

„Szpitale Wielkopolski” sp. z o. o.
ul. Lutycka 34/budynek A, 60-415 Poznań
tel.: +48 61 415 27 03, 61 855 35 10
e-mail: biuro@szpitalewielkopolski.pl

SzW/16/2021

Poznań, 27 grudnia 2021 r.

WYJAŚNIENIA TREŚCI SZW

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w przedmiocie: „Wyposażenia Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka w drobny sprzęt medyczny i niemedyczny” – znak sprawy SzW/16/2021.

Szpital Wielkopolski Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu, przy ul. Lutyckiej 34, działając jako Zamawiający na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U.2021 r. poz. 1129 ze zm.), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej „SZW”) wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie nr 1: Część 4: Dotyczy: 01. EF12- Chłodziarka farmaceutyczna– 2 szt: Dotyczy pkt. 5 Czy Zamawiający może sprecyzować na czym ma polegać kompatybilność i integracja urządzenia z systemem dystrybucji leków Unit Dose (Smart Hospital) dostarczonym przez Zamawiającego? Być może chłodziarka nie ma takich funkcjonalności jakich Państwo wymagacie.

Odpowiedź: Zgodnie z SZW zakres integracji opisano w pkt 8 i 9 Arkusza Parametrów Technicznych.

Pytanie nr 2: Część 4: Dotyczy: 01. EF12- Chłodziarka farmaceutyczna– 2 szt.: Dotyczy pkt. 7 Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez możliwości montażu w zabudowie meblowej?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SZW.

Pytanie nr 3: Część 4: Dotyczy: 01. EF12- Chłodziarka farmaceutyczna– 2 szt.: Dotyczy pkt. 9 - 11: Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie i opisanie jak ma wyglądać integracja urządzenia z poniższymi parametrami: Pełna integracja z systemem automatycznych apteczek oddziałowych (Smart Cabinet) w zakresie:

- Dostępu do produktów,
- Listy przechowywanych produktów w lodówce,
- Dat ważności i numerów serii produktów,
- Rejestracji pobranych produktów i zwrotów,
- Uprawnień użytkowników,
- Rejestracji zdarzeń, Rejestracji temperatury, alarmów.

Odblokowanie dostępu do produktów leczniczych przechowywanych w lodówce z interfejsu systemu apteczek oddziałowych (Smart Cabinet) dostarczanych przez Zamawiającego Odblokowanie dostępu do produktów leczniczych przechowywanych w lodówce za pomocą karty NFC oraz klucza Wyspecyfikowane urządzenie nie ma funkcjonalności np. rejestracji pobranych produktów i zwrotów. Chłodziarka jest przystosowana do przechowywania leków z rejestracją stanów alarmowych, ale bez powyższej funkcjonalności.

Odpowiedź: Wszystkie opisane parametry mają być dostępne z poziomu Apteczek Oddziałowych posiadanych przez Zamawiającego. Funkcjonalność np. rejestracji pobranych produktów i zwrotów powinna być realizowana poprzez integrację lodówki z systemem apteczek oddziałowych.

Pytanie nr 4: Część 4: Dotyczy: 01. EF12- Chłodziarka farmaceutyczna– 2 szt.: Dotyczy pkt.20 Czy Zamawiający dopuści wyświetlacz LCD z komunikatami w języku polskim, który nie jest dotykowy?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 5: Część 4: Dotyczy: 01. EF12- Chłodziarka farmaceutyczna– 2 szt.: Dotyczy pkt.23: Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga wraz z chłodziarką dostawy wzorcowanego zewnętrznego rejestratora, który będzie zdalnie informował o stanach alarmowych: zbyt wysokiej i zbyt niskiej temperaturze oraz zaniku energii elektrycznej?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga zewnętrznego rejestratora.



„Szpitale Wielkopolski” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Podmiot wpisany do rejestru przedsiębiorców przy Sądzie Rejonowym Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu,

VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS: 0000385647 NIP 7831671893

Kapitał zakładowy wynosi 14.000.000 PLN

Na czym ma polegać rejestracja zdarzeń w systemie automatycznych apteczek oddziałowych?

Odpowiedź: Rejestracja zdarzeń w systemie automatycznych apteczek oddziałowych ma być realizowana poprzez integrację z systemem apteczek oddziałowych. Rejestracja ta polega na: rejestracji zdarzeń, przechowywaniu ich w systemie apteczek oddziałowych i możliwość zarządzania nimi w systemie.

Pytanie nr 6: Część 4: Dotyczy: 01. EF12- Chłodziarka farmaceutyczna– 2 szt.: Dotyczy pkt. 30 Prosimy o doprecyzowanie zapisu: „ Rejestracja temperatury i wilgotności”. W urządzeniach, które są wyspecyfikowane zazwyczaj monitoruje się tylko temperaturę. Wilgotność monitoruje się w urządzeniach z kontrolą wilgotności, np. komorach klimatycznych, które są o wiele droższe. Czy ten pomiar ma być realizowany przez urządzenie czy przez zewnętrzny czujnik?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza chłodziarkę bez rejestracji wilgotności.

Pytanie nr 7: Część 4: Dotyczy: 01. EF12- Chłodziarka farmaceutyczna– 2 szt.: Dotyczy pkt.37: Prosimy o doprecyzowanie: czy „Elektroniczna centrala alarmowa z systemem alarmowym” ma być zintegrowana z urządzeniem, czy też ma być zewnętrzna?

Odpowiedź: Elektroniczna centrala alarmowa z systemem alarmowym ma być zintegrowana z urządzeniem.

Czy ten zapis dotyczy alarmów chłodziarki, które są w funkcjonalnościach sterownika?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga, aby alarmy generowane były zarówno przez zintegrowany sterownik chłodziarki jak system Smart Hospital, z którym chłodziarka powinna zostać zintegrowana.

Pytanie nr 8: Część 4: Dotyczy: 01. EF12- Chłodziarka farmaceutyczna– 2 szt.: Dotyczy pkt.41: Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez portu LAN RJ45, ale z portem USB?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ

Pytanie nr 9: Część 4: Dotyczy: 01. EF12- Chłodziarka farmaceutyczna– 2 szt.: Dotyczy pkt.41: Prosimy o doprecyzowanie na czym ma polegać: „Integracja z bramką GSM Zamawiającego (SMS EAGLE)”?

Odpowiedź: Sygnał ma być wysyłany z lodówki do systemu apteczek oddziałowych , a dalej do bramki GSM Zamawiającego.

Czy wymagane jest złącze RS 232/RS 485, port USB?

Odpowiedź: Wymagany jest port LAN RJ45.

Pytanie nr 10: Część 4: Dotyczy: 01. EF12- Chłodziarka farmaceutyczna– 2 szt.: Jednocześnie prosimy Zamawiającego o wyłączenie pozycji 1 – chłodziarka farmaceutyczna i stworzenie odrębnego pakietu (np. 3a). Chłodziarki i wózki to całkowicie różny asortyment, których sprzedają zajmują się odrębne firmy (autoryzowani dystrybutorzy).

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ. Zamawiający wyłączył chłodziarki do osobnego części zamówienia.

Pytanie nr 11: Część nr 6: Dotyczy: 03. Ef13 – Lodówko- zamrażarka – 2 SZT.: Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach zewnętrznych: szerokość x głębokość x wysokość: 600 mm x 600 mm x 1970 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza taką zmianę.

Pytanie nr 12: Część nr 6: Dotyczy: 03. Ef13 – Lodówko- zamrażarka – 2 SZT.: Czy Zamawiający dopuści urządzenie z wnętrzem wykonanym ze stali nierdzewnej, z zewnątrz stal galwanizowana wykończona na szaro z czarnymi drzwiami?

Odpowiedź: Tak Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 13: Część nr 6: Dotyczy: 03. Ef13 – Lodówko- zamrażarka – 2 SZT.: Czy zamawiający dopuści urządzenie z wyświetlaczami monochromatycznymi?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza taką zmianę.

Pytanie nr 14: Część nr 6: Dotyczy: 03. Ef13 – Lodówko- zamrażarka – 2 SZT.: Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez portu LAN?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.



„Szpitale Wielkopolski” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Podmiot wpisany do rejestru przedsiębiorców przy Sądzie Rejonowym Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu,

VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS: 0000385647 NIP 7831671893

Kapitał zakładowy wynosi 14.000.000 PLN

Pytanie nr 15: Część nr 6: Dotyczy: 03. Ef13 – Lodówko- zamrażarka – 2 SZT.: Prosimy o doprecyzowanie, czy pisząc:” 2x rejestrator temperatury Zamawiający miał na myśli zewnętrzne rejestratory temperatury?

Odpowiedź: **Nie, Zamawiający oczekuje wbudowanych rejestratorów temperatury.**

Pytanie nr 16: Część nr 6: Dotyczy: 03. Ef13 – Lodówko- zamrażarka – 2 SZT.: Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający wymaga : wbudowany w sterownik moduł GSM czy może dwa wzorcowe rejestratory z powiadamianiem o stanach awaryjnych dodatkowo monitorujących temperaturę.

Odpowiedź: **Zamawiający wymaga wbudowanego w sterownik modułu GSM.**

Pytanie nr 17: Część nr 6: Dotyczy: 04. Ef30 – szafa chłodnicza 1 - drzwiowa – 2 SZT.: Czy Zamawiający dopuści urządzenie z wnętrzem wykonanym ze stali nierdzewnej, z zewnątrz stal galwanizowana wykończona na szaro z czarnymi drzwiami?

Odpowiedź: **Tak Zamawiający dopuszcza.**

Pytanie nr 18: Część nr 6: Dotyczy: 04. Ef30 – szafa chłodnicza 1 - drzwiowa – 2 SZT.: Czy zamawiający dopuści urządzenie z wyświetlaczem monochromatycznym?

Odpowiedź: **Zamawiający dopuszcza taką zmianę.**

Pytanie nr 19: Część nr 6: Dotyczy: 04. Ef30 – szafa chłodnicza 1 - drzwiowa – 2 SZT.: Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez portu LAN?

Odpowiedź: **Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.**

Pytanie nr 20: Część nr 6: Dotyczy : 05. O-03 – witryna chłodnicza – 4 szt. Typ1: Czy Zamawiający dopuści urządzenie z wnętrzem wykonanym ze stali nierdzewnej, z zewnątrz stal galwanizowana wykończona na szaro z czarnymi drzwiami?

Odpowiedź: **Tak Zamawiający dopuszcza.**

Pytanie nr 21: Część nr 6: Dotyczy : 05. O-03 – witryna chłodnicza – 4 szt. Typ1: Czy zamawiający dopuści urządzenie z wyświetlaczem monochromatycznym?

Odpowiedź: **Zamawiający dopuszcza taką zmianę.**

Pytanie nr 22: Część nr 6: Dotyczy : 05. O-03 – witryna chłodnicza – 4 szt. Typ1: Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez portu LAN?

Odpowiedź: **Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.**

Pytanie nr 23: Część nr 6: Dotyczy: 05. O-03 – witryna chłodnicza – 4 szt. Typ 2: Czy Zamawiający dopuści urządzenie z wnętrzem wykonanym ze stali nierdzewnej, z zewnątrz stal galwanizowana wykończona na szaro z czarnymi drzwiami?

Odpowiedź: **Tak Zamawiający dopuszcza.**

Pytanie nr 24: Część nr 6: Dotyczy : 05. O-03 – witryna chłodnicza – 4 szt. Typ 2: Czy zamawiający dopuści urządzenie z wyświetlaczami monochromatycznymi?

Odpowiedź: **Zamawiający dopuszcza taką zmianę.**

Pytanie nr 25: Część nr 6: Dotyczy : 05. O-03 – witryna chłodnicza – 4 szt. Typ 2: Część nr 4: Dotyczy : 05. O-03 – witryna chłodnicza – 4 szt. Typ 2: Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez portu LAN?

Odpowiedź: **Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.**

Pytanie nr 26: Część nr 6: Dotyczy : 05. O-03 – witryna chłodnicza – 4 szt. Typ 2: Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający pisząc 2x rejestrator temperatury miał na myśli zewnętrzne rejestratory temperatury?

Odpowiedź: **Nie, Zamawiający oczekuje wbudowanych rejestratorów temperatury.**

Pytanie nr 27: Część nr 6: Dotyczy : 05. O-03 – witryna chłodnicza – 4 szt. Typ 2: Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga: wbudowany w sterownik moduł GSM, czy może dwa wzorcowe rejestratory z powiadamianiem o stanach awaryjnych dodatkowo monitorujących temperaturę.

Odpowiedź: **Zamawiający wymaga wbudowanego w sterownik modułu GSM.**



„Szpitale Wielkopolski” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Podmiot wpisany do rejestru przedsiębiorców przy Sądzie Rejonowym Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu,

VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS: 0000385647 NIP 7831671893

Kapitał zakładowy wynosi 14.000.000 PLN

Pytanie nr 28: Prosimy Zamawiającego o wydzielenie z pakietu nr 6 pozycji: 3, 4 oraz 5 typ1 i 5 typ2 (4 pozycje) i stworzenie odrębnego pakietu. Prośbę motywujemy faktem, iż pakiet zawiera mix pozycji, których nie będzie mógł zrealizować jeden Wykonawca. Wyszpecyfikowane urządzenia są w ofertach różnych dystrybutorów wyłącznych.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 29: Część 4 i 6 Prosimy Zamawiającego o wydłużenie terminów dostaw do 12 tygodni.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ. Zgodnie z zapisami PPU dla zamówienia częściowego nr 4 Zamawiający przewidział 16 tygodniowy termin realizacji a dla zamówienia częściowego nr 6 12 tygodniowy termin realizacji.

Pytanie nr 30: Zamówienie częściowe Nr 6: Wyposażenie Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka w wyposażenie chłodnicze farmaceutyczne 01. Ef14 – Lodówka z przeszklonymi drzwiami – 1 SZT. 1. Co Zamawiający rozumie przez "Kontroler ekranu dotykowego"?

Odpowiedź: Kontroler ekranu dotykowego jest to płaski ekran dotykowy do sterowania, podglądu ustawień, wyświetlania temperatury itp. Po ok. 30 sekundach braku aktywności, panel dotykowy blokuje się.

Pytanie nr 31: Zamówienie częściowe Nr 6: Wyposażenie Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka w wyposażenie chłodnicze farmaceutyczne: Ef14: Czy Zamawiający dopuści kontroler z przyciskami membranowymi?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ

Pytanie nr 32: Zamówienie częściowe Nr 6: Wyposażenie Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka w wyposażenie chłodnicze farmaceutyczne: Ef12 – chłodziarka farmaceutyczna – 2 SZT.: 1. Co Zamawiający rozumie przez "Kontroler ekranu dotykowego"?

Odpowiedź: Kontroler ekranu dotykowego jest to płaski ekran dotykowy do sterowania, podglądu ustawień, wyświetlania temperatury itp. Po ok. 30 sekundach braku aktywności, panel dotykowy blokuje się.

Pytanie nr 33: Zamówienie częściowe Nr 6: Wyposażenie Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka w wyposażenie chłodnicze farmaceutyczne: Ef12 – chłodziarka farmaceutyczna – 2 SZT.: Czy Zamawiający dopuści kontroler z przyciskami membranowymi?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 34: Zamówienie częściowe Nr 6: Wyposażenie Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka w wyposażenie chłodnicze farmaceutyczne: Ef13 – Lodówko- zamrażarka – 2 SZT.: Czy Zamawiający dopuści chłodziarko -zamrażarkę o wymiarach 670x640x2040mm (SzxGxW)?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 35: Zamówienie częściowe Nr 6: Wyposażenie Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka w wyposażenie chłodnicze farmaceutyczne: Ef13 – Lodówko- zamrażarka – 2 SZT.: Czy Zamawiający dopuści chłodziarko -zamrażarkę z pojedynczym panelem sterowniczym, ale podzielonym na dwie części, zapewniającym jednocześnie wyświetlanie parametrów pracy obu komór i niezależne sterowanie tymi komorami?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 36: Zamówienie częściowe Nr 6: Wyposażenie Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka w wyposażenie chłodnicze farmaceutyczne: Ef30 – szafa chłodnicza 1 - drzwiowa – 2 SZT.: Czy Zamawiający dopuści szafę o wymiarach 460x640x2040mm (SzxGxW) i pojemności 250l netto/280l brutto spełniającą wszystkie pozostałe wymagania?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 37: Zamówienie częściowe Nr 6: Wyposażenie Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka w wyposażenie chłodnicze farmaceutyczne: O-03 – witryna chłodnicza – 4 SZT. Typ 1: Witryna chłodnicza laboratoryjna o wym. 600x600x1950mm +/- 20mm – 1szt 1. Czy Zamawiający dopuści witrynę o wymiarach 460x640x2040mm (SzxGxW) i pojemności 250l netto/280l brutto spełniającą wszystkie pozostałe wymagania?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 38: Zamówienie częściowe Nr 6: Wyposażenie Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka w wyposażenie chłodnicze farmaceutyczne: O-03 – witryna chłodnicza – 4 SZT. Typ 2: Witryna chłodnicza z zamrażarką laboratoryjna



„Szpitale Wielkopolski” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Podmiot wpisany do rejestru przedsiębiorców przy Sądzie Rejonowym Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu,

VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS: 0000385647 NIP 7831671893

Kapitał zakładowy wynosi 14.000.000 PLN

o wym. ok. 600x600x1950mm +/- 20mm – 1szt - (dostawa, montaż, uruchomienie i szkolenie) 1. Czy Zamawiający dopuści chłodziarko-zamrażarkę o wymiarach 670x640x2040mm (SzxGxW)?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 39: Zamówienie częściowe Nr 6: Wyposażenie Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka w wyposażenie chłodnicze farmaceutyczne: O-03 – witryna chłodnicza – 4 SZT. Typ 2: Czy Zamawiający dopuści chłodziarko-zamrażarkę z pojedynczym panelem sterowniczym, ale podzielonym na dwie części, zapewniającym jednoczesne wyświetlanie parametrów pracy obu komór i niezależne sterowanie tymi komorami?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 40: Zamówienie częściowe Nr 6: Wyposażenie Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka w wyposażenie chłodnicze farmaceutyczne: O-03 – witryna chłodnicza – 4 SZT. Typ 3: Chłodziarka farmaceutyczna o wym. szer. 450x gł 510x wys 735 mm (+/- 20mm) – 2 szt.: Co Zamawiający rozumie przez "Kontroler ekranu dotykowego"?

Odpowiedź: Kontroler ekranu dotykowego jest to płaski ekran dotykowy do sterowania, podglądu ustawień, wyświetlania temperatury itp. Po ok. 30 sekundach braku aktywności, panel dotykowy blokuje się.

Pytanie nr 41: Zamówienie częściowe Nr 6: Wyposażenie Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka w wyposażenie chłodnicze farmaceutyczne: O-03 – witryna chłodnicza – 4 SZT. Typ Czy Zamawiający dopuści kontroler z przyciskami membranowymi? Z góry dziękuję za odpowiedzi.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 42: Zamówienie częściowe Nr 6: Wyposażenie Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka w wyposażenie chłodnicze farmaceutyczne: Czy Zamawiający wydzieli z zamówienia częściowego nr 6 chłodziarki – model referencyjny Labcold RLDG0219 – 1 szt., oraz Labcold RLDF0219 – 4 szt. jako oddzielny pakiet, oraz pozostałe modele referencyjne FRIMED jako oddzielny pakiet? Wydzielenie powyższych pakietów spowoduje wzrost konkurencyjności cen oraz możliwość otrzymania większej ilości ofert w niniejszym postępowaniu.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 43: Zamówienie częściowe Nr 6: Wyposażenie Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka w wyposażenie chłodnicze farmaceutyczne: Bardzo proszę o doprecyzowanie do poniższych urządzeń:

01. Ef14 – Lodówka z przeszklonymi drzwiami – 1 SZT.

02. Ef12 – chłodziarka farmaceutyczna – 2 SZT.

wymaganej dokumentacji: w pkt. 4 tj.: „Dokumentacja pozwalającą na użytkowanie oferowanego sprzętu w planowanym terminie oddania inwestycji do pełnej eksploatacji dostarczana przy akceptacji KZM” oraz dla: 05. O-03 – witryna chłodnicza – 4 SZT. Typ 3: Chłodziarka farmaceutyczna o wym. szer 450x gł 510x wys 735 mm (+/- 20mm) – 2 szt. wymaganej dokumentacji: w pkt. 6 tj.: „Dokumentacja pozwalającą na użytkowanie oferowanego sprzętu w planowanym terminie oddania inwestycji do pełnej eksploatacji dostarczana przy akceptacji KZM”

Odpowiedź: Wszelkie wymagane dokumenty wskazano w SWZ oraz w § 11 PPU.

Pytanie nr 44: Zamówienie częściowe Nr 6: Wyposażenie Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka w wyposażenie chłodnicze farmaceutyczne: Czy Zamawiający jest w stanie określić maksymalny termin realizacji dostawy sprzętów objętych zadaniem częściowym nr 6?

Odpowiedź: Terminy realizacji wskazano w § 4 PPU. Zamawiający wskazuje, że przypuszczalnie będzie I kwartał 2022 roku.

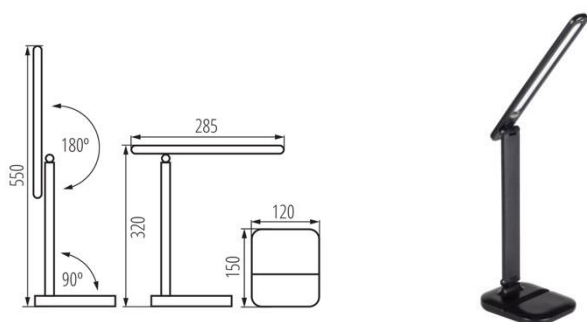
Pytanie nr 45: Pytanie do SWZ – arkusz parametrów technicznych Zadanie częściowe nr 1 – pozycja 02. Ed1 – lampka biurkowa. Ze względu na wycofanie z oferty producenta lampy biurkowej o parametrach opisanych w pozycji 02 proszę o dopuszczenie lampki o poniższych parametrach:

1. Regulacja ramienia w dwóch osiach obrotu
 2. Kolory obudowy do wyboru: czarny mat lub biały mat
 3. Trzy barwy świecenia: WW 3000K, NW4000K, CW 6000K
 4. Płynna regulacja jasności światła
 5. Włączanie lampki, zmiana barwy świecenia i zmiana poziomu świecenia w jednym przycisku
- Możliwość ściemniania wyłącznie za pomocą wewnętrznego układu elektronicznego
 - Włącznik

- Długość [mm]: 150, Szerokość [mm]: 120, Wysokość [mm]: 550
- Długość przewodu [m]: 1.0
- Zintegrowane źródło światła LED

DANE TECHNICZNE:

- Napięcie znamionowe [V]: 220-240 AC
- Częstotliwość znamionowa [Hz]: 50
- Moc maksymalna [W]: max 5,5
- Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: II
- Rodzaj diody: LED
- Strumień świetlny [lm]: max 250
- Barwa światła: ciepłobiała/ biała/ chłodnobiała
- Temperatura barwowa [K]: 3000/4000/6000
- Współczynnik oddawania barw Ra: ≥ 80
- Trwałość [h]: 25000
- Stopień IP: 20



Odpowiedź: **Zamawiający dopuszcza.**

Pytanie nr 46: dotyczy zamówienia częściowego nr 6: Dotyczy: 01. Ef14 – Lodówka z przeszklonymi drzwiami – 1 SZT. 1.: Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wysokości 787 mm? To zaledwie dwa milimetry różnicy w stosunku do wymagań Zamawiającego.

Odpowiedź: **Tak, Zamawiający dopuszcza.**

Pytanie nr 47: dotyczy zamówienia częściowego nr 6: Dotyczy: 01. Ef14 – Lodówka z przeszklonymi drzwiami – 1 SZT. 1.: Czy Zamawiający dopuści urządzenie z wyświetlaczem typu LED? Wyświetlacze LED są trwalsze, mniej awaryjne i dokładniej widać wyświetlaną temperaturę nawet z dalekiej odległości.

Odpowiedź: **Tak, Zamawiający dopuszcza.**

Pytanie nr 48: dotyczy zamówienia częściowego nr 6: Dotyczy: 01. Ef14 – Lodówka z przeszklonymi drzwiami – 1 SZT. 1.: Czy Zamawiający może doprecyzować co oznacza zapis: „wtórna sonda temperatury”?

Odpowiedź: **Wtórna sonda temperatury to druga sonda temperatury, tzw. wędrówna. Sonda taka jest zamontowana wewnątrz komory lodówki i ma przewód takiej długości, aby jej koniec z czujnikiem można było umieścić w dowolnym miejscu komory lodówki.**

Czy urządzenie ma mieć dwie sondy temperatury we wnętrzu: jedną główną, a drugą dodatkową? Większość producentów urządzeń chłodniczych produkuje urządzenia z jedną sondą we wnętrzu.

Odpowiedź: **Tak, urządzenie ma mieć dwie sondy, jedna główna na stałe w jednym miejscu komory, najczęściej mniej więcej na środku komory, druga tzw. wędrówna sonda.**

Pytanie nr 49: dotyczy zamówienia częściowego nr 6: Dotyczy: 01. Ef14 – Lodówka z przeszklonymi drzwiami – 1 SZT. 1.: Czy Zamawiający dopuści urządzenie z rejestratorem danych realizowanym przez zewnętrzny rejestrator, który pozwala na monitoring 24/7 h i jednocześnie informuje o zbyt wysokiej i zbyt niskiej temperaturze oraz zaniku

energii elektrycznej? Prosimy o dopuszczenie naszego rozwiązania, korzystniejszego od wyspecyfikowanego, gdyż są to rejestratory wzorcowane. Dodatkowo zabezpieczają wsad oraz nie zwiększają kosztów finalnej ceny urządzenia.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje wbudowanych rejestratorów temperatury.

Pytanie nr 50: dotyczy zamówienia częściowego nr 6: Dotyczy: 01. Ef14 – Lodówka z przeszklonymi drzwiami – 1 SZT. 1.: Prosimy o dopuszczenie: rejestrowanie i wyświetlanie temperatury max. i min. realizowane przez zewnętrzny rejestrator, który pozwala na monitoring 24/7 h i jednocześnie informuje o zbyt wysokiej i zbyt niskiej temperaturze oraz zaniku energii elektrycznej? Proponowane przez nas rozwiązanie jest korzystniejsze od wyspecyfikowanego, gdyż są to rejestratory wzorcowane. Dodatkowo zabezpieczają wsad oraz nie zwiększają kosztów finalnej ceny urządzenia.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje wbudowanych rejestratorów temperatury.

Pytanie nr 51: dotyczy zamówienia częściowego nr 6: Ef12 – chłodziarka farmaceutyczna – 2 SZT. 1.: Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wysokości 787 mm? To zaledwie dwa milimetry różnicy w stosunku do wymagań Zamawiającego.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 52: dotyczy zamówienia częściowego nr 6: Ef12 – chłodziarka farmaceutyczna – 2 SZT. 1.: Czy Zamawiający dopuści urządzenie z wyświetlaczem typu LED? Wyświetlacze LED są trwalsze, mniej awaryjne i dokładniej widać wyświetlaną temperaturę nawet z dalekiej odległości.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 53: dotyczy zamówienia częściowego nr 6: Ef12 – chłodziarka farmaceutyczna – 2 SZT. 1.: Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie co oznacza zapis: „wtórna sonda temperatury”?

Odpowiedź: Wtórna sonda temperatury to druga sonda temperatury, tzw. wędrówna. Sonda taka jest zamontowana wewnątrz komory lodówki i ma przewód takiej długości, aby jej koniec z czujnikiem można było umieścić w dowolnym miejscu komory lodówki.

Czy urządzenie ma mieć dwie sondy temperatury we wnętrzu: jedną główną a drugą dodatkową? Większość producentów urządzeń chłodniczych produkuje urządzenia z jedną sondą we wnętrzu.

Odpowiedź: Tak, urządzenie ma mieć dwie sondy, jedna główna na stałe w jednym miejscu komory, najczęściej mniej więcej na środku komory, druga tzw. wędrówna sonda.

Pytanie nr 54: dotyczy zamówienia częściowego nr 6: Ef12 – chłodziarka farmaceutyczna – 2 SZT. 1.: Czy Zamawiający dopuści urządzenie z rejestratorem danych realizowanym przez zewnętrzny rejestrator, który pozwala na monitoring 24/7 h i jednocześnie informuje o zbyt wysokiej i zbyt niskiej temperaturze oraz zaniku energii elektrycznej? Prosimy o dopuszczenie naszego rozwiązania, korzystniejszego od wyspecyfikowanego, gdyż są to rejestratory wzorcowane. Dodatkowo zabezpieczają wsad oraz nie zwiększają kosztów finalnej ceny urządzenia.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje wbudowanych rejestratorów temperatury.

Pytanie nr 55: dotyczy zamówienia częściowego nr 6: Ef12 – chłodziarka farmaceutyczna – 2 SZT. 1.: Prosimy o dopuszczenie: rejestrowanie i wyświetlanie temperatury max. i min. realizowane przez zewnętrzny rejestrator, który pozwala na monitoring 24/7 h i jednocześnie informuje o zbyt wysokiej i zbyt niskiej temperaturze oraz zaniku energii elektrycznej? Proponowane przez nas rozwiązanie jest korzystniejsze od wyspecyfikowanego, gdyż są to rejestratory wzorcowane. Dodatkowo zabezpieczają wsad oraz nie zwiększają kosztów finalnej ceny urządzenia.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje wbudowanych rejestratorów temperatury.

Pytanie nr 56: dotyczy zamówienia częściowego nr 6: O-03 – witryna chłodnicza – 4 SZT. Dotyczy: Typ 3: Chłodziarka farmaceutyczna o wym. szer 450x gł 510x wys 735 mm (+/- 20mm) – 2 szt.: Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wysokości 787 mm? To zaledwie dwa milimetry różnicy w stosunku do wymagań Zamawiającego.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 57: dotyczy zamówienia częściowego nr 6: O-03 – witryna chłodnicza – 4 SZT. Dotyczy: Typ 3: Czy Zamawiający dopuści urządzenie z wyświetlaczem typu LED? Wyświetlacze LED są trwalsze, mniej awaryjne i dokładniej widać wyświetlaną temperaturę nawet z dalekiej odległości.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.



„Szpitale Wielkopolski” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Podmiot wpisany do rejestru przedsiębiorców przy Sądzie Rejonowym Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu,

VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS: 0000385647 NIP 7831671893

Kapitał zakładowy wynosi 14.000.000 PLN

Pytanie nr 58: dotyczy zamówienia częściowego nr 6: O-03 – witryna chłodnicza – 4 SZT. Dotyczy: Typ 3: Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie co oznacza zapis: „wtórna sonda temperatury”?

Odpowiedź: **Wtórna sonda temperatury to druga sonda temperatury, tzw. wędrówna. Sonda taka jest zamontowana wewnątrz komory lodówki i ma przewód takiej długości, aby jej koniec z czujnikiem można było umieścić w dowolnym miejscu komory lodówki.**

Czy urządzenie ma mieć dwie sondy temperatury we wnętrzu: jedną główną a drugą dodatkową? Większość producentów urządzeń chłodniczych produkuje urządzenia z jedną sondą we wnętrzu.

Odpowiedź: **Tak, urządzenie ma mieć dwie sondy, jedna główna na stałe w jednym miejscu komory, najczęściej mniej więcej na środku komory, druga tzw. wędrówna sonda.**

Pytanie nr 59: dotyczy zamówienia częściowego nr 6: O-03 – witryna chłodnicza – 4 SZT. Dotyczy: Typ 3: Czy Zamawiający dopuści urządzenie z rejestratorem danych realizowanym przez zewnętrzny rejestrator, który pozwala na monitoring 24/7 h i jednocześnie informuje o zbyt wysokiej i zbyt niskiej temperaturze oraz zaniku energii elektrycznej Prosimy o dopuszczenie naszego rozwiązania, korzystniejszego od wyspecyfikowanego, gdyż są to rejestratory wzorcowane. Dodatkowo zabezpieczają wsad oraz nie zwiększają kosztów finalnej ceny urządzenia.

Odpowiedź: **Zamawiający oczekuje wbudowanych rejestratorów temperatury.**

Pytanie nr 60: dotyczy zamówienia częściowego nr 6: O-03 – witryna chłodnicza – 4 SZT. Dotyczy: Typ 3: Prosimy o dopuszczenie: rejestrowanie i wyświetlanie temperatury max. i min. realizowane przez zewnętrzny rejestrator, który pozwala na monitoring 24/7 h i jednocześnie informuje o zbyt wysokiej i zbyt niskiej temperaturze oraz zaniku energii elektrycznej? Proponowane przez nas rozwiązanie jest korzystniejsze od wyspecyfikowanego, gdyż są to rejestratory wzorcowane. Dodatkowo zabezpieczają wsad oraz nie zwiększają kosztów finalnej ceny urządzenia.

Odpowiedź: **Zamawiający oczekuje wbudowanych rejestratorów temperatury.**

Pytanie nr 61: Zamówienie częściowe nr 11: Niszczarki Dokumentów: W parametrach technicznych niszczarki Eel (Załącznik Nr IK do SWZ podpunkt 2) zamawiający wymaga zaoferowania niszczarki, która posiada szafkę wraz z drzwiczkami wykonaną w całości z wysokiej trwałości płyty meblowej. W tej klasie urządzeń tylko 1 producent (Krug + Priester GmbH & Co. KG producent niszczarek Ideal oraz Eba wyłączny dystrybutor na Polski rynku firma Opus Sp. z o.o.) spełnia ten parametr, co ogranicza możliwość zaoferowania niszczarki z podobnym rozwiązaniem oraz ogranicza konkurencyjność. Czy w związku z tym zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie niszczarki z plastikową obudową pyłoszczelną z certyfikatem Blue Angel o konstrukcji nie wymagającej stosowania worków na ścinki i spełniającą pozostałe wymagane parametry przez zamawiającego?

Odpowiedź: **Zamawiający dopuszcza obudowę pyłoszczelną z tworzywa sztucznego.**

Pytanie nr 62: Czy zamawiający dopuści wózek wyposażony w trzy wiaderka w kolorze antracytowym zamykane z podziałką o pojemności 8 l, wiaderka oznaczone kolorystycznie za pomocą uchwytów w różnych kolorach?

Odpowiedź: **Tak, Zamawiający dopuszcza ww. asortyment.**

Pytanie nr 63: Dotyczy zamówienie częściowe nr 1: 03. G020- Wózek transportowy zamykany, mały – 3 szt.: Jakie są wymiary pojemników z butelkami i smoczkami?

Odpowiedź: **Wielkość wózka dostosowana do wielkości jednostki wsadu sterylizatora 1STU – Sterylizator Model HS33. 1 STU - 300 × 300 × 600 mm (wys. x szer. x dł.). Na wózku możliwość umieszczenia 3 pojemników z butelkami + 3 pojemników ze smoczkami.**

Pytanie nr 64: Dotyczy zamówienie częściowe nr 1: 04. G021- Wózek transportowy zamykany , średni – 3 szt.: Jakie są wymiary pojemników z butelkami i smoczkami?

Odpowiedź: **Wielkość wózka dostosowana do wielkości jednostki wsadu sterylizatora 1STU – Sterylizator Model HS33. 1 STU - 300 × 300 × 600 mm (wys. x szer. x dł.). Na wózku możliwość umieszczenia 4 pojemników z butelkami + 4 pojemników ze smoczkami.**

Pytanie nr 65: Pytanie dotyczy zamówienia częściowego Nr 12 - Wyposażenie Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka w drukarki wielofunkcyjne i wielkoformatowe. ARKUSZE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH Eb5 (ploter) – 1 Szt. - Punkt 12- Rozmiary nośników (rozmiary rolek): 203,2–917 mm oraz punkt 13 -Rozmiary nośników, (arkusze): od 203,2–917 mm.: Czy dopuście Państwo parametr, który jest standardem na rynku jako format 210 x



„Szpital Wielkopolski” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Podmiot wpisany do rejestru przedsiębiorców przy Sądzie Rejonowym Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu,

VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS: 0000385647 NIP 7831671893

Kapitał zakładowy wynosi 14.000.000 PLN

297 mm. w systemie metrycznym? Rozmiary nośników (rozmiary rolek i arkuszy): występują w przedziale od 210 × 279 do 1118 × 1676 mm oraz Rozmiary nośników, (arkusze): w przedziałach 279–1118 mm. Jest to standardowy format papieru dostępny na rynku podany w systemie metrycznym arkuszy do druku. Dostępność arkuszy w oczekiwanych rozmiarach będzie dla Zamawiającego możliwa tylko pod specjalne zamówienie, co może znacznie przyczynić się do zwiększonych przyszłych kosztów eksploatacji urządzenia.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 66: Pytanie dotyczy zamówienia częściowego Nr 12 - Wyposażenie Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka w drukarki wielofunkcyjne i wielkoformatowe. ARKUSZE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH Eb5 (ploter) – 1 Szt. - Punkt 18: - W zestawie z urządzeniem Wykonawca dostarczy dedykowane oryginalne tonery(pigmenty) producenta urządzenia, nowe i nieużywane - Urządzenie dostarczone przez Wykonawcę może posiadać zestaw startowy pigmentów, który również spełnia powyższy zapis. Czy Zamawiający oczekuje aby urządzenie było dostarczone z pełnowartościowymi wkładami atramentowymi?

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje pełnowartościowych wkładów z materiałami eksploatacyjnymi.

Pytanie nr 67: pytanie do części nr 12 załącznik 1L: Większość biurowych urządzeń wielofunkcyjnych A3 oferowanych na rynku przez różnych producentów posiada wbudowany dysk twardy w technologii HDD, który jest wykorzystywany do tymczasowego przechowywania kopii każdego kserowanego dokumentu. Wprowadzony zapis o rodzaju dysku w technologii SSD w znacznym stopniu ogranicza możliwość złożenia ofert innych producentów. W związku z tym proszę o zmianę zapisu dopuszczającego zaoferowania dysku o odpowiedniej pojemności w technologii SSD lub HDD. Zapis taki zwiększy konkurencyjność składanych ofert i przez to postępowanie będzie bardziej konkurencyjne pod względem ekonomicznym.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis.

Pytanie nr 68: Dotyczy specyfikacji OPZ dla zamówienia częściowego numer 7, punkt: 03.Ef21 – CIEPLARKA DO OGRZEWANIA PŁYNÓW INFUZYJNYCH – 18 szt. Pkt.5 parametry ogólne: Czy zamawiający dopuści cieplarkę medyczną spełniającą wszystkie wymagane parametry bez modułu rejestracji temperatury i eksportu danych ale z możliwością rozbudowy o ten moduł? 99% cieplarek jest sprzedawanych bez tego modułu i z praktycznego punktu widzenia taki moduł nie jest wykorzystywany przez użytkownika.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 69: Dotyczy specyfikacji OPZ dla zamówienia częściowego numer 7, punkt: 04.Ef22 – CIEPLARKA - 2 szt. Pkt.5 parametry ogólne: Czy zamawiający dopuści cieplarkę medyczną spełniającą wszystkie wymagane parametry bez modułu rejestracji temperatury i eksportu danych ale z możliwością rozbudowy o ten moduł? 99% cieplarek jest sprzedawanych bez tego modułu i z praktycznego punktu widzenia taki moduł nie jest wykorzystywany przez użytkownika.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 70: Dotyczy specyfikacji OPZ dla zamówienia częściowego numer 7, punkt: 08. Fd12 – LUSTRO LOGOPEDYCZNE – 1 SZT.: Czy Zamawiający dopuści lustro logopedyczne o wymiarach bez ramy 120cm.x60cm. zamiast lustra o wymiarach bez ramy minimum 120cm,x90cm.?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 71: Dotyczy specyfikacji OPZ dla zamówienia częściowego numer 7, punkt: 15. Ib1 – UNIWERSALNY PRZYZRĄD DO MYCIA I DEZYNFEKЦИИ PRZY UŻYCIU PIANY AKTYWNEJ Z DOZOWNIKIEM ŚRODKA MYJĄCO-DEZYNFEKUJĄCEGO – 1 SZT.: Czy Zamawiający jako urządzenie równoważne zaakceptuje przyrząd do mycia i dezynfekcji o następujących parametrach:

L.p.	Parametry urządzenia
1	System natrysku środków dezynfekcyjnych wytwarzający roztwór myjący i podaje go w miejsce mycia w postaci piany lub rozpylonej cieczy (spray)
2	System pozwala na użycie dowolnych środków chemicznych do mycia wstępnego zapewniając odpowiednią wilgotność brudnego instrumentarium.



„Szpital Wielkopolski” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Podmiot wpisany do rejestru przedsiębiorców przy Sądzie Rejonowym Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu,

VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS: 0000385647 NIP 7831671893

Kapitał zakładowy wynosi 14.000.000 PLN

3	Urządzenie wyposażone w wielofunkcyjny pistolet posiadający obrotową głowicę z wymiennymi dyszami o różnej średnicy
4	System natrysku zasilany strumieniem wody, technologia nie wymaga stosowania dodatkowej pompy. Funkcja dozowania detergentu realizowana za pomocą obrotowej głowicy pistoletu wyposażonej w dysze o różnej średnicy i rozmiarze
5	Urządzenie wyposażone w system precyzyjnej kontroli ilości dozowanej piany zrealizowany w sposób mechaniczny – rozwiązanie równoważne
6	System wyposażony w funkcję kontroli rozpylanego detergentu (piana/spray) posiada możliwość wtłoczenia sprężonego powietrza w celu osiągnięcia bardziej obfitej piany
7	Trwale, aplikatory piany, wyposażone w ergonomiczną rękojeść
8	Urządzenie do montażu ściennego z możliwością zastosowania węży o różnej długości, dodatkowy system zawieszenia pistoletu
9	Wymiary (WxSxG): 38,6 x 25,9 x 11,6 cm
10	Wykonanie obudowy: tworzywo sztuczne
11	Przepływ uzależniony od ciśnienia oraz stężenia wody, kontrola manualna maksymalnie 18l/min
12	Urządzenie mechaniczne nie wymaga zasilania
13	Waga urządzenia max. 7kg

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza przy zachowaniu wszystkich wymogów formalnych.

Pytanie nr 72: Dotyczy specyfikacji OPZ dla zamówienia częściowego numer 7, punkt: 16. O-08 – ZGRZEWARKA ELEKTRYCZNA DO RĘKAWÓW STERYLIZACYJNYCH – 1 szt.: Czy zamawiający jako rozwiązanie równoważne zaakceptuje zgrzewarkę elektryczną do rękawów sterylizacyjnych o parametrach:

L.p.	Parametry urządzenia
1.	Elektryczna zgrzewarka impulsowa rolkowa z drukarką do rękawów sterylizacyjnych
2.	Szerokość zgrzewu 12mm
3.	Maksymalna szerokość zgrzewanego rękawa min. 350 mm
4.	Akustyczny i wizualny sygnalizator czasu zgrzewania.
5.	Elektroniczny wyświetlacz LED
6.	Temperatura zgrzewania 220° C
7.	Szybkość zgrzewania min. 10m/min.
8.	Zewnętrzny dystrybutor rękawów
9.	Zautomatyzowany proces docisku wewnątrz urządzenia nie wymagający ręcznej obsługi
10.	Precyzyjny i płynnie działający mechanizm docisku.
11.	Zasilanie elektryczne- 230 V; 50 Hz; 300 W.

12.	Gładkie powierzchnie ułatwiają mycie i czyszczenie.
13.	Solidna, metalowa obudowa.
14.	Wymiary max. 550x300x150 mm, waga max. 15 kg

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza przy zachowaniu wszystkich wymogów formalnych.

Pytanie nr 73: Dotyczy specyfikacji OPZ dla zamówienia częściowego numer 7, punkt: 17. O-11 APARAT DO OBRÓBK I OSMOZY – szt.1: Czy zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w lampę ultrafioletową przepływową 185+254nm jako równoważną do wymaganej lampy ultrafioletowej przepływowej 185+256nm?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 74: Dotyczy pozycji oznaczonej symbolem **02**. Ed1 -lampa biurkowa – 315 sztuk: Opisany przez Zamawiającego produkt referencyjny został wycofany z oferty producenta. W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie produktu zamiennego o parametrach opisanych poniżej.

Lampa biurkowa o minimalistycznym, eleganckim designie i wielu funkcjach. Możemy dowolnie regulować barwę światła i jego natężenie, a także skorzystać z portu USB aby doładować urządzenie mobilne. Po skończonej pracy złożona lampa nie zajmie dużo miejsca i będzie pełnić funkcję minimalistycznej ozdoby.

DANE OGÓLNE:

Kolor: czarny/biały do wyboru

Miejsce montażu: na podłożu

Miejsce zastosowania: wewnątrz

Minimalna odległość od oświetlanego obiektu: 0,1m

Możliwość ściemniania wyłącznie za pomocą wewnętrznego układu elektronicznego: tak

Włącznik: tak

Długość [mm]: 180

Szerokość [mm]: 140

Wysokość MAX [mm]: 715

Długość kabla [m]: 1.8

Zintegrowane źródło światła LED: tak

DANE TECHNICZNE:

Napięcie znamionowe [V]: 220-240 AC

Częstotliwość znamionowa [Hz]: 50

Moc maksymalna [W]: max 7

Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: II

Rodzaj diody: LED SMD

Strumień świetlny [lm]: max 400

Barwa światła: ciepłobiała, biała, chłodnobiała

Skorelowana temperatura barwowa [K]: 3000/4000/6500

Jednolitość barwy w elipsach McAdama: ≤6

Wskaźnik oddawania barw: 80

Trwałość [h]: 25000

Ilość cykli wł/wył: ≥15000

Kąt świecenia [°]: 100

Materiał obudowy: stop aluminium, tworzywo sztuczne

Rodzaj przyłącza: przewód zakończony wtyczką

Czas nagrzewania lampy [s]: ≤1

Czas zapłonu lampy [s]: ≤0,5

Oprawa ruchoma w zakresie wertykalnym [°]: 180

Stopień IP: 20



„Szpital Wielkopolski” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Podmiot wpisany do rejestru przedsiębiorców przy Sądzie Rejonowym Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu,

VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS: 0000385647 NIP 7831671893

Kapitał zakładowy wynosi 14.000.000 PLN



Odpowiedź: **Tak, Zamawiający dopuszcza.**

Pytanie nr 75: Prosimy Zamawiającego o określenie wymiarów dla pozycji oznaczonej symbolem 08. Fe3 – wieszak ścienny czterohaczykowy ścienny – 93 sztuki.

Odpowiedź: **Wieszak ścienny czterohaczykowy o rozstawie pomiędzy haczykami około 12 cm +/-10%, długość całego wieszaka około 44 cm do około 50 cm, wysokość około 12 cm +/-10%.**

Z poważaniem