Kraków, dn. 08.02.2024 r.

SZP-271/2-3/2024

**Do wszystkich zainteresowanych**

**Dot. sprawy: SZP/2/2024 - wyjaśnienie i zmiany treści SWZ**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Dostawa kolumn anestezjologicznych i chirurgicznych do Szpitala**

1. **WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ**

Działając na podstawieart. 135 ust. 2ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (zwana dalej: PZP), Zamawiający przekazuje poniżej treść zapytań, które wpłynęły do Zamawiającego wraz z wyjaśnieniami:

**Pytanie 1** **- Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Pakiet nr: 1 Kolumny anestezjologiczne – 2 szt.**

Dot. lp.11,12 Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy dopuści kolumnę o kształcie trapezoidalnym, o całkowitej szerokości konsoli bez elementów wyposażenia zewnętrznego 408 mm i całkowitej głębokości konsoli bez elementów wyposażenia zewnętrznego 270 mm? Jest to odpowiedni wymiar konsoli dla uzyskania pełnej funkcjonalności zamontowanego wyposażenia.

**ODPOWIEDŹ: Tak. Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 2 - Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Pakiet nr: 1 Kolumny anestezjologiczne – 2 szt.**

Dot. lp. 14 Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy dopuści możliwość obrotu konsoli o 330 º z możliwością ograniczenia kąta obrotu co 15 º co stanowi parametr korzystniejszy?

**ODPOWIEDŹ: Tak, zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 3** **- Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Pakiet nr: 1 Kolumny anestezjologiczne – 2 szt.**

Dot. lp. 21 Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy dopuści poziome podwójne ramię nośne o długości 1600 mm – wymiar liczony jako odległość od osi do osi obrotu pierwszego ramienia do osi obrotu konsoli na drugim ramieniu?

**ODPOWIEDŹ: Tak, zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 4 - Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Pakiet nr: 1 Kolumny anestezjologiczne – 2 szt.**

Dot. lp. 23 Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy dopuści ramiona kolumny o przekroju przypominającym prostokąt z zaokrąglonymi bokami i krawędziami? Kształt ten minimalizuje osiadanie kurzu na bocznych częściach ramienia kolumny.

**ODPOWIEDŹ: Tak, zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 5 - Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Pakiet nr: 1 Kolumny anestezjologiczne – 2 szt.**

Dot. lp. 32 Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy dopuści możliwość obrotu ramienia względem zawieszenia sufitowego 340 º z możliwością ograniczenia kąta obrotu co 15 º co stanowi parametr korzystniejszy?

**ODPOWIEDŹ: Tak, zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 6 - Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Pakiet nr: 1 Kolumny anestezjologiczne – 2 szt.**

Dot. lp. 33 Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy dopuści kolumnę wyposażoną w półki oraz szufladę wykonane z aluminium o wymiarach 500 mm szerokość x 450 mm głębokość, z możliwością regulacji bezstopniowej wysokości? Półka łatwa do utrzymania w czystości. Półka z szufladą montowana do profilu montażowego w konsoli. Dopuszczalne obciążenie szuflady 5 kg. Szuflada wyposażona w oświetlenie wewnętrzne LED, uruchamiane podczas wysunięcia szuflady.

**ODPOWIEDŹ: Tak. Zamawiający dopuszcza i jednocześnie modyfikuje opis przedmiotu zamówienia w sposób wskazany w załączniku nr 1 do odpowiedzi (zmiany zaznaczono kolorem czerwonym).**

**Pytanie 7 - Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Pakiet nr: 1 Kolumny anestezjologiczne – 2 szt.**

Dot. lp. 34 Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy dopuści kolumnę wyposażoną w półki wykonane z aluminium, mocowane do profilu montażowego w konsoli z możliwością regulacji bezstopniowej wysokości o wymiarach 500 mm szerokość x 450 mm głębokość?

**ODPOWIEDŹ: Tak, zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 8** **- Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Pakiet nr: 1 Kolumny chirurgiczne – 2 szt.**

Dot. lp. 11,12 Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy dopuści kolumnę o kształcie trapezoidalnym, o całkowitej szerokości konsoli bez elementów wyposażenia zewnętrznego 408 mm i całkowitej głębokości konsoli bez elementów wyposażenia zewnętrznego 270 mm? Jest to odpowiedni wymiar konsoli dla uzyskania pełnej funkcjonalności zamontowanego wyposażenia.

**ODPOWIEDŹ: Tak. Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 9 - Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Pakiet nr: 1 Kolumny chirurgiczne – 2 szt.**

Dot. lp. 14 Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy dopuści możliwość obrotu konsoli o 330 º z możliwością ograniczenia kąta obrotu co 15 º co stanowi parametr korzystniejszy?

**ODPOWIEDŹ: Tak, zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 10 - Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Pakiet nr: 1 Kolumny chirurgiczne – 2 szt.**

Dot. lp. 21 Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy dopuści poziome podwójne ramię nośne o długości 1800 mm – wymiar liczony jako odległość od osi do osi obrotu pierwszego ramienia do osi obrotu konsoli na drugim ramieniu?

**ODPOWIEDŹ: Tak. Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 11 - Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Pakiet nr: 1 Kolumny chirurgiczne – 2 szt.**

Dot. lp. 25 Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy dopuści ramiona kolumny o przekroju przypominającym prostokąt z zaokrąglonymi bokami i krawędziami? Kształt ten minimalizuje osiadanie kurzu na bocznych częściach ramienia kolumny.

**ODPOWIEDŹ: Tak, zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 12 - Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Pakiet nr: 1 Kolumny chirurgiczne – 2 szt.**

Dot. lp. 27,28 Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy dopuści szerokość profilu ramienia 240 mm i wysokość profilu 145 mm? Jest to minimalna różnica, nie wpływająca na użytkowanie całego urządzenia.

**ODPOWIEDŹ: Tak, zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 13 - Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Pakiet nr: 1 Kolumny chirurgiczne – 2 szt.**

Czy Zamawiający dopuści elektromagnetyczny hamulec obrotu ramienia?

**ODPOWIEDŹ: Nie, zamawiający nie dopuszcza. W przypadku braku zasilania ten typ hamulca nie działa, nie spełnia swojej podstawowej funkcji – hamowania.**

**Pytanie 14 - Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Pakiet nr: 1 Kolumny chirurgiczne – 2 szt.**

Dot. lp. 34 Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy dopuści kolumnę wyposażoną w półki oraz szufladę wykonane z aluminium o wymiarach 500 mm szerokość x 450 mm głębokość, z możliwością regulacji bezstopniowej wysokości? Półka łatwa do utrzymania w czystości. Półka z szufladą montowana do profilu montażowego w konsoli. Dopuszczalne obciążenie szuflady 5 kg. Szuflada wyposażona w oświetlenie wewnętrzne LED, uruchamiane podczas wysunięcia szuflady.

**ODPOWIEDŹ: Tak. Zamawiający dopuszcza i jednocześnie modyfikuje opis przedmiotu zamówienia w sposób wskazany w załączniku nr 1 do niniejszych odpowiedzi (zmiany zaznaczono kolorem czerwonym).**

**Pytanie 15 - Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Pakiet nr: 1 Kolumny chirurgiczne – 2 szt.**

Dot. lp. 35 Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy dopuści kolumnę wyposażoną w półki wykonane z aluminium, mocowane do profilu montażowego w konsoli z możliwością regulacji bezstopniowej wysokości o wymiarach 500 mm szerokość x 450 mm głębokość?

**ODPOWIEDŹ: Tak, zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 16 - Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Pakiet nr: 1 Kolumny chirurgiczne – 2 szt.**

Prosimy Zamawiającego o określenie dokładnej ilości półek dla kolumny anestezjologicznej i dla kolumny chirurgicznej.

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający wymaga dla:**

**- kolumny anestezjologicznej – 1 szuflada z półką, 2 szuflady, 1 półka**

**- kolumny chirurgicznej – 1 szuflada z półką, 4 półki**

**Uwaga zmiana opisu przedmiotu zamówienia w sposób wskazany w załączniku nr 1 do niniejszych odpowiedzi (zmiany zaznaczono kolorem czerwonym)**

**Pytanie 17 - Dotyczy Załącznik nr 2 do SWZ, Pakiet nr: 1 Kolumny chirurgiczne – 2 szt.**

Prosimy Zamawiającego o podanie rodzaju stropów oraz wysokości od podłogi do stropu i od podłogi do sufitu w pomieszczeniach, gdzie mają zostać zamocowane kolumny.

**ODPOWIEDŹ: Zgodnie z SWZ załącznik nr 8**

1. **ZMIANA TREŚCI SWZ**

Działając w oparciu o art. 137 ust. 1PZP, Zamawiający informuje, że zmianie uległy zapisy SWZ. Zamawiający informuje, że dokonuje następujących zmian:

* SWZ, Rozdz. XXIV TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ, ust. 1 w następujący sposób (zmiany zaznaczono kolorem czerwonym):

*„1. Wykonawca jest związany ofertą do dnia 14.05.2024 r., przy czym pierwszym dniem związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.”*

* SWZ, Rozdz. XXVI SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT, ust. 1 w następujący sposób (zmiany zaznaczono kolorem czerwonym):

*„1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na* [*platformazakupowa.pl*](http://platformazakupowa.pl) *pod adresem: https://platformazakupowa.pl/transakcja/877254 w myśl ustawy pzp na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia 15.02.2024 r. do godziny 10:00”*

* SWZ, Rozdz. XXVII OTWARCIE OFERT, ust. 1 w następujący sposób (zmiany zaznaczono kolorem czerwonym):

*„1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 15.02.2024 r. o godzinie 10:05”*

* Załącznik nr 2 do SWZ, Formularz cenowy wraz ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia, w sposób wskazany w załączniku nr 1 do niniejszych odpowiedzi (zmiany zaznaczono kolorem czerwonym).

Zamawiający informuje, że pozostałe zapisy SWZ nie ulegają zmianie.

Zmiana ogłoszenia została opublikowana UPUE w dniu 08.02.2024 r.

Numer publikacji ogłoszenia: 83142-2024

Numer wydania Dz.U. S: 28/2024

KIEROWNIK

SEKCJI ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

mgr Marlena Czyżycka-Poździoch

**Załącznik nr 1 do odpowiedzi na pytania**

**ZAŁĄCZNIK NR 2 DO SWZ**

**Formularz cenowy wraz ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia**

**Pakiet nr: 1 – Kolumny anestezjologiczne *-* CPV 33162000-3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Przedmiot zamówienia** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość netto** | **Stawka VAT** | **Wartość brutto** |
|  | Kolumny anestezjologiczne | 2 szt. |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM** |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ***GWARANCJA –*** *jedno z kryterium oceny ofert*2 lata – 0 pkt3 lata – 20 pkt4 lata – 30 pkt5 lat – 40 pkt | ***Podać w latach*** |
| …… lata |

|  |
| --- |
| **SERWIS****(WYPEŁNIA OFERENT):** |
| Adres: |  |
| Telefon: |  |
| e-miał: |  |
| Godz. urzędowania serwisu: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Producent / Firma** | **Podać** |  |
| **Nazwa / typ urządzenia** | **Podać** |  |
| **Kraj pochodzenia** | **Podać** |  |
| **Rok produkcji (nie starszy niż 2023 r.)** | **Podać** |  |
| **Urządzenia fabrycznie nowe**  | **Podać** |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametr wymagany** | **Ilość** | **Warunek granicznyTAK** | **Parametr oferowany** |
| **Kolumna anestezjologiczna** | **2 szt.** |  |
|  | Konsola wykonana całkowicie z aluminium malowanego na kolor z palety RAL  | Tak |   |
|  | Kształt konsoli trapezoidalny | Tak |   |
|  | Profil konstrukcyjny konsoli dzielony z osobnym kanałem dla przewodów elektrycznych oraz dla przewodów gazowych | Tak |  |
|  | Kanały prowadzone pionowe wzdłuż wysokości konsoli | Tak |  |
|  | Ścianki konsoli o grubości min. 2 mm | Tak, podać |  |
|  | Gniazda gazowe montowane na ściance kanału z przewodami gazowymi umieszczone w jednym pionowym rzędzie | Tak |  |
|  | Gniazda elektryczne, wyrównania potencjału oraz teletechniczne montowane na ściance kanału z przewodami elektrycznymi w pionowym rzędzie | Tak |  |
|  | Gniazdo RJ | Tak |  |
|  | Możliwość wyboru przez Zamawiającego konfiguracji montażu gniazd elektrycznych oraz gazowych – do wyboru montaż na ściankach bocznych (gniazd gazowych) lub na ściance tylnej (gniazda elektryczne) | Tak |  |
|  | Konsola pionowa o wysokości min. 1000 mm | Tak, podać |  |
|  | Całkowita szerokość konsoli bez elementów wyposażenia zewnętrznego 390 mm +/-10 mm | Tak, podać |  |
|  | Całkowita głębokość konsoli bez elementów wyposażenia zewnętrznego 200 mm +/-10 mm | Tak, podać |  |
|  | Kąt mocowania ścianek bocznych w stosunku do ścianki frontowej na której znajduje się profil montażowy min 45° | Tak, podać |  |
|  | Możliwość obrotu konsoli o min. 330° z możliwością ograniczenia kąta obrotu min. co 30° | Tak, podać |  |
|  | Punkty poboru gazów medycznych zgodne ze standardem szwedzkim SS8752430 (tzw. typ AGA):2 x tlen2 x sprężone powietrze2 x próżnia1 x podtlenek azotu1 x odciąg gazów anestetycznych z zaworem inżektorowym | Tak |  |
|  | Konsola wyposażona w manometry kontrolne gazów – po jednym dla każdego z rodzajów gazów | Tak |  |
|  | Konsola wyposażona w gniazda elektryczne:8 x gniazdo elektryczne - gniazda zlicowane z powierzchnią ścianki konsoli z sygnalizacją kontrolną LED 8 x bolec wyrównania potencjałów – gniazdo nie wystające poza obrys ścinaki konsoli o więcej niż 2 mm2 x gniazdo teletechniczne typu RJ 45 cat.6 – gniazdo zlicowane z powierzchnią ścianki konsoli | Tak |  |
|  | 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 | Tak |  |
|  | 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 | Tak |  |
|  | Konsola łączona z ramieniem poprzez łącznik o przekroju owalnym i średnicy min. 11 cm | Tak, podać |  |
|  | 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.  | Tak, podać |  |
|  | Ramię wykonane z aluminium malowanego na kolor z palety RAL | Tak |  |
|  | Profil ramienia w kształcie prostokąta (bez powierzchni wypukłych lub wklęsłych) ułatwiający utrzymanie czystości. Krawędzie zaokrąglone. | Tak |  |
|  | Zaślepki zakończenia ramienia wykonane z aluminium lub tworzywa. | Tak |  |
|  | Szerokość profilu 220 mm +/-10 mm | Tak, podać |  |
|  | Wysokość profilu 120 mm +/-10 mm | Tak, podać |  |
|  | Grubość ścianki profilu min. 9 mm | Tak, podać |  |
|  | Pneumatyczny hamulec obrotu ramienia | Tak |  |
|  | Hamulec pneumatyczny zwalniany poprzez przycisk z graficznym kolorystycznym oznaczeniem umieszczony na tworzywowym uchwycie regulacyjnym montowanym poziomo od frontu półki lub z tyłu konsoli – do wyboru przez Użytkowników. Ze względów ergonomicznych nie dopuszcza się przycisków montowanych na szynie sprzętowej | Tak |  |
|  | Sygnalizator odblokowania hamulca w postaci diody LED zamontowany na zaślepce ramienia, w kolorystyce zgodnej z graficznym oznaczeniem na uchwycie regulacyjnym – sygnalizator załączany w przypadku naciśnięcia hamulca | Tak |  |
|  | Zintegrowane oświetlenie ambientowe ledowe RGB (min. 2 x 7W na każdy człon ramienia) umieszczone na górnej płaszczyźnie ramienia wykorzystywane przy operacjach endoskopowych – oświetlenie z funkcją włączania/wyłączania, regulacją jasności i wyboru kolorystyki sterowanie z panelu dotykowego montowanego na konsoli | Tak |  |
|  | Możliwość obrotu ramienia względem zawieszenia sufitowego min. 330° z możliwością ograniczenia kąta obrotu min. co 30° | Tak, podać |  |
| **Wyposażenie dodatkowe konsoli** |
|  | 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 320 mm (wymiar liczony jako najwęższa 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 niekopmpozytowych), 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.Dopuszczalne obciążenie szuflady min. ~~40~~ 5 kg.Szuflada wyposażona w oświetlenie wewnętrzne LED, uruchamiane podczas wysunięcia szuflady | 1 szt. | Tak |  |
|  | Szuflada z możliwością regulacji bezstopniowej wysokości o głębokości min. 80 mm o wymiarze wewnętrznym min. 320 mm x 320 mm (wymiar liczony jako najwęższa 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 niekopmpozytowych), 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. Szuflada montowana do profilu montażowego w konsoli.Dopuszczalne obciążenie szuflady min. 5 kg.Szuflada wyposażona w oświetlenie wewnętrzne LED, uruchamiane podczas wysunięcia szuflady | 2 szt. | Tak, podać |  |
|  | 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 bakteriiPółki posiadające szyny boczne akcesoryjne montowane z lewej i prawej strony | ~~2~~ 1 szt. | Tak, podać |  |
|  | ~~Półki posiadające szyny boczne akcesoryjne montowane z lewej i prawej strony~~ | ~~2 szt.~~ | ~~Tak~~ |  |
|  | Szyny akcesoryjne przy półkach zakończone zaokrąglonymi tworzywowymi lub gumowymi narożnikami zintegrowanymi z szynami bocznymi.Nie dopuszcza się nakładanych, wsuwanych lub dokręcanych narożników. | 2 ~~szt.~~ komplety | Tak |  |
|  | Uchwyt pomp infuzyjnych o długości min. 1000 mm i obciążalności min. 20 kg na podwójnym wysięgniku o zasięgu min. 400 mm | 1 szt. | Tak, podać |  |
|  | Wieszak na kroplówki o długości 1000 mm i obciążalności min. 20 kg na podwójnym wysięgniku o zasięgu min. 400 mm, haczyki wykonane z tworzywa | 1 szt. | Tak, podać |  |
| **Ogólne** |
|  | Urządzenie łatwe w utrzymaniu czystości – gładkie powierzchnie profili konstrukcyjnych bez widocznych śrub lub nitów mocujących, wszelkie zaślepki na konsoli montowane bezśrubowo | Tak |  |
|  | Zestaw przyłączy elektryczno-gazowych. Płyta interfejsowa z przewodami elastycznymi zakończonymi zaworami odcinającymi do podłączenia sztywnego z instalacją szpitalną.  | Tak |  |
|  | Tworzywowa zaoblona obudowa sufitowa zakrywająca elementy montażowe | Tak |  |
|  | Zawiesie sufitowe posiadające regulacje umożliwiające montaż i dostosowanie do wymaganej wysokości | Tak |  |
|  | Waga kolumny bez elementów wyposażenia dodatkowego max 220 kg | Tak, podać |  |
|  | Dopuszczalne obciążenie ramienia min. 200 kg | Tak, podać |  |
|  | Wyrób klasy IIb | Tak |  |
|  | Usunięcie kodów serwisowych po okresie gwarancyjnym  | Tak |  |
|  | Zapewnienie producenta lub autoryzowanego dystrybutora o dostępności części zamiennych przez okres minimum 10 lat – informację dołączyć do oferty | Tak |  |

Wykonawca w ramach realizacji umowy zobowiązany jest do demontażu istniejących kolumn wraz z wykonaniem wszystkich koniecznych czynności do realizacji przedmiotu umowy. Zakres i harmonogram prac związany z demontażem i montażem przedmiotu umowy musi być uzgodniony z Zamawiającym.

Po demontażu istniejącego przedmiotu umowy Wykonawca przetransportuje go do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, mieszczącego się w budynku Szpitala przy al. Focha 33.

Do obowiązków Wykonawcy, przed odebraniem przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego, należy wykonanie po zakończonych pracach pomiarów wykonanych w ramach przedmiotu umowy instalacji bądź jej elementów, potwierdzających prawidłowe działanie przedmiotu umowy.  Ingerencja w którąkolwiek instalację u Zamawiającego dopuszczalna jest tylko i wyłącznie przez osoby posiadające stosowne uprawnienia.

Wykonawca oświadcza, że oferowany przedmiot umowy jest kompletny i będzie po zainstalowaniu i uruchomieniu gotowy do pracy zgodnie z jego przeznaczeniem bez konieczności ponoszenia ze strony Zamawiającego dodatkowych kosztów.

**Pakiet nr: 2 – Kolumny chirurgiczne *-* CPV 33162000-3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Przedmiot zamówienia** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość netto** | **Stawka VAT** | **Wartość brutto** |
|  | Kolumny chirurgiczne | 2 szt. |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM** |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ***GWARANCJA –*** *jedno z kryterium oceny ofert*2 lata – 0 pkt3 lata – 20 pkt4 lata – 30 pkt5 lat – 40 pkt | ***Podać w latach*** |
| …… lata |

|  |
| --- |
| **SERWIS****(WYPEŁNIA OFERENT):** |
| Adres: |  |
| Telefon: |  |
| e-miał: |  |
| Godz. urzędowania serwisu: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Producent / Firma** | **Podać** |  |
| **Nazwa / typ urządzenia** | **Podać** |  |
| **Kraj pochodzenia** | **Podać** |  |
| **Rok produkcji (nie starszy niż 2023 r.)** | **Podać** |  |
| **Urządzenia fabrycznie nowe**  | **Podać** |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **lp.** | **Parametr wymagany** | **Ilość** | **Warunek granicznyTAK** | **Parametr oferowany** |
| **Kolumna chirurgiczna** | **2 szt.** |  |
|  | Konsola wykonana całkowicie z aluminium malowanego na kolor z palety RAL  | Tak |   |
|  | Kształt konsoli trapezoidalny | Tak |   |
|  | Profil konstrukcyjny konsoli dzielony z osobnym kanałem dla przewodów elektrycznych oraz dla przewodów gazowych | Tak |  |
|  | Kanały prowadzone pionowe wzdłuż wysokości konsoli | Tak |  |
|  | Ścianki konsoli o grubości min. 2 mm | Tak, podać |  |
|  | Gniazda gazowe montowane na ściance kanału z przewodami gazowymi umieszczone w jednym pionowym rzędzie | Tak |  |
|  | Gniazda elektryczne, wyrównania potencjału oraz teletechniczne montowane na ściance kanału z przewodami elektrycznymi w pionowym rzędzie | Tak |  |
|  | Gniazdo RJ | Tak |  |
|  | Możliwość wyboru przez Zamawiającego konfiguracji montażu gniazd elektrycznych oraz gazowych – do wyboru montaż na ściankach bocznych (gniazd gazowych) lub na ściance tylnej (gniazda elektryczne) | Tak |  |
|  | Konsola pionowa o wysokości min. 1000 mm | Tak, podać |  |
|  | Całkowita szerokość konsoli bez elementów wyposażenia zewnętrznego 390 mm +/-10 mm | Tak, podać |  |
|  | Całkowita głębokość konsoli bez elementów wyposażenia zewnętrznego 200 mm +/-10 mm | Tak, podać |  |
|  | Kąt mocowania ścianek bocznych w stosunku do ścianki frontowej na której znajduje się profil montażowy min. 45° | Tak, podać |  |
|  | Możliwość obrotu konsoli o min. 330° z możliwością ograniczenia kąta obrotu min. co 30° | Tak, podać |  |
|  | Punkty poboru gazów medycznych zgodne ze standardem szwedzkim SS8752430 (tzw. typ AGA):2 x sprężone powietrze2 x próżnia1 x Air Motor | Tak |  |
|  | Konsola wyposażona w manometry kontrolne gazów – po jednym dla każdego z rodzajów gazów | Tak |  |
|  | Konsola wyposażona w gniazda elektryczne:8 x gniazdo elektryczne - gniazda zlicowane z powierzchnią ścianki konsoli z sygnalizacją kontrolną LED 8 x bolec wyrównania potencjałów – gniazdo nie wystające poza obrys ścinaki konsoli o więcej niż 2 mm2 x gniazdo teletechniczne typu RJ 45 cat.6 – gniazdo zlicowane z powierzchnią ścianki konsoli | Tak |  |
|  | 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 | Tak |  |
|  | 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 | Tak |  |
|  | Konsola łączona z ramieniem poprzez łącznik o przekroju owalnym i średnicy min. 11 cm | Tak, podać |  |
|  | Poziome podwójne ramię nośne o długości min. 1900 mm – wymiar liczony jako odległość od osi do osi obrotu pierwszego ramienia do osi obrotu konsoli na drugim ramieniu | Tak, podać |  |
|  | Człon drugi ramienia uchylny z wbudowanym siłownikiem – regulacja elektrycznym siłownikiem w pionie w zakresie min. 600 mm | Tak, podać |  |
|  | Regulacja wysokości z przycisków umieszczonych na uchwycie tworzywowym montowanym od frontu półki |  |  |
|  | Ramię wykonane z aluminium malowanego na kolor z palety RAL | Tak |  |
|  | Profil ramienia w kształcie prostokąta (bez powierzchni wypukłych lub wklęsłych) ułatwiający utrzymanie czystości. Krawędzie zaokrąglone. | Tak |  |
|  | Zaślepki zakończenia ramienia wykonane z aluminium lub tworzywa. | Tak |  |
|  | Szerokość profilu 220 mm +/-10 mm | Tak, podać |  |
|  | Wysokość profilu 120 mm +/-10 mm | Tak, podać |  |
|  | Grubość ścianki profilu min. 9 mm | Tak, podać |  |
|  | Pneumatyczny hamulec obrotu ramienia | Tak |  |
|  | Hamulec pneumatyczny zwalniany poprzez przycisk z graficznym kolorystycznym oznaczeniem umieszczony na tworzywowym uchwycie regulacyjnym montowanym poziomo od frontu półki lub z tyłu konsoli – do wyboru przez Użytkowników. Ze względów ergonomicznych nie dopuszcza się przycisków montowanych na szynie sprzętowej | Tak |  |
|  | Sygnalizator odblokowania hamulca w postaci diody LED zamontowany na zaślepce ramienia, w kolorystyce zgodnej z graficznym oznaczeniem na uchwycie regulacyjnym – sygnalizator załączany w przypadku naciśnięcia hamulca | Tak |  |
|  | Możliwość obrotu ramienia względem zawieszenia sufitowego min. 330° z możliwością ograniczenia kąta obrotu min. co 30° | Tak, podać |  |
| **Wyposażenie dodatkowe konsoli** |
|  | 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 najwęższa 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 niekopmpozytowych), 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.Dopuszczalne obciążenie szuflady min. ~~40~~ 5 kg.Szuflada wyposażona w oświetlenie wewnętrzne LED, uruchamiane podczas wysunięcia szuflady | 1 szt. | Tak, podać |  |
|  | 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.Obciążenie półki min. 40 kg.Półki posiadające szyny boczne akcesoryjne montowane z lewej i prawej strony | ~~2~~ 4 szt. | Tak, podać |  |
|  | ~~Półki posiadające szyny boczne akcesoryjne montowane z lewej i prawej strony~~ | ~~2 szt.~~ | ~~Tak~~ |  |
| **~~37~~ 36.** | Szyny akcesoryjne przy półkach zakończone zaokrąglonymi tworzywowymi lub gumowymi narożnikami zintegrowanymi z szynami bocznymi.Nie dopuszcza się nakładanych, wsuwanych lub dokręcanych narożników. | ~~2~~ 4 ~~szt.~~ komplety | Tak |  |
| **Ogólne** |
| **~~38~~ 37.** | Urządzenie łatwe w utrzymaniu czystości – gładkie powierzchnie profili konstrukcyjnych bez widocznych śrub lub nitów mocujących, wszelkie zaślepki na konsoli montowane bezśrubowo | Tak |  |
| **~~39~~ 38.** | Zestaw przyłączy elektryczno-gazowych. Płyta interfejsowa z przewodami elastycznymi zakończonymi zaworami odcinającymi do podłączenia sztywnego z instalacją szpitalną.  | Tak |  |
| **~~40~~ 39.** | Tworzywowa zaoblona obudowa sufitowa zakrywająca elementy montażowe | Tak |  |
| **~~41~~ 40.** | Zawiesie sufitowe posiadające regulacje umożliwiające montaż i dostosowanie do wymaganej wysokości | Tak |  |
| **~~42~~ 41.** | Waga kolumny bez elementów wyposażenia dodatkowego max 280 kg | Tak, podać |  |
| **~~43~~ 42.**  | Dopuszczalne obciążenie ramienia min. 180 kg | Tak, podać |  |
| **~~44~~ 43.** | Wyrób klasy IIb | Tak |  |
| **~~45~~ 44.** | Usunięcie kodów serwisowych po okresie gwarancyjnym  | Tak |  |
| **~~46~~ 45.** | Zapewnienie producenta lub autoryzowanego dystrybutora o dostępności części zamiennych przez okres minimum 10 lat – informację dołączyć do oferty | Tak |  |

Wykonawca w ramach realizacji umowy zobowiązany jest do demontażu istniejących kolumn wraz z wykonaniem wszystkich koniecznych czynności do realizacji przedmiotu umowy. Zakres i harmonogram prac związany z demontażem i montażem przedmiotu umowy musi być uzgodniony z Zamawiającym.

Po demontażu istniejącego przedmiotu umowy Wykonawca przetransportuje go do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, mieszczącego się w budynku Szpitala przy al. Focha 33.

Do obowiązków Wykonawcy, przed odebraniem przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego, należy wykonanie po zakończonych pracach pomiarów wykonanych w ramach przedmiotu umowy instalacji bądź jej elementów, potwierdzających prawidłowe działanie przedmiotu umowy.  Ingerencja w którąkolwiek instalację u Zamawiającego dopuszczalna jest tylko i wyłącznie przez osoby posiadające stosowne uprawnienia.

Wykonawca oświadcza, że oferowany przedmiot umowy jest kompletny i będzie po zainstalowaniu i uruchomieniu gotowy do pracy zgodnie z jego przeznaczeniem bez konieczności ponoszenia ze strony Zamawiającego dodatkowych kosztów.