



Znak postępowania: DP.2301.30.2018 - „Rozbudowa i nadbudowa budynku naukowo-dydaktycznego Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu UJK w Kielcach”

Kielce 06.06.2018 r.

PYTANIA I ODPOWIEDZI DO TREŚCI SIWZ

Zamawiający przedstawia poniżej treść pytań do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) w postępowaniu na wyżej opisany zakres przedmiotowy oraz udzielone na nie odpowiedzi.

1. Przedmiar w poz. 368 podaje izolację akustyczną podłogi podniesionej z płyt styropianowych a opis izolację akustyczną z membrany polietylenowej gr. 5 mm. Wnosimy o wskazanie właściwego materiału. Jeżeli styropian to jakiej grubości.

ODPOWIEDŹ: Właściwy materiał wg opisu oraz części rysunkowej (oznaczenie wg legendy P5 na rysunku A-08) Uszczegółowiono przedmiar w pozycji 368. Ponadto zaktualizowano pozycję 370 przedmiaru.

2. Czy balustrady wewnętrzne należy wykonać ze stali nierdzewnej bez malowania, zamiast ze stali czarnej malowanej?

ODPOWIEDŹ: Balustrady wewnętrzne należy wykonać zgodnie z opisami w projekcie tj. ze stali czarnej malowanej w kolorystyce RAL.

3. Dotyczy odpowiedzi nr 24 z dnia 28.05.2018r. Zamawiający nie wskazał właściwej dokumentacji projektowej, ponieważ pod podanym linkiem znajduje się spakowany plik o nazwie "Załączniki1705.zip", gdzie są dwa foldery o nazwie "załączniki" i "do spakowania" a w każdym z folderów jest dokumentacja projektowa. Która dokumentacja jest właściwa?

ODPOWIEDŹ: zamieszczono dwa foldery zawierające tę samą dokumentację zapisaną w różnych formatach.

4. Załączony do odpowiedzi z dnia 28.05.2018 r. plik ATH o nazwie "PRZEDMIAR UJK - ROZBUDOWA I NADBUDOWA 28.05.2018r." jest wadliwy i nie otwiera się. Wnosimy o załączenie nieuszkodzonego przedmiaru.

ODPOWIEDŹ : załączony, na prośbę wykonawcy zapisany w formacie ath, do odpowiedzi z dnia 28.052018r. plik jest powtórzeniem wcześniej załączonej dokumentacji zapisanej w pliku PDF, niestety zamawiający nie ma możliwości zapisania tego dokumentu w innym formacie.

5. Brak możliwości wyceny robót wskazanych w przedmiarze w poz. 405. Bardzo ogólny zapis: "Parapety, półki, lady i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - skały osadowe" uniemożliwia wycenę i identyfikację robót w dokumentacji. Wnosimy



o podanie zestawienia, ich wymiarów, lokalizacji w budynkach, specyfiki materiałowej elementów jakie dotyczy ta pozycja przedmiaru lub wyłączenie robót z zakresu.

ODPOWIEDŹ : Pozycja 405 dotyczy parapetów wewnętrznych podokiennych oraz parapetu oznaczonego na widoku KS-2.1 z rysunku A-83. Zgodnie z częścią opisową projektu parapety należy wykonać z konglomeratu kwarcowego o gr 2cm w jednolitym jasnoszarym kolorze.

6. Wnosimy o potwierdzenie wykonania stolarki witrynowej aluminiowej w ilości około 900 m2, tak jak to jest w zestawieniach i na rysunkach. Przedmiar robót uwzględnia tylko ilość około 70 m2., czyli brak jest około 830m2 witrzyn. Pytanie ma znaczący wpływ na zakres robót i cenę oferty, więc prosimy o wyjaśnienie.

ODPOWIEDŹ : Pozycje przedmiarowe w odniesieniu stolarki okiennej i witrzynowej uszczegółowiono o oznaczenie i metraż stolarki.

7. Z uwagi na ogromne znaczenie powtarzamy pytanie z 24.05.2018r: Z uwagi na obszerny, zróżnicowany (remont, rozbudowa, nadbudowa) i skomplikowany zakres prac do wykonania na różnych budynkach (segment A, segment B, budynek nowy C, nadbudowa segmentu B), który występuje w postępowaniu przetargowym, wnosimy o wydłużenie czasu przygotowania ofert i zmianę terminu składania ofert na 13.06.2018r. Czas ten jest niezbędny do właściwej analizy dokumentacji przetargowej i przygotowania oferty cenowej.

ODPOWIEDŹ : 30.05.2018r. zmieniono termin składania ofert na 13.06.2018r. Godziny składania i otwarcia ofert nie zmieniają się.

8. Wnosimy o wyjaśnienie następujących rozbieżności dotyczących szklenia. W opisie architektury str. 34 jest wskazany Stopray Vision 8mm ESG-16-6-16-55.4 lub 55.2, w zestawieniach szklenie typu Stopray Vision pojawia się tylko w kilku pozycjach- W1, W2, W3, natomiast przy konstrukcjach witrzyn i okien jest zapis "szklenie podwójne bezpieczne". Co jest obowiązujące? Czy szklenie Stopray Vision dotyczy wszystkich przeszkleń zewnętrznych czy tylko wybranych konstrukcji? Jeśli tak to których?

ODPOWIEDŹ : Szklenie Stopray Vision dotyczy wybranych konstrukcji co zostało określone w części rysunkowej dotyczącej zestawienia stolarki. Wszystkie informacje w zakresie parametrów stolarki są uwzględnione w części rysunkowej – „zestawienie stolarki”.

9. Test HST. Czy dotyczy wybranych pozycji (W1,W2,W3) czy wszystkich konstrukcji ze szkłem hartowanym?

ODPOWIEDŹ : Wymagania w zakresie testu HST dotyczą wybranych pozycji co zostało określone w części rysunkowej dotyczącej zestawienia stolarki. Wszystkie informacje w zakresie parametrów stolarki są uwzględnione w części rysunkowej – „zestawienie stolarki”.



10. W opisie str. 35 znajduje się zapis: "od południa stosować stolarkę o podwyższonych parametrach akustycznych" Prosimy o wskazanie jaki parametr Rw dla okna/witryny jest wymagany.

ODPOWIEDŹ : Parametry akustyczne stolarki są określone w części rysunkowej dotyczącej zestawienia stolarki. Wszystkie informacje w zakresie parametrów stolarki są uwzględnione w części rysunkowej – „zestawienie stolarki”.

11. Czy oświetlenie zewnętrzne wchodzi w zakres oferty? Występuje w przedmiarach ale brak jest dokumentacji opisowej obejmującej ten zakres. Jeśli tak to wnosimy o uzupełnienie.

ODPOWIEDŹ : Oświetlenie zewnętrzne jest objęte zakresem wykonania. Jest to ujęte w opisie Tomu I – Zagospodarowanie terenu. Ponadto na rysunku E-40 przedstawiono lokalizację oraz oznaczenie typu zaproponowanej oprawy.

12. Zgodnie z opisem architektury pkt 5.10 na ścianach należy stosować tynki z gładzią gipsową. Przedmiar robót gładzi gipsowych nie obejmuje. Wnosimy o potwierdzenie wykonania gładzi gipsowych i uwzględnienie ich w cenie oferty.

ODPOWIEDŹ : Zgodnie z pozycją przedmiarową należy wykonać tynk kategorii IV który, zgodnie z definicjami zawartymi w normach tynku kategorii IV określany jako doborowy wykonywany jest tradycyjnie jako trójwarstwowy w postaci: obrzutka + narzut dokładnie wyrównany według pasów lub listew + gładź starannie wygładzona packą drewnianą lub metalową. Należy wykonać tynk o kategorii i odchyleniach analogicznych do projektowanych.

13. Zamawiający w przedmiarze robót w pozycji 320 podał bardzo ogólnie: "Dostawa i montaż stolarki okiennej szklonej na budowie" w ilości 1 szt. Brak możliwości wyceny i wykonania. Wnosimy o podanie lokalizacji, rodzaju, typu, wymiarów i parametrów stolarki.

ODPOWIEDŹ : Pozycje przedmiarowe w ilości 1 szt. w odniesieniu do pozycji 320 należy traktować jako komplet w zakresie stolarki okiennej. Przedmiar uszczegółowiono o oznaczenie i metraż stolarki.

14. Zamawiający w przedmiarze robót w pozycji 321 podał bardzo ogólnie: "Dostawa i montaż balustrad szklanych" w ilości 1 szt. Brak możliwości wyceny i wykonania. Wnosimy o podanie lokalizacji, parametrów i wymiarów balustrad.

ODPOWIEDŹ : Pozycje przedmiarowe w ilości 1 szt. w odniesieniu do pozycji 321 należy traktować jako komplet w zakresie balustrad szklanych. Dla pozycji 321 – komplet w zakresie dostawy i montażu balustrad należy przyjąć dla elementów wskazanych na rysunku nr A-84. Przedmiar uszczegółowiono o oznaczenie i metraż balustrad.

15. Przekazany przedmiar (będący materiałem pomocniczym) oraz dokumentacja techniczna nie obejmuje swoim zakresem elementów sterowania ogrzewaniem podłogowym tj. termostaty

pomieszczeniowe, siłowniki do zaworów na poszczególne obiegi grzewcze, moduły zasilająco-sterujące. Wnioskujemy o przekazanie dokumentacji technicznej na w/w element robót oraz zaktualizowanie przekazanych przedmiarów robót o wymaganą ilość elementów sterowania ogrzewaniem podłogowym. W tym miejscu pragniemy nadmienić, że właściwe sporządzenie dokumentacji przetargowej spoczywa na Zamawiającym, a nie na Wykonawcy.

ODPOWIEDŹ : Dokumentacja obejmuje swoim zakresem elementy sterowania ogrzewaniem podłogowym wraz z zaworami na poszczególne obiegi grzewcze itp. Stosowne informacje znajdują się w opisie technicznym na stronie 16 - TOM II D - INST. C.O, C.T. I GAZU oraz w załącznikach 4 i 5 do w/w tomu opracowania.

16. Wnioskujemy o przekazanie przedmiaru na wykonanie instalacji ogrzewania podłogowego z podaniem ilości rurociągów (w zależności od rozstawu rurociągów) w obmiarze wyrażonym w m² wraz z określeniem nakładów na wykonanie prób szczelności oraz regulacji instalacji ogrzewania podłogowego.

ODPOWIEDŹ : Długości, powierzchnie, rozstaw przewodów ogrzewania podłogowego zostały wyspecyfikowane dodatkowo na rysunkach dla każdej powierzchni grzewczej indywidualnie np. rysunek S-02 części ogrzewania.

17. Dla wykonania instalacji ogrzewania podłogowego nie wyspecyfikowano nakładów na wykonanie warstwy izolacyjnej posadzkowej. Wnioskujemy o przekazanie zaktualizowanego przedmiaru robót.

ODPOWIEDŹ : Opis konstrukcji powierzchni grzewczej znajduje się w opisie technicznym na stronie 16 - TOM II D - INST. C.O, C.T. I GAZU. Nakład na wykonanie warstwy izolacyjnej posadzkowej przedstawiono w przedmiarze branży architektonicznej i konstrukcyjnej.

18. Zgodnie z opisem technicznym, str. 35, od południa należy stosować stolarkę o podwyższonych parametrach akustycznych. Brak tych parametrów w dokumentacji. Wnosimy o uzupełnienie i o podanie wszystkich wymaganych parametrów akustycznych.

ODPOWIEDŹ : Parametry techniczne w zakresie akustycznym określono w części rysunkowej dotyczącej zestawienia stolarki okiennej.

19. W celu dokonania weryfikacji ilości robót w przedmiarach, wnosimy o zamieszczenie nowego przedmiaru, uwzględniającego szczegółowe wyliczenia ze wskazaniem lokalizacji elementów przedmiaru w budynku czy w terenie. Obecna forma podaje jedynie wyniki obliczeń bez możliwości sprawdzenia.

ODPOWIEDŹ : Obliczenia sporządzono na podstawie modelu BIM jako sumaryczne zestawienie występujących elementów. Brak możliwości przedstawienia szczegółowego wyliczenia wraz ze wskazaniem lokalizacji elementów.



20. Z uwagi na obszerny, zróżnicowany (remont, rozbudowa, nadbudowa) i skomplikowany zakres prac do wykonania na różnych budynkach (segment A, segment B, budynek nowy C, nadbudowa segmentu B), który występuje w postępowaniu przetargowym, wnosimy o wydłużenie czasu przygotowania ofert i zmianę terminu składania ofert na 13.06.2018r. Czas ten jest niezbędny do właściwej analizy dokumentacji przetargowej, zgromadzenia cen materiałów od producentów i analizy przedmiaru, który został sporządzony w sposób wynikowy bez podania szczegółowych wyliczeń.

ODPOWIEDŹ : Patrz odpowiedź na pytanie 8.

21. W dokumentacji na rysunku A-84 są balustrady szklane o łącznej powierzchni około 60m². Brak ich jest natomiast w przedmiarze robót. Wnosimy o potwierdzenie, że balustrady szklane są w zakresie przetargu oraz o uzupełnienie przedmiaru.

ODPOWIEDŹ : Balustrady szklane są w zakresie przetargu – pozycja 321 przedmiaru branży architektonicznej konstrukcyjnej.

22. Na rysunkach np. A-03-1, jest ogólny zapis o wyposażeniu pomieszczeń w instalację sprężonego powietrza. Wnosimy o potwierdzenie, że taka instalacja nie wchodzi w zakres przetargu.

ODPOWIEDŹ : Dokumentacja obejmuje swoim zakresem instalację sprężonego powietrza co zostało szczegółowo ujęte w branży sanitarnej. Rozwiązania w zakresie przedmiotowej instalacji znajdują się w opisie TOM II D – inst. wod.-kan. i sprężonego powietrza na str. 34 w pkt. 2.3 „INSTALACJA SPRĘŻONEGO POWIETRZA” oraz w części rysunkowej rys. S-16, S-17, S-18, S-19 oraz schemat technologiczny rys. S-24.

Panele sprężonego powietrza nie są wyspecyfikowane w projekcie.

Zamawiający dokona zakupu paneli przyłóżkowych we własnym zakresie. Obowiązkiem Wykonawcy jest zapewnienie możliwości montażu zakupionych przez Zamawiającego paneli, o następujących parametrach technicznych:

PANEL ŚCIENNY POZIOMY N DLA JEDNEGO STANOWISKA = KONSTRUKCJA

Panel wykonany z profili aluminiowych.

Długość panelu 1500 mm

Wykończenie frontowych ścianek panelu: aluminium malowane proszkowo na kolor biały RAL 9002.

Opcjonalnie jeden z następujących 16 kolorów RAL (za dopłatą): 1003, 1015, 2004, 3002, 3015, 4005, 5002, 5005, 5014, 6024, 6027, 7047, 9001, 9005, 9006, 9016.

GNIAZDA ZASILAJĄCE

- tlen – 1 szt

- próżnia – 1 szt.

- gniazdko elektryczne 230 V - 4 szt.

- bolce wyrównywania potencjałów (PE) - 1 szt.

- gniazdo sieci teletechnicznej (RJ45) - 1 szt.

- przygotowanie do montażu systemu przywoławczego - 1 szt.



WYMAGANIA INSTALACYJNE

Ścienne jednostka zasilająca

Długość panelu: 1500 mm

Sposób mocowania do ściany

Panel jest zawieszany na szynie montażowej mocowanej do ściany za pomocą kotew \varnothing 12. Dodatkowo mocowany jest dwiema kotwami w dolnej części profilu.

Maksymalne obciążenia na 1 metr panelu w miejscu mocowania do ściany:

siła pionowa F_x - 2000 N

siła poprzeczna F_y - 500 N

Moment M - 250 Nm

Doprowadzenie mediów

Zasilanie elektryczne oraz instalacje gazów medycznych należy doprowadzić do ściśle określonych miejsc na ścianie. Długość swobodna przewodów elektrycznych ok. 0,5 metra. Rury gazowe powinny wystawać ze ściany na długość 20 cm. Należy zwrócić uwagę, aby prowadzone w ścianie instalacje nie kolidowały z otworami wierconymi pod kotwy.

Wymagane media

1) instalacje gazów medycznych

a) tlen

b) próżnia

2) instalacje elektryczne:

a) zasilanie gniazd elektrycznych na panelu:

- 1 obwód elektryczny 230V, 50Hz - przewód elektryczny 3x2,5mm²

3) instalacje wyrównawcze:

- instalacja wyrównania potencjałów – 1x przewód 1x16mm²

4) instalacje teletechniczne:

a) sieć komputerowa

- 1 kabel FTP kategorii 6 zakończonych gniazdem (modułem) RJ45

PANEL ŚCIENNY POZIOMY DRAGER LINEA N DLA TRZECH STANOWISK = wizualizacja jednego stanowiska
KONSTRUKCJA

Panel wykonany z profili aluminiowych.

Długość panelu 5500 mm

Wykończenie frontowych ścianek panelu: aluminium malowane proszkowo na kolor biały RAL 9002.

Opcjonalnie jeden z następujących 16 kolorów RAL (za dopłatą): 1003, 1015, 2004, 3002, 3015, 4005, 5002, 5005, 5014, 6024, 6027, 7047, 9001, 9005, 9006, 9016.

GNIAZDA ZASILAJĄCE – DLA JEDNEGO STANOWISKA

- tlen – 1 szt.

- próżnia – 1 szt.

- gniazda elektryczne 230 V - 4 szt.

- bolce wyrównywania potencjałów (PE) - 1 szt.

- gniazdo sieci teletechnicznej (RJ45) - 1 szt.

- przygotowanie do montażu systemu

przywoławczego - 1 szt.

WYMAGANIA INSTALACYJNE

Ścienne jednostka zasilająca

Długość panelu: 5500 mm

Sposób mocowania do ściany

Panel jest zawieszany na szynie montażowej mocowanej do ściany za pomocą kotew \varnothing 12. Dodatkowo mocowany jest dwiema kotwami w dolnej części profilu.

Maksymalne obciążenia na 1 metr panelu w miejscu mocowania do ściany:

siła pionowa F_x - 2000 N

siła poprzeczna F_y - 500 N

Moment M - 250 Nm



Doprowadzenie mediów

Zasilanie elektryczne oraz instalacje gazów medycznych należy doprowadzić do ściśle określonych miejsc na ścianie. Długość swobodna przewodów elektrycznych ok. 0,5 metra. Rury gazowe powinny wystawać ze ściany na długość 20 cm. Należy zwrócić uwagę, aby prowadzone w ścianie instalacje nie kolidowały z otworami wierconymi pod kotwy.

Wymagane media

5) instalacje gazów medycznych

a) tlen

b) próżnia

6) instalacje elektryczne:

a) zasilanie gniazd elektrycznych na panelu:

- 1 obwód elektryczny 230V, 50Hz - przewód elektryczny 3x2,5mm²

7) instalacje wyrównawcze:

- instalacja wyrównania potencjałów – 1x przewód 1x16mm²

8) instalacje teletechniczne:

a) sieć komputerowa

- 1 kabel FTP kategorii 6 zakończonych gniazdem (modułem) RJ45

KOLUMNA CHIRURGICZNA

Wymagane: System zarządzania kablami, Ramię podnośnika do pozycjonowania pionowego, Możliwość zamocowania innych urządzeń medycznych i dodatkowych akcesoriów.

Konfigurowalne elementy sterujące,

Modułowy system ramienia

System mocowania mediów do znieczulenia lub OIOM

Możliwość montażu stacji roboczych

Podnośnik musi pozwalać na uzyskanie pionu i pozycjonowanie sprzętu i materiałów medialnych, np.

stanowiska pracy w znieczuleniu o średniej wadze

i minimalnie inwazyjne miejsca pracy chirurgii.

Czas trwania operacji max 30 sekund, aby przenieść maksymalne obciążenie 180 kg poprzez pełny pionowy zakres podnoszenia.

Montaż sufitowy Głębokość sufitu podwieszanego do 1200 mm

Montaż na suficie betonowym wykorzystuje kotwy do dużych obciążeń (możliwa również inna konstrukcja)

Długość ramion 500 mm, 750 mm, 1000 mm, 1250 mm i ich kombinacje

Max. obciążenie

Nieregulowana wysokość		Regulowana wysokość	
System 1-ramienny	Kolumna / Głowica	Kolumna głowicy	Kolumna głowicy i głowica
500 mm	270 kg / 120 kg		
750 mm	270 kg / 120 kg		
1000 mm	270 kg / 120 kg	180 kg /120 kg	80 kg
1250 mm	270 kg / 120 kg		
System 2-ramienny			
1000 mm	270 kg / 120 kg		
1250 mm	270 kg / 120 kg		
1500 mm	270 kg / 120 kg	180 kg /120 kg	80 kg
1750 mm	270 kg / 120 kg	180 kg /120 kg	80 kg
2000 mm	270 kg / 120 kg	180 kg /120 kg	80 kg
2250 mm	270 kg / 120 kg	180 kg /120 kg	80 kg
2500 mm	270 kg / 120 kg		



Zakres obrotu 330° przy wszystkich przegubach, i zatrzymywanie ustawień co 8 ° lub więcej. 15 ° (łożysko pośrednie co 15 °)
Prędkość podnoszenia i podniesienie: <20 sek. dla 600 mm ± 25 mm
maks. regulacja wysokości lift express: <10 sek. dla 600 mm ± 25 mm
Prędkość podnoszenia może się różnić w zależności od napięcia sieciowego obowiązującego w danym kraju.



23. Na rysunku E-08 w sali intensywnej terapii i operacyjnej są panele nad łożkowe i panel operacyjny. Wnosimy potwierdzenie, że dostawia i montaż paneli nie jest w zakresie przetargu.

ODPOWIEDŹ : Specyfikacja paneli wg. wytycznych zamawiającego. W projekcie uwzględniono 16 szt. paneli łożkowych oraz 1 szt. panelu operacyjnego.

Panele sprężonego powietrza nie są wyspecyfikowane w projekcie.

Zamawiający dokona zakupu paneli przyłóżkowych we własnym zakresie. Obowiązkiem Wykonawcy jest zapewnienie możliwości montażu zakupionych przez Zamawiającego paneli, o następujących parametrach technicznych: PODANO w odpowiedzi na pytanie 23.

24. Zgodnie z opisem architektury ściany pomieszczeń: C.2.02, C.2.08, C2.10, C.2.11 mają być wykończone okładziną ze szkła lacobel gr. 6 mm. Brak tego zakresu robót w przedmiarze. Wnosimy o potwierdzenie, że jest on w zakresie przetargu oraz o uzupełnienie przedmiaru o około 180 m2 okładziny.

ODPOWIEDŹ : Zestawienie poszczególnych płyt przedstawiono na rysunkach A-56, A-58, A-59, A-60. Przedmiar uzupełniono o pozycję 499. Wyprawy tynkarskie przygotowawcze i malarskie pod płyty lacobel wg. pierwotnego przedmiaru.

.....