

**Znak postępowania: DP.2301.45.2018 - „Rozbudowa i nadbudowa budynku naukowo-dydaktycznego Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu UJK w Kielcach”**

Kielce 3.08.2018 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. Wnosimy o potwierdzenie, że podczas wykonywania robót Etapu I, tj. adaptacji i modernizacji pomieszczeń pierwszego piętra skrzydła "A" i "B", ta część budynku będzie wyłączona z użytkowania.

**ODPOWIEDŹ** : Nie potwierdzamy, budynek nie będzie wyłączony z użytkowania.

2. Wnosimy o potwierdzenie, że podczas wykonywania robót Etapu II, tj. rozbudowy i nadbudowy, budynek oraz teren wokół będzie nie użytkowany i w pełni udostępniony wykonawcy robót.

**ODPOWIEDŹ** : Nie potwierdzamy, zarówno budynek jak i teren budynku będą użytkowane.

3. Zamawiający wymaga wykonania monitoringu drgań, podając jedynie hasłowo w przedmiarze robót pozycje w ilości 1 kpl., co nie jest w pełni i wyczerpująco opisanym zakresem. Wnosimy o szczegółowe określenie zakresu monitoringu, czasu trwania, elementów, które mają być poddane obserwacji.

**ODPOWIEDŹ** : Monitoring drganiowy będzie służył celom ochrony obiektów sąsiednich. W związku z przewidywanymi pracami budowlanymi (rozbiórki, wykopy, zabezpieczenie wykopów) prowadzonymi w bezpośredniej bliskości z obiektami służby zdrowia przewiduje się prowadzenie okresowego monitoringu drganiowego w celu zminimalizowania oddziaływania parasejsmicznego na wskazanie (przez Szpital – wystąpienie pisemne) sal operacyjnych, pracowni diagnostycznych lub innych miejsc i pomieszczeń wymagających ochrony przed hałasem i drganiami mogącymi się przenosić drogą powietrzną oraz przez podłoże gruntowe. Przewiduje się prowadzenie ciągłego monitoringu drganiowego przynajmniej w czterech punktach pomiarowych w poziomie terenu umieszczonych:

- Jednego na istniejącym budynku w części nadbudowanej (naroże dawny internat- budynek mieszkalny) od strony budowy (ochrona sprzętu medycznego),
- Dwóch – na budynku szpitala (najbliżej sali operacyjnej, diagnostyki),
- Jednego na budynku nowego Wydziału Lekarskiego (MEDREH)

Pomiary drgań należy prowadzić przez co najmniej 6 miesięcy poczynając od wyburzeń aż do wykonania stanu „0” w trzech kierunkach (przyspieszenia) w trybie ciągłym ze składowaniem i dostępem drogą internetową. Z prowadzonych pomiarów należy sporządzić comiesięczne raporty. Należy śledzić na bieżąco poziom drgań (pomiaru winny to zapewnić) a w przypadku wystąpienia wartości nadmiernych podjąć stosowne decyzje (kierownik budowy), w rachubę może wchodzić np. zastosowanie odpowiedniego sprzętu budowlanego.

4. Wnosimy o potwierdzenie, że uzyskanie decyzji o wycince i opłaty administracyjne dotyczące wycinki drzew i krzewów są po stronie Zamawiającego.

**ODPOWIEDŹ:** Uzyskanie decyzji o wycince i opłaty administracyjne pokrywa wykonawca (zgodnie z treścią SIWZ – załącznik nr 1 pkt.II oraz projekt umowy § 1)

Wycinka drzew i krzewów jest do wykonania w ramach niniejszego zadania inwestycyjnego w ilości 7 drzew w tym 3 krzewy.

5. Zgodnie z rysunkiem A-03-1 w sali ALS i BLS należy zamontować ściankę składaną harmonijkową. Brak w dokumentacji charakterystyki i parametrów ścianki. Wnosimy o uzupełnienie.

**ODPOWIEDŹ :** Ściana panelowa systemowa składana harmonijkowo z modułów zbudowanych z ramy stalowo-aluminiowej wykończonej obustronnie płytą laminowaną w kolorze jasnoszarym NCS S 1000-N, spójnym z kolorem ścian. Ścianka o izolacyjności akustycznej  $R_{A1} \geq 48\text{dB}$ , ilość modułów -od 5 do 6 (w zależności od rozwiązań wybranego systemodawcy). Zabudowa ścianki na pełną wysokość pomieszczenia.

6. Wnosimy o potwierdzenie, że wyposażenie wymienione w opisie projektu technologii jako propozycja wyposażenia nie jest w zakresie niniejszego postępowania przetargowego.

**ODPOWIEDŹ:** Przedmiot zamówienia obejmuje wbudowane urządzenia/systemy(wszystkie te które będą wymagały montażu) oraz pełne wyposażenie przeciwpożarowe (zgodnie z treścią SIWZ). W pliku „Przedmiary” wydzielony jest przedmiar na wyposażenie stałe i ruchome. Wykonawca powinien uwzględnić jedynie wyposażenie stałe.

7. Wnosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wyraża zgodę na wjazd pojazdów budowy z ulicy Radiowej bramą przy budynku "A". Dotyczy to robót zarówno rozbiórkowych jak i montażowych.

**ODPOWIEDŹ:** zamawiający potwierdza zgodę na wjazd pojazdów budowy z ulicy Radiowej bramą przy budynku „A”.

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

**ODPOWIEDŹ:** Specyfikacja paneli wg. wytycznych zamawiającego. W projekcie uwzględniono 16 szt. paneli łóżkowych 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:

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.
- gniazdka 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  $\phi$  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 3x2,5mm<sup>2</sup>

3) instalacje wyrównawcze:

- instalacja wyrównania potencjałów – 1x przewód 1x16mm<sup>2</sup>

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.

- gniazdka 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

Ścienna jednostka zasilająca

Długość panelu: 5500 mm

**Sposób mocowania do ściany**

Panel jest zawieszany na szynie montażowej mocowanej do ściany za pomocą kotew  $\phi$  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 3x2,5mm<sup>2</sup>

7) instalacje wyrównawcze:

- instalacja wyrównania potencjałów – 1x przewód 1x16mm<sup>2</sup>

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.



9. Na stronie internetowej Zamawiający podał termin realizacji 28 miesięcy a nie 20 miesięcy jak to jest w SIWZ i ogłoszeniu. Wnosimy o korektę zapisu.

**ODPOWIEDŹ:** Termin realizacji podano właściwie w treści ogłoszenia i SIWZ tj. 20 miesięcy. W treści ogłoszenia jest oczywista omyłka pisarska – zamiast 28 miesięcy powinno być 20 miesięcy.