



Oznaczenie sprawy: ZP/88/B/21

Poznań, dnia 05.10. 2021 r.

Wszyscy Wykonawcy

ODPOWIEDZI na zapytania w sprawie SIWZ

Uprzejmie informujemy, iż do Zamawiającego wpłynęła prośba o wyjaśnienie zapisu Specyfikacji warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129) na roboty budowlane i instalacyjne dla jednostek organizacyjnych Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu: **Część 2 - montaż instalacji wentylacyjnych, zasilających sale wykładowe C1, C2, C3 w budynku Collegium Novum UAM przy al. Niepodległości 4 w Poznaniu.**

Treść wspomnianej prośby jest następująca:

Pytanie 1. a) Zgodnie z przedmiotem zamówienia instalacje wentylacji po wykonaniu prac należy wyczyścić i poddać próbie szczelności.

Prosimy o potwierdzenie czy chodzi o mechaniczne czyszczenie instalacji wentylacji, czy też jak zostało powiedziane na odbytej wizji lokalnej przedmuchiwanie kanałów z filtrami roboczymi na centralach wentylacyjnych.

b) Prosimy również o potwierdzenie, że należy wykonać próbę szczelności wentylacji na salach C1, C2 i C3. Wykonanie próby będzie wymagało rozebrania sufitu w celu wykonania zabezpieczeń.

Odpowiedź 1.

a) Prace polegające na czyszczeniu instalacji wentylacji (informacja zawarta w OPZ) dotyczącą standardowej procedury jaką wykonuje się przy tego typu pracach przed oddaniem instalacji do użytkowania tzn. czyszczenie instalacji wentylacji polegać ma na przedmuchiowaniu całej instalacji z wykorzystaniem filtrów roboczych, które po zakończeniu prac zostaną wymienione na nowe.

b) Zgodnie z zapisami zawartymi w OPZ wykonanie próby szczelności obejmować ma całą instalację wentylacji zasilającą sale C1, C2, C3.

Pytanie 2. W pozycjach przedmiarowych brakuje pozycji związanych z rozebraniem ściany w łazience i odtworzeniem (ściana z płytkami). Dotyczy prac związanych z wymianą pionów chłodu. Prosimy o potwierdzenie, że należy wykonać te prace i prosimy o uzupełnienie przedmiaru o odpowiednie pozycje z podaniem ilości.

Odpowiedź 2. Przedmiotowa instalacja wody lodowej DN 32 wykonana w etapie I, zgodnie z obecnym projektem musi zostać zdemonstrowana i wymieniona na instalację o średnicy rur DN50. Istnieje potencjalna możliwość demontażu płytek w pomieszczeniu łazienki zlokalizowanych na jednej ze ścian stanowiących obudowę szachtu instalacyjnego, jest to jednak metoda skrajna lecz nie wykluczona. Prognozowana ilość prac rozbiórkowych które mogą zostać wykonane przez Wykonawcę są jego indywidualną oceną. W związku z tym, że Zamawiający nie narzuca Wykonawcy sposobu wykonania prac demontażowych, stanowią one indywidualną kalkulację Wykonawcy. Tym samym Zamawiający nie widzi potrzeby zawarcia ww. zakresu prac w przedmiarze robót. Jednocześnie informujemy, że przedmiar ma charakter jedynie pomocniczy, mający na celu ułatwić Wykonawcy przygotowanie oferty. Po stronie Wykonawcy ciąży obowiązek dobrania takich sił i środków żeby móc skutecznie zrealizować przedmiot zamówienia zgodnie z dokumentacją przetargową.

Pytanie 3. a) Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia jak niżej mamy: „Wymiary istniejących kanałów należy zweryfikować po ich całkowitym odkryciu w trakcie realizacji inwestycji, wymiary należy dostosować do zaprojektowanej sieci kanałów. Lokalizacja zastosowanych central musi uwzględniać dostępny serwisowy”.

Zgodnie z dokumentacją, jaką udostępnił Zamawiający centrale zostały zlokalizowane w piwnicy w pomieszczeniach przeznaczonych na maszynownię i Wykonawca lokalizuje centrale zgodnie z projektem. Prosimy o potwierdzenie, że należy wykonać lokalizację central zgodnie z projektem u tak umieszczone centrale będą miały wymagany dostęp.

b) Prosimy o wyjaśnienie stwierdzenia, że Wykonawca ma zweryfikować wymiary kanałów wentylacyjnych po ich całkowitym odkryciu? Czy mamy przez stwierdzenie jak wyżej rozumieć że mamy odkryć trasy istniejących wszystkich kanałów? Proszę o jednoznaczną odpowiedź.

Odpowiedź 3.

a) Centrale wentylacyjne należy lokalizować zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową.

b) Weryfikacja wymiarów kanałów wentylacyjnych sprowadza się jedynie do wymiarów łączących instalację wykonaną w etapie I do nowowykonywanej.

Pytanie 4. Czy Generalny Wykonawca ma przewidzieć wykonanie prac na dziedzińcu? Jeśli tak to proszę o informację jakie?

Odpowiedź 4. Zakres robót budowlanych prowadzonych na dziedzińcu został określony w dokumentacji projektowej. Po zakończeniu wszystkich prac teren należy odtworzyć do stanu pierwotnego.

Pytanie 5. Prosimy o podanie klasy szczelności kanałów wentylacyjnych.

Odpowiedź 5. Instalację wentylacji należy wykonać w klasie szczelności zgodnej z informacjami podanymi w dokumentacji projektowej.

Pytanie 6. Prosimy o modyfikację par 12 ustęp 14 „Łączna maksymalna wysokość kar umownych, której może dochodzić Zamawiający na podstawie niniejszej umowy nie może być wyższa niż 60 % wartości umowy brutto określonej w § 5 ust.1 niniejszej umowy” poprzez zmianę 60% na 20%.

Odpowiedź 6. Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę.

Pytanie 7. Prosimy o zmianę wysokości kar w par. 12 ust. 1 pkt 12, 13 z 0,2% na 0,05%.

Odpowiedź 7. Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę.

Pytanie 8. Prosimy o zmianę terminu określonego w par 3 ust. 3 z 48h na 2 dni robocze. Może okazać się, że wezwanie wpłynie po południu przed okresem świątecznym/dniami wolnymi od pracy i jeśli okres ten będzie trwał co najmniej 2 dni to automatycznie wykonawca będzie po terminie i będą mu naliczane kary. Prosimy o usunięcie zapisu „może to stanowić podstawę odstąpienia od umowy lub jej części przez Zamawiającego bez dodatkowego wezwania” (ust. 2, 3 i 5 par. 3). Zapis ten jest niewspółmierny do przewinienia wykonawcy.

Odpowiedź 8. Zamawiający zmienia zapisy § 3 ust. 3 projektowych postanowień umowy (Załącznik nr 7 do SWZ część 1, 2, 3) i nadaje mu następujące brzmienie:

„§ 3 ust. 3. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca na każde wezwanie Zamawiającego zobowiązuje się w ciągu 2 dni roboczych po otrzymaniu pisemnego wezwania od Zamawiającego przedstawić Zamawiającemu bieżące dokumenty o których mowa w ust. 2, względnie inne wskazane przez Zamawiającego dokumenty (np. oświadczenie zatrudnionego przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę pracownika) zawierające informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę oraz zakres obowiązków pracownika. W przeciwnym wypadku naliczona zostanie kara umowna zgodnie z § 12 ust. 1 pkt. 13) oraz może to stanowić podstawę odstąpienia od umowy lub jej części przez Zamawiającego bez dodatkowego wezwania.”

Zamawiający nie wyraża zgody na dalsze zmiany.

Pytanie 9. Prosimy o korektę zapisu w par. 2 ust. 7 i 10”. Zamiast 14 dni prosimy o wpisanie 3 dni roboczych. Mamy sytuację, że wykonawca przedstawia wzór umowy, czeka 14 dni na akceptację, potem maksymalnie w ciągu 7 dni przedstawia podpisaną umowę, by oczekiwać kolejne 14 dni (łącznie 35 dni). Biorąc pod uwagę końcowy termin wykonania robót jest okres bardzo długi, by czekać na ewentualne zastrzeżenia (bądź milczącą akceptację) projektu umowy i samej umowy z podwykonawcą. Do tego czasu podwykonawca nie będzie mógł rozpocząć robót, co może skutkować przestojem na budowie i przekroczeniem wyznaczonego terminu wykonania zadania.

Odpowiedź 9. Zamawiający zmienia zapisy § 2 ust. 7 i 10 projektowych postanowień umowy (Załącznik nr 7 do SWZ część 1, 2, 3) i nadaje mu następujące brzmienie:

„§ 2 ust. 7. Zamawiający w terminie 7 dni roboczych od dnia przedłożenia mu dokumentów, o których mowa w ust. 6 zgłasza w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane:

- niespełniającej wymagań określonych w dokumentach zamówienia w rozumieniu p.z.p.,*
- zawierającej postanowienia niezgodne z art. 463 p.z.p.*
- przewidującej termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy roboty budowlanej.*

Niezgłoszenie powyższych zastrzeżeń w ww. terminie uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.”

„§ 2 ust. 10. Zamawiający w terminie 7 dni roboczych od dnia przedłożenia mu dokumentów, o których mowa w ust. 8 zgłasza sprzeciw w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach, gdy umowa ta:

- nie spełnia wymagań określonych w dokumentach zamówienia w rozumieniu p.z.p.,*
- zawiera postanowienia niezgodne z art. 463 p.z.p.*
- przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni od daty doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy roboty budowlanej.*

Niezgłoszenie sprzeciwu, o którym mowa w niniejszym ustępie we wskazanym powyżej terminie uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.”

Pytanie 10. Czy sale wykładowe posiadają odrębne liczniki wody, energii elektrycznej?

Odpowiedź 10. Przedmiotowe sale wykładowe nie posiadają odrębnych liczników wody i energii elektrycznej.

Pytanie 11. Prosimy o zmianę treści par. 10 ust. 2 „Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na okres (słownie) miesięcy licząc od daty odbioru końcowego” na „Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na wykonane roboty na okres (słownie) miesięcy licząc od daty odbioru końcowego, a na zamontowane urządzenia zgodnie z gwarancją producenta.”

Odpowiedź 11. Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę.

Pytanie 12. Prosimy o sprecyzowanie zapisu OPZ „Zamawiający wymaga aby Wykonawca zapewnił stałą obecność zgłoszonego Kierownika Robót instalacyjnych/sanitarnych w czasie przygotowywania i wykonywania robót instalacyjnych/sanitarnych.”

Odpowiedź 12. Zamawiający wymaga aby na placu budowy obecna była zgłoszona osoba posiadające wymagane prawem uprawnienia budowlane, pełniące kontrolę nad wykonywanymi pracami zgodnie ze sztuką budowlaną, zakresem dokumentacji projektowej oraz przestrzeganiem obowiązujących przepisów BHP.

Pytanie 13. Prosimy o dodanie pandemii do katalogu powodów przedłużenia terminu wykonania robót (par. 17 ust. 2 lit. e). wykonanie robót przypada na okres jesienno-zimowy, w którym nasilenie się skutków pandemii będzie widoczne i może powodować absencje pracowników i przestoje w dostawach materiałów).

Odpowiedź 13. Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę.

Pytanie 14. Instalacja chłodu:

Jak ostatecznie ma być zastosowana izolacja rur wody lodowej:

- pianka PU – opis z przedmiaru
- kauczuk – opis techniczny

Odpowiedź: Należy zastosować: kauczuk.

Proszę potwierdzić grubość izolacji:

- rury wewnątrz obiektu: piony – szacht, piwnica – izolacja 60,3x25:

Odpowiedź: DN50 – 25 mm, DN20 – 10mm

- rury prowadzone na dworze: izolacja 60,3x50 w płaszczu z blachy ocynkowanej:

Odpowiedź: DN50 – 50mm

Pytanie 15. Instalacja wentylacji:

W przedmiarze występują na nawiewie i wywiewie zawory oraz anemostaty, a także kanały okrągłe. Brak ich w dokumentacji rysunkowej oraz specyfikacji materiałowej w opisie technicznym. Jakiego zakresu instalacji dotyczą i gdzie mają one być fizycznie zamontowane.

Odpowiedź: Błąd występuje w przedmiarze.

Proszę potwierdzić grubość izolacji z wełny na kanałach:

- czerpne: 80mm w opisie – w kosztorysie 40mm

Odpowiedź: Zgodnie z dokumentacją projektową zakres inwestycji nie obejmuje kanałów czerpnych prowadzonych na zewnątrz budynku. Należy przyjąć grubości izolacji zgodnie z informacjami zawartymi w projekcie tj. rozdział „IZOLACJE TERMICZNE” - grubość izolacji 40mm.

- nawiewne: 40mm

Odpowiedź: Zgodnie z dokumentacją projektową tj. rozdział „IZOLACJE TERMICZNE” - grubość izolacji 40mm.

- wyrzutowe: 50mm – zestawienie materiałowe dla kanałów prowadzonych na zewnątrz Obiektu

Odpowiedź: Zgodnie z dokumentacją projektową tj. rozdział „IZOLACJE TERMICZNE” (prowadzone wewnątrz budynku – grubość izolacji 40mm, na zewnątrz budynku – grubość izolacji 80mm).

- wyrzutowe – wewnątrz obiektu – bez izolacji (centrala, ściana zewnętrzna)

Odpowiedź: Zgodnie z dokumentacją projektową kanały należy izolować cieplnie (kanały prowadzone wewnątrz budynku - izolacja o grubości 40mm)

Pytanie 16. Opis przedmiotu zamówienia

Punkt: 4a

Proszę o podanie:

- m2 ścian w łazienkach koniecznych do demontażu i odtworzenia instalacji wody lodowej – roboty odtworzeniowe

Odpowiedź: Istniejąca instalacja wody lodowej wykonana w etapie I poprowadzona jest w szachcie, który przechodzi tylko przez jedną łazienkę. Zamawiający nie narzuca Wykonawcy technologii wykonania prac demontażowych, a co za tym idzie konieczności ewentualnego demontażu „ścian” w łazience. Jakiegokolwiek ilości prac rozbiórkowych, które mogą zostać wykonane przez Wykonawcę są jego indywidualną oceną. Po dokonaniu jakichkolwiek prac rozbiórkowych należy odtworzyć dany fragment do stanu pierwotnego.

- jaki standard wykonania przyjąć do ww zakresu: malowanie, płytki do jakiej wysokości

Odpowiedź: Po dokonaniu jakichkolwiek prac rozbiórkowych należy odtworzyć teren do stanu pierwotnego. Jeżeli Wykonawca spowoduje jakiegokolwiek inne uszkodzenia w wyniku prowadzonych przez niego prac demontażowych/odtworzeniowych zobowiązują się Wykonawcę do ich usunięcia na koszt własny.

Punkt: 4b

4b.1 Jaką ilość rewizji przewidzieć do istniejącej instalacji wentylacji wykonanej w I etapie – kanały z wełny. Brak pozycji w kosztorysie. Czy ująć w kosztach prac podstawowych w tym zakresie czy traktować jako prace dodatkowe.

Odpowiedź: Określenie „wykonanie rewizji istniejącej instalacji wentylacji – wykonanych w etapie I” sprowadza się jedynie do ogólnej oceny stanu technicznego wykonanej instalacji wentylacji (wykonanej w etapie I) m.in. jej ogólny stan, kompletność elementów umożliwiających uruchomienie całej instalacji.

4b.2 Jaki zakres czyszczenia kanałów ma być przewidziany dla instalacji wykonanych w I etapie:

- 100% instalacji – 3 linie nawiewne + wywiewne?

Odpowiedź: Cała instalacja wykonana w etapie I.

- wszystkie nawiewniki

Odpowiedź: Tak.

- jaki zakres napraw procentowo przyjąć

Odpowiedź: Wykonawca odpowiedzialny jest jedynie za wykonanie zakresu prac objętych dokumentacją projektową. Ewentualne nieszczelności / uszkodzenia instalacji wykonanej w etapie I należy traktować jako możliwe roboty dodatkowe.

Proszę podać:

- ile m² kwadratowych ma każda z linii

Odpowiedź: Sumaryczna powierzchnia linii wykonanych w etapie I:

N1 = 75,623 m²

N2 = 75,623 m²

N3 = 85,076 m²

W1 = 14,372 m²

W2 = 14,372 m²

W3 = 9,295 m²

Zamawiający zastrzega jednocześnie, że ze względu na brak podziału na powierzchnie dla poszczególnych linii w dokumentacji projektowej dla etapu I podane wartości mogą nieznacznie odbiegać od rzeczywistych.

4b.3 Proszę o wyjaśnienie zapisu:

„zweryfikować montaż filtrów przed skrzynkami rozprężnymi oraz przepustnic”

- czy w dokumentacji pierwotnej w opisie i na rysunkach występują indywidualne filtry.

Odpowiedź: Brak filtrów indywidualnych.

Jeżeli tak to: Brak pozycji w kosztorysie. Czy ująć w kosztach prac podstawowych w tym zakresie czy traktować jako prace dodatkowe.

Odpowiedź: Zakres montażu filtrów indywidualnych dla poszczególnych nawiewników / wywiewników został wycofany i nie wchodzi w zakres podstawowy zadania inwestycyjnego.

- jaki typ i model filtrów miały być tam zamontowane

Odpowiedź: Ww. nie wchodzi w zakres podstawowy zadania inwestycyjnego.

- ile układów filtracyjnych należy przyjąć

Odpowiedź: Miejsce montażu filtrów należy przyjąć zgodnie z dokumentacją projektową tj. w centralach wentylacyjnych.

- ile przepustnic i jakiej średnicy należy przewidzieć do wszystkich układów wentylacyjnych

Odpowiedź: Zgodnie z dokumentacją projektową dla etapu I do nawiewu zastosowano nawiewniki z zespołem ruchomych dysz typ EAGLE C 315x600 firmy SWEGON umieszczonych w skrzynkach rozprężnych typ ALSc 250-315 wyposażonych w układ regulacyjno-pomiarowy. Zamawiający nie wymaga montażu przepustnic indywidualnych dla poszczególnych nawiewników.

Żeby dostać się do poszczególnych nawiewników w ww zakresie należy wykonać taką samą liczbę rewizji. Po czyjej stronie będzie montaż i dostawa rewizji – budowlanka czy wykonawcy instalacji wentylacji.

Odpowiedź: Zakres podstawowy nie obejmuje dostawy i montażu rewizji.

Brak pozycji w kosztorysie. Czy ująć w kosztach prac podstawowych w tym zakresie czy traktować jako prace dodatkowe.

Odpowiedź: Zakres podstawowy nie obejmuje dostawy i montażu dodatkowych rewizji i przepustnic.

4b.4 W jakiej ilości należy wykonać rewizje, umożliwiające regulację pracą wentylacji oraz późniejszą konserwację (powiązane z punktem 4b.3).

Odpowiedź: Przedmiot zamówienia nie obejmuje wykonania dodatkowych rewizji.

Brak pozycji w kosztorysie. Czy ująć w kosztach prac podstawowych w tym zakresie czy traktować jako prace dodatkowe.

Odpowiedź: Zakres podstawowy nie obejmuje wykonania dodatkowych rewizji.

4b.5 Próba szczelności instalacji wentylacji cały zakres – etap I + etap II.

Proszę podać sumaryczną ilość m² dla każdej linii wentylacyjnej oraz ilość nawiewników w poszczególnych liniach w celu oszacowania:

Odpowiedź: Sumaryczne powierzchnie m² dla poszczególnych linii:

N1 = 94,884 m²

N2 = 94,884 m²

N3 = 106,744 m²

W1 = 35,585 m²

W2 = 35,585 m²

W3 = 33,159 m²

Zamawiający zastrzega jednocześnie, że ze względu na brak podziału na powierzchnie dla poszczególnych linii w dokumentacji projektowej dla etapu I podane wartości mogą nieznacznie odbiegać od rzeczywistych.

- ilości nawiewników (+ wielkość podłączenia - średnica) które należy odłączyć, zaślepić i z powrotem po próbie podłączyć

Odpowiedź: Ilość nawiewników: 36 szt. (na każdą linię wentylacyjną przypada po 12 szt.), średnica podłączenia: fi 250.

- ewentualnego podziału instalacji na części podczas prób – limit powierzchni kanałów uzależniony od klasy szczelności i ciśnienia.

Odpowiedź: Ewentualny podział instalacji na części dla przeprowadzenia prób szczelności nastąpi na etapie realizacji robót budowlanych – Zamawiający wyraża zgodę na taki podział.

Brak pozycji w kosztorysie. Czy ująć w kosztach prac podstawowych w tym zakresie czy traktować jako prace dodatkowe.

Odpowiedź: Wykonanie próby szczelności całej instalacji wentylacji (etap I + etap II) należy traktować jako zakres podstawowy.

4b.6 „Wyregulowanie pracy całej instalacji, wykonanie pomiarów wentylacji”

W celu wykonania pomiarów, regulacji oraz szczelności kanałów należy rozstawić rusztowanie wewnątrz sal wykładowych na całej jej powierzchni. Rusztowanie w każdej Sali, żeby wykonać wszystkie czynności będzie musiało stać przez dłuższy okres czasu.

Związane jest to ze spełnieniem wymogów opisanych wcześniej.

Proszę podać:

- powierzchnię w m² sal wykładowych oraz ich wysokość w celu oszacowania powierzchni rusztowań

Odpowiedź: Powierzchnia jednej sali wykładowej: 132,24 m² (wszystkie sale posiadają taką samą powierzchnię), wysokość w najwyższym miejscu: 4,5m (wartość liczona od posadzki do sufitu podwieszanego), wysokość w najniższym miejscu: 3,35m (wartość liczona od posadzki do sufitu podwieszanego).

- okres w którym rusztowanie będzie mogło stać w pomieszczeniu.

Odpowiedź: Ze względu na prowadzenie robót budowlanych na czynnie funkcjonującym obiekcie termin, w którym będzie mogło stać rusztowanie będzie ustalany indywidualnie z kierownikiem obiektu po rozpoczęciu robót budowlanych.

Brak pozycji w kosztorysie. Czy ująć w kosztach prac podstawowych w tym zakresie czy traktować jako prace dodatkowe i do jakiego zakresu prac je przypisać – wcześniejsze punkty

Odpowiedź: Rozwiązanie techniczne umożliwiające dostęp do części pomieszczenia, w którym zamontowane są nawiewniki stanowią indywidualną ocenę Wykonawcy, tym samym wybrane rozwiązanie jak również ewentualne koszty z tym związane ponosi Wykonawca w ramach zakresu robót podstawowych.

- 4b.7. Proszę podać w którym miejscu mają być zlokalizowane panele – zadajniki w salach wykładowych. Określić przybliżoną trasę lub długość potrzebnych przewodów dla każdej z linii.

Brak dokładnej lokalizacji w dokumentacji rysunkowej oraz jako pozycji w kosztorysie.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami w dokumentacji projektowej lokalizacja sterowników ustalona zostanie na etapie realizacji robót budowlanych. Na dzień dzisiejszy Zamawiający nie jest w stanie ich określić.

- 4b.8 Montaż central wentylacyjnych w wentylatorowniach

W opisie do wykonania posadzek jest uwaga, że posadzki mają iść ze spadkiem. Żeby skorygować spadek należy centralę postawić na indywidualnej konstrukcji wsporczej wyrównującej spadek, musi być wykonany cokół murowany lub konstrukcja stalowa pod centralami.

W czym zakresie jest wykonanie konstrukcji pod centrale i w jakiej technologii: murowana/ stalowa.

Odpowiedź: Wykonanie konstrukcji pod centrale należy do zakresu podstawowego Wykonawcy. Konstrukcja stalowa.

Brak pozycji w kosztorysie. Czy ująć w kosztach prac podstawowych w tym zakresie czy traktować jako prace dodatkowe

Odpowiedź: Należy traktować jako zakres podstawowy.

- 4b.9 „Uporządkowanie instalacji c.o. oraz c.w.u. w pomieszczeniach maszynowni”

Proszę o podanie zakresu prac związanych z ww zmianami:

- długość instalacji
- materiał oraz przekroje
- przewidywaną izolację

Brak lokalizacji w dokumentacji rysunkowej oraz jako pozycji w kosztorysie.

Brak pozycji w kosztorysie. Czy ująć w kosztach prac podstawowych w tym zakresie czy traktować jako prace dodatkowe

Odpowiedź: Zakres prac polegających na uporządkowaniu instalacji w obrębie nowopowstałej maszynowni stanowi indywidualną kalkulację Wykonawcy. Zamawiający nie narzuca sposobu jej wykonania. Sposób prowadzenia przez pomieszczenia maszynowni istniejących instalacji musi odpowiadać obecnie obowiązującym przepisom. Instalacja musi być prowadzona równolegle do ścian, elementy starych nieczynnych instalacji należy usunąć.

- 4b.10 „Montaż zaworu czerpального Dn15 ze złączka do węża oraz wykonaniem odpływu – kratka w posadzce”

Proszę o określenie:

- długości instalacji oraz materiału z jakiego ma być wykonana

Odpowiedź: Instalacja wody zimnej dla zaworu czerpального: łączna długość instalacji dla dwóch pomieszczeń maszynowni: 6m, materiał PE-Xc/Al/PE-RT łączonych przez złącza zaciskowe. Instalacja kanalizacyjna: łączna długość dla dwóch pomieszczeń maszynowni: 3m, materiał wykonania: rury PVC kielichowe z uszczelkami gumowymi.

- instalacja ma być prowadzona po ścianie czy w nią wkuta

Odpowiedź: Instalację wody zimnej należy prowadzić w bruździe ściennej. Instalacja kanalizacyjna (kratka w posadzce) prowadzona podposadzkowo do studzienki pośredniej.

Wg założeń pierwotnych – instalacja odprowadzenia skroplin z central ma być wprowadzona do studzienki i stamtąd woda ma być przepompowywana do pionu kanalizacyjnego. Czy w przypadku kratki w posadzce ma odpływ być wpięty do pionu czy do studzienki pośredniej. Proszę o uzupełnienie wytycznych:

Odpowiedź: Kratkę w posadzce należy wpiąć w studzienkę pośrednią (sposób wykonania dla dwóch maszynowni taki sam).

- lokalizacji kratki

Odpowiedź: Kratkę kanalizacyjną należy wykonać 60cm licząc od umywalki – zgodnie z załącznikiem nr 1 i nr 2 do zapytania.

- lokalizacja punktu czerpального

Odpowiedź: Punkt czerpalny należy zlokalizować przy umywalce.

- długości i materiału z jakich mają być wykonane instalacje

Odpowiedź: Odpowiedź na pytanie została udzielona powyżej.

- schemat lokalizacji kratki i zaworu czerpального

Odpowiedź: Zgodnie z załącznikiem nr 1 i 2 do zapytania.

Brak pozycji w kosztorysie. Czy ująć w kosztach prac podstawowych w tym zakresie czy traktować jako prace dodatkowe

Odpowiedź: Wykonanie należy traktować jako zakres podstawowy.

- 4b.11 „Montaż umywalki w pomieszczeniu maszynowni wraz z doprowadzeniem do niej ciepłej i zimnej wody oraz kanalizacji”

Proszę o określenie:

- długości instalacji oraz materiału z jakiego ma być wykonana

Odpowiedź: Długość instalacji wody zimnej i ciepłej: sumarycznie 20m (liczona dla dwóch pomieszczeń maszynowni), materiał PE-Xc/Al/PE-RT, instalacja kanalizacji: długość sumaryczna 2m (liczona dla dwóch pomieszczeń maszynowni), materiał: rury PVC kielichowe z uszczelkami gumowymi.

- instalacja ma być prowadzona po ścianie czy w nią wkuta

Odpowiedź: Instalacja wody zimnej i ciepłej prowadzona w bruździe ściennej, instalacja kanalizacji prowadzona po ścianie.

Wg założeń pierwotnych – instalacja odprowadzenia skroplin z central ma być wprowadzona do studzienki i stamtąd woda ma być przepompowywana do pionu kanalizacyjnego. Czy w przypadku umywalki odpływ ma być wpięty do pionu czy do studzienki pośredniej. Proszę o uzupełnienie wytycznych:

Odpowiedź: Kanalizację odprowadzającą ścieki od umywalki należy wpiąć do pionu kanalizacyjnego.

- lokalizacji umywalki

Odpowiedź: Zgodnie z załącznikiem nr 1 i 2 do zapytania.

- długości i materiału z jakich mają być wykonane instalacje c.w.u.

Odpowiedź: Odpowiedź udzielona powyżej.

- wielkość umywalki, rodzaj baterii: tradycyjna z pokrętkami, mieszczeniowa

Odpowiedź: Rodzaj umywalki: naścienna ceramiczna, wymiary 35 cm x 23 cm (lub zbliżona), bateria tradycyjna z pokrętkami.

- schemat lokalizacji umywalki, przewodów c.w.u., kanalizacji

Odpowiedź: Lokalizacja umywalki zgodnie z załącznikiem nr 1 i 2 do zapytania. Dokładna lokalizacja prowadzenia instalacji c.w.u. oraz kanalizacji zostanie określona na etapie robót budowlanych.

Brak pozycji w kosztorysie. Czy ująć w kosztach prac podstawowych w tym zakresie czy traktować jako prace dodatkowe

Odpowiedź: Wykonanie należy traktować jako zakres podstawowy.

W związku z powyższym Zamawiający działając na podstawie art. 286 ust. 3 w związku z art. 284 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. 2021, poz. 1129 ze zm.), dokonuje w w/w postępowaniu zmiany następujących terminów:

Termin składania ofert oraz termin wniesienia wadium zostaje przesunięty z dnia 08.10.2021 r., godz. 10:00 na dzień 12-10-2021 r., godz.: 10:00.

Termin otwarcia ofert zostaje przesunięty z dnia 08.10.2021 r., godz. 11:00 na dzień 12-10-2021 r., godz.: 11:00.

W związku z powyższymi zmianami ulegają zapisy rozdziału 15 pkt. 15.1 SWZ i otrzymują następujące brzmienie: „15.1 Wykonawca pozostaje związany ofertą do dnia: 12-11-2021 r.”

Wprowadzone zmiany są wiążące i należy je uwzględnić w ofercie.

Informujemy, że zgodnie z wymogiem art. 284 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych, stanowisko Zamawiającego zostało zamieszczone na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

ZASTĘPCA KANCLERZA
Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ds. eksploatacji
mgr inż. Marek Sobczak