



Gdynia, dnia 05-11-2024 r

Wykonawcy
ubiegający się o udzielenie zamówienia

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia klasycznego o wartości równej lub przekraczającej progi unijne w trybie przetargu nieograniczonego na:

Zakup aparatury i sprzętu medycznego w postaci zestawu laparoskopowego i ultrasonografu (USG) w ramach przebudowy oraz modernizacji Oddziału Chirurgii Ogólnej Szpitala im. Św. Wincentego a Paulo

Nr sprawy - D25M/251/N/41-84rj/24

I. Zamawiający – Szpital Pomorskie Sp. z o. o. z siedzibą w Gdyni, na podstawie treści art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą Pzp, poniżej przedstawia treść pytań wraz z odpowiedziami:

Pytanie nr 1

Dotyczy § 8 ust. 9 Projektu umowy. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminów „W celu wykonania naprawy gwarancyjnej elementu przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do reakcji serwisu w dni robocze od poniedziałku do piątku (za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy) w terminie do 48 godz. liczonych od dnia zgłoszenia awarii oraz zakończyć naprawę nie później niż w ciągu 5 dni roboczych od zgłoszenia awarii, a w przypadku awarii wymagających napraw poza Polską lub sprowadzenia części zamiennych spoza Polski w ciągu 30 dni roboczych od zgłoszenia awarii.

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 2

Dotyczy § 8 ust. 8 Projektu umowy 1. Czy Zamawiający odstąpi od możliwości składania zgłoszeń awarii poprzez faks? W dobie elektronizacji Wykonawca odchodzi od komunikacji za pośrednictwem faksu. Komunikacja drogą mailową pozwala na natychmiastową wymianę informacji, co jest kluczowe przy zgłoszeniach awarii.

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający odstępuje.

Pytanie nr 3

Dotyczy § 9 ust. 3 Projektu umowy 1. Prosimy o odstąpienie od zapisu dotyczącego potrącania naliczonej kary umownej z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 4

Dotyczy § 8 ust. 17 Projektu umowy 1. Prosimy o skrócenie do 8 lat okresu gwarantującego Zamawiającemu dostęp do wszystkich części zamiennych oraz serwisu pogwarancyjnego.

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 5

Dotyczy SWZ VIII punkt 1 podpunkt 1.9 1. Czy Zamawiający dopuści materiały/ katalogi występujące w obrocie i wystawione przez autoryzowanego dystrybutora producenta na terenie Polski?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuści materiały/ katalogi występujące w obrocie i wystawione przez autoryzowanego producenta na terenie Polski.

Pytanie nr 6

Dotyczy Załącznika 2 - Zestawienie parametrów wymaganych D25M/251/N/41-84rj/24 - Zadanie nr 2 :Set laparoskopowy 1 kpl. 1. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie setu laparoskopowego i jednocześnie dopuści alternatywną tabelę o parametrach przedstawionych poniżej:

Szpital Pomorskie Sp. z o.o.

ul. Powstania Styczniowego 1, 81-519 Gdynia | tel. + 48 58 72 60 119; fax +48 58 72 60 332

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy KRS 0000492201

| kapitał zakładowy: 181 060 500,00 zł

NIP 586 22 86 770 | REGON 190 14 16 12 | Bank PKO BP S.A. nr 68 1440 1084 0000 0000 0011 0148

e-mail: sekretariat@szpitalpomorskie.eu | szpitalpomorskie.eu

D25M/251/N/41-84rj/24



ZADANIE NR 2

Set laparoskopowy 1 kpl.

PRODUCENT -

MODEL -

KRAJ POCHODZENIA -

NAZWA KATALOGOWA -

ROK PRODUKCJI - NIE WCZEŚNIEJ NIŻ 2024 R. (FABRYCZNIE NOWY)

PARAMETRY TECHNICZNE I INNE WARUNKI

| L.p. | Parametr/Warunek | Parametr wymagany | OPISAĆ PARAMETR TECHNICZNY W OFEROWANYM PRZEDMIOCIE ZAMÓWIENIA UWAGA – W przypadku określenia przez Zamawiającego parametru granicznego (np. min/max) Wykonawca wpisuje konkretną liczbę w oferowanym przedmiocie zamówienia. |
|------|--|-------------------|---|
| 1. | GŁOWICA KAMERY 4K- AUTOKLAWOWALNA | TAK | |
| 2. | Rozdzielczość min. 3840x2160px natywne skan progresywny | TAK | |
| 3. | Chip typu CMOS | TAK | |
| 4. | Gamma kolorów 10-bit | TAK | |
| 5. | Dwa przyciski programowalne obsługujących 14 funkcji kamery, archiwizatora i źródła światła | TAK | |
| 6. | Zoom cyfrowy min. 1,5x | TAK | |
| 7. | Stosunek sygnału do szumu 50 db, klasa wodoszczelności IPX7 | TAK | |
| 8. | KONSOLA KAMERY 4K - ŹRÓDŁA ŚWIATŁA, STEROWNIK KAMERY I ARCHIWIZATOR MEDYCZNY POŁĄCZONE W JEDNEJ OBUDOWIE TYPU 3 W 1 | TAK | |
| 9. | Źródło światła: w technologii LED wbudowane w jedną konsolę 3w1 w pełni zintegrowane | TAK | |
| 10. | Żywotność diody LED min. 30000 godz. | TAK | |
| 11. | Wydajność oświetlenia: 1800 lumenów | TAK | |
| 12. | Temperatura barwowa: 5500-8500 K | TAK | |



| | | | |
|-----|---|-----|--|
| 13. | Współczynnik CRI: 70, modulowana synchronizowaną szerokością impulsu | TAK | |
| 14. | Głowica obrotowa światłowodu do podłączenia światłowodów różnych producentów typu : ACMI, Storz, Wolf, Olympus | TAK | |
| 15. | Automatyczna regulacja strumienia świetlnego: zsynchronizowana szerokość impulsu z modulacją strumienia świetlnego | TAK | |
| 16. | Przycisk źródła światła "On / Standby" (gotowy do użycia w <1 sek.) | TAK | |
| 17. | Strumień świetlny odpowiadający mocy źródła Xenon powyżej 380W | TAK | |
| 18. | Sterownik kamery: z przyciskiem balansu bieli, zapisywaniem i robieniem zdjęć, możliwości przeglądania i wyboru do eksportu poszczególnych filmów i zdjęć z poziomu nagrywarki | TAK | |
| 19. | Rozdzielczość sterownika kamery min. 4K UHD 3840 x 2160px | TAK | |
| 20. | Zastosowany typ części CF, odporne na defibrylację | TAK | |
| 21. | Wyjścia video: | TAK | |
| 22. | - 2 x DVI, | TAK | |
| 23. | - 4x 3G-SDI, | TAK | |
| 24. | - 2x displayport 1.1/1.2(MST) | TAK | |
| 25. | Wejścia video: | TAK | |
| 26. | - 1 x DVI, | TAK | |
| 27. | - 2x USB2.0 | TAK | |
| 28. | - 2x USB3.0 | TAK | |
| 29. | Gniazda komunikacyjne: | TAK | |
| 30. | - 1xrs-232 | TAK | |
| 31. | - 1x audio IN, 1x audio OUT, | TAK | |
| 32. | - 2x mini-jack (gniazda sterujące pozwalające na sterowanie konsolą za pomocą przełącznika nożnego lub urządzenia zewnętrznego, oraz sterowanie przez zespół sterujący kamery urządzeniami zewnętrznymi za pomocą przycisków na głowicy kamery) | TAK | |
| 33. | - złącze tabletu sterującego | TAK | |
| 34. | - złącze Ethernet – izolowane 10/100 MB/s, | TAK | |

Szpital Pomorskie Sp. z o.o.

ul. Powstania Styczniowego 1, 81-519 Gdynia | tel. + 48 58 72 60 119; fax +48 58 72 60 332

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy KRS 0000492201

| kapitał zakładowy: 181 060 500,00 zł

NIP 586 22 86 770 | REGON 190 14 16 12 | Bank PKO BP S.A. nr 68 1440 1084 0000 0000 0011 0148

e-mail: sekretariat@szpitalpomorskie.eu | szpitalpomorskie.eu

D25M/251/N/41-84rj/24



| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 35. | - złącze wyrównywania potencjałów POAG, | TAK | |
| 36. | - gniazdo zasilania | TAK | |
| 37. | - 2x opcjonalne gniazdo światłowodowe | TAK | |
| 38. | 2 gniazda USB z przodu konsoli do podłączenia dysku zewnętrznego oraz tabletu | TAK | |
| 39. | Częstotliwość odświeżania 59,94Hz | TAK | |
| 40. | Stosunek sygnału do szumu: | TAK | |
| 41. | - >52db dla 4K | TAK | |
| 42. | - >48db dla HD | TAK | |
| 43. | Zakres balansu bieli: | TAK | |
| 44. | - 2500-9000K dla 4K | TAK | |
| 45. | - 2000-9000K dla HD | TAK | |
| 46. | Waga konsoli 6,8kg | TAK | |
| 47. | Możliwość sterowania źródłem światła z poziomu konsoli kamery, tabletu sterującego oraz głowicy kamery za pomocą programowalnych przycisków | TAK | |
| 48. | Wbudowany router wi-fi pozwalający na wykorzystanie łączności bezprzewodowej | TAK | |
| 49. | Funkcja streamingu na żywo obrazu z kamery za pomocą wbudowanego modułu Wi-Fi łącznie z przesyłaniem audio ze zdalnym dostępem przez przeglądarkę internetową w oparciu o IP, streaming chroniony hasłem | TAK | |
| 50. | Archiwizator medyczny: Pojemność pamięci wew. Dysku ssd 128 gb, przechwytywanie obrazu według standardowych formatów: jpg, bmp, raw pdf. Rejestracja filmów m.in. W formacie hd mpeg 4 | TAK | |
| 51. | Funkcja "obraz w obrazie", przełączanie między obrazem z kamery i wejścia video | TAK | |
| 52. | Funkcja "zdalnego wejścia" umożliwiająca dodanie pacjenta z zewnętrznego komputera działającego w sieci | TAK | |
| 53. | Wewnętrzna archiwizacja danych z możliwością podania danych operatora, placówki, rodzaju zabiegu i pacjenta (imię, nazwisko, płeć, numer identyfikacyjny, data urodzenia) | TAK | |
| 54. | Predefiniowanie ustawień preferencji operatorów oraz predefiniowanie ustawień procedur medycznych | TAK | |
| 55. | Min. 6-stopniowa skala wzmocnienia obrazu | TAK | |

Szpital Pomorskie Sp. z o.o.

ul. Powstania Styczniowego 1, 81-519 Gdynia | tel. + 48 58 72 60 119; fax +48 58 72 60 332

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy KRS 0000492201

| kapitał zakładowy: 181 060 500,00 zł

NIP 586 22 86 770 | REGON 190 14 16 12 | Bank PKO BP S.A. nr 68 1440 1084 0000 0000 0011 0148

e-mail: sekretariat@szpitalepomorskie.eu | szpitalepomorskie.eu

D25M/251/N/41-84rj/24



| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 56. | Możliwość eksportu zdjęć i plików video do różnych lokalizacji za pomocą wbudowanego Wi-Fi, kabla sieciowego bądź USB, adnotacje na obrazie w kółku lub za pomocą strzałki z tekstem, modyfikacja obrazu: jaskrawość, kontrast, nasycenie, tworzenie raportu z predefiniowanym tekstem, linkami, dokumentami i obrazami, możliwość przeglądania zapisanych pacjentów za pomocą dowolnego tabletu poprzez łącze internetowe | TAK | |
| 57. | TABLET | TAK | |
| 58. | Tablet cyfrowy sterujący: zintegrowany z zestawem endoskopowym na osobnym wysięgniku z możliwością sterowania pompą i shaverem. Bezpośredni transfer podczas operacji zdjęć i obrazu na tablet. Możliwość wysłania dokumentacji bezpośrednio mailem. Sterowanie za pomocą tabletu wszystkimi funkcjami zintegrowanej konsoli | TAK | |
| 59. | Przekątna wyświetlacza tabletu min. 10 cali o rozdzielczości 1920x1200px | TAK | |
| 60. | Możliwość ustawienia profili chirurgów z parametrami charakterystycznymi jak: indywidualne ustawienia przycisków na głowicy kamery, jakość nagrywanych filmów i zdjęć, parametrów wydruku raportu po zabiegu, przypisanie chirurgowi zabiegów z określonymi ustawieniami zabiegu | TAK | |
| 61. | Możliwość ustawienia listy zabiegów wraz z ustawieniami dla każdego zabiegu takimi jak: jasność, zoom, ustawienia gamy kolorów, wzmocnienie, okno autowykrywania, kontrast, ustawienia źródła światła | TAK | |
| 62. | Możliwość śródoperacyjnej zmiany parametrów z poziomu tabletu : funkcje przycisków głowicy kamery, jasność, zoom, ustawienia kolorów, kontrast, okno automatycznej ekspozycji, balans bieli, PIP, ustawienia drukowania | TAK | |
| 63. | Graficzna informacja o procesie nagrywania wyświetlana na monitorze medycznym. | TAK | |
| 64. | Wyświetlanie wykonanego zdjęcia wraz z numerem porządkowym | TAK | |
| 65. | Możliwość wyświetlania na ekranie endoskopowym parametrów pracy ustawionych i aktualnych takich urządzeń jak: shaver, pompa, waporyzator, insuflator oraz ikony nagrywania filmy oraz licznik zrobionych zdjęć | TAK | |
| 66. | Zgodność ze standardem obrazowania cyfrowego i wymiany obrazów w medycynie (DICOM) | TAK | |
| 67. | Możliwość podłączenia drukarki do zastosowań medycznych poprzez port USB. | TAK | |



| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 68. | Wyświetlanie parametrów urządzeń wieży na ekranie monitora | TAK | |
| 69. | Obsługa w języku polskim | TAK | |
| 70. | możliwość rozszerzania aplikacji sterownika o oprogramowania analizujące strukturę i ukrwienie chrząstki. | TAK | |
| 71. | WÓZEK ARTROSKOPOWY Z OSŁONĄ KABLI | TAK | |
| 72. | Wózek jezdny z możliwością blokady ruchu (4 koła blokowane) , 4 antystatyczne koła wyposażone w nakładki zapobiegające najechaniu na przewód poprzez jego wypchnięcie w chwili zetknięcia, nie mające styku z płaszczyzną ruchu | TAK | |
| 73. | Dostosowany do szerokości i ilości sprzętu, z panelem zasilającym wraz z głównym wyłącznikiem prądu w postaci przycisku z boku wózka | TAK | |
| 74. | Możliwość modyfikacji konfiguracji wózka przez użytkownika | TAK | |
| 75. | 5 półek w tym min. 1 półka wysuwana, oraz 1x szuflada | TAK | |
| 76. | Obciążenie półki maksymalne 30 kg, nośność szuflady maksymalnie 20 kg | TAK | |
| 77. | Uchwyt do mocowania soli fizjologicznej | TAK | |
| 78. | Uchwyt na kamerę, oraz przełącznik nożny | TAK | |
| 79. | Zacisk do bezpiecznego chwytania drenów dobowych | TAK | |
| 80. | Wbudowany system przepięciowy z transformatorem izolującym z możliwością wykonania testu za pomocą dedykowanego przycisku | TAK | |
| 81. | Wysięgnik/stojak pod monitor min 32 cale | TAK | |
| 82. | Ruchome ramię pod tablet sterujący | TAK | |
| 83. | Kabel integracyjny do urządzeń endoskopowych | TAK | |
| 84. | Wyposażony w centralny kabel zasilający wraz z kablem dodatkowego uziemienia | TAK | |
| 85. | Ukryta w ramie listwa zasilająca z kablami indywidualnymi o zróżnicowanej długości służącymi do zasilania urządzeń peryferyjnych | TAK | |
| 86. | Tylne drzwiczki z możliwością zamknięcia | TAK | |
| 87. | Tylne drzwiczki wyposażone w otwór dedykowany do ułatwionego wyprowadzenia kabli | TAK | |

Szpital Pomorskie Sp. z o.o.

ul. Powstania Styczniowego 1, 81-519 Gdynia | tel. + 48 58 72 60 119; fax +48 58 72 60 332

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy KRS 0000492201

| kapitał zakładowy: 181 060 500,00 zł

NIP 586 22 86 770 | REGON 190 14 16 12 | Bank PKO BP S.A. nr 68 1440 1084 0000 0000 0011 0148

e-mail: sekretariat@szpitalpomorskie.eu | szpitalpomorskie.eu

D25M/251/N/41-84rj/24

| | | | |
|------|---|-----|--|
| 88. | Wózek wyposażony łącznie w 15 dostępnych złącz typu IEC (8 złącz ukrytych w ramie wózka oraz 7 dostępnych złącz umiejscowionych poniżej dolnej płaszczyzny wózka) | TAK | |
| 89. | OPTYKA LAPAROSKOPOWA Z KASETĄ DO STERYLIZACJI 7 szt | TAK | |
| 90. | Optyka laparoskopowa 4K - kąt patrzenia 0 stopni | TAK | |
| 91. | Wymiary: średnica 10 mm, długość 330 mm | TAK | |
| 92. | Kaseta metalowa, ażurowa z uchwytami do przechowywania i sterylizacji dwóch optyk laparoskopowych długości max. 340mm | TAK | |
| 93. | ŚWIATŁOWODY 7 szt | TAK | |
| 94. | W przezroczystej osłonie, dającej możliwość oceny stanu uszkodzeń włókien światłowodowych. | TAK | |
| 95. | Końcówka światłowodu wychodząca z konsoli źródła światła wzmocniona i zagięta kątowno | TAK | |
| 96. | Wymiary: min. 5,0 mm x 274 cm | TAK | |
| 97. | INSUFLATOR LAPAROSKOPOWY | TAK | |
| 98. | Sterowanie za pomocą dotykowego kolorowego wyświetlacza | TAK | |
| 99. | Możliwość podłączenia dwutlenku węgla z instalacji centralnej na bloku oraz z butli | TAK | |
| 100. | Zakres regulacji ciśnienia 0-30 mmHg co 1 mmHg | TAK | |
| 101. | Wbudowane dwa programy tematyczne: | TAK | |
| 102. | - High Flow przepływ do 40 L/min. | TAK | |
| 103. | - Bariatric przepływ do 50 L/min. | TAK | |
| 104. | Informacja wizualna i dźwiękowa informująca o zatkaniu układu przepływu gazu | TAK | |
| 105. | Możliwość zaprogramowania parametrów startowych dla każdego z trybów | TAK | |
| 106. | Możliwość ustawienia początkowej insuflacji w trybie igła Veresa | TAK | |
| 107. | Możliwość podgrzewania dwutlenku węgla | TAK | |
| 108. | Wskaźnik numeryczny wartości bieżącej ciśnienia gazu insuflacji po stronie pacjenta | TAK | |
| 109. | Wskaźnik numeryczny wartości bieżącej przepływu gazu | TAK | |
| 110. | Wskaźnik zadanej wartości ciśnienia gazu po stronie pacjenta i przepływu gazu | TAK | |



| | | | |
|------|---|-----|--|
| 111. | Współpraca z konsolą Synergy HD3, Synergy UHD4 oraz w systemie zintegrowanej Sali operacyjnej będących na wyposażeniu Zamawiającego | TAK | |
| 112. | Informacja graficzna o ciśnieniu w instalacji centralnej CO2 | TAK | |
| 113. | Informacja graficzna o ciśnieniu CO2 pięciostopniowa: | TAK | |
| 114. | - < 15 bar, | TAK | |
| 115. | - 15-30 bar, | TAK | |
| 116. | - 30-40 bar, | TAK | |
| 117. | - 40-50 bar, | TAK | |
| 118. | - > 50 bar | TAK | |
| 119. | Możliwość stosowania drenów jedno i wielorazowych, zarówno z podgrzewaniem jak i bez podgrzewania | TAK | |
| 120. | Dreny jednorazowe wyposażone w zintegrowany filtr | TAK | |
| 121. | POMPA SSĄCO-PŁUCZĄCA DO ZABIEGÓW LAPAROSKOPOWYCH | TAK | |
| 122. | Niezależne uruchamianie toru ssania i płukania | TAK | |
| 123. | Ssanie realizowane poprzez pompę podciśnienia | TAK | |
| 124. | Maksymalne ujemne ciśnienie ssania -60kPa | TAK | |
| 125. | Funkcja automatycznego samo-testowania urządzenia przy każdym uruchamianiu | TAK | |
| 126. | Maksymalne ciśnienie w torze płukania 450mmHg | TAK | |
| 127. | Maksymalny przepływ w torze płukania 2L/min. | TAK | |
| 128. | Dreny jedno i wielorazowe wyposażone w technologie RFID | TAK | |
| 129. | Czytnik RFID (rozpoznawanie drenów za pomocą fal radiowych) zamontowany przy rolce w torze napływu | TAK | |
| 130. | Możliwość stosowanie drenów jedno i wielorazowych | TAK | |
| 131. | Możliwość zamontowania na pionowych wysięgnikach na worki za pomocą dedykowanego uchwytu uniwersalnego z tyłu pompy | TAK | |
| 132. | Waga urządzenia max 3,7kg | TAK | |
| 133. | Klasa szczelności IP 41 | TAK | |
| 134. | Maksymalna głośność urządzenia < 80dB | TAK | |
| 135. | Wymiary urządzenia: szer. 210mm x wys. 148mm x gł. 260mm | TAK | |



| | | | |
|------|--|------------|--|
| 136. | UCHWYT MOCUJĄCY DO WÓZKA APARATUROWEGO DO BUTLI GAZOWEJ | TAK | |
| 137. | Pojemność 20/50 L. z pasem zabezpieczającym | TAK | |
| 138. | PRZEWÓD WYSOKOCIŚNIENIOWY DO GAZU CO2 | TAK | |
| 139. | Typ wpięcia: DIN | TAK | |
| 140. | Długość: 1,5 m | TAK | |
| 141. | PRZEWÓD WYSOKOCIŚNIENIOWY DO GAZU TYPU AGA 1 SZTUKA | | |
| 142. | Typ wpięcia: AGA | | |
| 143. | Długość: 5 m | | |

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dokonuje zmiany i modyfikuje załącznik nr 2 – zestawienie parametrów wymaganych dla Zadania 2.

W załączeniu zmodyfikowany Załącznik nr 2.

WSZYSTKIE WPROWADZONE ZMIANY STAJĄ SIĘ INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ SWZ I ZASTĘPUJĄ LUB UZUPEŁNIAJĄ ZAPISY SWZ W ODPOWIEDNIM ZAKRESIE.

Z poważaniem

Kierownik
Działu Zamówień Publicznych

Małgorzata Brancewicz-Malec

