



*Szpital św. Anny w Miechowie  
ul. Szpitalna 3, 32-200 Miechów  
tel. 41 38-20-333, fax 41 38-20-342  
REGON: 000304384, NIP 659-13-28-869  
<http://www.szpital.miechow.pl>,  
e-mail: sekretariat@szpital.miechow.pl*

Miechów, dnia 25 września 2023 r.

/wszyscy uczestnicy postępowania/

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: **"Dostawa zestawu do echobronchoskopii i videobronchoskopii (EBUS) na potrzeby Szpitala św. Anny w Miechowie". Nr sprawy: 16/PN/2023.**

W związku z wniesieniem pytań, Zamawiający przedstawia treść pytań i udziela pisemnych wyjaśnień, zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.)

**1.**

Dot. pkt. 8

Czy Zamawiający dopuści pole widzenia ukośne 10 stopni?

**Ad.1 Pozostaje jak w SWZ.**

**2.**

Dot. pkt. 9

Czy Zamawiający dopuści częstotliwość: 5 MHz, 7,5 MHz, 10 MHz, 12 MHz?

**Ad.2 Zamawiający dopuszcza.**

**3.**

Dot. pkt. 15

Czy Zamawiający dopuści wideobronchoskop ultrasonograficzny bez balansu bieli?

**Ad.3 Zamawiający dopuszcza.**

**4.**

Dot. pkt. 17

Czy Zamawiający dopuści wlot kanału biopsyjnego typu standard?

**Ad.4 Zamawiający dopuszcza.**

**5.**

Dot. pkt. 24

Czy Zamawiający dopuści system z podłączeniem jednego konektora i jednego złącza elektronicznego?

**Ad.5 Pozostaje jak w SWZ.**

**6.**

Dot. pkt. 26

Czy Zamawiający zrezygnuje z zapisu w pkt. 26?

Czy Zamawiający dopuści zabezpieczenie przed skręcaniem się endoskopu?

**Ad.6 Pozostaje jak w SWZ.**

**7.**

Dot. pkt. 13

Czy Zamawiający dopuści zrezygnuje z zapisu w pkt.13?

**Ad.7 Pozostaje jak w SWZ.**

**8.**

Dot. pkt. 27

Czy Zamawiający zrezygnuje z zapisu w pkt.27?

**Ad.8 Zamawiający wprowadza zmianę w zapisie OPZ w pkt. 27. Zmieniony OPZ w załączeniu.**

**9.**

Dot. pkt. 37

Czy Zamawiający zrezygnuje z zapisu w pkt. 37?

**Ad.9 Pozostaje jak w SWZ.**

**10.**

**Kliniczny aparat USG do zastosowań EBUS – 1 szt**

**Czy Zamawiający dopuści aparat o następującej konfiguracji parametrów:**

Wyjścia obrazu SD: S-video, RGB, Composite

Wyjście audio: 1x RCA

Zakres wybieranych częstotliwości pracy endoskopów ultrasonograficznych:

5,0 – 12,0 MHz

Wymagane tryby pracy:

- B - mode

- M - mode

- Doppler pulsacyjny PWD

- Doppler kolorowy CD

- Power Doppler

Możliwość podłączenia endoskopu z głowicą typu convex i radialną

Funkcja Elastografii

Funkcja obrazowania harmonicznego CHI (Contrast Harmonic Imaging) przy podawaniu kontrastu

Wymagany zakres wzmocnienia STC 6 stopni

Funkcja „obraz w obrazie” obraz endoskopowy z kamery CCD w obrazie z głowicy ultrasonograficznej

Procesor wyposażony w klawiaturę z panelem dotykowym

Możliwość pomiarów parametrów na ekranie monitora

Możliwość pomiarów odległości, obwodu, powierzchni, objętości

Wprowadzania danych badania wyświetlane na ekranie monitora

Procesor wyposażony w co najmniej jedno złącze USB

Możliwość zapisu zdjęć na Pamięci USB

Procesor wyposażony w wyjście komunikacyjne LAN

Procesor umożliwiający archiwizację obrazów medycznych w formatach JPEG, TIFF, DICOM

Procesor ultrasonograficzny modułowy z możliwością ustawienia na wózku endoskopowym

Procesor kompatybilny z oferowanym gastroskopem ultrasonograficznym oraz procesorem obrazu ?

**Ad.10 Pozostaje jak w SWZ.**

11.

**Tor wizyjny HDTV – 1 kpl**

**Czy Zamawiający dopuści tor wizyjny o następującej konfiguracji parametrów:**

Obrazowanie min.: HDTV1080p, SXGA, SDTV

Rozdzielczość 1920x1080 p

Cyfrowe wyjścia HDTV 1080 min. DVI-D

Wyjście wideo standard min.:

S-Video, Composite, RGB

Wyjścia komunikacyjne: Ethernet/ DICOM

Zintegrowanie źródło światła z procesorem obrazu w jednym urządzeniu

Możliwość podłączenia urządzeń magazynujących – USB Stick

Pamięć wewnętrzna procesora 4 GB

System wyboru przez procesor najostrzejszego zdjęcia w momencie uruchomienia zapisu obrazów

Trzy tryby przysłony min.: auto, maksymalny, średni

Tryb wzmocnienia obrazu, uwydatniania krawędzi

Tryb wzmocnienia obrazu, uwydatniania struktury tkanek

Obrazowanie w wąskich pasmach światła optyczne i cyfrowe

Barwienie modyfikowanym światłem LED

Wybór barwienia w zmiennej wiązce światła LED

Procesor wyposażony w wyjście komunikacyjne LAN

Ilość dowolnie programowalnych przycisków funkcyjnych na procesorze - min. 1

Procesor umożliwia archiwizację obrazów medycznych w formatach JPEG, TIFF, DICOM

Możliwość powiększenia ruchomego obrazu endoskopowego podczas badania w trybie rzeczywistym zoom elektroniczny

Możliwość podłączenia aparatów jedno i dwukonektorowych

Możliwość podłączenia aparatów z zoom optyczny min x 135

Możliwość podłączenia aparatów złączem optycznym

Źródło światła typu LED

Wbudowane min. 3 diody LED

Żywotność wbudowanego oświetlenia głównego min. 10 000 godz.

Manualna regulacja jasności oświetlenia +/- 10 stopni

Wbudowana regulowana pompa powietrza maksymalne ciśnienie 65 kPa

Stopniowa regulacja intensywności insuflacji powietrza - 4 stopnie

Kompatybilny z oferowanymi endoskopami?

**Ad.11 Pozostaje jak w SWZ.**

12.

**Videobronchoskop przenośny/mobilny – 1 kpl**

**Czy Zamawiający dopuści Videobronchoskop przenośny o następującej konfiguracji parametrów:**

Głębokość ostrości 1-50 mm

Średnica zewnętrzna sondy wzornikowej max. 4,9 mm

Średnica końcówki max. 4,9 mm

Średnica kanału roboczego max. 2,2 mm  
Kąt obserwacji 120 stopni  
Minimalne wychylenie końcówki sondy wzornikowej  
- góra 180 stopni  
- dół 130 stopni  
Długość robocza sondy 600 mm.  
Oświetlenie LED z baterii dołączanej do rękojeści endoskopu  
Czas oświetlenia 60 min  
Zawór odsysający z obrotową blokadą?

**Ad.12 Pozostaje jak w SWZ.**

**13.**

**Szafa do przechowywania bronchoskopów w stanie czystym mikrobiologicznie – 1 kpl**

**Czy Zamawiający dopuści szafę o następującej konfiguracji parametrów:**

Szafa do przechowywania max 7 endoskopów  
Wieszaki na endoskopy w pozycji pionowej  
Identyfikacja endoskopu poprzez skaner kodów kreskowych  
Czas przechowywania regulowany od 1 godz.  
Czas suszenia regulowany od 1 min i więcej  
Możliwość suszenia przez min. 120 minut  
Możliwość zaprogramowania czasu przechowywania  
Filtr HEPA  
Panel kontrolny 4,3" Kolorowy wyświetlacz dotykowy LCD  
Szafa dwudrzwiowa  
Przeziernie drzwi  
Oświetlenie wewnętrzne komory – 3 lampy LED (ustawienia: automat/manual)  
Automatyczne uruchamianie oświetlenia szafy po otwarciu drzwi  
Możliwość ograniczenia dostępu do szafy tylko dla osób upoważnionych  
Temperatura sterowana ok. 40OC  
Koszyk na akcesoria  
Funkcje bezpieczeństwa:  
- klucz bezpieczeństwa  
- blokada drzwi  
- kontrola blokady przycisków panela  
Proces walidacji z drukarką  
7 filtrów wewnętrznych powietrza 0,2 µm  
Wewnętrzny filtr powietrza  
Maksymalne zapotrzebowania na powietrze 100l/min  
Łatwy dostęp do urządzeń monitorujących proces suszenia i przechowywania znajdująca się w szafie, bez konieczności otwierania komory i narażania endoskopów na kontaminację  
Szafa wyposażona w 4 kółka, 4 nogi  
Wymiary: szer. 1200-1380 mm, głębokość 480-520 mm, wysokość do 2300 mm  
Waga max. 250 kg  
Podłączenie do sieci jednofazowej 230V/50Hz  
Szafa wyposażona w 7 kompresorów służących do przedmuchiwania aparatów

Nie wymaga dodatkowych przyłączy zasilania powietrza?

**Ad.13 Pozostaje jak w SWZ.**

**14.**

**Bronchofiberoskop HDTV diagnostyczno-zabiegowy - 1 szt**

**Czy Zamawiający dopuści bronchoskop o następującej konfiguracji parametrów:**

Kąt obserwacji max. 120 stopni

Głębokość ostrości min 2-100 mm

Średnica zewnętrzna wziernika: max 5,3 mm

Długość robocza max 600 mm

Średnica zewnętrzna końcówki endoskopu: max 5,3 mm

Średnica kanału roboczego: max 2,2 mm

Kąt zagięcia końcówki endoskopu min:

-w górę 210 stopni

-w dół 130 stopni

Długość całkowita max. 870 mm

Funkcja identyfikacji endoskopu przez procesor

Możliwość przypisania wszystkich funkcji procesora na dowolny przycisk sterujący na głowicy endoskopu

Bronchoskop z 2 przyciskami endoskopowymi z możliwością przypisania każdej funkcji sterującej procesora

Ręczny/manometryczny tester szczelności do videobronchoskopu

Certyfikaty dopuszczenia do stosowania w medycynie: polskie oraz międzynarodowe

Pełna kompatybilność oferowanego videobronchoskopu z oferowanym procesorem obrazu?

**Ad.14 Pozostaje jak w SWZ.**

**15.**

Dotyczy wzoru umowy § 6

Zwracamy się z prośbą o ujęcie dodatkowej klauzuli:

„Fakt dostarczenia urządzenia zastępczego na czas przedłużającej się realizacji zobowiązań umownych wyłącza możliwość naliczania kar.”

**Ad.15 Zamawiający umieszcza powyższy zapis w § 6 projektu umowy.**

**16.**

Dotyczy wzoru umowy § 6

Zwracamy się z prośbą o odpowiednie zmniejszenie kar z 1% do 0,5 % oraz z 30% do 20%.

**Ad.16 Pozostaje jak w SWZ.**

**17.**

Dotyczy załącznika nr 5 – Gwarancja i serwis, pkt. 262

Prosimy o doprecyzowanie wymogu do poniższego:

„Każdą naprawą gwarancyjną powoduje przedłużenie okresu gwarancji o liczbę dni wyłączenia sprzętu z eksploatacji, o ile ta trwała powyżej 15 dni roboczych”

**Ad.17 Pozostaje jak w SWZ.**

**18.**

Dotyczy załącznika nr 5 – Gwarancja i serwis, pkt. 263

Prosimy o zmianę zapisu na poniższy:

„Wymiana podzespołu na nowy- po drugiej lub co najwyżej trzeciej nieskutecznej próbie jego naprawy.”

**Ad.18 Pozostaje jak w SWZ.**

**19.**

Dotyczy załącznika nr 5 – Gwarancja i serwis, pkt. 268

Prosimy o doprecyzowanie wymogu do poniższego:

„Maksymalny czas naprawy nie może przekroczyć 10 dni roboczych a w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych 15 dni roboczych od daty zgłoszenia konieczności naprawy.”

**Ad.19 Pozostaje jak w SWZ.**

**20.**

Dotyczy załącznika nr 5, pkt. 4

Czy Zamawiający dopuści sprzęt fabrycznie nowy wyprodukowany w 2022 lub 2023r?

**Ad.20 Zamawiający dopuszcza sprzęt fabrycznie nowy wyprodukowany w 2023.**

**Zamawiający przesuwa termin składania i otwarcia ofert na dzień 11 października 2023r.  
Termin składania ofert do godziny 10:00, termin otwarcia ofert o godzinie 10:15.**

podpis elektroniczny