

Toruń, 2023-09-22

L.dz. SSM.DZP.200.83.2023

## dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu i aparatury medycznej.

# W związku ze skierowanymi przez Wykonawcę w dniu 06.06.2023 r. pytaniami do SWZ Specjalistyczny Szpital Miejski im. M. Kopernika w Toruniu informuje o ich treści i udzielonych na nie odpowiedziach.

Pytania do warunków zamówienia:

Pytanie nr 1

Czy z uwagi na obecną sytuację geopolityczną i przerwy w łańcuchach dostaw Zamawiający wydłuży termin dostawy w części 1, 3, 4, 10 i 12 do 90 dni od dnia podpisania umowy?

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytania do opisu przedmiotu zamówienia:

Pytanie nr 2

Część 1

Czy z uwagi na fakt, że obecny opis parametrów w części 1 – stół operacyjny, nie doprecyzowuje ważnych parametrów dla stołu urologicznego Zamawiający, dokona doprecyzowania ważnych „urologicznie” parametrów poprzez modyfikację tabeli na zmieszczoną poniżej?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis parametrów wymaganych | Parametr wymagany | zasady oceny punktowej w kryterium jakość | Parametr oferowany/podać/opisać |
| 1 | Stół operacyjny wyposażony w podwójny, podstawowy i awaryjny, elektrohydrauliczny system przemieszczania blatu stołu (dwa niezależne systemy akumulatorów, dwa niezależne układy pomp hydraulicznych i dwa niezależne systemy sterowania elektrycznego) | Tak |  |  |
| 2 | Awaryjny panel wbudowany w kolumnę stołu zabezpieczony przed płynami i przypadkowym uruchomieniem – osłoną- obudową | Tak |  |  |
| 3 | Cztery stopy stabilizujące/blokujące stół, dopasowujące się do powierzchni | Tak |  |  |
| 4 | Trzy zestawy podwójnych kół o średnicy min. 120 mm, na obrotnicach, umieszczone wewnątrz obrysu podstawy stołu  | Tak |  |  |
| 5 | Pionowa segmentowa obudowa kolumny stołu wykonana w całości ze stali nierdzewnej (bez elementów wykonanych z gumy lub tworzywa sztucznego). | Tak |  |  |
| 6 |  Długość x szerokość blatu stołu (bez szyn bocznych): 2000 x 500 mm (+ /- 20 mm) | Tak |  |  |
| 7 | Wysokość blatu : 685 – 1100 mm (+/- 20mm) | Tak |  |  |
| 8 | Nośność statyczna/dynamiczna (w każdej pozycji ułożenia pacjenta) min 350 kg/min220 kg  | Tak | =350kg 0 pkt>350 kg 15 pkt=220 kg 0 pkt>220kg 15 pkt |  |
| 9 | Dostępność ramienia „C” aparatu RTG do prześwietlania całego ciała pacjenta na długości min. 1450 mm bez konieczności zmiany jego pozycji ułożenia, przemieszczania blatu stołu, zmiany konfiguracji blatu stołu poprzez dołożenie dodatkowego segmentu | Tak |  |  |
| 10 | Nachylenie siedziska min.+76°/-40° | Tak |  |  |
| 11 | Nachylenie segmentu pod nogi min. +90°/-15° | Tak |  |  |
| 12 | Przechyły poprzeczne min. +/- 18°  | Tak |  |  |
| 13 | Anty-Trendelenburg/ Trendelenburg min. 25° | Tak |  |  |
| 14 | Pozycja „flex”, „reflex”, „0”  | Tak |  |  |
| 15 | Blokada podstawy sterowana elektro-hydraulicznie za pomocą dźwigni nożnej lub pilota | Tak |  |  |
| 16 | Blat stołu 4 – segmentowy łamany niezależnie w trzech miejscach:segment głowy, odłączony od segmentu piersiowego;segment piersiowy- jednoczęściowy; segment lędźwiowy;segment nożny – dzielony, odłączony od segmentu lędźwiowego. | Tak |  |  |
| 18 | Poszerzenie blatu z szynami bocznymi 4 szt | Tak |  |  |
| 19 | Podpora pod rękę regulacja jednym pokrętłem | Tak |  |  |
| 20 | Podpora anestezjologiczna przegub kulowy | Tak |  |  |
| 22 | Podpora pod bok lub plecy Wymiary min : 220 x 100 x 30 mm.2 szt | Tak |  |  |
| 23 | Pas do ciała pacjenta.Wymiary min. 1400 x 100 mm | Tak |  |  |
| 24 | Przesłona anestezjologiczna sztywna, z zaciskiem obrotowym mocowanym na szynie bocznej | Tak |  |  |
|  | Dodatkowe akcesoria- Podpory pod nogi |  |  |  |
| 25 | Podpory pod nogi umożliwiające łatwe podnoszenie, opuszczanie oraz odprowadzanie/odsuwanie naśladujące anatomię biodra | Tak |  |  |
| 26 | Buty z „płetwą” boczną umożliwiające dodatkowe pozycjonowanie kończyny, wyposażone w miękkie wkładki do butów | Tak |  |  |
| 27 | Podpory gwarantujące szeroki zakres ruchu zapewniający maksymalną ekspozycję miejsca operacji | Tak |  |  |
| 28 | Ustawienie strzemion w dowolnej pozycji pomiędzy -30°/75° | Tak |  |  |
| 29 | Zakres przywodzenia do -9°, zakres odwodzenia do +25° | Tak |  |  |
| 30 | System wspomagający zmniejszanie ciśnienia pod podkolanem oraz nerwem strzałkowym | Tak |  |  |
| 31 | Nośność min 270 kg | TAK | >270 kg 10pkt=270 kg 0 pkt |  |
| 32 | Instrukcja obsługi w języku polskim dostarczona wraz z urządzeniem. | TAK |  |  |
| 33 | Gwarancja min 24 miesiące  | TAK |  |  |

Odpowiedź na pytanie nr 2

Patrz modyfikacja SWZ.

Pytanie nr 3

Część 4

1. Czy z uwagi na fakt, że obecny opis parametrów w części 4 – wieża laparoskopowa, nie doprecyzowuje ważnych parametrów dla wieży wykorzystywanej w urologii i bariatrii, Zamawiający dokona doprecyzowania ważnych z punktu widzenia urologii i bariatrii parametrów poprzez modyfikację tabeli na zmieszczoną poniżej?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp.  | Parametry wymagane | Parametry wymaganeTAK/NIE | zasady oceny punktowej w kryterium jakość | Parametr oferowany/podać/opisać |
|  | Endoskopowa kamera 6K 2 szt |  |   |  |
| 1 | Głowica kamery wyposażona w przetwornik obrazu :CMOS | TAK |   |  |
| 2 | Wodoszczelna głowica kamery z możliwością obsługi 5 funkcji | TAK |   |  |
| 3 | Włączanie urządzenia za pomocą jednego przycisku umieszczonego w bloku centralnym urządzenia | TAK |   |  |
| 4 | Głowica kamery monoblokowa ( Kamera + optyka jako jeden element) – nie rozłączalne | TAK |   |  |
| 5 | Rozdzielczość kamery 6K UHD | TAK |   |  |
| 6 | Częstotliwość odświeżania: 60kHz | TAK |   |  |
| 7 | Elektroniczne oświetlenie obrazu  | TAK |  |  |
| 8 | Cyfrowy zoom ze stopniem przybliżenia 1,25x | TAK |   |  |
| 9 | Automatyczne dostosowanie parametrów procesora obrazu do wykrytej kamery | TAK |   |  |
| 10 | Konsola kamery wyposażona w 3 wyjścia cyfrowe 6K | TAK |   |  |
| 11 | Wyjścia cyfrowe DisplayPort 3 szt. | TAK |   |  |
| 12 | Ostrość optyki (Focus): automatyczny | TAK |   |  |
| 13 | Głowica wyposażona w system blokujący mocowanie osłony sterylnej. | TAK |  |  |
| 14 | Przesyłanie obrazu oraz światła z jednostki centralnej do głowicy kamery jednym przewodem  | TAK |  |  |
| 15 | Możliwość sterowania rejestratora cyfrowego i źródła światła z głowicy kamery | TAK |   |  |
| 16 | Możliwość pracy w systemie zintegrowanej sali operacyjnej | TAK |   |  |
|   | Źródło światła LED i procesor obrazu w jednej obudowie 1 szt  |   |   |  |
| 1 | Moc wyjściowa: min. 3000 lumenów | TAK |   |  |
| 2 | Żywotność LED min. 50 000 godzin | TAK |   |  |
| 3 | Sterownie źródła światła z przycisku umieszczonego z rękojeści kamery | TAK |   |  |
| 4 | Urządzenie wyposażone w system blokowania światłowodu oraz kabla sygnałowego | TAK |   |  |
| 5 |  Zakres balansu bieli: min. 2500 – 9000 K | TAK |   |  |
| 6 | Urządzenie wyposażone w funkcję automatycznego odłączenie wizji w przypadku odłączenia światłowodu | TAK |   |  |
| 7 |  Urządzenie wytwarzające światło umożliwiające oświetlenie pola operacyjnego z użyciem następujących trybów: - Światło widzialne (tryb White Light (Światło białe)), - Tryb light boost - Tryb spectra mapping w bliskiej podczerwieni . | TAK |   |  |
| 8 | Możliwość sterowania urządzeniem za pomocą przycisków na głowicy kamery. | TAK |   |  |
| 9 | Możliwość pracy w systemie zintegrowanej sali operacyjnej | TAK |   |  |
| 10 | Obsługa funkcji za pomocą klawiatury  | TAK |   |  |
| 11 | Złącza USB min.: 1x USB 3.1, 2x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0  | TAK |   |  |
| 12 | personalizacja zdjęć i sekwencji wideo: możliwość wpisywania danych pacjenta i adnotacji | TAK |   |  |
| 13 | Rozdzielczość obrazu : 6K Ultra HD 5760 x 3240 px | TAK |   |  |
| 16 | Opcje zapisu obrazów i sekwencji wideo: pamięć USB, lokalizacje sieciowe | TAK |   |  |
| 17 | Możliwość uruchomienia streamingu: przesyłanie obrazu wideo poprzez sieć | TAK |   |  |
|   | Medyczny monitor 6K 1 szt |   |   |  |
| 1 | Rozdzielczość obrazu 6K Ultra HD 5760 x 3240 px | TAK |  |  |
| 2 | Matryca monitora LCD z podświetleniem LED  | TAK |   |  |
| 3 | Przekątna ekranu 43” 1szt, | TAK |   |  |
| 4 | Jasność: 525 cd/m² standard | TAK |   |  |
| 5 | Wbudowane efekty cyfrowe typu PIP (obraz w obrazie), StD (obraz przy obrazie), TV (powiększenie obrazu) | TAK |   |  |
| 6 | Powłoka antyrefleksyjna  | TAK |   |  |
| 7 | Sterowanie monitorem poprzez klawiaturę | TAK |   |  |
| 8 | Wejścia.:(x1) DiplayPort (x1)XLR | TAK |   |  |
| 9 | Wyświetlana ilość kolorów – 1073 milionów (10–bit) | TAK |   |  |
| 10 | Możliwość regulacji kolorów | TAK |   |  |
| 11 | Regulacja ustawień obrazu | TAK |   |  |
| 12 | Plastikowa osłona monitora | TAK |   |  |
|  | Medyczny monitor 6K 1 szt |  |  |  |
| 1 | Rozdzielczość obrazu 6K Ultra HD 5760 x 3240 px | TAK |  |  |
| 2 | Matryca monitora LCD z podświetleniem LED  | TAK |  |  |
| 3 | Przekątna ekranu 32” | TAK |  |  |
| 4 | Jasność: 525 cd/m² standard | TAK |  |  |
| 5 | Wbudowane efekty cyfrowe typu PIP (obraz w obrazie), StD (obraz przy obrazie), TV (powiększenie obrazu) | TAK |  |  |
| 6 | Powłoka antyrefleksyjna  | TAK |  |  |
| 7 | Sterowanie monitorem poprzez klawiaturę | TAK |  |  |
| 8 | Wejścia.:(x1) DiplayPort (x1)XLR | TAK |  |  |
| 9 | Wyświetlana ilość kolorów – 1073 milionów (10–bit) |   |  |  |
| 10 | Możliwość regulacji kolorów | TAK |  |  |
| 11 | Regulacja ustawień obrazu | TAK |  |  |
| 12 | Plastikowa osłona monitora | TAK |  |  |
|   | Wózek aparaturowy z atestem medycznym 1szt |   |   |  |
| 1 | Jezdny z uchwytami do przemieszczania i blokadą 4 kół | TAK |   |  |
| 2 | 4 półki z regulowaną wysokością | TAK |   |  |
| 3 | Możliwość podłączenia dodatkowych urządzeń elektrycznych bez konieczności używania dodatkowych przedłużaczy | TAK |   |  |
| 4 | Uchwyt na głowicę kamery | TAK |   |  |
| 5 | Możliwość umieszczenia okablowania na ramie wózka | TAK |   |  |
| 6 | Zintegrowany uchwyt monitora  |  |  |  |
| 7 | Transformator izolacyjny wbudowany w ramę wózka | TAK |   |  |
| 8 | Uchwyt butli CO2 | TAK |  |  |
|   | Wózek aparaturowy z atestem medycznym 1szt |   |   |  |
| 1 | Jezdny z uchwytami do przemieszczania i blokadą 4 kół | TAK |   |  |
| 5 | Możliwość umieszczenia okablowania na ramie wózka | TAK |   |  |
| 6 | Zintegrowany uchwyt monitora  |  |  |  |
| 7 | Transformator izolacyjny wbudowany w ramę wózka | TAK |   |  |
|   | Pompa ssąco - irygacyjna przeznaczona do laparoskopii 1 szt |   |   |  |
| 1 | Niezależnie włączany tor ssania i płukania | TAK |   |  |
| 2 | Płukanie realizowane w oparciu o moduł pompy rolkowej | TAK |   |  |
| 3 | Odsysanie realizowane na zasadzie pompy podciśnieniowej | TAK |   |  |
| 4 | Regulacja przepływu w obu torach realizowana przez operatora za pomocą elementu ssąco płuczącego | TAK |   |  |
| 5 | Maksymalny przepływ w części płuczącej: min. 1,8 l/min  | TAK |   |  |
| 6 | Przepływ w części ssącej: min.1,8 l/min  | TAK |   |  |
| 7 | Maksymalne nadciśnienie w torze płukania:min. 400 mmHg | TAK |   |  |
| 8 | Maksymalne podciśnienie w torze ssania: od -50 kPa do -60 kPa | TAK |   |  |
| 9 | Waga urządzenia: max: 9 kg | TAK |  |  |
| 10 | Stopień ochrony zapewnianej przez obudowę: IP X1 | TAK |  |  |
| 11 | Napięcie zasilania: 100-240 VAC, 50/60 Hz | TAK |  |  |
| 12 | Zgodność ze standardami: CE, EN 60601-1, EN 60601-1-2 | TAK |  |  |
|   | Insuflator CO2 – 1 szt. |   |   |  |
| 1 | Regulacja przepływu insuflacji do minimum 45l/min,  | TAK |   |  |
| 2 | Zakres regulacji ciśnienia insuflacji min. 3-30mmHg | TAK |   |  |
| 4 | Zintegrowany podgrzewacz gazu do podgrzewania gazu insuflacyjnego z funkcja automatycznego ogrzewania gazu insuflacyjnego po podłaczeniu odpowiedniego drenu | TAK |   |  |
| 5 | Funkcja odsysania służąca do usuwania dymów chirurgicznych z jamy ciała sterowana włącznikiem nożnym | TAK |   |  |
| 7 | Czytelny wyświetlacz LCD prezentujący wartości numeryczne parametrów zadanych, aktualnych oraz ilość zużytego gazu. | TAK |   |  |
| 9 | Funkcja automatycznej desuflacji | TAK |   |  |
| 10 | Funkcja podgrzewania gazu. | TAK |   |  |
| 11 | Możliwość zasilania gazem z butli  | TAK |   |  |
| 12 | Min. dwa tryby pracy insuflatora ( noworodkowy oraz bariatryczny) | TAK |   |  |
| 13 | Ostrzegawcze komunikaty tekstowe – „zatkanie”, „zanieczyszczenie”, „nadciśnienie”, „system odpowietrzający aktywny”, „ogrzewanie gazu”, „uszkodzenie drenu”  | TAK |   |  |
|   | Akcesoria |   |   |  |
| 1 | Przewód przyłączeniowy CO2 do dopływu gazu 1szt | TAK |   |  |
| 2 | Kamera laparoskopowa uniwersalna kompatybilna z optykami poniżej 5mm 1 szt | TAK |   |  |
| 3 | Światłowód 5mm x 3m w przezroczystej osłonie 2 szt. | TAK |   |  |
| 4 | Osłona sterylna na optykę 10 mm 40szt | TAK |  |  |
| 5 | System bezprzewodowej transmisji audio-video | TAK |  |  |
| 6 | Dren wielorazowego użytku do gazu - 40 szt | TAK |   |  |
| 7 | Dren jednorazowy do gazu z funkcją usuwania dymu 40 szt | TAK |   |  |
| 8 | Filtr do gazu 40 szt | TAK |  |  |
| 9 | Zestaw drenów jednorazowych do pompy - 30 szt | TAK |   |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa  | j.m. | Ilość  | Cena jedn. netto | Wartość netto | Vat % | Wartość brutto | Podać: Producent/ model/nr katalogowy producenta/  |
| 1 | Wieża laparoskopowa | kpl | 1 |  |  |  |  |  |
| 2 | Przewód przyłączeniowy CO2 do dopływu gazu  | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 3 | Kamera laparoskopowa uniwersalna kompatybilna z optykami poniżej 5mm  | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 4 | Światłowód 5mm x 3m w przezroczystej  | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 5 | Osłona sterylna na optykę 10 mm | Szt. | 40 |  |  |  |  |  |
| 6 | System bezprzewodowej transmisji audio-video | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 7 | Dren wielorazowego użytku do gazu -  | Szt. | 40 |  |  |  |  |  |
| 8 | Dren jednorazowy do gazu z funkcją usuwania dymu  | Szt. | 40 |  |  |  |  |  |
| 9 | Filtr do gazu  | Szt. | 40 |  |  |  |  |  |
| 10 | Zestaw drenów jednorazowych do pompy  | Szt. | 30 |  |  |  |  |  |
| 11 | Kleszczyki laparoskopowe typuJohan, bransze o dł. 25mm,narzędzie 3-częściowe, dł. robocza 360mm, średnica 5mm, obrotowe 360⁰, z bagnetowym systemem wpinania rączki. Uchwyt (rączka) wykonana z włókna węglowego, z systemem bagnetowym wkładu wewnętrznego, z dodatkowym spocznikiem na palec, z portem HF 45 stopni, z blokadą. Płaszcz (tubus) narzędzia laparoskopowego z portem do mycia w myjni mechanicznej, autoklawowalne. | Kpl.  | 1 |  |  |  |  |  |
| 12 | Kleszczyki laparoskopowe typuCroce-Olmi , bransze o dł. 25mm,narzędzie 3-częściowe, dł. robocza 360mm, średnica 5mm, obrotowe 360⁰, z bagnetowym systemem wpinania rączki. Uchwyt (rączka) wykonana z włókna węglowego, z systemem bagnetowym wkładu wewnętrznego, z dodatkowym spocznikiem na palec, z portem HF 45 stopni, z blokadą. Płaszcz (tubus) narzędzia laparoskopowego z portem do mycia w myjni mechanicznej, autoklawowalne. | Kpl. | 3 |  |  |  |  |  |
| 13 | Kleszczyki laparoskopowe typuJohan, bransze o dł. 39mm,narzędzie 3-częściowe, dł. robocza 360mm, średnica 5mm, obrotowe 360⁰, z bagnetowym systemem wpinania rączki. Uchwyt (rączka) wykonana z włókna węglowego, z systemem bagnetowym wkładu wewnętrznego, z dodatkowym spocznikiem na palec, z portem HF 45 stopni, z blokadą. Płaszcz (tubus) narzędzia laparoskopowego z portem do mycia w myjni mechanicznej, autoklawowalne. | Kpl. | 2 |  |  |  |  |  |
| 14 | Kleszczyki laparoskopowe typuBabcock, bransze o dł. 25mm,narzędzie 3-częściowe, dł. robocza 360mm, średnica 5mm, obrotowe 360⁰, z bagnetowym systemem wpinania rączki. Uchwyt (rączka) wykonana z włókna węglowego, z systemem bagnetowym wkładu wewnętrznego, z dodatkowym spocznikiem na palec, z portem HF 45 stopni, z blokadą. Płaszcz (tubus) narzędzia laparoskopowego z portem do mycia w myjni mechanicznej, autoklawowalne. | Kpl. | 2 |  |  |  |  |  |
| 15 | Kleszczyki laparoskopowe, powierzchnia branszy cięta w rąby, delikatna, szczęki zwężające się ku końcowi. Bransze o dł. 22mm,narzędzie 3-częściowe, dł. robocza 360mm, średnica 5mm, obrotowe 360⁰, z bagnetowym systemem wpinania rączki. Uchwyt (rączka) wykonana z włókna węglowego, z systemem bagnetowym wkładu wewnętrznego, z dodatkowym spocznikiem na palec, z portem HF 45 stopni, z blokadą. Płaszcz (tubus) narzędzia laparoskopowego z portem do mycia w myjni mechanicznej, autoklawowalne. | Kpl. | 1 |  |  |  |  |  |
| 16 | Kleszczyki laparoskopowe typu Standard grasper, bransze o dł.18mm,narzędzie 3-częściowe, dł. robocza 360mm, średnica 5mm, obrotowe 360⁰, z bagnetowym systemem wpinania rączki. Uchwyt (rączka) wykonana z włókna węglowego, z systemem bagnetowym wkładu wewnętrznego, z dodatkowym spocznikiem na palec, z portem HF 45 stopni, z blokadą. Płaszcz (tubus) narzędzia laparoskopowego z portem do mycia w myjni mechanicznej, autoklawowalne. | Kpl. | 2 |  |  |  |  |  |
| 17 | Kleszczyki laparoskopowe falowe typu WAVE, bransze o dł. 23mm,narzędzie 3-częściowe, dł. robocza 360mm, średnica 5mm, obrotowe 360⁰, z bagnetowym systemem wpinania rączki. Uchwyt (rączka) wykonana z włókna węglowego, z systemem bagnetowym wkładu wewnętrznego, z dodatkowym spocznikiem na palec, z portem HF 45 stopni, z blokadą. Płaszcz (tubus) narzędzia laparoskopowego z portem do mycia w myjni mechanicznej, autoklawowalne. | Kpl. | 2 |  |  |  |  |  |
| 18 | Kleszczyki laparoskopowe typuManhes, bransze o dł. 13mm,narzędzie 3-częściowe, dł. robocza 360mm, średnica 5mm, obrotowe 360⁰, z bagnetowym systemem wpinania rączki. Uchwyt (rączka) wykonana z włókna węglowego, z systemem bagnetowym wkładu wewnętrznego, z dodatkowym spocznikiem na palec, z portem HF 45 stopni, z blokadą. Płaszcz (tubus) narzędzia laparoskopowego z portem do mycia w myjni mechanicznej, autoklawowalne. | Kpl. | 1 |  |  |  |  |  |
| 19 | Kleszczyki laparoskopowe typuCOBRA, bransze o dł. 13mm,narzędzie 3-częściowe, dł. robocza 360mm, średnica 5mm, obrotowe 360⁰, z bagnetowym systemem wpinania rączki. Uchwyt (rączka) wykonana z włókna węglowego, z systemem bagnetowym wkładu wewnętrznego, z dodatkowym spocznikiem na palec, z portem HF 45 stopni, z blokadą. Płaszcz (tubus) narzędzia laparoskopowego z portem do mycia w myjni mechanicznej, autoklawowalne. | Kpl. | 3 |  |  |  |  |  |
| 20 | PREPARATOR laparoskopowy typuMARYLAND, bransze o dł. 21mm,narzędzie 3-częściowe, dł. robocza 360mm, średnica 5mm, obrotowe 360⁰, z bagnetowym systemem wpinania rączki. Uchwyt (rączka) wykonana z włókna węglowego, z systemem bagnetowym wkładu wewnętrznego, z dodatkowym spocznikiem na palec, z portem HF 45 stopni, bez blokady. Płaszcz (tubus) narzędzia laparoskopowego z portem do mycia w myjni mechanicznej, autoklawowalne. | Kpl. | 1 |  |  |  |  |  |
| 21 | Nożyczki laparoskopowe typuMETZENBAUM ,ceraminczne,ząbkowane, odgięte, bransze o dł.17mm, narzędzie 3-częściowe, dł. robocza 360mm, średnica 5mm, obrotowe 360⁰, z bagnetowym systemem wpinania rączki. Uchwyt (rączka) wykonana z włókna węglowego, z systemem bagnetowym wkładu wewnętrznego, z dodatkowym spocznikiem na palec, z portem HF 45 stopni, bez blokady. Płaszcz (tubus) narzędzia laparoskopowego z portem do mycia w myjni mechanicznej, autoklawowalne. | Kpl. | 3 |  |  |  |  |  |
| 22 | Kleszczyki laparoskopowe, okienkowe, bipolarne,narzędzie 3 częściowe, obrotowe, o dł. 360mm, średnicy 5mm, kabel zintegrowany, autoklawowalne. | Kpl. | 1 |  |  |  |  |  |
| 22 | Kleszczyki laparoskopowe typuKelly, bipolarne,narzędzie 3 częściowe, obrotowe, o dł. 360mm, średnicy 5mm, kabel zintegrowany, autoklawowalne. | Kpl. | 1 |  |  |  |  |  |
| 24 | Imadło laparoskopowe, uchwyt prosty, poosiowy, o średnicy 5mm, z portem do mycia w myjni mechanicznej, dł. 330mm.  | Kpl. | 3 |  |  |  |  |  |
| 25 | Kleszczyki laparoskopowe typuJohan, bransze o dł. 25mm,narzędzie 3-częściowe, dł. robocza 360mm, średnica 5mm, obrotowe 360⁰, z bagnetowym systemem wpinania rączki. Uchwyt (rączka) wykonana z włókna węglowego, z systemem bagnetowym wkładu wewnętrznego, z dodatkowym spocznikiem na palec, z portem HF 45 stopni, z blokadą. Płaszcz (tubus) narzędzia laparoskopowego z portem do mycia w myjni mechanicznej, autoklawowalne. | Kpl.  | 1 |  |  |  |  |  |
| 26 | Kleszczyki laparoskopowe typu Clinch, bransze o dł. 22mm,narzędzie 3-częściowe, dł. robocza 360mm, średnica 5mm, obrotowe 360⁰, z bagnetowym systemem wpinania rączki. Uchwyt (rączka) wykonana z włókna węglowego, z systemem bagnetowym wkładu wewnętrznego, z dodatkowym spocznikiem na palec, z portem HF 45 stopni, z blokadą. Płaszcz (tubus) narzędzia laparoskopowego z portem do mycia w myjni mechanicznej, autoklawowalne. | Kpl. | 1 |  |  |  |  |  |
| 27 | PREPARATOR laparoskopowy typuMARYLAND, bransze o dł. 17mm,narzędzie 3-częściowe, dł. robocza 360mm, średnica 5mm, obrotowe 360⁰, z bagnetowym systemem wpinania rączki. Uchwyt (rączka) wykonana z włókna węglowego, z systemem bagnetowym wkładu wewnętrznego, z dodatkowym spocznikiem na palec, z portem HF 45 stopni, bez blokady. Płaszcz (tubus) narzędzia laparoskopowego z portem do mycia w myjni mechanicznej, autoklawowalne. | Kpl. | 1 |  |  |  |  |  |
| 28 | Kleszczyki laparoskopowe typuBabcock, bransze o dł. 31mm,narzędzie 3-częściowe, dł. robocza 360mm, średnica 5mm, obrotowe 360⁰, z bagnetowym systemem wpinania rączki. Uchwyt (rączka) wykonana z włókna węglowego, z systemem bagnetowym wkładu wewnętrznego, z dodatkowym spocznikiem na palec, z portem HF 45 stopni, z blokadą. Płaszcz (tubus) narzędzia laparoskopowego z portem do mycia w myjni mechanicznej, autoklawowalne. | Kpl. | 2 |  |  |  |  |  |
| 29 | Kleszczyki laparoskopowe, okienkowe, bipolarne, narzędzie 3 częściowe, obrotowe, o dł. 360mm, średnicy 5mm, kabel zintegrowany, autoklawowalne. | Kpl. | 1 |  |  |  |  |  |
| 30 | Kleszczyki laparoskopowe typuMaryland, bipolarne,narzędzie 3 częściowe, obrotowe, o dł. 360mm, średnicy 5mm, kabel zintegrowany, autoklawowalne. | Kpl. | 1 |  |  |  |  |  |
| 31 | Kleszczyki laparoskopowe typuJohan, dwie bransze ruchome dł. 18mm,narzędzie 3-częściowe, dł. robocza 360mm, średnica 5mm, obrotowe 360⁰, z bagnetowym systemem wpinania rączki. Uchwyt (rączka) wykonana z włókna węglowego, z systemem bagnetowym wkładu wewnętrznego, z dodatkowym spocznikiem na palec, z portem HF 45 stopni, z blokadą. Płaszcz (tubus) narzędzia laparoskopowego z portem do mycia w myjni mechanicznej, autoklawowalne. | Kpl. | 1 |  |  |  |  |  |
| 32 | Kleszczyki laparoskopowe typu Wave, brzegi falowane, środek branszy wklęsły, dwie bransze ruchome dł. 23mm,narzędzie 3-częściowe, dł. robocza 360mm, średnica 5mm, obrotowe 360⁰, z bagnetowym systemem wpinania rączki. Uchwyt (rączka) wykonana z włókna węglowego, z systemem bagnetowym wkładu wewnętrznego, z dodatkowym spocznikiem na palec, z portem HF 45 stopni, z blokadą. Płaszcz (tubus) narzędzia laparoskopowego z portem do mycia w myjni mechanicznej, autoklawowalne. | Kpl. | 1 |  |  |  |  |  |
| 33 | Ssak laparoskopowy, rączka pistoletowa, 340mm długość rurki ssącej, średnica 5mm. | Kpl. | 1 |  |  |  |  |  |
| 34 | Pojemnik Sterylizacyjny na zestaw narzędzi laparoskopowych: wanna o wym. 600x272x138mm, kontener z 2 filtrami labiryntowymi typu bio-stop, kosz stalowym druciany o wym. 540x250x100mm, 2 plakietkami do oznakowania | Kpl. | 1 |  |  |  |  |  |
| 35 | Kaniula trokara 5,5mm, gwintowana, metalowa dł. 103mm, z kranikiem CO2, bezklapkowa z zaworem silikonowym, średnica kodowana kolorami, wszystkie elementy składowe dostępne jako części zamienne, Autoklawowalna | Kpl | 6 |  |  |  |  |  |
| 36 | Grot tzw. „bezpieczny” typu tnąca kaniula, rozpychająco -rozcinający, 3 częściowy, średnica 5,5mm. Elementem tnącym jest zewnętrzna kaniula, elementem rozpychającym/rozdzielającym tkanki | Kpl | 2 |  |  |  |  |  |
| 37 | Grot ostry do kaniuli 5,5mm, piramidalny | Kpl | 1 |  |  |  |  |  |
| 38 | Kaniula trokara 11mm, gwintowana, metalowa dł. 105mm, z kranikiem CO2, bezklapkowa z zaworem silikonowym, średnica kodowana kolorami, wszystkie elementy składowe dostępne jako części zamienne, Autoklawowalna | Kpl | 2 |  |  |  |  |  |
| 39 | Grot tzw. „bezpieczny” typu tnąca kaniula, rozpychająco -rozcinający, 3 częściowy, średnica 11 mm. Elementem tnącym jest zewnętrzna kaniula, elementem rozpychającym/rozdzielającym tkanki | Kpl | 1 |  |  |  |  |  |
| 40 | Grot ostry do kaniuli 11mm, piramidalny | Kpl | 1 |  |  |  |  |  |
| 41 | Kaniula trokara 5,5mm, gładka metalow, BARIATRYCZNA, metalowa dł. 150mm, z kranikiem CO2, bezklapkowa z zaworem silikonowym, średnica kodowana kolorami, wszystkie elementy składowe dostępne jako części zamienne, Autoklawowalna | Kpl | 3 |  |  |  |  |  |
| 42 | Grot ostry BARIATRYCZNY do kaniuli 5,5 mm/150mm, piramidalny. | Kpl | 1 |  |  |  |  |  |
| 43 | Kaniula trokara 11mm, gładka metalow, BARIATRYCZNA o dł. 150mm, z kranikiem CO2, bezklapkowa z zaworem silikonowym, średnica kodowana kolorami, wszystkie elementy składowe dostępne jako części zamienne, Autoklawowalna | Kpl | 3 |  |  |  |  |  |
| 44 | Grot ostry BARIATRYCZNY do kaniuli 11mm/150mm, piramidalny. | Kpl | 1 |  |  |  |  |  |
| 45 | Redukcja do kaniuli trokara 11/5,5mm. Krótka, wykonana z termoodpornego tworzywa, z gumową zapinką zakładaną na szyjkę kaniuli. | Kpl | 2 |  |  |  |  |  |
| 46 | Uszczelka zewnętrzna do kaniuli trokara 5,5mm ( 1op = 10szt ), czerwona. - zapasowa | Kpl | 1 |  |  |  |  |  |
| 47 | Zawór silikonowy do kaniuli trokara 5,5mm (zapasowy;1op=5szt) | Kpl | 1 |  |  |  |  |  |
| 48 | Uszczelka zewnętrzna do kaniuli trokara 11mm ( 1op = 10szt ), niebieska | Kpl | 1 |  |  |  |  |  |
| 49 | Zawór silikonowy do kaniuli trokara 11-13mm (zapasowy;1op=5szt) | Kpl | 1 |  |  |  |  |  |
| 50 | Stoper stalowy, gwintowany, nakładany na kaniulę metalową gładką 5,5mm, 4szt | Kpl | 3 |  |  |  |  |  |
| 51 | Stoper stalowy, gwintowany, nakładany na kaniulę metalową gładką 11mm, 2szt | Kpl | 1 |  |  |  |  |  |
| 52 | Uniwersalna Rama o wydłużonym zasięgu do ramion giętkich, z uniwersalnym uchwytem do mocowana do stołu operacyjnego. Wspornik pionowy o regulowanej długości od 5,1 do 40,6cm, złącze kulowe o regulowanym kącie rozwarcia 360º, ramię poziome o średnicy około 1,3cm i dł. >48cm, - Jedno ramię giętkie typu Flex-Arm-Plus o regulowanej sztywności, o dł. 41,9cm, zakończone uchwytem typu szybkozłączka heksagonalna z blokadą, umożliwiająca bezpośrednie wpięcie haków Nathansona, szybkozłączek klamrowych i śrubowych do wpięcia optyk, narzędzi oraz pojedynczych haków oraz do wpięcia małych ram typu DynaTrack lub mini-BOOKLER | Kpl | 1 |  |  |  |  |  |
| 53 | Szybkozłączka klamrowa, heksagonalna, do optyk i narzędzi o średnicy 10mm. Okładziny złączki z tworzywa sztycznego celem ochrony optykz kontrolowanym dociskiem. | Kpl | 1 |  |  |  |  |  |

Odpowiedź na pytanie nr 3

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 4

Część 10

Przedmiot zamówienia – Szafy medyczne

Pytanie do poz. 1; 2; 4; 5; 6

Czy z uwagi na przeznaczenie mebli Zamawiający będzie oczekiwał mebli w technologii z produkcji seryjnej, nie modyfikowanej na potrzeby przetargu, dla których wytwórca posiada wprowadzony i utrzymywany system zarządzania jakością  zgodnie z EN ISO 13485:2016 oraz atest higieniczny dla gotowego wyrobu? Nadmieniamy, że dokumenty dają gwarancję, że dostarczone produkty będą spełniały restrykcyjne potrzeby środowiska szpitalnego.

Pytanie do poz. 1

Prosimy o potwierdzenie, że szafa z pozycji nr. 1 ma być wykonana z blach ocynkowanych malowanych farbami proszkowymi wg szczegółowego opisu jak w części 12?

Odpowiedź na pytanie nr 4

Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

Pytanie nr 5

Część 12

Przedmiot zamówienia – Inne wyposażenia meblowe

Pytanie do pozycji: 20; 21; 22; 23; 26; 27

Czy z uwagi na przeznaczenie mebli Zamawiający będzie oczekiwał mebli w technologii z produkcji seryjnej, nie modyfikowanej na potrzeby przetargu, dla których wytwórca posiada wprowadzony i utrzymywany system zarządzania jakością  zgodnie z EN ISO 13485:2016 oraz atest higieniczny dla gotowego wyrobu? Nadmieniamy, że dokumenty dają gwarancję, że dostarczone produkty będą spełniały restrykcyjne potrzeby środowiska szpitalnego.

Pytanie do pozycji: 25; 27

Czy Zamawiający oczekuje wyrób medycznych posiadających aktualny dokument dopuszczający do obrotu zgodny z wymogami ustawy z dnia 20 maja 2010r o wyrobach medycznych (Dz. U. t.j. 2010.107.679  z późn. zm.)?

Odpowiedź na pytanie nr 5

Tak.

Dnia 22.09.2023 r. odpowiedzi na pytania zamieszczono na stronie prowadzonego postępowania.