



EZ.272.032.2024

Wrocław, dnia 09.09.2024r.

EZ/721/24

Dotyczy: odpowiedzi na pytania do postępowania prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na utworzenie Sali zabiegowej (w standardzie Sali operacyjnej) w ramach projektu „Utworzenie Centrum Innowacyjnych Techniek Endoskopowych w Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu” (sygnatura sprawy: **EZ/902/ET/24**)

Dyrekcja Dolnośląskiego Szpitala Specjalistycznego im. T. Marciniaka – Centrum Medycyny Ratunkowej, informuje, że do ww. postępowania zostały złożone pytania. W związku z powyższym zgodnie z art. 284 i 286 ustawy Prawo zamówień publicznych (zwanej dalej Pzp) Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami i zmianami treści SWZ:

Pytanie nr 1

Dot. Zał. nr 2 do SWZ Formularz asortymentowy p.24

„Czy Zamawiający dopuści kolumnę bez pilota przewodowego? Pilot przewodowy będzie miał sens tylko w przypadku gdy jedna osoba przesuwają kolumnę a druga zwalnia przyciski na pilocie. Jeśli kolumnę ma przesuwac jedna osoba to zdecydowanie wygodniejsze jest użycie przycisków na rączkach/uchwytych umieszczonych na głowicy a nie na pilocie. W takiej konfiguracji pilot jedynie niepotrzebnie zwiększa cenę urządzenia.”

Odpowiedź: Zamawiający opisał przedmiot zamówienia w SWZ i w Zał. nr 2 do SWZ „Formularz asortymentowy” i go nie zmienia.

Pytanie nr 2

Dot. Zał. nr 2 do SWZ Formularz asortymentowy p.22, 23

„Czy Zamawiający dopuści kolumnę z jednoręcznymi pionowymi uchwytami z przyciskami do zwalniania hamulców, umieszczonymi ergonomicznie po obu stronach głowicy? Takie rozwiązanie jest dużo korzystniejsze, gdyż nie trzeba nic przekładać przy dowolnym przesuwaniu kolumny a dodatkowo przekładalne uchwyty posiadają zasilanie bateryjne kłopotliwe do serwisowania.”

Odpowiedź: Zamawiający opisał przedmiot zamówienia w SWZ i w Zał. nr 2 do SWZ „Formularz asortymentowy” i go nie zmienia.

Pytanie nr 3

Dot. Zał. nr 2 do SWZ Formularz asortymentowy p.14, 25

„Czy Zamawiający dopuści kolumnę z rurami o długości 1200mm (p. 14) mimo, że umieszczono jednocześnie inny, dublujący się wymóg: Rura montażowa śr.38mm i dł 1500 (+/- 10%) –2 szt. (p.25). Długość 1500mm wydaje się zbyt długi dla głowicy poziomej tylko z jedną półką.”

Odpowiedź: W odpowiedzi na pytanie Zamawiający modyfikuje treść SWZ, a mianowicie Zał. nr 2 do SWZ „Formularz asortymentowy”:

1) pkt 14

Było: Pod głowicą zasilająca zainstalowane dwie rury montażowe średnicy 38mm i długości min 1200mm

Jest: Pod głowicą zasilającą zainstalowane dwie rury montażowe średnicy 38 mm i długości **1200 mm (+/- 10%)**

2) pkt 25

Było: Wyposażenie kolumny:

- Uchwyt sterowania kolumną – 1 szt.
- Wysięgnik przegubowy, dwuramienny 280+280 mm +/- 10% do mocowania drążka infuzyjnego – 1 szt.
- Drążek infuzyjny z wysuwającym wieszakiem do kroplówek – 1 szt.
- Schowek nadmiaru przewodów mocowany na pionowych rurach montażowych – 2 szt.

Sporządziła: Elżbieta Borowik
Sprawdziła: Ewa Kupis

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl





Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka
Centrum Medycyny Ratunkowej

- Półka z szynami bocznymi 630 x 340 mm +/- 10%
 - Wysięgnik przegubowy, dwuramienny 400+400 mm do zawieszenia kardiomonitora – 1 szt.
 - Pozioma szyna montażowa – 2 szt.
 - Rura montażowa śr.38mm i dł 1500 (+/- 10%) – 2 szt.
- Pilot przewodowy 1 szt.

Jest: Wyposażenie kolumny:

- Uchwyt sterowania kolumną – 1 szt.
 - Wysięgnik przegubowy, dwuramienny 300+300 mm (+/- 10%) do mocowania drążka infuzyjnego – 1 szt.
 - Drążek infuzyjny z wysuwającym wieszakiem do kroplówek – 1 szt.
 - Schowek nadmiaru przewodów mocowany na pionowych rurach montażowych – 2 szt.
 - Półka z szynami bocznymi 630 x 340 mm +/- 10%
 - Wysięgnik przegubowy, dwuramienny 300+300 mm (+/- 10%) do zawieszenia kardiomonitora – 1 szt.
 - Pozioma szyna montażowa – 2 szt.
 - Rura montażowa śr.38mm i dł. 1200 mm (+/- 10%) – 2 szt.
- Pilot przewodowy 1 szt.

Pytanie nr 4

Dot. Zał. nr 2 do SWZ Formularz asortymentowy p.28, 25

„Czy Zamawiający dopuści kolumnę z wysięgnikiem do mocowania kardiomonitora na kolumnie dwuramienny, obrotowy, o zasięgu min. 300+300mm (+/- 20 mm) (p.28) mimo że umieszczono jednocześnie inny, dublujący się wymóg: -Wysięgnik przegubowy, dwuramienny 400+400mm do zawieszenia kardiomonitora– 1 szt (p.25). W celu prawidłowej wyceny ramienia prosimy o wskazanie typu i producenta kardiomonitora.”

Odpowiedź: W odpowiedzi na pytanie Zamawiający modyfikuje treść SWZ, a mianowicie Zał. nr 2 do SWZ „Formularz asortymentowy”:

1) pkt 28

Było: Wysięgnik do mocowania drążka infuzyjnego oraz kardiomonitora na kolumnie dwuramienny, obrotowy, o zasięgu min. 300+300mm (+/- 20 mm) (wymiar liczony od osi mocowania ramienia do osi drążka infuzyjnego) i udźwigu minimum 25 kg.

Jest: Wysięgnik do mocowania drążka infuzyjnego oraz kardiomonitora na kolumnie dwuramienny, obrotowy, o zasięgu 300+300mm (+/- 10%) (wymiar liczony od osi mocowania ramienia do osi drążka infuzyjnego) i udźwigu minimum 25 kg.

Ponadto Zamawiający informuje, że w jego ocenie typ i producent kardiomonitora nie ma wpływu na realizację przedmiotowego zamówienia.

Pytanie nr 5

Dot. Zał. nr 2 do SWZ Formularz asortymentowy p.25

„Czy Zamawiający dopuści kolumnę wyposażoną w półkę o wymiarach 500x450 mm z szynami bocznymi?”

Odpowiedź: Zamawiający opisał przedmiot zamówienia w SWZ i w Zał. nr 2 do SWZ „Formularz asortymentowy” i go nie zmienia.

Pytanie nr 6

„Na projekcie technologii medycznej (załącznik „V IS-1”) oprócz kolumny znajduje się dodatkowe ramię na monitor wizyjny szczególnie istotne dla pomieszczeń tworzonych w ramach Centrum Innowacyjnych Technik Endoskopowych. Czy Zamawiający wymaga dostawy na wspólnym zawieszaniu wraz z kolumną dodatkowego ramienia o zasięgu min. 90+90cm na monitor max. 32”?”

Sporządziła: Elżbieta Borowik
Sprawdziła: Ewa Kupisz

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –
Centrum Medycyny Ratunkowej

ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



**DOLNY
ŚLĄSK**



04:4
04:4
04:4

Odpowiedź: Zamawiający opisał przedmiot zamówienia w SWZ i w Zał. nr 2 do SWZ „Formularz asortymentowy” i go nie zmienia. Dodatkowe ramię na monitor wizyjny zostało wysowane na projekcie poglądowo przez projektantów i zgodnie z zapisami SWZ nie jest wymagana jego dostawa.

Pytanie nr 7

„Na projekcie technologii medycznej (załącznik „V IS-1”) oprócz kolumny, znajduje się także lampa zabiegowo-operacyjna dwuramienna sufitowa – prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy dostawa wraz z montażem lampy wchodzi w zakres postępowania.”

Odpowiedź: Zamawiający opisał przedmiot zamówienia w SWZ, w Zał. nr 2 do SWZ „Formularz asortymentowy” oraz w Zał. nr 4 do umowy „Wytyczne Zamawiającego w zakresie dodatkowego opisu prac budowlanych” i go nie zmienia. Zgodnie z zapisami w ww. Wytycznych „Podczas realizacji prac budowlanych należy uwzględnić prace związane z montażem lampy dwuramiennej operacyjnej, która zakupiona zostanie w ramach odrębnego zadania (postępowania przetargowego).”

Pytanie nr 8

„Prosimy Zamawiającego o informację, jakiego rodzaju jest strop w miejscu montażu kolumn? Jaka jest wysokość sal, gdzie mają być zamontowane powyższe urządzenia, czy jest tam sufit podwieszany, a jeżeli tak to na jakiej wysokości? Jaka jest odległość między sufitem podwieszany a stropem właściwym?”

Odpowiedź: Zamawiający opisał przedmiot zamówienia w SWZ, w Zał. nr 12 do SWZ „Dokumentacja projektowa”, w projekcie wykonawczym (technicznym) i go nie zmienia. W uzupełnieniu odpowiedzi załączone zostają warstwy stropu:

| ST 02 | POBŁOGA PLYWAJACA MEDZYKOND. -L0-L3 | 7E100 |
|--|-------------------------------------|---------|
| WARSTWA PODAZKOWA | | 2 cm |
| JASTRYCH | | 5 cm |
| FOLIA PE | | 0,01 cm |
| STYROPAN EPS | | 6 cm |
| FOLIA PE | | 0,01 cm |
| PLYTA STROPOWA ZEBETOWA WC KONSTRUKCJI | | 122 cm |
| **MASA SZPACHLOWA | | 1 cm |
| **PISTKA MIĘDZYSTROPOWA | | 1 cm |
| *SUFIT PODWIESZANY | | 1 cm |

Sporządziła: Elżbieta Borowik
Sprawdziła: Ewa Kupis

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2, 54-049 Wrocław
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl





Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka
Centrum Medycyny Ratunkowej

Pytanie nr 9

Warunki udziału w postępowaniu:

„zdolności technicznej lub zawodowej - Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, wykazał się realizacją co najmniej trzech robót budowlanych polegających na budowie lub przebudowie/rozbudowie lub remoncie czynnego obiektu budowlanego ochrony zdrowia, o wartości nie mniejszej niż 1 500 000,00 zł brutto każda.”

Prosimy o dopuszczenie wykonania robót budowlanych polegających na budowie lub przebudowie/rozbudowie lub remoncie czynnego obiektu budowlanego ochrony zdrowia, o wartości nie mniejszej niż 1 500 000,00 zł brutto każda. W naszej opinii wystarczające dla nabycia doświadczenia w omawianym zakresie jest należyte zrealizowanie już dwóch takich zamówień.

Odpowiedź: W odpowiedzi na pytanie Zamawiający modyfikuje treść SWZ, a mianowicie Rozdz. V pkt 3d):

Było: zdolności technicznej lub zawodowej - Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, wykazał się realizacją co najmniej trzech robót budowlanych polegających na budowie lub przebudowie/rozbudowie lub remoncie czynnego obiektu budowlanego ochrony zdrowia, o wartości nie mniejszej niż 1 500 000,00 zł brutto każda.

Jest: zdolności technicznej lub zawodowej - Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, wykazał się realizacją co najmniej dwóch robót budowlanych polegających na budowie lub przebudowie/rozbudowie lub remoncie czynnego obiektu budowlanego ochrony zdrowia, o wartości nie mniejszej niż 1 500 000,00 zł brutto każda.

Pytanie nr 10

Dot. przedmiaru robót – branża budowlana

„W przedmiarze opisana jest szafa przelotowa (8. Wyposażenie/8.1 sala operacyjna/53 d. 8.1.). Proszę o informację czy jej dostawa i montaż jest w zakresie niniejszego postępowania?”

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że zgodnie z zapisami znajdującymi się w przedmiarze robót – branży budowlanej w punkcie 8. Wyposażenie/8.1 sala operacyjna/53 d. 8.1., dostawa i montaż szafy przelotowej znajduje się w zakresie prowadzonego postępowania.

Pytanie nr 11

Dot. przedmiaru robót – branża budowlana oraz Projektu technicznego_ branża budowlana

„W przedmiarze w pkt. 46 jest podane, że panele sufitowe mają być wykonane ze stali nierdzewnej malowanej, natomiast w dokumencie PROJEKT TECHNICZNY_BRANŻA BUDOWLANA – opisane są panele sufitowe galwanizowane malowane. Proszę o potwierdzenie, że na Sali zabiegowo-operacyjnej Wykonawca ma zaoferować panele sufitowe wykonane ze stali galwanizowanej malowanej.”

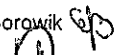

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że zgodnie z zapisami znajdującymi się w przedmiarze robót – branży budowlanej, wymaga wykonania paneli sufitowych ze stali nierdzewnej malowanej proszkowo w kolorze RAL (kolor do ustalenia z Zamawiającym na etapie wykonawczym).

Jednocześnie w związku z występującą w dokumentach rozbieżnością Zamawiający informuje, że ilekroć w załączonych dokumentach mowa jest o „panelach sufitowych” należy przez to rozumieć panele wykonane ze stali nierdzewnej malowane proszkowo w kolorze RAL (wszelkie inne tj. panele galwanizowane, licowane ze szkłem itp. są omyłką pisarską projektantów).

Pytanie nr 12

dotyczy –Projektu technicznego_ branża budowlana 9.6 Wykończenie ścian_system panelowy ze stali nierdzewnej

„W opisie wykończenia ścian Sali zabiegowo-operacyjnej na stronie 8 w miejscu WYKONANIE ŚCIAN Pkt. 5 jest zdanie, cytuję: „Panele ścienne wykonane ze stali galwanizowanej licowane szkłem”. W żadnym punkcie opisu nie została opisana taka technologia. Proszę o potwierdzenie, że został ten punkt podany omyłkowo, a Wykonawca na Sali zabiegowo-operacyjnej ma zastosować panele ścienne wykonane ze stali nierdzewnej malowane proszkowo + dwa panele ścienne wykonane ze stali nierdzewnej z grafiką o powierzchni co najmniej 7. m2 -na 2 panelach. Dekoracyjna grafika nakładana metodą nadruku cyfrowego, utwardzając promieniami UV. Przynajmniej 10 motywów do wyboru.”

Sporządziła: Elżbieta Borowik 
Sprawdziła: Ewa Kupis 

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



**DOLNY
ŚLĄSK**



Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka
Centrum Medycyny Ratunkowej

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że panele ściennie mają być wykonane ze stali nierdzewnej malowane proszkowo w kolorze RAL (kolor do ustalenia z Zamawiającym na etapie wykonawczym), jednocześnie potwierdzając pozostałe parametry.

Dyrekcja Dolnośląskiego Szpitala Specjalistycznego im. T. Marciniaka – Centrum Medycyny Ratunkowej, informuje, że w związku z zadanymi pytaniami Zamawiający w oparciu o art. 286 ustawy Prawo zamówień publicznych (zwanej dalej Pzp), przedłuża termin składania i otwarcia ofert do dnia 16.09.2024r., miejsce i godziny pozostają bez zmian. Jednocześnie zmianie ulega termin związania ofertą do dnia 15.10.2024r. Wobec powyższego zmianie ulega pkt. 1 Rozdziałów XIV, XVII, XVIII Specyfikacji Warunków Zamówienia w zakresie zmiany ww. terminów.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że w wyniku dokonanych zmian dokonał zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu.

Załącznik:

1. Zał. nr 2 do SWZ „Formularz asortymentowy” – po modyfikacji

Dyrektor

mgr inż. Katarzyna Kapuścińska

Sporządziła: Elżbieta Borowik
Sprawdziła: Ewa Kupis

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



DOLNY
ŚLĄSK

FORMULARZ ASORTYMENTOWY – PO MODYFIKACJI

Nazwa zamówienia: Utworzenie Sali zabiegowej (w standardzie Sali operacyjnej) w ramach projektu pn. „Utworzenie Centrum Innowacyjnych Technick Endoskopowych w Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu”

Lokalizacja: Sala zabiegowa (w standardzie Sali operacyjnej) w Oddziale Chirurgii Urazowo- Operacyjnej

| L.p. | Wymagania do przedmiotu zamówienia | Wymagana wartość | Parametr oferowany przez dostawcę – TAK/NIE, podać wartość, zakres, wymiary, opisać itp. wg wskazań Zamawiającego określonych w kolumnie 2 i 3 niniejszej tabeli | Sposób oceny |
|---|---|------------------|--|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Kolumna anestezyjologiczna - pojedyncza (1 szt.), mocowana do stropu w zawieszaniu dwuramiennym w KLASIE IIb | | | | |
| Parametry ogólne: | | | | |
| 1. | Urządzenie fabryczne nowe, nie wystawowe w najnowszej wersji sprzętowej z roku 2023 lub nowsze | TAK, podać | | Bez punktacji |
| 2. | Nazwa handlowa (numer katalogowy- jeżeli dotyczy), nazwa producenta oferowanej kolumny anestezyjologicznej | TAK, podać | | Bez punktacji |
| 3. | Kolumna anestezyjologiczna przeznaczona do instalacji na sali operacyjnej, umożliwiająca zasilenie aparatu do znieczulania ogólnego. | TAK, podać | | Bez punktacji |
| 4. | Sufitowa kolumna zasilająca składająca się z poziomej głowicy zasilającej zawieszanej na obrotowym wysięgniku dwuramiennym. | TAK, podać | | Bez punktacji |
| PARAMETRY TECHNICZNO-EKSPLOATACYJNE kolumny anestezyjologicznej | | | | |
| 5. | Kolumna mocowana do stropu za pomocą zawieszenia modułowego, wyposażonego w płytę interfejsową zainstalowaną na wysokości sufitu podwieszanego, na której wykonane będą połączenia instalacji wewnętrznych kolumny ze szpitalnymi instalacjami gazowymi, elektrycznymi i niskoprądowymi. Nie dopuszcza się sytuacji, w której miejsce łączenia sieci szpitalnej (elektrycznej) i instalacji gazów medycznej ma miejsce na łożysku kolumny. | TAK, podać | | Bez punktacji |
| 6. | Obrotowy wysięgnik dwuramienny. Rotacja ramion i głowicy w poziomie ≥ 330 stopni | TAK, podać | | Bez punktacji |

| L.p. | Wymagania do przedmiotu zamówienia | Wymagana wartość | Parametr oferowany przez dostawcę – TAK/NIE, podać wartość, zakres, wymiary, opisać itp. wg wskazań Zamawiającego określonych w kolumnie 2 i 3 niniejszej tabeli | Sposób oceny |
|------|--|------------------|--|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 7. | Hamulce mechaniczne blokujące dalszy obrót kolumny z możliwością instalacji w odstępie max 15° | TAK, podać | | Bez punktacji |
| 8. | Zasięg kolumny mierzony od osi obrotu wysięgnika (punkt mocowania do stropu) do osi obrotu głowicy zasilającej: min. 1 750 mm. (max + 10%) . | TAK, podać | | Bez punktacji |
| 9. | Wysięgnik głowicy wyposażony w pneumatyczną blokadę obrotu ramion (blokowane 2 przeguby). Hamulce pneumatyczne zasilane powietrzem z instalacji gazów medycznych, z rurociągu z którego są zasilanie gniazda gazowe sprężonego powietrza | TAK, podać | | Bez punktacji |
| 10. | Hamulce cierne zapewniające stabilne utrzymanie głowicy w pozycji w przypadku awarii układów pneumatycznych. | TAK, podać | | Bez punktacji |
| 11. | Pozioma głowica zasilająca o długości min. 850 mm (max + 10%) | TAK, podać | | Bez punktacji |
| 12. | Udźwig głowicy (dopuszczalna waga wyposażenia i aparatury, które można zawiesić na głowicy zasilającej kolumny): min 150 kg (max +10%) | TAK, podać | | Bez punktacji |
| 13. | Ścianki głowicy zasilającej łatwe do utrzymania w czystości wykonane z materiałów odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych. | TAK, podać | | Bez punktacji |
| 14. | Pod głowicą zasilającą zainstalowane dwie rury montażowe średnicy 38 mm i długości 1200 mm (+/- 10%) | TAK, podać | | Bez punktacji |
| 15. | Możliwość wyboru koloru prowadnic na etapie zamówienia z zestawu min 3 kolorów. | TAK, podać | | Bez punktacji |

| L.p. | Wymagania do przedmiotu zamówienia | Wymagana wartość | Parametr oferowany przez dostawcę – TAK/NIE, podać wartość, zakres, wymiary, opisać itp. wg wskazań Zamawiającego określonych w kolumnie 2 i 3 niniejszej tabeli | Sposób oceny |
|------|--|------------------|--|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 16. | <p>Na 3 ściankach głowicy zasilającej zainstalowane następujące gniazda:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) punkty poboru gazów medycznych i próżni: <ul style="list-style-type: none"> - sprężone powietrze – 2 szt. - próżnia – 2 szt. - tlen – 2 szt. - Odciąg gazów anestetycznych AGSS – 1 szt. c) gniazdka elektryczne 230 V – 10 szt. d) bolce ekwipotencjalne – 10 szt. e) gniazdko sieci komputerowej – 4 szt. f) miejsca przygotowane pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych – 2 szt. | TAK, podać | | Bez punktacji |
| 17. | Punkty poboru gazów medycznych zgodne ze standardem szwedzkim SS8752430 (tzw. typ AGA). | TAK, podać | | Bez punktacji |
| 18. | Wszystkie punkty poboru gazów medycznych oznaczone znakiem CE, trwale opisane i oznaczone kolorami kodującymi typ gazu zgodnie z normą PN-ISO 32. | TAK, podać | | Bez punktacji |
| 19. | Punkty poboru gazów medycznych posiadające zawór zwrotny, którego wymiana nie wymaga demontażu frontowej pokrywy. Punkty poboru muszą umożliwiać wymianę zaworu końcowego z systemu AGA na system DIN bez konieczności demontażu gniazda. | TAK, podać | | Bez punktacji |
| 20. | Gniazdka elektryczne i bolce ekwipotencjalne zainstalowane obok siebie. Nie dopuszcza się bolców ekwipotencjalnych montowanych w modułach po kilka sztuk obok siebie. Do oferty załączone zdjęcie przedstawiające zaoferowane rozwiązanie. | TAK, podać | | Bez punktacji |
| 21. | Możliwość obrotu głowicy zasilającej wokół własnej osi w zakresie 330° (±15°) | TAK, podać | | Bez punktacji |
| 22. | Dotykowe (poprzez chwyt dłoni) zwalnianie blokady pneumatycznej obrotu ramion i głowicy za pomocą jednoręcznego uchwytu zorientowanego poziomo | TAK, podać | | Bez punktacji |

| L.p. | Wymagania do przedmiotu zamówienia | Wymagana wartość | Parametr oferowany przez dostawcę – TAK/NIE, podać wartość, zakres, wymiary, opisać itp. wg wskazań Zamawiającego określonych w kolumnie 2 i 3 niniejszej tabeli | Sposób oceny |
|------|---|------------------|--|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 23. | Możliwość przekładania bezprzewodowej rękojści uchwyty pomiędzy frontową i tylną ścianą głowicy. Możliwość zwolnienia blokady pneumatycznej poprzez chwyt jednej rękojści. | TAK, podać | | Bez punktacji |
| 24. | Wymagany dodatkowy pilot przewodowy zapewniający sterowanie kolumną. | TAK, podać | | Bez punktacji |
| 25. | Wyposażenie kolumny: <ul style="list-style-type: none"> - Uchwyt sterowania kolumną – 1 szt. - Wysięgnik przegubowy, dwuramienny 300+300 mm (+/- 10%) do mocowania drążka infuzyjnego – 1 szt. - Drążek infuzyjny z wysuwany wieszakiem do kroplówek – 1 szt. - Schowek nadmiaru przewodów mocowany na pionowych rurach montażowych – 2 szt. - Półka z szynami bocznymi 630 x 340 mm +/- 10% - Wysięgnik przegubowy, dwuramienny 300+300 mm (+/- 10%) do zawieszenia kardiomonitora – 1 szt. - Pozioma szyna montażowa – 2 szt. - Rura montażowa śr. 38mm i dł. 1200 mm (+/- 10%) – 2 szt. - Pilot przewodowy 1 szt. | TAK, podać | Bez punktacji | |
| 26. | Wymiary wszystkich szyn montażowych na kolumnie szerokości od 25 do 35 mm oraz o grubość 10 mm. | TAK, podać | | Bez punktacji |
| 27. | Drążek infuzyjny o długości około 100 cm (+/- 10cm) z wysuwany wieszakiem do kroplówek (4 metalowe zaczepy). | TAK, podać | | Bez punktacji |
| 28. | Wysięgnik do mocowania drążka infuzyjnego oraz kardiomonitora na kolumnie dwuramienny, obrotowy, o zasięgu 300+300 mm (+/- 10%) (wymiar liczony od osi mocowania ramienia do osi drążka infuzyjnego) i udźwigu minimum 25 kg. | TAK, podać | | Bez punktacji |
| 29. | Wysięgniki wyposażone w wewnętrzne kanały do prowadzenia kabli (np. zasilania pomp infuzyjnych). | TAK, podać | | Bez punktacji |
| 30. | Ramiona wysięgników z hamulcem ciernym. Możliwa regulacja siły hamowania hamulca ciernego w łatwy sposób | TAK, podać | | Bez punktacji |

| | przez użytkownika za pomocą ergonomicznego pokręta | | | | |
|---|--|------------------|--|---------------|--|
| L.p. | Wymagania do przedmiotu zamówienia | Wymagana wartość | Parametr oferowany przez dostawcę – TAK/NIE, podać wartość, zakres, wymiary, opisać itp. wg wskazań Zamawiającego określonych w kolumnie 2 i 3 niniejszej tabeli | Sposób oceny | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 31. | Możliwość przegubowego połączenia kolumny zasilającej z aparatem do znieczulenia w układzie jezdnym dostarczonym przez Zamawiającego | TAK, podać | | Bez punktacji | |
| 32. | Zamawiający wymaga by oferowana jednostka medyczna była produktem powszechnie stosowanym, nie dopuszcza się rozwiązań prototypowych jeszcze nie sprawdzonych w warunkach pracy na oddziałach szpitalnych. | TAK, podać | | Bez punktacji | |
| | Wymogi formalne | | | | |
| 33. | Oferta obejmuje pełne szkolenie personelu z obsługi dostarczanego urządzenia dla 10 osób. | Tak | | Bez punktacji | |
| 34. | Konstrukcja sprzętu musi umożliwić spełnienie wszystkich warunków technicznych zawartych w niniejszej tabeli. | Tak | | Bez punktacji | |
| 35. | Zaoferowane urządzenie jest gotowe do użytku bez żadnych dodatkowych zakupów czy inwestycji | Tak | | Bez punktacji | |
| 36. | Gwarancja 24 miesiące | Tak | | Bez punktacji | |
| ZABUDOWA MEBLOWA - sala zabiegowa (w standardzie Sali operacyjnej) | | | | | |
| 1. | Zabudowa meblowa do wbudowania w system panelowy. Zabudowa meblowa do wbudowania w system panelowy. Zabudowa wykonana ze stali kwasoodpornej. Fronty malowane proszkowo na kolor RAL. Zestaw mebli medycznych: 1. Szafa medyczna dwuskrzydłowa, front lity. Drzwi szafy otwierane skrzydłowo. Szafa wyposażona w zamek. Wewnątrz szafy znajduje się 4 x półka. Wymiar wynikający z przedmiaru – 5 sztuk 2. Nadstawka dwuskrzydłowa - front lity. Drzwi nadstawki otwierane skrzydłowo. Nadstawka wyposażona w zamek. Wewnątrz 1 x półka. Wymiar wynikający z przedmiaru– 5 sztuk | Tak | | Bez punktacji | |

| L.p. | Wymagania do przedmiotu zamówienia | Wymagana wartość | Parametr oferowany przez dostawcę – TAK/NIE, podać wartość, zakres, wymiary, opisać itp. wg wskazań Zamawiającego określonych w kolumnie 2 i 3 niniejszej tabeli | Sposób oceny |
|------|--|------------------|--|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2. | <p>Meble stojące w pomieszczeniu Magazynu bielizny brudnej:</p> <p>Zabudowa meblowa wykonana ze stali kwasoodpornej. Długość wynikająca z przedmiaru. 3 szafki stojące jedno-drzwiowe, z zamkiem, z jedną półką, 1 szafka pod zlew-zmywak jednokomorowy</p> <p>3. Białe ze zintegrowaną nierdzewną umywalką + syfon + bateria nadblatowa – długość wynikająca z przedmiaru (na 4 opisane wyżej szafki) – 1 sztuka</p> | Tak | | Bez punktacji |
| 3. | Nazwa handlowa (numer katalogowy - jeżeli dotyczy), nazwa producenta oferowanej zabudowy i mebli | Tak, podać | | Bez punktacji |

Nie spełnienie wymaganych parametrów i warunków spowoduje odrzucenie oferty.

.....

Data: kwalifikowany podpis elektroniczny lub elektroniczny podpis zaufany lub elektroniczny podpis osobisty