

Pismo: SzW/4/2018

Poznań dnia: 2018-06-01

ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA W SPRAWIE SIWZ ORAZ II POWIADOMIENIE O ZMIANIE SIWZ

Szanowni Państwo,

Uprzejmie informujemy, iż w dniach: 13-04-2018 r., 17-04-2018 r., 18-04-2018 r., 19-04-2018 r., 20-04-2018 r., 23-04-2018 r. oraz 24-04-2018 r. do Zamawiającego wpłynęły prośby o wyjaśnienie zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.) w trybie **przetargu nieograniczonego**, w przedmiocie: **Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem**.

Treść wspomnianej prośby jest następująca :

Pytanie Nr 1: Załącznik nr 2 do SIWZ - ARKUSZE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH będące przedmiotem oceny kryterium pn.: PARAMETRY TECHNICZNE WYPOSAŻENIA SZPITALNEGO

Aparat RTG telekomando – 1 szt - Symbol S007

Prosimy o zmianę opisu aparatu telekomando. Zawarte w SIWZ wymagania dotyczą aparatu RTG telekomando z analogowym zapisem obrazu. Obecnie, szczególnie dla potrzeb pediatrii, kupowane są aparaty cyfrowe, zapewniające najniższą dawkę ekspozycyjną i najwyższą jakość obrazowania. Takie twierdzenie będzie jeszcze bardziej aktualne w roku realizacji zamówienia tzn. w 2020 roku.

Odpowiedź: Zgodnie z zmodyfikowanym Załącznikiem-nr-2-do-SIWZ-ARKUSZ PARAMETRÓW TECHNICZNYCH.

Pytanie nr 2: Dot.: - Parametry ogólne :

3.	Najważniejsze elementy systemu takie jak: generator, lampa, ścianka, interface stacji akwizycyjnej pochodzą od jednego producenta	Tak
----	---	-----

Prosimy o usunięcie tego wymogu.

Obecnie nie ma na rynku nowoczesnych aparatów typu telekomando, w których wszystkie najważniejsze elementy systemu pochodzą od jednego producenta. Wybiórcze traktowanie katalogu najważniejszych elementów systemu, które miałyby pochodzić od jednego producenta, budzi podejrzenia próby ograniczenia konkurencji. Jednorodność aparatu zapewniona jest przez spełnienie wymogów opisanych w punktach:

1.	Certyfikat CE na cały aparat łącznie stacją technika, rok produkcji min. 2020	TAK
2.	Deklaracja zgodności CE dla oferowanego aparatu RTG (nie dla części składowych).	Tak

Dlatego wnosimy o odstąpienie od wymogu określonego w punkcie 3 pod warunkiem spełnienia wymagań w określonych w punktach 1 i 2.

Odpowiedź: Zgodnie z zmodyfikowanym Załącznikiem-nr-2-do-SIWZ-ARKUSZ PARAMETRÓW TECHNICZNYCH.

Pytanie nr 3: Dot.: ŚCIANKA ZDALNIE STEROWANA

7.	Wymiary zewnętrzne płyty pacjenta	≥ 210 x 80 cm
----	-----------------------------------	---------------

Prosimy o dopuszczenie płyty pacjenta o wymiarach 243 x 73 cm.

Wymiary blatu są optymalizowane przez producenta w zależności od konstrukcji aparatu telekomando. W oferowanym urządzeniu blat jest jednostronnie podparty (jednoczesny, bezpośredni dostęp do pacjenta z czterech stron), a jego szerokość zoptymalizowana.

Odpowiedź: Zgodnie z zmodyfikowanym Załącznikiem-nr-2-do-SIWZ-ARKUSZ PARAMETRÓW TECHNICZNYCH.

Pytanie nr 4: Dot.: ŚCIANKA ZDALNIE STEROWANA

8.	Względny ruch lampy rtg - suma zakresów ruchu kolumny z kastą (dla promienia centralnego) i ruchu podłużnego blatu stołu (o ile występuje)	≥ 180 cm, podać oba zakresy i sumę
----	--	------------------------------------

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Prosimy o zmianę tego wymogu na:

8.	Długość pola obrazowania pacjenta w pionowej i poziomej pozycji ścianki	≥ 200 cm
----	---	----------

Opis parametru w dotychczasowej formie nie ma znaczenia funkcjonalnego. Geometryczna suma zakresów ruchu kolumny i ruchu podłużnego blatu stołu nie ma znaczenia dla definiowania kluczowego w aparacie telekomando oferowanego zakresu obrazowania.

Odpowiedź: Zgodnie z zmodyfikowanym Załącznikiem-nr-2-do-SIWZ-ARKUSZ PARAMETRÓW TECHNICZNYCH.

Pytanie nr 5: Dot.:

21.	Możliwość używania kaset w formatach od 18 [cm] x 24 [cm] do 35 [cm] x 43 [cm] (standard ANSI)	TAK
-----	--	-----

	Wzmacniacz obrazu	
47.	Średnica nominalna wzmacniacza	≥ 33 cm
48.	Ilość pól	Min. 3
49.	Matryca obrazu	Min 1k x 1k

	STACJA AKWIZYCYJNA	
52.	Funkcja LIH	Tak
53.	Pamięć obrazów	Min. 40 000 obrazów w matrycy min. 1024 x 1024 pixeli
54.	Skala szarości w akwizycji fluoroskopii pulsacyjnej ≥ 15 kl/s	≥ 12-bit
55.	Skala szarości w akwizycji fluoroskopii pulsacyjnej ≥ 30 kl/s	≥ 12-bit
56.	Szybkość akwizycji podczas radiografii seryjnej [ob./s]	≥ 8 ob./s
57.	Skala szarości w akwizycji radiografii (pojedyncze zdjęcia)	≥ 12-bit

Z uwagi na to, że powyższe wymagania opisują przestarzałe aparaty analogowe ze wzmacniaczem obrazu, wnosimy o usunięcie lub modyfikację zgodnie z poniższym:

21.	Możliwość używania kaset w formatach od 18 [cm] x 24 [cm] do 35 [cm] x 43 [cm] (standard ANSI)	TAK
-----	---	----------------

	Cyfrowy detektor do radiografii i fluoroskopii	
47.	Format detektora	≥ 43 x 43 cm
48.	Ilość pól	Min. 3
49.	Matryca obrazu	≥ 2800 x 2800 pikseli
49a.	Wielkość piksela	≤ 150 μm
49b.	DQE	≥ 65%

	STACJA AKWIZYCYJNA	
52.	Funkcja LIH	Tak
53.	Pamięć obrazów	Min. 40 000 obrazów w pełnej matrycy

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

54.	Skala szarości w akwizycji fluoroskopii pulsacyjnej ≥ 15 kl/s	≥ 16 -bit
55.	Skala szarości w akwizycji fluoroskopii ciągłej ≥ 30 kl/s	≥ 16 -bit
56.	Szybkość akwizycji podczas radiografii seryjnej [ob./s]	≥ 8 ob./s
57.	Skala szarości w akwizycji radiografii (pojedyncze zdjęcia)	≥ 16 -bit

Odpowiedź: Zgodnie z zmodyfikowanym Załącznikiem-nr-2-do-SIWZ-ARKUSZ PARAMETRÓW TECHNICZNYCH.

Pytanie nr 6: Dot.: LAMPA, FILTRY, KOLIMATORY, MIERNIK DAWKI

39.	Pojemność cieplna anody	≥ 700 KHU
40.	Szybkość chłodzenia anody	≥ 150 KHU/min
41.	Pojemność cieplna kółpaka lampy rtg	$\geq 2,4$ MHU

Odpowiedź: Zgodnie z zmodyfikowanym Załącznikiem-nr-2-do-SIWZ-ARKUSZ PARAMETRÓW TECHNICZNYCH.

Pytanie nr 7: Z uwagi na to, że w aparatach cyfrowych stosuje się dalece niższe dawki, parametry lamp rentgenowskich stosowanych w nowoczesnych aparatach telekomando uległy optymalizacji. Wnosimy o zmianę wymaganych parametrów do wartości uzasadnionych zgodnie z poniższym:

39.	Pojemność cieplna anody	≥ 60 KHU
40.	Szybkość chłodzenia anody	≥ 125 KHU/min
41.	Pojemność cieplna kółpaka lampy rtg	≥ 2 MHU

Dodatkowo, nadmienić należy, że pojemność cieplna kółpaka lampy = 2,4 MHU jest charakterystyczna dla jednego producenta. Tak sformułowany zapis budzi podejrzenia próby ograniczenia konkurencji.

Odpowiedź: Zgodnie z zmodyfikowanym Załącznikiem-nr-2-do-SIWZ-ARKUSZ PARAMETRÓW TECHNICZNYCH.

Pytanie nr 8: Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że wyposażenie jak poniżej wymienione w dokumencie TM_PRZEDMIAR WYPOSAŻENIA TECHNOLOGII MEDYCZNEJ WRAZ Z PODZIAŁEM NA POSTĘPOWANIA, stanowi element systemu integracji i został opisany w załączniku nr 2 do SIWZ?

SYMBOL	OPIS	ILOŚĆ [szt]
E020	monitor 50" montowany w ścianie	5
E021	stanowisko komputerowe ściennie instrumentariuszki	5
Etv6	monitor sterowania systemu integracji wg opracowania branży telekomunikacyjnej	4
Ez1	zegar elektroniczny wbudowany w ścianę	16

Odpowiedź: Tak, poniższe wyposażenie stanowi element systemu integracji z zastrzeżeniem, iż jako składowe systemu integracji w Załączniku nr 2 do SIWZ wskazane jest 9 szt. zegarów elektronicznych Ex1 oraz monitor wbudowany w ścianę min. 42".

Pytanie Nr 9: Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że wyposażenie jak poniżej wymienione w dokumencie TM_PRZEDMIAR WYPOSAŻENIA TECHNOLOGII MEDYCZNEJ WRAZ Z PODZIAŁEM NA POSTĘPOWANIA, będzie dostarczane przez Zamawiającego razem z aparatem CT?

SYMBOL	OPIS	ILOŚĆ [szt]
Ea4	zestaw komputerowy sterownia CT w zakresie dostawy aparatu CT (DOSTAWA W ZAKRESIE ZAMAWIAJĄCEGO)	2

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Odpowiedź: Zestaw komputerowy sterownia CT w zakresie dostawy aparatu CT; symbol Ea4 będzie dostarczane przez Zamawiającego razem z aparatem CT.

Pytanie nr 10: Moduły jak poniżej, wymienione w dokumencie TM_PRZEDMIAR WYPOSAŻENIA TECHNOLOGII MEDYCZNEJ WRAZ Z PODZIAŁEM NA POSTĘPOWANIA, są wskazane do dostawy przez Generalnego Wykonawcę i Zamawiającego. Prosimy o informację skąd wziął się ten podział oraz w których pomieszczeniach należy wykonać Moduły, które są dla Generalnego Wykonawcy?

SYMBOL	OPIS	ILOŚĆ [szt]	WYPOSAŻENIE DO WBUDOWANIA
NZd1S	moduł nierdzewnej zabudowy, szafka podblatowa 3 szuflady: 600mm	11	NZd1S x 4 (PAT)
NZd5	moduł nierdzewnej zabudowy, szafka podblatowa jednodrzwiowa 1 półka: 600mm	9	NZd5 x 1 (PAT)
NZd6	moduł nierdzewnej zabudowy, szafka podblatowa dwudrzwiowa: 1000mm	13	NZd6 x 4 (PAT)

Odpowiedź: Elementy zabudowy meblowej z modułów ze stali nierdzewnej zostały podzielone na zadania ze względu na uwarunkowania technologiczne.

NZd1S - pom. PAT P.420 x 1, pom. PAT P.417 x 1, pom. PAT P.403 x 1, pom. PAT P.419 x 1.

NZd5 - pom. PAT P.416 x 1.

NZd6 - pom. PAT P.403 x 2, pom. PAT P.408 x 1, pom. PAT P.416 x 1.

Pytanie nr 11: Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że wyposażenie ruchome jak poniżej, zawarte w dokumencie TM_PRZEDMIAR WYPOSAŻENIA TECHNOLOGII MEDYCZNEJ WRAZ Z PODZIAŁEM NA POSTĘPOWANIA, nie wchodzi w zakres przedmiotu dostawy?

SYMBOL	OPIS	ILOŚĆ [szt]
B005	fotel laryngologiczny	3
D003	stół ociekowy	1
E001	szafa do przechowywania endoskopów z systemem nadciśnienia EDC	2
Ea5	centrala nadzoru pooperacyjnego	1
Ea6	stacja do kardiomonitorów	5
F001	przewijak ścienny składany (pionowy)	5
F002	przewijak ścienny składany (poziomy)	9
G040	wózek oddziałowy na dawki Unit Dose	23
L045	lampa diagnostyczno-zabiegowa LED jezdna	9
L046	lampa bakteriobójcza	1
M023	kabina do kriochirurgii	1
M031	tor wizyjny endoskopia (wideoprocesor, źródło światła, ssak, pompa płucząca) do obrazowania w wąskim paśmie światła spektralnego	4
M044	microskop sprzężony z unitem laryngologicznym	1
M072	tor wizyjny artroskopia	2
M073	tor wizyjny laparoscopia	1
O-12	autoklaw	1

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

P020	promiennik	132
R 02	diaterma mikrofalowa	1
R 02/1	Klatka Faradaya do diatermy mikrofalowej	1
S019	zatapiarka formalinowa	1
S030	kabina audiometryczna	1
X10	Zaregłowanie archiwum	1

Odpowiedź: Tak potwierdzamy, z przedstawionej tabeli w zakres przedmiotu dostawy nie wchodzi wyposażenie o symbolu Ea5, Ea6, G040. Pozostałe wyposażenie jest w zakresie przedmiotu dostawy.

Pytanie nr 12: W dokumencie Projekt Wykonawczy, III - Technologia medyczna z logistyką szpitalną, na stronach: 92-94; 102-105; 113-115; 118-119; 125-127; 129-130; 133; 135-136; 141-144; 147-149; 153-157; 162 jest opisane wyposażenie ruchome. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że wyposażenie to nie wchodzi w zakres przedmiotu dostawy?

Odpowiedź: Zakres przedmiotu dostawy zgodny z TM_PRZEDMIAR WYPOSAŻENIA TECHNOLOGII MEDYCZNEJ WRAZ Z PODZIAŁEM NA POSTĘPOWANIA.

Pytanie nr 13: Prosimy o udostępnienie rysunków detali od Detalu 1 do Detalu 15.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza dodatkowe rysunki detali od IP159_PW_DR_IIA.10050 do IP159_PW_DR_IIA.10070 zgodnie ze spisem treści zawartym w Projekt Wykonawczy Tom II część I Architektura.

Pytanie nr 14: Prosimy o informację na temat lameli na czerpniach/wyrzutniach terenowych. Jaki ma być kształt lameli i jaki ma być prześwit obudowy z lameli?

Odpowiedź: Powierzchnia czynna dla poszczególnych czerpni/wyrzutni:

1. Wyrzutnia terenowa przy podjeździe dla karetek $\Sigma A_{ef}=11,2m^2$ (wyrzutnia 4-stronna)
2. Czerpnia dla klatki schodowej P.KS3 $\Sigma A_{ef}=5,6m^2$ (czerpnia 4-stronna)
3. Czerpnia dla szybów windowych D4/8, D5/7, D6/7 i D7/7 $\Sigma A_{ef}=5,6m^2$ (czerpnia 4-stronna)
4. Dwie czerpnie przy wejściu głównym typu okrągłego o średnicy 1,25m. $\Sigma A_{ef}=1,34m^2$ każda z czerpni. Dolna krawędź czerpni 2m powyżej poziomu terenu.

Powyższe parametry definiują parametry techniczne mające wpływ na zastosowanie takiego rozwiązania, aby mogły zostać spełnione przedstawione warunki, rysunki warsztatowe do akceptacji na etapie nadzorów autorskich.

Pytanie nr 15: Prosimy o potwierdzenie, że w czasie trwania gwarancji koszt bieżącej eksploatacji będzie obciążał Zamawiającego.

Odpowiedź: W czasie trwania gwarancji koszt bieżącej eksploatacji będzie obciążał Zamawiającego. Dodatkowo koszt gwarancyjnych corocznych przeglądów technicznych urządzeń, które tego wymagają obciążać będzie Wykonawcę.

Pytanie nr 16: Prosimy o potwierdzenie, że w czasie trwania gwarancji koszt wymiany materiałów eksploatacyjnych, zużywalnych będzie obciążał Zamawiającego.

Odpowiedź: W czasie trwania gwarancji koszt wymiany materiałów eksploatacyjnych i zużywalnych będzie obciążał Zamawiającego.

Pytanie nr 17: Prosimy o potwierdzenie, że do oferty nie należy załączać kosztorysów ofertowych.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że do oferty nie należy załączać kosztorysów ofertowych,

Pytanie nr 18: Prosimy o udostępnienie geotechnicznych warunków posadowienia wykonanych przez Firmę GEOPROJEKT – POZNAN ze stycznia 2017r.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż geotechniczne warunki posadowienia zostały już udostępnione przez Zamawiającego w dniu: 18.04.2018r.

Pytanie nr 19: Prosimy o ponowne udostępnienie rysunków :IP159_PW_DR_IIA-10032-C, IP159_PW_DR_IIA-10033-1-C, IP159_PW_DR_IIA-10033-2-C. Obecnie udostępnione rysunki są

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

nieczytelne, opisy są wydrukowane zbyt grubą czcionką i uniemożliwia to prawidłowe odczytanie zestawień.

Odpowiedź: W załączeniu ucytelnione rysunki zestawień:

- załącznik Nr 1 do niniejszego pisma - IP159_PW_DR_IIA-10032-C,
- załącznik Nr 2 do niniejszego pisma -IP159_PW_DR_IIA-10033-1-C,
- załącznik Nr 3 do niniejszego pisma: IP159_PW_DR_IIA-10033-2-C.

Pytanie nr 20: Prosimy o potwierdzenie, iż w zakresie uprawnień Kierownika robót branży telekomunikacyjnej Zamawiający uzna za spełniony warunek udziału, poprzez dysponowanie osobą legitymującą się uprawnieniami do kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą bez ograniczeń.

Odpowiedź: Zamawiający w tym zakresie wymaga osoby legitymującej się uprawnieniami do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz radiowej/bezprzewodowej (w zależności od okresu nadania uprawnień) wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Pytanie nr 21: W nawiązaniu do pkt. 6.2.2) SIWZ Zdolność techniczna lub zawodowa zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż w zapisie pkt b)4), c)4), f)4), g)4) „(...) Do okresu doświadczenia wliczone będą tylko okresy faktycznego pełnienia funkcji kierownika budowy (...)”

Nastąpiła omyłka pisarska a prawidłowy zapis powinien brzmieć:

„(...) Do okresu doświadczenia wliczone będą tylko okresy faktycznego pełnienia funkcji kierownika robót (...)”

Oraz zwracamy się z prośbą o analogiczną korektę w załączniku nr 4 do SOWZ Wzór wykazu osób w pkt II, III, VI, VII.

Odpowiedź: Zamawiający koryguje stosowne zapisy zgodnie z modyfikacją SIWZ.

Pytanie nr 22: Prosimy o określenie kto jest beneficjentem wadium.

Odpowiedź: Beneficjentem wadium jest Województwo Wielkopolskie z siedzibą Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu, NIP: 778-13-46-888, REGON: 631257816 al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań.

Pytanie nr 23: W nawiązaniu do sekcji I.1) ogłoszenia prosimy o korektę kodu pocztowego Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający dokonał korekty w następujący sposób: jest: 60-714 winno być: 61-714

Pytanie nr 24: W nawiązaniu do zapisu pkt. 8.1. SIWZ:

„(...) W celu wstępnego potwierdzenia spełnienia warunków udziału w Postępowaniu wykonawca ogranicza się do ogólnego oświadczenia dotyczącego wszystkich kryteriów kwalifikacji poprzez wypełnienie sekcji w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV Jednolitego Dokumentu”

oraz załączonego JEDZ stanowiącego załącznik nr 7 do SIWZ (w którym poszczególne sekcje A, B, C części IV JEDZ nie zostały wykreślone) prosimy o potwierdzenie, iż wykonawca ogranicza się do zaznaczenia sekcji alfa (Ogólne doświadczenie dotyczące wszystkich kryteriów kwalifikacji) w części IV JEDZ, bez konieczności wypełniania sekcji A-D (kompetencje, sytuacja ekonomiczna i finansowa, zdolność techniczna i zawodowa, systemy zapewnienia jakości i normy zarządzania środowiskowego) w części IV JEDZ.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że wykonawca ogranicza się do zaznaczenia sekcji alfa (Ogólne doświadczenie dotyczące wszystkich kryteriów kwalifikacji) w części IV JEDZ, bez konieczności wypełniania sekcji A-D (kompetencje, sytuacja ekonomiczna i finansowa, zdolność techniczna i zawodowa, systemy zapewnienia jakości i normy zarządzania środowiskowego) w części IV JEDZ.

Pytanie nr 25: W nawiązaniu do pkt. 2.6. SIWZ: Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.” pkt. 10.2 SIWZ:

„Zamawiający wymaga wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.” Oraz pkt. 10.3. SIWZ:

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

„Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu składa także wypełniony druk Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia, o którym mowa w pkt. 8.1 SIWZ, dla każdego z tych podwykonawców.”

Prosimy o potwierdzenie, iż w przypadku gdy Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, jednakże na dzień składania ofert Wykonawcy nie są znane nazwy firm podwykonawców, Zamawiający nie wymaga dołączenia do oferty oświadczeń JEDZ w odniesieniu do podwykonawców oraz określania firm proponowanych podwykonawców.

Jednocześnie prosimy o doprecyzowanie czy wskazanie części zamówienia, które wykonawca zamierza zlecić podwykonawcom, powinno zostać dokonane na załączniku przygotowanym przez wykonawcę, bowiem w formularzu oferty nie ma o tym mowy.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza iż w przypadku gdy Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, jednakże na dzień składania ofert Wykonawcy nie są znane nazwy firm podwykonawców, Zamawiający nie wymaga dołączenia do oferty oświadczeń JEDZ w odniesieniu do podwykonawców oraz określania firm proponowanych podwykonawców.

Zamawiający jednocześnie zmodyfikował formularz ofertowy, który zawiera odpowiednie miejsce na wpisanie części zamówienia, które wykonawca zamierza zlecić podwykonawcom.

Pytanie nr 26: Z uwagi na fakt, że postępowanie przetargowe prowadzone jest przez sp. z o.o. której kapitał wg danych z umowy wynosi 14.000.000 PLN, co stanowi stosunkowo niewielką kwotę do przewidywanej wartości przedmiotu zamówienia prosimy o informację:

- a. na jakim etapie jest procedura otrzymywania finansowania zewnętrznego;
- b. czy Zamawiający wyrazi zgodę na zabezpieczenie realizacji inwestycji w postaci:
 - i. poręczenia udzielonego przez udziałowca w wysokości ustalonej z GW lub,
 - ii. zaliczki w wysokości ustalonej z GW, udzielonej na początku inwestycji i rozliczanej z ostatnimi płatnościami.

Proszę również o przekazania uchwały wspólników zezwalającej zarządowi na podpisanie umowy na realizację tej inwestycji lub przekazanie umowy spółki w której wyłączone zostało stosowanie art. 233ksh.

Zwracamy uwagę, iż brak powyższych danych może spowodować konieczność zażądania od Zamawiającego przez GW, na początku realizacji inwestycji, gwarancji zapłaty na podstawie przepisów KC, co wpłynie negatywnie na wartość oferty GW oraz finanse również Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający zwraca uwagę, iż spółka Szpital Wielkopolski sp. z o.o. jest wyłącznie pełnomocnikiem, któremu powierzono przygotowanie i przeprowadzenie postępowania o udzielenie zamówienia. Podmiotem, który zapewnia finansowanie inwestycji jest Województwo Wielkopolskie z siedzibą Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego, a zatem jednostka samorządu terytorialnego. W odniesieniu do pytania dotyczącego etapu procedury uzyskiwania finansowania zewnętrznego informujemy, że 23 maja br. Zarząd Województwa Wielkopolskiego podjął uchwałę w sprawie wyboru wniosku o dofinansowanie przedmiotowej inwestycji. Obecny etap to procedowanie w zakresie podjęcia przez Zarząd Województwa uchwały w sprawie określenia zasad dofinansowania, trybu i warunków realizacji projektu wraz ze zobowiązaniem do realizacji Projektu. Ponadto Zamawiający nie wyraża zgody na zabezpieczenie realizacji inwestycji. Zwrócić należy uwagę, że podmiotem zaciągającym zobowiązanie jest Województwo Wielkopolskie, a nie spółka Szpital Wielkopolski, a zatem przekazanie uchwał wspólników czy też umowy spółki, Zamawiający uznaje za bezprzedmiotowe.

Pytanie nr 27: Zwracamy się z prośbą o zmianę zapisów umownych tak aby jednostronne ograniczenie/rezygnacja z części zamówienia (par. 3.3 umowy) mogło być wykonane max do 5% wartości zamówienia.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 28: Zwracamy się z prośbą o zmianę zapisów umownych tak aby kary umowne (par. 12 umowy) liczone były za zwłokę a nie opóźnienie. Zwracamy uwagę iż GW nie może być karany za uchybienie podmiotów trzecich.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 29: Zwracamy się z prośbą o zmianę par 12.1 umowy tak aby kary umowne naliczane za terminy pośrednie były anulowane w przypadku dotrzymania terminu końcowego.

Odpowiedź: Zamawiający wskazuje, że nie będzie naliczał kar umownych za terminy pośrednie w przypadku dotrzymania terminu końcowego.

Pytanie nr 30: Zwracamy się z prośbą o zmianę par 12.2 umowy z 20% na 10%. Zwracamy uwagę iż obecna wysokość kary umownej zdecydowanie odbiega od standardów rynkowych.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 31: Zwracamy się z prośbą o wprowadzenie łącznego limitu kar umownych na poziomie 10% wynagrodzenia umownego.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 32: Zwracamy się z prośbą o wprowadzenie kar umownych płaconych przez Zamawiającego za nieterminowy odbiór częściowy/końcowy, nieterminowe przekazanie placu budowy oraz odstąpienie od umowy z winy Zamawiającego na poziomie analogicznym do kar płaconych przez GW.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 33: Zwracamy się z prośbą o zmianę w par 12.5 słowa opóźnienie na zwłoka oraz wydłużenie terminu do 20 dni.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 34: Zwracamy się z prośbą o usunięcie par. 12.7 umowy gdyż niedopuszczalnym jest naliczanie kary umownej za termin końcowy oraz za odstąpienie od umowy z winy GW.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 35: Zwracamy się z prośbą o zmianę par. 13.2 tak aby rozliczenie częściowe były realizowane w cyklu miesięcznym. Zwracamy uwagę iż rozliczenia w cyklu dwumiesięcznym spowoduje konieczności doliczenia przez GW do oferty kosztów finansowania własnego, co wpłynie negatywnie na wartość oferty.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ i wyjaśnia, że termin dwumiesięczny związany jest z koniecznością poprawnego rozliczania inwestycji ze środków zewnętrznych.

Pytanie nr 36: Zwracamy się z prośbą o zmianę par. 13/15 umowy tak aby łączny termin na odbiór częściowy i zatwierdzenie wniosku o płatność wynosił nie dłużej niż 10 dni.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 37: Zwracamy się z prośbą o zmianę par. 20.1.3 umowy tak aby prawo do odstąpienie przysługiwało w przypadku zajęcia całości lub części majątku GW uniemożliwiającej wykonanie zadania.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 38: Zwracamy się z prośbą o dostosowanie par. 26.20 lit „c” do par. 143a tzn. w przypadku nieudokumentowania zapłaty podwykonawcom, Zamawiający może wstrzymać zapłatę na rzecz GW jedynie do wysokości nieprzedstawionych dowodów zapłaty.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikacje, jednakże wyjaśnia, że ewentualne wstrzymanie zapłaty na rzecz Wykonawcy może nastąpić jedynie do wysokości nieprzedstawionych dowodów zapłaty.

Pytanie nr 39: Zwracamy się z prośbą o wprowadzenie prawa GW do wstrzymania prac po 14 dniach zaległości płatniczych Zamawiającego wobec GW oraz prawo do odstąpienia od umowy w przypadku zaległości powyżej 30 dni.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 40: Par. 18.6. czy przez inny uzasadniony termin należy rozumieć termin odpowiadający technologicznym możliwościom usunięcia usterek przez wykonawcę.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że przez inny uzasadniony termin należy rozumieć termin odpowiadający technologicznym możliwościom usunięcia usterek przez Wykonawcę

Pytanie nr 41: Odnosząc się do zapisów w Projekcie Instalacji Poczty Pneumatycznej oraz naszej wiedzy w zakresie bezpieczeństwa i aktualnej techniki stosowanej w instalacjach szpitalnej poczty pneumatycznej, zwracamy się z uprzejmą prośbą o udzielenie odpowiedzi na następujące pytania: Woreczki foliowe. Przedstawiono tu wymóg zastosowania woreczków foliowych z zamknięciem strunowym, prawdopodobnie wielokrotnego użycia, celem zapewnienia najwyższego poziomu bezpieczeństwa. Stwierdzić należy, iż najwyższy poziom bezpieczeństwa w powyższym zakresie zapewniają jedynie jednorazowe certyfikowane woreczki foliowe, dedykowane do transportu pneumatycznego próbek materiału biologicznego (wyrób medyczny, klasa CE IVD), stosowane powszechnie w instalacjach szpitalnej poczty pneumatycznej w Europie Zachodniej i wytwarzane przez producentów europejskich. Czy Zamawiający, kierując się kryterium utrzymania czystości mikrobiologicznej instalacji, potwierdza potrzebę zastosowania sugerowanych woreczków, czy też chce pozostać przy woreczkach strunowych ogólnego przeznaczenia, o nieokreślonej jakości?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

Pytanie nr 42: Odnosząc się do zapisów w Projekcie Instalacji Poczty Pneumatycznej oraz naszej wiedzy w zakresie bezpieczeństwa i aktualnej techniki stosowanej w instalacjach szpitalnej poczty pneumatycznej, zwracamy się z uprzejmą prośbą o udzielenie odpowiedzi na następujące pytania: Panele maskujące stacji. Przedstawiono tu m.in. wymóg panelu maskującego całkowicie rurociąg biegnący pod stacją. Czy takie rozwiązanie pozostaje w zgodności z wymogiem utrzymania czystości (w tym mikrobiologicznej) w korytarzach i pomieszczeniach oddziałów łóżkowych (również oddziału zakaźnego)? Czy może panel maskujący nie powinien stykać się z posadzką, a odpowiedni dystans umożliwiłby również mycie posadzki pod panelem, wokół rury?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie jednocześnie dokonuje modyfikacji w tym zakresie odpowiedzi na pytanie nr 4 z dnia 18.04.2018 r. W tym zakresie wiążąca pozostaje odpowiedź nr 42.

Pytanie nr 43: Odnosząc się do zapisów w Projekcie Instalacji Poczty Pneumatycznej oraz naszej wiedzy w zakresie bezpieczeństwa i aktualnej techniki stosowanej w instalacjach szpitalnej poczty pneumatycznej, zwracamy się z uprzejmą prośbą o udzielenie odpowiedzi na następujące pytania: Projekt przewiduje wyposażenie laboratorium w stację nadawczą 3-załadunkową oraz stację odbiorczą wyposażoną w szynę gromadzącą kilka pojemników. Jest to rozwiązanie przeznaczone dla mniejszych instalacji, głównie jednoliniowych. Zważywszy na liczbę stacji i związany z tym duży ruch pojemników do i z laboratorium, zaprojektowana konfiguracja stacji dla laboratorium będzie stwarzała duże obciążenie dla jego personelu w zakresie ręcznego odbierania, opróżniania i odsyłania mało poręcznych pojemników 160 mm (możliwe upadki na posadzkę). Czy zatem Zamawiający zgodzi się na zmianę zaprojektowanej konfiguracji stacji na 1 stację samowyladowczą, która automatycznie opróżnia zawartość pojemników, eliminując tym samym kontakt pracowników laboratorium z pojemnikami, w tym również skażonymi? Dodać należy, że obecnie dostępne stacje samowyladowcze (II generacja) obsługują pojemniki typowe, a ich konstrukcja zapewnia niezawodne opróżnienie pojemnika. Jest to standardowe urządzenie na miarę X12 siwz XI w., stosowane w większości dużych szpitali. Jego wcześniejsze wersję (oparte na skomplikowanych pojemnikach) pracują od kilku lat w niektórych większych szpitalach w Polsce.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

Pytanie nr 44: Dot. Wzoru umowy, par. 11 Tabela 1 w ustępie 2, pkt. 5 tabeli, prosimy o potwierdzenie możliwości wprowadzenia limitu odpowiedzialności dla tzw. szkód żywiołowych na poziomie 20 mln PLN. Dla szkód i zdarzeń powstałych w związku z prowadzeniem robót budowlano-montażowych — do sumy ubezpieczenia.

Wskazane ryzyko jest zwyczajowo limitowane przez ubezpieczycieli. Pozyskanie wymaganego, nadwyraz wysokiego limitu odpowiedzialności, wiąże się z trudnościami w jego pozyskaniu na rynku ubezpieczeniowym oraz wysokimi kosztami ubezpieczenia, a co za tym idzie — zwiększeniem kosztu oferty.

Odpowiedź: Zamawiający wskazuje, że regulacja Wzoru umowy, par. 11 Tabela 1 w ustępie 2, pkt. 5 tabeli odnosi się do istotnych ograniczeń odpowiedzialności ubezpieczyciela dotyczących szkód w

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

elementach/etapach prac, co do których został dokonany odbiór częściowy. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie limitu odpowiedzialności na poziomie 20 mln zł na jedno i wszystkie zdarzenia dla szkód w mieniu / pracach, w stosunku do których został dokonany odbiór częściowy w zakresie zdarzeń niezwiązanych z prowadzeniem robót budowlano-montażowych. Zakres ubezpieczenia powinien jednak opierać się na standardzie „all risks” – od wszystkich ryzyk, nie zaś od ryzyk nazwanych.

Pytanie nr 45: Dot. Wzoru umowy, par. 11 Tabela 2 w ustępie 3, pkt. 8 tabeli, ppkt. b) prosimy o potwierdzenie możliwości wprowadzenia limitu odpowiedzialności dla szkód w mieniu powierzonym na poziomie 20 mln PLN, Wskazane ryzyko jest zwyczajowo limitowane przez ubezpieczycieli. Pozyskanie wymaganego, nadwyraz wysokiego limitu odpowiedzialności, wiąże się z trudnościami w jego pozyskaniu na rynku ubezpieczeniowym oraz wysokimi kosztami ubezpieczenia, a co za tym idzie — zwiększeniem kosztu oferty.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza możliwość wprowadzenia limitu odpowiedzialności ubezpieczyciela dla szkód w mieniu powierzonym na poziomie 20 mln zł.

Pytanie nr 46: Dot. Wzoru umowy, par. 11 Tabela 2 w ustępie 3, pkt. 8 tabeli, ppkt. c) prosimy o potwierdzenie możliwości wprowadzenia limitu odpowiedzialności dla OC pracodawcy na poziomie 10 mln PLN, Wskazane ryzyko jest zwyczajowo limitowane przez ubezpieczycieli. Pozyskanie wymaganego, nadwyraz wysokiego limitu odpowiedzialności, wiąże się z trudnościami w jego pozyskaniu na rynku ubezpieczeniowym oraz wysokimi kosztami ubezpieczenia, a co za tym idzie — zwiększeniem kosztu oferty.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza możliwość wprowadzenia limitu odpowiedzialności ubezpieczyciela dla ryzyka odpowiedzialności cywilnej pracodawcy na poziomie 10 mln zł.

Pytanie nr 47: Dot. Wzoru umowy, par. 11 Tabela 2 w ustępie 3, pkt. 8 tabeli, ppkt. e) prosimy o potwierdzenie możliwości wprowadzenia limitu odpowiedzialności dla szkód w mieniu przekazanym na poziomie 25 mln PLN,

Wskazane ryzyko jest zwyczajowo limitowane przez ubezpieczycieli. Pozyskanie wymaganego, nadwyraz wysokiego limitu odpowiedzialności, wiąże się z trudnościami w jego pozyskaniu na rynku ubezpieczeniowym oraz wysokimi kosztami ubezpieczenia, a co za tym idzie — zwiększeniem kosztu oferty.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza możliwość wprowadzenia limitu odpowiedzialności ubezpieczyciela dla ryzyka szkód wyrządzonych w mieniu przekazanym w celu wykonania usługi, np. remontu, modernizacji, odbudowy, obróbki, naprawy, testów lub innych podobnych czynności lub prac na poziomie 25 mln zł.

Pytanie nr 48: Dot. Wzoru umowy, par. 11 Tabela 2 w ustępie 3, pkt. 8 tabeli, ppkt. h) prosimy o potwierdzenie możliwości wprowadzenia limitu odpowiedzialności dla OC projektanta na poziomie 20 mln PLN, Wskazane ryzyko jest zwyczajowo limitowane przez ubezpieczycieli. Pozyskanie wymaganego, nadwyraz wysokiego limitu odpowiedzialności, wiąże się z trudnościami w jego pozyskaniu na rynku ubezpieczeniowym oraz wysokimi kosztami ubezpieczenia, a co za tym idzie — zwiększeniem kosztu oferty.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza możliwość wprowadzenia limitu odpowiedzialności ubezpieczyciela dla ryzyka szkód będących wynikiem błędów projektowych lub błędnie sporządzonej dokumentacji projektanta na poziomie 20 mln zł.

Pytanie nr 49: Dot. Wzoru umowy, par. 11 Tabela 2 w ustępie 3, pkt. 9 tabeli, ppkt. b) prosimy o potwierdzenie możliwości wprowadzenia limitu odpowiedzialności dla spowodowanych osunięciem lub zapadaniem się ziemi na poziomie: 20 mln PLN.

Wskazane ryzyko jest zwyczajowo limitowane przez ubezpieczycieli. Pozyskanie wymaganego, nadwyraz wysokiego limitu odpowiedzialności, wiąże się z trudnościami w jego pozyskaniu na rynku ubezpieczeniowym oraz wysokimi kosztami ubezpieczenia, a co za tym idzie — zwiększeniem kosztu oferty.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie limitu odpowiedzialności na to ryzyko.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 50: Dotyczy pkt. 6 pkt 6.2.2 SIWZ (warunki udziału w postępowaniu w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej) oraz pkt. 18 pkt. 18.2. 3 SIWZ (opis kryteriów wyboru oferty w zakresie doświadczenia kluczowego zespołu): Prosimy potwierdzenie, że przez wartość roboty o której mowa w treści warunków udziału w postępowaniu oraz w kryterium wyboru oferty w zakresie doświadczenia kluczowego zespołu Zamawiający rozumie wartość całego zamówienia?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że przez wartość roboty, o której mowa w treści warunków udziału w postępowaniu oraz w kryterium wyboru oferty w zakresie doświadczenia kluczowego zespołu Zamawiający rozumie wartość całego zamówienia.

Pytanie nr 51: Dotyczy pkt. 13 SIWZ: Prosimy o podanie nazwy i adresu Beneficjenta wadium, wnoszonego w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej.

Odpowiedź: Beneficjentem wadium jest Województwo Wielkopolskie z siedzibą Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu, NIP: 778-13-46-888, REGON: 631257816 al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań.

Pytanie nr 52: Opis projektu wykonawczego branży elektrycznej (1P159_PW_SP IIE_40001-D_Opis.pdf) w części 4.12 Rozdzielnice Medyczne zawiera szczegółowy wykaz wymaganych parametrów technicznych zaprojektowanych urządzeń. Wszystkie wyspecyfikowane wymagania spełniają urządzenia oferowane tylko jednego producenta - Bender/Promac. Postawienie takich wymagań ogranicza uczciwą konkurencję. Zwracamy się z pytaniem: czy Zamawiający uzna za równoważne urządzenia, które spełniają wymagane normy PN-HD 60364-7-710:2012, PN-EN 61577-8:2007, PN-EN 61557-9:2009, 61558-215:2012, jednakże różniące się niektórymi parametrami od urządzeń referencyjnych?

Zgodnie z SIWZ Opis przedmiotu zamówienia pkt 3.1.12. Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów równoważnych, pod warunkiem zapewnienia uzyskania parametrów technicznych i funkcjonalnych nie gorszych od wskazanych w dokumentacji projektowej. Jednocześnie Zamawiający nie podał istotnych dla niego cech i parametrów urządzeń, które muszą być zachowane.

Krajowa Izba Odwoławcza w uzasadnieniu wyroku z 11.12.2014 r. (sygn.. KIO 2519/14) ustaliła, iż z definicji równoważności wynika, że przedmiot równoważny nie musi mieć wszystkich tych samych cech, co przedmiot zamawiany, którego wymogi zostały opisane w SIWZ. W ocenie Izby wymagane, aby rozwiązania równoważne zachowały wszystkie parametry podane przez Zamawiającego prowadzi do wewnętrznej sprzeczności, gdyż wszystkie cechy i parametry spełnić może jedynie produkt identyczny. Ufamy, że udzieli Państwo pozytywnej odpowiedzi na nasze pytanie, co będzie zgodne z prawem i co umożliwi uczciwą konkurencję, a jednocześnie nie spowoduje obniżenia poziomu technicznego urządzeń do nadzoru sieci IT.

Odpowiedź: Zamawiający nie ogranicza wykorzystania urządzeń równoważnych spełniających niezbędne normy, posiadających funkcjonalność opisaną w projekcie oraz dopuszczonych do stosowania w budownictwie. Urządzenia powinny spełniać wymagania norm PN-HD 60364-7-710:2012, PN-EN 61577-8:2007, PN-EN 61557-9:2009, 61558-2-15:2012. Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo przedstawić do akceptacji Zamawiającego szczegółowy wykaz ewentualnych różnic w parametrach danego urządzenia. Zamawiający zwraca uwagę na zapis zawarty w SIWZ pkt. 3.1 ppkt. 12 stanowiący: *„Dokumentacja stanowiąca opis przedmiotu zamówienia, może wskazywać dla niektórych materiałów, urządzeń lub technologii znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia i niemożność opisanie za pomocą dostatecznie dokładnych określeń. Określone w dokumentacji materiały, urządzenia lub technologie, pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe oraz estetyczne, jakim muszą odpowiadać, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza materiały, urządzenia lub technologie równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych oraz estetycznych, co najmniej równych lub wyższych (tzn. nie gorszych) od wskazanych w dokumentacji projektowej stanowiącej opis przedmiotu zamówienia. Wykazanie równoważności, tj. spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego w dokumentacji stanowiącej opis przedmiotu zamówienia leży po stronie Wykonawcy. Zastosowanie urządzeń i wyrobów (materiałów), rozwiązań równoważnych musi gwarantować wykonanie konkretnych rozwiązań projektowych, które projekt realizuje, a ich zastosowanie musi zapewnić kompatybilność z zastosowanymi urządzeniami, wyrobami i technologią. Wykonawca ma obowiązek wskazać w swojej ofercie, jakie materiały, urządzenia lub technologie zostały zamienione i podać jakie w ich miejsce*

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

proponuje, podając ich parametry techniczne. Zaproponowane równoważne materiały, urządzenia lub technologie będą podlegały ocenie autora dokumentacji projektowej, który sporządzi stosowną opinię. Opinia ta będzie podstawą do podjęcia przez Zamawiającego decyzji o akceptacji „równoważników” lub odrzuceniu oferty z powodu ich „nierównoważności” oraz następujący zapis: „Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych”.

LAMPA OPERACYJNA W TECHNOLOGII LED Z KAMERĄ HD I Z PRZYGOTOWANIEM POD MONITOR I MONITOR 5 SZT.

Pytanie nr 53: Pytanie 1 dotyczy pkt 2 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu lampę operacyjną wiodącego niemieckiego producenta z jednosegmentową okrągłą czaszą ze źródłem światła w najnowszej technologii led? Pragniemy zwrócić uwagę, że ilość segmentów nie ma żadnego znaczenia dla lampy operacyjnej, ponieważ nie wpływają one na żadne mieralne parametry takie jak chociażby max. natężenie, odwzorowanie barw czy głębokość oświetlenia, dlatego oferowane rozwiązanie jest równorzędne do wymaganego.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 54: dotyczy pkt 4 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu lampę operacyjną wiodącego niemieckiego producenta z poborem mocy 71W dla kopuły głównej wyposażoną w kamerę oraz 66W dla kopuły satelitarnej? Pragniemy zauważyć, że oferowany parametr jedynie nieznacznie różni się od wymaganego, co sprawia, że jest to parametr równorzędny.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 55: dotyczy pkt 6, 18, 35 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu lampę operacyjną wiodącego niemieckiego producenta z kopułami wyposażonymi w 3 relingi które sumarycznie pokrywają ok. 50% obwodu kopuły? Pragniemy poinformować, że relingi w oferowanej lampie rozlokowane są równomiernie co daje możliwość pozycjonowania dla tzw. brudnego personelu z każdej ze stron co sprawia, że jest to rozwiązanie równorzędne do wymaganego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

Pytanie nr 56: dotyczy pkt 10, 11, 29 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu lampę operacyjną wiodącego niemieckiego producenta z kopułami wyposażonymi w jeden centralny moduł świetlny składający się z 60 diod led? Pragniemy zwrócić uwagę, że ilość modułów oraz ilość samych diod led nie ma żadnego znaczenia, ponieważ istotna jest maksymalna wartość natężenia uzyskiwana przez lampę, a w oferowanej lampie wynosi ona 160 000 lux dla każdej z kopuł, więc jest to rozwiązanie równorzędne.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 57: dotyczy pkt 12, 19, 36 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu lampę operacyjną wiodącego niemieckiego producenta z systemem redukcji cienia który nie wymaga sterowania przez operatora a polega na dwukrotnym odbiciu wiązki światła pochodzącej z modułu led przez reflektory? Pragniemy zauważyć, że w systemie redukcji cienia jedynym istotnym parametrem jest finalny i mierzalny zgodnie z normą efekt działania tego systemu czyli ilość światła która dociera do pola operacyjnego po przesłonięciu tubą i maskami. Oferowana lampa posiada jedno z najlepszych na rynku wspomniane parametry np. po przesłonięciu tubą 100% czy 55% po przesłonięciu dwiema maskami i tubą, co sprawia, że oferowany parametr jest lepszy od wymaganego.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 58: pkt 14 i 31 tabeli technicznej – Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że dopuszcza parametr o większym od wymaganego zakresie tj. regulowana temperatura barwowa w 3 krokach w zakresie 3800K/4300K/4800K ? Pragniemy zauważyć, że oferowany parametr jest lepszy od wymaganego.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 59: dotyczy pkt 15 i 32 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu lampę operacyjną wiodącego niemieckiego producenta ze średnicą pola roboczego regulowaną w zakresie 18-28cm? Pragniemy zauważyć, że oferowany parametr jedynie nieznacznie różni się od wymaganego.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 60: dotyczy pkt 17 i 34 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu lampę operacyjną wiodącego niemieckiego producenta z nieregulowaną wgłębnością oświetlenia L1+L2 wynoszącą 150cm? Pragniemy zauważyć, że parametr ten u wszystkich wiodących producentów ma określone wartości i nie jest regulowany z poziomu paneli sterujących.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 61: dotyczy pkt 24 i 41 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu lampę operacyjną wiodącego niemieckiego producenta z płynną regulacją natężenia z jednego panelu dotykowego umieszczonego na przegubie przy czaszy lampy?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 62: dotyczy pkt 25 i 42 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu lampę operacyjną wiodącego niemieckiego producenta z wyłącznikiem umieszczonym w panelu dotykowym umieszczonym na przegubie przy czaszy lampy?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 63: 26 i 43 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu lampę operacyjną wiodącego niemieckiego producenta z płynną regulacją natężenia oświetlenia endoskopowego z jednego panelu dotykowego umieszczonego na przegubie przy czaszy lampy?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 64: pkt 38, 39, 40 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu lampę operacyjną wiodącego niemieckiego producenta z możliwością obrotu o 330° wokół mocowania głównego, wokół przegubu łączącego ramiona i wokół przegubu łączącego kopułę z ramieniem uchylnym? Pragniemy zauważyć, że oferowany parametr jedynie nieznacznie różni się od wymaganego.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 65: dotyczy pkt 47 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu lampę operacyjną wiodącego niemieckiego producenta z możliwością sterowania parametrami pracy kamery z poziomu jednego ekranu dotykowego umieszczonego na przegubie przy czaszy lampy? Dodatkowo pragniemy poinformować, że oferowana lampa posiada możliwość sterowania parametrami pracy kamery z poziomu bezprzewodowego sterownika, co jest rozwiązaniem znacznie lepszym od wymaganego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie tylko w połączeniu z bezprzewodowym sterownikiem.

Pytanie nr 66: pkt 50 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu lampę operacyjną wiodącego niemieckiego producenta z kamerą wyposażoną w sensor obrazu 1/3" CMOS? Pragniemy zwrócić uwagę, że oferowany parametr jest lepszy od wymaganego.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 67: pkt 51 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu lampę operacyjną wiodącego niemieckiego producenta z kamerą z minimalnym oświetleniem wynoszącym 1 lux? Pragniemy zwrócić uwagę, że oferowany parametr jest lepszy od wymaganego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

Lampa zabiegowa sufitowa - 3 szt.

Pytanie nr 68: dotyczy pkt 8 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu lampę zabiegową wiodącego niemieckiego producenta z maksymalnym natężeniem

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

wynoszącym 55 000 lux? Pragniemy zwrócić uwagę, że oferowany parametr jedynie nieznacznie różni się od wymaganego, co jest nawet niezauważalne ludzkim okiem.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 69: dotyczy pkt 9 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu lampę zabiegową wiodącego niemieckiego producenta z głębokością oświetlenia wynoszącą 140cm? Pragniemy zwrócić uwagę, że jest to parametr lepszy od wymaganego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

Pytanie nr 70: dotyczy pkt 10 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu lampę zabiegową wiodącego niemieckiego producenta z temperaturą barwową wynoszącą 4800K? Pragniemy zwrócić uwagę, że oferowany parametr jedynie nieznacznie różni się od wymaganego, co jest nawet niezauważalne ludzkim okiem.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 71: dotyczy pkt 11 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu lampę zabiegową wiodącego niemieckiego producenta ze współczynnikiem odwzorowania barw Ra wynoszącym 95?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 72: pkt 12 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu lampę zabiegową wiodącego niemieckiego producenta z regulacją natężenia oświetlenia dotykowo w 3 krokach? Pragniemy zwrócić uwagę, że bez względu na sposób w jaki ma być zmieniane natężenie światła każdy sterownik wymaga jakiegoś rodzaju dotyku.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 73: pkt 13 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu lampę zabiegową wiodącego niemieckiego producenta z poborem mocy 28W? Pragniemy zauważyć, że oferowany parametr jedynie nieznacznie (8W) różni się od wymaganego.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Lampa zabiegowa ścienna - 43 szt.

Pytanie nr 74: pkt 8 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu lampę zabiegową wiodącego niemieckiego producenta z maksymalnym natężeniem wynoszącym 55 000 lux? Pragniemy zwrócić uwagę, że oferowany parametr jedynie nieznacznie różni się od wymaganego, co jest nawet niezauważalne ludzkim okiem.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 75: pkt 9 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu lampę zabiegową wiodącego niemieckiego producenta z głębokością oświetlenia wynoszącą 140cm? Pragniemy zwrócić uwagę, że jest to parametr lepszy od wymaganego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

Pytanie nr 76: pkt 10 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu lampę zabiegową wiodącego niemieckiego producenta z temperaturą barwową wynoszącą 4800K? Pragniemy zwrócić uwagę, że oferowany parametr jedynie nieznacznie różni się od wymaganego, co jest nawet niezauważalne ludzkim okiem.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 77: pkt 11 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu lampę zabiegową wiodącego niemieckiego producenta ze współczynnikiem odwzorowania barw Ra wynoszącym 95?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 78: pkt 12 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu lampę zabiegową wiodącego niemieckiego producenta z regulacją natężenia oświetlenia dotykowo w 3

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

krokach? Pragniemy zwrócić uwagę, że bez względu na sposób w jaki ma być zmieniane natężenie światła każdy sterownik wymaga jakiegoś rodzaju dotyku.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

Pytanie nr 79: pkt 13 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu lampę zabiegową wiodącego niemieckiego producenta z poborem mocy 28W? Pragniemy zauważyć, że oferowany parametr jedynie nieznacznie (8W) różni się od wymaganego.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Kolumna anestezjologiczna + Kolumna infuzyjna w układzie tandemowym - 7 szt.

Pytanie nr 80: pkt 1 i 2 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z oddzielnym zawiesiem/kotwiczeniem dla kolumny anestezjologicznej wyposażonej w windę do podnoszenia aparatu do znieczulenia oraz oddzielnym zawiesiem dla kolumny infuzyjnej?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 81: pkt 5 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta bez płyty interfejsowej umożliwiającej podłączenie szybkołączkami?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 82: pkt 6 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z możliwością ograniczenia kąta obrotu ramion i głowy co 22,5°?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 83: pkt 8 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z wyraźnym świetlnym oznaczeniem przegubów (oś główna i na łamaniu ramienia) naniesione na pionowe powierzchnie przegubów?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 84: pkt 11 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę anestezjologiczną niemieckiego producenta z łącznym zasięgiem ramienia 1600mm z pierwszą częścią ramienia 800mm oraz z drugą częścią ramienia 800mm?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 85: pkt 13 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę infuzyjną niemieckiego producenta z łącznym zasięgiem ramienia 1400mm z pierwszą częścią ramienia 800mm oraz z drugą częścią ramienia 600mm?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 86: pkt 16 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z gniazdami elektrycznymi bez bolców?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 87: pkt 17 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z konsolą o przekroju większym niż 300mm x 300mm ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 88: pkt 19 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z półką o wymiarach 555mm x 375mm, udźwigiem 40kg, bez zaokrąglonych kształtów i bez ochraniaczy z tworzywa sztucznego?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 89: pkt 20,22 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z przewodowym pilotem do sterowania hamulcami zamiast uchwytów z oznaczonymi przyciskami?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 90: pkt 23 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z ramieniem pod monitor z regulacją wysokości montowane do szyny głowicy bez systemu zatraskowego?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 91: pkt 24 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta bez schowka na nadmiar kabli na froncie konsoli?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 92: pkt 25 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta bez dodatkowego zestawu sterowniczego kolumny zamontowanego na plecach konsoli w postaci dwóch pionowych uchwytów?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 93: pkt 29 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z gniazdami tlenowymi z boku głowicy?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 94: pkt 30 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z gniazdami ze sprężonym powietrzem na lewej lub prawej ścianie głowicy?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 95: pkt 31 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z gniazdami z próżnią na lewej lub prawej ścianie głowicy?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 96: pkt 32 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z gniazdem podtlenku azotu z boku głowicy?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 97: pkt 33 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z gniazdem gazów poanestetycznych z boku głowicy?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 98: pkt 35 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z gniazdem elektrycznymi bez klapki?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Kolumna chirurgiczna z przygotowaniem do tandemu - 5 szt.

Pytanie nr 99: pkt 1 i 3 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta bez płyty interfejsowej umożliwiającej podłączenie szybkozłączkami?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 100: pkt 4 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z możliwością ograniczenia kąta obrotu ramion i głowicy co 22,5°?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 101: pkt 6 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z wyraźnym świetlnym oznaczeniem przegubów (oś główna i na łamaniu ramienia) naniesione na pionowe powierzchnie przegubów?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 102: pkt 11 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z gniazdami elektrycznymi bez pokrywy?

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 103: pkt 12 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z konsolą o przekroju większym niż 300mm x 300mm ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 104: pkt 13 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z łącznym zasięgiem ramienia 1600mm z pierwszą częścią ramienia 800mm oraz z drugą częścią ramienia 800mm?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 105: pkt 14 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z regulacją wysokości konsoli realizowaną za pomocą uchylnego ramienia dolnego w zakresie pionowym wynoszącym 600mm?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 106: pkt 15 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z nośnością 125kg?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 107: pkt 16 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z półką o wymiarach 555mm x 375mm, udźwigiem 40kg, bez zaokrąglonych kształtów i bez ochraniaczy z tworzywa sztucznego?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 108: pkt 17,19 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z przewodowym pilotem do sterowania hamulcami zamiast uchwytów z oznaczonymi przyciskami?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 109: pkt 20 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta bez schowka na nadmiar kabli w ścianie głowicy?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 110: pkt 21 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z gniazdami gazowymi rozłokowanymi na bocznych ścianach głowicy?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 111: pkt 22 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z gniazdami elektrycznymi bez klapki?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 112: pkt 1, 3 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta bez płyty interfejsowej umożliwiającej podłączenie szybkozłączkami?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 113: pkt 4 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z możliwością ograniczenia kąta obrotu ramion i głowicy co 22,5°?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 114: pkt 6 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z wyraźnym świetlnym oznaczeniem przegubów (oś główna i na łamaniu ramienia) naniesione na pionowe powierzchnie przegubów?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 115: pkt 11 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z gniazdami elektrycznymi bez pokrywek?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 116: pkt 12 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z konsolą o przekroju większym niż 300mm x 300mm ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 117: pkt 14 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z nośnością 200kg?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 118: pkt 15, 17 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z półką o wymiarach 555mm x 375mm, udźwigiem 40kg, bez zaokrąglonych kształtów, ochraniaczy z tworzywa sztucznego i bez zintegrowanej rękojeści sterowniczej?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 119: pkt 18 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta bez schowka na nadmiar kabli w ścianie głowicy?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 120: pkt 19 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z możliwością zaczeplenia na konsoli 2 wieszaków na płyny infuzyjne bez mechanizmu zatraskowego i bez poziomej szyny akcesoryjnej na dolnej części pręta?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 121: pkt 20 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z gniazdami gazowymi z boku głowicy bez możliwości przełożenia na tył lub przód głowicy?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 122: pkt 21 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z gniazdem elektrycznymi bez klapki?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Kolumna endoskopowa z ramieniem na monitor - 4 szt.

Pytanie nr 123: pkt 1 i 2 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z oddzielnym zawiesiem/kotwiczeniem dla kolumny wyposażonej w windę do podnoszenia aparatu do znieczulenia oraz oddzielnym zawiesiem dla ramienia na monitor?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 124: pkt 4 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta bez możliwości wcześniejszego podłączenia mediów?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 125: pkt 5 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta bez płyty interfejsowej umożliwiającej podłączenie szybkołączkami?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 126: pkt 6 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z możliwością ograniczenia kąta obrotu ramion i głowicy co 22,5°?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 127: pkt 8 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z wyraźnym świetlnym oznaczeniem przegubów (oś główna i na łamaniu ramienia) naniesione na pionowe powierzchnie przegubów?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 128: pkt 11 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z łącznym zasięgiem ramienia 1600mm z pierwszą częścią ramienia 800mm oraz z drugą częścią ramienia 800mm?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 129: pkt 14 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z gniazdami elektrycznymi bez klapki?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 130: tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z konsolą o przekroju większym niż 300mm x 300mm ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 131: pkt 16 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z udźwigiem 200kg?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 132: pkt 17, 18 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta bez możliwości doczepienia półki na tylnej ścianie konsoli i bez możliwości zapewnienia sterowania przegubami z poziomu przycisków/uchwytów na półce?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 133: pkt 19 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta bez dodatkowego zestawu sterowniczego kolumny zamontowanego na plecach konsoli w postaci dwóch pionowych uchwytów?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 134: pkt 22 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z wózkiem endoskopowym bez poprzecznego uchwytu do manewrowania z oznaczeniem kolorami?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 135: pkt 23 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z szynami akcesoryjnymi montowanymi bez mechanizmu zatraskowego?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 136: pkt 24 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z gniazdami gazowymi umieszczonymi po bokach głowicy bez możliwości ich przenoszenia?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 137: pkt 25 tabeli technicznej – Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu kolumnę niemieckiego producenta z gniazdami elektrycznymi bez klapki?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 138: Dotyczy części III-Technologii Medycznej z Logistyką Szpitalną. W punkcie 9 (od str 61) opisu Inwestor zawarł opis Systemu Automatycznej Dystrybucji Leków. W opisie tym zawarto szereg nazw własnych (PillPicker ; BoxStation ,PillPicker , AutoPhial Plus, DrugNest 19L20 , PickRing, PickView , BoxPicker) oraz zdjęć, które w jednoznaczny sposób określają jedynego producenta danego rozwiązania. W związku z powyższym sposób opisu przedmiotu zamówienia nie zapewnia zachowania

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców. Prosimy o zmianę opisów w taki sposób, aby były w nich podane parametry/ funkcjonalność jaką Inwestor chce uzyskać finalnie, bez podawania konkretnych nazw produktów wytwarzanych tylko przez jedną firmę.

Odpowiedź:

Zamawiający zwraca uwagę na zapis zawarty w SIWZ pkt. 3.1 ppkt. 12 stanowiący: „*Dokumentacja stanowiąca opis przedmiotu zamówienia, może wskazywać dla niektórych materiałów, urządzeń lub technologii znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia i niemożność opisanie za pomocą dostatecznie dokładnych określeń. Określone w dokumentacji materiały, urządzenia lub technologie, pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe oraz estetyczne, jakim muszą odpowiadać, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza materiały, urządzenia lub technologie równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych oraz estetycznych, co najmniej równych lub wyższych (tzn. nie gorszych) od wskazanych w dokumentacji projektowej stanowiącej opis przedmiotu zamówienia. Wykazanie równoważności, tj. spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego w dokumentacji stanowiącej opis przedmiotu zamówienia leży po stronie Wykonawcy. Zastosowanie urządzeń i wyrobów (materiałów), rozwiązań równoważnych musi gwarantować wykonanie konkretnych rozwiązań projektowych, które projekt realizuje, a ich zastosowanie musi zapewnić kompatybilność z zastosowanymi urządzeniami, wyrobami i technologią. Wykonawca ma obowiązek wskazać w swojej ofercie, jakie materiały, urządzenia lub technologie zostały zamienione i podać jakie w ich miejsce proponuje, podając ich parametry techniczne. Zaproponowane równoważne materiały, urządzenia lub technologie będą podlegały ocenie autora dokumentacji projektowej, który sporządzi stosowną opinię. Opinia ta będzie podstawą do podjęcia przez Zamawiającego decyzji o akceptacji „równoważników” lub odrzuceniu oferty z powodu ich „nierównoważności” oraz następujący zapis: „Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych”.*

Pytanie nr 139: Czy pojemniki na odpady ozn. Fa2-5, Fa10-14 wymienione pliku „ZAŁĄCZNIK NR 2 – SPIS SYMBOLI WYPOSAŻENIA – C WCHODZĄ W ZAKRES OFERTY? Brak tych elementów w „Przedmiarze wyposażenia technologii medycznej wraz z podziałem na postępowania”.

Odpowiedź: Wyposażenie o symbolu Fa2 do Fa5 oraz Fa10 do Fa14 nie są w zakresie przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 140: Czy wieszaki stojące ozn. Fe5 wymienione pliku „ZAŁĄCZNIK NR 2 – SPIS SYMBOLI WYPOSAŻENIA – C WCHODZĄ W ZAKRES OFERTY? Brak tych elementów w „Przedmiarze wyposażenia technologii medycznej wraz z podziałem na postępowania”.

Odpowiedź: Element oznaczony symbolem Fe5 nie wchodzi w zakres postępowania. Zamawiający zwraca uwagę, iż w przedmiotowej tabeli/przedmiarze z podziałem na postępowania, ujęty on jest w kolejnych postępowaniach, nie objętych terazniejszą ofertą Generalnego Wykonawcy.

Pytanie nr 141: Ze względu na dużą ilość elementów na rysunku kanału technologicznego (IP159_PW_DR_IJK.20190-A) proszę o wyraźne zaznaczenie np. kolorem jego przebiegu.

Odpowiedź: Schemat z zaznaczonym przebiegiem kanału został przedstawiony w dodatkowym ZAŁĄCZNIKU (rys. IP159_PW_DR_IJK.20901-A.pdf - Schemat przebiegu kanału technologicznego).

Pytanie nr 142: Proszę o uzupełnienie dokumentacji o elementy prefabrykowane z płyt kanałowych wskazanych jako przykrycie kanału technologicznego?

Odpowiedź: Wytyczne zbrojeniowe w zakresie projektu wykonawczego przedstawiono na rys. IP159_PW_DR_IJK.20191-B.pdf Kanał technologiczny – wytyczne zbrojeniowe (rewizja stanowi załącznik do pytania).

Szalunek przedstawiono na rysunku IP159_PW_DR_IJK.20190-A – Kanał technologiczny rysunek szalunkowy (brak zmian na rysunku) oraz IP159_PW_DR_IJK.21002-C Rzut poziomu B01 i szalunek stropu (rewizja stanowi załącznik do pytania).

Pytanie nr 143: Czy Wykonawca ma przewidzieć rewizje w kanałach umożliwiające serwisowanie kanałów technologicznych. Prosimy o wskazanie miejsca, rodzaju, wielkości oraz ilości tych rewizji?

Odpowiedź: Aktualizacja lokalizacji otworowania została naniesiona na rysunku IP159_PW_DR_IJK.21002-C.pdf Rzut Poziomu B01 i szalunek stropu oraz przekazana

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

jako załącznik do niniejszej odpowiedzi. Szczegóły zbrojeniowe jak w odpowiedzi na pytanie 41 dot. kanału technologicznego. Wykonawca ma przewidzieć wykonanie rewizji w kanałach wraz z klapami w klasie EIS120.

Pytanie nr 144: Czy przykrycie kanałów technologicznych ma być demontowalne czy może być wykonane na stałe „na mokro” zgodnie z projektem?

Odpowiedź: Ze względu na różne technologie i wykonawstwo dla lepszej koordynacji instalacji w kanale technologicznym oraz ze względu na możliwe przesunięcia punktów, do których należy umożliwić dostęp serwisowy. Przykrycie kanałów należy wykonać „na mokro” dostosowując finalnie płytę do docelowego otworowania pod klapy rewizyjne (klapy rewizyjne w klasie EIS120).

Pytanie nr 145: Prosimy o informacje czy dwa wieloryby widoczne na rysunku IP159_PW_DR_IIA.10002-C., w pomieszczeniu Holu wchodzą w zakres oferty. Jeżeli tak to prosimy o wyjaśnienie z jakiego materiału mają być wykonane.

Odpowiedź: Dwa wieloryby wchodzą w zakres oferty i mają zostać wykonane z kompozytu. Materiał pod kątem wytrzymałości ppoż. musi spełniać wymagania jak dla pozostałego wyposażenia obiektu. Dopuszczalne siły w elementach kotwiących zostały określone w projekcie konstrukcyjnym (rys. IP159_PW_DR_IK.23118-A). Jednocześnie zaznacza się, że układ sił w kotwach powinien być nie większy niż dopuszczalne obciążenie powierzchniowe: 5 kPa (obszar obciążenia jak na wskazanym rysunku). Wykonawca zobowiązany jest przedstawić do akceptacji Inwestora i Biura Projektowego ten element na etapie projektu warsztatowego oraz po jego wykonaniu przed instalacją na obiekcie.

Pytanie nr 146: Jaki rodzaj sufitu należy wycenić w pomieszczeniu: P.526 CHŁODNIA ODP. MED.; P.604 ZBIORNIK WODNY; P.606 ZBIORNIK WODNY; 0.106 MRI; 3.069 DIATERMA? Prosimy o podanie danych technicznych do wyceny.

Odpowiedź: W wymienionych pomieszczeniach występują systemowe sufity urządzeń wmontowywanych. W chłodniach jest dach chłodni, strop nad chłodnią należy otynkować i pomalować farbą; Zbiorniki - strop od spodu należy pokryć powłoką hydroizolacyjną; MRI oraz Diaterma posiadają klatkę Faradaya, strop w tych pomieszczeniach bez tynków, pomalowane farbą niepylącą

Pytanie nr 147: Par 19 Umowy prosimy o doprecyzowanie:

- a. Jakie wymogi musi spełniać harmonogram przeglądów ustalany przez Wykonawcę, by nie został odrzucony przez Zamawiającego. (par. 19 p. 4.)
- b. Jakie materiały wchodzą w zakres serwisu i konserwacji par. 19 p. 9 i p. 14 (np. czy wymiana baterii, żarówek, ma być obowiązkiem Wykonawcy?)

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że harmonogram przeglądów winien uwzględniać w szczególności obowiązki wynikające z przepisów prawa, wskazań producentów oraz sposób funkcjonowania szpitala.

Pytanie nr 148: Prosimy o wyjaśnienie czy zamawiający uzna jako równoważny opis systemu integracji sal operacyjnych zawarty w projekcie firmy Industria który jest dołączony do materiałów przetargowych (IBG-P/159/16, Tom II- obiekty kubaturowe, Część III technologia medyczna z logistyką szpitalną) str. 40-59?

Oba systemy zapewniają funkcjonalność w obszarze zarządzania obrazem dokumentacji i sterowania na Sali operacyjnej. Dodatkowo system z projektu zapewnia sterowanie urządzeniami medycznymi zwiększając bezpieczeństwo pracy na Sali operacyjnej. Zawiera też moduł nadzorujący pracę w pracowni endoskopii: dokumentację badań oraz tracking endoskopów, gwarantując pełną archiwizację danych pracy z pacjentem.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 149: Opisany system integracji w załączniku nr 2 do SIWZ – arkusz parametrów technicznych opiera się na innej technologii. Zwracamy się z pytaniem czy ta technologia (min. okablowanie, szafy rakowe) jest uwzględniona w projekcie? Czy będzie wymagana zmiana projektu aby móc zainstalować system z załącznika nr 2?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 150: Zał. Nr 2 parametry ogólne pkt. 1: Prosimy o dopuszczenie jako równoważnego monitora sterującego nie będącego komputerem All-in-One 21.5.

Oferowane rozwiązanie zapewnia taką samą funkcjonalność realizowaną przez medyczny kontroler urządzeń medycznych i niemedycznych spełniający funkcje komputera all-in-one, który może być zainstalowany w dowolnym miejscu na Sali operacyjnej lub poza nią.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 151: Zał. Nr 2 parametry ogólne pkt. 1: Prosimy o dopuszczenie jako równoważnego rozwiązania systemu, który posiada możliwość rozbudowy o dodatkowy monitor sterujący zainstalowany w dowolnym miejscu sali operacyjnej.

Taka funkcjonalność zapewni w przyszłości zwiększenie dostępności do panelu sterującego z dowolnego miejsca, gwarantując też bezpieczną pracę z monitorami sterującymi.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

Pytanie nr 152: Zał. Nr 2 parametry ogólne pkt. 17 i 18:

Zwracamy się z prośbą o uznanie za równoważny system, który będzie komunikował się i posiadał trasy kablowe opisane w projekcie dołączonym do SIWZ. Opisane okablowanie z pkt. 17 i 18 jest do zastosowania tylko w przypadku zaproponowania konkretnego rozwiązania firmy Alvo. Każde inne rozwiązanie o takiej samej funkcjonalności będzie wymagało okablowania dostosowanego do innego zaprojektowania systemu.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 153: Zał. Nr 2 parametry ogólne pkt. 22: Zwracamy się z prośbą o zmianę wymagania – zapewnienie min. 30 dniowej ciągłej (24h/dobę) archiwizacji na podanie konkretnej wielkości przestrzeni dyskowej jakiej oczekuje Zamawiający i minimalnego standardu zapisu sekwencji video. Wymóg 30 dniowego zapisu jest stosowany w monitoringu budynków i odbiega od charakteru pracy na Sali operacyjnej.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 154: Zał. Nr 2 parametry ogólne pkt. 24-43. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie rozwiązania składającego się z monitora sterującego 21,5 oraz kontrolera urządzeń medycznych i niemedycznych, który funkcjonalnością odpowiada i przewyższa opisaną jednostkę w powyższych punktach all-in-one.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 155: Zał. Nr 2 parametry ogólne pkt. 48-65. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie rozwiązania równoważnego, które realizuje możliwość zmian w liście okołoperacyjnej oraz innych funkcjonalności poprzez monitor sterujący system i pracę na zdalnych komputerach umożliwiając opisanie wymagań. Wymagania opisane w tym punkcie realizowane są też poprzez funkcjonalność systemów nadrzędnych do systemu sal operacyjnych – HIS i PACS. To w tych systemach osoba planująca pracę na salach operacyjnych będzie tworzyła harmonogram operacji itp. Utworzenie dodatkowego miejsca gdzie ta funkcjonalność będzie realizowana wprowadzi możliwość popełnienia błędu i wprowadzenia fałszywych informacji do systemu.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 156: Zał. Nr 2 parametry ogólne pkt. 158 serwer archiwizacyjny 1 szt. Czy Zamawiający będzie wymagał aby przestrzeń dyskowa była realizowana za pomocą macierzy dyskowej redundantnej? Zmiana dysku twardego na redundantną macierz dyskową zapewni Zamawiającemu bezpieczeństwo przechowywanych danych.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 157: Zał. Nr 2 parametry ogólne pkt. 170-181. Prosimy o dopuszczenie jako równoważnego rozwiązania zaoferowanie enkoderów wbudowanych do urządzenia zarządzającego obrazem na Sali operacyjnej realizującego tą samą funkcjonalność tj. wyświetlanie obrazu na dowolnym monitorze, nagrywanie w standardzie HD lub SD, przesyłanie obrazu do dowolnego miejsca w szpitalu, przesyłanie danych do PACS.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Zaproponowane rozwiązanie w pełni spełnia wymagana funkcjonalność dając możliwość bezpiecznej pracy na Sali operacyjnej.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 158: Zał. Nr 2 parametry ogólne pkt. 202 funkcjonalność systemu. Prosimy o dopuszczenie systemu, który ma możliwość serwisowania i aktualizacji oprogramowania poprzez bezpośrednie podłączenie serwisanta do systemu. Takie rozwiązanie zapewni bezpieczną pracę systemu eliminując możliwość przypadkowej zmiany parametrów Sali operacyjne przez technika wykonującego zdalnie konfigurację systemu podczas wykonywania na niej procedury medycznej oraz wyeliminuje możliwość włamania się do systemu i skopiowania danych osobowych pacjentów.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

Pytanie nr 159: Zał. Nr 2 parametry ogólne pkt. 224 sterowanie lampą operacyjną. Czy zamawiający dopuści system, który steruje lampą operacyjną w postaci następującej funkcjonalności: włącz wyłącz lampy 1 lub 2 lub 3, wszystkie lampy w max natężeniu, włączenie sekcji, drobne różnice w sterowaniu lampami wynikają w różnicy w protokołach udostępnianych przez producentów lamp (min. firmy Dreger, Trumpf, Martin, TriLux, Mindray, Dr. Mach)? Każda z wyżej wymienionych w inny sposób układa menu sterowania lampami.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 160: Zał. Nr 2 parametry ogólne pkt. 242 drzwi automatyczne. Czy zamawiający dopuści system, który diagnostykę sterownika drzwi automatycznych będzie realizował poprzez bezpośrednie podłączenie się do systemu drzwi, zapewniając sterowanie drzwiami poprzez ekran sterujący systemu integracji? Takie rozwiązanie gwarantuje sprawny i bezpieczny serwis, równocześnie opisane rozwiązanie eliminuje dostawców, którzy nie są producentami drzwi automatycznych zapewniają.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 161: Zał. Nr 2 parametry ogólne pkt. 253 sterowanie oświetleniem. Czy Zamawiający dopuści jako równoważny system komunikujący się za pomocą portu RS232? Sposób połączenia nie wpływa na funkcjonalność systemu pozwalając na pełne wykorzystanie zmiany oświetlenia sali operacyjnej.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 162: Zał. Nr 2 parametry ogólne pkt. 254 sterowanie oświetleniem. Czy Zamawiający dopuści jako równoważny system z zasilaniem sterownika ogólnego napięciem 230V? Sterownik oświetlenia ogólnego jest umiejscowiony w miejscu niedostępnym dla personelu pracującego na sali operacyjnej gwarantując mu bezpieczną pracę.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie tylko w przypadku umiejscowienia sterownika ogólnego w miejscu w pełni zaizolowanym i niedostępnym do personelu.

Pytanie nr 163: Zał. Nr 2 parametry ogólne pkt. 258 monitoring jednostki głównej. Czy zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne możliwość zapisu błędów systemu, który jest analizowany przez serwisanta podczas każdego przeglądu, może być również odczytywany przez dział aparatury medycznej zamawiającego? Zaproponowane rozwiązanie daje Zamawiającemu możliwość analizy pracy systemu oraz odpowiednia reakcję na błędy systemu.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 164: Zał. Nr 2 parametry ogólne pkt. 264 sterowanie klimatyzacją. Czy Zamawiający dopuści jako równoważny system komunikujący się za pomocą portu RS232? Sposób połączenia nie wpływa na funkcjonalność systemu pozwalając na pełne wykorzystanie sterowania klimatyzacji i wentylacji sali operacyjnej.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Dotyczy TOM II, CZĘŚĆ IV

ZAŁĄCZNIK NR 4 - OPIS WYPOSAŻENIA, Lp. 577, Symbol M044, „Unit laryngologiczny z możliwością montażu mikroskopu”

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 165: Czy Zamawiający dopuści „moduł na min. 4 kołach jezdnych”?

Odpowiedź: Zgodnie z zmodyfikowanym Załącznikiem-nr-2-do-SIWZ-ARKUSZ PARAMETRÓW TECHNICZNYCH.

Pytanie nr 166: Czy Zamawiający dopuści „W meblach unitu co najmniej 6 szuflad...”

Odpowiedź: Zgodnie z zmodyfikowanym Załącznikiem-nr-2-do-SIWZ-ARKUSZ PARAMETRÓW TECHNICZNYCH.

Pytanie nr 167: Czy Zamawiający dopuści „blat roboczy pokryty lub wykonany ze szkła akrylowego”.

Odpowiedź: Zgodnie z zmodyfikowanym Załącznikiem-nr-2-do-SIWZ-ARKUSZ PARAMETRÓW TECHNICZNYCH.

Pytanie nr 168: Czy Zamawiający dopuści „wydajny ssak elektryczny o wydajności nie mniejszej niż 60l/min”?

Odpowiedź: Zgodnie z zmodyfikowanym Załącznikiem-nr-2-do-SIWZ-ARKUSZ PARAMETRÓW TECHNICZNYCH.

Pytanie nr 169: Czy Zamawiający dopuści „unit sterowany z dotykowego panelu o przekątnej nie mniejszej niż 5,5 cala”?

Odpowiedź: Zgodnie z zmodyfikowanym Załącznikiem-nr-2-do-SIWZ-ARKUSZ PARAMETRÓW TECHNICZNYCH.

Pytanie nr 170: Czy Zamawiający dopuści „ogrzewacz lusterek laryngologicznych ze stałą nastawą czasową”?

Odpowiedź: Zgodnie z zmodyfikowanym Załącznikiem-nr-2-do-SIWZ-ARKUSZ PARAMETRÓW TECHNICZNYCH.

Pytanie nr 171: Czy Zamawiający dopuści elektroniczne sterowanie mocą próżni za pomocą pokrętki umieszczonego poniżej dotykowego panelu sterowania?

Odpowiedź: Zgodnie z zmodyfikowanym Załącznikiem-nr-2-do-SIWZ-ARKUSZ PARAMETRÓW TECHNICZNYCH.

Pytanie nr 172: W ramach wymogów SIWZ Zamawiający wymaga dostarczenia szafy do przechowywania endoskopów o kodzie E001 szt. 2 , równocześnie wymaga licencji systemu dokumentacji badań endoskopowych z modulem integracji z automatycznymi myjniemi-dezynfektorami i szafami do przechowywania endoskopów (IBG-P/159/16, Tom II- obiekty kubaturowe, Część III technologia medyczna z logistyką szpitalną str. 56).

Zwracamy się z pytaniem czy zamawiający będzie wymagał aby oferowana szafa endoskopowa pracowała w systemie pozwalającym na automatyczne zdigitalizowanie śledzenia aparatu w następujących etapach: proces dezynfekcji w myjniach automatycznych, suszenia i przechowywania w szafach endoskopowych, użycia aparatu do badania (tor wizyjny) zgodnie z zapisami w projekcie (IBG-P/159/16)? Tak zaprojektowany system nadzoru nad wykorzystaniem endoskopu do badania pozwala na wykrycie nieprawidłowości w przypadku próby użycia aparatu niezdezynfekowanego do kolejnego badania. Wbudowany w oprogramowanie moduł historii endoskopu pozwala udokumentować poprawność wykonania procesu przygotowania endoskopu do kolejnego badania. Raport z tego procesu jest automatycznie powiązany z rekordem badania i pacjenta.

Odpowiedź: Zgodnie z zmodyfikowanym Załącznikiem-nr-2-do-SIWZ-ARKUSZ PARAMETRÓW TECHNICZNYCH.

Pytanie nr 173: Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wykonał rozbiórkę wszystkich budynków na działce 2/29, a w ramach zamówienia do wykonania jest jedynie rozbiórka fundamentów tych budynków. Prosimy o wskazanie z jakiego materiału wykonane są fundamenty, na jakiej głębokości są zagłębione oraz czy pozostałości po budynkach mogą posiadać kondygnację podziemną.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dokonał rozbiórki wszystkich budynków na działce nr geodezyjny 2/29. Pozostałości po budynkach nie posiadają kondygnacji podziemnych. Pozostałości fundamentów po

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

budynkach zagłębione do -1.00m od powierzchni terenu, fundamenty mieszane cegła, bloczki betonowe, beton niezbrojony i zbrojony.

Pytanie nr 174: Prosimy o informację, czy przedmiot zamówienia obejmuje rozbiórkę nawierzchni żwirowej pełniącej funkcję parkingu dla samochodów osobowych oraz rozbiórkę istniejącego ogrodzenia działki, które jest w złym stanie technicznym.

Odpowiedź: Tak. Rozbiórkę wraz z utylizacją materiałów. Istniejące ogrodzenie z nowej siatki ocynkowanej w dobrym stanie technicznym, na nowych słupkach rurowych – do zdania Zamawiającemu w stanie umożliwiającym ponowną zabudowę w nowym miejscu. Na czas budowy, to ogrodzenie możliwe do wykorzystania jako tymczasowe ogrodzenie placu budowy.

Pytanie nr 175: Prosimy o informację dotyczącą materiału z jakiego zostały wykonane istniejące mury oporowe przewidziane do rozbiórki znajdujące się w południowo-wschodniej i południowej części działki na granicy z ul. Adama Wrzoska. Dodatkowo prosimy o informację dotyczącą wysokości ich części nadziemnej i podziemnej oraz danych dotyczących fundamentu, na którym są posadowione.

Odpowiedź: Murki z bloczków betonowych i betonu lekkiego otynkowane gr.ca 30cm, przekryte okapnikiem betonowym/żelbetowym do 1.00m na d ziemią wysokości, część podziemna do -1.00m poniżej terenu - bloczki betonowe, beton zbrojony i niezbrojony.

Pytanie nr 176: Zgodnie z informacjami prasowymi zamieszczonymi na Państwa stronie internetowej www.szpitalewielkopolski.pl działka została już przygotowana pod planowaną inwestycję. Prosimy o informację, czy dokonano wycinki wszystkich drzew kolidujących z projektowaną inwestycją na działce 2/29 oraz czy dokonano wycinki wszystkich drzew kolidujących z projektowaną przebudową ulicy Adama Wrzoska. W przypadku odpowiedzi negatywnej prosimy o informację, po czyjej stronie będą koszty związane z uzyskaniem decyzji administracyjnych oraz koszty nasadzeń rekompensacyjnych?

Odpowiedź: Wycinki z tytułu przebudowy ulicy Wrzoska są w całości po stronie Wykonawcy. Na działce 2/29 w większości wycinki wykonane – pozostały nieliczne drzewa zgodnie z aktualizacją przedmiaru w zakresie zieleni i załączoną do dokumentacji informacją – Załącznik 11 PW Tom V Przedmiary. Nasadzenia z tytułu wycinek na działce 2/29 w zakresie nasadzeń kompensacyjnych poza działką 2/29 obciążają Inwestora. Nasadzenia kompensacyjne z tytułu wycinek na działce 2/29 do realizacji na działce 2/29 obciążają Wykonawcę. Nasadzenia z tytułu nasadzeń kompensacyjnych za drzewa do wycinki z tytułu prac na ulicy Wrzoska w całości obciążają Wykonawcę. Koszt pielęgnowania nasadzeń w okresie rozliczeniowym 3-letnim analogicznie. Pozwolenia administracyjne są pozyskane przez Zamawiającego. –Zgodnie z plikiem DSR-IV.7112.1.39.2018

Pytanie nr 177: Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający udostępni przyszłemu Wykonawcy robót budowlanych teren na zorganizowanie zaplecza budowy znajdujący się w granicach opracowania ABCDEFGHIJKLM na rysunku nr. IP159_PW_DR_IA_19002-B.

Odpowiedź: TAK. W ramach powyższego do zorganizowania przez Wykonawcę zaplecze na potrzeby Zamawiającego.

Pytanie nr 178: Prosimy o informację, czy Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu na podstawie umowy ZN.222.9.2015 umożliwi Wykonawcy wyłączenie fragmentu drogi z użytkowania, zajęcie pasa drogowego i dysponowanie terenem na czas budowy Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka, czy jedynie na czas prowadzenia robót budowlanych związanych z przebudową ulicy Adama Wrzoska.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem



Odpowiedź: Zaznaczony wyłączony całkowicie rejon koliduje z zatwierdzoną tymczasową organizacją ruchu dla budowy na działce 2/29 i jego wyłączenie z ruchu ogólnego należy łączyć wyłącznie z przebudową ulicy Adama Wrzóska.

Pytanie nr 179: W nawiązaniu do pkt. 4.3 opisu technicznego zagospodarowania terenu branży konstrukcyjnej prosimy o podanie szerokości na jakiej należy ułożyć zbrojenie geosiatkami przy projektowanych murach oporowych. Dodatkowo w odniesieniu do pkt. 5.1 opisu technicznego konstrukcji prosimy o podanie ilościowego stosunku cementu do gruntu rodzimego, niezbędnego do wykonania zasypek murów oporowych gruntem stabilizowanym cementem.

Odpowiedź: Projekt należy rozpatrywać łącznie – opis techniczny wraz z rysunkami. Rozwiązanie murów oporowych pokazano na rysunkach w części PZT. Wspomniane zagadnienie znajduje się na rysunku **IP159_PW_IK_20002-B** Mur oporowy MO-2 i MO-3. Skorygowane opisy techniczne zostały przekazane w załączeniu - zgodnie z plikami Nr **IP159_PW_SP_IK.21101-E**, **IP159_PW_SP_IK.21001-D**.

Pytanie nr 180: Prosimy o informację ze względu na zapis w Specyfikacji IP159_PW_ST_IVK.21102-SST B-21 BETONOWANIE ZE ZBROJENIEM, czy możliwe jest zastosowanie innych gatunków stali spełniających specyfikację.

Odpowiedź: Tak jest możliwe, pod warunkiem spełnienia wymagań podanych zarówno w opisie technicznym, jak i na rysunkach technicznych (klasa ciągliwości B i C).

Pytanie nr 181: W specyfikacji IP159_PW_ST_IVK.21101-B SST B-20 BETONOWANIE BEZ ZBROJENIA zastosowano zapis:

„Dopuszczalne jest stosowanie jedynie cementu portlandzkiego czystego (bez dodatków) klasy:

- dla betonu klasy B25 – klasa cementu 32,5 NA,*
- dla betonu klasy B30, B35 i B40 – klasa cementu 42,5 NA,*
- dla betonu klasy B45 i większej – klasa cementu 52,5 NA.”*

Prosimy o przedstawienie wymagań dla betonów klasy C, ponieważ nazewnictwo klas betonu np. B25 jest nieaktualne. Ze względu na fakt, iż technologia betonu pozwala na uzyskiwanie betonów klas poniżej C20/25 i powyżej C35/45 na cemencie klasy 42,5, odchodzi się obecnie od produkcji cementów klasy 32,5 prosimy o dopuszczenie zastosowania cementu klasy 42,5. Prosimy również o rezygnację z wymogu zastosowania cementów niskoalkalicznych.

Odpowiedź: Klasy betonu i klasa ekspozycji podana jest w opisie technicznym i na rysunkach technicznych. Szczegółowe parametry, jakie należy zachować dla tak określonych klas podaje norma PN-EN 1992-1-1 oraz PN-EN 206-1.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 182: W specyfikacji IP159_PW_ST_IVK.21101-B SST B-20 BETONOWANIE BEZ ZBROJENIA zapisano wymóg zastosowania kruszyw do mieszanki betonowej w postaci grysów granitowych lub bazaltowych. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie kruszywa żwirowego?

„2.1.2. *Kruszywo*

Do betonów klas B30 i wyższych należy stosować wyłącznie grysy granitowe lub bazaltowe marki 50, o maksymalnym wymiarze ziarna 16 mm.

Stosowanie grysów z innych skał dopuszcza się pod warunkiem, że zostały one zbadane w placówce badawczej wskazanej przez zamawiającego, a wyniki badań spełniają wymagania dotyczące grysów granitowych i bazaltowych.

Grysy powinny odpowiadać następującym wymaganiom:

- zawartość pyłów mineralnych – do 1%,
- zawartość ziaren nieforemnych (to jest wydłużonych płaskich) – do 20%,
- wskaźnik rozkruszenia:
 - dla grysów granitowych – do 16%,
 - dla grysów bazaltowych i innych – do 8%”

Odpowiedź: Klasy betonu i klasa ekspozycji podana jest w opisie technicznym i na rysunkach technicznych. Szczegółowe parametry, jakie należy zachować dla tak określonych klas podaje norma PN-EN 1992-1-1 oraz PN-EN 206-1.

Pytanie nr 183: W specyfikacji IP159_PW_ST_IVK.21101-B SST B-20 BETONOWANIE BEZ ZBROJENIA przedstawiono wymagania dla kruszyw mających zastosowanie w betonach mostowych zgodnie z Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie Dz.U. 2000 nr 63 poz. 735. Prosimy o podanie parametrów zgodnie z normą PN-EN-206:2006.

„– nasiąkliwość – do 1,2%,

- mrozoodporność według metody bezpośredniej – do 2%,
- mrozoodporność wg zmodyfikowanej metody bezpośredniej do 10%,
- reaktywność alkaliczna z cementem określona wg normy PN-B-06714.34 nie powinna wywoływać zwiększenia wymiarów liniowych ponad 0,1%,
- zawartość związków siarki – do 0,1%,
- zawartość zanieczyszczeń obcych – do 0,25%,
- zawartość zanieczyszczeń organicznych, nie dających barwy ciemniejszej od wzorcowej wg normy PN-B-06714.26.”

Odpowiedź: Jeżeli zostaną zachowane określone na rysunkach i w opisie technicznym klasy betonu i ekspozycji, to szczegółowe parametry określają normy PN-EN 1992-1-1 oraz PN-EN 206-1.

Pytanie nr 184: W specyfikacji IP159_PW_ST_IVK.21101-B SST B-20 BETONOWANIE BEZ ZBROJENIA przedstawiono wymagania dla piasków:

„Zawartość poszczególnych frakcji w stosie okruszowym piasku powinna się mieścić w granicach:

- do 0,25 mm – 14÷19%,
- do 0,50 mm – 33÷48%,
- do 1,00 mm – 53÷76%.

Piasek powinien spełniać następujące wymagania:

- zawartość pyłów mineralnych – do 1,5%,
- reaktywność alkaliczna z cementem określona wg normy PN-B06714.34 nie powinna wywoływać zwiększenia wymiarów liniowych ponad 0,1%,
- zawartość związków siarki – do 0,2%,
- zawartość zanieczyszczeń obcych – do 0,25%,
- zawartość zanieczyszczeń organicznych – nie dająca barwy ciemniejszej od wzorcowej wg normy PN-B-06714.26,
- w kruszywie drobnym nie dopuszcza się grudek gliny. Piasek pochodzący z każdej dostawy musi być poddany badaniom niepełnym obejmującym:
 - oznaczenie składu ziarnowego wg normy PN-B-06714.15,
 - oznaczenie zawartości zanieczyszczeń obcych wg normy PN-B06714.12,
 - oznaczenie zawartości grudek gliny, które oznacza się podobnie, jak zawartość zanieczyszczeń obcych,

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

– *oznaczenie zawartości pyłów mineralnych wg normy PN-B-06714.13.*

Piaski o przedstawionych parametrach nie występują w tym stanie naturalnie. Prosimy o informację, czy można zastosować piaski o innym uziarnieniu.

Odpowiedź: Tak, jeżeli zostaną zachowane określone na rysunkach i w opisie technicznym klasy betonu i ekspozycji, to szczegółowe parametry określają normy PN-EN 1992-1-1 oraz PN-EN 206-1.

Pytanie nr 185: W specyfikacji IP159_PW_ST_IVK.21101-B SST B-20 BETONOWANIE BEZ ZBROJENIA przedstawiono zapis:

„2.2. Beton

Beton do konstrukcji obiektów kubaturowych i inżynierskich musi spełniać następujące wymagania:

– *nasiąkliwość – do 5%; badanie wg normy PN-B-06250,*

– *mrozoodporność – ubytek masy nie większy od 5%, spadek wytrzymałości na ściskanie nie większy niż 20% po 150 cyklach zamrażania i odmrażania (F150);*

– *wodoszczelność – większa od 0,8MPa (W8),*

- dla pomieszczeń piwnicznych takich jak serwerownie, rozdzielnie NN oraz związanymi z instalacjami elektrycznymi należy zwiększyć jego wodoszczelność poprzez dodanie do mieszanki odpowiednich dodatków.

– *wskaźnik wodno-cementowy (w/c) – ma być mniejszy od 0,5.*

Skład mieszanki betonowej powinien być ustalony zgodnie z normą PN-B-06250 tak, aby przy najmniejszej ilości wody zapewnić szczelne ułożenie mieszanki w wyniku zagęszczania przez wibrowanie. Skład mieszanki betonowej ustala laboratorium Wykonawcy lub wytwórni betonów i wymaga on zatwierdzenia przez Inspektora nadzoru.”

„Zawartość powietrza w mieszance betonowej badana metoda ciśnieniowa wg normy PN-B-06250 nie powinna przekraczać:

– *wartości 2% – w przypadku niestosowania domieszek napowietrzających,*

– *wartości 3,5÷5,5% – dla betonu narażonego na czynniki atmosferyczne, przy uziarnieniu kruszywa do 16 mm,*

– *wartości 4,5÷6,5% – dla betonu narażonego na stały dostęp wody przed zamarznięciem przy uziarnieniu kruszywa do 16 mm.*

Konsystencja mieszanek betonowych powinna być nie rzadsza od plastycznej, oznaczonej w normie PN-B-06250 symbolem K-3. Sprawdzanie konsystencji mieszanki przeprowadza się podczas projektowania jej składu i następnie przy wytwarzaniu.

Dopuszcza się dwie metody badania:

– *metoda Ve-Be,*

– *metoda stożka opadowego.”*

Prosimy o informację:

- czy Zamawiający dopuszcza możliwość rezygnacji z wymagań nasiąkliwości, jeżeli nie prosimy o określenie jaka jest wymagana;

- czy Zamawiający podtrzymuje wymagania mrozoodporności F150 dla obiektu kubaturowego osłoniętego izolacją, który nie będzie narażony na cykliczne oddziaływanie mrozu;

- odnośnie stopnia wodoszczelności dla pomieszczeń piwnicznych takich jak serwerownie, rozdzielnie NN oraz pomieszczeń związanych z instalacjami elektrycznymi;

- czy Zamawiający podtrzymuje wymóg klasy konsystencji K3 dla mieszanki betonowej. Konsystencja mieszanki betonowej K3 jest niepompowalna (opad stożka 2-5cm). Prosimy o dopuszczenie klasy konsystencji S3 i S4 wg. obowiązującej normy, norma PN-B-06250 jest nieaktualna.

Odpowiedź: Klasy betonu i klasa ekspozycji podana jest w opisie technicznym i na rysunkach technicznych. Szczegółowe parametry, jakie należy zachować dla tak określonych klas podaje norma PN-EN 1992-1-1 oraz PN-EN 206-1.

Pytanie nr 186: W specyfikacji IP159_PW_ST_IVK.21101-B SST B-20 BETONOWANIE BEZ ZBROJENIA przedstawiono wymagania dla czasu transportu i wbudowania mieszanki betonowej:

„Czas transportu i wbudowania mieszanki nie powinien być dłuższy niż:

– 90 min. – przy temperaturze +15°C,

– 70 min. – przy temperaturze +20°C,

– 30 min. – przy temperaturze +30°C.”

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Ze względu na to, że technologia betonu pozwala na wydłużenie czasu wiązania i wbudowania mieszanki betonowej prosimy o możliwość zastosowania wymagań według aktualnie obowiązujących norm.

Odpowiedź: Klasy betonu i klasa ekspozycji podana jest w opisie technicznym i na rysunkach technicznych. Szczegółowe parametry, jakie należy zachować dla tak określonych klas podaje norma PN-EN 1992-1-1 oraz PN-EN 206-1.

Pytanie nr 187: W specyfikacji IP159_PW_ST_IVK.21101-B SST B-20 BETONOWANIE BEZ ZBROJENIA zastosowano zapis:

„Należy zastosować warstwy szczepne. W przerwach roboczych należy uszczelnić tak by nie było możliwości penetracji wody i przecieków. Rozwiązania przerw roboczych podano w dokumentacji projektowej. Zastosować taśma A200 albo Fumax (stosować zależnie od warunków konstrukcyjnych) firmy Betomax lub inny równoważny.”

Prosimy o informację, czy Zamawiający wymaga w miejscach dylatacji w kondygnacjach nadziemnych zastosowania uszczelnień.

Odpowiedź: W projektowanych dylatacjach wymagane jest zastosowanie uszczelnienia. W przypadku kondygnacji nadziemnych i elementów wewnętrznych dopuszcza się zastosowanie blach ciągnionych na przerwach roboczych bez dodatkowych uszczelnień (nie dotyczy zbiorników).

Pytanie nr 188: W specyfikacji IP159_PW_ST_IVK.21101-B SST B-20 BETONOWANIE BEZ ZBROJENIA zastosowano zapis:

„Próbki pobiera się losowo po jednej, równomiernie w okresie betonowania, a następnie przechowuje się, przygotowuje i bada w okresie 28 dni zgodnie z normą PN-B-06250.”

Prosimy o podanie wymagań obowiązujących wg. aktualnych norm. Norma PN-B-06250 jest nieaktualna i wytwórnie betonu nie określają klas według tej normy.

Odpowiedź: Klasy betonu i klasa ekspozycji podana jest w opisie technicznym i na rysunkach technicznych. Szczegółowe parametry, jakie należy zachować dla tak określonych klas podaje norma PN-EN 1992-1-1 oraz PN-EN 206-1.

Pytanie nr 189: W specyfikacji IP159_PW_ST_IVK.21101-B SST B-20 BETONOWANIE BEZ ZBROJENIA zastosowano zapis:

„Dla określenia nasiąkliwości betonu należy pobrać przy stanowisku betonowania co najmniej jeden raz w okresie betonowania obiektu oraz każdorazowo przy zmianie składników betonu, sposobu układania zagęszczania po 3 próbki o kształcie regularnym lub po 5 próbek o kształcie nieregularnym, zgodnie z normą PN-B-06250.

Próbki trzeba przechowywać w warunkach laboratoryjnych i badać w okresie 28 dni zgodnie z normą PN-B-06250.

Nasiąkliwość zaleca się również badać na próbkach wyciętych z konstrukcji.”

Prosimy o rezygnację z wymagań nasiąkliwości, wymagania te zniesiono nawet dla obiektów mostowych. Prosimy również o zmianę wymagań odnośnie poboru próbek do badań z wycinania z konstrukcji na pobieranie mieszanki betonowej podczas betonowania.

Odpowiedź: Szczegółowe parametry, jakie należy zachować dla tak określonych klas wytrzymałości i ekspozycji podaje norma PN-EN 1992-1-1 oraz PN-EN 206-1.

Pytanie nr 190: Prosimy o określenie stopnia zbrojenia płyty fundamentowej stanowiącej fundament pod stalowy podest zewnętrzny oznaczony na rysunku IP159_PW_DR_IK.23151-B oraz IP159_PW_DR_IK.23152-B.

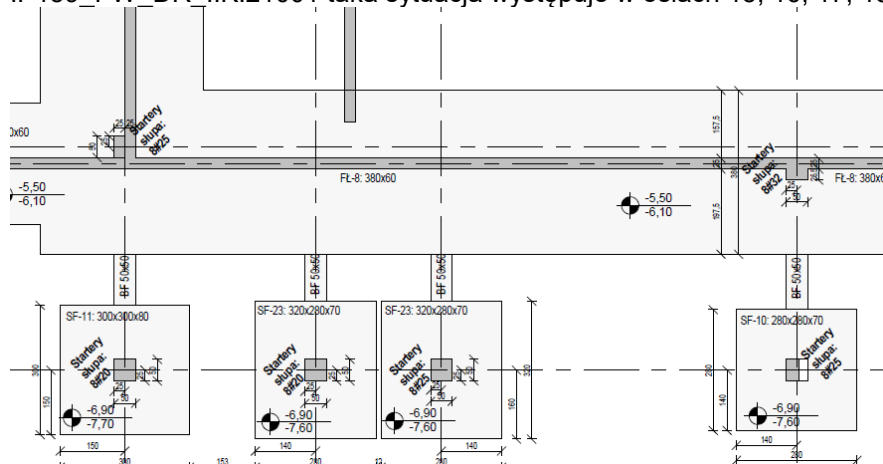
Odpowiedź: Stopień zbrojenia płyty fundamentowej należy przyjąć 100 kg / m³.

Pytanie nr 191: Prosimy o podanie zestawienia stali zbrojeniowej dla płyty dennej gr.0,30m i warstwy betonu nośnego gr.0,15m budynku tlenowni oraz stopy fundamentowej pod parownicę atmosferyczną przedstawioną na rysunku IP159_PW_DR_IIP.20101-A.

Odpowiedź: Dla powierzchni utwardzonej (gr. 30 cm) zużycie stali konstrukcyjnej (bez montażowej) wynosi 1180 kg. Dla płyty żelbetowej gr. 75 cm zużycie stali konstrukcyjnej (bez montażowej) wynosi 690 kg. Zakres stosowanych średnic pokazano na rysunku.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 192: Prosimy o informację, dotyczącą wysokości belek fundamentowych ze względu na rozbieżności w projekcie konstrukcji. Rysunek IP159_PW_DR_IK.20161-A przedstawia belki fundamentowe o wysokości 50cm, natomiast rysunek IP159_PW_DR_IK.21001 o rzędnych wiązania góra: -5,50 dół -5,9. Prosimy również o podanie rzędnych belek fundamentowych w miejscach, gdzie łączą dwa fundamenty posadowione na różnej wysokości, przykładowo na rysunku IP159_PW_DR_IK.21001 taka sytuacja występuje w osiach 15, 16, 17, 18.



Odpowiedź: Wymiary belki fundamentowej to 50x50 cm. Rysunek został skorygowany o detal przedstawiający sposób połączenia belek fundamentowych z fundamentami na różnych poziomach posadowienia. Zgodnie z plikami Nr IP159_PW_DR_IK.20161-B.pdf, IP159_PW_DR_IK.21001-C.pdf

Pytanie nr 193: Prosimy o podanie właściwej wysokości ławy fundamentowej FŁ -4.1, ze względu na rozbieżności na rysunku IP159_PW_DR_IK.21001. W osi E oznaczono ławę fundamentową symbolem FŁ-4.1 o wymiarach 280x60cm oraz 280x50cm. Prosimy o wskazanie, która wysokość ławy jest prawidłowa.

Odpowiedź: Wymiary ławy fundamentowej FŁ-4.1. podano również na rysunku zestawieniowym ław IP159_PW_DR_IK.20131-B_Ławy_fundamentowe_FŁ-... i wynoszą 280x60. Rysunek rzutu fundamentów został skorygowany, zgodnie z plikiem nr IP159_PW_DR_IK.21001-C.pdf .

Pytanie nr 194: Prosimy o sprawdzenie, czy ilość stali zbrojeniowej dla ściany nr. 134 przedstawiona na rys. IP159_PW_DR_IK.21433.B jest prawidłowa. Według Naszej analizy ilość prętów nr. 5 u-bigli jest za duża, a masa stali 56 93439,5kg nieodpowiednia.

Odpowiedź: Na wspomnianym rysunku należy skorygować zestawienie stali. Poprawiony rysunek został przekazany. Poniżej screen poprawnego zestawienia stali: zgodnie z załączonym plikiem nr IP159_PW_DR_IK.21433-C.pdf.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Zestawienie_ Sc.134.			
	Średnica	Długość łączna [m]	Masa łączna [kg]
1	12	285	253,03
2	12	390	346,25
3	12	122,15	108,45
4	12	191,41	169,94
5	12	113,32	100,61
6	8	47,93	18,91
10	10	7,5	4,62
11	20	173,25	427,26
		1330,57	1429,07

Pytanie nr 195: Prosimy o udostępnienie rysunku zbrojeniowego ścian żelbetowych czerpni powietrza przy kanale technologicznym.

Odpowiedź: Zbrojenie wg rysunków IP159_PW_DR_IJK.20191 oraz IP159_PW_DR_IJK.20191 i rysunków zbrojenia ścian budynku np. Sc.135,136,137 (rzut z oznaczeniami ścian poziom B01 można znaleźć na rys.IP159_PW_DR_IJK.21471-B). Wytyczne zbrojeniowe zostały uszczegółowione zgodnie z plikiem nr **IP159_PW_DR_IJK.20191-B.pdf**.

Pytanie nr 196: Prosimy o udostępnienie zestawienia stali zbrojeniowej dla ściany żelbetowej oznaczonej symbolem SC.81 na rysunku IP_159_PW_DR_IJK.21380-B.

Odpowiedź: Zbrojenie znajduje się na rysunku IP159_PW_DR_IJK.21482-B_Tarcza w osiach 4_F-K - Sc.80, Sc.81, Sc.89 – zbrojenie.

Pytanie nr 197: Prosimy o udostępnienie rysunku konstrukcyjnego wraz z zestawieniem stali zbrojeniowej dla słupa o oznaczeniu B.47.

Odpowiedź: Rysunek konstrukcyjny wraz z zestawieniem stali zbrojeniowej dla słupa o oznaczeniu B.47 został załączony – nr rysunku: IP159_PW_DR_IJK.21268-A.

Pytanie nr 198: Prosimy o uzupełnienie dokumentacji wykonawczej branży konstrukcyjnej o uszczegółowienie zaprojektowanych rozwiązań konstrukcyjnych ścian i stropów zespolonych. W udostępnionej dokumentacji brakuje jednoznacznego określenia grubości płyt filigran, wymaganej ilości zbrojenia umieszczonego w prefabrykowanych płytach filigran oraz wymaganej ilości zbrojenia nadbetonu. Prosimy również o udostępnienie rysunku przedstawiającego rozmieszczenie płyt filigran na całej powierzchni stropu.

Odpowiedź: Dokumentacja budowy w tym projekt warsztatowy jest w zakresie Generalnego Wykonawcy. Projekt wykonawczy zawiera komplet informacji, geometrię, grubości oraz wytyczne zbrojeniowe niezbędne do sporządzenia projektu warsztatowego.

Pytanie nr 199: Prosimy o uzupełnienie dokumentacji branży konstrukcyjnej o wykaz trzpieni dylatacyjnych w ścianach i stropach z prefabrykowanych płyt filigran.

Odpowiedź: Dokumentacja została uzupełniona o wartości sił niezbędnych do dobrania trzpieni dylatacyjnych przez wybranego dostawcę. Informacja o siłach dylatacyjnych znajduje się na skorygowanych rzutach i szalunkach stropu.

Zgodnie z plikami nr:

IP159_PW_DR_IJK.21002-C, IP159_PW_DR_IJK.21003-D, IP159_PW_DR_IJK.21004-D,
IP159_PW_DR_IJK.21005-D, IP159_PW_DR_IJK.21006-D, IP159_PW_DR_IJK.21007-D,
IP159_PW_DR_IJK.21008-D, IP159_PW_DR_IJK.21009-D.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 200: W związku z zapisem znajdującym się w opisie konstrukcji pkt nr. 5.5:

„Ściany kondygnacji podziemnej o rzędnej wiązania dolnego -6,90 obciążonych gruntem zaprojektowano pogrubienie do wartości 40cm na odcinku od rzędnej -4,20 do -6,90”

prosimy o informację, czy wszystkie ściany kondygnacji podziemnej należy pogrubić od rzędnej fundamentu do poziomu -4,20, ponieważ nie zostało to pokazane na rysunkach branży konstrukcyjnej przedstawiającej kłady ścian i przekroje przez ściany.

Dodatkowo na rys. IP159_PW_DR_IJK.21002-B w ścianach kondygnacji -1 o nr. 94,98, 109, 114,126,143 zastosowano pogrubienia, nie widoczne na kładach ścian. Prosimy o informację dotyczącą rzędnych wysokościowych na jakich występują pogrubienia.

Odpowiedź: W projekcie wskazano, że należy pogrubić ściany poddane obciążeniu gruntem. Pogrubienia należy wykonać zgodnie z opisem technicznym i rysunkiem np. IP159_PW_DR_IJK.21451-A-Zbrojenie ścian Sc.114,Sc.126,Sc.129,Sc.143,Sc.98, IP159_PW_DR_IJK.21408-C_Ściana Sc.109).

Pytanie nr 201: Zgodnie z rysunkami branży konstrukcyjnej nr. IP159_PW_DR_IJK.21701-A belki obwodowe typu podciąg-nadciąg należy wykonać w stropach kondygnacji 1, 2, 3 oraz zgodnie z rysunkiem nr. IP159_PW_DR_IJK.21702-A belki obwodowe typu podciąg w stropach kondygnacji 4,5,6.

Zgodnie z przekrojem architektury IP159_PW_DR_IJA.10011-B belki obwodowe typu podciąg/nadciąg należy wykonać w każdym stropie nadziemna. Prosimy o wskazanie, które rozwiązanie jest prawidłowe.

Odpowiedź: Na kondygnacjach nadziemnych, pod którymi nie ma oparcia w postaci żelbetowych ścian należy wykonać belki krawędziowe wg dokumentacji technicznej. Na poziomie P0 występują belki w miejscach uskoku stropu, bądź braku podparcia ścianą. Belki te pokazano na rysunkach IP159_PW_DR_IJK.21703-A do IP159_PW_DR_IJK.21705-A.

Pytanie nr 202: Prosimy o potwierdzenie, że ściany oznaczone na rysunkach konstrukcyjnych jako nienośne, są to ściany, które należy wykonać jako prefabrykowane z dwóch połączonych płyt filigran.

Dodatkowo prosimy o informację, czy ściany piwnic oznaczone jako ściany nienośne gr.0,25m na rysunku branży konstrukcyjnej nr. IP 159_PW_DR_IJK.21002-B_RZUT POZIOMU B01 I SZALUNEK STROPU należy wykonać w technologii prefabrykowanej, ze względu na zapis w opisie konstrukcji pkt. 5.5: *„Ściany kondygnacji podziemnej zaprojektowano jako monolityczne (nie dopuszcza się ich prefabrykacji)”*.

Odpowiedź: Wszystkie ściany kondygnacji podziemnej należy wykonać jako monolityczne. Ściany nienośne nie przenoszą obciążeń pionowych. Natomiast przenoszą obciążenia poziome. Detal rozwiązania tych ścian pokazano na rys. IP159_PW_DR_IJK.21054-A. W projekcie dopuszcza się wykonanie ścian w dwóch technologiach: prefabrykowanej bądź monolitycznej (jeżeli wskazano tak na rysunkach), przy zachowaniu założeń projektowych. Elementy tarczowe należy wykonać jako monolityczne.

Pytanie nr 203: Ze względu na zapis w opisie technicznym konstrukcji pkt. 5.5:

„ W ścianach żelbetowych dłuższych niż 10m należy stosować listwy wymuszające zarysowanie (np. rury gumowe) w rozstawie nieprzekraczającym 6m.”

prosimy o informację, czy profile wymuszające zarysowanie ściany, należy uwzględnić tylko w ścianach podziemia.

Odpowiedź: Listwy wymuszające zarysowanie należy stosować na wszystkich kondygnacjach.

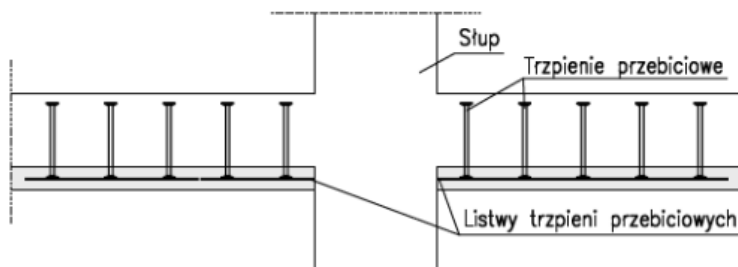
Pytanie nr 204: Prosimy o udostępnienie detalu pokazującego szczegół dozbrojenia stropu na przebiecie lub o wyjaśnienie sposobu przedstawienia ilości listew w tabeli na rysunku branży konstrukcyjnej nr. IP159_PW_DR_IJK.21051-A. Według wymienionej tabeli dla słupa typ nr. 5 należy zastosować 8 promieni po 3 listwy 16/H-2/300, natomiast dla słupa typ nr. 24 należy zastosować 6 promieni po 3 listwy 16/H-2/300. Dla typu nr.24 w kolumnie zbrojenie dodatkowo dla listwy zewnętrznej widnieje niezrozumiały zapis x2, który prosimy wyjaśnić.

Na rysunku IP159_PW_DR_IJK.21051-A umieszczono również drugą tabelę z systemowym zbrojeniem na przebiecie dla typów 1,2,3. Uprzejmie prosimy o wskazanie miejsc występowania typów 1,2,3 ze względu na powtórzone oznaczenia typów.

Odpowiedź: Rysunek z detalami zbrojenia IP159_PW_DR_IJK.21051-C_Płyty filigran-detale oraz rzuty (rysunki jak w pytaniu 199) zostały skorygowane i stanowią załącznik do odpowiedzi Opis zbrojenia na przebiecie pokazano na przykładzie poniżej:

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Przekrój A-A



trzcieniowych

Typ	Ilość	gr min	Zbrojenie
0			brak zbrojenia
1	12x1	25	wewn.: 12/H-3/450 zewn.: --
2	12x1 12x1	25	wewn.: 12/H-2/300 zewn.: 12/H-3/450
3	12x1 12x2	25	wewn.: 4/H-2/300 zewn.: 14/H-2/300
4	8x1 8x2	25	wewn.: 14/H-2/300 zewn.: 14/H-2/300
5	8x1 8x2	25	wewn.: 16/H-2/300 zewn.: 16/H-2/300
6	8x1 8x2	25	wewn.: 14/H-2/300 zewn.: 14/H-2/300

Dla Typu 5:

8x, 8x : Liczba listw na obwodzie: 8

8x1 - 1 element w listwie

8x2 - 2 elementy w listwie

Wewn.: 16/H-2/300 - obwód wewnętrzny.

16 - Średnica trzcieni 16.

"H" wysokość wg osobnej tabeli

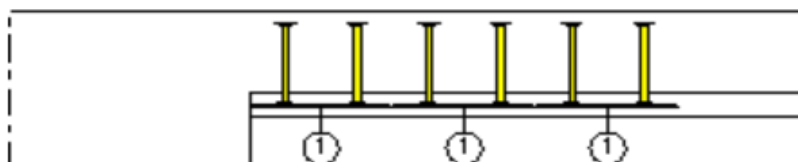
-2/300 - 2 trzcienie w elemencie o długości elementu 300 mm

Zewn.: 16/H-2/300 - obwód zewnętrzny

"H" wysokość wg osobnej tabeli

-2/300 - 2 trzcienie w elemencie o długości elementu 300 mm

W elemencie typu 5 na 1 listwę składa się 1 element wewnętrzny i 2 elementy zewnętrzne (screen poniżej):



Zgodnie z plikami nr:

IP159_PW_DR_IK.21002-C,

IP159_PW_DR_IK.21005-D,

IP159_PW_DR_IK.21008-D,

filigran- detale.

IP159_PW_DR_IK.21003-D,

IP159_PW_DR_IK.21006-D,

IP159_PW_DR_IK.21009-D,

IP159_PW_DR_IK.21004-D,

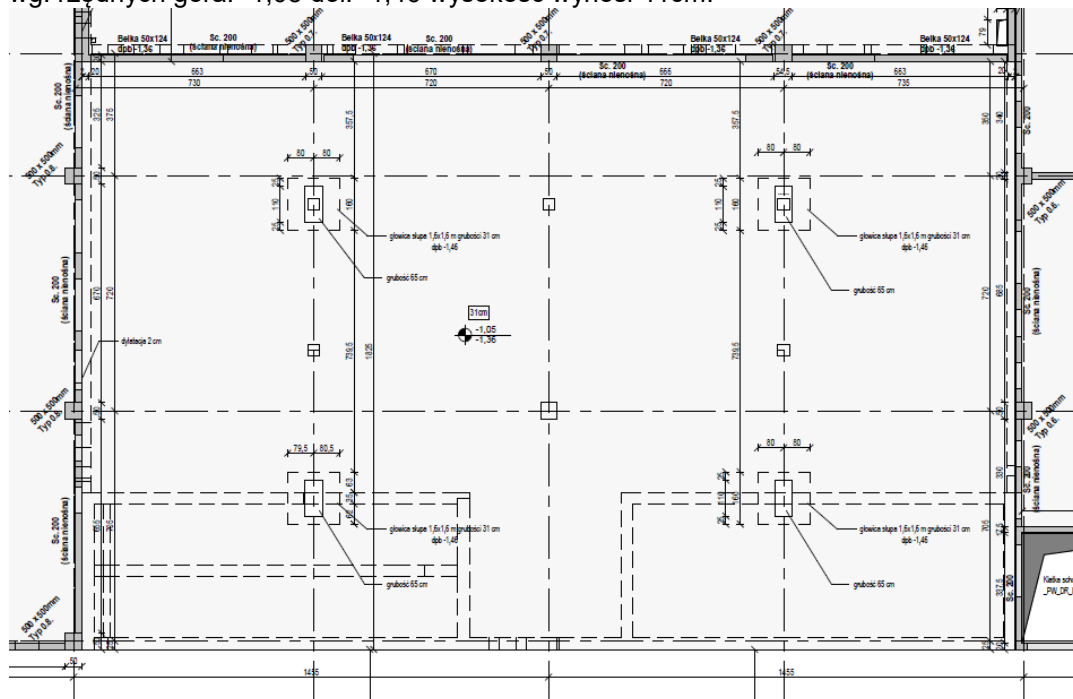
IP159_PW_DR_IK.21007-D,

IP159_PW_DR_IK.21051-C_Płyty

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 205: Prosimy o uszczegółowienie zaprojektowanych głowic żelbetowych w stropie gr.0,31m nad kondygnacją -1. Rysunek branży konstrukcyjnej IP159_PW_DR.IIK.21003-C przedstawia 4 głowice opisane: „głowica słupa 1,6mx1,6m grubości 31cm dpb -1,46”, natomiast rysunek pokazuje, że tylko dwie z nich oparte są na słupach. Rozbieżna jest również wysokość głowic wg. opisu 31cm, natomiast wg. rzędnych góra: -1,05 dół: -1,46 wysokość wynosi 41cm.



Odpowiedź: Rysunek IP159_PW_DR_IIK.21003-D został poprawiony i stanowi załącznik do odpowiedzi.

Pytanie nr 206: Prosimy o udostępnienie sumarycznego zestawienia ilościowego podkonstrukcji stalowej do mocowania instalacji do blachy trapezowej zadaszenia nad przestrzenią techniczną na dachu.

Odpowiedź: Projekt należy rozpatrywać łącznie z opracowaniami wszystkich branż, na ich podstawie zgodnie z wytycznymi projektu wykonawczego sporządza się sumaryczne zestawienie ilościowe podkonstrukcji zgodnie z przyjętym rozwiązaniem wg wytycznych.

Pytanie nr 207: Prosimy o udostępnienie sumarycznego zestawienia ilościowego podkonstrukcji stalowej pod urządzenia techniczne typu: centrale, agregaty, wentylatory, rury, kanały wentylacyjne posadowione na stropie kondygnacji technicznej na dachu.

Odpowiedź: Projekt należy rozpatrywać łącznie z opracowaniami wszystkich branż, na ich podstawie zgodnie z wytycznymi projektu wykonawczego sporządza się sumaryczne zestawienie ilościowe podkonstrukcji zgodnie z przyjętym rozwiązaniem wg wytycznych.

Pytanie nr 208: Prosimy o informację, jak należy wykonać przekrycie zadaszenia głównego wejścia do budynku ze względu na rozbieżne informacje w projekcie konstrukcji. Rysunek IP159_PW_DR_IIK.21473-B przedstawia przekrycie z płyt strunobetonowych gr.0,32m, natomiast rysunek IP159_PW_DR_IIK.22105-A przekrycie z blachy trapezowej gr.1,5mm wykonanej ze stali S320GD układanej jako pozytywnie uciślonej.

Odpowiedź: Przekrycie zadaszenia głównego stanowi blacha trapezowa wg osobnego rysunku. Rzut został poprawiony i stanowi załącznik do odpowiedzi. Zgodnie z plikiem nr IP159_PW_DR_IIK.21473-C.

Pytanie nr 209: Prosimy o informację, czy przedstawiony na rysunkach IP159_PW_DR_IK.23151-A, IP159_PW_DR_IK.23152-A podest stalowy i podest stalowy na zastrzałach oznaczony jest na rysunku IP159_PW_DR_IA_19003-B, jako projektowane nadwieszenia z kraty pomostowej. Dodatkowo prosimy

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

o informację, czy udostępnione na rysunkach konstrukcyjnych zestawienia ilościowe stali profilowej wynoszące sumarycznie 5639,63kg dotyczą pięciu nadwieszów z krat pomostowych oznaczonych na rysunku nr. IP159_PW_DR_IA_19003-B. W związku z tym, że przedstawiono jedynie dwa rysunki podestów stalowych prosimy o podanie ilości przekrycia blachą ryflowaną gr.4mm i kratą pomostową.

Odpowiedź: Projektowane podesty stalowe i podesty na zastrzałach są oznaczone jako projektowane nadwieszania z krat pomostowych. W zestawieniach stali na rysunkach wykonawczych podestów zliczone są tylko elementy które przedstawia dany rysunek usytuowanych wg osi projektu. Krata pomostowa występuje tylko na podeście przedstawionym na rys IP159_PW_DR_IK.23152-B. Pozostałe podesty pokryte są blachą ryflowaną.

PODESTY ZEWNĘTRZNE – Biegi + podesty z blachą ryflowaną (ciężar blachy wliczony) ok 5 481 kg Powierzchnia rzutu podestów: 85 m²

PODESTY ZEWNĘTRZNE – Podesty z kratą pomostową (ciężar krat wliczony) ok 4 984 kg Powierzchnia rzutu podestów: 45 m²

Pytanie nr 210: Prosimy o udostępnienie rysunku konstrukcyjnego wraz z zestawieniem ilościowym stali przedstawiającego podkonstrukcję stalową pod lamele umieszczone na zewnętrznych wyrzutniach terenowych i czerpniach.

Odpowiedź: Odpowiedź znajduje się w odpowiedzi na pytanie nr 14.

Pytanie nr 211: Prosimy o podanie właściwej grubości stropu nad kanałem technologicznym ze względu na rozbieżności pomiędzy rysunkami branży konstrukcyjnej. Na rysunku IP159_PW_DR_IK.20190-A podano grubość 20cm, natomiast na rysunku IP159_PW_DR_IK.20191-A grubość 25cm. Różnica w grubości stropu, generuje znaczący koszt, ze względu na powierzchnię stropu.

Odpowiedź: Rysunek został skorygowany o poprawną grubość. Wymiar na rysunku IP159_PW_DR_IK.20191-A był niepoprawnie dowiązany. Prawidłowa grubość stropu, to 20 cm. Korekta zgodnie z plikiem nr **IP159_PW_DR_IK.20191-B**.

Pytanie nr 212: Prosimy o potwierdzenie, że wszystkie roboty ujęte w TOM III część II projektu wykonawczego są wyłączone z zakresu objętym zamówieniem. Dodatkowo prosimy o potwierdzenie, że w ramach tego przetargu nie należy wykonać rozbiórki istniejącej ścieżki rowerowej.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 213: Zwracamy się z prośbą o wyrażenie zgody na zastosowanie w windach D1-D2 przełożenia 2:1.

Odpowiedź: Windy należy zastosować zgodnie ze Specyfikacją.

Pytanie nr 214: Zwracamy się z uprzejmą prośbą o zmianę współczynnika izolacyjności akustycznej R_w na możliwy do zweryfikowania w obiekcie współczynnik R'_{a1} .

Odpowiedź: Współczynniki izolacyjności akustycznej mają być zgodnie z obowiązującą normą.

Pytanie nr 215: Zgodnie z opisem, klatki schodowe należy wykończyć dwoma typami wykończeń: SWM-1 oraz SWM-8. Prosimy o podanie, gdzie zastosować poszczególny typ wykończenia.

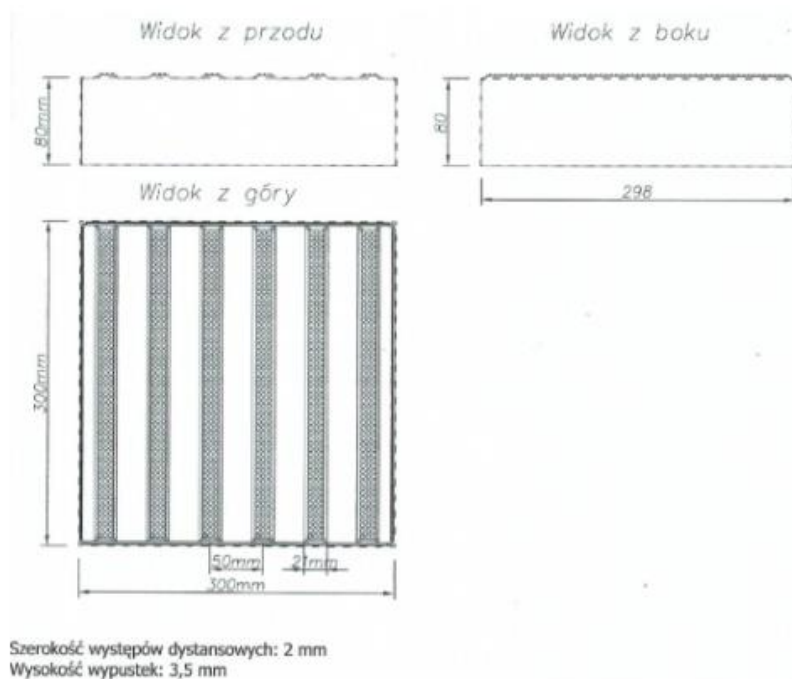
Odpowiedź: Wszystkie klatki schodowe mają wykończenie ścian typu SWM-8.

Pytanie nr 216: Prosimy o podanie szczegółów dotyczących ścieżek dotykowych:

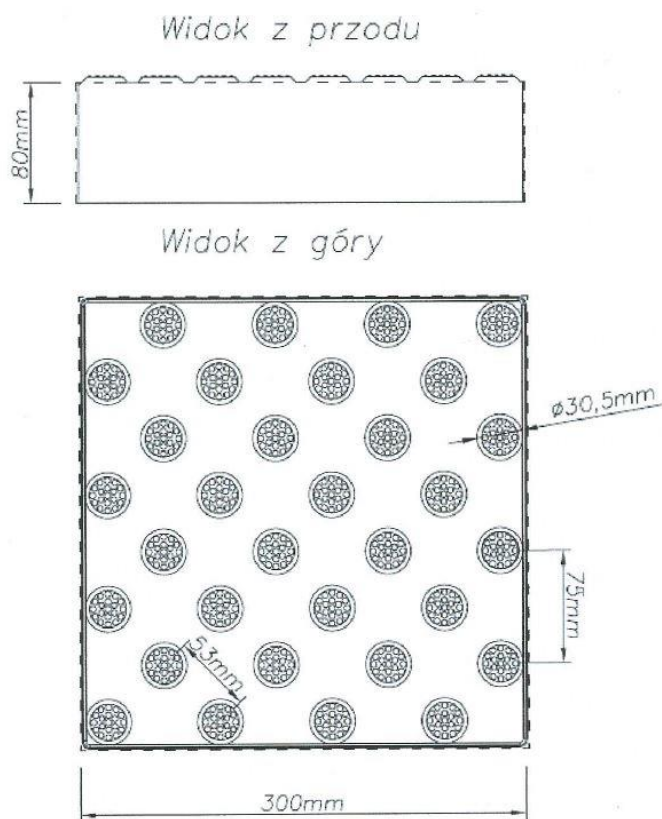
- jaka ilość listew prowadzących przypada w rzędzie
- jaka ilość guzów dotykowych potrzebna jest do pokrycia pola o powierzchni 60 x 60 cm
- jaka ilość guzów dotykowych potrzebna jest do pokrycia pola o powierzchni 300 x 60 cm.

Odpowiedź: W odpowiedzi na ilość listew prowadzących przypada w rzędzie - W projekcie zastosowano kostki o wymiarach 30 x 30. W kostce o wymiarach 30x30 cm występuje 6 rzędów wypukłych i 5 rzędów wklęsłych (zgodnie z poniższym rysunkiem).

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem



W odpowiedzi na ilość guzów dotykowych - W projekcie zastosowano kostki o wymiarach 30 x 30. W kostce 30x30 cm 32 guzy dotykowe ułożone w 8 rzędach (po 4 guzy w każdym rzędzie). Zgodnie z poniższym rysunkiem.



Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

powłoka mineralna, płyty z polistyrenu ekspandowanego EPS 200 gr. 24cm, styropian EPS 200 spadki 1,5% min 1 cm, papa podkładowa i wierzchnia?

Odpowiedź: W podanych zakresach warstwy jak dla przegrody stropodachu podziemnego DB4 wg spisu przegród (IP159_PW_DR_IIA-10012).

Pytanie nr 225: Prosimy o udostępnienie widoków elewacji "we wnękach budynku" zrobionych bliżej budynku, tak aby teren nie zasłaniał elewacji wentylowanej na poz. B01.

Odpowiedź: Zakres dokumentacji wykonawczej jest wystarczający do prawidłowego oszacowania zakresu robót, rysunki elewacji IP159_PW_DR_IIA_10020-C oraz IP159_PW_DR_IIA_10021-B należy rozpatrywać łącznie z rzutami.

Pytanie nr 226: Prosimy o podanie warstw znajdujących się na ścianie zewnętrznej na elewacji zachodniej od poz. B01 do P00 w osiach 1/A-F. Prosimy o widok elewacji zachodniej w osiach 1/A-F bliżej budynku, tak aby była widoczna cała elewacja od poziomu B01.

Odpowiedź: Od poziomu B01 do P00 przy zjeździe do strefy dostaw ściana w osiach 1/A-F wykończona jest jak przegroda SZB2 wg spisu przegród (IP159_PW_DR_IIA-10012) ściana zewnętrzna tynkowana (Wełna mineralna oraz tynk silikonowy) oraz SZA3 ściana cokołowa 30cm ponad linię zjazdu.

Pytanie nr 227: Prosimy o podanie warstw na ścianach wyrzutni terenowej przy wejściu do SOR. Prosimy o potwierdzenie, czy jest tam tynk silikonowy i styropian hydrofob. 12 cm?

Odpowiedź: Wykończenie wyrzutni terenowej jak na detalu IP159_PWPDR_IIA.10064 wełna mineralna 5cm +tynk silikonowy.

Pytanie nr 228: Zwracamy się z prośbą o informację, jaką gęstość wełny mineralnej należy przyjąć w ścianach działowych G-K, wg. Projekt Wykonawczy, Tom II- Obiekty Kubaturowe, I- Architektura mówi, że należy przyjąć 15-60kg/m³, natomiast w reszcie dokumentacji mamy 14-40kg/m³.

Odpowiedź: Gęstość wełny należy przyjąć jak w dokumentacji wg Tom II, Część I.

Pytanie nr 229: Zwracamy się z prośbą o wskazanie lokalizacja ścian typu S.07 oraz S.08, gdyż z rysunków nie wynika ich jednoznaczna lokalizacja.,

Odpowiedź: Ścianki typ S.07 oraz S.08 są w pomieszczeniach chronionych akustycznie.

Pytanie nr 230: Prosimy o informację, gdzie zlokalizowana jest pozycja F100 - stojak rowerowy 5 stanowiskowy, montowany do ściany pionowej z załącznika nr 4 OPIS WYPOSAŻENIA – Część III TECHNOLOGIA, gdyż nie został on oznaczony na rzutach.

Odpowiedź: Pozycja F100 znajduje się na poziomie -1 w pom. TECH P.627 - Strefa Dostaw.

Pytanie nr 231: Zwracamy się z prośbą o informację, czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie fasad

$$U \leq 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$$

o współczynniku .

Odpowiedź: Zgodnie z punktem 7.6.1. opisu technicznego IP159_PW_SP_IIA.00001-C- OPIS oraz załącznikiem IP159_PW_SP_IIA.00001-A ZAŁĄCZNIK 4-CHARAKTERYSTYKA (Tom II, Część I – Architektura) Okna muszą spełniać warunek $U_{max} \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Pytanie nr 232: Zwracamy się z prośbą o informację, czy drzwi znajdujące się na granicy obszaru objętego zakresem robót i obszaru poza zakresem należy ująć w wycenie. Jeżeli nie prosimy o podanie rozwiązania w jaki sposób wykończyć otwory.

Odpowiedź: Otwory w ścianach oddzielenia pożarowego w strefach outsourcingu należy wykończyć zgodnie z wytycznymi producenta, zgodnie z typem drzwi wstawionym w odpowiedni otwór.

Otwory dla drzwi, których nazwa typu zawiera oznaczenie "DKu", "DKCh", "DLaB" (drzwi dla outsourcingu) należy pozostawić niewykończone.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 233: Zwracamy się z prośbą o określenie rodzaju oraz grubości laminatu poliestrowego w drzwiach z laminatu.

Odpowiedź: Laminat poliestrowy wzmocniony włóknem szklanym barwiony w masie o grubości 1,8-2,0 mm.

Pytanie nr 234: Prosimy o informację, jaką konstrukcję skrzydła powinny mieć drzwi z laminatu.

Odpowiedź: W zestawieniu drzwi z laminatu wyraźnie podano, że:

Skrzydło: Laminat poliestrowy, wzmocniany włóknem szklanym, na ramie z aluminium anodowanego; (w przypadku drzwi z ochroną radiologiczną opisano, że w skrzydle jest blacha ołowiowa); skrzydło rozwierane zlicowane z powierzchnią ramy od strony zawiasowej.

Rama:

- aluminiowa anodowana, obejmująca z uszczelką silikonową;
- stalowa, nierdzewna, szlifowana na gładko (dla drzwi E60);
- stalowa, lakierowana (dla drzwi EI120).

Pytanie nr 235: Zwracamy się z prośbą o informację, jakim typem laminatu (CPL czy HPL) mają być wykończone drzwi z laminatu.

Odpowiedź: Laminat poliestrowy wzmocniony włóknem szklanym barwiony w masie nie jest wykańczany dodatkowo okleinami HPL, czy CPL, sam w sobie jest wykończeniem płyciny skrzydła drzwiowego w odpowiednim kolorze jak w zestawieniach projektowych.

Pytanie nr 236: Prosimy o potwierdzenie informacji, że ślusarkę stalową otworową należy wycenić zgodnie z opisem architektury.

Odpowiedź: Ślusarkę otworową należy wycenić zgodnie z dokumentacją branży architektonicznej, której integralne części stanowi opis techniczny i część rysunkowa. Szczegółowa charakterystyka wyposażenia stolarki drzwiowej zawarta została na rysunkach zestawień.

Pytanie nr 237: Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z dokumentem „Tom II – OBIEKTY KUBATUROWE - Część I - ARCHITEKTURA” wykończenia sufitów, ścian i posadzek w pomieszczeniach nr. P.001-P.051, P.301-P.332, P.334, P.340-P.343 są poza zakresem?

Odpowiedź: Wykończenie zgodnie z projektem wg opisu IP159_PW_SP_IIA_00001-C Opis techniczny - Tom II, Część I.

Pytanie nr 238: Prosimy o informację, czy należy wykonać podłoża pod posadzki w pomieszczeniach w których wykończenie posadzki jest poza zakresem?

Odpowiedź: W pomieszczenia tzw. Outsourcing należy wykonać podłoża pod posadzki.

Pytanie nr 239: Prosimy o potwierdzenie, że wykonanie posadzek epoksydowych oznaczonych, jako WP-8 jest poza zakresem.

Odpowiedź: Wykończenie zgodnie z projektem wg opisu IP159_PW_SP_IIA_00001-C Opis techniczny - Tom II, Część I.

Pytanie nr 240: Prosimy o podanie specyfikacji cokołów w pomieszczeniach, gdzie znajdują się wykładziny dywanowe WP-12?

Odpowiedź: Cokół w pomieszczeniach, gdzie znajduje się wykładzina dywanowa WP-12 należy wykonać również z wykładziny WP-12, cokół wysokości 10 cm.

Pytanie nr 241: Prosimy o podanie specyfikacji cokołów w pomieszczeniach, gdzie znajdują się posadzki epoksydowe WP-9, WP-10?

Odpowiedź: Cokół w pomieszczeniach, gdzie znajdują się posadzki epoksydowe WP-9, WP-10 należy wykonać wg tej samej specyfikacji, wysokości 10 cm.

Pytanie nr 242: Prosimy o podanie specyfikacji dotyczącej listew dylatacyjnych ścian wewnętrznych budynku?

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Odpowiedź: Nie projektuje się listew dylatacyjnych w ścianach wewnętrznych konstrukcyjnych budynku. Projektowane dylatacje ścian wewnętrznych konstrukcyjnych budynku należy wykonać zgodnie z projektem (jeżeli wskazano), lub wypełniając szczelinę dylatacyjną (wskazaną np. na rzutach) np. styropianem.

Pytanie nr 243: Prosimy o podanie specyfikacji dotyczącej odbojnic przy słupach w pomieszczeniu nr. P627 „Strefa dostaw”.

Odpowiedź: Odbojnice w strefie dostaw - Odbojnice przyziemne narożne:

Średnica	ok. 76,1 mm
Wymiar	Ok. 400 mm zewnętrzny
Wysokość	350 mm
Grubość stopy	10 mm
Kolorystyka	Żółty drogowy RAL 1023 z odblaskowymi pasami z czarnej folii plombowej
	Do zabezpieczania słupów wolnostojących przyściennych i innych przedmiotów
Klasy wytrzymałości	1-10
Montaż	Nawierzchniowy lub do zabetonowania
PN-ISO 7253	0mm po 250h
PN-EN ISO 2409	Gt0
Grubość powłoki	80-140µm
Wytrzymałość temperaturowa	-56°C - 82°C

Pytanie nr 244: Prosimy o informację, które pomieszczenia Zamawiający rozumie, jako pomieszczenia mokre obciążone?

Odpowiedź: Pomieszczenia mokre to pom. z wpustem podłogowym. Pom. obciążone to takie o obciążeniu użytkowym (w Tomie II, Część VII Konstrukcja - mapy obciążeń) większym, równym 5,00 kN/m².

Pytanie nr 245: Prosimy o informację, które pomieszczenia Zamawiający rozumie, jako pomieszczenia mokre i wilgotne?

Odpowiedź: Pomieszczenia mokre to pom. z wpustem podłogowym i w których odbywa się mycie urządzeń i sprzętu.

Pytanie nr 246: Prosimy o informację, jakie wykończenie sufitu, należy zastosować w pomieszczeniach typu nr. 3.240 „Świetlica”, miejscach gdzie nie występuje sufit podwieszany?

Odpowiedź: W pom. Typu 3.240 - Świetlica należy sufit otynkować i pomalować farbą typ SWM-6.

Pytanie nr 247: Prosimy o informację, w jaki sposób należy wykończyć ściany oraz stropy powyżej sufitów podwieszanych?

Odpowiedź: Ściany powyżej sufitów podwieszanych tynkowane do pełnej wysokości kondygnacji, stropy powyżej sufitów podwieszanych nie tynkowane.

Pytanie nr 248: Prosimy o informacje, jakie podłoża pod posadzki oraz wykończenia posadzek, ścian, sufitów, należy zastosować w pomieszczeniach: nr. P511 „Strefa komór”, nr. P.526 „Chłodnia odp. med.”, nr. P604 „Zbiornik wodny”, nr. 3.069 „Diaterma”?

Odpowiedź: W pomieszczeniach, w których montowane będą urządzenia typu:

A. chłodnia, strefa komór: ściany wykończyć - tynkowanie i malowanie typ SWM-6; posadzki jak pod zagłębione systemowe urządzenia, strop tynkowany malowany SWM-6;

B. diaterma jak pod klatkę Faradaya.

C. Zbiornik wody jak odpowiedź na pytanie nr 146

Pytanie nr 249: Prosimy o informację, w jaki sposób należy wykończyć sufity pełne z płyt gk oznaczone, jako SP-2.2, SP-5, SP-6, SP-7?

Odpowiedź: Detale sufitów podwieszanych wg rysunku IP159_PW_DR_IIA.10067 - Tom II, Część I.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 250: Prosimy o informację, w jaki sposób należy wykończyć sufity, ściany, posadzki w kanale technologicznym, szachtach instalacyjnych oraz szybach windowych?

Odpowiedź: Detale sufitów podwieszanych wg rysunku IP159_PW_DR_IIA.10067 - Tom II, Część I.

Pytanie nr 251: Prosimy o informację, jakie podłoże pod posadzkę oraz wykończenie posadzki, należy wykonać w pomieszczeniu technicznym nr.P.615 „Pom. IT”?

Odpowiedź: W pomieszczeniu P.615 podłoga podniesiona jak dla serwerowni.

Pytanie nr 252: Wykończenie pomieszczenia nr 2.016A „Magazyn” odbiega od wykończeń pozostałych pomieszczeń tego typu. Prosimy o potwierdzenie rodzaju wykończenia ścian i podłóg w tym pomieszczeniu.

Odpowiedź: Potwierdzamy wykończenie pomieszczenia zgodnie z projektem - Podłoga typ WP-3, ściany SWM-7. Jest to magazyn w strefie czystej bloku operacyjnego.

Pytanie nr 253: Prosimy o informację, czy Zamawiający dopuszcza możliwość zamiany pokryw dostępowych stalowych na kompozytowe?

Odpowiedź: Projektant dopuszcza jednak po konsultacji zamiennego rozwiązania na etapie nadzoru autorskiego.

Pytanie nr 254: Dotyczy tablic i tabliczek opisanych, jako np.: „Tabliczka przy drzwiowa wykonana z PCV o gr. 5 mm w technologii nadruku UV zgodnie z przedstawioną grafiką”. Prosimy o informację, czy Zamawiający dopuszcza możliwość zamiany druku UV na płytach PCV na laminowaną wyklejkę na folii klejonej do tablic PCV?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 255: Prosimy o informację, do jakiej wysokości należy zabezpieczać ściany folią w płynie w miejscach kabin prysznicowych?

Odpowiedź: Miejsce kabin prysznicowych zabezpieczone do wysokości ponad 20 cm nad sufitem podwieszanego oraz na boki zakładka około 50 cm.

Pytanie nr 256: Zgodnie z „Tom II – OBIEKTY KUBATUROWE - Część I - ARCHITEKTURA”, należy zastosować folię w płynie w pomieszczeniach mokrych do wysokości 50 cm nad posadzką oraz na ścianach w kabinach prysznicowych. Prosimy o informację, czy należy zastosować folię w płynie w miejscach fartuchów umywalkowych i pasów między-meblowych?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 257: Zgodnie z „Tom II – OBIEKTY KUBATUROWE - Część I - ARCHITEKTURA”, należy zamontować odbojoporęcze SWO-5 w komunikacji Oddziałów Rehabilitacji i Chirurgii. Na rzutach poziomów budynku, odbojoporęcze występują również na Oddziale Ortopedii. Prosimy o informację, czy należy tam zastosować odbojoporęcze zgodnie z rzutami?

Odpowiedź: Odbojoporęcze należy wykonać zgodnie z rysunkami.

Pytanie nr 258: Prosimy o podanie specyfikacji dotyczącej parapetów wewnętrznych.

Odpowiedź: Parapety wewnętrzne z płyt konglomeratu, mocowanie wg wytycznych producenta (mocowanie nie powodujące przebarwienia płyt). Parapet wystający poza lico ściany zewnętrznej na max. 3cm, grubość 30mm.

Powierzchnia bez pęcherzy i zarysowań, krawędzie proste. Kolor do zatwierdzenia w nadzorze autorskim.

Pytanie nr 259: Prosimy o informację, jakie wykończenie sufitu, należy zastosować w pomieszczeniu nr. 3.023 „Hydroterapia” w miejscach, gdzie nie występuje sufit podwieszany?

Odpowiedź: Jak odpowiedź na pytanie nr 246.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 260: W nawiązaniu do zapisów SIWZ pkt 3.20.3) prosimy o potwierdzenie, że „Raport Weryfikacji Przedmiaru Projektowego” nie będzie podstawą do rozliczenia wykonanych robót, a w ramach niniejszego postępowania wynagrodzenie wykonawcy jest ryczałtowe.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że wynagrodzenie wykonawcy jest ryczałtowe, jednakże Raport Weryfikacji Przedmiaru Projektowego może być podstawą ustalania pewnych składników wynagrodzenia w przypadku wystąpienia m.in. robót dodatkowych czy zamiennych.

Pytanie nr 261: Decyzja 1933/2017 udziela pozwolenia na budowę *Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i odcinkami (...) instalacji tlenu □ 54 (...) zgodnie z projektem budowlanym TOM I CZĘŚĆ V.IV, natomiast projekt wykonawczy TOM I CZĘŚĆ X przewiduje przekładkę tlenu □ 28. Prosimy o potwierdzenie, że ewentualny obowiązek uzyskania zamiennego pozwolenia na budowę będzie spoczywał na Zamawiającym.*

Odpowiedź: W projekcie budowlanym i wykonawczym trasa oraz średnice rur tlenu pomiędzy tlenownią a szpitalem nie zmieniły się. Rura ø28 jest pomiędzy stacją zbiornikową tlenu a tlenownią. W projekcie budowlanym nie była specyfikowana. Uszczegółowienia średnic w projekcie wykonawczym nie są zmianami istotnymi.

Pytanie nr 262: Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wyłącza z zakresu postępowania całość robót objętych opracowaniem projektowym TOM III CZĘŚĆ II.

Odpowiedź: TAK. Realizacja przyłącza wodociągowego do przedmiotowej sieci wodociągowej po stronie Wykonawcy.

Pytanie nr 263: Prosimy o potwierdzenie, że wykonanie przyłącza sieci ciepłej od przebudowywanej sieci ciepłej do pomieszczenia węzła ciepłego w nowoprojektowanym budynku nie wchodzi w zakres zamówienia.

Odpowiedź: Tak. Jest to zakres prac dostawcy ciepła.

Pytanie nr 264: Jako załączniki do projektu TOM I CZĘŚĆ X udostępnione są warunki przebudowy sieci ciepłowniczej. Prosimy o udostępnienie warunków przebudowy sieci wodociągowej oraz tlenu oraz uzgodnienia projektów przebudowy z gestorami sieci.

Odpowiedź: Zamawiający udostępnia stosowne materiały.

Zgodnie z Plikami nr:

IP159_PB_SP_IS.30400-A,

IP159_PB_SP_IS.30401-A,

IP159_S_PI_097_17,

IR_07_3_139_2017,

IP159_S_PI_098_17,

SzW_Dyr_105_2017.

Pytanie nr 265: Według opisu do projektu TOM I CZĘŚĆ X w punkcie 4.2.1 w dokumentacji występują zasuw z żeliwa sferoidalnego, prosimy o wskazanie miejsca montażu zasuw na przebudowywanej sieci wodociągowej.

Odpowiedź: Na przebudowywanej sieci wodociągowej nie należy montować zasuw z żeliwa sferoidalnego.

Pytanie nr 266: Projekt wykonawczy nie obejmuje obszaru kuchni oraz laboratoriów, prosimy o potwierdzenie, że zakres robót objęty niniejszym postępowaniem obejmuje wykonanie w obszarze kuchni oraz laboratorium wyłącznie niezbędnych tranzytów instalacji sanitarnych (wod-kan, wentylacja, co), natomiast wykonanie instalacji obsługujących te obszary będzie objęte odrębnym postępowaniem przetargowym.

Odpowiedź: W obszarze kuchni i laboratoriów zakres robót zgodnie z projektami branżowymi.

Pytanie nr 267: Projekt technologii medycznej przewiduje wykonanie w obiekcie instalacji podtlenu azotu, projekt instalacji gazów medycznych nie obejmuje wykonania instalacji podtlenu azotu. Prosimy o potwierdzenie, że Zamówienie nie obejmuje wykonania instalacji N2O.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Odpowiedź: Pobór podtlenu azotu odbywa się w oparciu o butle stanowiskowe w pomieszczeniach zgodnie z załącznikiem nr 1 IP_159_PW_SP_IITM_15001 TABELA PUNKTÓW POBORU GAZÓW MEDYCZNYCH - TOM II, Część III.

Pytanie nr 268: Prosimy o potwierdzenie, że kolumny anestezjologiczne mają być wyposażone w punkty poboru podtlenu azotu.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Kolumny anestezjologiczne w pomieszczeniach zgodnie z technologią medyczną oraz załącznikiem nr 1 IP_159_PW_SP_IITM_15001 TABELA PUNKTÓW POBORU GAZÓW MEDYCZNYCH - TOM II, Część III, mają mieć wyposażenie do wpięcia butli stanowiskowych z N2O.

Pytanie nr 269: Czy Zamawiający przewiduje dzierżawę zbiornika tlenu od dostawcy gazu czy też dostawa i montaż zbiornika tlenu wchodzi w zakres zamówienia?

Odpowiedź: Dostawa i montaż zbiornika tlenu wchodzi w zakres zamówienia.

Pytanie nr 270: W salach operacyjnych zastosowano po 4 wywiewniki z jednakowym wydatkiem powietrza, prosimy o ponowny dobór elementów wyciągowych z uwzględnieniem wymaganego wywiewu 80% dołem.

Odpowiedź: W salach operacyjnych wywiew zorganizowany jest poprzez 4 moduły wywiewne jako komplety z wywiewem 80% dołem a 20% górą. W opisie IP159_PW_SP_IIS-D w punkcie 4.3.1 zostało to przedstawione.

Pytanie nr 271: Prosimy o podanie typów i wielkości elementów wyciągowych w salach operacyjnych.

Odpowiedź: W salach operacyjnych przewidziano modułowe elementy wyciągowe zbudowane w taki sposób, aby 80% powietrza było wyciągane dołem a 20% górą. Ze względu na niemożność podania producenta w/w elementów należy przy wyborze producenta sugerować się wydatkiem całkowitym (podzielonym na wyciąg góra i dołem) oraz wysokością samej sali operacyjnej oraz sufitu podwieszanego.

Pytanie nr 272: Prosimy o potwierdzenie, że w związku z obudową i zadaszeniem urządzeń w przestrzeni technicznej na dachu Zamawiający nie wymaga wykonania płaszczy z blachy na izolacjach instalacji HVAC.

Odpowiedź: W opracowaniu IP159_PW_SP_IIS-D w punkcie 4.11 zostało to przedstawione. Izolacja w płaszczy jest wymagana.

Pytanie nr 273: Prosimy o informację czy powietrze do napowietrzania szybów windowych D8 i D9 ma być pobierane w czerpni ściennej czy z czerpni terenowej (według rysunku IP159_PW_DR_IIA-10020-C.pdf).

Odpowiedź: Nawiew do napowietrzania szybów windowych D8 i D9 przewidziano czerpnię terenową znajdującą się przy ścianie zewnętrznej budynku.

Pytanie nr 274: Jeżeli dla napowietrzania szybów windowych D8 i D9 należy wykonać czerpnię terenową prosimy o udostępnienie projektu konstrukcji kanału podziemnego od ściany zewnętrznej do czerpni.

Odpowiedź: Konstrukcję kanału pokazano na rysunkach IP159_PW_DR_IIK.20190-B, IP159_PW_DR_IIK.20191-B. Wytyczne zbrojeniowe zostały uszczegółowione na rysunku IP159_PW_DR_IIK.20191-B.

Pytanie nr 275: Prosimy o potwierdzenie, że nawiew do pomieszczeń trafo należy doprowadzić z czerpni terenowej.

Odpowiedź: Nawiew powietrza do pomieszczeń trafo przewidziano z 2 okrągłych systemowych czerpni terenowych znajdujących się przed wejściem głównym.

Pytanie nr 276: Prosimy o udostępnienie projektu konstrukcji kanału podziemnego od ściany budynku do czerpni terenowej nawiewu do pomieszczeń trafo.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Odpowiedź: Kanał technologiczny można znaleźć na rysunku IP159_PW_DR_IK.20190-B oraz IP159_PW_DR_IK.20191-B. Wytyczne zbrojeniowe zostały uszczegółowione na rysunku IP159_PW_DR_IK.20191-B.

Pytanie nr 277: Prosimy o informację w jakie sposób przewiduje się kompensację powietrza dla pomieszczenia agregatów prądotwórczych.

Odpowiedź: Kompensację powietrza dla pomieszczeń agregatów prądotwórczych przewidziano otworem nad wejściem do pomieszczenia od strony strefy dostaw uzbrojonej w baterię klap przeciwpożarowych.

Pytanie nr 278: Według zapisu w projekcie wentylacji: „W celu zapewnienia prawidłowej i optymalnej pracy agregatów wody lodowej i układów klimatyzacji freonowej przewidziano wentylatory do przewietrzania przestrzeni w której są lokalizowane” prosimy o udostępnienie zestawienia wentylatorów oraz wskazanie miejsca montażu.

Odpowiedź: Dla potrzeb odbioru ciepła z agregatów wody lodowej oraz jednostek zewnętrznych klimatyzacji zastosowano wyrzutnie powietrza wraz z kanałami doprowadzonymi bezpośrednio nad urządzenia. Nie występują wentylatory. Opis został skorygowany – plik nr IP159_PW_SP_IIS-E.

Pytanie nr 279: Prosimy o udostępnienie kart doborowych agregatów wody lodowej oraz pomp ciepła.

Odpowiedź: W opisie technicznym znajdują się parametry niezbędne do prawidłowego doboru urządzeń. Ze względu na niemożność udostępniania kart doborowych (wskazywanie producentów) karty doborowe nie będą udostępniane na tym etapie.

Pytanie nr 280: Prosimy o udostępnienie schematu instalacji wody lodowej zasilającej belki chłodzące.

Odpowiedź: Na rysunku IP159_PW_DR_IIS-33011-C schematu zostało to pokazane.

Pytanie nr 281: Według opisu do projektu „Dla bezawaryjnej pracy agregatów oraz instalacji i zaworów regulacyjnych przewidziano na zasilaniu i powrocie filtry siatkowe.” Prosimy o udostępnienie zestawienia filtrów siatkowych oraz wskazanie miejsc montażu na instalacji chłodniczej.

Odpowiedź: Filtry siatkowe należy montować zgodnie z wymaganiami dostawców agregatów wody lodowej na instalacji powrotnej. Przewidziano 12 sztuk filtrów siatkowych: Wkład filtracyjny 100oczek/cm²

- 5x DN125 Kv=299 - Agregaty 179kW
- 1x DN200 Kv=810 - Agregat 500kW
- 1x DN150 Kv=445 – Agregat 400kW
- 1x DN200 Kv=810 - Agregat 538kW
- 4x DN65 Kv=97 - Pompa ciepła 60kW

Na każdym urządzeniu podano wielkości przepływów wody lodowej co umożliwia prawidłowy dobór filtrów.

Pytanie nr 282: Prosimy o udostępnienie zestawienia armatury odcinającej i regulacyjnej instalacji chłodniczej.

Odpowiedź:

Armatura regulacyjna została pokazana i wyspecyfikowana wartościami Kv na schemacie IP159_PW_DR_IIS-33011-C. Armatura odcinająca zgodnie ze średnicami rurociągów z uszczelnieniem jak dla glikolu.

Pytanie nr 283: Prosimy o udostępnienie zestawienia rur instalacji chłodniczej z podziałem na instalację wody lodowej do belek chłodzących oraz instalację glikolową zasilającą chłodnice central wentylacyjnych.

Odpowiedź: Zestawienie rur do central wentylacyjnych:

Rura stal. Bez szwu	DN20	65	m
Rura stal. Bez szwu	DN25	30	m
Rura stal. Bez szwu	DN32	214	m
Rura stal. Bez szwu	DN40	53	m
Rura stal. Bez szwu	DN50	180	m

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Rura stal. Bez szwu	DN65	166	m
Rura stal. Bez szwu	DN80	96	m
Rura stal. Bez szwu	DN100	182	m
Rura stal. Bez szwu	DN125	115	m
Rura stal. Bez szwu	DN150	83	m
Rura stal. Bez szwu	DN200	154	m
Zestawienie rur do belek chłodzących:			
Rura wielowarstwowa z wkł.AI w szt.	20 x 2,0	2150	m
Rura wielowarstwowa z wkł.AI w szt.	26 x 3,0	1158	m
Rura wielowarstwowa z wkł.AI w szt.	32 x 3,0	735	m
Rura wielowarstwowa z wkł.AI w szt.	40 x 3,5	1306	m
Rura wielowarstwowa z wkł.AI w szt.	50 x 4,0	1480	m
Rura wielowarstwowa z wkł.AI w szt.	63 x 4,5	1295	m
Rura wielowarstwowa z wkł.AI w szt.	75 x 5,0	740	m
Rura stal. Bez szwu	DN125	52	m
Rura stal. Bez szwu	DN150	121	m
Rura stal. Bez szwu	DN200	62	m
Rura stal. Bez szwu	DN250	74	m
Rura stal. średnie	DN32	11	m
Rura stal. średnie	DN50	26	m
Rura stal. średnie	DN65	83	m
Rura stal. średnie	DN80	300	m
Rura stal. średnie	DN100	113	m

Pytanie nr 284: Projekt instalacji chłodniczej nie przewiduje montażu armatury odpowietrzającej, spustowej, termometrów, manometrów – prosimy o wskazanie miejsca montażu ww. armatury.

Odpowiedź: Przewiduje się pomiar temperatury przy agregatach wody lodowej oraz przy sterowaniu funkcją temperatury instalacji wody lodowej dla belek chłodzących- sterowanie zaworem 3-drogowym (ujęte w projekcie BMS). Manometry pokazane na schematach wody lodowej rys. IP159_PW_DR_IIS-33011-C.

Pytanie nr 285: Prosimy o udostępnienie zestawienia urządzeń poszczególnych układów instalacji klimatyzacji freonowej, udostępnione schematy ze względu na niską rozdzielczość są nieczytelne.

Odpowiedź: W załączeniu wykaz klimatyzatorów dla systemu FB3 i FB4

FB3						
Pomieszczenie	Wyd. nominalna (kW)			Wyd. Rzeczywista (kW)		
	Całkowita	Jawna	Ogrzew.	Całkowita	Jawna	Ogrzew.
5.213	4,5	3,82	5	4,21	3,7	4,58
5.216	2,2	1,67	2,5	2,06	1,62	2,29
5.263	2,2	2,11	2,5	2,06	1,98	2,29
5.287	1,5	1,25	1,7	1,4	1,21	1,56
5.278	2,2	2,11	2,5	2,06	1,98	2,29
5.272	2,8	2,03	3,2	2,62	1,96	2,93
5.279	1,5	1,25	1,7	1,4	1,21	1,56
4.213	4,5	3,82	5	4,21	3,7	4,58
4.216	2,2	1,67	2,5	2,06	1,62	2,29
4.263	2,2	2,11	2,5	2,06	1,98	2,29
4.287	1,5	1,25	1,7	1,4	1,21	1,56
4.278	2,2	2,11	2,5	2,06	1,98	2,29
4.272	2,8	2,03	3,2	2,62	1,96	2,93
4.279	1,5	1,25	1,7	1,4	1,21	1,56
3.214	3,6	3,4	4	3,37	3,23	3,66

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

3.217	2,2	1,67	2,5	2,06	1,62	2,29
3.264	2,2	2,11	2,5	2,06	1,98	2,29
3.288	1,5	1,25	1,7	1,4	1,21	1,56
3.278	2,2	2,11	2,5	2,06	1,98	2,29
3.276	2,8	2,03	3,2	2,62	1,96	2,93
3.280	1,5	1,25	1,7	1,4	1,21	1,56
2.207	2,2	2,11	2,5	2,06	1,98	2,29
2.208	2,2	2,11	2,5	2,06	1,98	2,29
2.402	2,2	2,11	2,5	2,06	1,98	2,29
2.414	1,5	1,18	1,7	1,4	1,13	1,56
2.410	2,8	2,03	3,2	2,62	1,96	2,93
2.417	1,5	1,25	1,7	1,4	1,21	1,56
2.268	1,5	1,25	1,7	1,4	1,21	1,56
2.262	4,5	3,82	5	4,21	3,7	4,58
1.123	2,2	2,11	2,5	2,06	1,98	2,29
1.121	1,5	1,25	1,7	1,4	1,21	1,56
1.106	1,5	1,25	1,7	1,4	1,21	1,56
1.122	1,5	1,25	1,7	1,4	1,21	1,56
1.175	2,2	2,11	2,5	2,06	1,98	2,29
1.127	2,2	1,67	2,5	2,06	1,62	2,29
1.102	1,5	1,25	1,7	1,4	1,21	1,56
1.183	2,2	2,11	2,5	2,06	1,98	2,29
1.203	1,5	1,25	1,7	1,4	1,21	1,56
1.202	4,5	3,21	5	4,21	3,08	4,58
1.201	1,5	1,25	1,7	1,4	1,21	1,56
0.320	1,5	1,25	1,7	1,4	1,21	1,56
0.319	3,6	3,21	4	3,37	3,12	3,66
0.374	2,2	2,11	2,5	2,06	1,98	2,29
0.321	1,5	1,25	1,7	1,4	1,21	1,56
0.325	2,2	1,67	2,5	2,06	1,62	2,29
0.391	1,5	1,25	1,7	1,4	1,21	1,56
0.813	1,5	1,25	1,7	1,4	1,21	1,56
0.819	1,5	1,25	1,7	1,4	1,21	1,56
0.803	1,5	1,25	1,7	1,4	1,21	1,56
1.189	1,5	1,25	1,7	1,4	1,21	1,56
FB4						
Pomieszczenie	Wyd. nominalna (kW)			Wyd. Rzeczywista (kW)		
	Całkowita	Jawna	Ogrzew.	Całkowita	Jawna	Ogrzew.
5.076	3,6	3,21	4	3,6	3,21	3,92
5.073	3,6	3,21	4	3,6	3,21	3,92
5.111	2,2	2,11	2,5	2,2	2,11	2,45
5.112	2,8	2,41	3,2	2,8	2,41	3,13
5.112	2,8	2,41	3,2	2,8	2,41	3,13
5.054	2,2	2,11	2,5	2,2	2,11	2,45
4.057	2,2	2,11	2,5	2,2	2,11	2,45
4.058	1,5	1,25	1,7	1,5	1,25	1,67
4.059	1,5	1,25	1,7	1,5	1,25	1,67
4.017	5,6	3,89	6	5,6	3,89	5,88
4.016	2,2	1,67	2,5	2,2	1,67	2,45

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

4.015	2,8	2,03	3,2	2,8	2,03	3,13
4.013	2,8	2,41	3,2	2,8	2,41	3,13
4.067	1,5	1,25	1,7	1,5	1,25	1,67
4.066	5,6	4,11	6,3	5,6	4,11	6,17
4.065	4,5	3,66	5	4,5	3,66	4,9
4.064	5,6	4,11	6,3	5,6	4,11	6,17
3.063	2,2	2,11	2,5	2,2	2,11	2,45
3.065	1,5	1,25	1,7	1,5	1,25	1,67
3.066	2,2	2,11	2,5	2,2	2,11	2,45
3.021	2,8	2,03	3,2	2,8	2,03	3,13
3.022	2,8	2,03	3,2	2,8	2,03	3,13
3.023	5,6	4,11	6,3	5,6	4,11	6,17
3.020	2,8	2,03	3,2	2,8	2,03	3,13
3.062	16	12,72	18	16	12,72	17,63
3.019	2,2	1,67	2,5	2,2	1,67	2,45
3.070	1,5	1,18	1,7	1,5	1,18	1,67
3.069	2,2	1,67	2,5	2,2	1,67	2,45
3.016	1,5	1,25	1,7	1,5	1,25	1,67
3.110	7,1	6,2	8	7,1	6,2	7,84
3.110	7,1	6,2	8	7,1	6,2	7,84
3.110	7,1	6,2	8	7,1	6,2	7,84
2.137	2,2	1,8	2,5	2,2	1,8	2,45
2.134	2,2	1,8	2,5	2,2	1,8	2,45
2.113	2,2	1,8	2,5	2,2	1,8	2,45
2.031	1,5	1,25	1,7	1,5	1,25	1,67
2.122	1,5	1,25	1,7	1,5	1,25	1,67
2.125	2,2	1,8	2,5	2,2	1,8	2,45
2.121	2,2	2,11	2,5	2,2	2,11	2,45
2.120	2,2	2,11	2,5	2,2	2,11	2,45
2.104	1,5	1,25	1,7	1,5	1,25	1,67
2.101	2,2	1,8	2,5	2,2	1,8	2,45
2.040	1,5	1,18	1,7	1,5	1,18	1,67
2.041	1,5	1,25	1,7	1,5	1,25	1,67
2.301	3,6	3,4	4	3,6	3,4	3,92
2.304	1,5	1,25	1,7	1,5	1,25	1,67
2.307	1,5	1,25	1,7	1,5	1,25	1,67

Pytanie nr 286: W nawiązaniu do zapisu w projekcie instalacji wod-kan „W celu wykrycia wycieku wody, należy na każdym odejściu na pionie umieścić czujnik ciśnienia oraz zawór elektromagnetyczny. Na dnie kanału technicznego umieścić taśmę sensoryczną.” Prosimy o precyzyjne wskazanie lokalizacji ww. urządzeń oraz udostępnienie zestawienia zaworów elektromagnetycznych.

Odpowiedź: Instalację zabezpieczającą przed wyciekiem należy wykonać zgodnie z opisem pkt 4.1.2 str. 12 i 13 oraz tabelą 6.9. Informacja zawarta w punkcie 5 jest nieaktualna, stanowi błąd edycyjny.

Pytanie nr 287: Opis do projektu wod-kan zawiera pkt 6.8 Zestawienie wariantów pomieszczeń. Prosimy o wyjaśnienie symboli przedstawionych w zestawieniu oraz podanie celu jakiemu ma służyć wymienione zestawienie.

Odpowiedź: Tabela łącznie z rysunkiem IP159_PW_DR_IIS-31021-B oraz poszczególnymi aksonometriami instalacji wodociągowej IP159_PW_DR_IIS.31028-34 stanowią wzór w jaki sposób mają zostać wykonane podłączenia poszczególnych urządzeń sanitarnych.

Pytanie nr 288: W STWiOR występuje zapis: „Przewody typu „SILENT” z których ma się składać prawie cała instalacja kanalizacji sanitarnej należy zaizolować systemowo w celu wygłuszenia.”

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku wykonania instalacji kanalizacji sanitarnej w systemie rur niskosumowych nie należy dodatkowo izolować instalacji w celu wygłuszenia.

Odpowiedź: Przewody typu SILENT należy dodatkowo izolować w celu wygłuszenia.

Pytanie nr 289: Prosimy o podanie parametrów pracy (temperatura) instalacji ogrzewania podłogowego.

Odpowiedź: Projekt został uzupełniony o takie zestawienie. Zgodnie z plikiem: „Zestawienie mieszaczy ogrzewania podłogowego.pdf”

Pytanie nr 290: W związku z rozbieżnościami między rysunkami *IP159_PW_DR_IIS-33011-C.pdf* a *IP159_PW_DR_IIS-33009-C.pdf* oraz *IP159_PW_DR_IIS-33010-C.pdf* prosimy o udostępnienie schematu rozdzielaczy co i ct z kompletną armaturą wszystkich obiegów grzewczych.

Odpowiedź: Nie ma rozbieżności. Rysunek IP159_PW_DR_IIS-33011-C jest schematem ogólnym całej gospodarki cieplnej oraz wody lodowej w tym również odzysku ciepła z różnych urządzeń. Rysunki IP159_PW_DR_IIS-33009-C oraz IP159_PW_DR_IIS-33010-C są szczegółowymi schematami instalacji ogrzewania.

Pytanie nr 291: Pragniemy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że występują rozbieżności odnośnie przyjętych rozwiązań konstrukcyjno-materiałowych w dokumentacji architektonicznej i konstrukcyjnej. Prosimy o informację potwierdzającą, że ściany zewnętrzne wypełniające należy przyjąć do oferty zgodnie z punktem 5.5 Opisu do konstrukcji, tj. „Ściany zaprojektowano w technologii częściowo prefabrykowanej w postaci złożonych dwóch płyt typu filigran. ...”

Odpowiedź: Ściany kondygnacji podziemnej zaprojektowano jako monolityczne i niedopuszcza się ich prefabrykacji. Ściany wyższych kondygnacji można wykonać w dwóch wariantach (jeżeli wskazano tak na rysunkach). Elementy tarczowe należy wykonać, jako monolityczne.

Pytanie nr 292: Dot. Umowa par.11 ust.2 Tabela 2 pkt 4 – Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej ogólnej:

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyjaśnienie czy wymagany Okres Ubezpieczenia i okres odpowiedzialności Ubezpieczyciela „Od podpisania Umowy, przez cały okres obowiązywania Umowy oraz dodatkowo przez okres 1 roku po zakończeniu jej obowiązywania” obejmuje także okres gwarancji?

Odpowiedź: Umowa ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej powinna być utrzymywana (kontynuowana) aż do odbioru ostatecznego (po okresie gwarancyjnym) oraz dodatkowo przez okres 1 roku.

Pytanie nr 293: Dot. Umowa par.11 ust.2 Tabela 2 pkt 5 – Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej ogólnej:

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na posiadanie przez Wykonawcę polisy OC z sumą gwarancyjną 40 000 000 złotych na zdarzenie bez ograniczenia liczby zdarzeń.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na obniżenie sumy gwarancyjnej do poziomu 40 000 000 zł na zdarzenie.

Pytanie nr 294: Dot. Umowa par.11 ust.2 Tabela 2 pkt 12 – Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej ogólnej:

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na posiadanie przez Wykonawcę polisy OC z franszczyzną redukcyjną 25 000 zł.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę maksymalnej dopuszczalnej sumy gwarancyjnej.

Pytanie nr 295: W związku z brzmieniem § 8 ust. 1 lit. m) i § 15 w Załącznik nr 5 do SIWZ Wzór Umowy prosimy o potwierdzenie, że odbiór robót ulegających zakryciu nastąpi szybciej niż odbiór częściowy? - zwyczajowo jest to w ciągu 2 dni roboczych od dnia zgłoszenia.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 296: W związku z brzmieniem § 15 ust. 17 w Załącznik nr 5 do SIWZ Wzór Umowy prosimy o potwierdzenie, że chodzi wyłącznie o materiały, wyroby czy urządzenia dostarczane i używane przez Wykonawcę, a nie innych dostawców i wykonawców zatrudnionych przez Zamawiającego?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 297: W związku z brzmieniem § 18 ust. 9 w Załącznik nr 5 do SIWZ Wzór Umowy prosimy o potwierdzenie, że chodzi wyłącznie o istotne wady i usterki i Zamawiający będzie żądał wymiany tylko w wyjątkowych wypadkach? Zwracamy uwagę, że niektóre urządzenia np. windy miewają usterki znacznie częściej niż 2 razy w ciągu okresu gwarancji, ale ich wymiana z tego powodu byłaby niecelowa i zbyt uciążliwa.

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że chodzi dwukrotne zgłoszenie **tej samej** wady lub usterki przez Zamawiającego. Nie ma znaczenia, że np. winna będzie miała usterki częściej niż 2 razy w roku jeżeli będą to innego rodzaju usterki.

Pytanie nr 298: W związku z brzmieniem § 20 ust. 4 w Załącznik nr 5 do SIWZ Wzór Umowy prosimy o potwierdzenie, że niezwłocznie po dokonaniu odbioru prac Zamawiający dokona za nie zapłaty, gdyż tego obowiązku Zamawiającego zabrakło w katalogu czynności po odstąpieniu.

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż na etapie odstąpienia ewentualna zapłata wynagrodzenia będzie uwzględniać roszczenia odszkodowawcze Zamawiającego w tym w szczególności kary umowne dlatego nie została wymieniona w § 20 ust. 4.

Pytanie nr 299: Zamawiający w „Załącznik- nr – 2 – do -S IWZ - ARKUSZ_PARAMETRÓW_TECHNICZNYCH” wymaga zaoferowania lampy operacyjnej w technologii LED z kamerą HD i z przygotowaniem pod monitor i monitorem. Czy monitor ten należy podłączyć do systemu zintegrowanego sterowania i zarządzania salami operacyjnymi? Zamawiający nie podał parametrów tego monitora. Jeżeli jest to monitor bez wbudowanego dekodera, należy przewidzieć pod każdy monitor jedną sztukę dekodera.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zaoferowania lampy operacyjnej z monitorem. Tak, należy uwzględnić dekodery dla monitora będącego w zestawie z lampą i podłączyć do systemu zintegrowanego. .

Pytanie nr 300: Punkt 12 SIWZ: „Wykonawca ma obowiązek wskazać w swojej ofercie, jakie materiały, urządzenia lub technologie zostały zamienione i podać ich parametry techniczne. Zaproponowane równoważne materiały, urządzenia lub technologie będą podlegały ocenie autora dokumentacji projektowej, który sporządzi stosowną opinię”. Proszę o sprecyzowanie czy powyższy zapis dopuszcza rozwiązania zamiennie projektowe do ujętych w Dokumentacji Wykonawczej?

Odpowiedź: Zamawiający wskazuje, że pkt. 3.1 ppkt. 12 SIWZ jest powiązany z art. 29 ust. 3 ustawy Pzp i dotyczy zaoferowania rozwiązań równoważnych w przypadku gdyby Dokumentacja, w określonym miejscu posługiwała się znakami towarowymi, patentami lub pochodzeniem. Nie należy jednak utożsamiać tej klauzuli z kompleksową możliwością wprowadzania na etapie postępowania o udzielenie zamówienia rozwiązań zamiennych. Zamawiający jednocześnie wskazuje, że rozwiązania zamiennie zostały dopuszczone na etapie realizacji Umowy, o czym stanowi § 3 ust. 2 Umowy.

Pytanie nr 301: Proszę o potwierdzenie, iż wymóg stosowania silników EC w centralach wentylacyjnych jest obligatoryjny.

Odpowiedź: Tak, wymóg jest obligatoryjny.

Pytanie nr 302: Proszę o informację na czym ma polegać redundancja wentylatorów w centralach wentylacyjnych obsługujących Blok operacyjny i Intensywną terapię?

Odpowiedź: W centrali wentylacyjnej dla której przewidziana jest redundancja należy zainstalować dwa wentylatory, każdy na 100% wydajności.

Pytanie nr 303: Czy urządzenia typu Split obsługujące pomieszczenia elektryczne i teletechniczne mają być wyposażone w moduł pracy całorocznej?

Odpowiedź: Tak, mają być przeznaczone do pracy całorocznej.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 304: Czy w ofercie należy ująć czyszczenie kanałów i central wentylacyjnych po montażu?
Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 305: Czy w ofercie należy ująć badania mikrobiologiczne powietrza w salach operacyjnych?
Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 306: Czy wycena winna zawierać koszt walidacji filtrów hepa w stropach laminarnych i nawiewnikach?
Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 307: Instalacja wod-kan. Brak w przedmiarach pozycji dotyczącej detekcji wycieku wody.
Odpowiedź: System wycieku wody ujęty jest w pozycji 709, 746, 765 w przedmiarze.

Pytanie nr 308: Proszę o informację czy należy ją ująć w dziale wod-kan?
Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 309: Instalacja wod-kan, wl, ct. Brak w przedmiarach pozycji dotyczącej kabli grzejnych na rurociągach. Proszę o informację czy należy je ująć w dziale instalacji sanitarnych?
Odpowiedź: Tak, należy to ująć. Kabel grzewczy samoregulujący dodatkowo z termostatem nastawa +5 stopni 18W/mb.

Pytanie nr 310: Instalacja wod-kan. Brak w przedmiarach pozycji dotyczącej wpustów podłogowych oraz odwodnień liniowych. Proszę o informację czy należy je ująć w dziale wod-kan?
Odpowiedź: Odwodnienia liniowe zostały ujęte w pozycjach 217, 218, wpusty zaś w pozycjach 455-458.

Pytanie nr 311: Instalacja wod-kan. Przedmiar robót „TOM V CZ. VIII - B. SANITARNA BUDYNEK - P.pdf” pozycja 438 - proszę o potwierdzenie, że w tej pozycji należy ująć tylko wyposażenie przepływowego zbiornika wody.
Odpowiedź: Tak, w tej pozycji znajduje się wyposażenie zbiornika. Konstrukcja zbiornika znajduje się w branży konstrukcyjnej.

Pytanie nr 312: Czy zaprojektowane gabaryty central wentylacyjnych, chillerów zapewniają wymagane przez producentów przestrzenie serwisowe?
Odpowiedź: Tak, przyjęte gabaryty zapewniają przejścia obsługowe i przestrzenie serwisowe.

Pytanie nr 313: Ze względu na ustanowione przez Zamawiającego kryterium oceny ofert dotyczące opracowania PLANU ORGANIZACJI I REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (Ro) w technologii BIM prosimy o udostępnienie rysunków w AutoCad i Revit.
Odpowiedź: Rysunki w formacie .dwg zostaną udostępnione zwycięzcy przedmiotowego postępowania przetargowego.

Pytanie nr 314: Zgodnie z Projektem Zagospodarowania Terenu pkt. 5.17 na wjazdach na teren szpitala mają się znajdować „witacze”. Prosimy o załączenie detalu architektonicznego tego elementu.
Odpowiedź: Rysunki konstrukcje Witaczy, to IP159_PW_DR_IK.20003-A oraz IP159_PW_DR_IK.23113-B, wygląd witacza w formie baneru do uzgodnienia w nadzorze autorskim.

Pytanie nr 315: Proszę o potwierdzenie, iż wymóg stosowania silników EC w centralach wentylacyjnych jest obligatoryjny.
Odpowiedź: Tak, wymóg jest obligatoryjny.

Pytanie nr 316: Proszę o informację na czym ma polegać redundancja wentylatorów w centralach wentylacyjnych obsługujących Blok operacyjny i Intensywną terapię?
Odpowiedź: W centrali wentylacyjnej dla której przewidziana jest redundancja należy zainstalować dwa wentylatory, każdy na 100% wydajności.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 317: Czy urządzenia typu Split obsługujące pomieszczenia elektryczne i teletechniczne mają być wyposażone w moduł pracy całorocznej?

Odpowiedź: Tak, mają być przeznaczone do pracy całorocznej.

Pytanie nr 318: Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie nie należy ujmować czyszczenia czyszczenie kanałów i central wentylacyjnych po montażu oraz w trakcie trwania gwarancji.

Odpowiedź: Zamawiający wskazuje, iż należy ująć koszt czyszczenia kanałów i centrali wentylacyjnych po montażu.

Pytanie nr 319: Czy w ofercie należy ująć badania mikrobiologiczne powietrza w salach operacyjnych?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 320: Czy wycena winna zawierać koszt walidacji filtrów hepa w stropach laminarnych i nawiewnikach?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 321: Instalacja wod-kan. Brak w przedmiarach pozycji dotyczącej detekcji wycieku wody. Proszę o informację czy należy ją ująć w dziale wod.-kan.?

Odpowiedź: System wycieku wody ujęty jest w pozycji 709, 746, 765 w przedmiarze.

Pytanie nr 322: Instalacja wod.-kan., wl, ct. Brak w przedmiarach pozycji dotyczącej kabli grzejnych na rurociągach. Proszę o informację czy należy je ująć w dziale instalacji sanitarnych?

Odpowiedź: Tak, należy to ująć. Kabel grzewczy samoregulujący dodatkowo z termostatem nastawa +5 stopni 18W/mb.

Pytanie nr 323: Instalacja wod-kan. Brak w przedmiarach pozycji dotyczącej wpustów podłogowych oraz odwodnień liniowych. Proszę o informację czy należy je ująć w dziale wod.-kan.?

Odpowiedź: Odwodnienia liniowe zostały ujęte w pozycjach 217, 218, wpusty zaś w pozycjach 455-458.

Pytanie nr 324: Instalacja wod-kan. Przedmiar robót „TOM V CZ. VIII - B. SANITARNA BUDYNEK - P.pdf” pozycja 438 - proszę o potwierdzenie, że w tej pozycji należy ująć tylko wyposażenie przepływowego zbiornika wody.

Odpowiedź: Tak, w tej pozycji znajduje się wyposażenie zbiornika. Konstrukcja zbiornika znajduje się w branży konstrukcyjnej.

Pytanie nr 325: Czy zaprojektowane gabaryty central wentylacyjnych, chillerów zapewniają wymagane przez producentów przestrzenie serwisowe?

Odpowiedź: Tak, przyjęte gabaryty zapewniają przejścia obsługowe i przestrzenie serwisowe.

Pytanie nr 326: Przedmiary robót nie zawierają pozycji dotyczących zabezpieczenia przejść ppoż instalacji sanitarnych, prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź: W przedmiarze dla instalacji hydrantowej jest to pozycja 387, dla kanalizacji sanitarnej pozycja 468. Dla instalacji wentylacji jest to określone poprzez podanie klap ppoż. (wykonanie przejścia przez przegrodę, jako komplet wbudowania klapy ppoż.) Na pozostałych instalacjach należy przewidzieć taką pozycję.

Pytanie nr 327: Przedmiary robót nie zawierają pozycji dotyczących napełnienia instalacji ciepła technologicznego i wody lodowej roztworem glikolu, prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź: Należy wycenić napełnianie powyższych instalacji.

Pytanie nr 328: Czy dopuszcza się wykonywanie prac układania inst. zew. sanitarnych metodą bezkołową?

Odpowiedź: Dopuszcza się wykonanie prac metodą bezkołową, organizację robót w przypadku zmiany metodologii należy uzgodnić z Inwestorem oraz Inspektorem Nadzoru.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 332: Występują różnice pomiędzy rzędnymi terenu na PZT, a rzędnymi na profilu zew. inst. kanalizacji sanitarnej zakaźnej.

Odpowiedź: Skorygowano rzędne na rzucie i profilu. Zmiana nr rysunku w opisie.

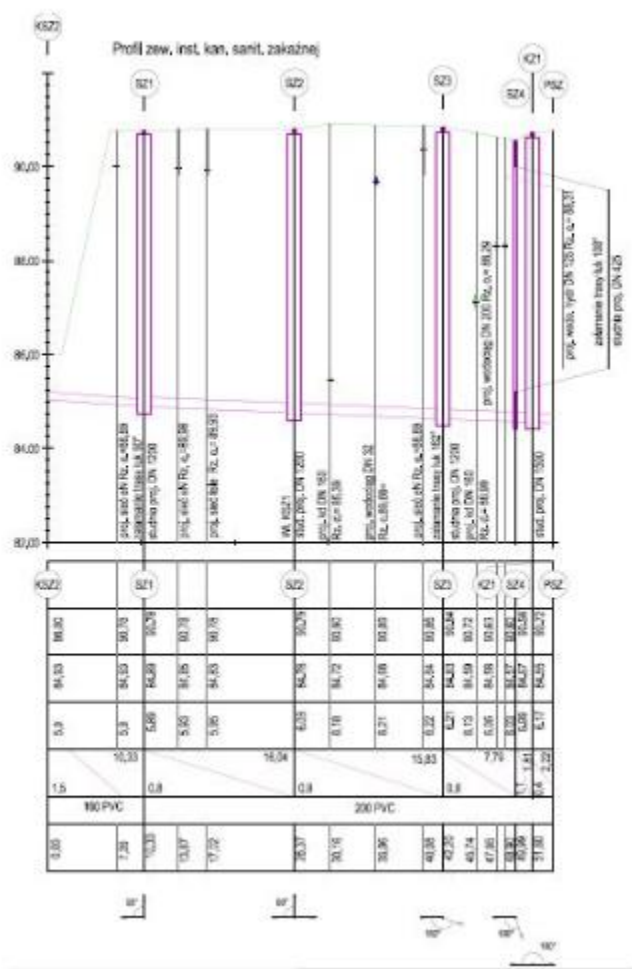
Zmiana w opisie i rysunkach nr:

IP159_PW_SP_IS.30500-D.pdf - Opis zewnętrznych instalacji sanitarnych, (TOM I CZĘŚĆ XI INST. ZEWNĘTRZNE),

IP159_PW_DR_IS-30501-C.pdf – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – ZEWNĘTRZNE INSTALACJE WOD-KAN (TOM I CZĘŚĆ XI INST. ZEWNĘTRZNE),

IP159_PW_DR_IS-30505-C.pdf - PROFIL ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ – ODCINEK KS7-SISTN. I SANITARNEJ ZAKAŹNEJ (TOM I CZĘŚĆ XI INST. ZEWNĘTRZNE).

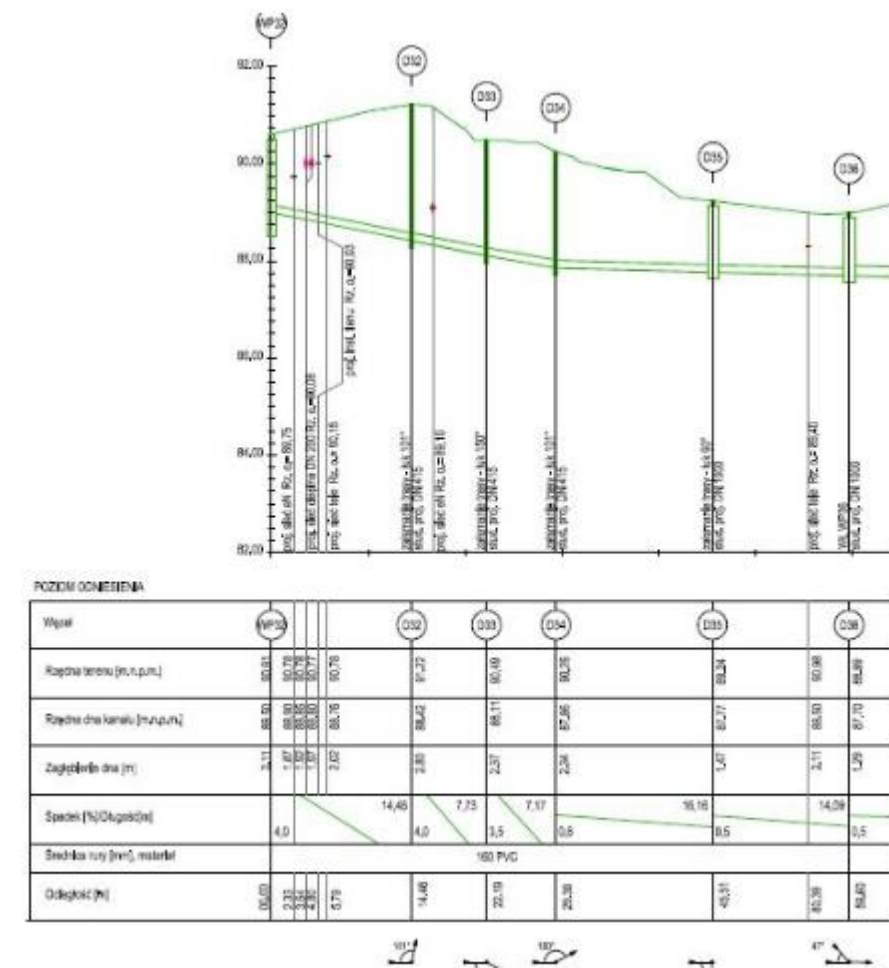
Rys.: IP159_PW_DR_IS-30505-C – PROFIL ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ – ODCINEK KS7-SISTN. I SANITARNEJ ZAKAŹNEJ – Zmiana rzędnych w obrębie odcinków: KS22-PSZ.



Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

IP159_PW_DR_IS-30513-B.pdf – PLAN KANALIZACJI DESZCZOWEJ W UKŁADZIE SPADKÓW DROGOWYCH (TOM I CZĘŚĆ XI INST. ZEWNĘTRZNE).

Rys.: IP159_PW_DR_IS-30506-C – PROFIL ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ – WP32-Z.R. Zmiana rzędnych w obrębie odcinków: WP32-D36.



Pytanie nr 334: Czy podziemny zbiornik retencyjny wody opadowej powinien być wyposażony w urządzenia sygnalizujące poziomy napełnienia ?

Odpowiedź: ZBIORNIK RETENCYJNY WODY OPADOWEJ

BRANŻA SANITARNA:

Tak, dostawca zobowiązany jest do dostarczenia kompletnej działającej instalacji zawierającej urządzenia, szafy sterownicze i automatykę. Rysunek został skorygowany w projekcie. Skrzynka sterownicza powinna być wyposażona w styki bezpotencjałowe zawierające informacje o 5 poziomach napełnienia zbiornika. Zbiornik powinien być wyposażony w 5 łączników pływakowych sygnalizujących poziomy napełnienia zbiornika.

BRANŻA ELEKTRYCZNA:

Uszczegółowiono opisy na planie zagospodarowania branży elektrycznej.

BRANŻA TELETECHNICZNA:

Prowadzenie przewodów okablowania BMS w kanalizacji teletechnicznej.

BRANŻA BMS:

Doprowadzenie okablowania monitorującego do szafy systemu BMS (SA.WC) w zakresie branży elektrycznej. Automatyka nie jest w branży BMS, jest dostarczana wraz z urządzeniem.

Skorygowano poziomy napełnienia zbiornika na rysunku. Zmiana nr rysunku w opisie.

Zmiana w opisie i rysunkach nr:

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

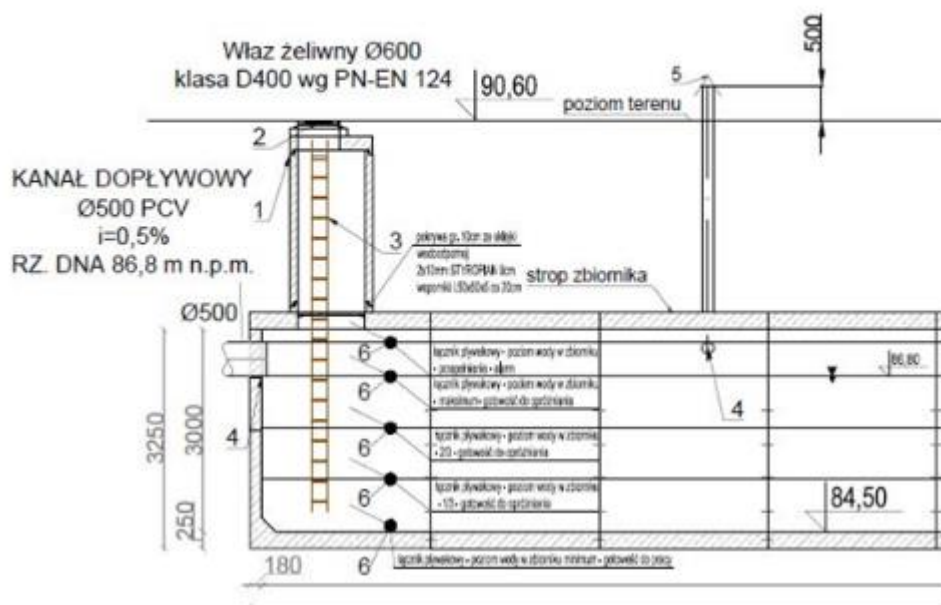
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

IP159_PW_SP_IS.30500-D - Opis zewnętrznych instalacji sanitarnych (TOM I CZĘŚĆ XI INST. ZEWNĘTRZNE),

IP159_PW_DR_IS-30501-D – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – ZEWNĘTRZNE INSTALACJE WOD-KAN (TOM I CZĘŚĆ XI INST. ZEWNĘTRZNE),

IP159_PW_DR_IS-30512-B – ZBIORNIK WODY DESZCZOWEJ (TOM I CZĘŚĆ XI INST. ZEWNĘTRZNE),

Rys.: IP159_PW_DR_IS-30512-B – ZBIORNIK WODY DESZCZOWEJ. Poziomy wody deszczowej w zbiorniku – sygnalizacja za pomocą łączników pływakowych.



ZESTAWIENIE KSZTAŁTEK I ARMATURY - ZBIORNIK RETENCYJNY WÓD OPADOWYCH				
OZNACZ.	NAZWA ELEMENTU	MATERIAŁ	ŚREDNICA	IŁOŚĆ
1	Kominki żłazowe	BETON	1000	5
2	Włazy	ŻELIWO/D400	600	5
3	Drabiny żłazowe	STAŁ NIERDZEWNA		5
4	Otwory pod rury z przejściami uszczelnionymi			6
5	Wywiewka zabezpieczona siatką i daszkiem		160	4
6	Łącznik pływakowy sygnalizacji napelnienia zbiornika wody deszczowej			5

B- ZBIORNIK WODY PRZECIWPOŻAROWEJ

BRANŻA SANITARNA: Tak, dostawca zobowiązany jest do dostarczenia kompletnej działającej instalacji zawierającej urządzenia, szafy sterownicze i automatykę. Rysunek został skorygowany w projekcie. Skrzynka sterownicza powinna być wyposażona w styki bezpotencjałowe zawierające informacje o 2 poziomach napelnienia zbiornika. Zbiornik powinien być wyposażony w 2 łączników pływakowych sygnalizujące poziomy napelnienia zbiornika.

BRANŻA ELEKTRYCZNA: Uszczegółowiono opisy na planie zagospodarowania branży elektrycznej.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

BRANŻA TELETECHNICZNA: Prowadzenie przewodów okablowania BMS w kanalizacji teletechnicznej.

BRANŻA BMS: Doprowadzenie okablowania monitorującego do szafy systemu BMS (SA.WC) w zakresie branży elektrycznej. Automatyka nie jest w branży BMS, jest dostarczana wraz z urządzeniem.

Skorygowano poziomy napełnienia zbiornika na rysunku. Zmiana nr rysunku w opisie.

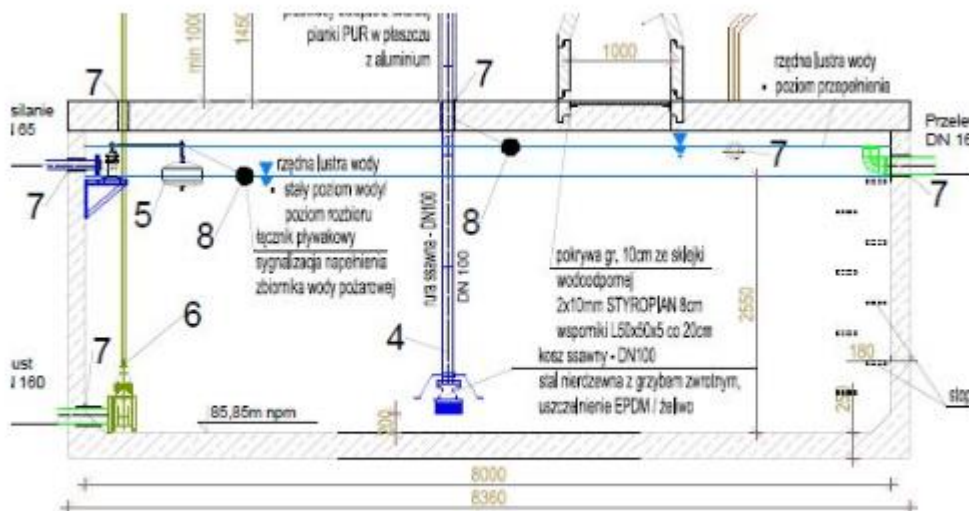
Zmiana w opisie i rysunkach nr:

IP159_PW_SP_IS.30500-D - Opis zewnętrznych instalacji sanitarnych (TOM I CZĘŚĆ XI INST. ZEWNĘTRZNE),

IP159_PW_DR_IS-30501-D – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – ZEWNĘTRZNE INSTALACJE WOD-KAN (TOM I CZĘŚĆ XI INST. ZEWNĘTRZNE),

IP159_PW_DR_IS-30511-B – ZBIORNIK WODY PPOŻ (TOM I CZĘŚĆ XI INST. ZEWNĘTRZNE).

Rys.: IP159_PW_DR_IS-30512-B – ZBIORNIK WODY PPOŻ. Poziomy wody w zbiorniku – sygnalizacja za pomocą łączników pływakowych.



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW - ZBIORNIK PPOŻ				
OZNACZ.	NAZWA ELEMENTU	MATERIAŁ	ŚREDNICA	ILOŚĆ
1	Kominki żłazowe	BETON	1000	2
2	Włazy	ZELIWO/klasa D400 wg PN-EN 124	600	2
3	Drabiny żłazowe	STAL NIERDZEWNA zgodnie z normą PN-EN 14396		2
4	Przewód ssawny (wyposażony w kosz ssawny i nasadę strażacką typu 110 wg PN-M-51038)	PRZEWÓD SSAWNY-STAL NIERDZEWNA	100	1
5	Pływakowy zwór odcinający		65	1
6	Zasuwa kołnierkowa z obudową teleskopową do zasuw oraz skrzynką uliczną		200	1
7	Otwory pod rury z przejściami szczelnymi			6
8	Układ sond hydrostatycznych sygnalizujących: brak 100% napełnienia (sygnalizacja rozbioru wody), poziom przepelnienia (osiągnięcie poziomu zacięcia zaworu pływakowego/przelewu awaryjnego (2 łączniki pływakowe)			1
9	Króciec wentylacyjny zabezpieczona siatką i daszkiem wyprowadzony poza teren najezdny	STAL NIERDZEWNA	100	1

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 335: Czy komora wodomierzowa odwadniana przy pomocy pompy drenażowej, wyposażonej w łącznik pływakowy sygnalizujący awarię powinna być wyposażona w kompletną instalację sterowniczą ?

Odpowiedź: BRANŻA SANITARNA – Tak, dostawca zobowiązany jest do dostarczenia kompletnej działającej instalacji zawierającej urządzenia, szafy sterownicze i automatykę. Rysunek został skorygowany w projekcie. Skrzynka sterownicza powinna być wyposażona w styki bezpotencjałowe zawierające informacje o awarii zbiorczej układu, gotowości do pracy dla BMS.

BRANŻA ELEKTRYCZNA:

Uszczegółowiono opisy na planie zagospodarowania branży elektrycznej.

BRANŻA TELETECHNICZNA:

Prowadzenie przewodów okablowania BMS w kanalizacji teletechnicznej.

BRANŻA BMS:

Doprowadzenie okablowania monitorującego do szafy systemu BMS (SA.WC) w zakresie branży elektrycznej. Automatyka nie jest w branży BMS, jest dostarczana wraz z urządzeniem.

Skorygowano rysunki zew. instalacji elektrycznych i teletechnicznych podłączone do rysunku przyłącza zewnętrznej instalacji wodociągowej. Zmiana nr rysunku w opisie.

Zmiana w opisie i rysunkach nr:

IP159_PBW_SP_IIS.30300-D.pdf – OPIS TECHNICZNY PRZYŁĄCZY WODY, KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ (TOM III CZĘŚĆ IV – PRZYŁĄCZA WOD-KAN),

IP159_PBW_SP_IIS.30000-D.pdf – OPIS TECHNICZNY PROJEKTOWANEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ DN200 (TOM III CZĘŚĆ II.I SIEĆ WODOCIĄGOWA),

IP159_PW_SP_IS.30500-D.pdf - Opis zewnętrznych instalacji sanitarnych (TOM I CZĘŚĆ XI INST. ZEWNĘTRZNE),

IP159_PBW_DR_IIS.30301-C.pdf – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – PRZYŁĄCZA WODY I KANALIZACJI (TOM III CZĘŚĆ IV – PRZYŁĄCZA WOD-KAN),

IP159_PBW_DR_IIS.30002-C.pdf - Projekt zagospodarowania terenu - sieć wodociągowa (TOM III CZĘŚĆ II.I SIEĆ WODOCIĄGOWA),

IP159_PW_DR_IS-30501-D.pdf – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – ZEWNĘTRZNE INSTALACJE WOD-KAN (TOM I CZĘŚĆ XI INST. ZEWNĘTRZNE).

Pytanie nr 336: Czy separator substancji ropopochodnych powinien być wyposażony w kompletną instalację sterowniczą ?

Odpowiedź:

BRANŻA SANITARNA – Tak, dostawca zobowiązany jest do dostarczenia kompletnej działającej instalacji zawierającej urządzenia, szafy sterownicze i automatykę. Rysunek został skorygowany w projekcie. Skrzynka sterownicza powinna być wyposażona w styki bezpotencjałowe zawierające informacje o awarii zbiorczej układu, gotowości do pracy dla BMS, stanach osadu i stanach substancji ropopochodnych w separatorze.

BRANŻA ELEKTRYCZNA:

Uszczegółowiono opisy na planie zagospodarowania branży elektrycznej.

BRANŻA TELETECHNICZNA:

Prowadzenie przewodów okablowania BMS w kanalizacji teletechnicznej.

BRANŻA BMS:

Doprowadzenie okablowania monitorującego do szafy systemu BMS (SA.WC) w zakresie branży elektrycznej. Automatyka nie jest w branży BMS, jest dostarczana wraz z urządzeniem.

Skorygowano rysunki zew. instalacji elektrycznych i teletechnicznych podłączone do rysunku zew. instalacji sanitarnych i zew. inst. deszczowej. Zmiana nr rysunku w opisie.

Zmiana w opisie i rysunkach nr:

IP159_PW_SP_IS.30500-D.pdf - Opis zewnętrznych instalacji sanitarnych (TOM I CZĘŚĆ XI INST. ZEWNĘTRZNE),

IP159_PW_DR_IS-30501-D.pdf – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – ZEWNĘTRZNE INSTALACJE WOD-KAN (TOM I CZĘŚĆ XI INST. ZEWNĘTRZNE).

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 337: Czy separator tłuszczu powinien być wyposażony w kompletną instalację sterowniczą?

Odpowiedź:

BRANŻA SANITARNA – Tak, dostawca zobowiązany jest do dostarczenia kompletnej działającej instalacji zawierającej urządzenia, szafy sterownicze i automatykę. Rysunek został skorygowany w projekcie. Skrzynka sterownicza powinna być wyposażona w styki bezpotencjałowe zawierające informacje o awarii zbiorczej układu, gotowości do pracy dla BMS, stanach osadu i stanach tłuszczu w separatorze.

BRANŻA ELEKTRYCZNA:

Uszczegółowiono opisy na planie zagospodarowania branży elektrycznej.

BRANŻA TELETECHNICZNA:

Prowadzenie przewodów okablowania BMS w kanalizacji teletechnicznej.

BRANŻA BMS:

Doprowadzenie okablowania monitorującego do szafy systemu BMS (SA.WC) w zakresie branży elektrycznej. Automatyka nie jest w branży BMS, jest dostarczana wraz z urządzeniem.

Skorygowano rysunki zew. instalacji elektrycznych i teletechnicznych podłączone do rysunku zew. instalacji sanitarnych. Zmiana nr rysunku w opisie.

Zmiana w opisie i rysunkach nr:

IP159_PW_SP_IS.30500-D.pdf - Opis zewnętrznych instalacji sanitarnych (TOM I CZĘŚĆ XI INST. ZEWNĘTRZNE),

IP159_PW_DR_IS-30501-D.pdf – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – ZEWNĘTRZNE INSTALACJE WOD-KAN (TOM I CZĘŚĆ XI INST. ZEWNĘTRZNE).

Pytanie nr 338: Czy przepompownia wód opadowych P1-KD powinna być wyposażona w kompletną instalację sterowniczą ?

Odpowiedź:

BRANŻA SANITARNA – Tak, dostawca zobowiązany jest do dostarczenia kompletnej działającej instalacji zawierającej urządzenia, szafy sterownicze i automatykę. Rysunek został skorygowany w projekcie. Skrzynka sterownicza powinna być wyposażona w styki bezpotencjałowe zawierające informacje o awarii zbiorczej układu, gotowości do pracy dla BMS, poziomach wody deszczowej w komorze pomp.

BRANŻA ELEKTRYCZNA:

Uszczegółowiono opisy na planie zagospodarowania branży elektrycznej.

BRANŻA TELETECHNICZNA:

Prowadzenie przewodów okablowania BMS w kanalizacji teletechnicznej.

BRANŻA BMS:

Doprowadzenie okablowania monitorującego do szafy systemu BMS (SA.WC) w zakresie branży elektrycznej. Automatyka nie jest w branży BMS, jest dostarczana wraz z urządzeniem.

Skorygowano rysunki zew. instalacji elektrycznych i teletechnicznych podłączone do rysunku zew. instalacji sanitarnych i zew. inst. deszczowej. Zmiana nr rysunku w opisie.

Zmiana w opisie i rysunkach nr:

IP159_PW_SP_IS.30500-D.pdf - Opis zewnętrznych instalacji sanitarnych (TOM I CZĘŚĆ XI INST. ZEWNĘTRZNE),

IP159_PW_DR_IS-30501-D.pdf – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – ZEWNĘTRZNE INSTALACJE WOD-KAN (TOM I CZĘŚĆ XI INST. ZEWNĘTRZNE).

Pytanie nr 339: Czy przepompownia wód opadowych P2-KD powinna być wyposażona w kompletną instalację sterowniczą?

Odpowiedź:

BRANŻA SANITARNA – Tak, dostawca zobowiązany jest do dostarczenia kompletnej działającej instalacji zawierającej urządzenia, szafy sterownicze i automatykę. Rysunek został skorygowany w projekcie. Skrzynka sterownicza powinna być wyposażona w styki bezpotencjałowe zawierające informacje o awarii zbiorczej układu, gotowości do pracy dla BMS, poziomach wody deszczowej w komorze pomp.

BRANŻA ELEKTRYCZNA:

Uszczegółowiono opisy na planie zagospodarowania branży elektrycznej.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

BRANŻA TELETECHNICZNA:

Prowadzenie przewodów okablowania BMS w kanalizacji teletechnicznej.

BRANŻA BMS:

Doprowadzenie okablowania monitorującego do szafy systemu BMS (SA.WC) w zakresie branży elektrycznej. Automatyka nie jest w branży BMS, jest dostarczana wraz z urządzeniem.

Skorygowano rysunki zew. instalacji elektrycznych i teletechnicznych podłączone do rysunku zew. instalacji sanitarnych i zew. inst. deszczowej. Zmiana nr rysunku w opisie.

Zmiana w opisie i rysunkach nr:

IP159_PW_SP_IS.30500-D - Opis zewnętrznych instalacji sanitarnych (TOM I CZĘŚĆ XI INST. ZEWNĘTRZNE),

IP159_PW_DR_IS-30501-D – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – ZEWNĘTRZNE INSTALACJE WOD-KAN (TOM I CZĘŚĆ XI INST. ZEWNĘTRZNE).

Pytanie nr 340: Czy przepompownia wód opadowych P3-KD powinna być wyposażona w kompletną instalację sterowniczą ?

Odpowiedź: BRANŻA SANITARNA – Tak, dostawca zobowiązany jest do dostarczenia kompletnej działającej instalacji zawierającej urządzenia, szafy sterownicze i automatykę. Rysunek został skorygowany w projekcie. Skrzynka sterownicza powinna być wyposażona w styki bezpotencjałowe zawierające informacje awarii zbiorczej układu, gotowości do pracy dla BMS, poziomach wody deszczowej w komorze pomp.

BRANŻA ELEKTRYCZNA:

Uszczegółowiono opisy na planie zagospodarowania branży elektrycznej.

BRANŻA TELETECHNICZNA:

Prowadzenie przewodów okablowania BMS w kanalizacji teletechnicznej.

BRANŻA BMS:

Doprowadzenie okablowania monitorującego do szafy systemu BMS (SA.WC) w zakresie branży elektrycznej. Automatyka nie jest w branży BMS, jest dostarczana wraz z urządzeniem.

Skorygowano rysunki zew. instalacji elektrycznych i teletechnicznych podłączone do rysunku zew. instalacji sanitarnych i zew. inst. deszczowej. Zmiana nr rysunku w opisie.

Zmiana w opisie i rysunkach nr:

IP159_PW_SP_IS.30500-D - Opis zewnętrznych instalacji sanitarnych (TOM I CZĘŚĆ XI INST. ZEWNĘTRZNE),

IP159_PW_DR_IS-30501-D – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – ZEWNĘTRZNE INSTALACJE WOD-KAN (TOM I CZĘŚĆ XI INST. ZEWNĘTRZNE).

Pytanie nr 341: Czy przepompownia wód opadowych P4-KD powinna być wyposażona w kompletną instalację sterowniczą ?

Odpowiedź: BRANŻA SANITARNA – Tak, dostawca zobowiązany jest do dostarczenia kompletnej działającej instalacji zawierającej urządzenia, szafy sterownicze i automatykę. Rysunek został skorygowany w projekcie. Skrzynka sterownicza powinna być wyposażona w styki bezpotencjałowe zawierające informacje o awarii zbiorczej układu, gotowości do pracy dla BMS, poziomach wody deszczowej w komorze pomp.

BRANŻA ELEKTRYCZNA:

Uszczegółowiono opisy na planie zagospodarowania branży elektrycznej.

BRANŻA TELETECHNICZNA:

Prowadzenie przewodów okablowania BMS w kanalizacji teletechnicznej.

BRANŻA BMS:

Doprowadzenie okablowania monitorującego do szafy systemu BMS (SA.WC) w zakresie branży elektrycznej. Automatyka nie jest w branży BMS, jest dostarczana wraz z urządzeniem.

Skorygowano rysunki zew. instalacji elektrycznych i teletechnicznych podłączone do rysunku zew. instalacji sanitarnych i zew. inst. deszczowej. Zmiana nr rysunku w opisie.

Zmiana w opisie i rysunkach nr:

IP159_PW_SP_IS.30500-D - Opis zewnętrznych instalacji sanitarnych (TOM I CZĘŚĆ XI INST. ZEWNĘTRZNE),

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

IP159_PW_DR_IS-30501-D – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – ZEWNĘTRZNE INSTALACJE WOD-KAN (TOM I CZĘŚĆ XI INST. ZEWNĘTRZNE).

Pytanie nr 342: Czy przepompownia wód opadowych P5-KD powinna być wyposażona w kompletną instalację sterowniczą ?

Odpowiedź: BRANŻA SANITARNA – Tak, dostawca zobowiązany jest do dostarczenia kompletnej działającej instalacji zawierającej urządzenia, szafy sterownicze i automatykę. Rysunek został skorygowany w projekcie. Skrzynka sterownicza powinna być wyposażona w styki bezpotencjałowe zawierające informacje o awarii zbiorczej układu, gotowości do pracy dla BMS, poziomach wody deszczowej w komorze pomp.

BRANŻA ELEKTRYCZNA:

Uszczegółowiono opisy na planie zagospodarowania branży elektrycznej.

BRANŻA TELETECHNICZNA:

Prowadzenie przewodów okablowania BMS w kanalizacji teletechnicznej.

BRANŻA BMS:

Doprowadzenie okablowania monitorującego do szafy systemu BMS (SA.WC) w zakresie branży elektrycznej. Automatyka nie jest w branży BMS, jest dostarczana wraz z urządzeniem.

Skorygowano rysunki zew. instalacji elektrycznych i teletechnicznych podłączone do rysunku zew. instalacji sanitarnych i zew. inst. deszczowej. Zmiana nr rysunku w opisie.

Zmiana w opisie i rysunkach nr:

IP159_PW_SP_IS.30500-D - Opis zewnętrznych instalacji sanitarnych (TOM I CZĘŚĆ XI INST. ZEWNĘTRZNE),

IP159_PW_DR_IS-30501-D – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – ZEWNĘTRZNE INSTALACJE WOD-KAN (TOM I CZĘŚĆ XI INST. ZEWNĘTRZNE).

Pytanie nr 343: Czy przepompownia wód opadowych P6-KD powinna być wyposażona w kompletną instalację sterowniczą ? Proszę o korektę trasy instalacji elektrycznych i teletechnicznych zasilających pompownię P6-KD na rysunku.

Odpowiedź: BRANŻA SANITARNA – Tak, dostawca zobowiązany jest do dostarczenia kompletnej działającej instalacji zawierającej urządzenia, szafy sterownicze i automatykę. Rysunek został skorygowany w projekcie. Skrzynka sterownicza powinna być wyposażona w styki bezpotencjałowe zawierające informacje awarii zbiorczej układu, gotowości do pracy dla BMS, poziomach wody deszczowej w komorze pomp.

BRANŻA ELEKTRYCZNA:

Uszczegółowiono opisy na planie zagospodarowania branży elektrycznej.

BRANŻA TELETECHNICZNA:

Prowadzenie przewodów okablowania BMS w kanalizacji teletechnicznej.

BRANŻA BMS:

Doprowadzenie okablowania monitorującego do szafy systemu BMS (SA.WC) w zakresie branży elektrycznej. Automatyka nie jest w branży BMS, jest dostarczana wraz z urządzeniem.

Skorygowano rysunki zew. instalacji elektrycznych i teletechnicznych podłączone do rysunku zew. instalacji sanitarnych i zew. inst. deszczowej. Zmiana nr rysunku w opisie.

Zmiana w opisie i rysunkach nr:

IP159_PW_SP_IS.30500-D – Opis zewnętrznych instalacji sanitarnych (TOM I CZĘŚĆ XI INST. ZEWNĘTRZNE),

IP159_PW_DR_IS-30501-D – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – ZEWNĘTRZNE INSTALACJE WOD-KAN (TOM I CZĘŚĆ XI INST. ZEWNĘTRZNE)

Trasy podejść kanalizacji elektrycznej oraz teletechnicznej do przepompowni wód opadowych P6-KD został uszczegółowiony na rysunkach branżowych z zakresu PZT - IP159_PW_DR_IT.60001-C – PZT.

Pytanie nr 344: Prosimy o zestawienie urządzeń instalacji sanitarnych zewnętrznych wymagających zasilania elektrycznego, teletechnicznego i wymagających sterowania.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Odpowiedź: BRANŻA SANITARNA – Do Opisu technicznego zewnętrznych instalacji sanitarnych - IP159_PW_SP_IS.30500-D załączono zestawienie urządzeń instalacji zewnętrznych sanitarnych wymagających zasilenia elektrycznego, okablowania teletechnicznego i instalacji sterowania.

– IBG-P_159_ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ INST. ZEWNĘTRZNYCH SANITARNYCH_WYTYCZNE DLA BRANŻ: ELEKTRYCZNEJ, TELETECHNICZNEJ, BMS.

Pytanie nr 345: Prosimy o wskazanie w opracowaniu schematu pracy układu z oddziału Patomorfologii (System z urządzeniami VAV).

Odpowiedź: Projekt został uzupełniony o taki schemat. Zgodnie z plikiem Nr IP159_PW_DR_IIS-E-34021-D".

Pytanie nr 346: Prosimy o wskazanie w przedmiarze klap ppoż na systemach N1trafo i W1trafo znajdujących się w kanale technologicznym.

Odpowiedź: Zestawienie zostało uzupełnione o te elementy plik „Załącznik nr 3 -Zestawienie akcesoriów wentylacyjnych”.

Ilość klap:

W1trafo:

2500x2000=1szt

1700x1250=2szt

1600x1200=1szt

1200x900=1szt

N1trafo:

1250x1250=2szt

Pytanie nr 347: W jakich pomieszczeniach i w jaki sposób przewiduje się dekontaminację?

Odpowiedź: Dekontaminację przewiduje się w pomieszczeniach izolatek oraz bloku operacyjnego. Wykonywanie dekontaminacji przy użyciu przegrzanych par nadtlenu wodoru. Dekontaminacja przeprowadzana z wykorzystaniem nadtlenu wodoru w formie gazowej. W trakcie trwania procesu wentylacja pomieszczenia ulega odcięciu (zasłonięte zostają nawiewniki i wywiewniki). Przewietrzanie pomieszczenia nie jest to konieczne w przypadku zastosowania w końcowej fazie procesu aeracji. Zgodnie z plikiem Nr IP159_PW_SP_IIS-E, ".

Pytanie nr 348: Czy wywiewy z komór oraz stołów roboczych na oddziale Patomorfologii powinny być wykonane z materiałów odpornych na środki chemiczne?

Odpowiedź: Odciągi z komór oraz stołów roboczych powinny być wykonane z materiału odpornego na ewentualne działanie środków chemicznych. Wykonać je z materiału stal nierdzewna. Zmiana dotyczy systemów: PAT1, PAT2, PAT3 i PAT4.

Długości:

PAT1

fi250=27m / 200x200=26m

PAT2

fi300=29m / 200x200=1m / 300x200=26m

PAT3

fi300=25m / 200x200=1m / 300x200=27m

PAT4

fi250=49m.

Pytanie nr 349: Czy Projektant przewiduje możliwość obniżenia pracy wentylacji na bloku operacyjnym w momencie gdy jest ona nie używana/obniżenie nocne?

Odpowiedź: Tak dopuszcza się zastosowanie obniżenia nocnego/spoczynkowego wentylacji sali operacyjnej. Jednakże takie obniżenie trzeba uzgodnić z Użytkownikiem oraz należy wykonać pomiar czasu jaki potrzebuje układ wentylacyjno-klimatyzacyjny do stabilizacji warunków klimatycznych na Sali operacyjnej. Takiego pomiaru należy dokonać po zakupie i zamontowaniu wybranego sprzętu. Jest to podyktowane różnicami charakterystyk pracy poszczególnych urządzeń w zależności od producenta. Zgodnie z plikiem Nr IP159_PW_SP_IIS-E, ".

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 350: Czy ze względu na charakter oddziału oparzeniowego i ewentualną konieczność regulacji temperatury w pokojach łóżkowych instalacja wentylacji nie powinna być wyposażona w strefowe nagrzewnice powietrza umożliwiające podniesienie temperatury nawiewu?

Odpowiedź: Instalacja wentylacji ze względu na ewentualną konieczność zwiększenia temperatury nawiewu do 26 st.C winna być wyposażona w nagrzewnice strefowe.

Dobrano 6 sztuk nagrzewnic strefowych o mocy:

Zima:

$Q = 0,34 \text{ kW}$ (podgrzew z 24 do 26 stC)

Temp. Zasilania i powrotu 80/60 stC

Ilość powietrza zasilająca pomieszczenie 500m³/h

Wielkość kanału fi200.

Lato:

$Q = 1,0 \text{ kW}$ (podgrzew z 20 do 26 stC)

Temp. Zasilania i powrotu 70/50 stC

Ilość powietrza zasilająca pomieszczenie 500m³/h

Wielkość kanału fi200.

Pytanie nr 351: Czy jest możliwa optymalizacja doborów regulatorów VAV i CAV?

Odpowiedź: Sprawdzono i skorygowano następujące regulatory (w nawiasie pokazano znak elementu zgodny z zestawieniem materiałowym):

1) Patomorfologia system CN73 - zmieniono wymiar 2xVAV (3894,1353) z 400x300 na 300x300.

2) Izolatka IT - zmieniono wymiar VAV (2653) z 250 na 200mm

3) Blok operacyjny:

-CW54 (2680) zmiana VAV z 200 na 160 oraz zmiana lokalizacji i znaku VAV (3898) na 800x200mm

-CW52 (2693,2694,2695,2696,2698) zmiana VAV z 250 na 200mm

-CW52 (2697) zmiana VAV z 250 na 160mm.

Pytanie nr 352: Prosimy o informację czy VAV na systemie wywiewnym CW54 (sala operacyjna 2.012) jest zlokalizowany poprawnie.

Odpowiedź: Skorygowano lokalizację VAV (znak 3898) z poziomu P06 do pomieszczenia 2.022 konieczne było przearanżowanie wentylacji w tych pomieszczeniach. Zgodnie z plikami Nr IP159_PW_DR_IIS-34004-E i IP159_PW_DR_IIS-34008-E.

Pytanie nr 353: Czy w pomieszczeniu warsztatu P.507 przewiduje się instalację wentylacji? Jeśli tak to prosimy o uzupełnienie projektu o tą część.

Odpowiedź: Instalacja w pomieszczeniu zostanie uzupełniona. Zaprojektowano odciąg z wentylatorem ze stanowiska spawalniczego. Sterowanie: Wentylator odciągu gazów pospawalniczych zblokowany z włącznikiem stołu spawalniczego oraz z przepustnicami na instalacji wywiewu. W momencie włączenia odciągu następuje włączenie wentylatora oraz zamknięcie przepustnic instalacji wywiewnej w pomieszczeniu. Podłączenie samego kanału wyciągowego do stołu wykonać w zależności od wybranego modelu stołu spawalniczego lub zastosowanego ramienia odciągowego (w nawiasie pokazano znak elementu zgodny z zestawieniem materiałowym):

Wprowadzono nowy kanał wywiewny w okolicie stołu spawalniczego na dach - dobrano wentylator WWA (nr 42 w zestawieniu).

Nowe elementy:

- kanał wywiewny ze stołu spawalniczego 250x200mm L=39m

-2xRS16 250 (2926,2927) HW36

-2xRS16 250 (2929,2930) HN36

-2x przepustnica fi200(3882,3883) HN36

-2x przepustnica fi200(3879,3881) z siłownikami On/Off HW36

-wentylator WWA (0,25Kw, 3x400V IP54)

-nowe kłapy ppoż: HW36 (3920) 300x300mm; HN36 (3921) 300x200mm;

WSP (3928) 200x250

-(403) zmiana nawiewnika z 125 na 160mm

-(390) HN36 zmiana nawiewnika z 1200 160mm na 1200 200mm

-(393) HW36 zmiana wywiewnika 1200 160mm na 200mm

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

-(3922) HN35 nowa kłapa ppoż fi125 (oś 15-16/F)/

Zgodnie z plikami Nr:

IP159_PW_DR_IIS-34001-E;

IP159_PW_DR_IIS-34008-E;

Załącznik nr 3 -Zestawienie akcesoriów wentylacyjnych;

Załącznik nr 2 - Zestawienie terminali wentylacyjnych;

Załącznik nr 9 - Zestawienie instalacji wentylacji ".

Pytanie nr 354: Prosimy o informację czy jest możliwa zamiana nawiewników i wywiewników na oddziale Apteki?

Odpowiedź: Tak, na tym oddziale możliwe są następujące zmiany (w nawiasie pokazano znak elementu zgodny z zestawieniem materiałowym):

Zmiana system CN24:

-5xH13 na 100mm(2463,2468,2472,2478,2488)

-2xH13 na 125mm(2455,2454)

-2x przepustnica 125mm na 100mm (3906,3531)

-5xH13 na nawiewnik 160-160mm(2458,2459,2461,2460,2538)

-3x przepustnica 200 na 125mm

Nowe elementy:

-4x przepustnica 100mm

Zmiana system CW24:

-5x nawienik 125mm na 100mm(2462,2464,2469,2475,2485)

-2x nawienik 125-125mm na 125mm(2449,2437)

Zmiana system CN27:

-2xH13 na nawiewnik 160-160mm (2615,2613)

-przepustnica 200 na 160mm (3556)

Zmiana na systemie CN26:

-8xH13 na nawiewnik 100-125mm (2521,2515,2514,2534,2535,2533,2528,2526)

-2xH13 na 100mm (2536,2582)

Zmiana na systemie CW26:

-(2518) wywiewnika na 160-160mm

-(2511) wywiewnika na 200-160mm

-(2586) wywiewnika na 125-125mm

-(2583) na 100mm

-(2531) na 100mm

-(3524) przepustnica 125 na 100mm

-(3495) przepustnica 125 na 160mm

-(3516) usunięto przepustnicę i wstawiono 2x250mm (3912,3913)

-nowa przepustnica 200mm (3911)

Zmiana nasystemie CW25:

-(2417,2418) zmiana wywiewnika z 315-315mm na 125-125mm

-(2396) zmiana wywiewnika z 315-315mm na 250-250mm

-(3507,3506) zmiana przepustnica 250 na 125mm

-(3505) zmiana przepustnica 250 na 200mm

-(3513,3519) zmiana przepustnica 315 na 250mm

-(2398,2398) zmiana nawienika 160-160 na 125-125mm

-(3537,3521) zmiana przepustnicy 160 na 125mm

Zmiana na systemie CN25:

-usunięto przepustnicę 250mm (3491) wstawiono 2x200mm(3914,3915).

Zgodnie z plikami Nr:

IP159_PW_DR_IIS-34001-E;

IP159_PW_DR_IIS-34008-E;

Załącznik nr 3 -Zestawienie akcesoriów wentylacyjnych;

Załącznik nr 2 - Zestawienie terminali wentylacyjnych;

Załącznik nr 9 - Zestawienie instalacji wentylacji ".

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 355: Prosimy o uzupełnienie opisu o wytyczne dotyczące parametrów central wentylacyjnych dla oddziałów kuchni i laboratoriów.

Odpowiedź: Opis został uzupełniony. Zgodnie z plikami Nr IP159_PW_SP_IIS-E; Załącznik nr 1b_Zestawienie central wentylacyjnych-cz.2".

Pytanie nr 356: Prosimy o uzupełnienie opisu o wytyczne dotyczące kurtyn powietrznych na podjeździe dla karettek.

Odpowiedź: Opis oraz przedmiar został uzupełniony. Przy obydwu wjazdach do podjazdu dla karettek zastosowano kurtyny powietrzne (zimne). Kurtyny powietrzne usytuowane po jednej stronie każdej z bram. W zestawie kurtyna 2m + kurtyna 1,5m usytuowane na sobie. Zgodnie z plikiem Nr IP159_PW_SP_IIS-E".

Pytanie nr 357: W jaki sposób zabezpieczone są czerpnie powietrza dla central wentylacyjnych oraz czy ich kierunki są odpowiednie?

Odpowiedź: Te elementy zostały sprawdzone i skorygowane.

Zakończenia czerpni wentylacyjnych zabezpieczyć lamelami i siatką ochronną przeciw owadom. Opis zostanie uzupełniony o taki zapis. Zgodnie z plikami Nr IP159_PW_SP_IIS-E; IP159_PW_DR_IIS-34008-E, IP159_PW_DR_IIS-34026-E".

Pytanie nr 358: Czy kanały systemu CNW77 prowadzone przez klatkę schodową na kondygnacji P06 nie powinny być zabezpieczone klapami pożarowymi lub obudowane w klasie REI120?

Odpowiedź: Kanały systemu CNW77 prowadzone przez klatkę schodową na kondygnacji P06 winny być obudowane w klasie REI120. Opis na rysunku został uzupełniony. Zgodnie z plikiem Nr; IP159_PW_DR_IIS-34008-E".

Pytanie nr 359: Czy nawiew i wywiew z pom. P611 i P613 ze względów na charakter obsługiwanych pomieszczeń nie powinien być w obudowie REI120? W tej chwili są klapy ppoż.

Odpowiedź: Kanały wentylacyjne nawiewne i wywiewne z pom. P611 i P613 wykonać w obudowie REI120. (w nawiasie pokazano znak elementu zgodny z zestawieniem materiałowym):

Opisy na rzucie zostały uzupełnione.

Dodatkowo usunięto 6 klapy Ppoż.

Znak: (3453) fi125, (3591) fi125, (3448) fi100, (3449) fi100, (3456 i 3457) fi100

-dodano 1 klapę ppoż: (3927) fi100.

Zgodnie z plikami Nr:

IP159_PW_DR_IIS-34001-E;

Załącznik nr 3 - Zestawienie akcesoriów wentylacyjnych;

Załącznik nr 2 - Zestawienie terminali wentylacyjnych;

Załącznik nr 9 - Zestawienie instalacji wentylacji".

Pytanie nr 360: Prosimy o podanie w przedmiarze lokalizacji zewnętrznych terenowych czerpni i wyrzutni powietrza.

Odpowiedź: Konstrukcja czerpni i wyrzutni znajduje się w branży konstrukcyjnej. Rozwiązanie systemowe.

Pytanie nr 361: Prosimy o informację w jaki sposób został rozwiązany nawiew kompensacyjny w pomieszczeniu MRI na kondygnacji P00?

Odpowiedź: Otwór kompensacyjny z pomieszczenia MRI, uzbrojony w czerpnię wytłumioną 400x300mm wraz z przepustnicą z siłownikiem, należy wykonać z zewnątrz zgodnie z wymaganiami ochrony klatki Faradaya. Przepustnica z siłownikiem zablokowana z awaryjnym przewietrzaniem pomieszczenia systemem CW81. System sterowania awaryjnego przewietrzania pomieszczenia MRI należy do zakresu dostawcy technologii tego pomieszczenia.

Pytanie nr 362: Na poziomie P06 na systemie HNW16 możliwa kolizja przy wyjściu z szachtu. Prosimy o weryfikację prowadzenia kanałów.

Odpowiedź: Prowadzenie kanałów zostało skorygowane. Zgodnie z plikiem Nr IP159_PW_DR_IIS-34008-E.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 363: Prosimy o sprawdzenie na poziomie P02 w pom. 2.213 kanałów systemu WKL1. Czy są one podłączone do jakiegoś pionu?

Odpowiedź: Kanały zostały usunięte. Graficzna pomyłka.

Pytanie nr 364: Prosimy o sprawdzenie na poziomie P03 w osiach 2-8 ilości powietrza w łazienkach. Rozbieżności z bilansem wentylacyjnym.

Odpowiedź: Ilości powietrza zostały sprawdzone (w nawiasie pokazano znak elementu zgodny z zestawieniem materiałowym):

Zmiany na systemie CW41:

- (1201) zmiana wywiewnika z 200 na 125mm / zmiana przepustnicy (3041) z 160 na 125mm
- (1264) zmiana wywiewnika z 125 na 200mm / zmiana przepustnicy (3039) z 125 na 160mm.

Pytanie nr 365: W szachcie 03 kanał wentylacyjny w ścianie.

Odpowiedź: Błąd edycyjny – pion znajduje się w szachcie 03.

Pytanie nr 366: Na kondygnacji B01 - prosimy o sprawdzenie możliwości wyjście kanałami wentylacyjnymi z szachtu dla potrzeb zasilania pomieszczeń oddziału Laboratorium.

Odpowiedź: Prowadzenie kanałów zostało skorygowane na rzucie. Usunięto z szachtu powielony system H_WSC2 oraz wentylator H_szatnie brudne_lab wraz z wentylatorem. Umożliwiono wyjście kanałami z szachtu na potrzebę zasilania LAB (w nawiasie pokazano znak elementu zgodny z zestawieniem materiałowym):

Dodano:

2 x kłapa ppoż. (3930) 800x500mm; (3931) 800x300mm

Zgodnie z plikami Nr:

IP159_PW_DR_IIS-34001-E;

IP159_PW_DR_IIS-34008-E;

Załącznik nr 3 -Zestawienie akcesoriów wentylacyjnych;

Załącznik nr 2 - Zestawienie terminali wentylacyjnych;

Załącznik nr 9 - Zestawienie instalacji wentylacji;

Załącznik nr 11a_Zestawienie wentylatorów-cz.1 ".

Pytanie nr 367: Prosimy o wskazanie lokalizacji opisu parametrów dla 3 central wentylacyjnych WSC4, CNW77 i CNW80.

Odpowiedź: Załącznik 1b został uzupełniony o te parametry. Zgodnie z plikiem Nr Załącznik nr 1b_Zestawienie central wentylacyjnych-cz.2.

Pytanie nr 368: Prosimy o doprecyzowanie sterowania wentylacją w pomieszczeniu P216 - sprężarkowania Unit-dose.

Odpowiedź: W pom. P246 sterowanie instalacją wentylacji wygląda następująco:

1. Ze względu na obecność w pomieszczeniu sprężarek na kanale nawiewnym zainstalowano przepustnice z siłownikami ON/OFF. Przepustnica ustawiona na zakres 10% otwarcia w stanie OFF i 100% otwarcia w stanie ON. Dodatkowo przewidziano na kanale wywiewnym wentylator sterowanym czujnikiem temperatury w pomieszczeniu.

2. W pomieszczeniu przewidziano odciąg znad stanowiska ładowania baterii przy pomocy wentylatora WEX.

Dodano 2 wentylatory do zestawienia urządzeń:

pozycja 40 i 41.

- 41 - WSP - 0,3kW, 1,28A 230V

- 40 - WEX - 0,09kW 0,69/0,4A 230V

Nawiew - przepustnica ON 100% / OFF 10% otwarcia

Zgodnie z plikami Nr:

IP159_PW_SP_IIS-E;

IP159_PW_DR_IIS-34001-E;

IP159_PW_DR_IIS-34008-E;

Załącznik nr 9 - Zestawienie instalacji wentylacji;

Załącznik nr 11a_Zestawienie wentylatorów-cz.1 ".

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 369: Rozbieżność pomiędzy opisem a częścią rysunkową dotyczącą oddziału Apteki. W opisie występują regulatory VAV/CAV, a w części rysunkowej już nie. Prosimy o doprecyzowanie przyjętego rozwiązania.

Odpowiedź: W oddziale AP nie występują regulatory VAV/CAV. Układ nadciśnienie / podciśnienie został zaprojektowany jako stała różnica pomiędzy powietrzem nawiewanym i wywiewanym. Zgodnie z plikiem Nr IP159_PW_SP_IIS-E.

Pytanie nr 370: Czy centrale wentylacyjne mają być wyposażone w automatykę producenta?

Odpowiedź: Automatyka central wentylacyjnych wg branży BMS. Zgodnie z plikiem Nr IP159_PW_SP_IIS-E.

Pytanie nr 371: Prosimy uzupełnić część rysunkową o dodatkowe przekroje przez szachty wentylacyjne.

Odpowiedź: Część rysunkowa została uzupełniona - zgodnie z plikiem Nr IP159_PW_DR_IIS-34039-A.

Pytanie nr 372: Prosimy o informację na temat kanałów wentylacyjnych systemu CNW77 zasilających pomieszczenia kuchni. Czy przyjęte prędkości na kanałach nie są zbyt wysokie?

Odpowiedź: Kanały wentylacyjne zostaną skorygowane do bardziej optymalnych warunków pracy. Zmiany na systemie CNW77:

- 2x kłapa ppoz (3612 i 3613) z 700x800 na 1000x500mm
- 4x kłapa ppoz (3846,3847,3850,3851) z 700x1000 na 700x1100mm
- zmiana na kanałach wentylacyjnych:

szacht 08 z 1200x500 na 1400x600 (N i W)

poziom dachu z 1400x300 na 1400x400.

Zgodnie z plikiem nr IP159_PW_DR_IIS-34001-E i IP159_PW_DR_IIS-34008-E.

Pytanie nr 373: Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy opisem (pkt. 4.9) a przedmiarem odnośnie zastosowania wentylatorów do przewietrzania przestrzeni znad agregatów wody lodowej na poziomie P06.

Odpowiedź: Dla potrzeb odbioru ciepła znad agregatów wody lodowej oraz jednostek zewnętrznych klimatyzacji zastosowano wyrzutnie powietrza wraz z kanałami doprowadzonymi bezpośrednio nad urządzenia. Nie występują wentylatory. Opis został skorygowany zgodnie z plikiem Nr IP159_PW_SP_IIS-E.

Pytanie nr 374: Czy ze względu na znaczne długości rurociągów freonowych na systemach FB16 i FB17 jest możliwość połączenia tych układów w jeden system VRF? Nie każdy producent jest w stanie spełnić te warunki.

Odpowiedź: Dopuszcza się połączenie tych dwóch systemów w jeden układ VRF.

Pytanie nr 375: Czy na schemacie układu FB24 jednostka wewnętrzna nie powinna być typu naściennego?

Odpowiedź: Zostanie to poprawione na rysunku schematu. Zgodnie z plikami Nr IP159_PW_DR_IIS-34017-E; IP159_PW_DR_IIS-34024-D; IP159_PW_DR_IIS-34025-E.

Pytanie nr 376: Prosimy o wyjaśnienie niezgodności na schemacie w stosunku do rzutu dla systemu FB_dziedziniec.

Odpowiedź: Zostało doprecyzowane zgodnie z plikami Nr IP159_PW_DR_IIS-34024-D; IP159_PW_DR_IIS-34014-D.

Pytanie nr 377: Prosimy o jednoznaczne określenie lokalizacji jednostki wewnętrznej w systemie FB2. Rozbieżność na rzucie i na schemacie.

Odpowiedź: Jednostka powinna być w pom. 3.247.

Pytanie nr 378: Brak podprowadzenia instalacji freonowej pod samą jednostkę zewnętrzną FB_laboratorium oraz brak opisu pionu.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Odpowiedź: Zostało uzupełnione. Zgodnie z plikiem IP159_PW_DR_IIS-34017-D.

Pytanie nr 379: Proszę o podanie ilości belek chłodniczych do wysterowania przez BMS.

Odpowiedź: W projekcie występuje 669 belek chłodzących.

Pytanie nr 380: Prosimy o wskazanie sumarycznej liczby rolet sterowanych z systemu BMS.

Odpowiedź: Zestawienie żaluzji zewnętrznych wg rys. IP159_PW_DR_IIA.10030-B.

Pytanie nr 381: Czy Zamawiający dopuszcza równoważne certyfikaty do certyfikatu ISO 13485?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga, aby producent systemu Unit-Dose posiadał certyfikat ISO 13485 lub równoważny

Pytanie nr 382: Czy Zamawiający dopuszcza równoważne certyfikaty do certyfikatu ISO 9001?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 383: Czy referencja jaką ma posiadać dostawca systemu Unit-Dose ma obejmować tylko wdrożenie czy również też integrację z systemem HIS (Hospital Information System)?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 384: Czy Zamawiający dysponując 354 łózkami, świadomie wymaga od dostawcy systemu Unit-Dose referencji w szpitalu o połowę mniejszym?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 385: Czy Zamawiający wymaga dostawy materiałów eksploatacyjnych na okres znacznie krótszy niż gwarancja jakiej wymaga od dostawcy na cały system?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga dostawy materiałów eksploatacyjnych w ilości umożliwiającej poprawny odbiór i sprawdzenia działania wszystkich funkcji opisanych w SIWZ.

Pytanie nr 386: Czy Zamawiający przewiduje instalację jakichkolwiek części system Unit-Dose poza apteką szpitalną? (tj. na oddziałach?) Czy Zamawiający przewiduje instalację systemu Unit-Dose w etapach?

Odpowiedź: Zamawiający nie przewiduje etapowości w instalacji urządzeń Unit-Dose, oraz nie dopuszcza możliwości instalacji jakichkolwiek elementów systemu Unit-Dose poza obszarem apteki szpitalnej.

Pytanie nr 387: Czy Zamawiający nie przewiduje obsługi przez system Unit-Dose leków w formie kapsułek oraz ampułkostrzykawkę?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga aby oferowany system Unit-Dose umożliwiał przechowywanie leków w formie tabletek, blistrów, czopków, kapsułek, ampułek oraz ampułkostrzykawkę ze wszystkich dostępnych na rynku opakowań zbiorczych.

Pytanie nr 388: Czy Zamawiający może określić maksymalną wielkość i kształt blistrów jakie system Unit-Dose ma obsługiwać?

Odpowiedź: System musi zapewniać automatyczne cięcie fabrycznych blistrów o rozmiarach:

- długość: 65 mm- 170 mm
- szerokość: 27 mm – 100 mm,

o szerokości zgrzewu co najmniej 4 mm (odległość pomiędzy wgłębieniami z lekami).

Wskazane jest (nie jest to wymóg konieczny/odcinający) aby system automatycznie obsługiwał także fabryczne blistry poniżej i powyżej wartości progowych określonych powyżej (<65mm > 170mm; < 27mm; > 100mm) o szerokości zgrzewu poniżej 4 mm.

Pytanie nr 389: Czy w procesie pakowania leków przez system Unit-Dose jaki przewiduje Zamawiający bierze udział lekarz? Co Zamawiający rozumie pod pojęciem „wysypywania” danych leków?

Odpowiedź: Zamawiający przewiduje, iż proces pakowania dawek jednostkowych leków, odbywać się będzie w pomieszczeniach apteki szpitalnej, w sposób automatyczny, nie wymagający ludzkiej interakcji. Leki przygotowywane do zapakowania będą przez odpowiedni personel apteki szpitalnej.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 390: Czy Zamawiający wymaga, aby oferowany system Unit-Dose zawierał co najmniej dwa niezależne urządzenia pakujące leki, czy 2 redundantne urządzenia do pakowania leków zawarte w urządzeniu systemu Unit-Dose.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga, aby w skład oferowanego systemu Unit-Dose wchodziły dwa redundantne moduły pakowania leków.

Pytanie nr 391: Czy Zamawiający wymaga aby urządzenie pakujące leki, było zintegrowane z systemem dawek jednostkowych czy może stanowić osobny niezależny moduł?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga, aby urządzenie pakujące leki było zintegrowane z systemem dawek jednostkowych.

Pytanie nr 392: Czy Zamawiający wymaga aby na torebce do której pakowane są leki przez system Unit-Dose znajdowało się dodatkowe miejsce na informacje uzupełniające dotyczące leku?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga, aby na każdej torebce z dawką jednostkową zostały automatycznie nadrukowane następujące dane:

- Nazwa handlowa leku
- Nazwa międzynarodowa leku
- Postać
- Dawka (mg, ml, ml/ml, ...)
- Ilość
- Numer serii (partii)
- Data przydatności

- Wolne miejsce, ok. 30 znaków (np.: informacja o sposobie użycia)

Pytanie nr 393: Czy Zamawiający dopuszcza aby oferowany system Unit-Dose umożliwiał przechowywanie mniejszej niż 52000 liczby dawek jednostkowych ?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga, aby oferowany system umożliwiał przechowywanie zapasu dawek jednostkowych umożliwiającego podanie 3500 dawek przez okres 14 dni.

Pytanie nr 394: Czym podyktowany jest wymóg aby system Unit-Dose umożliwiał wydanie 1 leku w czasie nie dłuższym niż 15 sek?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga aby oferowany system Unit-Dose umożliwiał przygotowanie, co najmniej 3500 dawek jednostkowych dziennie.

Pytanie nr 395: Podane przez Zamawiającego wymogi dotyczące przechowywania leków w temperaturze (18° C - 25°C) i wilgotności powietrza (40-60%) są obowiązkowe dla magazynów leków. Czy Zamawiający wymaga aby system Unit-Dose był wyposażony w system stałego monitoringu temperatury i wilgotności powietrza, z sygnalizacją optyczną, akustyczną i możliwością wydruku?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga systemu monitoringu temperatury i wilgotności powietrza wewnątrz systemu Unit-Dose wraz z sygnalizacją optyczną, akustyczną i rejestracją ww. danych.

Pytanie nr 396: Czy Zamawiający przewiduje przechowywanie leków narkotycznych w systemie Unit-Dose w sposób odmienny niż definiuje to „Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 września 2006 r. w sprawie środków odurzających, substancji psychotropowych, prekursorów kategorii 1 i preparatów zawierających te środki lub substancje t.j. Dz.U. 2015, poz. 1889 a w szczególności Ust. 1 oraz Ust 2. ww. rozporządzenia?

Odpowiedź: Oferowany system Unit-Dose ma umożliwiać przechowywanie leków narkotycznych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie środków odurzających, substancji psychotropowych, prekursorów kategorii 1 i preparatów zawierających te środki lub substancje (tj. Dz.U. 2015, poz. 1889).

Pytanie nr 397: Czy Zamawiający dopuszcza aby system Unit-Dose pozwalał na przechowywanie mniejszej niż 15 000 ilości pełnych opakowań leków, ale adekwatnej do zapotrzebowania i wielkości szpitala?

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Odpowiedź: Zamawiający wymaga aby system Unit-Dose umożliwiał przechowywanie takiej ilości leków w opakowaniach pełnych, aby w żaden sposób nie wpływało to na funkcjonowanie apteki szpitalnej.

Pytanie nr 398: Czy Zamawiający dopuszcza, aby oferowany system Unit-Dose posiadał odrębny moduł do przechowywania leków w opakowaniach.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga, aby oferowany system Unit-Dose był wyposażony w odpowiednio dobrane pod względem wydajności i pojemności moduły do przechowywania dawek jednostkowych oraz moduł do przechowywania pełnych opakowań.

Pytanie nr 399: Czy Zamawiający przewiduje w pomieszczeniach apteki szpitalnej wydzielone pomieszczenie czyste zgodne z normami GMP przeznaczone do deblistracji leków?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza możliwości deblistrowania leków przez system Unit-Dose.

Pytanie nr 400: Sposób przechowywania leków narkotycznych określa § 2 Dz.U. 2015, poz. 1889. a w szczególności ust. 1 oraz ust. 2. W naszym mniemaniu wymagane w dostawie wraz z systemem Unit-Dose bezpieczne pudełka narkotyczne dla pacjentów w żaden sposób nie spełniają wymogów ww. rozporządzenia. Czy Zamawiający wymaga mimo to dostawy ww. pudełek wraz z systemem Unit-Dose?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

Pytanie nr 401: Czy Zamawiający wymaga, w ramach wdrożenia systemu Unit-Dose, dostawy samych 24 wózków transportowych na leki, czy wózków transportowych wraz z ich wyposażeniem (tj. wydzielone szuflady na leki zwykłe, osobną szufladę na zwroty oraz osobną na ponadgabarytowe leki (np. syropy w but. 200 ml)? Czy w ramach ww. 24 wózków należy przewidzieć dedykowane dla każdego oddziału wózki pielęgniarские wraz z wyposażeniem, służące do dystrybucji farmakoterapii dla pacjentów?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 402: Czy Zamawiający dopuszcza możliwość dostawy zdecentralizowanego systemu Unit-Dose, w ramach którego wymagana jest wydzielenie dedykowanych pomieszczeń (na potrzeby szaf dystrybucyjnych) w obszarze każdego oddziału szpitalnego?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 403: Czy Zamawiający dopuszcza możliwość dostawy systemu Unit-Dose wyposażonego w mniejszą niż 8 liczbę stanowisk komputerowych do zarządzania systemem.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 404: Co należy rozumieć pod pojęciem samoczynnej wymiany uszkodzonych modułów przez zespół techniczny Zamawiającego? Czy Zamawiający przewiduje, że wewnętrzne służby techniczne szpitala będą uprawnione do ingerencji w system Unit-Dose w okresie trwania gwarancji i poza nią?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 405: Prosimy o doszczegółowienie zakresu integracji systemu Unit-Dose z systemem informatycznym szpitala.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 406: Czy Zamawiający dopuszcza przechowywanie leków narkotycznych w systemie Unit-Dose w sposób sprzeczny z § 2 Dz.U. 2015, poz. 1889. a w szczególności ust. 1 oraz ust. 2.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 407: Czy Zamawiający w ramach dostawy systemu Unit-Dose przewiduje dostawę i wdrożenie opasek identyfikujących pacjentów ich ruch i lokalizację w szpitalu wyposażonych w technologie RFID, umożliwiających bezdotykowa rozliczanie przyjęcia leków?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 408: Czy Zamawiający dopuszcza możliwość dostawy systemu Unit-Dose fabrycznie nowego i gotowego do użytku wyprodukowanego wcześniej?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 409: Czy Zamawiający wymaga maksymalnie 48h czasu reakcji serwisu w przypadku wystąpienia usterki, czy czasu naprawy urządzenia?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 410: Prosimy o sprawdzenie legendy oznaczeń wyposażenia drzwi na rysunkach zestawień stolarki drzwiowej (drzwi z laminatu, laminiowe, stalowe, ze stali nierdzewnej).

Odpowiedź: Dokonano uzupełnień oznaczeń wyposażenia drzwi, użytych w tabelach, na następujących rysunkach:

IP159_PW_DR_IA-10033-1- C – usunięto zbędny opis automatu TYP 5 i samozamykacza TYP G

IP159_PW_DR_IA-10033-2 - C – dodano opis KD2

IP159_PW_DR_IA-10034-1 – usunięto zbędny opis samozamykaczy C, D, G; dodano opis KD2 oraz KD1+KLAMKA ZASPRZĘGLONA

IP159_PW_DR_IA-10034-2 - B– usunięto zbędny opis samozamykaczy A, B, G; dodano opis samozamykacza E; dodano opis KD2

IP159_PW_DR_IA-10035-1 - B – usunięto zbędny opis automatu TYP 5 i samozamykaczy C, D, E, F; usunięto zbędne zapisy KD1.AW, KD.AUTO, KD1. AUTO, KD2.AUTO i KD2

IP159_PW_DR_IA-10035-2 - B – usunięto zbędny opis samozamykaczy A, E oraz KD1+GAŁKA

Wyżej wymienione rysunki z aktualizacją opisów stanowią załączniki do odpowiedzi.

Pytanie nr 411: W projekcie SSP przewidziano numerację wyłącznie dla pętli modułów – elementy na pętlach detekcyjnych nie są ponumerowane. Jak należy przyjąć podział na pętle dla danej kondygnacji?

Odpowiedź: Maksymalną ilość elementów na pętlach należy przyjąć w pierwszej kolejności zgodnie z wytycznymi CNBOP, następnie producenta systemu. Zostały wydane rysunki uszczegóławiające pokazujące numerację wszystkich elementów, tak aby jednoznacznie wskazać obszary objęte detekcją dla danej pętli.

Zgodnie z plikami nr IP159_PW_DR_IIT_63001-E_B01,

IP159_PW_DR_IIT_63002-D_P00,

IP159_PW_DR_IIT_63003-D_P01,

IP159_PW_DR_IIT_63004-D_P02,

IP159_PW_DR_IIT_63005-D_P03,

IP159_PW_DR_IIT_63006-D_P04,

IP159_PW_DR_IIT_63007-D_P05,

IP159_PW_DR_IIT_63008-C_DACH,

IP159_PW_DR_IIT_63009-A_Kanał,

IP159_PW_DR_IIT_63010-D_SCH.

Pytanie nr 412: W projekcie SSP nie zamieszczono precyzyjnych obliczeń doboru akumulatorów dla poszczególnych central.

Odpowiedź: Należy mieć na uwadze, że z uwagi na przetarg publiczny nie został wskazany konkretny producent systemu SSP. Z uwagi na różny pobór prądu przez elementy instalacji w zależności od ostatecznie zainstalowanego systemu danego producenta, obliczenia będą miały charakter pogładowy. Zgodnie z zapisami projektu należy zapewnić podtrzymanie zasilania przez 72h czuwania i 30 min alarmowania. Obliczenia mogą zostać wydane z wykorzystaniem dedykowanego narzędzia obliczeniowego na przykładzie jednego z wiodących dostawców systemów SSP, nie mniej jednak Wykonawca musi je wykonać w odniesieniu do ostatecznie zainstalowanych urządzeń.

Zgodnie z plikiem Załącznik nr 25

Pytanie nr 413: Dla instalacji SSP na rzucie dachu oraz na schemacie blokowym nie pokazano czujek w czerpniach wentylacyjnych. Czy czerpnie wentylacyjne należy objąć ochroną SSP?

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Odpowiedź: Tak, zgodnie z zapisami wielobranżowego projektu zakłada się ochronę SSP dla czerpni. Zostały wydane rysunki uszczegóławiające w tym zakresie. Niezbędne elementy systemu wchodzi w zakres wyceny i prac montażowych Wykonawcy.

Zgodnie z plikami nr IP159_PW_DR_IIT_63001-E_B01,
IP159_PW_DR_IIT_63002-D_P00,
IP159_PW_DR_IIT_63003-D_P01,
IP159_PW_DR_IIT_63004-D_P02,
IP159_PW_DR_IIT_63005-D_P03,
IP159_PW_DR_IIT_63006-D_P04,
IP159_PW_DR_IIT_63007-D_P05,
IP159_PW_DR_IIT_63008-C_DACH,
IP159_PW_DR_IIT_63009-A_Kanał,
IP159_PW_DR_IIT_63010-D_SCH.

Pytanie nr 414: Czy czerpnie wentylacyjne terenowe należy objąć ochroną SSP?

Odpowiedź: Tak, zgodnie z zapisami wielobranżowego projektu zakłada się ochronę SSP dla czerpni. Zostały wydane rysunki uszczegóławiające w tym zakresie. Niezbędne elementy systemu wchodzi w zakres wyceny i prac montażowych Wykonawcy.

Zgodnie z plikami nr IP159_PW_DR_IIT_63001-E_B01,
IP159_PW_DR_IIT_63002-D_P00,
IP159_PW_DR_IIT_63003-D_P01,
IP159_PW_DR_IIT_63004-D_P02,
IP159_PW_DR_IIT_63005-D_P03,
IP159_PW_DR_IIT_63006-D_P04,
IP159_PW_DR_IIT_63007-D_P05,
IP159_PW_DR_IIT_63008-C_DACH,
IP159_PW_DR_IIT_63009-A_Kanał,
IP159_PW_DR_IIT_63010-D_SCH.

Pytanie nr 415: Czy kanał technologiczny poniżej poziomu B01 należy objąć ochroną SSP?

Odpowiedź: Tak. Mając na uwadze podniesienie bezpieczeństwa obiektu kanał należy zabezpieczyć ochroną SSP. Z uwagi na obszary, gdzie instalacje wypełniają całkowicie przestrzeń kanału ochrona będzie możliwa jedynie w miejscach, gdzie fizycznie możliwe jest zainstalowanie czujek oraz zapewnienie dostępu serwisowego do nich. W tym celu należy zapewnić, np. klapy rewizyjne umożliwiające taki dostęp. Zostały wydane rysunki uszczegóławiające lokalizację czujek. Niezbędne elementy systemu wchodzi w zakres wyceny i prac montażowych Wykonawcy.

Zgodnie z plikami nr IP159_PW_DR_IIT_63001-E_B01,
IP159_PW_DR_IIT_63002-D_P00,
IP159_PW_DR_IIT_63003-D_P01,
IP159_PW_DR_IIT_63004-D_P02,
IP159_PW_DR_IIT_63005-D_P03,
IP159_PW_DR_IIT_63006-D_P04,
IP159_PW_DR_IIT_63007-D_P05,
IP159_PW_DR_IIT_63008-C_DACH,
IP159_PW_DR_IIT_63009-A_Kanał,
IP159_PW_DR_IIT_63010-D_SCH.

Pytanie nr 416: Czy okablowanie BMS do odbiorów na PZT należy prowadzić w kanalizacji elektrycznej czy w telekomunikacyjnej?

Odpowiedź: Zakłada się prowadzenie okablowania BMS w kanalizacji telekomunikacyjnej. W uzasadnionych szczególnych przypadkach dopuszcza się prowadzenie w kanalizacji elektrycznej.

Pytanie nr 417: W projekcie oddymiania na schemacie blokowym pokazano okablowanie do modułu SSP HTKSH 1x2x1.0. Czy Projektant poprawnie przyjął ilość żył?

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Odpowiedź: Nastąpiła omyłka drukarska. Każdorazowo w takim przypadku należy zastosować okablowanie posiadające ilość żył zapewniającą przesłanie właściwej ilości sygnałów monitorujących i sterujących, np. HTKSH 4x2x1.0, HTKSH 3x2x1.0. Okablowanie HTKSH 1x2x1.0 jest właściwe, jeśli przesyłany jest tylko pojedynczy sygnał sterujący. Dla systemu Oddymiania oprócz sygnału wysterowującego przewiduje się także monitorowanie stanów pracy centrali: praca, awaria, monitorowanie zasilania.

Zgodnie z plikiem nr IP159_PW_DR_IISO.12011-B_sch.

Pytanie nr 418: Projekt SSP. Czy ROPy na dachu powinny być wykonane w podwyższonym stopniu ochrony IP?

Odpowiedź: Tak, należy zastosować przyciski ROP dostosowane do pracy na zewnątrz spełniające, np. klasę IP67, analogicznie jak dla elementów innych instalacji.

Pytanie nr 419: Czy Projektant opisując kable wykonane w powłokach LSOH/LSZH miał na myśli stosowanie okablowania zgodnego z normą N SEP-E-007:2017-09?

Odpowiedź: Należy przyjąć, że systemy oraz okablowanie mają zostać wykonane zgodnie z obowiązującymi normami, zasadami wiedzy technicznej oraz mają być instalowane zgodnie z przeznaczeniem i dopuszczeniem do stosowania, także z uwzględnieniem klasy obiektu, w którym są instalowane. W związku z powyższym intencją projektanta jest, aby całość okablowania została wykonana zgodnie z obowiązującymi normami oraz przeznaczeniem okablowania wskazanym certyfikatach i w karcie producenta. Norma N SEP-E-007:2017-09 stanowi źródło wiedzy technicznej oraz wskazuje na zastosowanie okablowania opisanego daną klasą, nie mniej jednak nie jest obecnie przywołana w innych rozporządzeniach. Z uwagi na wciąż trwające prace legislacyjne i niejednoznaczny stan prawny zaleca się w miarę możliwości wykonanie okablowania z uwzględnieniem nowych wytycznych.

Pytanie nr 420: Gdzie należy zainstalować zespół anten na potrzeby instalacji RTV?

Odpowiedź: Proponowana lokalizacja anten została wskazana w części opisowej. Anteny należy zainstalować w kącie ochrony odgromowej. Ostateczna lokalizacja do ustalenia na etapie realizacji – lokalizację ustalić na budowie z Wykonawcą po dokonaniu pomiarów siły sygnału.

Postępowanie jest analogicznie jak w przypadku określania ostatecznej lokalizacji oraz ilości punktów dostępowych na potrzeby sieci bezprzewodowej WiFi, DECT, itp. co również zostało wskazane w projekcie.

Pytanie nr 421: Analizując projekt zagospodarowania terenu można stwierdzić kilka punktów nieoznaczonych w legendach, do których doprowadzono kanalizację elektryczną i teletechniczną, np. w pobliżu miejsca parkingowego oznaczonego jako 313k. Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie przeznaczenia tej infrastruktury.

Odpowiedź: Wskazane w pytaniu oznaczenie dotyczy rezerwy miejsca na system ładowania samochodów elektrycznych. Projekt zakłada doprowadzenie kanalizacji elektrycznej i teletechnicznej oraz estetycznej jej zakończenie i zaślepienie, np. w tymczasowej studzience. Niezbędne elementy kanalizacji kablowej (rury i studnie) wchodzi w zakres wyceny i prac montażowych Wykonawcy. Wspomniane stacje ładowania samochodów elektrycznych nie są objęte zakresem projektu.

Pytanie nr 422: W pobliżu informacji (HG.0.803) przy wejściu głównym wskazana jest lokalizacja panelu informacyjnego. W części rysunkowej nie wskazano lokalizacji gniazd zasilających oraz sieci strukturalnej. Czy ich wykonanie jest po stronie GW?

Odpowiedź: Tak. Każdorazowo, zgodnie z uwagami zawartymi na rysunkach, w takim przypadku GW powinien wykonać zasilanie oraz zapewnić dostęp do sieci strukturalnej wykorzystując założone w projekcie zapasy oraz rezerwy w szafach RACK i rozdzielnicach.

Pytanie nr 423: Skąd zasilane są zewnętrzne urządzenia instalacji sanitarnych?

Odpowiedź: Ze łączy kablowego ZK1 na zewnątrz budynku. Uszczegółowiony schemat został dodany zgodnie z plikiem nr IP159_PW_DR_IIE.40005_ZK1.

Pytanie nr 424: Czy projekt zawiera schematy rozdzielnic głównych?

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Odpowiedź: W projekcie zamieszczono schematy strukturalny i blokowy zasilania szpitala, wystarczające do zaprojektowania rozdzielnic głównych. Niemniej biuro przekazuje uszczegółowioną dokumentację w formie schematów rozdzielnic.

Zgodnie z plikami nr:

IP159_PW_DR_IIE.47021_RGnn1.1,
IP159_PW_DR_IIE.47022_RGnn1.2,
IP159_PW_DR_IIE.47023_RGnn2.1,
IP159_PW_DR_IIE.47024_RGnn2.2,
IP159_PW_DR_IIE.47071_RT 1.1,
IP159_PW_DR_IIE.47072_RT 1.2,
IP159_PW_DR_IIE.47073_RT 2.2.

Pytanie nr 425: Brak rozmieszczenia rozdzielnic głównych w rozdzielni.

Odpowiedź: Projekt przewiduje obszary na rozmieszczenie rozdzielnic. Przestrzeń i konfiguracja rozdzielnic może różnić się w zależności od wybranego producenta.

Pytanie nr 426: Proszę przedstawić rozwiązanie konstrukcyjne dla słupa – typ B.47.

Odpowiedź: Rysunek został przekazany IP159_PW_DR_IIK.21268-A.

Pytanie nr 427: Proszę o wskazanie, które elementy pokazane na schemacie węzła zasilania w ciepło i wodę lodową (IP159_PW_DR_IIS.33011-C) są sterowane przez automatykę fabryczną, a które przez automatykę BMS?

Odpowiedź: Zostało to uzupełnione Zgodnie z plikiem Nr IP159_PW_DR_IIS-33011-D.

Pytanie nr 428: Czy podane otworowanie na rysunkach szalunkowych konstrukcji uwzględnia luz montażowy?

Odpowiedź: Nie, należy dodać rezerwę na luz montażowy zgodnie z zaleceniami dobrego dostawcy stolarki okiennej i drzwiowej.

Pytanie nr 429: Zamawiający w załączniku nr 2 do SIWZ umieścił wymogi dotyczące "Systemu eliminacji zagrożeń mikrobiologicznych". Ile urządzeń należy zainstalować oraz w jakiej lokalizacji? Prosimy o wskazanie lokalizacji w przedmiarze ilości urządzeń służących temu systemowi.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 430: Czy zamawiający zweryfikował czy dodatkowa powłoka do permanentnej autosterylizacji została sprawdzona pod kątem możliwości aplikacji na powierzchnie wykończone zgodnie z projektem?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 431: Zgodnie z umową Zamawiającym jest Województwo Wielkopolskie z siedzibą Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiającym jest Województwo Wielkopolskie, Wojewoda Wielkopolski czy też Marszałek (Urząd) Wielkopolski.

Odpowiedź. Zamawiającym jest Województwo Wielkopolskie tj. jednostka samorządu terytorialnego posiadająca osobowość prawną.

Pytanie nr 432: Zgodnie z § 1 pkt. 12 - definicja placu budowy: inwestycja realizowana będzie na działkach gruntowych będących w posiadaniu Zamawiającego (działki o numerach ewidencyjnych 5/3, 2/6, 2/17, 2/20, 2/21, 2/27, 2/29). Ze specyfikacji istotnych warunków zamówienia wynika, że projektowana inwestycja obejmuje w całości lub w części tereny działek ościennych/przyległych.

Prosimy o wyjaśnienie:

-czy działki o podanych powyżej numerach ewidencyjnych zawierają w sobie również działki ościenne. Czy też żądana inwestycja będzie realizowana także na działkach o numerach ewidencyjnych nie wymienionych powyżej?

- w związku z § 1 pkt. 12 i pkt. 3 i 1 SIWZ: czy Zamawiający dysponuje działkami ościennymi dla celów budowlanych.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Odpowiedź: Lista działek obejmuje wszystkie działki inwestycyjne, w tym ościenne., a Zamawiający dysponuje nimi dla celów budowlanych. Zwraca się jednocześnie uwagę, iż działka 2/27 ulica Wrzoska uległa w międzyczasie dalszym podziałom i zmieniła numerację.

Pytanie nr 433: Zgodnie z § 1 pkt. 17 SIWZ - definicja dostawy: przedmiotem umowy jest dostawa sprzętu medycznego (także punkt. 3 i 1 SIWZ). Wśród załączników do umowy nie ma załącznika, który by określał precyzyjnie zakres dostaw sprzętu medycznego.

Prosimy o wyjaśnienie:

W jakim dokumencie zostanie określona specyfikacja techniczna sprzętu medycznego, który będzie przedmiotem dostawy?

Odpowiedź: Dostawy sprzętu medycznego zostały wskazane w Dokumentacji Projektowej oraz w załączniku nr 2 do SIWZ,

Pytanie nr 434: Zgodnie z § 4 (w szczególności pkt. 12) obowiązkiem Wykonawcy będzie uzyskanie pozwolenia na użytkowanie. Oznacza to, że Wykonawca zobowiązany jest uzyskać pozwolenie na użytkowanie zgodnie z Prawem Budowlanym.

Prosimy o wyjaśnienie:

czy obowiązkiem wykonawcy będzie również uzyskanie ewentualnych pozwoleń (zezwoleń) na dopuszczenie do ruchu urządzeń medycznych, o ile to będzie konieczne?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, iż obowiązkiem wykonawcy będzie również uzyskanie ewentualnych pozwoleń (zezwoleń) na dopuszczenie do ruchu urządzeń medycznych, o ile to będzie konieczne.

Pytanie nr 435: Zgodnie z § 5 ust. 3 lit. b do obowiązku Wykonawcy należy zapewnienie koordynacji robót z dostawcami sprzętu medycznego i niemedycznego, którzy zostaną wybrani w trakcie realizacji umowy. Przedmiotowa umowa nie obejmuje tych dostaw (Zamawiającego i osób trzecich).

Prosimy o wyjaśnienie:

Na kim będzie spoczywał obowiązek włączenia dostaw sprzętu medycznego i niemedycznego do istniejących sieci i ewentualnego połączenia tych dostaw z dostawami sprzętu medycznego objętymi tą umową?

Odpowiedź: Obowiązek włączenia dostaw sprzętu medycznego i niemedycznego nieobjętego tą umową spoczywał będzie na dostawcach tego sprzętu przy czym Wykonawca ma obowiązek udostępnić całą infrastrukturę (wszelkie instalacje, pomieszczenia, dostęp do elementów konstrukcyjnych w celu montażu sprzętu jeżeli to będzie konieczne), żeby te dostawy mogły zostać wykonane w sposób prawidłowy.

Pytanie nr 436: Zgodnie z SIWZ, częścią Postanowienia Umowy lit. C oraz § 7 ust. 2 umowy Wykonawca przejmuje tzw. ryzyko gruntu. Zgodnie z umową (§ 5 ust. 3 lit. e) Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za nie inwentaryzowane obiekty. Prosimy o wyjaśnienie:

Czy to oznacza wyłączenie ryzyka gruntu w przypadku zajścia okoliczności przewidzianych w Umowie?

Odpowiedź: Wykonawca odpowiada za okoliczności, które przy zachowaniu należytej staranności mógł przewidzieć. W przypadku innych okoliczności ryzyko to nie będzie obciążało Wykonawcy.

Pytanie nr 437: Zgodnie z § 12 umowy kary umowne mogą być naliczane za opóźnienia. Prosimy o wyjaśnienie: Czy postanowienie to umożliwia naliczanie kar umownych za opóźnienie niezawinione przez Wykonawcę czy też uzależnia naliczenie kar umownych od zwłoki (zawinienia wykonawcy) Wykonawcy?

Odpowiedź: Postanowienie to umożliwia naliczanie kar umownych za opóźnienie niezawinione przez Wykonawcę.

Pytanie nr 438: § 16 ust. 4 - czy w świetle tego postanowienia wynagrodzenie za dostawę środków trwałych będzie wypłacane dopiero po uzyskaniu pozwolenia na użytkowanie czy też zgodnie z § 14 ust. 1 w związku z § 13 ust. 1 będzie wypłacana wcześniej, zgodnie z § 14 umowy i 2-miesięcznych okresach rozliczeniowych zgodnie z § 13 na zasadzie płatności częściowych.

Odpowiedź: W świetle postanowienia określonego w § 16 ust. 5 wynagrodzenie za dostawę środków trwałych będzie wypłacane dopiero po uzyskaniu pozwolenia na użytkowanie.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 439: § 15 ust. 12 zgodnie z umową niestawienie się Wykonawcy na uzgodniony termin odbioru uprawnia Zamawiającego do dokonania jednostronnie czynności odbioru.

Prosimy o wyjaśnienie:

- a) Czy w przypadku niestawienia się na termin odbioru z przyczyn niezależnych od Wykonawcy Zamawiający także będzie uprawniony do dokonania odbioru jednostronnego.
- b) Prosimy o rozważenie czy jednostronny odbiór nie powinien się odbyć dopiero po drugim niestawieniu się wykonawcy na termin odbioru.
- c) Czy w przypadku niestawienia się na termin odbioru Zamawiającego, wykonawca może dokonać odbioru jednostronnego?
- d) Czy ewentualne zgody, o których mowa w § 16 ust. 3 należą do obowiązków Zamawiającego czy Wykonawcy?

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że:

- a) W przypadku niestawienia się na termin odbioru z przyczyn niezależnych od Wykonawcy Zamawiający także będzie uprawniony do dokonania odbioru jednostronnego.
- b) Nie wyraża zgody na to, aby jednostronny odbiór odbył się dopiero po drugim niestawieniu się wykonawcy na termin odbioru.
- c) Wykonawca w przypadku niestawienia się na termin odbioru Zamawiającego może dokonać odbioru jednostronnego.
- d) Ewentualne zgody, o których mowa w § 16 ust. 4 należą do obowiązków Wykonawcy.

Pytanie nr 440: Zgodnie z § 19, w szczególności ust. 1 wykonawca jest zobowiązany dokonywać przeglądów technicznych, przeglądów i serwisów, zaś zgodnie z ust. 3 ma dokonywać przeglądów gwarancyjnych.

Prosimy o wyjaśnienie zakresu pojęć przeglądów technicznych, przeglądów i serwisów w kontekście przeglądów gwarancyjnych i ich wzajemnych relacji.

Odpowiedź: Przeglądy gwarancyjne dotyczące ściśle obowiązków związanych z udzieloną gwarancją jakości, natomiast pozostałe czynności dotyczą innych zakresów, w tym m.in. wynikających z przepisów prawa.

Pytanie nr 441: Zgodnie z § 20 ust. 1 pkt 4) Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku nienależytego wykonania któregośkolwiek z etapów Zadania inwestycyjnego.

Prosimy o wyjaśnienie zakresu pojęcia "Etap Zadania". W szczególności czy chodzi tu o etap wynikający z harmonogramu rzeczowo - finansowego (§ 1 pkt 11).

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż chodzi tu o etap wynikający z harmonogramu rzeczowo – finansowego.

Pytanie nr 442: W związku z treścią § 28 w szczególności ust. 6 i 26 prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający na tej podstawie uzyska uprawnienie do modyfikacji kodów programów komputerowych sterujących urządzeniami medycznymi i czy w związku z tym oczekuje na udostępnienie mu kodów do programów komputerowych.

Odpowiedź: Zamawiający nie oczekuje uzyskania kodów programów komputerowych.

Pytanie nr 443: § 29 ust. 1 w części dot. zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę odwołuje się do części 3.3.2. SIWZ. Prosimy, zatem o wyjaśnienie czy obowiązek zatrudnienia na podstawie umowy o pracę dotyczy wyłącznie cieśli i zbrojarzy?

Odpowiedź: Zamawiając wyjaśnia, iż obowiązek zatrudnienia na podstawie umowy o pracę dotyczy wyłącznie osób wykonujących czynności przewidziane dla cieśli i zbrojarzy

Pytanie nr 444: Czy jest możliwość zamieszczenia rysunków w wersji DWG?

Odpowiedź: Rysunki w wersji .dwg zostaną udostępnione zwycięzcy przedmiotowego postępowania przetargowego.

Pytanie nr 445: Czy Zamawiający przewiduje i wymaga wykonania instalacji lub całego systemu parkingowego umożliwiającego pobieranie opłat od pracowników, pacjentów i odwiedzających. Jeżeli

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

tak, to ile ma być i gdzie mają się znajdować bramki wjazdowe/wyjazdowe oraz gdzie ma być możliwa opłata za parkowanie i w jakiej formie (gotówkowo, bezgotówkowo).

Odpowiedź: System parkingowy nie wchodzi w zakres postępowania. W ramach zobowiązania Wykonawca należy przygotować instalację kanalizacji kablowej wraz z okablowaniem światłowodowymi.

Pytanie nr 446: Dot. SIWZ, pkt. 6.2. ppkt. 2, 2) a) i b) i c) i f) i g)

Zapis o treści: „...osoba posiadająca co najmniej 8-letnie doświadczenie, licząc od daty uzyskania stosownych uprawnień budowlanych, w kierowaniu nad robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych (kierownik robót). Do okresu doświadczenia wliczane będą tylko okresy faktycznego pełnienia funkcji kierownika budowy, tj. potwierdzone wpisami do dziennika budowy...”.

Bardzo często, w przypadku kadry posiadającej wysokie kwalifikacje (jak w przypadku wymaganych w tym przetargu), roboty które byłyby wykonywane na prestiżowych inwestycjach pochodzą z okresu dłuższego niż ostatnie 10 lat. Większość dzienników budowy takich szpitali znajduje się w archiwach Urzędów Marszałkowskich czy też innych instytucjach. Uzyskanie kopii takowych dokumentów może potrwać dłużej niż postępowanie przetargowe a co za tym idzie, udowodnienie faktycznego okresu realizacji będzie utrudnione. Jedyne co mógłby przedstawić np. Kierownik Budowy, to swoje CV z podziałem na okresy poszczególnych inwestycji i pełnione funkcje lub napisać oświadczenie o zbliżonej treści.

Czy Zamawiający mógłby dokonać zmiany zapisu w następujący sposób:

„...osoba posiadająca co najmniej 8-letnie doświadczenie, licząc od daty uzyskania stosownych uprawnień budowlanych, w kierowaniu nad robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych (kierownik robót). Do okresu doświadczenia wliczane będą tylko okresy faktycznego pełnienia funkcji kierownika budowy, tj. potwierdzone wpisami do dziennika budowy lub potwierdzone oświadczeniami tychże osób lub osób działających w imieniu Inwestora, a będących umocowanymi do weryfikacji takich danych w Szpitalach/Urzędach...”.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 447: Zgodnie z rzutami sufitów w projekcie wnętrz a także w przedmiarze Zamawiającego typ sufitu oznaczony, jako SP-8 to „sufit panelowy systemowy zintegrowany z panelami ściennymi sal operacyjnych. Zastosowanie: sale operacyjne”. Natomiast zgodnie z Specyfikacją Techniczną dot. sufitów „IP159_PW_ST_IVA.10507 SST B-07 ŚCIANKI, SUFITY I_ZABUDOWY TYPU LEKKIEGO” na stronie 40 sufit SP-8 opisano, jako „Panele wykonane z płyty gipsowo-kartonowej o grubości 10mm, wykończone i pomalowane. Krawędzie krótsze proste typu B, dłuższe fazowane typu E24. Wymiary 300x1200. Płyty montowane w systemie akustycznym z perforacją... Zastosowanie: sale konferencyjne”. Prosimy o wyjaśnienie stwierdzonej nieścisłości.

Odpowiedź: SP-8 oznacza typ sufitu, natomiast w specyfikacji jest odniesienie to typu ściany SP.08.

Pytanie nr 448: Sufity podwieszane. W pomieszczeniu 0.812 KOMUNIKACJA występują trzy typy sufitu:

1)SP-1.3

2)SP-5

3) - Czy ten typ sufitu należy traktować bez wykończenia? Czy sufit ten należy pomalować?

Odpowiedź: Jak w odpowiedzi na pytanie nr 246.

Pytanie nr 449: Prosimy o informacje, z czego mają być wykonane parapety wewnętrzne oraz zewnętrzne. Brak jakichkolwiek informacji dotyczących tego zakresu w udostępnionej dokumentacji.

Odpowiedź: Parapety wewnętrzne wg odpowiedzi na pytanie nr 258, parapety zewnętrzne wg rys. IP159_PW_DR_IIA.10053-A - Tom II, Część I.

Pytanie nr 450: Czy przewidziano miejsce na tymczasowe składowanie odpadów zielonych przed ich wywiezieniem oraz czy przewidziano palarnię dla osób odwiedzających (np. przy stanowisku parkingowym 400k)?

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Odpowiedź: Na terenie nie przewidziano miejsca na tymczasowe składowanie odpadów zielonych, zakłada się, że pielęgnacja zieleni będzie prowadzona przez wyspecjalizowane przedsiębiorstwo i na bieżąco będzie wywożony odpad zielony.
Na terenie nie zakłada się palarni.

Pytanie nr 451: Czy projektowane rozwiązania sufitowe posiadają odpowiednie dokumenty dopuszczające (Deklaracje Właściwości Użytkowych) do stosowania zgodnie z normą na sufity podwieszane sufitową PN/EN 13964 :2005?

Odpowiedź: Wszystkie rozwiązania sufitowe posiadają odpowiednie dokumenty dopuszczające.

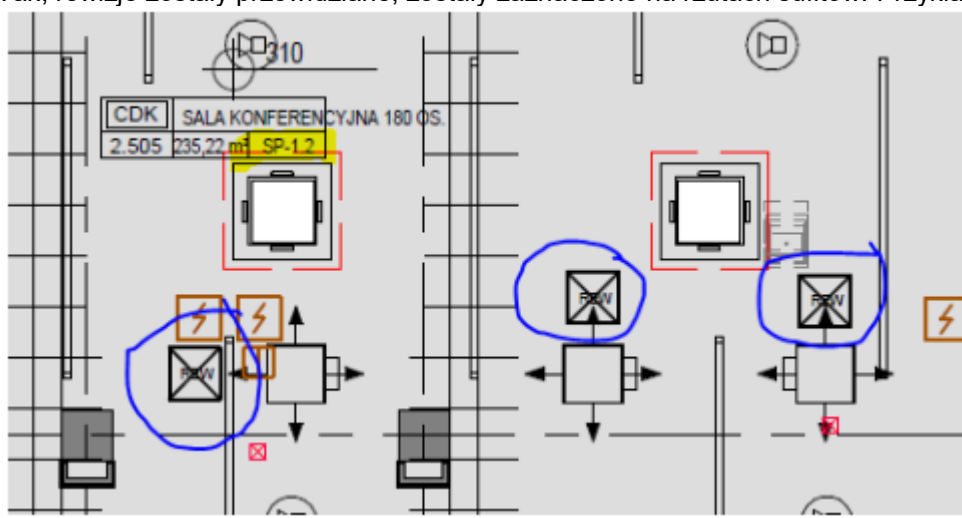
Pytanie nr 452: Czy rozwiązania sufitowe zostały zaprojektowane z uwzględnieniem normy akustycznej PN-B-02151-4 :2015, określającej wymogi czasu pogłosu dla pomieszczeń w obiektach użyteczności publicznej w tym szczególnie Szpitali?

Odpowiedź: Pozwolenie na budowę zostało wydane 05.09.2017 roku, przywołana norma akustyczna została przywołana w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 14 listopada 2017 roku i weszła w życie z dniem 1 stycznia 2018 roku, czyli po dacie uzyskania Pozwolenia na budowę.

Pytanie nr 453: Czy Projektant przewidział w monolitycznych sufitach perforowanych dostęp do przestrzeni instalacyjnej?

Odpowiedź

Tak, rewizje zostały przewidziane, zostały zaznaczone na rzutach sufitów. Przykład poniżej:



Pytanie nr 454: Prosimy o wyjaśnienie, z jakich materiałów i o jakich parametrach powinny być zbudowane ściany pomieszczeń chłodni P526, P404.

Odpowiedź: Chłodnie są urządzeniami systemowymi dostarczonymi w komplecie. Komory wykonane z paneli modułowych warstwowych - grubość dostosowana do parametrów temperaturowych może różnić się u różnych dostawców – podłoga bezprogowa zagłębiona w warstwach posadzki na ok 12-14 cm, wykończona antypoślizgową blachą nierdzewną tłoczoną. Chłodnia wyposażona w drzwi z zamkiem bezpiecznym. Posiadają atest m.in. PZH.

Pytanie nr 455: Prosimy o informację, w jaki sposób mają być wykończone pomieszczenia chłodni o numerach P004-P009 oraz P026 oraz z jakich materiałów mają być wykonane ściany tych pomieszczeń. W postaci włączów rewizyjnych?

Odpowiedź: Jak odpowiedź na pytanie nr 454.

Pytanie nr 456: Z uwagi na rozbieżności między udostępnionym przedmiarem i kosztorysem dotyczące wyposażenia prosimy o jednoznaczne określenie, który z dokumentami wskazuje ostateczny zakres wyposażenia w tym etapie przetargu.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Odpowiedź: Zakres wyposażenia określa plik: TOM V CZ. VII_3 - TECHNOLOGIA - P – KOSZTORYS (Załącznik nr 11 - TOM V - PRZEDMIARY Projekt Wykonawczy Wielobranżowy).

Pytanie nr 457: Prosimy o wskazanie zakresu do ujęcia w wycenie w poniższej pozycji. Z przekazanej dokumentacji niemożliwe jest określenie dokładnego zakresu do wykonania.

SST B-12	Kalkulacja indywidualna	1500	Szafy, meble, elementy dodatkowe	kpl	1,00
----------	-------------------------	------	----------------------------------	-----	------

Odpowiedź

Pozycja dotyczy zabudowy meblowej w pomieszczeniach przygotowania pacjenta na Bloku Operacyjnym - należy przyjąć zakres do wykonania wg opracowania dokumentacji Tom II, Część III, Technologia.

Pytanie nr 458: Prosimy o wskazanie zakresu do ujęcia w wycenie w poniższej pozycji. Z przekazanej dokumentacji niemożliwe jest określenie dokładnego zakresu do wykonania.

SST B-07	Kalkulacja indywidualna	1499	Myjnie	kpl	1,00
----------	-------------------------	------	--------	-----	------

Odpowiedź: Pozycja dotyczy myjni chirurgicznych dwustanowiskowych - należy przyjąć zakres do wykonania wg opracowania dokumentacji Tom II, Część III, Technologia – pozycja symbol U9.

Pytanie nr 459: DOT. WYPOSAŻENIE: Z uwagi na różnice w zakresie do wykonania pomiędzy przedmiarem robót, kosztorysem oraz załącznikiem nr 4 dot. Technologii Projektu Wykonawczego prosimy o informację czy poniższy element należy ująć w wycenie.

289 Ea4 zestaw komputerowy sterownia CT w zakresie dostawy aparatu CT (DOSTAWA W ZAKRESIE ZAMAWIAJĄCEGO) 2 Ea4	szt	2,00
---	-----	------

Odpowiedź: Powyższy zestaw komputerowy dostarczony będzie w zakresie Zamawiającego i nie należy go ujmować w wycenie.

Pytanie nr 460: DOT. WYPOSAŻENIE: Z uwagi na różnice w zakresie do wykonania pomiędzy przedmiarem robót, kosztorysem oraz załącznikiem nr 4 dot. Technologii Projektu Wykonawczego prosimy o informację czy poniższy element należy ująć w wycenie.

centrala nadzoru pooperacyjnego	szt	1,00
---------------------------------	-----	------

Odpowiedź: Powyższego wyposażenie nie należy ujmować w wycenie.

Pytanie nr 461: DOT. WYPOSAŻENIE: Z uwagi na różnice w zakresie do wykonania pomiędzy przedmiarem robót, kosztorysem oraz załącznikiem nr 4 dot. Technologii Projektu Wykonawczego prosimy o informację czy poniższy element należy ująć w wycenie.

stacja do kardiomonitorów	szt	5,00
---------------------------	-----	------

Odpowiedź: Powyższego wyposażenie nie należy ujmować w wycenie.

Pytanie nr 462: DOT. WYPOSAŻENIE: Z uwagi na różnice w zakresie do wykonania pomiędzy przedmiarem robót, kosztorysem oraz załącznikiem nr 4 dot. Technologii Projektu Wykonawczego prosimy o informację czy poniższy element należy ująć w wycenie.

lustro fazowane prostokątne 500x700mm	szt	517,00
---------------------------------------	-----	--------

Odpowiedź: Tak.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 463: DOT. WYPOSAŻENIE: Z uwagi na różnice w zakresie do wykonania pomiędzy przedmiarem robót, kosztorysem oraz załącznikiem nr 4 dot. Technologii Projektu Wykonawczego prosimy o informację czy poniższy element należy ująć w wycenie.

lustro w regulacja kata nachylenia	szt	70,00
------------------------------------	-----	-------

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 464: DOT. WYPOSAŻENIE: Z uwagi na różnice w zakresie do wykonania pomiędzy przedmiarem robót, kosztorysem oraz załącznikiem nr 4 dot. Technologii Projektu Wykonawczego prosimy o informację czy poniższy element należy ująć w wycenie.

wieszak ścienny czterohaczykowy pokojowy Fe3	szt	93,00
--	-----	-------

Odpowiedź: Nie.

Pytanie nr 465: DOT. WYPOSAŻENIE: Z uwagi na różnice w zakresie do wykonania pomiędzy przedmiarem robót, kosztorysem oraz załącznikiem nr 4 dot. Technologii Projektu Wykonawczego prosimy o informację czy poniższy element należy ująć w wycenie.

wózek oddziałowy na dawki Unit Dose	szt	23,00
-------------------------------------	-----	-------

Odpowiedź: Nie.

Pytanie nr 466: DOT. WYPOSAŻENIE: Z uwagi na różnice w zakresie do wykonania pomiędzy przedmiarem robót, kosztorysem oraz załącznikiem nr 4 dot. Technologii Projektu Wykonawczego prosimy o informację czy poniższy element należy ująć w wycenie.

aparat MRI, System 3T, 128 kanałowy; otwór pacjenta min. 70 cm; FOV min. 50 cm w osi X,Y,Z; 48 kanałowa cewka do badań głowy 1 S005	szt	1,00
---	-----	------

Odpowiedź: Powyższe wyposażenie należy ująć w wycenie w zakresie ilości i parametrów technicznych opisanych w Załączniku-nr-2-do-SIWZ-ARKUSZ PARAMETRÓW TECHNICZNYCH.

Pytanie nr 467: DOT. WYPOSAŻENIE: Z uwagi na różnice w zakresie do wykonania pomiędzy przedmiarem robót, kosztorysem oraz załącznikiem nr 4 dot. Technologii Projektu Wykonawczego prosimy o informację czy poniższy element należy ująć w wycenie.

aparat RTG płucno-kostny 2 S006	szt	2,00
---------------------------------	-----	------

Odpowiedź: Powyższe wyposażenie należy ująć w wycenie w zakresie ilości i parametrów technicznych opisanych w Załączniku-nr-2-do-SIWZ-ARKUSZ PARAMETRÓW TECHNICZNYCH.

Pytanie nr 468: DOT. WYPOSAŻENIE: Z uwagi na różnice w zakresie do wykonania pomiędzy przedmiarem robót, kosztorysem oraz załącznikiem nr 4 dot. Technologii Projektu Wykonawczego prosimy o informację czy poniższy element należy ująć w wycenie.

aparat RTG telekomando 1 S007	szt	1,00
-------------------------------	-----	------

Odpowiedź: Powyższe wyposażenie należy ująć w wycenie w zakresie ilości i parametrów technicznych opisanych w Załączniku-nr-2-do-SIWZ-ARKUSZ PARAMETRÓW TECHNICZNYCH.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 469: Proszę o podanie ilości oraz średnicę rur do przelewów awaryjnych montowanych w attyce na dachu (brak przelewów na rzutach dachu)

7.5.4 Odwodnienie dachów

Dach został zaprojektowany, jako płaski, wielospadkowy, pogrążony, z którego woda będzie odprowadzana poprzez podgrzewane wpusty dachowe systemową instalacją podciśnieniową do kanalizacji deszczowej. Z daszków nadbudówek woda będzie odprowadzana grawitacyjnie poprzez rynny i rury spustowe na zasadniczą połąć dachu. Wystające szachty wentylacyjne należy odpowiednio odvodnić poprzez rynnę oraz rurę spustową wg rzutu dachu oraz przekroju. Dla awaryjnego odvodnienia dachu zastosowano systemowe awaryjne przelewy montowane w attyce budynku.

Odpowiedź: W projekcie nie ma zastosowanych przelewów awaryjnych w attykach, mamy zastosowany podwojony system wpustów podciśnieniowych odvodnienia dachów płaskich. Wystąpiła pomyłka w opisie.

Pytanie nr 470: Sufity podwieszane. Jak należy zabudować uskoki (różnice wysokości) między sufitem podwieszonym a stropem? Jak np. w pomieszczeniu 0.207 GAB. LEKARSKI.

Odpowiedź: Sufity podwieszane należy wykonać wg rysunków detali IP159_PW-DR_IIA.10068-A - Tom II, Część I.

Pytanie nr 471: Sufity podwieszane. Jak należy zabudować uskoki (różnice wysokości) między sufitami podwieszonymi na różnych wysokościach? Jak np. w pomieszczeniu P.902 KOMUNIKACJA.

Odpowiedź: Sufity podwieszane należy wykonać wg rysunków detali IP159_PW-DR_IIA.10068-A - Tom II, Część I.

Pytanie nr 472: Prosimy o potwierdzenie, że w pomieszczeniach szachtów nie należy wykańczać sufitów. Np. pomieszczenie 0.627 SZACHT 18.

Odpowiedź: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 250.

Pytanie nr 473: Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z zapisami SIWZ Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia p. 8 elementy wyposażenia opisane, jako „z przeniesienia” są poza zakresem przetargu i nie należy ujmować w wycenie kosztów związanych z demontażem, ponownym montażem i rozruchami.

Odpowiedź: Potwierdzamy, że nie należy ujmować tych elementów w wycenie. Do potwierdzenia przez Zamawiającego odnośnie montażu i rozruchu.

Pytanie nr 474: Dokumentacja powołuję się na: ekspertyzę techniczną „ocena wpływu Inwestycji na stan techniczny i bezpieczeństwo budynków i obiektów infrastruktury podziemnej usytuowanych w jej sąsiedztwie, z propozycją zabezpieczeń i projektem ich monitoringu.” oraz ekspertyzę techniczną „ocena stateczności konstrukcji obiektów usytuowanych w rejonie Inwestycji w warunkach jej realizacji, z propozycją koniecznych zabezpieczeń i wzmocnień.” Proszę o udostępnienie tych ekspertyz.

BRANŻE INSTALACYJNE

Odpowiedź: Ekspertyzy stanowią część dokumentacji Projektu Budowlanego.

Pytanie nr 475: Prosimy o udostępnienie dokumentacji przedstawiającej przebieg tras paliwowych z zbiornika głównego paliwa do pomieszczenia agregatów.

Odpowiedź:

Rysunki znajdują się w projekcie wykonawczym branży elektrycznej na rysunkach IP159_PB_DR_IE.40 001-B (na zewnątrz budynku) oraz IP159_PW_DR_IIE.44001-D (wewnątrz budynku).

Pytanie nr 476: Prosimy o podanie danych technicznych do wykonania przyłącza dla cysterny paliwowej (do tankowania zbiornika agregatów).

Odpowiedź: Należy przewidzieć wolnostojącą skrzynkę do tankowania paliwa z zaciskiem uziemiającym do podłączenia cysterny, sygnalizacją napełnienia zbiornika oraz złączem ze stykiem umożliwiającym automatyczne przerwanie tankowania cystern do tego przystosowanych. Stosować należy systemowe rozwiązania dostawcy agregatu.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 477: Prosimy o udostępnienie dokumentacji przedstawiającej przekrój budynku (z uszczegółowieniem agregatorowi)

Odpowiedź: Rysunki rzutów, przekroi oraz rysunki konstrukcyjne są wystarczające do określenia wyceny przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 478: Prosimy o przedstawienie rysunku lokalizacji wyniesionych chłodziń agregatów wraz z przewidzianą trasą instalacji chłodzenia silnika lub wyznaczonymi w tym celu szachtami.

Odpowiedź: Rysunek został uzupełniony. Zgodnie z plikiem Nr IP159_PW_DR_IIS-34017-E.

Pytanie nr 479: Prosimy o przesłanie informacji o wymaganej klasie wzrostu temperatury dla prądnicy.

Odpowiedź: Jeżeli chodzi o klasę izolacji uzwojeń prądnicy to jest to "H".

Pytanie nr 480: Prosimy o podanie parametrów otoczenia dla chłodziń wyniesionych: temperatura otoczenia, hałas, lokalizacja na dachu, wysokość npm.

Odpowiedź: Rysunek został uzupełniony. Chłodziń zostały umieszczone na dachu na zewnątrz budynku. Zgodnie z plikiem Nr IP159_PW_DR_IIS-34017-E

Pytanie nr 481: Prosimy o sprecyzowanie przeznaczenia szachtu przewidzianego nad czerpnią powietrza jednego z agregatów.

Odpowiedź: Szacht jest przewidziany na prowadzenie instalacji chłodzenia oraz na kominy z agregatów.

Pytanie nr 482: Prosimy o przedstawienie algorytmów pracy wentylatorów wyciągowych z pomieszczenia agregatów.

Odpowiedź: Algorytm pracy zgodnie z automatyką agregatów.

Pytanie nr 483: Prosimy o informację, jaki system/urządzenie, ma sterować pracą wentylatorów wyciągowych z pomieszczenia agregatów (agregat, BMS, HVAC, inny).

Odpowiedź: Zgodnie z automatyką agregatów.

Pytanie nr 484: Prosimy o podanie projektowej wartości hałasu dla instalacji technologicznych agregatów

Odpowiedź: Pomieszczenie agregatu należy wytłumić w taki sposób, aby spełnione były wymagania norm:

PN-B-02151-02:1987 / PN-B-02151-02:1987/ Ap1:2015-05 Akustyka budowlana – Ochrona przed hałasem w budynkach – Część 2: Dopuszczalne wartości poziomu dźwięku w pomieszczeniach PN-B-02170:2016-12 Ocena szkodliwości drgań przekazywanych przez podłoże na budynki PN-B-02171:2017-06 Ocena wpływu drgań na ludzi w budynkach. Zakłada się, że w pomieszczeniu agregatu dorywcze czynności eksploatacyjne będą prowadzone przez personel przy użyciu indywidualnych środków ochrony (w tym słuchawki niwelujące wpływ hałasu na organ słuchu).

Pytanie nr 485: Z dokumentacji wynika, że zainstalowane agregaty mają być przystosowane do pracy z okresowym przeciążeniem 10%. Prosimy o potwierdzenie trybu pracy agregatów zg. z ISO 8528.

Odpowiedź: Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną.

Pytanie nr 486: Prosimy o potwierdzenie trybu pracy PRP dla agregatów,

Odpowiedź: Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną.

Pytanie nr 487: Czy dopuszczalne jest zainstalowanie zbiornika paliwa o pojemności do 1000 litrów przy agregacie?

Odpowiedź: Zbiorniki paliwa w budynku należy wykonać w ramie agregatu. Nie muszą one posiadać dużej objętości. Główne zbiorniki paliwa zaprojektowano jako podziemne.

Pytanie nr 488: Prosimy o informację czy zbiorniki (zewnątrzny i wewnętrzny) mają być wyposażone w detekcję wycieku? Jeśli tak to, jakiego typu?

Odpowiedź: Zbiorniki należy wyposażyć w detekcję wycieku.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 489: Czy detekcja wycieku ma być wizualizowana w systemie BMS ?

Odpowiedź: Detekcja wycieku powinna być wizualizowana w systemie BM, w zakresie zgodnym z punktem 5.1.15 części BMS.

Pytanie nr 490: Prosimy o informacje czy układ paliwowy ma być wyposażony w redundantną pompę paliwową?

Odpowiedź: Układ paliwowy powinien być wyposażony w redundancję.

Pytanie nr 491: Prosimy o informacje czy układ paliwowy ma być wyposażony we własną automatykę sterującą pracą pomp, umożliwiającą rotację pracujących pomp?

Odpowiedź: Układ paliwowy powinien być wyposażony we własną automatykę sterującą pracą pomp umożliwiającą ich równomierne zużycie.

Pytanie nr 492: Prosimy o podanie technologii wykonania ruraru paliwowego?

Odpowiedź: Rury stalowe bez szwu lub miedziane miękkie z połączeniami lutowanymi.

Pytanie nr 493: Prosimy o informacje czy rurarz paliwowy ma być w wykonaniu dwupłaszczowym z detekcją wycieku?

Odpowiedź: Rurarz paliwowy ma być w wykonaniu dwupłaszczowym z detekcją wycieku.

Pytanie nr 494: Prosimy o informacje czy układ paliwowy ma być wyposażony w odśrodkowy filtr paliwa?

Odpowiedź: Nie narzuca się sposobu filtracji paliwa.

Pytanie nr 495: Prosimy o informacje czy rurociągi, układu chłodzenia agregatów, (wraz z wymiennikami) mają być izolowane termicznie?

Odpowiedź: Tak, rurociągi mają być izolowane.

Pytanie nr 496: Prosimy o informacje czy inwestor przewiduje wygłuszenie pomieszczenia agregatów dodatkowymi okładzinami montowanymi na ścianach pomieszczenia (np. tektalan) ?

Odpowiedź: Pomieszczenie agregatów jest wygłuszone, szczegóły do uzgodnienia w ramach nadzoru autorskiego.

Pytanie nr 497: Prosimy o informacje czy dopuszczalne jest zastosowanie innych elementów wibroizolujących do montażu agregatu prądotwórczego, niż poduszki antywibracyjne?

Odpowiedź: Technologia eliminacji drgań nie jest narzucona. Należy stosować rozwiązania technologiczne dopuszczane przez Producenta agregatu.

Pytanie nr 498: Prosimy o przekazanie specyfikacji technicznej dotyczącej funkcji i parametrów technicznych agregatów, układu wentylacji, układu spalin, układu paliwowego i instalacji elektrycznych.

Odpowiedź: Specyfikacja techniczna jest częścią dokumentacji projektowej.

Pytanie nr 499: Prosimy o informacje czy inwestor posiada projekty technologii instalacji paliwowej, spalinowej, chłodniczej dla agregatów prądotwórczych? Jeśli tak, to prosimy o ich przekazanie – ma to bezpośredni wpływ na cenę ww. instalacji w zależności od przyjętych rozwiązań.

Odpowiedź: Rysunek instalacji chłodniczej zostanie uzupełniony o lokalizację chłodziń i prowadzenie rur. Zgodnie z plikiem Nr IP159_PW_DR_IIS-34017-E.

Pytanie nr 500: Poniżej cytowane fragmenty z „IP159_PW_ST_IV.IX_40001-B_SST_E-02” wskazuje jednoznacznie na konkretnego producenta agregatów, co ogranicza znacząco zachowanie konkurencyjności. Prosimy o dopuszczenie innych rozwiązań:

„Należy zastosować silnik przemysłowy, tłokowy, wysokoprężny, widlasty o liczbie cylindrów nie mniejszej niż 18 oraz o pojemności nie mniejszej niż 40 dm³ oraz mocy mechanicznej nie mniejszej niż 1200 kW, z elektroniczną stabilizacją obrotów na poziomie +/- 0,25% zgodną z normą PN-ISO 8528 z klasą G3, układ wtryskowy sterowany elektronicznie, musi być oparty na listwie wysokiego ciśnienia „common rail” (zwłaszcza niedopuszczalne jest zastosowanie mechanicznego sterowania

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

wtryskiwaczami ze względu na przestarzałą i nierównorzędną do przedstawionej technologii oraz na zbyt wysoką emisję substancji szkodliwych w tym pyłu zawieszonego). Silnik

Musi być wyposażony w sterownik produkowany i dostarczany przez producenta silnika, który umożliwia komunikację z silnikiem za pomocą portu USB oraz umożliwia służbom eksploatacyjnym odczytanie błędu/kodu awarii na jego wyświetlaczu. Sterownik ten nie jest sterownikiem głównym agregatu”

„Agregat wyposażony w 3 fazowy redundantny układ podgrzewania cieczy chłodzącej umożliwiający start zespołu w niskich temperaturach o mocy minimum 3 kW wyposażony w pompę obiegową wspomagającą działanie grzałki, układ musi być sterowany czujnikiem zamontowanym w silniku (załączanie i wyłączanie grzałki), badającym rzeczywistą temperaturę silnika, nie może być sterowany termostatem zamontowanym w obudowie grzałki”

Odpowiedź: Dopuszcza się rozwiązania równoważne technicznie.

Pytanie nr 501: Prosimy o informację czy dopuszczalne jest zastosowanie urządzenia wyposażonego w silnik wysokoprężny o liczbie cylindrów 12szt?

Odpowiedź: Z punktu widzenia osiągnięcia celu czyli posiadania przez Szpital agregatu prądotwórczego o określonej mocy - liczba cylindrów nie powinna być brana pod uwagę przy określaniu równoważności rozwiązań. Agregat może posiadać inną liczbę cylindrów.

Pytanie nr 502: Prosimy o informację czy dopuszczalne jest zastosowanie silnika z układem wtryskowym w oparciu o układ EUI?

Odpowiedź: Wymagania dotyczące wtrysku paliwa podano w Specyfikacji Technicznej.

Pytanie nr 503: Prosimy o informację czy dopuszczalne jest zastosowanie panelu kontrolnego agregatu wyposażonego w złącze do komunikacji po Modbus RS RTU485

Odpowiedź: Moduł komunikacji powinien umożliwić integrację z systemem BMS budynku.

Pytanie nr 504: Bez synchronizacji pracy z siecią agregatów nie jest możliwe wystawienie sygnału dotyczącego statusu agregatu – synchronizacja. Prosimy o informacje o sposobie działania agregatów?

Odpowiedź: Sygnał "Synchronizacja" nie jest wymagany.

Pytanie nr 505: Prosimy o informację czy planowana jest praca równoległa agregatów

Odpowiedź: Projekt nie przewiduje równoległej pracy agregatów.

Pytanie nr 506: Prosimy o potwierdzenie że wyłącznik dedykowany dla agregatów ma być z napędem silnikowym i o wartości prądu 3200A ?

Odpowiedź: Schemat główny zasilania IP159_PW_DR_IIIE.41002-D zawiera wyłączniki z napędem silnikowym 2500A w rozdzielnicach głównych budynku i 2000A w rozdzielnicy własnej agregatu.

Pytanie nr 507: Specyfikacja przetargowa wskazuje jednoznacznie na jednego producenta zasilania gwarantowanego, co ogranicza zachowanie konkurencyjności. Poniżej przedstawiamy zapisy z dokumentacji przetargowej oraz katalogu producenta . Wnosimy o zmianę parametrów umożliwiających zastosowanie innych producentów:

A. Dotyczy: RUPS RM1, RUPSK1: RUPSK2: RUPSS: RUPST:

- Upgrade mocy na poziomie software

Eaton 93PM 30-50kW UPS Technical Specification

CONSTRUCTION	30kW	40kW	50kW
Model	93PM-30(50)	93PM-40(50)	93PM-50(50)
Rating (all operating modes)	30kVA/30kW	40kVA/40kW	50kVA/50kW
Upgradability	50kW		-

- częstotliwość wejściowa 50 Hz lub 60 Hz z tolerancją 40Hz do 72Hz.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Frequency tolerance

40 to 72 Hz

- urządzenie powinno być wyposażone w system nieciągłego ładowania baterii. Należy dołączyć opis sposobu zarządzania pracą baterii. W opisie znaleźć się muszą informacje nt. trwania okresów ładowania forsującego, konserwującego i okresu spoczynkowego (tzw. restingu). Okres spoczynkowy w jednym cyklu nie może być krótszy niż 14 dni. Opis powinien być materiałem firmowym producenta

Restored energy time to 90%	Maximum 10 hours for internal batteries
Battery recharge profile	Advanced Battery Management (ABM®) = 90% resting, 10% floating/charging
Battery cut off voltage	1.67 to 1.75 VPC, Configurable or automatic (load adaptive)

- urządzenie powinno posiadać tryb oszczędzania energii, zapewniający automatyczne, bezprzerwowe przełączanie w tryb online (w czasie do 2ms) w przypadku wystąpienia nieprawidłowości w torze bypassu statycznego. Opis technologii powinien być materiałem firmowym producenta.

Performance classification	VFD, transferring to VFI (Double Conversion mode) if limits are e
Transfer time to double conversion	Mains available: No break (0ms), Mains failure: 2ms typical
Acceptable output voltage variation	±10% of nominal voltage

- Wymiary UPS (szer. x gł. x wys.): 560 x 914 x 1876 mm

UPS Topology	Double Conversion, IGBT C
Performance classification	VFI-SS-111
UPS Dimensions: W x D x H (mm)	560 x 914 x 1876
Weight (kg) without batteries	288

- zabezpieczenie przed zwrotnym podaniem energii do sieci zasilającej (backfeed protection, zgodnie z normą IEC 62040) w torze bypassu statycznego UPS

B. Dotyczy: RUPSM2: 30kW

- Wymiary UPS (szer. x gł. x wys.): 480 x 750 x 1750 mm

UPS dimensions (width x depth x height)		
335 x 750 x 1300 mm	480 x 750 x 1750 mm	

Odpowiedź: Urządzenia powinny posiadać dopuszczenie do stosowania w budownictwie. Niektóre parametry, które wskazują na wyłącznie jednego producenta mogą nie być brane pod uwagę.

Pytanie nr 508: Prosimy o informację, czy analogicznie do zakresu agregatów, w wycenie należy ująć koszt testów prawidłowego działania systemu UPS-ów pod sztucznym obciążeniem w celu sprawdzenia działania wszystkich urządzeń?

Odpowiedź: Testy funkcjonowania urządzeń należy ująć w wycenie.

Pytanie nr 509: Prosimy o informację w którym miejscu układu elektroenergetycznego mają zostać wpięte zewnętrzne obciążnice, celem testu prawidłowego działania systemu agregatów prądotwórczych?

Odpowiedź: Z punktu widzenia dostępu najlepszym miejscem są szafy odpływowe agregatów.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 510: Cytat z załącznika nr 5 – Wzór umowy – „Dwukrotne zgłoszenie tej samej wady lub usterki przez Zamawiającego, stanowi podstawę do żądania przez Zamawiającego wymiany wadliwego/uszkodzonego elementu /urządzenia. Prosimy o odpowiedź, na jakiej podstawie i przez kogo będzie weryfikowana tożsamość wystąpienia usterki po raz drugi?

Odpowiedź: Zamawiający przy udziale Wykonawcy będzie weryfikował tożsamość wystąpienia usterki po raz drugi.

Pytanie nr 511: Prosimy o potwierdzenie, że „W ramach przeglądu oraz serwisu Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wszelkie materiały, w tym materiały szybko zużywające się, niezbędne do prawidłowej eksploatacji urządzenia oraz przeprowadzenia planowanych przeglądów i remontów przy czym koszt tych materiałów będzie ponoszony przez Zamawiającego”.

Odpowiedź: W czasie trwania gwarancji koszt bieżącej eksploatacji będzie obciążał Zamawiającego. Dodatkowo koszt corocznych gwarancyjnych przeglądów technicznych urządzeń, które tego wymagają obciążać będzie Wykonawcę.

Pytanie nr 512: Prosimy o potwierdzenie, że wycena ma zawierać koszt przeglądów i serwisów na okres 36 miesięcy dla dostarczonych urządzeń i systemów.

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że wycena w zakresie Dostaw ma zawierać koszt gwarancyjnych przeglądów i serwisów na okres 36 miesięcy dla dostarczonych urządzeń i systemów

Pytanie nr 513: Prosimy o informację czy inwestor oczekuje przeprowadzenia próbnego wyzwolenia środka gaśniczego (SUG), celem sprawdzenia działania systemu.

Odpowiedź: Celem sprawdzenia prawidłowego działania systemu niezbędne są wszelkie czynności wynikające z przepisów prawa oraz wymagane przez Państwową Straż Pożarną. W przypadku prób zakończonych niezbędnym (jeżeli konieczne) wyzwaleniem środka gaśniczego, Wykonawca winien jest usunąć tego skutki oraz napęlić ponownie system/zamontować nowe jego elementy i przywrócić jego pełną funkcjonalność i gotowość do skutecznego zadziałania zgodnie z przeznaczeniem

Pytanie nr 514: Prosimy o wskazanie lokalizacji szlabanów dla lądowiska helikoptera.

Odpowiedź: W projekcie branży elektrycznej i telekomunikacyjnej przewidziano infrastrukturę (kanalizację wraz z okablowaniem) do podłączenia przedmiotowego szlabanu. Lokalizacja wg br. Drogowej.

Pytanie nr 515: Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie branży telekomunikacyjnej zarówno w części zagospodarowanie terenu, obiekty kubaturowe oraz odrębne opracowania, jedynie system parkingowy jest wyłączony z zakresu przetargu.

Odpowiedź: W ofercie należy założyć koszt kanalizacji kablowej i okablowania systemu parkingowego doprowadzone do miejsc końcowych/montażu wg projektu. Sam system parkingowy poza ofertą.

Pytanie nr 516: Dotyczy Załącznik nr 9 - TOM II PWW - CZĘŚĆ XII ELEKTRYKA. Zestawienie materiałów (wyposażenia i aparatury) rozdzielnic (plik "Zest_mat_rozdzielnic.pdf") nie zawiera poniższych rozdzielnic:

- Rozdzielnica RRP111
- Rozdzielnica RRP112
- Rozdzielnica RRP113
- Rozdzielnica RRP61
- Rozdzielnica RRP62
- Rozdzielnica RRP63
- Rozdzielnica RKB03
- Rozdzielnica RTB113
- Rozdzielnica RTP111
- Rozdzielnica RTP112
- Rozdzielnica RTP113
- Rozdzielnica RTP114
- Rozdzielnica RITP0101

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

- Rozdzielnica RITP0102
- Rozdzielnica RITP0103
- Rozdzielnica RITP0104
- Rozdzielnica RITP1301
- Rozdzielnica RITP2101
- Rozdzielnica RITP2102
- Rozdzielnica RITP2103
- Rozdzielnica RITP2104
- Rozdzielnica RITP2105
- Rozdzielnica RITP2106
- Rozdzielnica RITP2107
- Rozdzielnica RITP2108
- Rozdzielnica RITP2109
- Rozdzielnica RITP2110
- Rozdzielnica RITP2111
- Rozdzielnica RITP2112
- Rozdzielnica RITP2113
- Rozdzielnica RITP2201
- Rozdzielnica RITP2301
- Rozdzielnica RITP3301
- Rozdzielnica RITP4101
- Rozdzielnica RITP4301
- Rozdzielnica RITP5301

Prosimy o potwierdzenie czy w/w rozdzielnice wchodzi w skład dokumentacji projektowej i są objęte przedmiotem zamówienia.

Odpowiedź: Rozdzielnice są objęte przedmiotem zamówienia. Rozdzielnice RKB03 i RTP114 są błędnie przywołane w pytaniu - Rozdzielnica RKB03 jest to RKB13, natomiast Rozdzielnica RTP114 jest w projekcie jako Rozdzielnica RTB114.

Pytanie nr 517: Dotyczy Załącznik nr 9 - TOM II PWW - CZĘŚĆ XII ELEKTRYKA. Dokumentacja projektowa nie zawiera schematów poniższych rozdzielnic, wymienionych w przedmiarze robót (Załącznik nr 11 - TOM V - PRZEDMIARY - TOM V CZ. IX - ROBOTY B. ELEKTRYCZNEJ BUDYNEK - P):

- Rozdzielnica RKB03
- Rozdzielnica RTP114

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o schematy wykonawcze w/w rozdzielnic, niezbędne do ich wyceny i prefabrykacji.

Odpowiedź: W/w rozdzielnice nie występują - błąd edytorski w przedmiarze. Powinno być rozdzielnica RKB03 jest to RKB13, natomiast Rozdzielnica RTP114 jest w projekcie jako Rozdzielnica RTB114.

Pytanie nr 518: Dotyczy Załącznik nr 9 - TOM II PWW - CZĘŚĆ XII ELEKTRYKA. Schematy wykonawcze poniższych rozdzielnic nie zawierają zestawień materiałowych (wyposażenia i aparatury):

- Rozdzielnica RITP0101
- Rozdzielnica RITP0102
- Rozdzielnica RITP0103
- Rozdzielnica RITP0104
- Rozdzielnica RITP1301
- Rozdzielnica RITP2101
- Rozdzielnica RITP2102
- Rozdzielnica RITP2103
- Rozdzielnica RITP2104
- Rozdzielnica RITP2105
- Rozdzielnica RITP2106
- Rozdzielnica RITP2107
- Rozdzielnica RITP2108
- Rozdzielnica RITP2109

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

- Rozdzielnica RITP2110
- Rozdzielnica RITP2111
- Rozdzielnica RITP2112
- Rozdzielnica RITP2113
- Rozdzielnica RITP2201
- Rozdzielnica RITP2301
- Rozdzielnica RITP3301
- Rozdzielnica RITP4101
- Rozdzielnica RITP4301
- Rozdzielnica RITP5301

Prosimy o uzupełnienie schematów wykonawczych w/w rozdzielnic o zestawienia materiałowe (wyposażenia i aparatury).

Odpowiedź: Rozdzielnice medyczne należy dostarczyć jako kompletne od producenta. Wytyczną do ich wykonania jest schemat elektryczny. Stosowna uwaga znajduje się na pierwszej stronie dokumentacji poszczególnych rozdzielnic.

Pytanie nr 519: Dotyczy Załącznik nr 9 - TOM II PWW - CZĘŚĆ XII ELEKTRYKA. Plany instalacji oświetlenia podstawowego i awaryjnego poszczególnych kondygnacji zawierają paski LED opisane jako „Pasek LED RGBW l=3m P=30W”, zlokalizowane wewnątrz budynku. Natomiast Załącznik nr 11 - TOM V – PRZEDMIARY CZ. IX - ROBOTY B. ELEKTRYCZNEJ BUDYNEK – P, pozycja nr 936 sugeruje montaż pasków na elewacji. Prosimy o doprecyzowanie miejsca montażu w/w pasków LED oraz podanie wymaganych parametrów elektrycznych i oświetleniowych pasków niezbędnych do wyceny (w tym parametry: lm/m, temperatura barwowa).

Odpowiedź: Pasek LED pełni funkcję dekoracyjną. Miejsce montażu zgodne z rzutami.

Pytanie nr 520: Dotyczy Załącznik nr 11 - TOM V – PRZEDMIARY CZ. IX - ROBOTY B. ELEKTRYCZNEJ BUDYNEK – P. W przedmiarze znajduje się 30 typów opraw bez wyszczegółowienia parametrów (od K.01 do K.29). Załącznik nr 9 - TOM II PWW - CZĘŚĆ XII ELEKTRYKA, zestawienie „Zestawienie opraw osw podst.pdf” zawiera 33 typy opraw bez wyszczegółowienia parametrów (od K.01 do K.29). Natomiast plany instalacji oświetlenia podstawowego i awaryjnego poszczególnych kondygnacji zawierają w legendzie na rzutach 30 typów opraw (od K.01 do K.30). Prosimy o uzupełnienie i doprecyzowanie rozbieżności dokumentacji projektowej o prawidłowe zestawienie opraw oświetleniowych.

Odpowiedź: Oprawa K.30 występuje tylko w legendzie i nie należy jej uwzględniać. Większa ilość opraw w zestawieniu wynika stąd, że niektóre typy opraw należy wyposażyć w moduł DALI.

Pytanie nr 521: Dotyczy Załącznik nr 9 - TOM II PWW - CZĘŚĆ XII ELEKTRYKA. Na planie instalacji oświetlenia podstawowego i awaryjnego „IP159_PW_DR_IIE.42007-C_p05.pdf” występują oprawy K.17.DALI (pom. 5.011), których brak w jakimkolwiek zestawieniu bądź legendzie rysunkowej.

Odpowiedź: Oprawy z dopiskiem DALI są wyposażone w moduł do sterowania w tym systemie.

Pytanie nr 522: Dotyczy Załącznik nr 10 - TOM IX - Część V - "IP159_PW_ST_IV.IX_40002-B_SST_E-02.pdf" Oprawy awaryjne opisano jako wyposażone w interfejs DALI. Prosimy o potwierdzenie wyposażenia opraw oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego w moduły DALI oraz opisanie jakiej funkcjonalności sterowania tymi oprawami z systemu DALI wymaga Zamawiający.

Odpowiedź: System DALI dotyczy tylko opraw oświetlenia podstawowego. Omyłkowo zapis pojawił się w rozdziale następnym.

Pytanie nr 523: Dotyczy Załącznik nr 9 - TOM I PWW - CZĘŚĆ II PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. Rysunek „IP159_PW_DR_IA_19004-B.pdf” w obrębie zadaszenia nad głównym wejściem zawiera odniesienie o treści „rozkład opraw sufitowych wg odrębnego rysunku sufitu nad strefą wejściową”. Załącznik nr 11 - TOM V – PRZEDMIARY CZ. IX - ROBOTY B. ELEKTRYCZNEJ BUDYNEK – P w pozycji nr 953 zawiera „Oświetlenie zadaszenia nad wejściem głównym” w ilości 1 komplet. Dokumentacja projektowa zakresu branży elektrycznej (oraz żadnej innej specjalności) nie zawiera rozwiązań projektowych w/w oświetlenia zadaszenia nad głównym wejściem, w związku

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

z czym prosimy o uzupełnienie dokumentacji o ten zakres z uszczegółowieniem ilości i typu opraw oświetleniowych wraz z ich parametrami.

Odpowiedź: Oprawy znajdują się na PZT. Omyłkowo znalazły się pod warstwą rysunkową zadaszania i nie są widoczne. Aktualizacja rysunku została przekazana - zgodnie z plikami nr IP159_PW_DR_I.E.40001_PZT, Obliczenia

Pytanie nr 524: Dotyczy Załącznik nr 9 - TOM II PWW - CZĘŚĆ XII ELEKTRYKA. Plany instalacji oświetlenia podstawowego i awaryjnego poszczególnych kondygnacji zawierają oprawę oświetlenia awaryjnego AW8 opisana w legendzie na rzutach jako oprawa oświetlenia podstawowego i awaryjnego z programowanym strumieniem świetlnym oprawy w zakresie 10-100%. Prosimy o podanie strumienia świetlnego wyrażonego w lumenach i potwierdzenie czy w jaki sposób ma być zaprogramowana aktualna wartość strumienia od 10% do 100% (np. fabrycznie).

Odpowiedź: Wartość strumienia powinna być zaprogramowana fabrycznie.

Pytanie nr 525: Dotyczy Załącznik nr 9 - TOM II PWW - CZĘŚĆ XII ELEKTRYKA. Plan instalacji oświetlenia podstawowego i awaryjnego „IP159_PW_DR_IIE.42007-C_p05.pdf” zawiera szcątkowe informacje na temat oświetlenia dziedzińca zlokalizowanego na P04. Dokumentacja przetargowa nie zawiera szczegółowego projektu wykonawczego (rysunków oraz opisu funkcjonowania) oświetlenia dziedzińca. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji.

Odpowiedź: Opis funkcjonalny w załączniku. - Zgodnie z plikiem: Oświetlenie Dziedzińca.pdf.

Pytanie nr 526: Dotyczy Załącznik nr 9 - TOM I PWW - CZĘŚĆ XII ELEKTRYCZNY. Brak jakichkolwiek parametrów zaprojektowanych opraw oświetleniowych terenów zewnętrznych (dróg, parkingów, chodników). Umieszczenie w dokumentacji (opisie technicznym) zapisu "Parametry oświetlenia parkingu zgodnie z normą [5]." sugeruje obowiązek doboru opraw i wykonania projektu na Wykonawcy, co stoi w sprzeczności z formułą zamówienia "wykonaj", a nie "zaprojektuj i wykonaj".

Odpowiedź: W projekcie do obliczeń przyjęto oprawę uliczną o następujących parametrach OPRAWA ULICZNA LED 56W 230V AC 6600LM 4000K840 IP65 175X490MM ALUMINIUM SZARA.

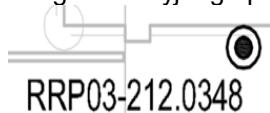
Pytanie nr 527: Dotyczy Załącznik nr 9 - TOM I PWW - CZĘŚĆ XII ELEKTRYCZNY. W dokumentacji podano wysokość słupów oświetleniowych parkingowych równą 6m, natomiast w przedmiarze robót wysokość równą 8m. Prosimy o doprecyzowanie wysokości słupów.

Odpowiedź: Należy przyjąć słupy oświetleniowe o wysokości 6m (taką wysokość przyjęto w załączniku z obliczeniami w opisie technicznym). Zgodnie z plikami nr IP159_PW_DR_I.E.40001_PZT, Obliczenia

Pytanie nr 528: Dotyczy Załącznik nr 10 - TOM IV - Część V - "IP159_PW_ST_IVE_40001_SST E-01.pdf". Specyfikacja nie precyzuje parametrów opraw oświetlenia zewnętrznego ani rodzaju słupów oświetleniowych (betonowe, stalowe, aluminiowe, kompozytowe). Wysokość słupów została podana jako "8m, 9m". Prosimy o precyzyjne opisanie parametrów słupów, wysięgników oraz opraw oświetlenia zewnętrznego.

Odpowiedź: Słupy powinny być aluminiowe, anodowane w kolorze szarym. W kosztorysie przyjęto wycenę razem z wysięgnikami Zgodnie z plikami nr IP159_PW_DR_I.E.40001_PZT, Obliczenia.

Pytanie nr 529: Dotyczy Załącznik nr 9 - TOM II PWW - CZĘŚĆ XII ELEKTRYKA. Plany instalacji oświetlenia podstawowego i awaryjnego poszczególnych kondygnacji zawierają nieopisany w legendzie



rysunkowej element:

Prosimy o wyjaśnienie tego symbolu.

Odpowiedź: Jest to puszka rozgałęźna natynkowa dla zasilania oświetlenia.

Pytanie nr 530: Dotyczy Załącznik nr 9 - TOM II PWW - CZĘŚĆ XII ELEKTRYKA. Brak w dokumentacji projektowej informacji na temat doboru baterii kondensatorów. Prosimy o potwierdzenie, że dostawa i montaż baterii kondensatorów nie jest objęta przedmiotem zamówienia.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Odpowiedź: Dokładne parametry można dobrać po wykonaniu pomiarów parametrów sieci odbiorczej Szpitala. Do wyceny należy przyjąć baterie o mocy minimum 400kVAr każda i liczbie stopni kompensacji równej siedem.

Pytanie nr 531: Dotyczy Załącznik nr 9 - TOM II PWW - CZĘŚĆ XII ELEKTRYKA. Dokumentację przetargową nie zawiera precyzyjnych rozwiązań projektowych dla filtrów aktywnych. Opis techniczny „IP159_PW_SP_IIE_40001-D_opis.pdf” zawiera informację „Dobór filtrów aktywnych należy zweryfikować na podstawie analizy jakości energii po uruchomieniu zastosowanych technologii i urządzeń”. W związku z powyższym na etapie przetargowym nie ma możliwości doboru filtrów aktywnych i rzetelnej wyceny tego elementu, w związku z czym prosimy o wyłączenie dostawy i montażu filtrów aktywnych z zakresu przedmiotu zamówienia. W razie podtrzymania zapisów prosimy Zamawiającego o uzupełnienie dokumentacji wykonawczej o wymagane parametry filtrów aktywnych niezbędne do wyceny tego zakresu.

Odpowiedź: Dokładne parametry można dobrać po wykonaniu pomiarów parametrów sieci odbiorczej Szpitala. Do wyceny należy przyjąć filtr o mocy minimum 150kVA z możliwością redukcji do 23 harmonicznej oraz przystosowany do współpracy z baterią kondensatorów (urządzenia nie mogą się zakłócać). Niektóre rozwiązania rynkowe zawierają w jednym urządzeniu połączenie funkcji baterii kondensatorów i filtrów aktywnych - rozwiązania takie są dopuszczalne.

Pytanie nr 532: Dotyczy Załącznik nr 11 - TOM V – PRZEDMIARY 15. OO - PROJEKT DROGOWY - UL. WRZOSKA TOM V CZ. XV_1 - P.DROGOWY UL. WRZOSKA - P- zawiera pozycję 97 d.12 „System parkingowy - szlaban wjazdowy oraz wyjazdowy” w ilości 2 kpl. Dokumentacja projektowa w żadnej specjalności nie zawiera rozwiązań projektowych w/w systemu parkingowego, w związku z czym prosimy o uzupełnienie dokumentacji o ten zakres z wyszczegółowieniem lokalizacji szlabanów, tras kabli zasilających, transmisyjnych oraz opisanie funkcjonalności, sterowania i integracji z systemem parkingowym przed szpitalem, który na podstawie zapisów SIWZ nie jest objęty przedmiotem zamówienia.

Odpowiedź: W projektach branży elektrycznej oraz telekomunikacyjnej przewidziano infrastrukturę na potrzeby szlabanów zarówno na drodze do lądowiska jak i terenie parkingu. Szlaban na drodze do lądowiska powinien być sterowany z poziomu ochrony SOR projektowanego WCZD oraz istniejącego Szpitala Wojewódzkiego, co opisano w TOMIE I CZĘŚCI XIV.

Pytanie nr 533: Zwracamy uwagę, że w opisie projektu systemu BMS przedmiot zamówienia został opisany poprzez wskazanie nazwy własnej interfejsu KNX/PL-Link produkcji SIEMENS co jest nie zgodne z zapisem art.29 ust.3 ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Taki zapis ogranicza uczciwą konkurencję. Prosimy o zmianę zapisu umożliwiającą dopuszczenie innych producentów.

Odpowiedź: Zamawiający zwraca uwagę na zapis zawarty w SIWZ pkt. 3.1 ppkt. 12 stanowiący: *„Dokumentacja stanowiąca opis przedmiotu zamówienia, może wskazywać dla niektórych materiałów, urządzeń lub technologii znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia i niemożność opisanego za pomocą dostatecznie dokładnych określeń. Określone w dokumentacji materiały, urządzenia lub technologie, pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe oraz estetyczne, jakim muszą odpowiadać, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza materiały, urządzenia lub technologie równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych oraz estetycznych, co najmniej równych lub wyższych (tzn. nie gorszych) od wskazanych w dokumentacji projektowej stanowiącej opis przedmiotu zamówienia. Wykazanie równoważności, tj. spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego w dokumentacji stanowiącej opis przedmiotu zamówienia leży po stronie Wykonawcy. Zastosowanie urządzeń i wyrobów (materiałów), rozwiązań równoważnych musi gwarantować wykonanie konkretnych rozwiązań projektowych, które projekt realizuje, a ich zastosowanie musi zapewnić kompatybilność z zastosowanymi urządzeniami, wyrobami i technologią. Wykonawca ma obowiązek wskazać w swojej ofercie, jakie materiały, urządzenia lub technologie zostały zamienione i podać jakie w ich miejsce proponuje, podając ich parametry techniczne. Zaproponowane równoważne materiały, urządzenia lub technologie będą podlegały ocenie autora dokumentacji projektowej, który sporządzi stosowną opinię. Opinia ta będzie podstawą do podjęcia przez Zamawiającego decyzji o akceptacji „równoważników” lub odrzuceniu oferty z powodu*

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

ich „nierównoważności” oraz następujący zapis: „Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych”.

Pytanie nr 534: Zwracamy uwagę, że w opisie projektu systemu BMS przedmiot zamówienia został opisany poprzez wskazanie nazwy własnej protokołu S7 produkcji SIEMENS co jest nie zgodne z zapisem art.29 ust.3 ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Taki zapis ogranicza uczciwą konkurencję. Prosimy o zmianę zapisu umożliwiającą dopuszczenie innych producentów.

Odpowiedź: Zgodnie z zmodyfikowanym opisem według pliku: IP159_PW_SP_IIB_revA.

Pytanie nr 535: Prosimy o podanie listy parametrów szaf rack, które mają być monitorowane w systemie BMS –opis IP159_PW_SP_IIB pkt.5.1.9 monitoring szaf rack

Odpowiedź: Częstotliwość, warunki środowiskowe (temperatura, wilgotność, czujnik zalania, czujnik dymu i czujnik otwarcia drzwi), moc czynna, współczynnik mocy, zużycie energii, obciążenie i napięcie. Zgodnie z listą zmiennych od wybranego dostawcy listew zarządzanych.

Pytanie nr 536: Prosimy o doprecyzowanie zakresu integracji w systemie BMS sal konferencyjnych.

Odpowiedź: Zgodnie z listą zmiennych od wybranego dostawcy sterowania salami konferencyjnymi.

Pytanie nr 537: Prosimy o sprecyzowanie zakresu integracji w systemie BMS bieżącej prognozy pogody za pomocą protokołu RSS.

Odpowiedź: Zgodnie z zmodyfikowanym opisem według pliku: IP159_PW_SP_IIB_revA.

Pytanie nr 538: Prosimy o wyjaśnienie czy system nadzoru i sterowania budynkiem ma być oparty o system BMS czy o SCADA ponieważ BMS jest dedykowany do zarządzania instalacjami na potrzeby budynków biurowych, użyteczności publicznej, natomiast SCADA dedykowana dla obiektów przemysłowych.

Odpowiedź: Zaprojektowany system zarządzania budynkiem BMS ma być dedykowany do zarządzania instalacjami na potrzeby budynków użyteczności publicznej a nie dla obiektów przemysłowych.: Ze względu na bardzo szybki postęp technologiczny, należy zastosować oprogramowanie zgodne z wytycznymi wybranego producenta aktualne w trakcie realizacji. Architektura systemu klient – serwer. Oprogramowanie serwera BMS powinno być zainstalowane na fizycznym serwerze z serwerowym systemem operacyjnym.

Pytanie nr 539: Prosimy o wyjaśnienie odnośnie wersji oprogramowania Windows dla systemu operacyjnego BMS. Rekomendowane wersje w opisie projektu 7,8.1,2008 nie jest już oferowane wsparcie producenta.

Odpowiedź: Ze względu na bardzo szybki postęp technologiczny, należy zastosować oprogramowanie zgodne z wytycznymi wybranego producenta aktualne w trakcie realizacji. Architektura systemu klient – serwer. Oprogramowanie serwera BMS powinno być zainstalowane na fizycznym serwerze z serwerowym systemem operacyjnym.

Pytanie nr 540: Załącznik nr 9 - Dokumentacje TOM II PWW z inf.BiOZ - CZĘŚĆ II,V,VI zawiera projekt Systemu Oddymiania oraz Identyfikacji Wizualnej. Prosimy o wskazanie / przesłanie przedmiarów na w/w systemy.

Odpowiedź: System oddymiania został opracowany w Tomie II, Część II.

Pytanie nr 541: Czy Inwestor dopuszcza zmianę systemu przyzywowego z technologii IP na system przyzywowy magistralny posiadający takie same parametry jak w opisie?

Odpowiedź: Wg wiedzy projektanta systemy w technologii magistralowej nie są w stanie spełnić wszystkich parametrów systemu IP opisanych w projekcie (np. wiele przywołań i rozmów z każdym pacjentem w jednym czasie). Z uwagi na fakt, że na rynku występuje kilka systemów w technologii IP, Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę systemu przyzywowego na magistralny i wymaga zastosowania systemu w technologii IP.

Pytanie nr 542: Czy Inwestor dopuszcza aby terminal oddziałowy posiadał wyświetlacz LCD zamiast wyświetlacza ciekłokrystalicznego, co jednocześnie obniży koszt systemu?

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wyświetlacze LCD przy zachowaniu minimalnych parametrów opisanych w projekcie.

Pytanie nr 543: Czy Inwestor zrezygnuje z opcji alarmu krytycznego, gdyż norma DIN 0834 definiuje tylko 4 rodzaje wezwań a opcja alarmu krytycznego występuje tylko u jednego producenta systemów przywoławczych?

Odpowiedź: Wg wiedzy projektanta opcja alarmu krytycznego nie występuje tylko u jednego producenta. W związku z tym, że alarm krytyczny umożliwia przywołanie całego niezbędnego personelu, ma najwyższy priorytet i z założenia będzie wygenerowany w przypadku zagrożenia życia, Zamawiający nie zrezygnuje z tej funkcjonalności.

Pytanie nr 544: Czy Inwestor dopuści aby terminal oddziałowy posiadał opcję wykrywania awarii/uszkodzenia danych urządzeń w sali w zamian za opcję zmieniania priorytetu przywoławania z łóżka – co nie opisane jest w normie DIN0834 i jest możliwością tylko jednego systemu?

Odpowiedź: Wg wiedzy projektanta funkcja wykrywania uszkodzeń występuje w kilku systemach zgodnych z przywołaną normą. Przywołana funkcja jest opisana w projekcie i system powinien zapewniać taką funkcjonalność dla każdego urządzenia wchodzącego w skład systemu przyzywowego.

W odniesieniu do opcji zmieniania priorytetu przywołania w przypadku, gdy dany producent nie jest w stanie zapewnić takiego rozwiązania programowo, dopuszcza się dodanie przy łóżkach dodatkowych przycisków, które będą służyły do wygenerowania alarmów o innym priorytecie lub służące dedykowanym przywołaniom (m.in. przywołanie o podwyższonym priorytecie z łóżka, przywołanie personelu pomocniczego, np. w celu zmiany pościeli lub inne przywołania ustalone z Inwestorem oraz Projektantem na etapie realizacji przez zamówieniem elementów systemu). Zmiana funkcjonalności lub dodanie nowych przycisków może powodować zmianę zasilania, ilości urządzeń, topologii itp. W ostatecznie wybranym systemie co Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w swojej ofercie.

Pytanie nr 545: W SIWZ są zapisy: „sprzęt medyczny i urządzenia w budynku stanowiące przedmiot zamówienia objęte będą 3-letnim okresem gwarancji” oraz „roboty stanowiące przedmiot niniejszego zamówienia objęte będą co najmniej 5-letnim okresem gwarancji”. We wzorze umowy jest powiedziane: „wykonawca w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust. 1 niniejszej Umowy, wykonywać będzie przez okres trwania gwarancji jakości dla robót budowlanych, przeglądy techniczne, przeglądy dotyczące poprawności działania, jak również konserwację przedmiotu robót budowlanych, jak również przeglądy oraz serwis urządzeń stanowiących przedmiot Dostawy, zamontowanych przez Wykonawcę w ramach niniejszej umowy”. Czy w postępowaniu przetargowym należy uwzględnić koszt serwisowania zamontowanych urządzeń przez okres 5 lat. Jeżeli nie, prosimy o podanie okresu serwisowania jaki należy przyjąć do wyceny.

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że wycena w zakresie Dostaw ma zawierać koszt gwarancyjnych przeglądów i serwisów na okres 36 miesięcy dla dostarczonych urządzeń i systemów

Pytanie nr 546: Woreczki foliowe w instalacji poczty pneumatycznej. Przedstawiono tu wymóg zastosowania woreczków foliowych z zamknięciem strunowym, prawdopodobnie wielokrotnego użycia, celem zapewnienia najwyższego poziomu bezpieczeństwa. Stwierdzić należy, iż najwyższy poziom bezpieczeństwa w powyższym zakresie zapewniają jedynie jednorazowe certyfikowane woreczki foliowe, dedykowane do transportu pneumatycznego próbek materiału biologicznego (wyrób medyczny, klasa CE IVD), stosowane powszechnie w instalacjach szpitalnej poczty pneumatycznej w Europie Zachodniej i wytwarzane przez producentów europejskich. Czy Zamawiający, kierując się dbałością utrzymania czystości mikrobiologicznej instalacji, potwierdza potrzebę zastosowania sugerowanych woreczków, czy też chce pozostać przy woreczkach strunowych ogólnego przeznaczenia, o nieokreślonej jakości?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

Pytanie nr 547: Panele maskujące stacji. Przedstawiono tu m.in. wymóg panelu maskującego całkowicie rurociąg biegnący pod stacją. Czy takie rozwiązanie pozostaje w zgodności z wymogiem utrzymania czystości (w tym mikrobiologicznej) w korytarzach i pomieszczeniach oddziałów łóżkowych

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

(również oddziału zakaźnego)? Czy może panel maskujący nie powinien stykać się z posadzką, a odpowiedni dystans umożliwiłby również mycie posadzki pod panelem, wokół rury?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

Pytanie nr 548: Projekt przewiduje wyposażenie laboratorium w stację nadawczą 3-załadunkową oraz stację odbiorczą wyposażoną w szynę gromadzącą kilka pojemników. Jest to rozwiązanie przeznaczone dla mniejszych instalacji, głównie jednoliniowych. Mając na uwadze liczbę stacji i związany z tym duży ruch pojemników do i z laboratorium, zaprojektowana konfiguracja stacji dla laboratorium będzie stwarzała duże obciążenie dla jego personelu w zakresie ręcznego odbierania, opróżniania i odsyłania mało poręcznych pojemników Ø160 mm (możliwe upadki na posadzkę). Czy zatem Zamawiający zgodzi się na zamianę zaprojektowanej konfiguracji stacji na 1 stację samowyladowczą, która automatycznie opróżnia zawartość pojemników, eliminując tym samym kontakt pracowników laboratorium z pojemnikami, w tym również skażonymi? Dodać należy, że obecnie dostępne stacje samowyladowcze (II generacja) obsługują pojemniki typowe, a ich konstrukcja zapewnia niezawodne opróżnienie pojemnika. Jest to standardowe urządzenie na miarę XXI w., stosowane w większości dużych szpitali europejskich. Jego wcześniejsze wersję (oparte na skomplikowanych i kosztownych pojemnikach) pracują od kilku lat w niektórych większych szpitalach w Polsce.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

Pytanie nr 549: Zważywszy, że zaprojektowana instalacja poczty pneumatycznej przeznaczona ma być do transportu próbek materiału biologicznego oraz produktów leczniczych, wymóg utrzymania ciągłej czystości mikrobiologicznej jest jednym z jej kryteriów nadrzędnych, również dlatego, że instalacja przesyłająca leki, w rozumieniu przepisów prawa farmaceutycznego, staje się częścią wyposażenia apteki szpitalnej. Wskazana, tradycyjna metoda mycia i dezynfekcji rurociągów przy użyciu różnego typu pojemników czyszczących, różnych preparatów dezynfekcyjnych i ich różnych stężeń roztworów roboczych jest obecnie uznawana za mało skuteczną i zgodnie z aktualną wiedzą oraz analizą i oceną ryzyka kontaminacji w zakresie szpitalnej poczty pneumatycznej powinna być traktowana jako pomocnicza. Proszę zwrócić uwagę na okoliczność, że w przypadku utajonego (nie zgłoszonego przez personel) wycieku skażonego materiału biologicznego z pojemnika, biologiczny czynnik chorobotwórczy bardzo szybko rozprzestrzeni się po całej instalacji i dotrze wraz z pojemnikami np. do apteki szpitalnej. W związku z powyższym, czy Zamawiający postawi wymóg zastosowania nowoczesnej technologii skutecznego utrzymania czystości mikrobiologicznej rurociągów szpitalnych oraz czy jej wysoka skuteczność musi być potwierdzona atestem akredytowanej jednostki certyfikującej z Polski lub UE?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga, aby instalacja była przystosowana do wielokrotnej dezynfekcji wnętrza rurociągów i dopuszcza potwierdzenie jej wysokiej skuteczności atestem akredytowanej jednostki certyfikującej z Polski lub UE.

Pytanie nr 550: Punkt 12 SIWZ: „Wykonawca ma obowiązek wskazać w swojej ofercie, jakie materiały, urządzenia lub technologie zostały zamienione i podać ich parametry techniczne. Zaproponowane równoważne materiały, urządzenia lub technologie będą podlegały ocenie autora dokumentacji projektowej, który sporządzi stosowną opinię”. Proszę o sprecyzowanie czy powyższy zapis dopuszcza rozwiązania zamienne projektowe do ujętych w Dokumentacji Wykonawczej?

Odpowiedź: Zamawiający wskazuje, że pkt. 3.1 ppkt. 12 SIWZ jest powiązany z art. 29 ust. 3 ustawy Pzp i dotyczy zaoferowania rozwiązań równoważnych w przypadku gdyby Dokumentacja, w określonym miejscu posługiwała się znakami towarowymi, patentami lub pochodzeniem. Nie należy jednak utożsamiać tej klauzuli z kompleksową możliwością wprowadzania na etapie postępowania o udzielenie zamówienia rozwiązań zamiennych. Zamawiający jednocześnie wskazuje, że rozwiązana zamienne zostały dopuszczone na etapie realizacji Umowy, o czym stanowi § 3 ust. 2 Umowy.

Pytanie nr 551: Prosimy o potwierdzenie, iż wymóg stosowania silników EC w centralach wentylacyjnych jest obligatoryjny.

Odpowiedź: Tak, wymóg jest obligatoryjny.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 552: Prosimy o informację na czym ma polegać redundancja wentylatorów w centralach wentylacyjnych obsługujących Blok operacyjny i Intensywną terapię.

Odpowiedź: W centrali wentylacyjnej dla której przewidziana jest redundancja należy zainstalować dwa wentylatory, każdy na 100% wydajności.

Pytanie nr 553: Czy urządzenia typu Split obsługujące pomieszczenia elektryczne i teletechniczne mają być wyposażone w moduł pracy całorocznej?

Odpowiedź: Tak, mają być przeznaczone do pracy całorocznej.

Pytanie nr 554: Czy w ofercie należy ująć czyszczenie kanałów i central wentylacyjnych po montażu?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 555: Czy w ofercie należy ująć badania mikrobiologiczne powietrza w salach operacyjnych?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 556: Czy wycena winna zawierać koszt walidacji filtrów hepa w stropach laminarnych i nawiewnikach?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 557: Instalacja wod-kan. Brak w przedmiarach pozycji dotyczącej detekcji wycieku wody. Proszę o informację czy należy ją ująć w dziale wod-kan?

Odpowiedź: System wycieku wody ujęty jest w pozycji 709, 746, 765 w przedmiarze.

Pytanie nr 558: Instalacja wod-kan, wl, ct. Brak w przedmiarach pozycji dotyczącej kabli grzejnych na rurociągach. Proszę o informację czy należy je ująć w dziale instalacji sanitarnych

Odpowiedź: Tak, należy to ująć. Kabel grzewczy samoregulujący dodatkowo z termostatem nastawa +5 stopni 18W/mb.

Pytanie nr 559: Instalacja wod-kan. Brak w przedmiarach pozycji dotyczącej wpustów podłogowych oraz odwodnień liniowych. Proszę o informację czy należy je ująć w dziale wod-kan?

Odpowiedź: Odwodnienia liniowe zostały ujęte w pozycjach 217, 218, wpusty zaś w pozycjach 455-458.

Pytanie nr 560: Instalacja wod-kan. Przedmiar robót „TOM V CZ. VIII - B. SANITARNA BUDYNEK - P.pdf” pozycja 438 - proszę o potwierdzenie, że w tej pozycji należy ująć tylko wyposażenie przepływowego zbiornika wody.

Odpowiedź: Tak, w tej pozycji znajduje się wyposażenie zbiornika. Konstrukcja zbiornika znajduje się w branży konstrukcyjnej.

Pytanie nr 561: Czy zaprojektowane gabaryty central wentylacyjnych, chillerów zapewniają wymagane przez producentów przestrzenie serwisowe?

Odpowiedź: Tak, przyjęte gabaryty zapewniają przejścia obsługowe i przestrzenie serwisowe.

Pytanie nr 562: Czy pojemniki hermetyczne w instalacji poczty pneumatycznej mają posiadać certyfikat IP. Jeżeli tak to jaki?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga, aby pojemniki do transportu materiału biologicznego były pojemnikami szczelnymi. Certyfikacja szczelności nie jest wymagana.

Pytanie nr 563: Czy stacje nadawczo-odbiorcze w instalacji poczty pneumatycznej mają posiadać kontrolę dostępu do odbieranych pojemników tj. czy stacja powinna posiadać drzwi do kosza odbiorczego zabezpieczone przez elektrozamek otwierany za pomocą karty dostępowej?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga, aby dostęp do kosza odbiorczego stacji był zabezpieczony w sposób elektroniczny za pomocą kart dostępowej, i uniemożliwiał osobom trzecim dostęp do znajdujących się w nim pojemników. Kontrola dostępu jest elementem dostarczany przez producenta systemu poczty pneumatycznej i nie jest związane z budynkowym systemem KD.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 564: Na rysunku IP159_PW_DR_IIS-33001-D jest zapis, że „obszar kuchni poza opracowaniem projektu wykonawczego po doborze operatora należy opracować szczegółowy projekt wykonawczy wielobranżowy uzgodniony z rzeczoznawcami”. Czy koszt opracowania projektu wykonawczego oraz wykonania instalacji jest objęty ogłoszonym postępowaniem przetargowym ?

Odpowiedź: Nie, obszar kuchni i laboratorium jest poza zakresem opracowania . Przez te obszary należy wykonać instalacje według opracowań branżowych załączonych do przetargu.

Pytanie nr 565: Proszę o uzupełnienie dokumentacji o zestawienie stali IP 159_PW_SC_IK.22221 do rysunku IP159_PW_DR_IK.22221-A.

Odpowiedź: Dokumentacja została uzupełniona zgodnie z plikiem nr IP159_PW_SC_IK.22221-A.

Pytanie nr 566: Proszę o uzupełnienie dokumentacji o zestawienie stali IP 159_PW_SC_IK.22222 do rysunku IP159_PW_DR_IK.22222-A.

Odpowiedź: Dokumentacja została uzupełniona zgodnie z plikiem nr IP159_PW_SC_IK.22222-A.

Pytanie nr 567: Proszę o udostępnienie dokumentacji na której widoczna będzie podkonstrukcja ze stali nierdzewnej (AISI317LN) dla „puszczenia” bluszczy.

Odpowiedź: Rozmieszczenie Linek pod "bluszczy" oraz wsporników montażowych znajduje się na rysunku IP159_PW_DR_IK.23121-B.

Pytanie nr 568: Dotyczy załącznika nr 2 do SIWZ Aparat RTG telekomando – p. 13 w tabeli Prosimy o poprawienie omyłki pisarskiej polegającej na pominięciu określenia wartości wymaganych zakresów projekcji kątowych i wstawienie w kolumnie „wartość wymagana” odpowiedniego znaku tj. „≥ ±40°”

Odpowiedź: Zgodnie z zmodyfikowanym Załącznikiem-nr-2-do-SIWZ-ARKUSZ PARAMETRÓW TECHNICZNYCH.

Pytanie nr 569: Dotyczy załącznika nr 2 do SIWZ Aparat RTG kostno-płucny – p.52 w tabeli Prosimy o poprawienie omyłki pisarskiej polegającej na pominięciu określenia wartości wymaganych zakresów pochylania detektora w statywie i wstawienie w kolumnie „wartość wymagana” - „Min. Od - 15° do +90°”

Odpowiedź: Zgodnie z zmodyfikowanym Załącznikiem-nr-2-do-SIWZ-ARKUSZ PARAMETRÓW TECHNICZNYCH.

Pytanie nr 570: Dotyczy załącznika nr 2 do SIWZ tabeli wymagań technicznych aparat RTG telekomando, Aparat RTG kostno-płucny i Rezonans magnetyczny 3 Tesla do pomieszczeń radiologii. Prosimy Zamawiającego o uzupełnienie sposobu przyznawania punktów dla wartości parametrów pomiędzy wartością min/max a wartością graniczną poprzez dodanie zapisu: „pozostałe wartości proporcjonalnie”, w celu zapewnienia jednoznaczności w ocenie podanych wartości.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 571: Dotyczy załącznika nr 2 do SIWZ tabeli wymagań technicznych.

Czy Zamawiający potwierdza że ilekroć jest mowa w tabeli o czasie reakcji serwisu 48h to Zamawiający ma na myśli w dni robocze rozumiane jako dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że szpital, który będzie użytkował oferowaną aparaturę medyczną to jednostka służby zdrowia funkcjonująca w systemie całodobowym, 7 dni w tygodniu i także w dniach ustawowo wolnych od pracy również takiej gotowości do reakcji serwisu wymaga w SIWZ.

Pytanie nr 572: Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ wzór umowy § 16 ust. 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na to aby niniejszy ustęp otrzymał poniższe brzmienie?

„1.Wykonawca w zakresie realizacji Dostaw zobowiązuje się dostarczyć na własny koszt i odpowiedzialność całość przedmiotu Dostawy.”?

Uprzejmie prosimy o zmianę. Odpowiedzialność w polskim systemie prawa cywilnego opiera się co do zasady na zasadzie winy a nie ryzyka, z tego też względu słowo „gwarancja” / „gwarantuje” lub „ryzyko”

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

(wskazujące na zasady odpowiedzialności oparte na zasadzie ryzyka) jest mylące. Właściwymi są min. takie słowa jak „zobowiązuje się”, „zapewnia”, „oświadcza, że” „odpowiedzialność” itp.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 573: Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ wzór umowy § 18 ust.4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę słowa „producentów” na „dostawców”?

Praktyka rynku publicznego pokazuje, że zazwyczaj wyroby medyczne, w szczególności urządzenia medyczne, dostarczają na terenie Polski nie sami producenci ale ich przedstawiciele bądź dystrybutorzy.

Odpowiedź: Zamawiający zmodyfikował §18 ust. 4.

Pytanie nr 574: Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ wzór umowy § 18 ust.8

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na to aby niniejszy ustęp otrzymał poniższe brzmienie:

*„8.Usterki nie usunięte przez Wykonawcę w obowiązującym lub ustalonym terminie mogą być niezwłocznie - po wysłaniu odpowiedniego **pisemnego** zawiadomienia i **wyznaczenia dodatkowego odpowiedniego terminu**, po bezskutecznym upływie tego terminu - zlecone do usunięcia innej osobie przez Zamawiającego. Koszt usunięcia usterek będzie w tym przypadku poniesiony przez Wykonawcę lub potrącony z zatrzymanej części zabezpieczenia.”*

Prosimy o zmianę zgodnie z praktyką na rynku tak publicznym, jak i prywatnym.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 575: Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ wzór umowy § 18 ust.9

Czy Zamawiający wyraża zgodę na to aby o sposobie naprawy po dwukrotnym zgłoszeniu wady lub usterki decydował Wykonawca?

Rutynową praktyką Wykonawcy jest wymiana uszkodzonego elementu.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 576: Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ wzór umowy § 18 ust.10

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na to aby niniejszy ustęp otrzymał poniższe brzmienie:

„10.Wykonawca nie odpowiada za usterki powstałe nie z jego winy lub w wyniku niewłaściwego użytkowania przedmiotu Umowy, jednakże obowiązek dokonania naprawy tych usterek w okresie gwarancji spoczywa na Wykonawcy – odpłatnie, przy terminach ustalonych w ust. 6 niniejszego paragrafu.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 577: Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ wzór umowy § 18 ust.12

Czy Zamawiający w celu doprecyzowania warunków rękojmi wyrazi zgodę na to aby niniejszy ustęp otrzymał poniższe brzmienie:

*„12.Zamawiającemu przysługuje prawo wyboru skorzystania z uprawnień wynikających z udzielonej gwarancji lub rękojmi dla przedmiotu umowy. **Zasady usuwania wad fizycznych w ramach rękojmi (w tym uprawnienia Zamawiającego z tego tytułu i obowiązki Wykonawcy w tym zakresie) są takie same jak w przypadku usuwania wad fizycznych w ramach gwarancji.”?***

Odpowiedź: Zamawiający zmodyfikował § 18 ust. 12 Umowy.

Pytanie nr 578: Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ wzór umowy § 19 ust.6

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykreślenie niniejszego ustępu?

Nie taki jest cel przeglądów. Ponadto odpowiedzialność w polskim systemie prawa cywilnego opiera się co do zasady na zasadzie winy a nie ryzyka, z tego też względu słowo „gwarancja” / „gwarantuje” lub „ryzyko” (wskazujące na zasady odpowiedzialności oparte na zasadzie ryzyka) jest mylące.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 579: Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ wzór umowy § 19 ust.15

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na to aby niniejszy ustęp otrzymał poniższe brzmienie:

„Wykonawca udzieli gwarancji na wymienione podczas naprawy przedmiotu umowy podzespoły zgodnie z gwarancją udzieloną przez producenta albo do upływu terminu gwarancji na całe urządzenie, w zależności który termin upłynie później.”

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Odpowiedź: Zamawiający zmodyfikował § 19 ust. 15

Pytanie nr 580: Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ wzór umowy § 12 ust.1 b)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na ustalenie wysokości kary za opóźnienie naprawy od wartości naprawianego urządzenia a nie od wartości całej umowy?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody

Pytanie nr 581: Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ wzór umowy § 19 ust.18

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na to aby niniejszy ustęp otrzymał poniższe brzmienie:

„18.Części uznane za zużyte lub uszkodzone i wymontowane stanowią własność Zamawiającego a w momencie ich odbioru stają się własnością Wykonawcy, który zobowiązany jest odpowiednio do ich utylizacji lub recyklingu zgodnie z treścią niniejszego ustępu. W okresie trwania gwarancji i rękojmi Wykonawca będzie zobowiązany w ramach niniejszej Umowy do ich odbioru od Zamawiającego i przestrzegania wszystkich przepisów dotyczących postępowania z takimi częściami w zakresie ich utylizacji bądź recyklingu. Koszty utylizacji lub recyklingu ponosi Wykonawca.”?

Odpowiedź Zamawiający nie wyraża zgody

Pytanie nr 582: Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ wzór umowy § 28 ust.27 pkt g)

Zwracamy się z prośbą o rezygnację z powyższego zapisu. Oferowane urządzenie jest dużym, stacjonarnym aparatem wyprodukowanym na indywidualne zamówienie Zamawiającego, montowanym na stałe w wyznaczonym miejscu i nie ma możliwości dostarczenia urządzenia zastępczego o tych samych parametrach. Wstawienie aparatu zastępczego wymagałoby zdemontowania aparatu uszkodzonego, instalacji aparatu zastępczego, jego uruchomienia i skalibrowania, wykonania odpowiednich testów oraz dokonania odbiorów, a po wykonaniu naprawy – ponowienia tych czynności. Sekwencja tych czynności zajmuje co najmniej kilka tygodni, kilkakrotnie dłużej niż najbardziej skomplikowana naprawa aparatu i znacznie zwiększa koszty bieżącego postępowania. Dostarczenie elementu zastępczego mieści się w rutynowej procedurze naprawczej Wykonawców. Ponadto interesy Zamawiającego są wystarczająco zabezpieczone poprzez przewidziane kary umowne oraz przedłużenie okresu gwarancji.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody

Pytanie nr 583: Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ wzór umowy § 28 ust.27 pkt h)

Czy Zamawiający dopuszcza reakcję zdalną serwisu w postaci diagnostyki i naprawy z wykorzystaniem połączenia internetowego i telefonicznego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza reakcję zdalną serwisu w postaci diagnostyki i naprawy z wykorzystaniem połączenia internetowego i telefonicznego

Pytanie nr 584: Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ wzór umowy § 28 ust.30

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykreślenie niniejszego ustępu?

Producent urządzenia medycznego jest odpowiedzialny za skutki jego działania w całym okresie jego eksploatacji. Niewłaściwie wykonywane prace serwisowe stanowią zagrożenie dla życia i zdrowia pacjentów i dlatego powinny być wykonywane przez wykwalifikowane podmioty posiadające autoryzację producenta. Podstawą powinno być odniesienie do konkretnej kwoty zgodnie z wyrokiem SN z 8 lutego 2007 I CSK 420/06 Sformułowanie art. 483 § 1 k.c. dopuszczające zastrzeżenie kary umownej w "określonej sumie" w sposób jednoznaczny prowadzi do wniosku, że kara ta powinna być w chwili zastrzegania wyrażona kwotowo. Dopuszczalne byłoby posłużenie się innymi miernikami wysokości, np. ułamkiem wartości rzeczy albo ułamkiem innej sumy (wartości kontraktu), jeżeli ustalenie kwoty byłoby tylko czynnością arytmetyczną, natomiast przyjęcie konstrukcji prawnej zakładającej ustalanie w przyszłości podstawy naliczania kary umownej nie byłoby zgodne z art. 483 § 1 k.c. i stanowiłoby inną czynność prawną. W związku z powyższym prosimy o rezygnację z tego wymagania.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody

Pytanie nr 585: Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ wzór umowy § 28 ust.32

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Czy Zamawiający w celu doprecyzowania tego postanowienia wyrazi zgodę na to aby niniejszy ustęp otrzymał poniższe brzmienie:

„32. Termin gwarancji dla Oprogramowania ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego Zamawiający nie mógł korzystać z Oprogramowania z powodu ujawnionych błędów.

Ani naprawa istotna, ani wymiana Oprogramowania / urządzenia, ani wymiana części, modułu lub podzespołu w trakcie usuwania wady nie powodują wznowienia okresu gwarancji, jednak jej termin ulega przedłużeniu o czas trwania niesprawności Oprogramowania / urządzenia, uniemożliwiającej korzystanie z niego.”?

Odpowiedź Zamawiający nie wyraża zgody

Pytanie nr 586: Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ wzór umowy § 30 ust.4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykreślenie niniejszego ustępu?

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z obszaru finansów publicznych i zamówień publicznych, Zamawiający nie ma takiego prawa.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody

Pytanie nr 587: Punkt 12 SIWZ: „Wykonawca ma obowiązek wskazać w swojej ofercie, jakie materiały, urządzenia lub technologie zostały zamienione i podać ich parametry techniczne. Zaproponowane równoważne materiały, urządzenia lub technologie będą podlegały ocenie autora dokumentacji projektowej, który sporządzi stosowną opinię”. Proszę o sprecyzowanie czy powyższy zapis dopuszcza rozwiązania zamienne projektowe do ujętych w Dokumentacji Wykonawczej?

Odpowiedź: Zamawiający wskazuje, że pkt. 3.1 ppkt. 12 SIWZ jest powiązany z art. 29 ust. 3 ustawy Pzp i dotyczy zaoferowania rozwiązań równoważnych w przypadku gdyby Dokumentacja, w określonym miejscu posługiwała się znakami towarowymi, patentami lub pochodzeniem. Nie należy jednak utożsamiać tej klauzuli z kompleksową możliwością wprowadzania na etapie postępowania o udzielenie zamówienia rozwiązań zamiennych. Zamawiający jednocześnie wskazuje, że rozwiązana zamienne zostały dopuszczone na etapie realizacji Umowy, o czym stanowi § 3 ust. 2 Umowy

Pytanie nr 588: Proszę o potwierdzenie, iż wymóg stosowania silników EC w centralach wentylacyjnych jest obligatoryjny.

Odpowiedź: Tak, wymóg jest obligatoryjny.

Pytanie nr 589: Proszę o informację na czym ma polegać redundancja wentylatorów w centralach wentylacyjnych obsługujących Blok operacyjny i Intensywną terapię?

Odpowiedź: W centrali wentylacyjnej dla której przewidziana jest redundancja należy zainstalować dwa wentylatory, każdy na 100% wydajności.

Pytanie nr 590: Czy urządzenia typu Split obsługujące pomieszczenia elektryczne i teletechniczne mają być wyposażone w moduł pracy całorocznej?

Odpowiedź: Tak, mają być przeznaczone do pracy całorocznej.

Pytanie nr 591: Czy w ofercie należy ująć czyszczenie kanałów i central wentylacyjnych po montażu?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 592: Czy w ofercie należy ująć badania mikrobiologiczne powietrza w salach operacyjnych?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 593: Czy wycena winna zawierać koszt walidacji filtrów hepa w stropach laminarnych i nawiewnikach?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 594: Instalacja wod-kan. Brak w przedmiarach pozycji dotyczącej detekcji wycieku wody.

Odpowiedź: System wycieku wody ujęty jest w pozycji 709, 746, 765 w przedmiarze.

Pytanie nr 595: Proszę o informację czy należy ją ująć w dziale wod-kan?

Odpowiedź: System wycieku wody ujęty jest w pozycji 709, 746, 765 w przedmiarze.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 596: Instalacja wod-kan, wl, ct. Brak w przedmiarach pozycji dotyczącej kabli grzejnych na rurociągach. Proszę o informację czy należy je ująć w dziale instalacji sanitarnych?

Odpowiedź: Tak, należy to ująć. Kabel grzewczy samoregulujący dodatkowo z termostatem nastawa +5 stopni 18W/mb.

Pytanie nr 597: Instalacja wod-kan. Brak w przedmiarach pozycji dotyczącej wpustów podłogowych oraz odwodnień liniowych. Proszę o informację czy należy je ująć w dziale wod-kan?

Odpowiedź: Odwodnienia liniowe zostały ujęte w pozycjach 217, 218, wpusty zaś w pozycjach 455-458.

Pytanie nr 598: Instalacja wod-kan. Przedmiar robót „TOM V CZ. VIII - B. SANITARNA BUDYNEK - P.pdf” pozycja 438 - proszę o potwierdzenie, że w tej pozycji należy ująć tylko wyposażenie przepływowego zbiornika wody.

Odpowiedź: Tak, w tej pozycji znajduje się wyposażenie zbiornika. Konstrukcja zbiornika znajduje się w branży konstrukcyjnej.

Pytanie nr 599: Czy zaprojektowane gabaryty central wentylacyjnych, chillerów zapewniają wymagane przez producentów przestrzenie serwisowe?

Odpowiedź: Tak, przyjęte gabaryty zapewniają przejścia obsługowe i przestrzenie serwisowe.

Pytanie nr 600: Czy serwis urządzeń stanowiących przedmiot dostawy zakresu instalacji sanitarnych ma być przyjęty dla okresu 5 lat czy 3 lat?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ Zamawiający wymaga, aby:

- roboty stanowiące przedmiot zamówienia objęte były co najmniej 5 letnim okresem gwarancji,
- elementy konstrukcji budynku oraz pokrycia dachowego i elewacji, objęte były co najmniej 10 letnim okresem gwarancji,
- sprzęt medyczny i urządzenia w budynku objęte były 3 letnim okresem gwarancji.

Pytanie nr 601: Załącznik nr 5 do SIWZ § 19 pkt. 14: „Przeglądy oraz serwis nie obejmują materiałów eksploatacyjnych, które należy wymienić w ramach bieżącej konserwacji. Nie dotyczy to materiałów udostępnianych wyłącznie przez dostawcę urządzenia” Proszę o sprecyzowanie zapisu, określenie które materiały są „udostępniane wyłącznie przez dostawcę urządzenia” i odpowiedź czy należy je ewentualnie wycenić.

Odpowiedź: W czasie trwania gwarancji koszt bieżącej eksploatacji będzie obciążał Zamawiającego. Dodatkowo koszt gwarancyjnych corocznych przeglądów technicznych urządzeń, które tego wymagają obciążać będzie Wykonawcę.

Pytanie nr 602: Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązania zamienne do projektowanego w zakresie rozdzielnic średniego napięcia SN, np. ABB, Eaton, Siemens?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza rozwiązania zamienne. Zamawiający zwraca uwagę na zapis zawarty w SIWZ pkt. 3.1 ppkt. 12 stanowiący: „*Dokumentacja stanowiąca opis przedmiotu zamówienia, może wskazywać dla niektórych materiałów, urządzeń lub technologii znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia i niemożność opisanego za pomocą dostatecznie dokładnych określeń. Określone w dokumentacji materiały, urządzenia lub technologie, pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe oraz estetyczne, jakim muszą odpowiadać, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza materiały, urządzenia lub technologie równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych oraz estetycznych, co najmniej równych lub wyższych (tzn. nie gorszych) od wskazanych w dokumentacji projektowej stanowiącej opis przedmiotu zamówienia. Wykazanie równoważności, tj. spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego w dokumentacji stanowiącej opis przedmiotu zamówienia leży po stronie Wykonawcy. Zastosowanie urządzeń i wyrobów (materiałów), rozwiązań równoważnych musi gwarantować wykonanie konkretnych rozwiązań projektowych, które projekt realizuje, a ich zastosowanie musi zapewnić kompatybilność z zastosowanymi urządzeniami, wyrobami i technologią. Wykonawca ma obowiązek wskazać w swojej ofercie, jakie materiały, urządzenia lub technologie zostały zamienione i podać jakie w ich miejsce*

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

proponuje, podając ich parametry techniczne. Zaproponowane równoważne materiały, urządzenia lub technologie będą podlegały ocenie autora dokumentacji projektowej, który sporządzi stosowną opinię. Opinia ta będzie podstawą do podjęcia przez Zamawiającego decyzji o akceptacji „równoważników” lub odrzuceniu oferty z powodu ich „nierównoważności” oraz następujący zapis: „Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych”.

Pytanie nr 603: Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązania zamienne do projektowanego w zakresie rozdzielnic głównych niskiego napięcia, np. ABB, EATON, SCHNEIDER, SIEMENS, SCHRACK?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza rozwiązania zamienne. Zamawiający zwraca uwagę na zapis zawarty w SIWZ pkt. 3.1 ppkt. 12 stanowiący: „Dokumentacja stanowiąca opis przedmiotu zamówienia, może wskazywać dla niektórych materiałów, urządzeń lub technologii znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia i niemożność opisanie za pomocą dostatecznie dokładnych określeń. Określone w dokumentacji materiały, urządzenia lub technologie, pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe oraz estetyczne, jakim muszą odpowiadać, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza materiały, urządzenia lub technologie równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych oraz estetycznych, co najmniej równych lub wyższych (tzn. nie gorszych) od wskazanych w dokumentacji projektowej stanowiącej opis przedmiotu zamówienia. Wykazanie równoważności, tj. spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego w dokumentacji stanowiącej opis przedmiotu zamówienia leży po stronie Wykonawcy. Zastosowanie urządzeń i wyrobów (materiałów), rozwiązań równoważnych musi gwarantować wykonanie konkretnych rozwiązań projektowych, które projekt realizuje, a ich zastosowanie musi zapewnić kompatybilność z zastosowanymi urządzeniami, wyrobami i technologią. Wykonawca ma obowiązek wskazać w swojej ofercie, jakie materiały, urządzenia lub technologie zostały zamienione i podać jakie w ich miejsce proponuje, podając ich parametry techniczne. Zaproponowane równoważne materiały, urządzenia lub technologie będą podlegały ocenie autora dokumentacji projektowej, który sporządzi stosowną opinię. Opinia ta będzie podstawą do podjęcia przez Zamawiającego decyzji o akceptacji „równoważników” lub odrzuceniu oferty z powodu ich „nierównoważności” oraz następujący zapis: „Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych”.

Pytanie nr 604: Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązania zamienne do projektowanego w zakresie agregatów prądotwórczych, np. EPS System, DELTA POWER, FOGO?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza rozwiązania zamienne. Zamawiający zwraca uwagę na zapis zawarty w SIWZ pkt. 3.1 ppkt. 12 stanowiący: „Dokumentacja stanowiąca opis przedmiotu zamówienia, może wskazywać dla niektórych materiałów, urządzeń lub technologii znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia i niemożność opisanie za pomocą dostatecznie dokładnych określeń. Określone w dokumentacji materiały, urządzenia lub technologie, pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe oraz estetyczne, jakim muszą odpowiadać, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza materiały, urządzenia lub technologie równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych oraz estetycznych, co najmniej równych lub wyższych (tzn. nie gorszych) od wskazanych w dokumentacji projektowej stanowiącej opis przedmiotu zamówienia. Wykazanie równoważności, tj. spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego w dokumentacji stanowiącej opis przedmiotu zamówienia leży po stronie Wykonawcy. Zastosowanie urządzeń i wyrobów (materiałów), rozwiązań równoważnych musi gwarantować wykonanie konkretnych rozwiązań projektowych, które projekt realizuje, a ich zastosowanie musi zapewnić kompatybilność z zastosowanymi urządzeniami, wyrobami i technologią. Wykonawca ma obowiązek wskazać w swojej ofercie, jakie materiały, urządzenia lub technologie zostały zamienione i podać jakie w ich miejsce proponuje, podając ich parametry techniczne. Zaproponowane równoważne materiały, urządzenia lub technologie będą podlegały ocenie autora dokumentacji projektowej, który sporządzi stosowną opinię. Opinia ta będzie podstawą do podjęcia przez Zamawiającego decyzji o akceptacji „równoważników” lub odrzuceniu oferty z powodu ich „nierównoważności” oraz następujący zapis: „Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych”.

Pytanie nr 605: Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązania zamienne do projektowanego w zakresie urządzeń sieci izolowanej IT, np. CAMCO, Polmed, Elhand?

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza rozwiązania zamienne. Zamawiający zwraca uwagę na zapis zawarty w SIWZ pkt. 3.1 ppkt. 12 stanowiący: „*Dokumentacja stanowiąca opis przedmiotu zamówienia, może wskazywać dla niektórych materiałów, urządzeń lub technologii znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia i niemożność opisanego za pomocą dostatecznie dokładnych określeń. Określone w dokumentacji materiały, urządzenia lub technologie, pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe oraz estetyczne, jakim muszą odpowiadać, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza materiały, urządzenia lub technologie równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych oraz estetycznych, co najmniej równych lub wyższych (tzn. nie gorszych) od wskazanych w dokumentacji projektowej stanowiącej opis przedmiotu zamówienia. Wykazanie równoważności, tj. spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego w dokumentacji stanowiącej opis przedmiotu zamówienia leży po stronie Wykonawcy. Zastosowanie urządzeń i wyrobów (materiałów), rozwiązań równoważnych musi gwarantować wykonanie konkretnych rozwiązań projektowych, które projekt realizuje, a ich zastosowanie musi zapewnić kompatybilność z zastosowanymi urządzeniami, wyrobami i technologią. Wykonawca ma obowiązek wskazać w swojej ofercie, jakie materiały, urządzenia lub technologie zostały zamienione i podać jakie w ich miejsce proponuje, podając ich parametry techniczne. Zaproponowane równoważne materiały, urządzenia lub technologie będą podlegały ocenie autora dokumentacji projektowej, który sporządzi stosowną opinię. Opinia ta będzie podstawą do podjęcia przez Zamawiającego decyzji o akceptacji „równoważników” lub odrzuceniu oferty z powodu ich „nierównoważności” oraz następujący zapis: „Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych”.*”

Pytanie nr 606: Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązania zamienne do projektowanego w zakresie oświetlenia awaryjnego, np. AWEX, AMATECH, CEAG, HYBRYD, TM Technologie?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza rozwiązania zamienne. Zamawiający zwraca uwagę na zapis zawarty w SIWZ pkt. 3.1 ppkt. 12 stanowiący: „*Dokumentacja stanowiąca opis przedmiotu zamówienia, może wskazywać dla niektórych materiałów, urządzeń lub technologii znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia i niemożność opisanego za pomocą dostatecznie dokładnych określeń. Określone w dokumentacji materiały, urządzenia lub technologie, pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe oraz estetyczne, jakim muszą odpowiadać, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza materiały, urządzenia lub technologie równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych oraz estetycznych, co najmniej równych lub wyższych (tzn. nie gorszych) od wskazanych w dokumentacji projektowej stanowiącej opis przedmiotu zamówienia. Wykazanie równoważności, tj. spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego w dokumentacji stanowiącej opis przedmiotu zamówienia leży po stronie Wykonawcy. Zastosowanie urządzeń i wyrobów (materiałów), rozwiązań równoważnych musi gwarantować wykonanie konkretnych rozwiązań projektowych, które projekt realizuje, a ich zastosowanie musi zapewnić kompatybilność z zastosowanymi urządzeniami, wyrobami i technologią. Wykonawca ma obowiązek wskazać w swojej ofercie, jakie materiały, urządzenia lub technologie zostały zamienione i podać jakie w ich miejsce proponuje, podając ich parametry techniczne. Zaproponowane równoważne materiały, urządzenia lub technologie będą podlegały ocenie autora dokumentacji projektowej, który sporządzi stosowną opinię. Opinia ta będzie podstawą do podjęcia przez Zamawiającego decyzji o akceptacji „równoważników” lub odrzuceniu oferty z powodu ich „nierównoważności” oraz następujący zapis: „Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych”.*”

Pytanie nr 607: Czy zestawy przyłóżkowe mają być wyposażone w zestaw gniazd elektrycznych zgodnie z rzutami instalacji elektrycznych czy zgodnie z innymi wymaganiami, np. zestawienia ilościowe gniazd w przekazanych przedmiarach robót? Przykładowo zgodnie z rzutem „IP159_PW_DR_IIE.43003-B_p01.pdf” nad łóżkiem należy zastosować gniazdo ekwipotencjalne, 3 gniazda elektryczne oraz gniazdo USB.

Odpowiedź: Ilość gniazd przyłóżkowych na planach instalacji siłowo-technologicznych jest zgodna z wymaganiami Zamawiającego. Wymiarowanie osprzętu w typowych pomieszczeniach pokazano na rysunkach IP159_PW_DR_IIE.43009-01..22.

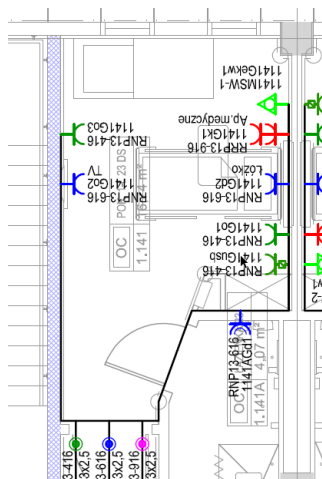
Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 608: Czy zgodnie z nowymi przepisami dotyczącymi dymotwórczości okablowania na drogach komunikacyjnych należy stosować okablowanie klasy B2ca?

Odpowiedź: Należy przyjąć, że systemy oraz okablowanie mają zostać wykonane zgodnie z obowiązującymi normami, zasadami wiedzy technicznej oraz mają być instalowane zgodnie z przeznaczeniem i dopuszczeniem do stosowania, także z uwzględnieniem klasy obiektu, w którym są instalowane. W związku z powyższym intencją projektanta jest, aby całość okablowania została wykonana zgodnie z obowiązującymi normami oraz przeznaczeniem okablowania wskazanym certyfikatach i w karcie producenta. Norma N SEP-E-007:2017-09 stanowi źródło wiedzy technicznej oraz wskazuje na zastosowanie okablowania opisanego daną klasą, nie mniej jednak nie jest obecnie przywołana w innych rozporządzeniach. Z uwagi na wciąż trwające prace legislacyjne i niejednoznaczny stan prawny zaleca się w miarę możliwości wykonanie okablowania z uwzględnieniem nowych wytycznych.

Pytanie nr 609: Czy przed każdym pomieszczeniem - jako standardowe rozwiązanie - należy przewidzieć puszkę przyłączeniową zgodnie z poniższym rysunkiem, niezależnie czy dla innych rzutów ten element jest zaznaczony lub nie?



Odpowiedź: Przed każdym pomieszczeniem należy przewidzieć puszkę przyłączeniową oddzielną dla każdego obwodu elektrycznego. Takie rozwiązanie ma na celu umożliwienie lokalną ekwipotencjalizację przewodów PE wszystkich obwodów elektrycznych w danym pomieszczeniu (w szczególności tych w których występują gniazda wyrównania potencjału). Dodatkowo z punktu widzenia technologii wykonywania robót nie występuje w takim przypadku konieczność pozostawiania zapasów przewodów nad pomieszczeniem gdy trasy kablowe na korytarzach jeszcze nie zostały wykonane.

Pytanie nr 610: Czy zgodnie z nowymi przepisami dotyczącymi dymotwórczości okablowania komunikacji należy stosować okablowanie klasy B2ca?

Odpowiedź: Odpowiedź analogiczna jak dla pytania 608.

Pytanie nr 611: Czy w zakresie oferty ma być ujęty zakres oświetlenia iluminacji zewnętrznej budynku? Jeżeli tak, prosimy o przekazanie dokumentacji i wymaganych parametrów technicznych tejże instalacji.

Odpowiedź: Elementy iluminacji zewnętrznej terenu ujęto w kosztorysie branży architektonicznej (projekt zagospodarowania terenu z elementami małej architektury). Szczegółowe rozmieszczenie opraw i ich wygląd (wraz z opisem mocy) pokazano na rysunku IP159_PW_DR_IA_19004 (TOM I, CZĘŚĆ II – PZT). Opis i rozmieszczenie kabli oświetleniowych wg branży elektrycznej.

Pytanie nr 612: Czy w zakresie oferty ma być ujęty zakres kanalizacji teletechnicznej dla systemu parkingowego? Jeżeli tak, prosimy o przekazanie dokumentacji i wymaganych parametrów technicznych tejże instalacji.

Odpowiedź: W projekcie sieci telekomunikacyjnych (TOM I CZĘŚĆ XIII) uwzględniono kanalizację kablową dla systemu parkingowego.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 613: Czy w zakresie oferty ma być ujęty system zasysający w szybach windowych? Jeżeli tak, prosimy o przekazanie dokumentacji i wymaganych parametrów technicznych tejże instalacji.

Odpowiedź: W projekcie SSP, zarówno w części opisowej jak i rysunkowej wyspecyfikowano sposób ochrony szybów windowych. Wszystkie szyby windowe należy objąć systemem zasysania. Z uwagi na publiczny charakter przetargu nie wskazano konkretnego producenta systemu. W zależności od ostatecznie wybranego producenta system należy wykonać tak, aby spełniał wymagania czułości minimum jak dla czujki punktowej (minimum klasa C).

Pytanie nr 614: Czy w zakresie oferty ma być ujęty system oddymiania klatek schodowych? Jeżeli tak, prosimy o przekazanie dokumentacji i wymaganych parametrów technicznych tejże instalacji.

Odpowiedź: System oddymiania jest w zakresie i został opracowany w Tomie II, Część II.

Pytanie nr 615: Czy w zakresie instalacji elektrycznych lub teletechnicznych mają być przewidziane elementy stolarki drzwiowej, takiej jak: siłowniki, kontaktrony, elektrozaczepy na potrzeby oddymiania klatek schodowych czy powinien to być element dostawy stolarki drzwiowej?

Odpowiedź: W zakresie monitorowania okien w BMS, dostawca stolarki dostarcza i montuje kontaktrony.

Pytanie nr 616: Czy w zakresie oferty ma być ujęta instalacja gaszenia gazem? Jeżeli tak, prosimy o przekazanie dokumentacji i wymaganych parametrów technicznych tejże instalacji.

Odpowiedź: Opis systemów gaszenia gazem znajduje się w TOMIE II CZĘŚCI XVII.

Pytanie nr 617: Czy w zakresie instalacji elektrycznych są przewidziane obwody zasilania pokojowego sterownika BMS oraz aktor żaluzjiowy KNX?

Odpowiedź: W projekcie przewidziano obwody elektryczne do zasilania lokalnych sterowników dla instalacji w pokojach i żaluzji zakończone puszką rozgałęźną, z której branża BMS powinna zasilć najbliższe zlokalizowane sterowniki. Zostało to przedstawione na planach instalacji WLZ. Branża elektryczna zasila lokalne sterowniki BMS oraz aktor żaluzjiowy, oraz wszystkie szafy automatyk i BMS.

Pytanie nr 618: Czy w zakresie oferty mają być ujęte w instalacji SAP dodatkowe czujki w pomieszczeniach z wysokimi podciągami oraz z dużym zagęszczeniem kanałów wentylacyjnych? Jeżeli tak, prosimy o przekazanie dokumentacji i wymaganych parametrów technicznych tejże instalacji.

Odpowiedź: W projekcie SSP przewidziano dodatkowe czujki w pomieszczeniach z uwzględnieniem elementów konstrukcyjnych zgodnie z wytycznymi CNBOP. Generalny Wykonawca zobowiązany jest do zainstalowania dodatkowych detektorów, jeśli pole działania czujek ujętych w projekcie zostanie ograniczone w wyniku instalacji innych elementów, zmian aranżacji, stosowania rozwiązań zamiennych itp.

Pytanie nr 619: Czy należy stosować dodatkowe systemy gaszenia w pomieszczeniu agregatu prądotwórczego i magazynu paliwa? Jeżeli tak, prosimy o przekazanie dokumentacji i wymaganych parametrów technicznych tejże instalacji.

Odpowiedź: W projekcie nie przewidziano systemu gaszenia w pomieszczeniu agregatów prądotwórczych. Główny magazyn paliwa zaprojektowano, jako zbiorniki 1 podziemne.

Pytanie nr 620: Czy rozdzielnice układów izolowanych IT mają być w wykonaniu w drugiej klasie izolacji?

Odpowiedź: W projekcie nie przewidziano systemu gaszenia w pomieszczeniu agregatów prądotwórczych. Główny magazyn paliwa zaprojektowano jako zbiorniki podziemne.

Pytanie nr 621: Czy należy uziemiać armaturę w łazienkach, która jest zasilona instalacją PCV? Jeżeli tak, prosimy o przekazanie dokumentacji i wymaganych parametrów technicznych tejże instalacji.

Odpowiedź: Zgodnie z WT §183.1 W instalacjach elektrycznych należy stosować: [...] 7) połączenia wyrównawcze główne i miejscowe, łączące przewody ochronne z częściami przewodzącymi innych instalacji...". Wymagane parametry techniczne określa norma PN-HD(IEC) 60364.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 622: Prosimy o udostępnienie plików z obliczeniami natężenia oświetlenia w formie edytowalnej w celu sprawdzenia czy zastosowane oprawy i rozwiązania oświetlenia spełniają wymagania normatywne. W przypadku odmowy, prosimy o potwierdzenie, iż wymagania normatywne są spełnione, a instalacje mają być wykonane zgodnie z przekazanymi rysunkami co do rozmieszczenia i ilości opraw oświetleniowych.

Odpowiedź: Obliczenia przekazujemy w załączniku.

Zgodnie z plikami nr:

WCZD_P00.pdf,
WCZD_P01.pdf,
WCZD_P02.pdf,
WCZD_P03.pdf,
WCZD_P04.pdf,
WCZD_P05.pdf.

Pytanie nr 623: Prosimy o udostępnienie plików w formacie DWG. Bez podkładów DWG nie mamy możliwości przeprowadzenia weryfikacji m.in. obliczeń natężenia oświetlenia.

Odpowiedź: Rysunki w formacie .dwg zostaną udostępnione zwycięzcy przedmiotowego postępowania przetargowego.

Pytanie nr 624: Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązania zamienne do projektowanego w zakresie systemu SAP, np. Bosch, Esser, Honeywell, Siemens?

Odpowiedź: Dopuszcza się rozwiązania zamienne pod warunkiem zastosowania rozwiązań równoważnych i spełnienia minimalnych funkcjonalności opisanych w projekcie z uwzględnieniem integracji pomiędzy projektowanymi systemami. Zamawiający zwraca uwagę na zapis zawarty w SIWZ pkt. 3.1 ppkt. 12 stanowiący: *„Dokumentacja stanowiąca opis przedmiotu zamówienia, może wskazywać dla niektórych materiałów, urządzeń lub technologii znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia i niemożność opisanego za pomocą dostatecznie dokładnych określeń. Określone w dokumentacji materiały, urządzenia lub technologie, pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe oraz estetyczne, jakim muszą odpowiadać, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza materiały, urządzenia lub technologie równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych oraz estetycznych, co najmniej równych lub wyższych (tzn. nie gorszych) od wskazanych w dokumentacji projektowej stanowiącej opis przedmiotu zamówienia. Wykazanie równoważności, tj. spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego w dokumentacji stanowiącej opis przedmiotu zamówienia leży po stronie Wykonawcy. Zastosowanie urządzeń i wyrobów (materiałów), rozwiązań równoważnych musi gwarantować wykonanie konkretnych rozwiązań projektowych, które projekt realizuje, a ich zastosowanie musi zapewnić kompatybilność z zastosowanymi urządzeniami, wyrobami i technologią. Wykonawca ma obowiązek wskazać w swojej ofercie, jakie materiały, urządzenia lub technologie zostały zamienione i podać jakie w ich miejsce proponuje, podając ich parametry techniczne. Zaproponowane równoważne materiały, urządzenia lub technologie będą podlegały ocenie autora dokumentacji projektowej, który sporządzi stosowną opinię. Opinia ta będzie podstawą do podjęcia przez Zamawiającego decyzji o akceptacji „równoważników” lub odrzuceniu oferty z powodu ich „nierównoważności” oraz następujący zapis: „Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych”.*

Pytanie nr 625: Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązania zamienne do projektowanego w zakresie systemu kontroli dostępu, np. UTS, Schneider, Miwi-Urmet, UTC, Bosch?

Odpowiedź: Dopuszcza się rozwiązania zamienne pod warunkiem zastosowania rozwiązań równoważnych i spełnienia minimalnych funkcjonalności opisanych w projekcie z uwzględnieniem integracji pomiędzy projektowanymi systemami. Dopuszcza się rozwiązania zamienne pod warunkiem zastosowania rozwiązań równoważnych i spełnienia minimalnych funkcjonalności opisanych w projekcie z uwzględnieniem integracji pomiędzy projektowanymi systemami. Zamawiający zwraca uwagę na zapis zawarty w SIWZ pkt. 3.1 ppkt. 12 stanowiący: *„Dokumentacja stanowiąca opis przedmiotu zamówienia, może wskazywać dla niektórych materiałów, urządzeń lub technologii znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia i niemożność opisanego za pomocą dostatecznie dokładnych określeń. Określone w dokumentacji materiały,*

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

urządzenia lub technologie, pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe oraz estetyczne, jakim muszą odpowiadać, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza materiały, urządzenia lub technologie równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych oraz estetycznych, co najmniej równych lub wyższych (tzn. nie gorszych) od wskazanych w dokumentacji projektowej stanowiącej opis przedmiotu zamówienia. Wykazanie równoważności, tj. spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego w dokumentacji stanowiącej opis przedmiotu zamówienia leży po stronie Wykonawcy. Zastosowanie urządzeń i wyrobów (materiałów), rozwiązań równoważnych musi gwarantować wykonanie konkretnych rozwiązań projektowych, które projekt realizuje, a ich zastosowanie musi zapewnić kompatybilność z zastosowanymi urządzeniami, wyrobami i technologią. Wykonawca ma obowiązek wskazać w swojej ofercie, jakie materiały, urządzenia lub technologie zostały zamienione i podać jakie w ich miejsce proponuje, podając ich parametry techniczne. Zaproponowane równoważne materiały, urządzenia lub technologie będą podlegały ocenie autora dokumentacji projektowej, który sporządzi stosowną opinię. Opinia ta będzie podstawą do podjęcia przez Zamawiającego decyzji o akceptacji „równoważników” lub odrzuceniu oferty z powodu ich „nierównoważności” oraz następujący zapis: „Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych”.

Pytanie nr 626: Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązania zamienne do projektowanego w zakresie okablowania strukturalnego, np. BKT, Schrack?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza rozwiązania zamienne pod warunkiem spełnienia minimalnych parametrów opisanych w projekcie oraz spełnienia wymogów aktualnych norm i przepisów. Zamawiający zwraca uwagę na zapis zawarty w SIWZ pkt. 3.1 ppkt. 12 stanowiący: „Dokumentacja stanowiąca opis przedmiotu zamówienia, może wskazywać dla niektórych materiałów, urządzeń lub technologii znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia i niemożność opisanie za pomocą dostatecznie dokładnych określeń. Określone w dokumentacji materiały, urządzenia lub technologie, pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe oraz estetyczne, jakim muszą odpowiadać, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza materiały, urządzenia lub technologie równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych oraz estetycznych, co najmniej równych lub wyższych (tzn. nie gorszych) od wskazanych w dokumentacji projektowej stanowiącej opis przedmiotu zamówienia. Wykazanie równoważności, tj. spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego w dokumentacji stanowiącej opis przedmiotu zamówienia leży po stronie Wykonawcy. Zastosowanie urządzeń i wyrobów (materiałów), rozwiązań równoważnych musi gwarantować wykonanie konkretnych rozwiązań projektowych, które projekt realizuje, a ich zastosowanie musi zapewnić kompatybilność z zastosowanymi urządzeniami, wyrobami i technologią. Wykonawca ma obowiązek wskazać w swojej ofercie, jakie materiały, urządzenia lub technologie zostały zamienione i podać jakie w ich miejsce proponuje, podając ich parametry techniczne. Zaproponowane równoważne materiały, urządzenia lub technologie będą podlegały ocenie autora dokumentacji projektowej, który sporządzi stosowną opinię. Opinia ta będzie podstawą do podjęcia przez Zamawiającego decyzji o akceptacji „równoważników” lub odrzuceniu oferty z powodu ich „nierównoważności” oraz następujący zapis: „Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych”.

Pytanie nr 627: Jakiej klasy CPR należy zastosować okablowanie strukturalne, które będzie prowadzone na drogach ewakuacyjnych?

Odpowiedź: Należy przyjąć, że systemy oraz okablowanie mają zostać wykonane zgodnie z obowiązującymi normami, zasadami wiedzy technicznej oraz mają być instalowane zgodnie z przeznaczeniem i dopuszczeniem do stosowania, także z uwzględnieniem klasy obiektu, w którym są instalowane. W związku z powyższym intencją projektanta jest, aby całość okablowania została wykonana zgodnie z obowiązującymi normami oraz przeznaczeniem okablowania wskazanym w certyfikatach i w karcie producenta. Norma N SEP-E-007:2017-09 stanowi źródło wiedzy technicznej oraz wskazuje na zastosowanie okablowania opisanego daną klasą, nie mniej jednak nie jest obecnie przywołana w innych rozporządzeniach. Z uwagi na wciąż trwające prace legislacyjne i niejednoznaczny stan prawny zaleca się w miarę możliwości wykonanie okablowania z uwzględnieniem nowych wytycznych.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 628: Czy na drogach ewakuacyjnych należy przewidywać dodatkowe obudowy koryt kablowych? Jeżeli tak, prosimy o przekazanie dokumentacji i wymaganych parametrów technicznych tejże instalacji.

Odpowiedź: W przypadku zastosowania okablowania spełniającego wytyczne zawarte w projekcie obudowa koryt nie jest konieczna.

Pytanie nr 629: Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązania zamienne do projektowanego w zakresie instalacji BMS, np. Schneider, Siemens, Jonson Controls, Delta Control, Honeywell, Sauter, WAGO?

Odpowiedź: Tak, dopuszcza pod warunkiem zachowania parametrów i funkcjonalności określonej w Projekcie.

Pytanie nr 630: Proszę o określenie innych, niż wskazani, producentów dopuszczonych do zastosowania w zakresie urządzeń aktywnych. Szczegółowe parametry urządzeń określone są w opisie do projektu na 70 stronach w stopniu tak szczegółowym, że wskazują na zastosowanie wyłącznie jednego producenta.

Odpowiedź: Przedstawione parametry sprzętu aktywnego, przewidziane na potrzeby realizacji sieci LAN, WLAN i systemu zabezpieczeń, są parametrami minimalnymi. Można zaproponować sprzęt i rozwiązanie alternatywne, dla których podane parametry są równoważne z przedstawionymi w SIWZ lub lepsze. Przy czym zwracamy uwagę, że nie należy proponować wyłącznie sprzętu aktywnego dla sieci LAN, czy WLAN, spełniające poszczególne parametry, ale przedstawione wymagania, powinny być brane pod uwagę w kontekście całego systemu, w tym systemu zarządzania, monitorowania siecią LAN i WLAN, jak również bezpiecznym dostępem do sieci, w oparciu o rozwiązanie klasy NAC. Zaproponowane rozwiązanie przynajmniej równoważne, powinno dotyczyć całego systemu. Przedstawione w ramach projektu wymagania, dotyczą infrastruktury sieciowej, która planowana jest w odniesieniu do kompleksowego rozwiązania, zapewniającego odpowiedni poziom bezpieczeństwa sieci, podpiętych do niej urządzeń, a jednocześnie zapewniająca odpowiedniej jakości i wydajności w kontekście mających w niej działać systemów i aplikacji dla krytycznego środowiska informatycznego Szpitala. Można w związku z tym zaproponować rozwiązanie kompleksowe, spełniające przedstawione w SIWZ wymagania, w oparciu o więcej niż jednego producenta systemu.

Pytanie nr 631: Proszę o określenie producenta systemu kolejkowego zastosowanego w projekcie. Dodatkowo proszę o informację, czy należy zastosować tylko tego producenta ze względu na powiązanie nowoprojektowanego obiektu z istniejącym obiektem na ul. Krysiowicza.

Odpowiedź: W projekcie opisano funkcjonalność systemu i dopuszcza się zastosowanie systemu zamiennego pod warunkiem spełnienia minimalnych parametrów, funkcjonalności opisanych w projekcie, w tym opisanych integracji z systemami zewnętrznymi (SKD, system medyczny HIS).

Pytanie nr 632: Punkt 4.1.16 Szpitalny system informatyczny opisu do projektu systemów telekomunikacyjnych: proszę o wyjaśnienie ogólnego zapisu "Przenoszona będzie baza danych systemu informatycznego z obiektu przy ul. Krysiowicza. Prace związane z przenoszeniem należy uzgodnić z Inwestorem." Jaki zakres prac należy ująć w wycenie tego systemu, a także proszę o określenie, czy zakres ten na pewno znajduje się w zakresie wyceny systemów telekomunikacyjnych? System baz danych systemów informatycznych znajduje się zwykle w zakresie firm specjalistycznych i jest określony odrębnym opracowaniem.

Odpowiedź: W zakresie projektu przewidziano rezerwę miejsca w szafach RACK w serwerowni oraz przyjęto szacunkową kwotę przeniesienia w konsultacjach z dostawcą systemu HIS (Asseco). Szczegóły rozwiązania należy ustalić z Inwestorem.

Pytanie nr 633: Punkt 4.1.17 Integracja sal operacyjnych i endoskopowych: proszę o wyjaśnienie zakresu wyceny w zakresie branży teletechnicznej. Zakres integracji sal operacyjnych znajduje się zwykle w zakresie firm specjalistycznych i jest określone jest to odrębnym opracowaniem.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 634: Proszę o odpowiedź czy stosowane systemy bezpieczeństwa oraz system integracji SMS mogą być różnych producentów. Wskazanie wyłącznie jednego producenta w tak dużym zakresie

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

do mocno ogranicza wybór systemów. Ponadto proszę o określenie dopuszczonych producentów systemów.

Odpowiedź: Dopuszcza się zastosowanie różnych producentów pod warunkiem spełnienia wymogów funkcjonalnych i technicznych, w tym integracji międzysystemowych, opisanych w projekcie. Zamawiający zwraca uwagę na zapis zawarty w SIWZ pkt. 3.1 ppkt. 12 stanowiący: „*Dokumentacja stanowiąca opis przedmiotu zamówienia, może wskazywać dla niektórych materiałów, urządzeń lub technologii znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia i niemożność opisanie za pomocą dostatecznie dokładnych określeń. Określone w dokumentacji materiały, urządzenia lub technologie, pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe oraz estetyczne, jakim muszą odpowiadać, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza materiały, urządzenia lub technologie równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych oraz estetycznych, co najmniej równych lub wyższych (tzn. nie gorszych) od wskazanych w dokumentacji projektowej stanowiącej opis przedmiotu zamówienia. Wykazanie równoważności, tj. spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego w dokumentacji stanowiącej opis przedmiotu zamówienia leży po stronie Wykonawcy. Zastosowanie urządzeń i wyrobów (materiałów), rozwiązań równoważnych musi gwarantować wykonanie konkretnych rozwiązań projektowych, które projekt realizuje, a ich zastosowanie musi zapewnić kompatybilność z zastosowanymi urządzeniami, wyrobami i technologią. Wykonawca ma obowiązek wskazać w swojej ofercie, jakie materiały, urządzenia lub technologie zostały zamienione i podać jakie w ich miejsce proponuje, podając ich parametry techniczne. Zaproponowane równoważne materiały, urządzenia lub technologie będą podlegały ocenie autora dokumentacji projektowej, który sporządzi stosowną opinię. Opinia ta będzie podstawą do podjęcia przez Zamawiającego decyzji o akceptacji „równoważników” lub odrzuceniu oferty z powodu ich „nierównoważności” oraz następujący zapis: „Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych”.*

Pytanie nr 635: Czy w zakresie oferty mają być ujęte instalacje audio video w salach konferencyjnych wraz z urządzeniami aktywnymi?

Odpowiedź: Tak. W zakresie oferty ma być kompletny system wraz z wszystkimi niezbędnymi elementami pasywnymi, aktywnymi i oprogramowaniem.

Pytanie nr 636: Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązania zamienne do projektowanego w zakresie instalacji CCTV, np. BOSCH, UTC, SONY, DAHUA, HikVision?

Odpowiedź: Na system CCTV, podobnie jak na pozostałe projektowane systemy Security, należy patrzeć całościowo poprzez funkcjonalności danego systemu oraz powiązanych z nim funkcjonalności systemu integrującego. Dopuszcza się rozwiązanie zamienne pod warunkiem, iż proponowane rozwiązanie będzie posiadało parametry równoważne bądź lepsze od zaprojektowanego. Zamawiający zwraca uwagę na zapis zawarty w SIWZ pkt. 3.1 ppkt. 12 stanowiący: „*Dokumentacja stanowiąca opis przedmiotu zamówienia, może wskazywać dla niektórych materiałów, urządzeń lub technologii znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia i niemożność opisanie za pomocą dostatecznie dokładnych określeń. Określone w dokumentacji materiały, urządzenia lub technologie, pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe oraz estetyczne, jakim muszą odpowiadać, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza materiały, urządzenia lub technologie równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych oraz estetycznych, co najmniej równych lub wyższych (tzn. nie gorszych) od wskazanych w dokumentacji projektowej stanowiącej opis przedmiotu zamówienia. Wykazanie równoważności, tj. spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego w dokumentacji stanowiącej opis przedmiotu zamówienia leży po stronie Wykonawcy. Zastosowanie urządzeń i wyrobów (materiałów), rozwiązań równoważnych musi gwarantować wykonanie konkretnych rozwiązań projektowych, które projekt realizuje, a ich zastosowanie musi zapewnić kompatybilność z zastosowanymi urządzeniami, wyrobami i technologią. Wykonawca ma obowiązek wskazać w swojej ofercie, jakie materiały, urządzenia lub technologie zostały zamienione i podać jakie w ich miejsce proponuje, podając ich parametry techniczne. Zaproponowane równoważne materiały, urządzenia lub technologie będą podlegały ocenie autora dokumentacji projektowej, który sporządzi stosowną opinię. Opinia ta będzie podstawą do podjęcia przez Zamawiającego decyzji*

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

o akceptacji „równoważników” lub odrzuceniu oferty z powodu ich „nierównoważności” oraz następujący zapis: „Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych”.

Pytanie nr 637: Czy dla agregatu prądotwórczego należy przewidzieć próby pod obciążeniem?

Odpowiedź: W opisie technicznym projektu wykonawczego branży elektrycznej zawarto zapis: "W ramach dostawy zawarte mają być: [...] test prawidłowego działania systemu pod sztucznym obciążeniem w celu sprawdzenia poprawności działania wszystkich urządzeń, test będzie trwał 48h w tym pierwsze 24h pod obciążeniem minimalnym, 23h pod średnią dopuszczalną mocą oddawaną, 1h pod 110% mocy PRP."

Pytanie nr 638: Czy na zakończenie inwestycji należy przewidzieć zatankowanie agregatu oraz dodatkowych zbiorników paliwa do pełna?

Odpowiedź: W opisie technicznym projektu wykonawczego branży elektrycznej zawarto zapis: "W ramach dostawy zawarte mają być: [...] zatankowanie zbiornika paliwa w 100% po próbach".

Pytanie nr 639: Czy w zakresie oferty ma być ujęta w systemie audio-video dostawa telewizorów?

Odpowiedź: W zakresie projektu br. teletechnicznej (w tym w ramach systemu AV) nie były uwzględnione telewizory. Telewizory wyspecyfikowane są w projekcie technologii. Zakres dostaw szczegółowo opisuje SIWZ oraz tabele w przedmiarach.

Pytanie nr 640: W pokojach łóżkowych należy zastosować pasek LED RGB z statecznikiem DALI. Obawiamy się, że takie rozwiązanie może nie mieć wymaganych certyfikatów PZT. Prosimy o potwierdzenie, iż przy realizacji projektowanego rozwiązania nie uzyskanie przez Wykonawcę certyfikatów PZT nie będzie obciążać Wykonawcy.

Odpowiedź: Pasek LED RGB pełni funkcję dekoracyjną.

Pytanie nr 641: Czy w zakresie oferty ma być ujęta na salach operacyjnych, zabiegowych, intensywnej terapii, dostawa osprzętu elektrycznego i teletechnicznego antybakteryjnego z drobinami srebra?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 642: Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązania zamienne do projektowanego w zakresie zastosowania okablowania aluminiowego dla kabli elektrycznych o przekroju $\geq 25 \text{ mm}^2$?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne technicznie poza instalacjami bezpieczeństwa, które należy wykonać kablami miedzianymi. Zmiana materiału, z których zbudowane są kable jest dopuszczalna ale przy zmianie równoważności należy potwierdzić obliczeniami dla zwarc, przeciążeń, ochrony przeciwporażeniowej, koordynacji z zabezpieczeniami oraz spadków napięć. Dodatkowo równoważność musi być spełniona w zakresie dopuszczenia możliwości montażu w takich samych warunkach środowiskowych oraz podstawowych parametrów zwyczajowo podawanych przez producentów kabli i szynoprzewodów. Zamawiający zwraca uwagę na zapis zawarty w SIWZ pkt. 3.1 ppkt. 12 stanowiący: „Dokumentacja stanowiąca opis przedmiotu zamówienia, może wskazywać dla niektórych materiałów, urządzeń lub technologii znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia i niemożność opisanego za pomocą dostatecznie dokładnych określeń. Określone w dokumentacji materiały, urządzenia lub technologie, pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe oraz estetyczne, jakim muszą odpowiadać, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza materiały, urządzenia lub technologie równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych oraz estetycznych, co najmniej równych lub wyższych (tzn. nie gorszych) od wskazanych w dokumentacji projektowej stanowiącej opis przedmiotu zamówienia. Wykazanie równoważności, tj. spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego w dokumentacji stanowiącej opis przedmiotu zamówienia leży po stronie Wykonawcy. Zastosowanie urządzeń i wyrobów (materiałów), rozwiązań równoważnych musi gwarantować wykonanie konkretnych rozwiązań projektowych, które projekt realizuje, a ich zastosowanie musi zapewnić kompatybilność z zastosowanymi urządzeniami, wyrobami i technologią. Wykonawca ma obowiązek wskazać w swojej ofercie, jakie materiały, urządzenia lub technologie zostały zamienione i podać jakie w ich miejsce proponuje, podając ich parametry techniczne. Zaproponowane równoważne materiały, urządzenia lub technologie będą podlegały ocenie autora dokumentacji projektowej, który sporządzi stosowną opinię.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Opinia ta będzie podstawą do podjęcia przez Zamawiającego decyzji o akceptacji „równoważników” lub odrzuceniu oferty z powodu ich „nierównoważności” oraz następujący zapis: „Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych”.

Pytanie nr 643: Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązania zamienne do projektowanego w zakresie zastosowania szynoprzewodów z aluminiowymi szynami?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne technicznie. Zmiana materiału z których zbudowane są kable jest dopuszczalna ale przy zmianie równoważność należy potwierdzić obliczeniami dla zwarć, przeciążeń, ochrony przeciwporażeniowej, koordynacji z zabezpieczeniami oraz spadków napięć. Dodatkowo równoważność musi być spełniona w zakresie dopuszczenia możliwości montażu w takich samych warunkach środowiskowych oraz podstawowych parametrów zwyczajowo podawanych przez producentów kabli i szynoprzewodów. Zamawiający zwraca uwagę na zapis zawarty w SIWZ pkt. 3.1 ppkt. 12 stanowiący: „*Dokumentacja stanowiąca opis przedmiotu zamówienia, może wskazywać dla niektórych materiałów, urządzeń lub technologii znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia i niemożność opisanego za pomocą dostatecznie dokładnych określeń. Określone w dokumentacji materiały, urządzenia lub technologie, pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe oraz estetyczne, jakim muszą odpowiadać, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza materiały, urządzenia lub technologie równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych oraz estetycznych, co najmniej równych lub wyższych (tzn. nie gorszych) od wskazanych w dokumentacji projektowej stanowiącej opis przedmiotu zamówienia. Wykazanie równoważności, tj. spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego w dokumentacji stanowiącej opis przedmiotu zamówienia leży po stronie Wykonawcy. Zastosowanie urządzeń i wyrobów (materiałów), rozwiązań równoważnych musi gwarantować wykonanie konkretnych rozwiązań projektowych, które projekt realizuje, a ich zastosowanie musi zapewnić kompatybilność z zastosowanymi urządzeniami, wyrobami i technologią. Wykonawca ma obowiązek wskazać w swojej ofercie, jakie materiały, urządzenia lub technologie zostały zamienione i podać jakie w ich miejsce proponuje, podając ich parametry techniczne. Zaproponowane równoważne materiały, urządzenia lub technologie będą podlegały ocenie autora dokumentacji projektowej, który sporządzi stosowną opinię. Opinia ta będzie podstawą do podjęcia przez Zamawiającego decyzji o akceptacji „równoważników” lub odrzuceniu oferty z powodu ich „nierównoważności” oraz następujący zapis: „Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych”.*

Pytanie nr 644: Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązania zamienne do projektowanego w zakresie instalacji oświetlenia podstawowego i zewnętrznego, np. Trilux, ES-System, Thorn, Zumtobel, Plexiform?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne technicznie. Zamawiający zwraca uwagę na zapis zawarty w SIWZ pkt. 3.1 ppkt. 12 stanowiący: „*Dokumentacja stanowiąca opis przedmiotu zamówienia, może wskazywać dla niektórych materiałów, urządzeń lub technologii znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia i niemożność opisanego za pomocą dostatecznie dokładnych określeń. Określone w dokumentacji materiały, urządzenia lub technologie, pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe oraz estetyczne, jakim muszą odpowiadać, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza materiały, urządzenia lub technologie równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych oraz estetycznych, co najmniej równych lub wyższych (tzn. nie gorszych) od wskazanych w dokumentacji projektowej stanowiącej opis przedmiotu zamówienia. Wykazanie równoważności, tj. spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego w dokumentacji stanowiącej opis przedmiotu zamówienia leży po stronie Wykonawcy. Zastosowanie urządzeń i wyrobów (materiałów), rozwiązań równoważnych musi gwarantować wykonanie konkretnych rozwiązań projektowych, które projekt realizuje, a ich zastosowanie musi zapewnić kompatybilność z zastosowanymi urządzeniami, wyrobami i technologią. Wykonawca ma obowiązek wskazać w swojej ofercie, jakie materiały, urządzenia lub technologie zostały zamienione i podać jakie w ich miejsce proponuje, podając ich parametry techniczne. Zaproponowane równoważne materiały, urządzenia lub technologie będą podlegały ocenie autora dokumentacji projektowej, który sporządzi stosowną opinię. Opinia ta będzie podstawą do podjęcia przez Zamawiającego decyzji o akceptacji „równoważników” lub odrzuceniu oferty z powodu ich „nierównoważności” oraz następujący*

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

zapis: „Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych”.

Pytanie nr 645: Opis do systemu bezpieczeństwa SMS zawiera zapis: "Dodatkowo system SMS musi umożliwiać integrację systemów zewnętrznych, m.in. zarządzania kluczami, monitoringu środowiskowego." Proszę o określenie zakresu integracji takich systemów, ponieważ wymienione systemy nie są objęte zakresem projektu systemów telekomunikacyjnych i brak na ich temat jakichkolwiek wytycznych. Również pozostałe zapisy systemu wskazują tylko i wyłącznie na system firmy CCPARTNERS - iPROTECT. Proszę o określenie producentów spełniających te szczegółowe wymagania, poza producentem wskazanym w projekcie, lub o określenie producentów zamiennych, których zastosowanie Zamawiający uzna za należyte spełnienie jego wymagań.

Odpowiedź: W przytoczonym wyżej fragmencie projektu intencją projektanta było pokazanie otwartości systemu na integrację innych zewnętrznych systemów jakie w przyszłości mogą być wykorzystywane przez użytkownika. W tym konkretnym przypadku funkcjonalność polegająca na integracji systemu zarządzania kluczami czy monitoringu środowiskowego nie są konieczne i nie zostały uwzględnione w projekcie, jednak poszerzają funkcjonalności, które Zamawiający może chcieć wykorzystać w przyszłości. Dopuszcza się rezygnację z integracji z systemami zarządzania kluczami i monitoringu środowiskowego, pod warunkiem spełnienia pozostałych minimalnych parametrów opisanych w projekcie.

Dopuszcza się rozwiązania równoważne, pod warunkiem spełnienia minimalnych funkcjonalności oraz integracji z innymi systemami zewnętrznymi zgodnie z opisem w projekcie.

Pytanie nr 646: Czy w zakresie oferty mają być ujęte koszty przeglądów serwisowych, niezbędnych pomiarów, umów serwisowych w okresie udzielonej przez Wykonawcę gwarancji na przedmiot Zamówienia?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami wzoru umowy (zał. 5 do SIWZ) Wykonawca w ramach wynagrodzenia (...) wykonywać będzie przez okres trwania gwarancji jakości dla robót budowlanych, przeglądy techniczne, przeglądy dotyczące poprawności działania, jak również konserwację przedmiotu robót budowlanych, jak również przeglądy oraz serwis urządzeń stanowiących przedmiot Dostawy, zamontowanych przez Wykonawcę w ramach niniejszej umowy.

Pytanie nr 647: Czy w zakresie oferty mają być ujęte koszty materiałów eksploatacyjnych i koszty serwisów, których wymagają producenci urządzeń dla utrzymania udzielonych nich gwarancji?

Odpowiedź: W czasie trwania gwarancji koszt bieżącej eksploatacji będzie obciążał Zamawiającego. Zgodnie z zapisami wzoru umowy (zał. 5 do SIWZ) w ramach przeglądu oraz serwisu Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wszelkie materiały, w tym materiały szybko zużywające się, niezbędne do prawidłowej eksploatacji urządzenia oraz przeprowadzenia planowanych przeglądów i remontów przy czym koszt tych materiałów będzie ponoszony przez Zamawiającego.

Pytanie nr 648: dot. - TOM II, CZĘŚĆ IV ZAŁĄCZNIK NR 4 - OPIS WYPOSAŻENIA - L.P. 291 - SYMBOL - Ea5, L.P. 292 - SYMBOL Ea6.

Czy zamawiający wymaga aby oferowane: Stacja do kardiomonitorów oraz Centrala nadzoru pooperacyjnego:

- w celu zapewnienia dokładności danych z monitorowania, zapisywały jednocześnie wszystkie krzywe/fale oraz jednocześnie wszystkie wartości liczbowe monitorowanych parametrów z rozdzielczością poniżej 5s. z ostatnich 96h monitorowania?
- wyposażone były w możliwość podglądu wszystkich monitorowanych parametrów z dowolnego stanowiska podłączonego do centrali?,
- wyposażone były we wbudowany akumulator umożliwiający pracę na zasilaniu awaryjnym przez min. 1h?
- w celu zapewnienia wieloletniej bezproblemowej pracy nie posiadały wbudowanego wentylatora a wyłącznie wyposażone były w chłodzenie konwekcyjne?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 649:

L.p.	Nazwa / Opis parametru	Parametr wymagany	Zasady oceny
29	Cewka wielokanałowa dedykowana sztywna do badań barku, posiadająca w badanym obszarze min. 15 elementów obrazujących jednocześnie i pozwalająca na akwizycje równoległe typu ASSET, iPAT, SENSE, SPEEDER lub odpowiednio do nazewnictwa producenta	Tak; podać nazwę cewki	NIE

L.p.	Nazwa / Opis parametru	Parametr wymagany	Parametr oferowany
30	Cewka wielokanałowa dedykowana sztywna do badań nadgarstka, posiadająca w badanym obszarze min. 8 elementów obrazujących jednocześnie i pozwalająca na akwizycje równoległe typu ASSET, iPAT, SENSE, SPEEDER lub odpowiednio do nazewnictwa producenta	Tak; podać nazwę cewki	NIE

Wymóg zawarty w pkt. 29 i 30 uniemożliwia naszej firmie złożenie ważnej nie podlegającej odrzuceniu oferty. Do badania wymienionych stawów możemy zaoferować 6-elementowe dedykowane cewki sztywne, lub 16-el cewki elastyczne, które są najbardziej optymalnym rozwiązaniem, i które są już wymagane zapisami pkt. 32.

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie w zakresie pkt. 29 i 30 dedykowane cewki sztywne lub dopuści zaoferowanie 16 elementowych cewek elastycznych?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 650:

L.p.	Nazwa / Opis parametru	Parametr wymagany	Zasady oceny
94	Obrazowanie równoległe w oparciu o algorytmy na bazie rekonstrukcji przestrzeni k (GRAPPA, GEM, ARC lub odpowiednio do nomenklatury producenta)	Tak	Nie

Chcielibyśmy zwrócić uwagę, że algorytm na bazie rekonstrukcji przestrzeni k (np. GRAPPA) jest jednym z algorytmów stosowanych w obrazowaniu równoległym, związany z konkretnym rozwiązaniem technicznym i zdecydowanie nie powinien stanowić warunku „granicznego”. W naszym systemie stosujemy obrazowanie równoległe na bazie rekonstrukcji obrazów SPEEDER. Obydwie metody służą skróceniu czasu akwizycji. Aparat, który chcemy Państwu zaoferować umożliwia wykonywanie badań np. neurologicznych głowy (SureBrain) w ultrakrótkim czasie ok. 5 min., takiej możliwości nie oferują aparaty rezonansu firm konkurencyjnych.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 651:

Pragniemy zauważyć, że w opisie przedmiotu zamówienia brak jest opisu parametrów, istotnych z punktu widzenia badań, jakie zamierza wykonywać Zamawiający oraz przekładających się na jakość diagnostyczną i użytkową systemu.

Czy w związku z powyższym Zamawiający dokona modyfikacji SIWZ poprzez wprowadzenie jej treści dodatkowych ocenianych parametrów o następującym brzmieniu:

L.p.	Nazwa / Opis parametru	Parametr wymagany	Zasady oceny
------	------------------------	-------------------	--------------

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

71	Maksymalny statyczny FOV (we wszystkich osiach, x,y) dla pola prostokątnego ≥ 45 cm	Tak, podać	Wartość najmniejsza – 0 pkt. Wartość największa – 2 pkt. Pozostałe proporcjonalnie
	Homogenność pola magnetycznego optymalizowana w obszarze cylindrycznym	TAK/NIE	Tak – 5 pkt., Nie – 0 pkt.
	Czterokanałowy tor pobudzania RF z automatyczną modulacją fazy i amplitudy	TAK/NIE	Tak – 5 pkt., Nie – 0 pkt.
	Maksymalne obciążenie płyty stołu w ruchu poziomym i pionowym ≥ 200 kg	TAK/NIE	Wartość największa – 2 pkt. Wartość najmniejsza – 0 pkt. Pozostałe proporcjonalnie
	Minimalna odległość płyty stołu od podłogi	TAK/NIE	Najmniejsza wartość – 2 pkt. Największa wartość – 0 pkt. Pozostałe proporcjonalnie
	Możliwość uzyskania podczas jednej akwizycji 4 typów obrazu – SWI, TOF, SWI/TOF i T1w	TAK/NIE	Tak – 5 pkt., Nie – 0 pkt.
	4D UTE MRA (lub odpowiednio do nomenklatury producenta)	TAK/NIE	Tak – 5 pkt., Nie – 0 pkt.

	Automatyczna detekcja wątroby przy użyciu modelu elastycznego (ang. non-rigid)	TAK/NIE	Tak – 5 pkt., Nie – 0 pkt.
	Automatyczne pozycjonowanie i ułożenie min 14 podstawowych przekrojów serca (tnp. oś długa pozioma, oś długa pionowa, oś krótka, projekcja czterojamowa, trójjamowa, dwujamowa) na podstawie jego cech anatomicznych	TAK/NIE	Tak – 5 pkt., Nie – 0 pkt.
	Automatyczna detekcja serca przy użyciu modelu elastycznego (ang. non-rigid)	TAK/NIE	Tak – 5 pkt., Nie – 0 pkt.
	Specjalistyczna sekwencja akwizycyjna, pozwalająca na rekonstruowanie obrazów T1, T2, FLAIR, STIR ze zmiennymi parametrami TE, TR, i TI oraz otrzymywanie kolorowych map parametrycznych T1, T2. Pakiet działający po zakończeniu akwizycji (Magic lub odpowiednik), zintegrowany z konsolą operatorską (interfejsem użytkownika)	TAK/NIE	Tak – 5 pkt., Nie – 0 pkt.
	Specjalistyczna sekwencja umożliwiająca badanie z czasem TE $< 0,20$ ms	TAK/NIE	Tak – 5 pkt., Nie – 0 pkt.
	Technika ultra krótkiego czasu echa TE, z akwizycją radialnej przestrzeni k natychmiast po zastosowaniu impulsu wzbudzającego RF, umożliwiającą obrazowanie tkanek charakteryzujących się bardzo krótkim czasem T2*, (np. płuca, ścięgna)	TAK/NIE	Tak – 5 pkt., Nie – 0 pkt.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

	Wyznaczanie map perfuzyjnych z wykorzystaniem czterech algorytmów rozplotowych (sSVD, cSVD, oSVD i Bayesa)	TAK/NIE	Tak – 5 pkt., Nie – 0 pkt.
	Wymagana moc przyłączeniowa niezbędna do zasilenia systemu rezonansu magnetycznego ≤ 100 kVA	TAK/NIE	Wartość najmniejsza – 10 pkt. Wartość największa – 0 pkt. Pozostałe proporcjonalnie
	Minimalna powierzchnia instalacyjna < 35 m ²	TAK/NIE	Wartość najmniejsza – 5 pkt. Wartość największa – 0 pkt. Pozostałe proporcjonalnie

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 652: Dotyczy załącznika nr 2 do SIWZ Rezonans magnetyczny 3 Tesla

Działając w interesie Zamawiającego, pragniemy zwrócić uwagę na dostępność na rynku innowacyjnego rozwiązania poszerzającego możliwości diagnostyczne rezonansu magnetycznego o bezkontrastową angiografię naczyń peryferyjnych, znacznie poprawiającą stosunek sygnału do szumu i pozwalającą skrócić czas badania angiograficznego.

Wnosimy o dodanie ocenianego parametru:

	Bezkontrastowa MRA techniką innego typu niż ToF i PC, do obrazowania całych naczyń peryferyjnych z wysoką rozdzielczością przestrzenną w oparciu o obrazowanie typu quiescent interval single-shot – QISS lub odpowiednio do nomenklatury producenta	Tak/Nie Jeżeli Tak, podać nazwę		Nie – 0 pkt Tak – 4 pkt
--	--	---	--	----------------------------

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 653: Dotyczy załącznika nr 2 do SIWZ Rezonans magnetyczny 3 Tesla

Działając w interesie Zamawiającego, pragniemy zwrócić uwagę na możliwość wyposażenia nowoczesnych rezonansów w zestaw cewek kołowych do zastosowań specjalistycznych. Cewki te stanowią uzupełnienie standardowych cewek obrazujących i poszerzają możliwości diagnostyczne aparatu o obrazowanie stawów w paliczkach, stawu żuchwowego czy gałki ocznej. Wnosimy o dodanie ocenianego parametru:

	Zestaw cewek specjalistycznych typu loop, minimum 3 cewki, każda o innej średnicy wewnętrznej	Tak/Nie Jeżeli Tak, podać nazwę		Nie – 0 pkt Tak – 4 pkt
--	---	---	--	----------------------------

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 654: Dotyczy załącznika nr 2 do SIWZ Rezonans magnetyczny 3 Tesla

Działając w interesie Zamawiającego, zwracamy uwagę na możliwość wykorzystania specjalnych sekwencji skracających czas akwizycji w badaniach dyfuzyjnych, funkcjonalnych oraz anatomicznych opartych o sekwencję EPI oraz TSE. To rozwiązanie redukuje czas trwania sekwencji o 40 -50% przy pomocy pobudzenia kilku warstw jednocześnie. Skrócenie czasu badania jest szczególnie cenne w przypadku pacjentów, mających trudności w leżeniu bez ruchu w aparacie oraz zwiększa wydajność, czyli redukuje koszty prowadzenia pracowni. Wnosimy o dodanie ocenianego parametru:

	Obrazowanie za pomocą techniki polegającej na wzbudzaniu kilku warstw jednocześnie	Tak/Nie Jeżeli		Nie – 0 pkt Tak – 8 pkt
--	--	-------------------	--	----------------------------

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

	przy wykorzystaniu sekwencji EPI oraz TSE (Simultaneous Multi Slice EPI/TSE lub równoważna wg nomenklatury producenta)	Tak, podać nazwę		
--	--	------------------	--	--

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 655: Dotyczy załącznika nr 2 do SIWZ Aparat RTG kostno-płucny

Czy Zamawiający wprowadzi dodatkową punktację za dodatkowy uchwyt na detektor mocowany do blatu stołu umożliwiający wykonanie ekspozycji promieniem bocznym?

	Dodatkowy uchwyt na detektor mocowany do blatu stołu umożliwiający wykonanie ekspozycji promieniem bocznym	Tak/Nie		Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
--	--	---------	--	-----------------------------

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 656: Dotyczy załącznika nr 2 do SIWZ Aparat RTG kostno-płucny

Czy Zamawiający mając na uwadze wygodę i ergonomię pracy oraz poszerzenie możliwości diagnostycznych wprowadzi dodatkową punktację za możliwości automatycznych ruchów aparatu jak poniżej:

	Zmotoryzowane ruchy statywu sufitowego w 5 osiach (wzdłuż, w poprzek, ruch pionowy, obroty lampy w dwóch osiach) wykonywane jednocześnie podczas ruchu lampy.	Tak/Nie		Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
	Automatyczny ruch nadążny detektora w stole zgodnie z poziomym przesuwem lampy z zachowaniem synchronizacji promień centralny - środek detektora	Tak/Nie		Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
	Automatyczny ruch nadążny detektora w stole podczas kątownia lampy z zachowaniem synchronizacji promień centralny – środek detektora	Tak/Nie		Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 657: Dotyczy załącznika nr 2 do SIWZ Aparat RTG kostno-płucny

Czy Zamawiający mając na uwadze wygodę i ergonomię pracy personelu obsługującego aparat wprowadzi punktację za dodatkowe funkcjonalności jak poniżej:

	Czytelny wyświetlacz danych pacjenta (imię i nazwisko), kąta lampy i kąta odchylenia stojaka do zdjęć odległościowych zlokalizowany na kołpaku lampy o przekątnej min. 10"	Tak/Nie		Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
	Wyświetlanie na wyświetlaczu na kołpaku lampy kąta pod jakim znajduje się detektor bezprzewodowy podczas wykonywania zdjęcia tzw. wolnej ekspozycji	Tak/Nie		Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
	Mobilny uchwyt na detektor bezprzewodowy do wykonywania zdjęć promieniem bocznym	Tak/Nie		Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 658: Dotyczy załącznika nr 2 do SIWZ Aparat RTG telekomando

Mając na uwadze ochronę pacjenta przez zbędnym promieniowaniem prosimy Zamawiającego o wprowadzenie dodatkowej opcjonalnej funkcjonalności polegającej na ustawianiu kolimacji obrazu poprzez ustawienie graficznej ramki na ostatnio zatrzymanym obrazie. Czy Zamawiający wprowadzi dla stacji akwizycyjnej zapis jak poniżej:

	Ustawianie kolimacji bez wyzwalania promieniowania przy pomocy graficznych oznaczeń aktualnego położenia blend na obrazie LIH	Tak/Nie		Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
--	---	---------	--	-----------------------------

Odpowiedź: Zgodnie z zmodyfikowanym Załącznikiem-nr-2-do-SIWZ-ARKUSZ PARAMETRÓW TECHNICZNYCH.

Pytanie nr 659: Dotyczy załącznika nr 2 do SIWZ Aparat RTG telekomando

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Czy Zamawiający mając na uwadze wygodę i ergonomię pracy personelu wprowadzi dodatkową opcjonalną funkcjonalność polegającą na dodatkowej konsoli sterującej ścianką do prześwietleń i generatorem umieszczoną na jezdny wózek w pomieszczeniu badań jak poniżej?

Dodatkowa konsola sterująca ruchami ścianki i generatorem umieszczona na wózku jezdny w pomieszczeniu badań.	Tak/Nie	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
--	---------	-----------------------------

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 660: Dotyczy załącznika nr 2 do SIWZ Aparat RTG telekomando

Czy Zamawiający wprowadzi dodatkową punktację za dostarczenie „kołyski” do unieruchomienia niemowląt wraz z uchwytem mocującym ją do ścianki gdy ta znajduje się w pozycji pionowej? Prosimy o wprowadzenie zapisu jak poniżej:

Kołyska do unieruchomienia niemowląt wraz z uchwytem mocującym ją do ścianki gdy ścianka znajduje się w pozycji pionowej	Tak/Nie	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
--	---------	-----------------------------

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 661: Zamawiający w punkcie 4.1.15 „System kolejkowy” Projektu Wykonawczego Tom II – Obiekty Kubaturowe Część XIII – Branża Telekomunikacyjna opisuje schemat działania systemu. Zakres dotyczący przepływu pacjentów jest opisany w postaci „Pacjent zgłasza się do automatu biletowego bądź do strefy rejestracji. Korzystając z systemu kolejkowego dokonuje wyboru celu wizyty lub dokonuje tego za niego obsługa rejestracji. Po otrzymaniu numerku udaje się do odpowiedniego oddziału i oczekuje na wezwanie z systemu kolejkowego”.

W opinii Wykonawcy taki zapis wymaga informowania pacjenta gdzie dany oddział lub recepcja poradni się znajduje. Automat kolejkowy powinien służyć automatycznemu potwierdzeniu wizyty oraz informacji o wewnętrznej komunikacji/dróg dojścia do wybranego celu. Tak nowoczesny szpital o rozbudowanej kubaturze powinien pomagać pacjentom w sprawnym poruszaniu się po obiekcie.

Wykonawca wnosi o modyfikację treści SIWZ i wprowadzeniu informacji o konieczności dostarczenia interaktywnej mapy 3D do prezentowania komunikacji/dróg dojścia do wybranego celu w szpitalu. Mapa 3D obiektu jest funkcjonalną i graficznie przyjazną formą prezentacji informacji dla użytkownika. Mapa 3D jako część systemu kolejkowego pełni funkcję informacyjną dla pacjentów w postaci wizualizacji szpitala. Oprogramowanie jest udostępnione pacjentom na dedykowanych kioskach multimedialnych zwanych infokioskami lub automatami biletowymi. Wizualizacja (mapa) powinna być wykonana w rzucie izometrycznym kompleksu szpitalnego (z parkingiem i terenami przyległymi). System powinien mieć możliwość zaznaczenia budynku w przestrzeni 3D niezależnie od położenia widoku. Po zaznaczeniu powinien być przedstawiony krótki opis budynku (np. nazwa, opis, poradnia, przychodnia, zdjęcie). Budynki szpitala powinny posiadać trójwymiarowe odwzorowanie planów budynków w podziale na piętra z możliwością przełączania się pomiędzy nimi oraz nawigacją tzn. obracanie oraz przybliżanie / oddalanie widoku. System powinien udostępniać możliwość szybkiego i łatwego wyszukania drogi z punktu A do punktu B (np. pomieszczenia, przychodni, laboratorium, etc.) znajdującego się na dowolnym piętrze w budynku szpitala i prezentować użytkownikowi sposób dojścia do niego. Sposób prezentacji ścieżki powinien uwzględniać animację drogi na mapie, słowny opis przejścia przez poszczególne odcinki (jak np. potrzeba wejścia do windy / na schody / wyjścia z budynku itp.) Przy prezentacji ścieżki użytkownik ma mieć dodatkowo możliwość podglądu zdjęcia docelowego miejsca. Zamawiający powinien rozważyć udostępnienie lub dostarczenie bramki SMS tak aby Wykonawca mógł ją zintegrować z oferowanym systemem w zakresie wysyłania wskazówek dojścia na wskazany numer telefonu. System powinien posiadać funkcję umieszczania warstw informacyjnych z poziomu CMS na mapie. Taka funkcja pozwoli na inwentaryzację zasobów na mapie a przyszłości pozwoli Zamawiającemu na uruchamianie nowych usług np. lokalizacja na mapie pacjentów lub sprzętu medycznego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza poszerzenie funkcjonalności systemu kolejkowego o opisane powyżej usługi przy zachowaniu minimalnych parametrów systemu i integracji z systemami zewnętrznymi opisanymi w projekcie.

Pytanie nr 662: W przypadku zgody Zamawiającego na dostarczenie mapy interaktywnej (punkt opisany powyżej) czy Zamawiający dopuści modyfikację treści SIWZ w zakresie wymagań na automat

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

biletowy? W opinii oferenta mapa powinna być obsługiwana na monitorze a tym samym nakładce dotykowej o przekątnej min 24" i rozdzielczości 1920x1080.

Odpowiedź: W przypadku spełnienia funkcjonalności oraz integracji opisanych w projekcie, Zamawiający dopuszcza rozwiązania zamienne.

Pytanie nr 663: W opisie oprogramowania systemu kolejkowego w części dotyczącej modułu dla administratora i modułu statystyk jest wymagane „Dostęp do modułu poprzez interfejs www - możliwość kontroli pracy osobom odpowiedzialnym za nadzór bez konieczności opuszczania swoich miejsc pracy i instalowania dodatkowego oprogramowania”.

Zapis o dostępie do modułu poprzez interfejs www bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania jest sprzeczny z zapisem dotyczącym modułu obsługi klienta, gdzie Zamawiający z kolei wymaga instalowania aplikacji na stanowiskach.

Zatem czy Zamawiający dla zachowania spójności systemu dopuści modyfikację SIWZ i ujednolicenie zapisów tak aby dostęp do obu modułów był dostępny poprzez interfejs www lub aplikacji instalowanej na stanowiskach? Aplikacja instalowana na stanowiskach jest rozwiązaniem bezpiecznym z uwagi na fakt, że użytkownik może mieć zainstalowane różne przeglądarki w różnych wersjach co finalnie może powodować problemy z wyświetlanymi treściami. Aplikacja instalowana na stanowiskach ma już „wbudowaną własną przeglądarkę co skutkuje, że treści są wyświetlane zawsze w prawidłowy sposób na wszystkich stanowiskach.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza dostęp do modułów poprzez interfejs www lub aplikację natywną instalowaną na stanowiskach.

Pytanie nr 664: Zamawiający w opisie systemu kolejkowego w zakresie „inne wymagania” opisuje bardzo szczegółowo zintegrowany system do zgłoszeń serwisowych wyłącznie na potrzeby systemu kolejkowego.

Czy Zamawiający nie posiada centralnego systemu do zgłoszeń z różnych systemów? Czy musi to być oddzielny system wyłącznie na potrzeby systemu kolejkowego? W jakim celu Zamawiający wymaga udostępnienia systemu do zgłoszeń na etapie złożenia oferty?

Oferent wnosi o wykreślenie zapisu dotyczącego systemu do rejestracji zgłoszeń wyłącznie na potrzeby systemu kolejkowego lub jego modyfikację.

Odpowiedź: Rozwiązanie w postaci systemu centralnego jest akceptowalne. W przypadku zastosowania centralnego systemu zarządzania serwisem i awariami dla więcej niż jednego systemu, dopuszcza się rezygnację z systemu zgłaszania usterek przez dedykowaną aplikację przeznaczoną dla systemu kolejkowego, pod warunkiem spełnienia maksymalnych czasów reakcji i funkcjonalności opisanych w projekcie.

Pytanie nr 665: Zamawiający w opisie systemu kolejkowego w zakresie „inne wymagania” wymaga „Wykonawca systemu oraz firma serwisująca musi posiadać stosowne certyfikaty oraz autoryzację Producenta.

Pojęcie „stosowne certyfikaty” jest bardzo szerokie. Prosimy o uszczegółowienie lub usunięcie tego zapisu z treści SIWZ.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga do autoryzacji Producenta systemu dla wykonawcy i firmy serwisującej. Nie dopuszcza się wykonania instalacji, przeprowadzania przeglądów i napraw przez nieautoryzowane firmy serwisowe.

Pytanie nr 666: Zamawiający w opisie systemu kolejkowego w zakresie „Automat biletowy” opisał konstrukcję urządzenia. Według oferenta urządzenie masowego użytku w przestrzeni publicznej szczególnie w placówkach medycznych powinny być dodatkowo zabezpieczone. W tym celu oferent wnosi aby Zamawiający rozważył modyfikację treści SIWZ dopisując wymaganie:

- monitor zabudowany w poszyciu obudowy, przykryty maskownicą wykonaną z materiału nie podtrzymującego wzrostu mikroorganizmów zgodnie z normą ISO 846,
- materiał zastosowany wykonania maskownicy panelu monitora musi posiadać atest higieniczny i być przeznaczony do wykonywania okładzin mebli, wyposażenia wnętrz służby zdrowia i innych obiektów użyteczności publicznej

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Pytanie nr 667: dot. L.p 560: Czy w związku z wejściem na rynek kolejnej najnowszej generacji nasofaryngoskopów, ma być on wykonany w technologii video i być kompatybilny z monitorem STORZ typu 8403ZX (w zestawie) oraz posiadać wyższe niż wstępnie opisane parametry: pole widzenia 100 stopni, głębia ostrości ok 3- 50mm, średnica końcówki dystalnej 2.9mm, długość robocza 30cm?

Odpowiedź: Zgodnie z zmodyfikowanym Załącznikiem-nr-2-do-SIWZ-ARKUSZ PARAMETRÓW TECHNICZNYCH.

Pytanie nr 668: dot. L.p 561: Uprzejmie prosimy o dopuszczenie do postępowania, w miejsce wstępnie opisanego, wideobronchoskopu współpracującego z procesorem obrazu Full HD (1080p), kompatybilnego z oferowanym torem wizyjnym.

Odpowiedź: Zgodnie z zmodyfikowanym Załącznikiem-nr-2-do-SIWZ-ARKUSZ PARAMETRÓW TECHNICZNYCH.

Pytanie nr 669: dot. L.p 562: Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie w miejsce wstępnie opisanego, najwyższej klasy zestawu wideoendoskopowego, wyposażonego w technologię cyfrową poprawiającą obrazowanie (w tym funkcję eliminacji koloru czerwonego emitowanego przez tkanki).

Czy zestaw wideoendoskopowy ma posiadać niezbędną klinicznie funkcję archiwizacji video, z możliwością zapisu na przenośnej pamięci zewnętrznej?

Czy zestaw wideoendoskopowy ma posiadać najnowszej generacji źródło światła typu LED o żywotności co najmniej 30 000h, co oprócz właściwości klinicznych oznacza znaczną redukcję kosztów eksploatacyjnych, wynikających z konieczności ponoszenia kosztów wymiany żarówki typu xenon?

Odpowiedź: Zgodnie z zmodyfikowanym Załącznikiem-nr-2-do-SIWZ-ARKUSZ PARAMETRÓW TECHNICZNYCH.

Pytanie nr 670: dot. L.p 563: Czy Zamawiający wymaga- ze względu na bezpieczeństwo pacjenta i minimalizacji ryzyka zakażeń- aby oferowany wideoduodenoskop w miejsce wstępnie opisanego posiadał demontowalną dźwignię Albarrana?

Odpowiedź: Zgodnie z zmodyfikowanym Załącznikiem-nr-2-do-SIWZ-ARKUSZ PARAMETRÓW TECHNICZNYCH.

Pytanie nr 671: dot. L.p 567: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w miejsce wstępnie opisanego wideokolonoskopu współpracującego z procesorem obrazu Full HD (1080p)?

Odpowiedź: Zgodnie z zmodyfikowanym Załącznikiem-nr-2-do-SIWZ-ARKUSZ PARAMETRÓW TECHNICZNYCH.

Pytanie nr 672: dot. L.p 603: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy zestawu umożliwiający wykonywanie procedur artroskopowych pracujący w standardzie nie gorszym niż Full HD, składający się co najmniej ze źródła światła LED o trwałości nie mniejszej niż 30 000 godzin, widopreocesora w standardzie co najmniej Full HD, głowicy kamery artroskopowej w standardzie nie gorszym niż Full HD, shavera artroskopowego?

Czy ze względu na minimalizację kosztów eksploatacji sprzętu, Zamawiający wymaga zaoferowania shavera wykorzystującego ostrza wielorazowe?

Odpowiedź: Zgodnie z zmodyfikowanym Załącznikiem-nr-2-do-SIWZ-ARKUSZ PARAMETRÓW TECHNICZNYCH.

Pytanie nr 673: dot. L.p 605: Czy Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie w miejsce wstępnie opisanego, wysokiej klasy zestawu umożliwiającego wykonywanie procedur laparoskopowych pracującego w standardzie nie gorszym niż Full HD, składający się co najmniej ze źródła światła LED o trwałości nie mniejszej niż 30 000 godzin, widopreocesora w standardzie co najmniej full HD, głowicy kamery laparoskopowej w standardzie nie gorszym niż full HD, insuflatora dwutlenku węgla, który posiada przynajmniej jeden program pediatryczny?

Czy oferowany zestaw ma posiadać funkcję rozbudowy o podłączenie wideolaparoskopu 3D 4mm?

Czy zestaw wideoendoskopowy ma posiadać niezbędną klinicznie funkcję archiwizacji video, z możliwością zapisu na przenośnej pamięci zewnętrznej?

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Odpowiedź: Zgodnie z zmodyfikowanym Załącznikiem-nr-2-do-SIWZ-ARKUSZ PARAMETRÓW TECHNICZNYCH.

Pytanie nr 674: dot L.p 607: Czy ze względu na minimalizację kosztów eksploatacji sprzętu, Zamawiający wymaga zaoferowania shavera wykorzystującego ostrza wielorazowe?

Odpowiedź: Zgodnie z zmodyfikowanym Załącznikiem-nr-2-do-SIWZ-ARKUSZ PARAMETRÓW TECHNICZNYCH.

Pytanie nr 675: dot. L.p: 608: Czy oferowany zestaw ma posiadać funkcję rozbudowy o podłączenie wideolaparoskopu 3D 4mm?

Czy zestaw wideoendoskopowy ma posiadać niezbędną klinicznie funkcję archiwizacji wideo, z możliwością zapisu na przenośnej pamięci zewnętrznej? SPRZĘT I

Odpowiedź: Zgodnie z zmodyfikowanym Załącznikiem-nr-2-do-SIWZ-ARKUSZ PARAMETRÓW TECHNICZNYCH.

Pytanie nr 676: dot L.p 614: Czy zestaw do diagnostycznej endoskopii ma posiadać najnowszej generacji źródło światła typu LED o żywotności co najmniej 30 000h, co oprócz właściwości klinicznych oznacza znaczną redukcję kosztów eksploatacyjnych, wynikających z konieczności ponoszenia kosztów wymiany żarówki typu xenon?

Odpowiedź: Zgodnie z zmodyfikowanym Załącznikiem-nr-2-do-SIWZ-ARKUSZ PARAMETRÓW TECHNICZNYCH.

Pytanie nr 677: Czy Zamawiający dopuści równoważny unit laryngologiczny opisany w punkcie Lp. 577 różniący się drobnymi szczegółami niemające wpływu, na jakość użytkowania. Opisany w dokumentacji przetargowej model referencyjny jest w wielu aspektach przestarzały, a jego użycie wiąże się z dużymi kosztami użytkowania/eksploatacji.

Odpowiedź: Zgodnie z zmodyfikowanym Załącznikiem-nr-2-do-SIWZ-ARKUSZ PARAMETRÓW TECHNICZNYCH.

Informujemy, że zgodnie z wymogiem art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj.: Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.), stanowisko Zamawiającego zostało rozesłane do wszystkich wykonawców, którym przekazano SIWZ.

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj.: Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.), w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie **przetargu nieograniczonego**, w przedmiocie: **Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem**, dokonuje modyfikacji następujących dokumentów:

- SIWZ;
- Załącznika Nr 1 do SIWZ;
- Załącznika-nr-2-do-SIWZ-ARKUSZ PARAMETRÓW TECHNICZNYCH;
- Załącznika Nr 4 do SIWZ;
- Załącznika Nr 5 do SIWZ.

Wszystkie ww. załączniki Zamawiający zamieścił na stronie internetowej nadając im poniżej wskazane nazwy:

- Zmodyfikowane_SIWZ;
- Zmodyfikowany_Załącznik-nr-1-do-SIWZ-Formularz-ofertowy;
- II_modyfikacja_zalacznika-nr-2-do-SIWZ-ARKUSZ PARAMETRÓW TECHNICZNYCH;
- Zmodyfikowany_Załącznik-nr-4-do-SIWZ-Wzór wykazu-osób;
- Zmodyfikowany_Załącznik-nr-5-do-SIWZ-Wzór Umowy.

Jednocześnie Zamawiający dokonuje częściowej modyfikacji załączników do SIWZ stanowiących szczegółowy opis przedmiotu zamówienia tj.:

- Projekt Budowlany Tom I części I-VII; Tom II części I-VIII Załącznik Nr 8 do SIWZ
- Projekt Wykonawczy Wielobranżowy wraz z informacjami BiOZ Tom I części I-XV, Tom II części I-XIX, Tom III części I-VI Załącznik Nr 9 do SIWZ
- Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych Tom IV części I-XVIII Załącznik Nr 10 do SIWZ.

Wszystkie dokonane zmiany Zamawiający zawarł w pliku o nazwie WYKAZ ZMIAN.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala pediatrycznego) wraz z jego wyposażeniem

Poza tym Zamawiający wskazuje, iż jako nadrzędne obowiązują rysunki zmieniające wynikające z załączników rysunkowych do udzielonych odpowiedzi jak powyżej.

Z poważaniem

Prezes Zarządu
Izabela Grzybowska
/-/