

Giżycko, 24.10.2022

Strony zainteresowane przedmiotowym
postępowaniem przetargowym

Pytania i odpowiedzi

Dotyczy: postępowania przetargowego nr: GŻ/P/02/2022 -

„Dostawa urządzeń medycznych do COS-OPO w Giżycku”

Zamawiający na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.), przekazuje treść pytań jakie wpłynęły w przedmiotowym postępowaniu wraz z udzielonymi odpowiedziami:

Pytanie 1:

Dotyczy: Część 1, Pozycja 1 – Laser skaner + zrobotyzowany System Skanujący

Czy Zamawiający, biorąc pod uwagę zasadę uczciwej konkurencji, dopuści do postępowania urządzenie o poniższych parametrach, co umożliwi Zamawiającemu otrzymanie najkorzystniejszej oferty:

- skaner automatyczny pokrywa obszar zabiegowy o średnicy 5 cm (powierzchnia 20 cm², wskazywany przez czerwone diody LED), maksymalna powierzchnia do 900 cm²,
- wielodiodowy aplikator z 3 wbudowanymi źródłami promieniowania laserowego MLS (3 diody emisji ciągłej + 3 diody emisji impulsowej),
- Skaner generujący zsynchronizowane ze sobą fale w tej samej jednostce czasu:
 - ciągłą o długości 808 nm
 - impulsową o długości 905 nm
- zrobotyzowana głowica automatycznie poruszająca się w 5 ustawionych kierunkach
- elektromechaniczna regulacja wysokości kolumny lasera oraz kąta nachylenia ramienia
- laser na mobilnej podstawie z miejscem na sondę ręczną,
- sonda ręczna pokrywa obszar zabiegowy o średnicy 2 cm (powierzchnia 3,14 cm², wskazywany przez czerwone diody LED),
- ciekłokrystaliczny wyświetlacz dotykowy,
- wbudowany atlas anatomiczny,
- możliwość zapisania 15 kont użytkowników,
- hasło dostępu konta użytkownika,
- 67 gotowych programów z możliwością edycji,



Dyrektor
COS OPO Giżycko



tel. +48 87 44 17 100
tel. +48 87 44 17 101
tel. +48 87 44 17 102



sekretariat.gizycko@cos.pl
www.cos.pl



ul. Moniuszki 22
11-500 Giżycko

- parametry modyfikowalne: kierunek i szerokość ruchu głowicy, wysokość kolumny i nachylenie ramienia, częstotliwość modulacji, tryb pracy, czas, poziom mocy, cykl pracy,
- cykl pracy: potężzona i zsynchronizowana emisja ciągła (808 nm) i impulsowa (905 nm),
- moc regulowana w zakresie: 25%, 50%, 75% i 100% (sonda ręczna) lub 50% i 100% (skaner),
- automatyczna kalkulacja wyemitowanej energii zgodnie z ustawionymi parametrami,
- 2 w pełni niezależne kanały,
- przycisk bezpieczeństwa.
- Moc szczytowa 3x25 W
- Moc średnia 3,3 W
- Częstotliwość 1 do 20000 Hz (co 1 Hz) oraz emisja ciągła
- Regulacja czasu 1 do 99 min
- Zasilanie 230/50 Hz
- Wymiary: 158 x 42 x 68 cm
- Waga 43 kg

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów technicznych urządzenia w powyższym zakresie.

Pytanie nr 2

Dotyczy: Część 1, Pozycja 2 – Aparat do skupionej fali uderzeniowej

Czy Zamawiający, biorąc pod uwagę zasadę uczciwej konkurencji, dopuści do postępowania urządzenie o poniższych parametrach, co umożliwi Zamawiającemu otrzymanie najkorzystniejszej oferty:

- Aparat do pozaustrojowej terapii zogniskowaną falą uderzeniową,
- Piezoelektryczne wielokryształowe źródło generujące falę uderzeniową gwarantującą minimum 5 milionów impulsów,
- Na frontowej części panelu obudowy zaprojektowano szczelinę na umieszczenie tableta z oryginalnym oprogramowaniem. Oprogramowanie dotyczy terapii ESWT i informacji odnośnie parametrów poszczególnych głowic,
- Aparat standardowo wyposażony w głowicę generującą mechaniczną falę uderzeniową oraz osiem żelowych aplikatorów, oryginalny wózek jezdny wyposażony w półkę, koszyk oraz uchwyt na głowicę,
- Maksymalna głębokość zogniskowania fali nie mniejsza niż 4cm. Regulacja głębokości zogniskowania fali nie większa niż 5 mm,
- Maksymalna gęstość energii na głębokości zogniskowania fali uderzeniowej nie mniejsza niż 0,82 mJ/mm²,
- Max. ciśnienie impulsu nie mniejsze niż 82 MPa,
- Częstotliwość pracy od 1 do 12 Hz regulowana skokowo co 1 Hz,
- Minimum 20 poziomów intensywności energii,
- Waga jednostki sterującej: 16 kg

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów technicznych urządzenia w powyższym zakresie.



Dyrektor
COS OPO Giżycko



tel. +48 87 44 17 100
tel. +48 87 44 17 101
tel. +48 87 44 17 102



sekretariat.gizycko@cos.pl
www.cos.pl



ul. Moniuszki 22
11-500 Giżycko

Pytanie nr 3

Dotyczy: Część 1, Pozycja 3 – Aparat USG

Czy Zamawiający, biorąc pod uwagę zasadę uczciwej konkurencji, dopuści do postępowania urządzenie o poniższych parametrach, co umożliwi Zamawiającemu otrzymanie najkorzystniejszej oferty:

- Cyfrowy system formowania wiązki ultradźwiękowej
- Dynamika systemu 280 dB
- Monitor LED o wysokiej rozdzielczości, przekątna ekranu 19 cal, monitor standardowy (nie panoramiczny)
- Wbudowany w konsolę aparatu panel sterowania w formie ekranu dotykowego o przekątnej 10,1 cala
- Min. 6 uchwytów na głowice, umiejscowione po obu stronach konsoli aparatu
- Zakres częstotliwości pracy aparatu 1-17MHz
- Regulacja głębokości obrazowania 2-40 cm
- Regulacja wzmocnienia „Gain” za pomocą pokrętki, TGC, 8 stref regulowanych za pomocą suwaków
- Podstawa jezdna z czterema obrotowymi kołami z możliwością blokowania każdego z kół osobno
- Waga aparatu 86 kg
- 3 aktywne gniazda, możliwość rozbudowy do 4 portów
- Możliwość powiększenia obrazu diagnostycznego do pełnego ekranu w dwóch trybach dedykowanym klawiszem fizycznym z konsoli aparatu
- Obrazowanie:
 - Kombinacje prezentowanych jednocześnie obrazów, B, B + B, 4 B, B + M, M, D, B + D, B + C (Color Doppler), B + PD (Power Doppler),
 - Odświeżanie obrazu (Frame Rate) dla trybu B 1493 obrazów/sek
 - Odświeżanie obrazu (Frame Rate) B + kolor (CD) 160 obrazów/sek
 - Obrazowanie harmoniczne
 - Obrazowanie w trybie Doppler Kolorowy (CD)
 - Zakres częstotliwości PRF dla CD 25Hz-18kHz
 - Obrazowanie w trybie Power Doppler (PD) i Power Doppler Kierunkowy
 - Obrazowanie color doppler z możliwością wizualizacji bardzo wolnych przepływów w małych naczyniach
 - Zakres częstotliwość PRF dla Dopplera PW 500Hz do 29 kHz 1-16
 - Możliwość odchylenia wiązki Dopplerowskiej +/- 20 stopni
 - Doppler Ciągły
 - Doppler tkankowy
 - M-mode kolorowy
 - Obrazowanie typu „Compound” (tzw. Skrzyżowane ultradźwięki)
 - Obrazowanie w trybie Triplec – (B+CD/PD+PWD)
 - Obrazowanie trapezowe
 - Automatyczna optymalizacja obrazu za pomocą jednego przycisku
- Archiwizacja
 - Wewnętrzny system archiwizacji danych z dyskiem twardym 500 GB
 - Wbudowane wyjścia USB 2.0, min 6 6 (4X2.0 2X3.0)
- Dodatkowe funkcje
 - Oprogramowanie wspomagające wizualizację igły w technologii IN-PLANE oraz OUT-OF-PLANE
 - Raporty z badań



Dyrektor
COS OPO Giżycko



tel. +48 87 44 17 100
tel. +48 87 44 17 101
tel. +48 87 44 17 102



sekretariat.gizycko@cos.pl
www.cos.pl



ul. Moniuszki 22
11-500 Giżycko

- Oprogramowanie do badań kardiologicznych, pediatrycznych, małych narządów, naczyniowych, brzusznych, mięśniowo-szkieletowych, OB., TCD
- M-Mode anatomiczny
- Wbudowany moduł elastografii typu Strain
- Wbudowany moduł obrazowania panoramicznego
- Wbudowane zasilanie akumulatorowe, czas pracy na wbudowanym zasilaniu 90 min
- Głowica liniowa
 - Zakres częstotliwości pracy 3-17 MHz
 - Liczba elementów min. 128
 - Szerokość pola skanowania max. 38mm
 - Głębokość skanowania 2 do 10 cm
 - Elastografia typu strain
- Głowica Convex
 - Zakres częstotliwości pracy 1-7 MHz
 - Liczba elementów min. 128
 - Kąt skanowania min. 94 stopnie
 - Głębokość skanowania 2 do 40 cm

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów technicznych urządzenia w powyższym zakresie.

Pytanie nr 4

Dotyczy: Część 1, Pozycja 4 – Łóżko do wodnego masażu suchego

Czy Zamawiający, biorąc pod uwagę zasadę uczciwej konkurencji, dopuści do postępowania urządzenie o poniższych parametrach, co umożliwi Zamawiającemu otrzymanie najkorzystniejszej oferty:

- 6 niezależnych stref masujących
- Dysze do suchego hydromasażu o zwiększonej wytrzymałości
- wszystkie dysze mogą pracować jednocześnie
- 6 fabrycznych programów masażu
- możliwość ustawienia i zapisania programów użytkownika
- regulacja siły masażu
- regulacja temperatury 30°C-40°C
- ustawienie czasu zabiegowego 1-30 min
- zintegrowany system ogrzewania
- możliwość pracy ciągłej dzięki zintegrowanemu systemowi chłodzenia
- nie wymaga podłączenia do instalacji wodno-kanalizacyjnej
- wielokrotne wykorzystanie czynnika masującego
- nie wymaga odprowadzenia wody zużytej po każdym zabiegu
- grzałka wody utrzymująca stałą temperaturę
- dotykowy panel sterujący
- podświetlenie LED u podstawy
- system inteligentnego obiegu wody, bez marnowania energii cieplnej
- regulacja temperatury co 1°C
- rodzaje masażu:
 - masaż okrężny,
 - masaż równoległy,
 - masaż limfatyczny,



Dyrektor
COS OPO Giżycko



tel. +48 87 44 17 100
tel. +48 87 44 17 101
tel. +48 87 44 17 102



sekretariat.gizycko@cos.pl
www.cos.pl



ul. Moniuszki 22
11-500 Giżycko

- masaż punktowy,
 - masaż wygładzający,
 - masaż wibracyjny,
 - masaż pulsacyjny.
- Pojemność 220 l
- Moc 3,6 KW
- Zasilanie 230 V / 50 Hz lub 400V / 50-60 Hz
- Wymiary: 237 cm x 114 cm x 70 cm
- Masa 190 kg (bez wody) / 410 kg (z wodą)

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów technicznych urządzenia w powyższym zakresie.

Powyższe odpowiedzi są częścią Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz winna być uwzględniona przez Wykonawców w trakcie przygotowywania dokumentów do złożenia ofert w postępowaniu.



Dyrektor
COS OPO Giżycko



tel. +48 87 44 17 100
tel. +48 87 44 17 101
tel. +48 87 44 17 102



sekretariat.gizycko@cos.pl
www.cos.pl



ul. Moniuszki 22
11-500 Giżycko