

Pionki, dnia 15-06-2020r.

### Odpowiedzi na skierowane do zamawiającego zapytania – nr 6

Dotyczy:

postępowania nr SPZZOZ-ZP-22/2020 o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Rozbudowa szpitala w Pionkach, poprzez budowę pawilonu zabiegowego oraz budowę stacji transformatorowej realizowana w ramach zadania pn.: „Poprawa stanu infrastruktury Samodzielnego Publicznego Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej w Pionkach poprzez rozbudowę infrastruktury, rewitalizację istniejącego budynku w jednej lokalizacji wraz z dokumentacją oraz zakup pierwszego wyposażenia – etap I”**

#### Treść pytań i odpowiedzi:

W związku z chęcią udziału w postępowaniu proszę o informacje czy należy wycenić : "Wyposażenie ruchome i aparaturę medyczną" w skład której wchodzi m.in. panele przyłóżkowe, kolumny medyczne, łóżka, szafki itp. Czy będzie prowadzone oddzielne postępowanie na całe wyposażenie szpitala?

#### Odpowiedź:

**W przedmiotowym postępowaniu, spośród wymienionych w treści pytania, należy wycenić panele przyłóżkowe i kolumny medyczne. Pozostałe wyposażenie ruchome i aparatura medyczna poza zakresem. Na wyposażenie szpitala prowadzone będzie oddzielne postępowanie.**

**Parametry paneli przyłóżkowych podano w treści odpowiedzi na zapytanie nr 5 z dnia 10-06-2020r.**

**Poniżej parametry kolumn medycznych:**

#### Kolumna anestezyjologiczna

L.p.	PARAMETR
1.	<b>Ogólne</b>
2.	Sufitowa jednostka anestezyjologiczna – urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych klasy IIb.
3.	Urządzenie łatwe w utrzymaniu czystości – gładkie powierzchnie profili konstrukcyjnych bez widocznych śrub lub nitów mocujących, wszelkie zaślepki na konsoli montowane bezśrubowo
4.	Zestaw przyłączy elektryczno-gazowych. Płyta interfejsowa z przewodami elastycznymi zakończonymi zaworami odcinającymi do podłączenia sztywnego z instalacją szpitalną.
5.	Tworzywowa zaoblona obudowa sufitowa zakrywająca elementy montażowe
6.	Zawiesie sufitowe posiadające regulację umożliwiającą montaż i dostosowanie do wymaganej wysokości
7.	Waga kolumny bez elementów wyposażenia dodatkowego max 220 kg
8.	Dopuszczalne obciążenie min. 200 kg
9.	<b>Konsola</b>
10.	Konsola wykonana całkowicie z aluminium malowanego na kolor z palety RAL – możliwość wyboru kolorystyki lakierowania poszczególnych ścianek z palety RAL celem dostosowania jej do koloru sali operacyjnej
11.	Kształt konsoli trapezoidalny
12.	Profil konstrukcyjny konsoli dzielony z osobnym kanałem dla przewodów elektrycznych oraz dla przewodów gazowych
13.	Kanały prowadzone pionowe wzdłuż wysokości konsoli
14.	Ścianki konsoli o grubości min. 2 mm
15.	Gniazda gazowe montowane na ściance kanału z przewodami gazowymi umieszczone w jednym pionowym rzędzie
16.	Gniazda elektryczne, wyrównania potencjału oraz teletechniczne montowane na ściance kanału z przewodami elektrycznymi w pionowym rzędzie

17.	Możliwość wyboru przez Zamawiającego konfiguracji montażu gniazd elektrycznych oraz gazowych – do wyboru montaż na ściankach bocznych (gniazd gazowych) lub na ścianie tylnej (gniazda elektryczne)
18.	Konsola pionowa o wysokości min. 1000 mm
19.	Całkowita szerokość konsoli bez elementów wyposażenia zewnętrznego 390 mm +/-10 mm
20.	Całkowita głębokość konsoli bez elementów wyposażenia zewnętrznego 200 mm +/-10 mm
21.	Kąt mocowania ścianek bocznych w stosunku do ścianki frontowej na której znajduje się profil montażowy min 45°
22.	Możliwość obrotu konsoli o min. 330° z możliwością ograniczenia kąta obrotu min. co 30°
23.	Punkty poboru gazów medycznych: 2 x O <sub>2</sub> - tlen 2 x AIR - sprężone powietrze 2 x VAC - próżnia 1 x N <sub>2</sub> O – podtlenek azotu 1 x AGSS - odciąg gazów anestetycznych z zaworem inżektorowym
24.	Konsola wyposażona w manometry kontrolne gazów – po jednym dla każdego z rodzajów gazów
25.	Konsola wyposażona w gniazda elektryczne: 8 x gniazdo elektryczne - gniazda zlicowane z powierzchnią ścianki konsoli z sygnalizacją kontrolną LED – gniazda podzielone na min. Dwa obwody 8 x bolec wyrównania potencjałów – gniazdo nie wystające poza obrys ścianki konsoli o więcej niż 2 mm 2 x gniazdo teletechniczne typu RJ 45 cat.6 – gniazdo zlicowane z powierzchnią ścianki konsoli.
26.	W środkowej części konsoli umieszczony prostokątny profil montażowy z anodowanego aluminium umożliwiający bezstopniowe mocowanie półek i szuflad na dowolnej wysokości. Profil zintegrowany z konsolą nie wystający poza jej obrys. Półki i szuflady z możliwością regulacji wysokości przez użytkowników.
27.	System mocowania półek i wyposażenia w profilu montażowym umożliwiający łatwy ich demontaż, zmianę kolejności montażu a także wymianę na inne wyposażenie bez potrzeby demontażu uchwytu głównego instalowanego w profilu montażowym
28.	Konsola łączona z ramieniem poprzez łącznik o przekroju owalnym i średnicy min. 11 cm
29.	<b>Ramię nośne</b>
30.	Poziome podwójne ramię nośne o długości min. 1500 mm – wymiar liczony jako odległość od osi do osi obrotu pierwszego ramienia do osi obrotu drugiego ramienia.
31.	Człon pierwszy (górny) ramienia dłuższy niż drugi (dolny)
32.	Ramię wykonane z aluminium malowanego na kolor z palety RAL
33.	Profil ramienia w kształcie prostokąta (bez powierzchni wypukłych lub wklęsłych) ułatwiający utrzymanie czystości. Krawędzie zaokrąglone
34.	Aluminiowe lub tworzywowe zaślepki zakończenia ramienia
35.	Szerokość profilu 220 mm +/-10 mm
36.	Wysokość profilu 120 mm +/-10 mm
37.	Grubość ścianki profilu min. 9 mm
38.	Pneumatyczny hamulec obrotu ramienia
39.	Hamulec zwalniany poprzez przycisk z graficznym kolorystycznym oznaczeniem umieszczony na tworzywowym uchwycie regulacyjnym montowanym od frontu półki lub z tyłu konsoli. Ze względów ergonomicznych nie dopuszcza się przycisków montowanych na szynie sprzętowej
40.	Na zaślepce ramienia zamontowany sygnalizator w postaci diody LED odblokowania hamulca w kolorystyce zgodnej z graficznym oznaczeniem na uchwycie regulacyjnym – sygnalizator załączany w przypadku naciśnięcia hamulca
41.	Zintegrowane oświetlenie ambientowe ledowe (min. 2 x 7W na każdy człon ramienia) umieszczone na górnej płaszczyźnie ramienia wykorzystywane przy operacjach endoskopowych – oświetlenie z funkcją włączania/wyłączania oraz regulacją jasności



42.	Możliwość obrotu ramienia względem zawieszenia sufitowego min. 330° z możliwością ograniczenia kąta obrotu min. co 30°
43.	<b>Wyposażenie dodatkowe konsoli</b>
44.	1 x półka z materiału kompozytowego bakteriobójczego o wymiarach (+/- 5%) 460 mm x 440mm z szufladą z możliwością regulacji bezstopniowej wysokości o głębokości min. 80 mm o wymiarze wewnętrznym min. 320 mm x 320mm (wymiar liczony jako największa szerokość i głębokość szuflady), materiał półki kompozytowy całkowicie gładki zapobiegający ogniskowaniu się bakterii (nie dopuszcza się materiału w postaci metalu, aluminium oraz płyt meblowych i innych materiałów niekompozytowych), front szuflady także wykonany z materiału kompozytowego bakteriobójczego całkowicie gładkiego z profilowanym wycięciem służącym za uchwyt – nie dopuszcza się uchwytów wystających poza czoło szuflady ani uchwytów wpuszczanych w czoło szuflady. Półka z szufladą montowana do profilu montażowego w konsoli.
45.	Dopuszczalne obciążenie szuflady min. 40 kg
46.	Szuflada wyposażona w oświetlenie wewnętrzne ledowe uruchamiane podczas wysunięcia szuflady
47.	2 x półka z materiału kompozytowego bakteriobójczego mocowana do profilu montażowego w konsoli z możliwością regulacji bezstopniowej wysokości o wymiarach (+/- 5%) 460 mm x 440mm, materiał półki kompozytowy całkowicie gładki zapobiegający ogniskowaniu się bakterii
48.	Półki posiadające szyny boczne akcesoryjne montowane z lewej i prawej strony
49.	Szyny akcesoryjne przy półkach zakończone zaokrąglonymi tworzywowymi lub gumowymi narożnikami zintegrowanymi z szynami bocznymi. Nie dopuszcza się nakładanych, wsuwanych lub dokręcanych narożników.
50.	Uchwyt pomp infuzyjnych o długości min. 800 mmi obciążalności min. 50 kg
51.	Wieszak kroplówki o długości 800 mm i obciążalności min. 30 kg
52.	<b>Pozostałe wymagania</b>
53.	Wyrób klasy IIb
54.	Deklaracja zgodności CE
55.	Wyrób zgodny z dyrektywą 93/42/EEC

#### Kolumna chirurgiczna

L.p.	PARAMETR
1.	<b>Ogólne</b>
2.	Sufitowa jednostka chirurgiczna – urządzenie zakwalifikowane do wyrobów medycznych klasy IIb.
3.	Urządzenie łatwe w utrzymaniu czystości – gładkie powierzchnie profili konstrukcyjnych bez widocznych śrub lub nitów mocujących, wszelkie zaślepki na konsoli montowane bezśrubowo
4.	Zestaw przyłączy elektryczno-gazowych. Płyta interfejsowa z przewodami elastycznymi zakończonymi zaworami odcinającymi do podłączenia sztywnego z instalacją szpitalną.
5.	Tworzywowa zaoblona obudowa sufitowa zakrywająca elementy montażowe
6.	Zawiesie sufitowe posiadające regulację umożliwiającą montaż i dostosowanie do wymaganej wysokości
7.	Waga kolumny bez elementów wyposażenia dodatkowego max 220 kg
8.	Dopuszczalne obciążenie min. 200 kg
9.	<b>Konsola</b>
10.	Konsola wykonana całkowicie z aluminium malowanego na kolor z palety RAL – możliwość wyboru kolorystyki lakierowania poszczególnych ścianek z palety RAL celem dostosowania jej do koloru sali operacyjnej
11.	Kształt konsoli trapezoidalny
12.	Profil konstrukcyjny konsoli dzielony z osobnym kanałem dla przewodów elektrycznych oraz dla przewodów gazowych
13.	Kanały prowadzone pionowe wzdłuż wysokości konsoli
14.	Ścianki konsoli o grubości min. 2 mm
15.	Gniazda gazowe montowane na ściance kanału z przewodami gazowymi umieszczone w jednym pionowym rzędzie

16.	Gniazda elektryczne, wyrównania potencjału oraz teletechniczne montowane n ściance kanału z przewodami elektrycznymi w pionowym rzędzie
17.	Możliwość wyboru przez Zamawiającego konfiguracji montażu gniazd elektrycznych oraz gazowych – do wyboru montaż na ściankach bocznych (gniazd gazowych) lub na ściance tylnej (gniazda elektryczne)
18.	Konsola pionowa o wysokości min. 1000 mm
19.	Całkowita szerokość konsoli bez elementów wyposażenia zewnętrznego 390 mm +/-10 mm
20.	Całkowita głębokość konsoli bez elementów wyposażenia zewnętrznego 200 mm +/-10 mm
21.	Kąt mocowania ścianek bocznych w stosunku do ścianki frontowej na której znajduje się profil montażowy min 45°
22.	Możliwość obrotu konsoli o min. 330° z możliwością ograniczenia kąta obrotu min. co 30°
23.	Punkty poboru gazów medycznych: 2 x AIR - sprężone powietrze 2 x VAC - próżnia 1 x Co2 – dwutlenek węgla
24.	Konsola wyposażona w manometry kontrolne gazów – po jednym dla każdego z rodzajów gazów
25.	Konsola wyposażona w gniazda elektryczne: 8 x gniazdo elektryczne - gniazda zlicowane z powierzchnią ścianki konsoli z sygnalizacją kontrolną LED – gniazda podzielone na min. Dwa obwody 8 x bolec wyrównania potencjałów – gniazdo nie wystające poza obrys ścinaki konsoli o więcej niż 2 mm 2 x gniazdo teletechniczne typu RJ 45 cat.6 – gniazdo zlicowane z powierzchnią ścianki konsoli.
26.	W środkowej części konsoli umieszczony prostokątny profil montażowy z anodowanego aluminium umożliwiający bezstopniowe mocowanie półek i szuflad na dowolnej wysokości. Profil zintegrowany z konsolą nie wystający poza jej obrys. Półki i szuflady z możliwością regulacji wysokości przez użytkowników.
27.	System mocowania półek i wyposażenia w profilu montażowym umożliwiający łatwy ich demontaż, zmianę kolejności montażu a także wymianę na inne wyposażenie bez potrzeby demontażu uchwytu głównego instalowanego w profilu montażowym
28.	Konsola łączona z ramieniem poprzez łącznik o przekroju owalnym i średnicy min. 11 cm
29.	<b>Ramię nośne</b>
30.	Poziome podwójne ramię nośne o długości min. 1500 mm – wymiar liczony jako odległość od osi do osi obrotu pierwszego ramienia do osi obrotu drugiego ramienia.
31.	Człon pierwszy (górny) ramienia dłuższy niż drugi (dolny)
32.	Ramię wykonane z aluminium malowanego na kolor z palety RAL
33.	Profil ramienia w kształcie prostokąta (bez powierzchni wypukłych lub wklęsłych) ułatwiający utrzymanie czystości. Krawędzie zaokrąglone
34.	Aluminiowe lub tworzywowe zaślepki zakończenia ramienia
35.	Szerokość profilu 220 mm +/-10 mm
36.	Wysokość profilu 120 mm +/-10 mm
37.	Grubość ścianki profilu min. 9 mm
38.	Pneumatyczny hamulec obrotu ramienia
39.	Hamulec zwalniany poprzez przycisk z graficznym kolorystycznym oznaczeniem umieszczony na tworzywowym uchwycie regulacyjnym montowanym od frontu półki lub z tyłu konsoli – do wyboru przez Użytkowników. Ze względów ergonomicznych nie dopuszcza się przycisków montowanych na szynie sprzętowej
40.	Na zaślepce ramienia zamontowany sygnalizator w postaci diody LED odblokowania hamulca w kolorystyce zgodnej z graficznym oznaczeniem na uchwycie regulacyjnym – sygnalizator załączany w przypadku naciśnięcia hamulca
41.	Możliwość obrotu ramienia względem zawieszenia sufitowego min. 330° z możliwością ograniczenia kąta obrotu min. co 30°
42.	<b>Wyposażenie dodatkowe konsoli</b>



43.	1 x półka z materiału kompozytowego bakteriobójczego o wymiarach (+/- 5%) 460 mm x 440mm z szufladą z możliwością regulacji bezstopniowej wysokości o głębokości min. 80 mm o wymiarze wewnętrznym min. 320 mm x 320mm (wymiar liczony jako najwęzsza szerokość i głębokość szuflady) , materiał półki kompozytowy całkowicie gładki zapobiegający ogniskowaniu się bakterii, front szuflady także wykonany z materiału kompozytowego bakteriobójczego całkowicie gładkiego z profilowanym wycięciem służącym za uchwyt – nie dopuszcza się uchwytów wystających poza czoło szuflady ani uchwytów wpuszczanych w czoło szuflady. Półka z szufladą montowana do profilu montażowego w konsoli.
44.	Dopuszczalne obciążenie szuflady min. 40 kg
45.	Szuflada wyposażona w oświetlenie wewnętrzne ledowe uruchamiane podczas wysunięcia szuflady
46.	2 x półka z materiału kompozytowego bakteriobójczego mocowana do profilu montażowego w konsoli z możliwością regulacji bezstopniowej wysokości o wymiarach (+/- 5%) 460 mm x 440mm, materiał półki kompozytowy całkowicie gładki zapobiegający ogniskowaniu się bakterii
47.	Półki posiadające szyny boczne akcesoryjne montowane z lewej i prawej strony
48.	Szyny akcesoryjne przy półkach zakończone zaokrąglonymi tworzywowymi lub gumowymi narożnikami zintegrowanymi z szynami bocznymi. Nie dopuszcza się nakładanych, wsuwanych lub dokręcanych narożników.
49.	<b>Pozostałe wymagania</b>
50.	Wyrób klasy IIb
51.	Deklaracja zgodności CE
52.	Wyrób zgodny z dyrektywą 93/42/EEC

**DYREKTOR**  
Samodzielnego Publicznego Zespołu  
Zakładów Opieki Zdrowotnej w Pionkach  
*B. Dudek.*  
Bernarda Dudek

.....  
podpis kierownika zamawiającego