



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

PROJEKT

„Dofinansowanie zakupu sprzętu medycznego dla Szpitalnego Oddziału Ratunkowego w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym w Kielcach”

Kielce, dnia 25.01...2019r.

EZ/ZP/9/2019/EK

Do wszystkich zainteresowanych

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zakup i dostawę **różnych urządzeń medycznych w ramach projektu pn. „Dofinansowanie zakupu sprzętu medycznego dla Szpitalnego Oddziału Ratunkowego w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym” w ramach działania 9.1 Infrastruktura ratownictwa medycznego oś priorytetowa IX Wzmocnienie strategicznej infrastruktury ochrony zdrowia Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020.**

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017r. poz. 1579), Zamawiający Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach ul. Grunwaldzka 45 udziela odpowiedzi na zadane pytania:

**Pytanie nr 1. Dotyczy aparat USG**

Czy zamawiający dopuści aparat USG o następujących parametrach ?

- Aparat wysokiej klasy, stacjonarny na 4 skrętnych kołach, waga max. 75 kg
- Bez możliwości regulacji konsoli na boki
- Bez możliwość regulacji wysokości konsoli
- Klawiatura alfanumeryczna na konsoli jako równoważne rozwiązanie do klawiatury na panelu LCD
- Dynamika systemu 227 dB
- Zakres częstotliwości pracy ultrasonografu (podać całkowity zakres częstotliwości fundamentalnych [nie harmonicznym] emitowanych przez głowice obrazowe możliwe do podłączenia na dzień składania ofert) – min. 1 do 12 MHz
- Tryb 2D, wybierane częstotliwości pracy w trybie 2D min. 1-12 MHz
- Tryb 2D, dynamiczne ogniskowanie nadawania 4 strefy
- Tryb spektralny Doppler Pulsacyjny (PWD) (wybierane częstotliwości pracy w trybie PWD min. 2-12 MHz, automatyczna optymalizacja PW przy pomocy jednego przycisku (min. wzmocnienie, skala, linia bazowa), możliwość przesunięcia linii bazowej na zamrożonym obrazie, automatyczna analiza widma dopplerowskiego, regulacja uchyłności wiązki dopplerowskiej min. +/- 30 stopni, korekcja kąta bramki Dopplerowskiej +/- 89 stopni, wielkość bramki Dopplerowskiej min. 1-24 mm, pakiet obliczeń automatycznych dla trybu Dopplera (automatyczny obrys spektrum na obrazie rzeczywistym i zamrożonym)
- Tryb Doppler Kolorowy (CD) (wybierane częstotliwości pracy w trybie CD min. 2-12 MHz, regulacja uchyłności pola Dopplera Kolorowego min. +/-30 stopni, ilość map kolorów, co najmniej 12 map)
- Obrazowanie typu „Compound” w układzie wiązek ultradźwięków wysyłanych pod różnymi kątami i z różnymi częstotliwościami min. 7 linii głowica liniowa min. 5 linii głowica convex tworzących obraz (tzw. skrzyżowane ultradźwięki)
- Archiwizacja sekwencji w czasie rzeczywistym (podczas badania) min. 120 sekund
- Bez oprogramowania na zewnętrzny komputer obsługujący bazę danych pacjentów z aparatu USG umożliwiające obróbkę analizę (pomiar, raporty itp.) obrazów nagranych w aparacie USG

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

PROJEKT

„Odtworzenie istniejącej infrastruktury Świętokrzyskiego Centrum Kardiologii w Kielcach”

- Bez możliwości ustawienia konta wymagającego logowania z podaniem nazwy użytkownika i hasła dla każdego użytkownika, oraz niezależnego konta dla administratora
  - Głowica liniowa wysokoczęstotliwościowa do badań naczyniowych i małych narządów  
Liczba elementów min. 192  
Szerokość pola obrazowego (FOV) 50 mm ± 5% mm  
Zakres częstotliwości pracy głowicy min. 4-12 MHz ± 1MHz  
Tryb 2D – min. 6 wybieranych częstotliwości pracy  
Tryb obrazowania harmonicznego – min. 3 wybierane częstotliwości pracy  
Tryb Color Doppler - min. 2 wybieranych częstotliwości pracy
  - Głowica convex do badań ogólnodiagnostycznych, w tym jamy brzusznej  
Liczba elementów min. 128  
Pole widzenia min. 60°  
Zakres częstotliwości pracy głowicy 1-5 MHz ± 1MHz  
Tryb 2D – min. 4 wybierane częstotliwości pracy  
Tryb obrazowania harmonicznego – min. 4 wybierane częstotliwości pracy  
Tryb Color Doppler - min. 3 wybierane częstotliwości pracy  
Głębokość obrazowania min. 30 cm
  - Bez możliwości rozbudowy o głowicę convex z centralnym kanałem biopsyjnym
  - Bez możliwości rozbudowy o głowicę liniową do badań ortopedycznych, reumatologicznych, naczyniowych, pracującą na wysokich częstotliwościach min. 10-22 MHz
  - Bez możliwości rozbudowy o głowicę liniową wysokoczęstotliwościową typu „Hokej”
  - Bez możliwości rozbudowy o moduł Anatomiczny M-Mode na obrazach rzeczywistych oraz z archiwum (możliwość ustawienia min. 3 linii prostych w różnych miejscach (linie nie połączone ze sobą)
  - Bez możliwości rozbudowy aparatu o wbudowany moduł edukacyjny pozwalający użytkownikowi uzyskać porady w trakcie zabiegu
- Pozostałe parametry pozostają bez zmian.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 2. Dotyczy pakietu nr 4 poz. 1:**

Czy Zamawiający dopuści rękojeść laryngoskopową LED w rozmiarze standardowym wg opisu:

Metalowa obudowa żarówki

Żarówka LED 2,5V

50.000 godzin żywotności żarówki LED

Ponad 1,00000 Lux

Zamknięta pokrywa baterii uniemożliwia dostanie się cieczy do wewnątrz.

Łatwy demontaż kapsuły LED - wkręcana od wewnątrz rękojeści

Zielony standard ułatwiający montaż zgodny z ISO 7376:2009

Zbudowane z wysokiej jakości stali nierdzewnej

Powierzchnia radełkowana

Zasilanie bateryjne 2x R14 (baterie w komplecie)?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

PROJEKT

„Odtworzenie istniejącej infrastruktury Świętokrzyskiego Centrum Kardiologii w Kielcach”

**Pytanie nr 3. Dotyczy pakietu nr 4 poz. 2-10:**

Czy Zamawiający dopuści łyżki laryngoskopowe, metalowe typu Macintosh w rozmiarze 0-5 oraz Miller w rozmiarze 0-2 wg opisu:

Wymienny światłowód

średnica światłowodu 3.00

3000 włókien światłowodowych

3500 lux przy żarówce halogenowej/ksenonowej 2.5V

10000 lux przy żarówce halogenowej/ksenonowej 3.5V

Brak ostrych krawędzi

Zakrzywione Ostrze

Sterylizacja w temperaturze 134°C , ilość cykli sterylizacji - 4000 razy

Brak niekorzystnych efektów przy sterylizacji tlenkiem etylenu oraz w autoklawie

Wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej - matowe wykończenie

Brak refleksów świetlnych

Zielony standard - zgodnie z normą ISO 7376/3.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 4. Dotyczy pakietu nr 4 poz. 11:**

Czy Zamawiający dopuści etui do zestawów na 4 łyżki i 1 rękojeść lub dopuści odpowiednie przeliczenie ilości (2 etui x 2 szt. = 4 etui)?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

W celu wypełnienia dyspozycji zawartej w art. 38 ust. 1 pkt. 3 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. 2018 poz. 1986), Zamawiający Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach przesługuje termin składania i otwarcia ofert w przedmiotowym postępowaniu.

**Nowe terminy:**

Termin składania ofert: 30.01.2019r. godzina: 10:00

Termin otwarcia ofert: 30.01.2019r. godzina 10:30

Prosimy o potwierdzenie faktu otrzymania niniejszego pisma mailem na adres [edyta.kwasniewska@wszkielce.pl](mailto:edyta.kwasniewska@wszkielce.pl) lub faksem pod nr (41) 366-00-14

Z up. Dyrektora  
pełnomocnik d/s zarządzania

*mgr Bartosz Stemplewski*

KIEROWNIK  
Działu Zamówień Publicznych  
*Sebastian Szaniawski*  
mgr Sebastian Szaniawski

Dział Zamówień Publicznych  
tel: 41/30-33-517 fax: 41/366-00-14  
[edyta.kwasniewska@wszkielce.pl](mailto:edyta.kwasniewska@wszkielce.pl)

