WOJEWÓDZKI
SZPITAL ZESPOLONY
KONIN

62- 504 KONIN , ul. Szpitalna 45
tel. (063) 240-40-00; fax. (063) 240-65-44
Regon 000311591; NIP 665-104-26-75

WSZ-EP-33/.....2016

Konin, dn. 26-05-2016

Wg rozdzielnika

WYJAŚNIENIA DO SIWZ

Dotyczy przetargu nieograniczonego poniżej 5 225 000 euro na wykonanie robót budowlanych polegających na przebudowie Bloku Operacyjnego Oddziału Ginekologicznego Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Koninie przy ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1 (nr sprawy: WSZ-EP-33/2016)

W związku ze zgłoszonymi przez uczestnika postępowania przetargowego zapytaniami dotyczącymi SIWZ, niniejszym na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29.01.2004 r. - Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 2164) uprzejmie wyjaśniamy:

1.KA- kolumna anestezjologiczna z ramieniem łamanym 800+800mm
Urządzenie łatwe w utrzymaniu czystości - gładkie powierzchnie bez wystających wkrętów i innych elementów połączeniowych, kształty zaokrąglone, bez ostrych krawędzi i kantów.
Kolumna z wysięgnikiem dwuczęściowym o zasięgu ramion wyznaczonym w osiach łożysk- 1600 mm. Ramiona wysięgnika gładkie o przekroju owalnym z zaokrąglonymi krawędziami ułatwiającymi utrzymanie w czystości. Sufitowa - Interfejsowa płyta sufitowa wyposażona w elektryczną i gazową listwę zasilającą.
Możliwość wcześniejszego wstępnego montażu wraz z przyłączami mediów
Rotacja ramion w płaszczyźnie poziomej w zakresie nie mniejszym niż 330o. Możliwość ograniczania kąta obrotu ramion co 12o.
Wysięgnik kolumny wyposażony w hamulce obrotu ramion oraz głowicy zasilającej (blokowane 2 przeguby hamulcami pneumatycznymi i ciernymi)
Przyciski do zwalniania hamulców umieszczone w ergonomicznym, zorientowanym poziomo jednoczęściowym dwuręcznym uchwycie zainstalowanym na froncie jednej z półek.
Ramiona wysięgnika i przyciski zwalniające hamulce oznaczone kolorami w sposób ułatwiający obsługę kolumny: przycisk i obsługiwane przez ten przycisk ramię oznaczone takim samym kolorem (innym niż drugi przycisk i drugie ramię).
Pionowa konsola zasilająca w kształcie prostokątnym lub innym od wymaganego z zainstalowanymi na froncie prowadnicami do montowania półek oraz innego wyposażenia medycznego.
Głowica zasilająca wyposażona w:
- gniazda gazów medycznych w standardzie AGA w okrągłych modułach: tlen (O2) - 2 szt., próżnia (VAC) - 2 szt., sprężone powietrze (AIR) - 2 szt., podtlenek azotu (N2O) - 1 szt.
odciąg gazów anestezjologicznych zgodny z normą EN 737-4 z wizualną sygnalizacją działania odciągu, wydajność do 50 l/min , inżektor montowany bezpośrednio do rur instalacji miedzianej pod sufitem szt.1
Głowica zasilająca wyposażona w:
- gniazda elektryczne z bolcem uziemienia - 8 szt.
- bolce wyrównania potencjałów - 8 szt.
-gniazdo RJ 45 – 2 szt.
Gniazda z bolcem „0" ochronnym w najwyższym położeniu zgodne z PN-IEC 60884-1:2006
Gniazda z klapką ochronną oraz diodą LED sygnalizującą obecność napięcia na każdym obwodzie elektrycznym.
Dodatkowo przygotowane puszki instalacyjne pod dodatkowe gniazda niskoprądowe - 2 szt. Wewnątrz głowicy zasilającej i wysięgnika kolumny, od puszki do przestrzeni technicznej między stropem a sufitem podwieszanym poprowadzony pilot (tj. żyłka ułatwiająca wciągnięcie właściwego kabla)
Wszystkie punkty poboru gazów medycznych oznaczone znakiem CE, trwale opisane i oznaczone kolorami kodującymi typ gazu zgodnie z normą PN-ISO 32
Półka pod aparaturę medyczną z płynną, bezstopniową i nie wymagającą udziału serwisu regulacją położenia w pionie, z 2 stron szyny do zawieszenia sprzętu dodatkowego,
na narożach przednich i tylnych zaokrąglone odboje.
Powierzchnia blatu oraz boki półki gładkie, bez nitów, śrub, zaślepek i wkrętów. Odboje z miękkiego tworzywa o łagodnie zaokrąglonym kształcie chroniące sprzęt medyczny oraz personel. Wieszak przegubowy pomp i płynów infuzyjnych. Wieszak zbudowany z przegubowych wysięgników. Do pierwszego ramienia wysięgnika montowany drążek na pompy infuzyjne, do drugiego ramienia przegubu montowany wieszak na płyny infuzyjne z krzyżakiem umożliwiającym zawieszenie 4 butli/worków.

62- 504 KONIN , ul. Szpitalna 45
tel. (063) 240-40-00; fax. (063) 240-65-44
Regon 000311591; NIP 665-104-26-75

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

2.KCH - Kolumna chirurgiczna
Urządzenie łatwe w utrzymaniu czystości - gładkie powierzchnie bez wystających wkrętów i innych elementów połączeniowych, kształty zaokrąglone, bez ostrych krawędzi i kantów.
Ramiona wysięgnika gładkie o przekroju owalnym z zaokrąglonymi krawędziami ułatwiającymi utrzymanie w czystości. Sufitowa - Interfejsowa płyta sufitowa wyposażona w elektryczną i gazową listwę zasilającą. Możliwość wcześniejszego wstępnego montażu wraz z przyłączami mediów
Rotacja ramion w płaszczyźnie poziomej w zakresie nie mniejszym niż 330o. Możliwość ograniczania kąta obrotu ramion co 12o.
Wysięgnik kolumny wyposażony w hamulce obrotu ramion oraz głowicy zasilającej (blokowane 2 przeguby hamulcami pneumatycznymi i ciernymi)
Przyciski do zwalniania hamulców umieszczone w ergonomicznym, zorientowanym poziomo jednoczęściowym dwuręcznym uchwycie zainstalowanym na froncie jednej z półek. Ramiona wysięgnika i przyciski zwalniające hamulce oznaczone kolorami w sposób ułatwiający obsługę kolumny: przycisk i obsługiwane przez ten przycisk ramię oznaczone takim samym kolorem (innym niż drugi przycisk i drugie ramię).
Pionowa konsola zasilająca w kształcie prostokątnym lub innym od wymaganego z zainstalowanymi na froncie prowadnicami do montowania półek oraz innego wyposażenia medycznego.
Głowica zasilająca wyposażona w:
- gniazda gazów medycznych w standardzie AGA w okrągłych modułach:
- sprężone powietrze (SP) - 2 szt.,
- próżnia (VAC) - 2 szt.
- dwutlenek węgla CO2- 1 szt.
Głowica zasilająca wyposażona w:
- gniazda elektryczne z bolcem uziemienia 12-16 szt.
- bolce wyrównania potencjałów - 8 szt.
- gniazdo 2xRJ45 – 1 szt.
Gniazda z bolcem „0" ochronnym w najwyższym położeniu zgodne z PN-IEC 60884-1:2006. Gniazda z klapką ochronną oraz diodą LED sygnalizującą obecność napięcia na każdym obwodzie elektrycznym.
Dodatkowo przygotowane puszki instalacyjne pod dodatkowe gniazda niskoprądowe - 2 szt.
Wszystkie punkty poboru gazów medycznych oznaczone znakiem CE, trwale opisane i oznaczone kolorami kodującymi typ gazu zgodnie z normą PN-ISO 32.
Półka pod aparaturę medyczną z płynną, bezstopniową i nie wymagającą udziału serwisu regulacją położenia w pionie, z 2 stron szyny do zawieszenia sprzętu dodatkowego,
na narożach przednich i tylnych zaokrąglone odboje.
Powierzchnia blatu oraz boki półki gładkie, bez nitów, śrub, zaślepek i wkrętów.
Odboje z miękkiego tworzywa o łagodnie zaokrąglonym kształcie chroniące sprzęt medyczny oraz personel.

Kolumny są wyrobami medycznymi medycznymi klasy IIb i posiadają deklarację CE producenta oraz wpis/zgłoszenie do Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych oraz Produktów Biobójczych.
Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

3.Gh 9 Lampa operacyjna sufitowa LED – dwuczaszowa
Nowoczesna i energooszczędna lampa z zawieszeniem sufitowym z ramionami łamanymi o zasięgu min.170cm.
Obrót wokół osi zawieszenia oraz osi poziomych ramion i czasz o 360stopni.
Czasze; główna i pomocnicza kształcie wielokąta lub koła, wykonane ze stopów lekkich aluminium o budowie - zwartej, jednorodnej, płaskie- łatwe do utrzymania w czystości. Na obwodzie czasz wyraźnie wydzielone 3 zintegrowane uchwyty do łatwego pozycjonowania.
W dolnej części czaszy w centrum reflektora umieszone „uchwyty brudne" z wymiennymi nakładkami sterylizowanymi.
Źródła światła – matryce z białymi diodami LED emitujące oświetlenie o natężeniu >=160klux dla czaszy głównej i >=140klux dla czaszy pomocniczej. Czasza główna oraz pomocnicza z wbudowanymi łatwo wymienialnymi w celach serwisowych diodami LED.
Lampa z elektroniczną regulacją w zakresie 30-100% z możliwością pracy w trybie endoskopowym o wartości 5% natężenia.

62- 504 KONIN , ul. Szpitalna 45
tel. (063) 240-40-00; fax. (063) 240-65-44
Regon 000311591; NIP 665-104-26-75

Stała temperatura barwowa 4500K.
Wskaźnik oddawania barw Ra min.96. Wskaźnik CRI min 96.
Obok każdej czaszy elektroniczny panel obsługowy z wyłącznikiem,
Średnica pola operacyjnego dla czaszy głównej 20-30cm, dla czaszy pomocniczej 20-28cm .
Przedział roboczy L1+L2 min.110cm dla obu czasz.
Żywotność matryc LED minimum 50.000h.
Zasilanie lampy 230/24V z automatycznym przełączaniem na zasilanie rezerwowe.
Maksymalny pobór prądu dla obu czasz -125W.
Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

4.Gh14 Lampa zabiegowa sufitowa LED mała.
Lampa sufitowa z ramionami przegubowymi ułatwiającymi pozycjonowanie.
Czasza o budowie zwartej, jednolitej, wypukłej - łatwa do utrzymania w czystości, łatwa do pozycjonowania.
Obok czaszy umieszony „uchwyt brudny" z wymiennymi nakładkami sterylizowanymi.
Źródło światła – wyłącznie białe diody LED emitujące oświetlenie o natężeniu max.60klux.
Czasza z wbudowanymi białymi diodami LED zlokalizowanymi w łatwo wymienialnych zespołach .
Lampa z wyłącznikiem oraz elektroniczną regulacją natężenia w zakresie min.30-100%.
Stała temperatura barwowa 4500K . Żywotność matryc LED minimum 50.000h.
Wskaźnik oddawania barw Ra min.96. Wskaźnik CRI min 96.
Obok czaszy panel obsługowy z wyłącznikiem,
Średnica pola operacyjnego 17cm .
Zasilanie lampy 230V.
Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

5.Glw 1 Panel naścienny do sali wybudzeń 03
Panel o estetycznym wyglądzie, powierzchnie frontowe gładkie zapewniające łatwe czyszczenie, bez ostrych krawędzi, bez śrub i nakrętek na ściankach frontowych, bez zagłębień oraz otworów w korpusie i ściankach bocznych. Dekle boczne o łagodnych krawędziach wykonane z tworzywa sztucznego.
Korpus wykonany z prostokątnych profili aluminiowych ciągnionych na zimno gwarantujących mechaniczną separację instalacji elektrycznej od gazowej.
Powierzchnia anodowana chemicznie odporna na działanie ogólnie dostępnych środków dezynfekcyjnych.
Maskownice w kolorze RAL zgodnie z życzeniem Użytkownika.
W dolnym kanale orurowanie gazów medycznych oraz punkty poboru gazów typu AGA;
Punkt poboru tlenu O2 – 1 sztuka,
Punkt poboru próżni VAC – 1 sztuka,
Punkt sprężonego powietrza AIR – 1 sztuka
W górnym kanale instalacja elektryczna oraz wbudowane gniazda zlicowane ;
Gniazda elektryczne 230V białe/kolor w modułach 45x45 typu MOSAIC – 8 sztuk,
Gniazdo 2xRJ45 Key Stone kat.6e w module 45x45typu MOSAIC– 1 sztuka,
Zacisk ekwipotencjalny PA – 4sztuki,
Wszystkie gniazda elektryczne, teletechniczne i gazowe zamontowane na froncie panela równolegle do ściany i prostopadle do podłogi- rozkład zgodnie z życzeniem Użytkownika.
W dolnej i górnej części panela wbudowane szyny medyczne zintegrowana w sposób jednolity i ciągły o długości min.50cm. Nośność 50kg/mb.
Panel nie emituje ponadnormatywnego promieniowania elektromagnetycznego wg PN EN 60601-1-2 , potwierdzenie zostało uzyskane przeprowadzonymi badaniami EMC przez jednostkę akredytowaną.

Wszystkie zaproponowane urządzenia posiadają deklarację CE producentów dla wyrobów medycznych oraz wpis lub powiadomienie do Prezesa Urzędu Rejestracji Wyrobów Medycznych.

Wyrażenie zgody na dostawę urządzeń o zaproponowanych parametrach zapewni Zamawiającemu otrzymanie wyposażenie nowoczesnego, zwiększy konkurencyjność składanych ofert na wykonanie zadania budowlanego i umożliwi Zamawiającemu racjonalne gospodarowanie środkami finansowymi bez uzależniania postępowania od oferty jednego dostawcy.
Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Z-ca Dyrektora
ds. Ekonomiczno-Finansowych
D. Kotecka
Dorota Kotecka

Sporządziła: K. Lewandowska