*Szczytno, dn. 09-08-2018r.*

**Dotyczy:** *postępowania*

*„DOSTOSOWANIA INFRASTRUKTURY ZESPOŁU OPIEKI ZDROWOTNEJ W SZCZYTNIE UMOŻLIWIAJACE UTWORZENIE W RAMACH PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI MEDYCZNEJ SZPITALNEGO ODDZIAŁU RATUNKOWEGO”*

Numer sprawy **ZOZ-4/2018**

Uprzejmie informujemy, iż do Zamawiającego wpłynęła prośba o wyjaśnienie zapisu specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych w trybie przetargu nieograniczonego.

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust.2 cyt. ustawy w przedmiotowej kwestii wyjaśnia:

**O D P O W I E D Z I**

**na zapytania w sprawie przetargu**

* 1. 1. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy mobilny przyłóżkowy aparat RTG fabrycznie nowy, rok produkcji 2018 do pracy w pomieszczeniach o następujących parametrach znacznie przewyższających wymagania techniczno-eksploatacyjnych opisanych w załączniku nr 10.

GENERATOR: HF-,częstotliwość generatora 60 kHz, moc generatora 32 kW, zakres napięć: 40-133 kV (co 1 Kv), nastawy mAs w zakresie od 0,32 do 320 mAs (61 kroków), Zasilanie sieciowe 230 V, 50Hz, oraz 2 akumulatorów umożliwiających elektryczny napęd aparatu do 5 km/h oraz wykonanie ekspozycji bez podłączenia do sieci 230 V. Możliwość pracy urządzenia w temperaturze od 10°C do 40° C, dwustopniowy włącznik ekspozycji na kablu spiralnym, ręczna nastawa parametrów ekspozycji oraz 72 programy anatomiczne w postaci ikon programowych w pamięci aparatu, technika 2 punktowa.

 LAMPA RENTGENOWSKA: lampa z wirującą anodą, dwuogniskowa wielkość ognisk:

 Małe 0.7 mm, duże 1,3 mm, pojemność cieplna anody 300 kHU, maksymalne odprowadzanie ciepła anody 800 W, kąt anody 16°, kolimator ręczny, blendy zamykane parami, obrót kolimatora ± 110°, maksymalne pole symulacyjne min. 40 cm x 40 cm z 1 m, automatyczny wyłącznik oświetlenia pola, energooszczędne oświetlenie typu LED 180 luxów dla SID 1 m.

ZESPÓŁ WÓZKA: z tyłu duże koła, z przodu małe kółka skrętne z oponkami anty elektro statecznymi, hamulce elektromagnetyczne oraz z przodu zderzak bezpieczeństwa wyłączający napęd przy najechaniu na przeszkodę, maksymalna wysokość od podłogi do ogniska lampy to 2010 mm, lampa RTG na kolumnie obrotowej ± 270° i ramieniem teleskopowym zapewniającym szybkie i precyzyjne pozycjonowanie, całkowita szerokość aparatu RTG 580 mm, maksymalna długość aparatu RTG 1145 mm wysokość transportowa aparatu 1930 mm, waga 390 kg

PANEL STEROWANIA: Wyświetlacz typu LED, ręczna nastawa parametrów ekspozycji oraz programów anatomicznych przy pomocy przycisków membranowych, wskaźnik poziomu naładowania akumulatorów, włącznik ekspozycji na kablu spiralnym oraz panel bezprzewodowego włączania ekspozycji na podczerwień.

**Odpowiedz zamawiającego: TAK**

**przewoźny USG**

1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny, w wielu punktach przewyższający oczekiwania Zamawiającego (opisanych w załączniku nr 10) o podanych poniżej parametrach:

Rok produkcji 2018, cyfrowy aparat ultrasonograficzny z kolorowym Dopplerem, dynamika systemu 260 dB, cyfrowy system formowania wiązki ultradźwiękowej, ilość aktywnych gniazd głowic obrazowych 3, monitor LCD o wysokiej rozdzielczości przekątna 17 cali, uchwyty na głowice umiejscowione po jednej stronie aparatu, Zakres częstotliwości pracy 1,0 – 18,0 MHz, regulacja głębokości pola obrazowania min. do 38 cm, liczba ognisk 4, podstawa jezdna z czterema obrotowymi kołami z możliwością blokowania każdego z kół, waga aparatu 65 kg, aktualizacja systemu poprzez wciśnięcie dedykowanej ikony.

Obrazowanie harmoniczne 4 pasma częstotliwości, obrazowanie w trybie Doppler Kolorowy (CD), zakres prędkości Dopplera Kolorowego (CD) ± 4,0 m/s , obrazowanie w trybie Power Doppler (PD), obrazowanie w rozszerzonym trybie Color Doppler o bardzo wysokiej czułości i rozdzielczości z możliwością wizualizacji bardzo wolnych przepływów w małych naczyniach, zakres prędkości Dopplera pulsacyjnego (PWD)przy zerowym kącie bramki : +/- 7,0 m/s , Obrazowanie trapezowe i rombowe , automatyczna optymalizacja obrazu za pomocą jednego przycisku AIP, archiwizacja obrazów, wewnętrzny system archiwizacji danych, zapis obrazów w formatach: DICOM, JPG BMP, oraz pętli obrazowych (AVI), funkcje użytkowe, powiększenie obrazu w czasie rzeczywistym, raporty z badań, pełne oprogramowanie do badań: Kardiologicznych, Pediatrycznych, Małych narządów, Naczyniowych, Brzusznych, Mięśniowo-szkieletowych, Ortopedycznych, głowice ultradźwiękowe nowej generacji, Głowica Convex zakres częstotliwości pracy 1,0 - 6,0 MHz liczba elementów 190, Głowica Endovaginalna, zakres częstotliwości pracy 2,0 – 9,0 MHz. Liczba elementów min. 128. Możliwości rozbudowy, opcje dostępne w dniu składania oferty; możliwość rozbudowy o głowicę micro-convex

**3,0 – 9,0 MHz, możliwość rozbudowy o głowicę rektalną 2,0 – 9,0 MHz. Możliwość rozbudowy o głowicę liniową, matrycową, zakres częstotliwości 4,0 – 18,0 MHz.**

**Odpowiedź zamawiającego: TAK**

Beata Kostrzewa

Dyrektor ZOZ w Szczytnie