

Kraków, ²⁴.....06.2022

DZ.271.49.⁵⁹³.....2022

Dział Zamówień Publicznych
tel. 0-12 614 25 51
e-mail: przetargi@szpitaljp2.krakow.pl

dotyczy: postępowania DZ.271.49.2022 – PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY SALI HYBRYDOWEJ WRAZ Z POMIESZCZENIAMI TOWARZYSZĄCYMI W PAWILONIE M-V W KRAKOWSKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. JANA PAWŁA II

Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, ul. Prądnicka 80 w Krakowie, powiadamia zainteresowane strony, że w związku z ww. postępowaniem, zostały zadane następujące pytania,

Dotyczy: TOM I - PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY (ZAGOSPODAROWANIE TERENU, BRANŻA ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANA, BRANŻA KONSTRUKCYJNA
VII. WYKONANIE DRZWI PRZESUWNYCH SYTEMOWYCH

1. Z uwagi na fakt, że producenci napędów drzwiowych dostępni na rynku oferują zakres regulacji 0-10 mm (brak rozwiązania 0-40mm), czy Zamawiający dopuści regulację szczeliny pomiędzy skrzydłem drzwiowym a podłożem pomiędzy 0-10mm?

Odp. Tak

2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie drzwi, w których mechanizm składający się ze stabilnych szyn jezdnych wykonany jest z wytłaczanego aluminium, z minimum 2 krążkami jezdnymi z tworzywa sztucznego?

Odp. Nie

3. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie klapy rewizyjnej o konstrukcji bezzawiasowej, ale z możliwością podnoszenia?

Odp. Tak

Dotyczy: TOM I - PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY (ZAGOSPODAROWANIE TERENU, BRANŻA ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANA, BRANŻA KONSTRUKCYJNA
8.3. SALA HYBRYDOWA – OPIS WYKONANIA ORAZ WYKOŃCZENIE MATERIAŁOWE
SALA ANGIOGRAFII 0/20

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby Wykonawca przedłożył zamiast dokumentów podanych w SWZ następujące badania?



System posiadający izolację akustyczną dla wzorcowej ścianki dwupowłokowej, grubości 78 mm, składającej się z paneli ściennych stalowych grubości 14 mm nie mniej niż $R_w (C;Ctr) = 55 (-2; -8)$ dB. Dla potwierdzenia do oferty należy dołączyć raport z badań wydany przez jednostkę notyfikowaną.

Odp. Tak

System posiadający izolację termiczną dla wzorcowej ścianki dwupowłokowej z paneli ściennych stalowych grubość 14 mm, na poziomie nie mniejszym niż $1,70 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$, dla ścianki jedno powłokowej z panela stalowego o grubości 14 mm, na poziomie nie mniejszym niż $1,59 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$. Dla potwierdzenia do oferty należy dołączyć raport z badań wydany przez jednostkę notyfikowaną.

Odp. Tak

System szczelny posiadający badania przepuszczalności powietrza dla wzorcowej ścianki dwupowłokowej grubości 78 mm, z paneli ściennych stalowych grubość 14 mm, przepuszczalność powietrza nie większa niż $0,67 \text{ m}^3/\text{hm}^2$ przy nadciśnieniu 250Pa. Należy przedstawić dokument potwierdzający (np. badania laboratoryjne).

Odp. Tak

Dotyczy: TOM I - PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY (ZAGOSPODAROWANIE TERENU, BRANŻA ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANA, BRANŻA KONSTRUKCYJNA VIII. LAMPA OPERACYJNA

1. Kierując się zasadą równoważności, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o parametrach wskazanych poniżej? Oferowana lampa spełnia większość parametrów podanych w SWZ (rozbieżności zostały zaznaczone kolorem czerwonym)

- Jednoczaszowa diodowa lampa operacyjna o wysokiej bezcieniowości, dedykowana do sali operacyjnej, przeznaczona do oświetlenia pola operacyjnego: płytkiego, głębokiego, rozległego,
- Czasza zawieszona na obrotowym wysięgniku dwuramiennym. Wysięgnik wyposażony w jedno ramię uchylne, umożliwiające regulację wysokości. Czasza wyposażona w podwójny przegub umożliwiający manewrowanie w trzech prostopadłych osiach (tzw. zawieszenie kardanowe).
- Czasza z elementami oświetleniowymi emitujące światło białe, w których diody są białe o różnych temperaturach barwowych (w tonach - białe „zimne” i białe „ciepłe”).
- Natężenie światła $E_c \text{ max.}$ z odległości 1 [m] min. 155 000 [lux].
- Bardzo wysoki współczynnik odwzorowania barwy światła słonecznego $R_a: \geq 99,97$.
- Bardzo wysoki współczynnik odwzorowania barwy czerwonej $R_9: \geq 99,93$.
- Głębokość oświetlenia (L1+L2) dla $E_c: 20\%:$ min. 1000 [mm].



- Ilość źródeł świetlnych w czaszy max. 9 [szt.].
- Ilość diod w czaszy max. 140 [szt.].
- Możliwość wymiany modułów za pomocą dedykowanego narzędzia, ~~bez ingerencji~~ z ingerencją w otwieranie obudowy czaszy.
- Regulacja temperatury barwowej światła ~~min. w 3 (max. 5)~~ w 10 krokach w minimalnym zakresie 3800 – 4800 [K].
- Elektroniczna regulacja średnicy pola bezcieniowego zawierająca się w przedziale ~~≥ 180~~ 220 [mm] do ~~≤ 270~~ 340 [mm]

UWAGA: Nie dopuszcza się regulacji mechanicznej.

- Elektroniczna regulacja średnicy pola bezcieniowego za pomocą centralnego uchwyty sterującego i przyciskami panelu sterowania na czaszy.
- Panel sterowania umieszczony na czaszy, wyposażony w przyciski funkcyjne włącz/wyłącz; zmiana temperatury barwowej; zmiana natężenia światła, zmiana średnicy pola światła.
- Regulacja natężenia oświetlenia z panelu sterowniczego umieszczonego na czaszy w zakresie min. 30 – 100%, w tym białe ~~zielone~~ oświetlenie endoskopowe 5% regulowane w zakresie 10 000-30 000 lux
- Pozycjonowanie czaszy wielorazowym sterylizowanym uchwytem (umieszczonym w punkcie centralnym lampy) i dodatkowo min. ~~trzema~~ dwoma „brudnymi” uchwytami umieszczonymi wokół czaszy.
- Zasilanie: 230V (+/-) 10%, 50 [Hz].
- Całkowity pobór mocy przy maksymalnym natężeniu światła max. 140 [W].
- Czasza zasilana napięciem z zasilacza stabilizowanego, w przedziale 24 – 36 VDC.
- Stopień ochrony: czasza min. IP 42, system ramion min. IP 30.
- Żywotność źródeł światła $\geq 60\ 000$ [godz.].
- Powierzchnia czaszy gładka, bez widocznych śrub lub nitów mocujących, wykonana z materiałów odpornych na działanie środków dezynfekujących.

UWAGA: Nie dopuszcza się czaszy z widocznymi śrubami oraz szczelinami.

- Czasza o konstrukcji „bez szybowej”, wyposażona w moduły światła ze zintegrowaną uszczelką zapobiegającą dostawianiu się do środka wilgoci oraz płynów podczas używania środków czyszczących.
- Czasza o konstrukcji zwartej, jednoczęściowej tj. bez fizycznych przerw i odstępów pomiędzy częściami czaszy. Czasza bez jakichkolwiek relingów jako elementów znacznie utrudniających codzienne czyszczenie i dezynfekcje.
- Obudowa czaszy przystosowana do współpracy z obiegiem laminarnym.
- Dodatkowe wielorazowe uchwyty sterylizowane – 5 [szt.]



- Mocowanie wielorazowego uchwytu sterylizowanego na zatrzask „klikowy” realizowany za pomocą jednej ręki.

Odp. Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie lampy o parametrach zaproponowanych w pytaniu.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zabudowy meblowej z zawiasami, które nie mają cichego domknięcia i otwierają się na 110°? Oferowana zabudowa spełnia wszystkie pozostałe zapisy SWZ.

Odp.: Nie, zabudowa meblowa musi być zgodna z zapisami SWZ.

Z poważaniem

**ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Techniczno-Exploatacyjnych**


inż. Adrian Żak