Kielce, 06.12.2019 r.

**INFORMACJA**

**dla Wykonawców nr 2**

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

**„****Dostawa sprzętu i wyposażenia medycznego do Szpitala Św. Leona sp. z o.o. w Opatowie”**

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 2, 4 i 4a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (**Dz. U. z 2019 r. poz. 1843** – dalej ustawy) udziela odpowiedzi na zadane pytania:

***Pytanie nr 1: dotyczy zadania nr 2 - Laparoskop***

W związku z rozbieżnością w ilością wymaganych laparoskopów pkt. 3 ppkt.3.1 SIWZ Laparoskop- 2 szt. a szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia dla zadania nr 2 Laparoskop-1 kpl., zwracamy się z uprzejmą prośbą o podania prawidłowej ilości wymaganych laparoskopów.

**Odpowiedź: *Zamawiający informuje, iż nastąpiła omyłka pisarska w pkt 3 ppkt. 3.1. SIWZ dla Zadania nr 2. Zamawiający zmodyfikował jego treść, która otrzymuje brzmienie:***

Przedmiotem zamówienia jest **realizacja dostawy sprzętu i wyposażenia do Szpitala Św. Leona
sp. z o.o. w Opatowie**.

Przedmiot zamówienia został podzielony na 3 zadania :

**Zadanie nr 1:** **Dostawa sprzętu i wyposażenia do Szpitala w Opatowie**:

1. Monitor stacjonarny z modułem kapnografii– 1 szt,
2. Kardiomonitor mobilny - 4 szt,
3. Kardiomonitor jezdny / przenośny- 1 szt

**Zadanie nr 2:**

1. Laparoskop- 1kpl.

**Zadanie nr 3:**

1. Narzędzia Narzędzia na Blok Operacyjny– 1szt
2. Narzędzia chirurgiczne do izby przyjęć– 1 szt
3. Narzędzia laryngologiczne – 1 szt
4. Narzędzia na Oddział Chirurgii- 1 szt

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się :**

Dla Zadania nr 1 w Załączniku nr 1 a do SIWZ.

Dla Zadania nr 2 w Załączniku nr 1 b do SIWZ.

Dla Zadania nr 3 w Załączniku nr 1 c do SIWZ.

Pytanie nr 2: dotyczy SIWZ pkt. 3 ppkt. 8

W związku z bardzo krótkim terminem dostawy oraz okresem świątecznym, w którym większość zakładów produkcyjnych jest zamknięta, zwracamy się z uprzejmą prośbą o przedłużenie terminu dostawy do 4 tygodni od dnia podpisania umowy.

**Odpowiedź:** **Wydłużenie terminu na zasadach opisanych w SIWZ będzie możliwe wyłącznie w okolicznościach możliwości przesunięcia finansowania na kolejnych rok.**

Pytanie nr 3: dotyczy umowy **§ 1**

„3. Odinstalowanie starego sprzętu należącego do Szpitala w Opatowie jego wycena i odkup.” Zwracamy się z uprzejma prośbą o wyjaśnienie tego zapisu.

**Odpowiedź: Patrz PN1 informacja dla wykonawców nr 1**

 *dotyczy potwierdzenia wymaganych parametrów:*

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o doprecyzowanie w jaki sposób Zamawiający wymaga potwierdzenia wymaganych parametrów zawartych w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.

Czy należy dołączyć dodać dodatkową kolumnę z potwierdzeniem wymaganych parametrów?

**Odpowiedź: Weryfikacja będzie odbywała się na zasadach opisanych w pkt 23.3.3. u wykonawcy przed zawarciem umowy.**

**Pytanie nr 4: dotyczy Zadania nr 1 - Monitor stacjonarny z modułem kapnografii – 1 szt**

1. *Pkt. 26 Maksymalne ciśnienie napełniania mankietu dla niemowląt: 150 mmHg*

*Czy Zamawiający uzna za spełnienie parametru maksymalne ciśnienie napełniania mankietu dla niemowląt do 140 mmHg?*

***Odpowiedź: Zamawiający uzna za spełniony wskazany parametr***

1. *Pkt. 26 Pomiar rytmu serca: min. 30-240 ud./min*

*Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor nierealizujacy pomiaru pulsu z mankietu NIBP?*

**Odpowiedź: Zamawiający dopuści kardiomonitor o wskazanym parametrze**

1. *Pkt. 29 Pomiar ciśnień inwazyjnych w zakresie min. -40 do 320 mmHg.*

*Czy Zamawiający dopuści pomiar ciśnień inwazyjnych w zakresie -25 do 320 mmHg?*

**Odpowie*dź: Zamawiający dopuści kardiomonitor o wskazanym parametrze.***

1. *Pkt. 44 Monitor kompatybilny z monitorem przy aparacie do znieczulenia (moduły, akcesoria)*

*Prosimy o informację, czy Zamawiający ma na myśli kompatybilność z posiadanymi monitoramii serii S/5?*

**Odpowiedź: *Zamawiający dysponuje monitorami serii S/5***

***Pytanie nr 5: dotyczy SIWZ 3.4.5 (Minimalne warunki gwarancji) oraz wzór umowy § 3 pkt. 7***

*Czy Zamawiający wyrazi zgodę na czas reakcji serwisu max w ciągu: 48 godzin (pełne godziny) licząc od daty i godziny zgłoszenia awarii w sposób określony w umowie?*

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zaproponowane zmiany.**

***Pytanie nr 6: dotyczy SIWZ 3.4.5 (Minimalne warunki gwarancji) oraz wzór umowy § 3 pkt. 7***

*W określonych przypadkach usterkę / awarię sprzętu udaje się rozwiązać w trakcie rozmowy telefonicznej lub zdalne połączenie z aparatem, wobec powyższego osobista wizyta inżyniera serwisu w miejscu użytkowania sprzętu nie jest konieczna. Czy Zamawiający uzna za reakcję serwisową zdalną diagnostykę / naprawę wykonaną za pośrednictwem serwisanta z urządzeniem za pośrednictwem sieci komputerowej lub poprzez rozmowę telefoniczną?*

**Odpowiedź: TAK, jeżeli urządzenie po rozmowie telefonicznej będzie sprawne.**

***Pytanie nr 7: dotyczy wzoru umowy § 3 ust. 3***

*Z uwagi na specyfikę urządzeń medycznych, czynności serwisowe zapewne będą dokonywane, co wynika z normalnej eksploatacji tego typu urządzeń. W naszej ocenie przedłużenie okresu gwarancji powinno nastąpić nie o czas napraw, które zapewne nastąpią, ale o czas przedłużającej się naprawy, ponad terminy określone w umowie. Wykonawca wnosi o wyjaśnienie czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę treści w/w punktu, poprzez nadanie mu następującej postaci:*

*„Gwarancja będzie automatycznie przedłużana o czas naprawy wydłużającej się ponad terminy określone w umowie”*

**Odpowiedź: Zamawiający zmodyfikował treść umowy, uwzględniając prośbę wykonawcy.**

***Pytanie nr 8: dotyczy wzoru umowy § 3 ust. 8***

*Praktyka dowodzi, że w określonych przypadkach do naprawy sprzętu / usunięcia usterki konieczne jest sprowadzenie części zamiennych z zagranicy, co powoduje wydłużenie naprawy o odprawy celnej (na której długość Wykonawca nie ma wpływu). Wobec powyższego prosimy o modyfikację w/w punktu na:*

*„Termin dokonania skutecznej naprawy wynosi max. 5 dni roboczych od mementu zgłoszenia wady, a w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy: max. 14 dni roboczych”.*

**Odpowiedź: Zamawiający zmodyfikował treść umowy, uwzględniając prośbę wykonawcy.**

***Pytanie nr 9: dotyczy wzoru umowy § 3 pkt. 9***

*Wykonawca nie może ponosić ryzyka związanego z konsekwencjami działań serwisowych podmiotów niezależnych od Wykonawcy i o nieznanych dla Wykonawcy kompetencjach i systemie zapewnienia jakości świadczonych usług. Wykonawca nie może być zmuszany do ponoszenia odpowiedzialności z tytułu rękojmi i/lub gwarancji dla aparatu, w którym mogły zostać dokonane naprawy lub modyfikacje niezgodne z zaleceniami producenta i stanowiące potencjalne zagrożenie bezpieczeństwa obsługi i pacjentów badanych za pomocą aparatu. Chcemy również zauważyć, że zapis umowy może potencjalnie obciążać Wykonawcę odpowiedzialnością za szkodę wyrządzoną przez inny podmiot, a więc jest niezgodny z art. 361 § 1 kc.*

*Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następującą modyfikację zapisu umowy: „W przypadku niewykonania przez Wykonawcę obowiązków gwarancyjnych, Zamawiający ma prawo zlecić ich usunięcie* ***innemu autoryzowanemu przez producenta serwisowi*** *na koszt Wykonawcy”?*

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zaproponowaną zmianę.**

***Pytanie nr 10: dotyczy wzoru umowy §7***

*Zgodnie z Kodeksem cywilnym karę umowną można naliczyć w wypadku zawinionego działania lub zaniechania, więc Wykonawca powinien odpowiadać za zwłokę, nie za opóźnienie. Wykonawca nie powinien odpowiadać za opóźnienie wywołane np. siłą wyższą, działaniem organów administracji. W związku z tym proponujemy, aby w omawianym punkcie słowo „opóźnienie” zastąpić słowem „zwłoka”.*

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zaproponowane zmiany.**

***Pytanie nr 11: dotyczy wzoru umowy §7***

*Zadaniem kar umownych winno być skuteczne zmotywowanie i skłonienie kontrahenta do prawidłowego wykonania umowy, a nie zniechęcanie do udziału w zamówieniach publicznych.*

*Brak górnego limitu naliczenia kary umownej w praktyce może powodować, iż jej celem nie będzie zagwarantowanie Zamawiającemu sprawiedliwej rekompensaty, czy zdyscyplinowanie wykonawcy, ale umożliwienie Zamawiającemu wzbogacenie się, co jest sprzeczne z naturą kary. W związku z powyższym proponujemy wprowadzenie górnego limitu naliczenia kary umownej: ,,(...), nie więcej jednak niż 10 % tej wartości”. Wnioskujemy o modyfikację w/w paragrafu na:*

*a) za zwłokę w dostawie sprzętu do siedziby Szpital Św. Leona sp. z o.o. w Opatowie, w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień opóźnienia, nie więcej jednak niż 10% tej wartości*

*b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu umowy lub w okresie gwarancji, w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia, licząc od upływu terminu określonego w §3 ust. 8 umowy, nie więcej jednak niż 10% tej wartości*

*c) za niedostarczenie dokumentów, w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 6 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia, nie więcej jednak niż 10% tej wartości*

*d) w przypadku naruszeń postanowień §6 niniejszej umowy, w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, za każde naruszenie, nie więcej jednak niż 10% tej wartości*

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zaproponowane zmiany.**

***Pytanie nr 12: dotyczy załącznik: Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:***

*Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie czy wymaga dołączenia na etapie składania ofert dołączenia opis przedmiotu zamówieni (zgodnie z załącznikiem nr 1a,b,c) ?*

**Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga dołączenia do oferty wskazanych załączników.**

***Pytanie nr 13: W jaki sposób Zamawiający oczekuje potwierdzenia parametrów?***

*Czy Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dodał kolejną kolumnę, w której po kolei potwierdzi wymagane parametry? Czy Zamawiający oczekuje, aby Wykonawca wpisał w załączonym pliku tylko te parametry, w których widnieje wymóg „podać” i wpisał je w ten sam wiersz?*

**Odpowiedź: Weryfikacja będzie odbywała się na zasadach opisanych w pkt 23.3.3. u wykonawcy przed zawarciem umowy.**

***Pytanie nr 14: dotyczy Zadania nr 3***

***POZ. 3*** *Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie - HAK OPERACYJNY TYP FRITSCH 45X60 MM FIGURA 3 DŁUGOŚĆ 235 MM*

***Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.***

***POZ. 7*** *Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie - IGŁA DO PODWIĄZEK TYP DESCHAMPS DŁUGOŚĆ 210 MM KONIEC TĘPY WYGIĘTY ODGIĘTA W LEWO*

***Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.***

***POZ. 21*** *Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie - KLESZCZYKI PREPARACYJNE TYP OVERHOLT DELIKATNE ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 210 MM*

***Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.***

***POZ. 28*** *Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie - NOŻYCZKI PREPARACYJNE TYP MAYO- STILLE PROSTE DŁUGOŚĆ 150 MM OSTRZA TĘPO TĘPE ZAOKRĄGLONE*

***Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.***

***POZ. 29*** *Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie - SPINAK DO SERWET PAPIEROWYCH JEDEN KONIEC SZCZĘK KIELICHOWY DRUGI KULISTY ODGIĘTY PO ŁUKU MM DŁ. 130 MM*

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę**

***POZ. 35*** *Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie - WANNA KONTENERA 465x280x100 MM*

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę**

***POZ. 57*** *Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie - NOŻYCZKI PREPARACYJNE TYP MAYO- STILLE PROSTE DŁUGOŚĆ 150 MM OSTRZA TĘPO TĘPE ZAOKRĄGLONE*

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody**

***POZ. 61*** *Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie - SPINAK DO SERWET PAPIEROWYCH JEDEN KONIEC SZCZĘK KIELICHOWY DRUGI KULISTY ODGIĘTY PO ŁUKU MM DŁ. 130 MM*

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę**

**POZ. 90** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie - KLESZCZYKI PREPARACYJNE TYP OVERHOLT DELIKATNE ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 210 MM

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę**

**POZ. 137** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie - NOŻYCZKI PREPARACYJNE TYP MAYO- STILLE PROSTE DŁUGOŚĆ 160 MM OSTRZA TĘPO TĘPE ZAOKRĄGLONE

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę**

**POZ. 138, 102** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie - SPINAK DO SERWET PAPIEROWYCH JEDEN KONIEC SZCZĘK KIELICHOWY DRUGI KULISTY ODGIĘTY PO ŁUKU MM DŁ. 130MM

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę**

***Pytanie nr 15: dotyczy: Zadania nr 2: Laparoskop – 1 kpl.***

*Czy Zamawiający dopuści jako równoważny zestaw do laparoskopii z torem wizyjnym i oprzyrządowaniem ginekologicznym i chirurgicznym, dla Zadania nr 2 – laparoskop – 1 kpl., spektrum o poniższych parametrach zapewniający tą samą funkcjonalność:*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Opis parametru*** |
| *1.* | ***Zestaw do laparoskopii z torem wizyjnym i oprzyrządowaniem ginekologicznym i chirurgicznym – kpl.*** |
| *2.* | *a) Głowica kamery wyposażona w przetwornik typu 1/3 CMOS wysokiej rozdzielczości ze skanowaniem progresywnym. Kamera medyczna FULL HD z panelem z przodu urządzenia do sterowania ustawieniami oraz wyjściem systemu dokumentacji medycznej, znajdująca się w jednym zamkniętym module z archiwizacją medyczną FULL HD;**b) Rozdzielczość kamery w standardzie FULL HD min. 1920 x 1080p;**c) Archiwizacja medyczna FULL HD archiwizująca w formacie min. 1920 x 1080, zdjęcia zapisywane jako pliki JPEG lub BMP do wyboru;**d) Konsola kamery wyposażona w wyjścia cyfrowe w rozdzielczości FULL HD, na tylnym panelu min.:* *- 2 x DVI 1080p;**- 2 x HD-SDI 1080i;**- 1 gniazdo USB do podłączenia klawiatury;* *- 2 x wyjście do podłączenia zewnętrznej nagrywarki;* *- 2 x wejście do podłączenia włącznika nożnego do sterowania opcjami kamery;**- 1 x wejście do podłączenia kompatybilnego źródła światła do sterowania natężeniem światła za pomocą włącznika nożnego lub przycisków głowicy kamery.**e) Możliwość automatycznych ustawień parametrów dla zaawansowanych technik wideochirurgicznych w zakresie różnych specjalizacji zabiegowych min.9 (laparoskopia, urologia, uro-fiberoskopia, ginekologia, fiberoskopia ginekologiczna, artroskopia, laryngologia dla optyk sztywnych, laryngologia dla optyk giętkich, neuroendoskopia). Możliwość przypisania min.2 niezależnych ustawień kamery dla zabiegów specjalistycznych i zapamiętania ich pod dowolną nazwą stworzoną przez użytkownika;**f) Funkcja aktywacji (uruchamianie zapisu) cyfrowego rejestratora obrazu FULL HD realizowana przez operatora za pomocą przycisku z głowicy kamery, odpowiednimi przyciskami na panelu przednim kamery lub włącznika nożnego;**g) Min. 3 x zoom cyfrowy regulowany w min.5 poziomach i min.2 x zoom optyczny;**h) Głowica wyposażona w 3 podświetlane przyciski programowalne z możliwością przypisywania min. następujących funkcji kamery do dowolnego przycisku:**- balans bieli;**- zoom;**- jasność regulowana w min.5 poziomach;**- migawka;**- włączenie/wyłączenie źródła światła;**- regulacja natężenia źródła światła w zakresie min.70-100%;**- cyfrowa redukcja dymu chirurgicznego;**- wyostrzenie krawędzi obrazu;**- selektywne wzmocnienie kolorów w tym dedykowane dla małych naczyń krwionośnych;**- wykonywanie sekwencji zdjęć**i) Zoom optyczny 14.25 – 28 mm pozwalający na powiększanie obrazu bez utraty jakości FULL HD;**j) Możliwość mycia i dezynfekcji głowicy kamery oraz jej sterylizacji w systemie STERRAD;**k) Maksymalna waga głowicy 210 gr. Przewód głowicy kamery min.3,5m;**l) Moc sygnału użytecznego do szumu dla głowicy kamery max.51 dB;**ł) Moc sygnału użytecznego do szumu dla konsoli kamery max.50 dB;**m) Na panelu przednim konsoli przyciski do sterowania min. następującymi funkcjami: balans bieli, wykonywanie sekwencji zdjęć, wybór opcji menu.;**n) Możliwość wyświetlenia na ekranie przycisków głowicy kamery i przypisanych do nich zaprogramowanych funkcji* |
| *3.* | *Monitor medyczny o przekątnej 27 cali, ekran wykonany w technologii LED. Rozdzielczość 1920x1080 pikseli. Format 16:9, Wejścia sygnału: 2 x DVI; 1 x VGA; 1 x Component; 1 x SDI(3G). Wyjścia sygnału: 1 x DVI; 1 x SDI (3G). Kontrast 1000:1. Mocowanie w systemie VESA100.*  |
| *4.* | *Źródło światła LED, wyposażone w wyświetlacz LCD na panelu przednim sterowania jednostką. Minimalna żywotność źródła światła 20 000 godzin ciągłej pracy. Możliwość przełączenia za pomocą przycisku w tryb czuwania. Uniwersalne gniazdo przyłączeniowe dla światłowodów różnych producentów min. Storz, Olympus, RUDOLF, Wolf, Aesculap. Możliwość sterowania natężeniem źródła światła za pomocą przycisków na panelu sterowania w zakresie 0-100% wyświetlanym na ekranie LCD. Temperatura barwowa 6.500K. Automatyczna aktywacja i dezaktywacja przy zainstalowaniu lub odinstalowaniu światłowodu w gnieździe przyłączeniowym. Indeks odwzorowania kolorów na poziomie min.70. Wykorzystanie pełnej przepustowości światłowodów w zakresie 3,5-4,8mm. Możliwość bezpośredniego połączenia źródła światła ze sterownikiem kamery w celu sterowania źródłem światła bezpośrednio przez Operatora ze strefy sterylnej za pomocą przycisków na głowicy kamery.* |
| *5.* | *Insuflator laparoskopowy o min.przepływie na poziomie 50L/min. Wbudowany system podgrzewania gazu w temp.min.37 stopni C i max.38 stopni C. Ciśnienie regulowane w zakresie min.1-30 mmHg. Dotykowy wyświetlacz LCD dla parametrów pracy. Parametry pracy wyświetlane w formie numerycznej na ekranie dotykowym LCD dla ciśnienia aktualnego i zadanego, przepływu aktualnego i zadanego oraz ilości zużytego gazu mierzonej w L. Wskaźnik graficzny na ekranie dotykowym LCD dla poziomu napełnienia butli CO2 wskazujący min.4 poziomy stanu napełnienia butli gazem CO2. Automatyczne dostosowanie się insuflatora i przepływu gazu w zależności od wyboru techniki dostarczenia gazu do jamy brzusznej za pomocą płaszcza trokara lub igły Veress’a. Możliwość wyboru z menu startowego jednego z min.4 ustawień pracy insuflatora tj.: praca standardowa, praca w trybie bariatrycznym, praca w trybie pediatrycznym, praca w trybie „pobranie naczyń krwionośnych”. Funkcja odsysania nadmiaru gazu w momencie przekroczenia dopuszczalnego ciśnienia o max.5mmHg. Zabezpieczenie przed przypadkowym ustawieniem ciśnienia powyżej 15mmHg poprzez automatyczną blokadę i alarm wizualny wyświetlany na ekranie LCD oraz dźwiękowy. Automatyczne ustawienie przepływu gazu 50L/min. i ciśnienia 30mmHg w przypadku wyboru trybu bariatrycznego. Menu urządzenia oraz parametry pracy wyświetlane na ekranie dotykowym LCD w języku polskim. Dren insuflacyjny wielorazowego użytku z podgrzewaniem – 3 szt. Standardowe filtry do insuflatora 25 szt. Wąż wysokociśnieniowy do CO2 do podłączenia z butlą CO2 – 1 szt.* |
| *6.* | *Jednorolkowa pompa ssąco-płucząca wielofunkcyjna z możliwością pracy w trybach laparoskopia, histeroskopia, artroskopia, urologia. W zestawie transponder (program) do zabiegów laparoskopowych i histeroskopowych. Pompa wyposażona w ekran LCD, dotykowy do sterowania parametrami o przekątnej min.5,7 cala. Wszystkie parametry wyświetlane na ekranie w zależności o wyboru specjalności. Pompa wyposażona w automatyczny system rozpoznawania narzędzia dobierając optymalne nastawy pracy. Zakres ciśnienia w trybie histeroskopowym 15-150mmHg. Wartość przepływu w trybie histeroskopowym w zakresie 50-500ml/min.. Wartość przepływu roboczego w trybie laparoskopowym 1,0-2,0L/min. Max. Wartość odsysania w trybie laparoskopowym min.2L/min. Możliwość wyboru w trybie laparoskopowym przepływu z: niska, średnia, wysoka. Pompa wyposażona na panelu przednim w gniazdo służące do wytworzenia próżni, podłączenie w systemie luer-lock. Zabezpieczenie przed przekroczeniem zadanego ciśnienia o 10mmHg lub przekroczeniem 150mmHg poprzez sygnał dźwiękowy i natychmiastowe obniżenie ciśnienia poprzez cofnięcie się koła rolkowego. Menu na ekranie dotykowym w języku polskim. Wszystkie komunikaty w tym alarmy i ostrzeżenia w języku polskim. Dren wielorazowy do pompy na 20 cykli sterylizacji – 2 szt.; dren z filtrem w torze ssania do wytwarzania próżni – 1 op./10 szt.; jednorazowy pojemnik na treść odessaną – 40 szt., dren ssący wielorazowy – 1 szt.* |
| *7.* | *Wózek aparaturowy z odstawą jezdną z blokadą 2 kół, min. 3 półki, z wysięgnikiem do podwieszenia monitora w systemie VESA 100 oraz uziemieniem. Wbudowana listwa zasilająca, oraz przeciwprzepięciowa - umożliwiająca podłączenie wszystkich elementów zestawu. Uchwyt na głowicę kamery. Uchwyt do podwieszenia płynów. Uchwyt do zamocowania butli CO2. Wózek umożliwiający schowanie całego okablowania wewnątrz szyny nośnej. Konstrukcja wózka zbudowana w oparciu o jedną szynę nośną zapewniającą swobodną wentylację aparatury medycznej – brak ograniczenia dostępu do sprzętu z boku oraz z tyłu. Wymiary półek 500x400mm. Wymiary wózka: szerokość max.600mm, głębokość max.600mm, wysokość max.1190mm bez wysięgnika na monitor.* |
| *8.* | *Światłowód medyczny wykonany w technologii bez użycia kleju, zapobiegającej uszkodzeniu wiązek przy zginaniu światłowodu, niełamliwy. Oba końce światłowodu specjalne wzmocnienia zapobiegające uszkodzeniom podczas pracy. Dedykowany do pracy z bardzo silnymi źródłami światła, przewodzący pełną wiązkę świetlną, dł..3 m, śr. 4,8 mm. Światłowód wyposażony w adaptery po obu końcach współpracujące z urządzeniami i optykami w systemie K. Storz, R. Wolf, Aesculap, RUDOLF, Olympus.* |
| *9.* | *Optyka laparoskopowa dedykowana do pracy z torami wizyjnymi w systemie FULL HD, wyposażona w szafirowe szkło w części proksymalnej i dystalnej, okular wykonany z materiału PEEK, dedykowana do sterylizacji w autoklawie, ETO, Sterris i Sterrad, śr.10mm, kąt patrzenia 0 stopni, dł. 340mm.* |
| *10.* | *Kontener do optyki o śr.10mm i dł.340mm, aluminiowy, z silikonowymi uchwytami mocującymi optykę.* |
| *11.* | *Nożyczki monopolarne laparoskopowe METZENBAUM, utwardzone TC, wielorazowego użytku i autoklawowalne, obrotowe, bransze zakrzywione w lewo, obie bransze ruchome, narzędzie 4 częściowe, wkład wkręcany w tubus na gwint, montowanie trzonu na kulkę z plastikową rękojeścią, rękojeść bez blokady i ze złączem HF, dł.robocza trzonu 330mm, śr.5mm* |
| *12.* | *Preparator monopolarny laparoskopowy MARYLAND, wielorazowego użytku i autoklawowalny, obrotowy, bransze zakrzywione, obie bransze ruchome, dł.bransz 17mm, narzędzie 4 częściowe, wkład wkręcany w tubus na gwint, montowanie trzonu na kulkę z plastikową rękojeścią, rękojeść bez blokady i ze złączem HF, dł.robocza trzonu 330mm, śr.5mm.* |
| *13.* | *Grasper laparoskopowy okienkowy HUNTER, atraumatyczny, wielorazowego użytku i autoklawowalny, obrotowy, bransze prosty, obie bransze ruchome, dł.bransz 22mm, narzędzie 4 częściowe, wkład wkręcany w tubus na gwint, montowanie trzonu na kulkę z plastikową rękojeścią, rękojeść z blokadą na palec wskazujący i ze złączem HF, dł.robocza trzonu 330mm, śr.5mm* |
| *14.* | *Kleszczyki laparoskopowe, chwytne, zęby 2x3, obie bransze ruchome o dł. 25mm, narzędzie 4 częściowe, wkład wkręcany w tubus na gwint, montowanie trzonu na kulkę z plastikową rękojeścią, rękojeść powiększona i wzmocniona względem standardowej rękojeści oraz wyposażona w sprężynę, rękojeść z blokadą i ze złączem HF, dł.robocza trzonu 330mm, śr.10mm* |
| *15.* | *Grasper laparoskopowy jelitowy, okienkowy, wielorazowego użytku i autoklawowalny, obrotowy, bransze prosty, obie bransze ruchome, dł.bransz 39mm, narzędzie 4 częściowe, wkład wkręcany w tubus na gwint, montowanie trzonu na kulkę z plastikową rękojeścią, rękojeść z blokadą na palec wskazujący i ze złączem HF, dł.robocza trzonu 330mm, śr.5mm* |
| *16.* | *Haczyk monopolarny, część robocza w kształcie litery „L”, wielorazowy, śr.5mm, dł. 330mm.*  |
| *17.* | *Przewód monopolarny do narzędzi i elektrod laparoskopowych, kompatybilny z diatermiami firmy ERBE.* |
| *18.* | *Przewód bipolarny do narzędzi i elektrod laparoskopowych, kompatybilny z diatermiami firmy ERBE.* |
| *19.* | *Rękojeść do systemu ssania-płukania, wielorazowa, rozbieralna.* |
| *20.* | *Tuba do rękojeści systemu ssania-płukania, śr.5mm, dł. 330mm* |
| *21.* | *Igła Veress’a, śr.2mm, dł. 120mm* |
| *22.* | *Płaszcz trokara, dedykowany do narzędzi o śr.5mm, wykonany z tworzywa sztucznego PEEK i PPSU, wielorazowego użytku, bez limitu cykli sterylizacji, 3-częściowy, z metalowym i rozbieralnym zaworem do insuflacji. Wyposażony w uszczelkę wewnętrzną silikonową w kształcie "kominka"4-ramiennego, kaniula skośna i gwintowana, dł.kaniuli 10cm – 2 szt.* |
| *23.* | *Gwóźdź trokara kompatybilny z płaszczem z poz.22, ostry, trójgraniasty, dedykowany do płaszczy do narzędzi o śr. 10mm .* |
| *24.* | *Płaszcz trokara, dedykowany do narzędzi o śr.10mm, wykonany z tworzywa sztucznego PEEK i PPSU, wielorazowego użytku, bez limitu cykli sterylizacji, 3-częściowy, z metalowym i rozbieralnym zaworem do insuflacji. Wyposażony w uszczelkę wewnętrzną silikonową w kształcie "kominka"4-ramiennego, kaniula skośna i gwintowana, dł.kaniuli 10cm – 2 szt.* |
| *25.* | *Gwóźdź trokara kompatybilny z płaszczem z poz.24, ostry, trójgraniasty, dedykowany do płaszczy do narzędzi o śr. 10mm* |
| *26.* | *Uszczelka wewnętrzna do oferowanych płaszczy trokarów niemetalowych wykonanych z PEEK i PPSU kompatybilna z płaszczem trokarów 3,5 - 5,5 mm. Uszczelka z silikonu medycznego w kształcie walca (podwójnego stożka) z 4 wklęsłymi skrzydełkami. Uszczelka wielorazowego użytku w op. niesterylnym (5 szt. w op.) – 4 opakowania.* |
| *27.* | *Uszczelka wewnętrzna do oferowanych płaszczy trokarów niemetalowych wykonanych z PEEK i PPSU kompatybilna z płaszczem trokarów 10 - 12,5 mm. Uszczelka z silikonu medycznego w kształcie walca (podwójnego stożka) z 4 wklęsłymi skrzydełkami. Uszczelka wielorazowego użytku w op. niesterylnym (5 szt. w op.) – 4 opakowania* |
| *28.* | *Redukcja trokara laparoskopowego ultralekka - wykonana w całości z materiału syntetycznego - utwardzanego plastiku PPSU, 10 - 5 mm, w postaci wsuwanego w kołnierz trokara korpusu oraz części redukującej średnicę na pionowej prowadnicy połączonej ze sprężyną dociskową. – 5 szt.* |
| *29.* | *Kompletny kontener wraz z drucianym sito-koszem do sterylizacji narzędzi chirurgicznych i stojakiem na narzędzia. W komplecie znajdują się: wanna aluminiowa nieperforowana, z rączkami po bokach blokowanymi pod kątem 90 stopni, wym. 580x280x200mm; pokrywa aluminiowa, perforowana z uchwytem na 2 filtry (możliwość stosowania filtrów: jednorazowych, tekstylnych lub teflonowych do min.1000 cykli sterylizacji) z klamrami blokującymi zamknięcie; sito-kosz druciany z rączkami chowanymi do wewnątrz o wymiarach 540x255x100mm; specjalny stojak na narzędzia laparoskopowe stalowy z uchwytami plastikowymi, dedykowany do min.15 szt.narzędzi o śr.5 lub 10mm, wym. 470x250x125mm. Minimum 6 kolorów pokryw (co najmniej: srebrny, żółty, czerwony, niebieski, zielony, czarny) - do wyboru przez Zamawiającego na etapie realizacji zamówienia* |
| *30.* | *Laparoskopowy pasywny system ewakuacji dymu przez trokar laparoskopowy, do stosowania podczas użycia energii monopolarnej oraz bipolarnej, z zakończeniem luer lock do mocowania do trokara, system wyposażony w filtr hydrofobowy, kodowany kolorystycznie, system dedykowany do pracy, gdy podczas zabiegu używane są lasery endoskopowe lub urządzenia ultradźwiękowe, system z filtrem wykonany z PVC, plastiku, nylonu oraz karbonu – 25 szt.* |

***Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.***

***Pytanie nr 16: dotyczy zadania nr 3: Narzędzia na Blok Operacyjny – 1 kpl.***

***Poz. 3***

 *Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia haka operacyjnego typu FRITSCH o wymiarach łyżki 45x60mm oraz dł.240mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz.4***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia haka operacyjnego typu FRITSCH o wymiarach łyżki 45x75mm oraz dł.240mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 5***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia haka brzusznego typu MIKULICZ o wymiarach 120x50mm oraz dł.260mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 6***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - sondy typu KOENIG, rękojeść płaska i pusta w środku, część robocza wklęsła i zakrzywiona, dł.195 mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 10***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia imadła chirurgicznego typu HEGAR-MAYO o dł.200mm? Pozostałe parametry bez zmian.*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 11***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnej kaniuli ssącej typu DE BAKEY, śr.3mm, dł. 270mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz.13***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia kleszczyków operacyjnych typ FOERSTER-BALLENGER o dł. 250mm, oraz szer. oczka 10mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 14***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - kleszczyków jelitowych, atraumatyczne typu ALLIS-ATRAUMA o dł.160mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 15***

 *Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia kleszczy opatrunkowych typu MAIER o dł.250mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 16***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia kleszczyków naczyniowych typu CRAFOORD o dł.240mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 18***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia kleszczyków naczyniowych TYPU CRILE o dł.145mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 20***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia kleszczyków preparacyjnych typu OVERHOLT o dł.215mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 22***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia kleszczyków naczyniowych typu ROCHESTER-PEAN o dł.180mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 27***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia nożyczek typu LEXER o dł.160mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 28***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - nożyczek typu MAYO-STILLE o dł.145mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 29***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - spinaka do serwet o dł.110mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 34***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnej pokrywy do kontenera sterylizacyjnego o rozmiarze wanny 465x280mm w kolorze niebieskim, pokrywa perforowana na jeden filtr, wykonana z aluminium, z filtrem teflonowym na min.1000 cykli sterylizacji?*

***Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza***

***Poz. 35***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnej wanny kontenera aluminiowego, z rączkami, z uchwytami do mocowania plomb oraz tabliczek identyfikacyjnych, pełnej, wym. 465x280x135mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 36***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego sito-kosza drucianego do sterylizacji, z uchwytami chowanymi do wewnątrz, wym. 405x255x100 mm ?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 37***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnej maty silikonowej typu "jeżyk", wymiary 380x220mm, dedykowaną do kosza o wym. 405x255mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 43***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - haka operacyjnego typu FRITSCH o wymiarach łyżki 45x50mm oraz dł.240mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 44***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - haka operacyjnego FARABEUF o dł.120mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 45***

*Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania równoważną sondę PAYR, rękojeść płaska i pusta w środku, część robocza wklęsła i lekko zakrzywiona, dł. 19,5 cm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 48***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - imadła chirurgicznego typu HEGAR-MAYO o dł.180mm? Pozostałe parametry bez zmian.*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 49***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego imadła CRILE-WOOD, z twardą wkładką, proste, ucha złocone, bransze ząbkowane krzyżowo 0,4mm, dł. 20 cm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 51***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - kleszczyków jelitowych, atraumatyczne typu ALLIS-ATRAUMA o dł.160mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 53***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - kleszczyków naczyniowych typu CRILE o dł.145mm? Pozostałe parametry bez zmian.*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 54***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - kleszczyków naczyniowych typu ROCHESTER-PEAN o dł.180mm? Pozostałe parametry bez zmian.*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 57***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - nożyczek preparacyjnych typu MAYO-STILLE o dł.145mm? Pozostałe parametry bez zmian.*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 58***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - nożyczek preparacyjnych typu LEXER o dł.160mm? Pozostałe parametry bez zmian.*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 59***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnych nożyczek typu METZENBAUM, zakrzywionych, jedna bransza utwardzona a druga z mikro ząbkami, jedno ucho czernione a drugie złocone, ramiona odgięte, dedykowane do materiałów szewnych, dł. 18 cm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 61***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia spinaka do serwet o dł.110mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza***

***Poz. 66***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnej pokrywy do kontenera sterylizacyjnego o rozmiarze wanny 465x280mm w kolorze niebieskim? Do poprawienia wymiary jak w powyższej pozycji dla kontenera*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 67***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnej wanny kontenera aluminiowego, z rączkami, pełnej, wym. 465x280x100mm? Do poprawienia opis jak w powyższej pozycji dla kontenera*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 68***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego sito-kosza drucianego do sterylizacji, z uchwytami chowanymi do wewnątrz, wym. 405x255x70?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 69***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnej maty silikonowej typu "jeżyk", wymiary 380x220mm, dedykowana do kosza o wym. 405x255mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 72***

 *Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - kleszczy opatrunkowych typu MAIER o dł.250mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 75***

 *Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - haka operacyjnego typu FRITSCH o wymiarach łyżki 45x75mm oraz dł.240mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 76***

 *Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - haka brzusznego typu MIKULICZ o wymiarach 120x50mm oraz dł.260mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 77***

 *Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - imadła chirurgicznego typu MASSON o dł.270mm? Pozostałe parametry bez zmian.*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 81***

 *Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - imadła chirurgicznego typu HEGAR-MAYO o dł.200mm? Pozostałe parametry bez zmian.*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 82***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnej kaniuli ssącej typu DE BAKEY, śr.3mm, dł. 270mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 86***

 *Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - kleszczyków do opatrunków typu FOERSTER-BALLENGER o dł.250mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 87***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - kleszczyków jelitowych, atraumatyczne typu ALLIS-ATRAUMA o dł.160mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 88***

 *Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - kleszczyków naczyniowych typu CRAFOORD o dł.240mm? Pozostałe parametry bez zmian.*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 90***

 *Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - kleszczyków preparacyjnych typu OVERHOLT o dł.210mm? Pozostałe parametry bez zmian.*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 94***

 *Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - kleszczyków naczyniowych typu ROCHESTER-PEAN o dł.180mm? Pozostałe parametry bez zmian.*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 98***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnych nożyczek typu METZENBAUM, zakrzywionych, jedna bransza utwardzona a druga z mikro ząbkami, jedno ucho czernione a drugie złocone, ramiona odgięte, dedykowane do materiałów szewnych, dł. 23 cm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 99***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - nożyczek preparacyjnych typu LEXER o dł.160mm? Pozostałe parametry bez zmian.*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 100***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - nożyczek preparacyjnych typu MAYO-STILLE o dł.145mm? Pozostałe parametry bez zmian.*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 102***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - spinaka do serwet o dł.110mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 108***

 *Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - kleszczy opatrunkowych typu MAIER o dł.250mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza***

***Poz. 109***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnej łyżki do kamieni żółciowych typu LUER-KORTE o dł.320mm, reszta parametrów bez zmian?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 110***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego rozszerzadła do dróg żółciowych typu BAKES o dł.300 mm i śr.2mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 111***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego rozszerzadła do dróg żółciowych typu BAKES o dł.300 mm i śr.2mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 112***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnej łyżki do kamieni żółciowych typ LUER-KORTE o dł. 320mm, szer. 4,2mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 113***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnej pokrywy do kontenera sterylizacyjnego o rozmiarze wanny 580x280mm w kolorze niebieskim?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 114***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnej wanny kontenera aluminiowego, z rączkami, pełnej, wym. 580x280x135mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 115***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego sito-kosza drucianego do sterylizacji, z uchwytami chowanymi do wewnątrz, wym. 540x255x100 mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 116***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnej maty silikonowej typu "jeżyk", wymiary 500x220mm, dedykowana do kosza o wym. 540x255mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 119***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - łyżki do kamieni żółciowych typ LUER-KORTE o dł. 300mm, szer. 2,5mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 122***

 *Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - haka operacyjnego typy FRITSCH o wymiarach łyżki 45x50mm oraz dł.240mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 124***

*Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania równoważną sondę PAYR, rękojeść płaska i pusta w środku, część robocza wklęsła i lekko zakrzywiona, dł. 19,5 cm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 127***

 *Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - imadła chirurgicznego typu HEGAR-MAYO o dł.200mm? Pozostałe parametry bez zmian.*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 129***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - kleszczyków jelitowych, atraumatyczne typu ALLIS-ATRAUMA o dł.160mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 130***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - kleszczyków naczyniowych typu CRILE o dł.145mm? Pozostałe parametry bez zmian.*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 131***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnych kleszczyków naczyniowych typu CRILE-RANKIN, zakrzywionych o dł. 16 cm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 135***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnych nożyczek typu METZENBAUM, zakrzywionych, jedna bransza utwardzona a druga z mikro ząbkami, jedno ucho czernione a drugie złocone, ramiona odgięte, dedykowane do materiałów szewnych, dł. 18 cm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 136***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - nożyczek preparacyjnych typu LEXER o dł.160mm? Pozostałe parametry bez zmian.*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 137***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - nożyczek preparacyjnych typu MAYO-STILLE o dł.145mm? Pozostałe parametry bez zmian.*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 138***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - spinaka do serwet o dł.110mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 143***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnej pokrywy do kontenera sterylizacyjnego o rozmiarze wanny 465x280mm w kolorze niebieskim?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 144***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnej wanny kontenera aluminiowego, z rączkami, pełnej, wym. 465x280x100mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 145***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego sito-kosza drucianego do sterylizacji, z uchwytami chowanymi do wewnątrz, wym. 405x255x70 mm ?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 146***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnej maty silikonowej typu "jeżyk", wymiary 380x220mm, dedykowana do kosza o wym. 405x255mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 151***

 *Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - imadła chirurgicznego typu HEGAR-MAYO o dł.160mm? Pozostałe parametry bez zmian.*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 152***

 *Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - pincety anatomicznej GILLIES o dł.155mm? Pozostałe parametry bez zmian.*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 157***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - nożyczek preparacyjnych typu MAYO-STILLE o dł.145mm? Pozostałe parametry bez zmian.*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 159***

 *Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - haka operacyjnego typu BABY-SEEN-MILLER o wymiarach łopaty 22x7mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 160***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - kleszczyków jelitowych BABCOOK o dł.180mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz.162***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego haczyka typu Standard, 4-zębnego, tępego o dł. 16,5 cm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 166***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - kleszczyków naczyniowych typu CRILE o dł.145mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 168***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - kleszczyków naczyniowych typu ROCHESTER-PEAN o dł.180mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 176***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - kleszczyków naczyniowych typu MIKULICZ o dł.180mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 177***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - imadła chirurgicznego typu CRILE-WOOD o dł.150mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 180***

 *Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - haka operacyjnego typu RICHARDSON-EASTMAN o wymiarach 24x22mm oraz 30x30mm oraz dł.250mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 183***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - odgryzacza kostnego typu LEKSELL-STILLE o dł.235mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 184***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - łyżki kostnej figura 000, o szer. części pracującej 3,3mm oraz dł.230mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 186***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - raspatora typu LAMBOTTE o szer. 10mm oraz dł.245mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 187***

 *Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - kleszczy opatrunkowych typu MAIER o dł.250mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 191***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - nożyczek chirurgicznych delikatnych typu JOSEPH o dł.140mm? Pozostałe parametry bez zmian.*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 195***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego haczyka typu Standard, do tchawicy, 2-zębnego, ostrego o dł. 16 cm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 199***

 *Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - imadła chirurgicznego typu CRILLE-WOOD o dł.150mm? Pozostałe parametry bez zmian.*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 202***

 *Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - nożyczek preparacyjnych typu MAYO-LEXER o dł.160mm? Pozostałe parametry bez zmian.*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 206***

 *Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - wziernika usznego typu HARTMANN dla dorosłych o śr. 5,5mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 209***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnej sondy typu STACKE, o śr.1,0mm i dł. 10,5 cm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 210***

 *Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - aplikatora waty typu FARREL o dł.140mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 212***

 *Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - dźwigni do ucha typu WAGENER o dł.140mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 213***

 *Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - haczyka do ucha, zakrzywionego pod kątem 90 stopni, z kulką o dł.140mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 214***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - łyżeczki do ucha, typu BUCK, fig.2 o dł.165mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 215***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - łyżeczki do ucha, typu BUCK, fig.1 o dł.165mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 217***

 *Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - wziernika nosowego typu HARTMANN-HALLE o dł.150mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 218***

 *Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - wziernika nosowego typu HARTMANN-HALLE o dł.150mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 219***

 *Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - wziernika nosowego dla dzieci typu TIECK-HALLE o dł.130mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 220***

 *Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - wziernika nosowego dla dzieci typu TIECK-HALLE o dł.130mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 221***

 *Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - wziernika nosowego typu HARTMANN-HALLE o dł.150mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 222***

 *Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - watotrzymacza typu FARRELL o dł.160mm i średnicy 1,1mm?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 235***

*Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - nożyczek opatrunkowych typu LISTER o dł.180mm, jednym ostrzu wydłużonym, bezpiecznie, tępo zakończonym?*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 249***

 *Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - imadła chirurgicznego typu HEGAR-MAYO o dł.200mm? Pozostałe parametry bez zmian.*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

***Poz. 251***

 *Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania równoważnego narzędzia - igłotrzymacza chirurgicznego typu HEGAR-MAYO o dł.160mm? Pozostałe parametry bez zmian.*

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza***

**PONADTO:**

1. **Zamawiający dokonuje modyfikacji wzoru umowy, obowiązująca treść została zamieszczona na stronie w dniu 06.12.2019**
2. **W związku z udzielonymi odpowiedziami Zamawiający dokonuje zmiany terminu składania ofert aktualnie obowiązujący termin składania i otwarcia ofert to 10.12.2019 r godzina składania i otwarcia pozostaje bez zmian**