



Katowice, 21.06.2021r.

## ODPOWIEDZI DO OGŁOSZENIA TG/201/01/2021

### Dotyczy postępowania

#### **„Dostawę i instalację sprzętu i aparatury medycznej dla Szpitala Zakonu Bonifratrów w Katowicach. Sp. z o.o.”**

**Pytanie 1:** Czy w związku z uzyskaniem pozytywnej opinii z testowania Zamawiający dopuści diatermię chirurgiczną o następujących parametrach?:

Aparat elektrochirurgiczny

Automatyczna kontrola funkcji urządzenia po załączeniu do sieci i podczas zabiegu

Typ bezpieczeństwa aparatu CF

Podstawowa częstotliwość pracy generatora 500kHz

Panel sterowania jednym kolorowym ekranem dotykowym LCD

Funkcje monopolarne :

- cięcie czyste bez koagulacji
- cięcie z koagulacją
- cięcie endoskopowe do polipektomii
- cięcie dla TUR
- koagulacja forsowna, miękka i natryskowa
- koagulacja dla TUR

Funkcje bipolarne :

- koagulacja bipolarna
- cięcie bipolarne
- cięcie bipolarne dla resektoskopii
- koagulacja bipolarna dla resektoskopii
- Sygnalizacja dźwiękowa i wizualna awarii z wyświetlaniem kodu błędu
- Odporność urządzenia na impuls defibrylacji
- System kontroli przylegania elektrody biernej
- Płynna regulacja głośności dźwięków aparatu dla pracy funkcji cięcia i koagulacji

11. Ilość gniazd przyłączeniowych :

- monopolarne uniwersalne dla wtyków 3-pinowych i typ Martin .- 2
- bipolarne dla wtyków 2-pinowych,5-pinowych i typ Martin -2
- elektrody biernej – 1
- sterowników nożnych – 4
- do kabla elektrody biernej – 1.

12. Maksymalna moc dla cięcia monopolarnego czystego 300W  
Maksymalna moc cięcia w środowisku wodnym i dla cięcia z koagulacją 250W  
Maksymalna moc funkcji koagulacji forsownej i koagulacji w środowisku wodnym 160W  
Maksymalna moc funkcji koagulacji miękkiej 140W  
Maksymalna moc koagulacji typu spray minimum 80W  
Maksymalna moc funkcji cięcia bipolarnego 140W  
Maksymalna moc funkcji koagulacji bipolarnej 100W  
Maksymalna moc dla cięcia bipolarnego w środowisku wodnym 230W  
Posiadanie przez aparat systemu zamykania naczyń do 7mm z maksymalną mocą 120W i chwilową do 200W

Maksymalna moc koagulacji bipolarnej w środowisku wodnym 160W  
Możliwość samodzielnej zmiany wartości mocy na panelu sterującym  
Funkcja auto-stop dla funkcji bipolarnych



Wymiary 370x380x170mm

Posiadanie przez aparat 9 programów do zapamiętywania nastaw oraz ich blokowania nastaw przed nieuprawnioną zmianą i funkcja samodzielnego opisu programów za pomocą klawiatury na ekranie sterującym

Możliwość podłączenia sterownika nożnego bezprzewodowego max. 0,5A

Nominalne zużycie mocy przy funkcji stand-by 15W

Zasilanie 230V,50-60Hz,nominalne zużycie mocy 412W

Waga do 9,8 kg

**Odp.: Zamawiający, dokonując opisu przedmiotu zamówienia, nie ma obowiązku zapewnienia możliwości realizacji przedmiotu zamówienia wszystkim podmiotom działającym na rynku w danej branży (wyrok z dnia 4 marca 2016r., KIO 233/16) Pomimo konieczności zachowania uczciwej konkurencji Zamawiający ma prawo opisać przedmiot zamówienia w sposób uwzględniający jego rzeczywiste potrzeby (konkretne rozwiązania konstrukcyjne). To on bowiem, jako gospodarz postępowania, określa zakres zarówno przedmiotowy, jak i podmiotowy, charakteryzujący cel, jaki zamierza osiągnąć, udzielając zamówienia (wyrok Krajowej Izby Odwoławczej z 20 kwietnia 2017 r.; sygn. Akt KIO 651/17). Tak więc na pytanie, które nie ma nic wspólnego z art.38 ustawy PZP Zamawiający nie będzie odpowiadał, ponieważ nie jest to pytanie o wyjaśnienie treści SIWZ a propozycja własnego opisu przedmiotu zamówienia.**

**Pytanie 2.** Czy Zamawiający dopuści w Pakiet nr 2 Lampa zabiegowa dwuczaszowa pkt 4 Przekątna kopyły 367 mm ?

**Odp.: Tak, Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.**

**Pytanie 3.** Czy Zamawiający dopuści w Pakiet nr 2 Lampa zabiegowa dwuczaszowa pkt 5 Kopyła wyposażona w dwa zwężenia do złapania czaszy, które mogą służyć, jako uchwyt brudny?

**Odp.: Tak, Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.**

**Pytanie 4.** Czy Zamawiający dopuści w Pakiet nr 2 Lampa zabiegowa dwuczaszowa pkt 12 Wgłębność oświetlenie L1+L2: 100 cm.

**Odp.: Tak, Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.**

**Pytanie 5.** Czy Zamawiający dopuści w Pakiet nr 2 Lampa zabiegowa dwuczaszowa pkt 14 **Temperatura barwowa: 4.300 K**

**Odp.: Tak, Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.**

**Pytanie 6.** Czy Zamawiający dopuści w Pakiet nr 2 Lampa zabiegowa LED statywowa pkt 4 Przekątna kopyły 367 mm ?

**Odp.: Tak, Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.**

**Pytanie 7.** Dotyczy specyfikacja techniczna załącznik nr 2 pakiet nr 5 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta bez ruchomej konsoli aparatu w dwóch płaszczyznach: góra-dół, lewo-prawo?

**Odp.: Tak, Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.**

**Pytanie 8.** Dotyczy Specyfikacja techniczna załącznik nr 2 pakiet nr 5 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny posiadający minimalną dynamikę aparatu 250dB?

**Odp.: Tak, Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.**

**Pytanie 9.** Dotyczy Specyfikacja techniczna załącznik nr 2 pakiet nr 5  
Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta posiadający 580 000 kanałów przetwarzania nadawczo odbiorczych?

**Odp.: Nie, Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania.**  
**Zamawiający oczekuje urządzenia, które posiada ilość niezależnych kanałów nadawczo – odbiorczych minimum 2 100 000 lub więcej. Zakres wykonywanych badań, referencyjność naszego Ośrodka, konieczność weryfikacji badań pacjentów przesyłanych na konsultację, monitorowanie skuteczności stosowanych terapii stawia wysokie wymagania przed urządzeniem, które musi posiadać wysoką rozdzielczość obrazu. Na rynku występują urządzenia spełniające oczekiwania Zamawiającego.**

**Pytanie 10.** Dotyczy Specyfikacja techniczna załącznik nr 2 pakiet nr 5  
Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta o zakresie częstotliwości pracy ultrasonografu od 1.3MHz do 18MHz?

**Odp.: Tak, Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.**

**Pytanie 11.** Dotyczy Specyfikacja techniczna załącznik nr 2 pakiet nr 5  
Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta posiadający wewnętrzny dysk twardy ultrasonografu min. 500 GB z możliwością zapisu danych w formatach AVI , JPG, DICOM, RAW DATA

**Odp.: Tak, Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.**

**Pytanie 12.** Dotyczy Specyfikacja techniczna załącznik nr 2 pakiet nr 5  
Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny posiadający zakres regulacji głębokości penetracji obrazowania 2D min. 2-33cm?

**Odp.: Tak, Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.**

**Pytanie 13.** Dotyczy Specyfikacja techniczna załącznik nr 2 pakiet nr 5  
Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta posiadający częstotliwość odświeżania obrazu 2D 1000 obrazów/s.

**Odp.: Tak, Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.**

**Pytanie 14.** Dotyczy Specyfikacja techniczna załącznik nr 2 pakiet nr 5  
Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta posiadający częstotliwość odświeżania obrazu w trybie Dopplera Kolorowego min. 180 obrazów/s.

**Odp.: Tak, Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.**

**Pytanie 15.** Dotyczy Specyfikacja techniczna załącznik nr 2 pakiet nr 5  
Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny posiadający kąt pochylenia bramki (CD) min +/- 20stopni?

**Odp.: Tak, Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.**

**Pytanie 16.** Dotyczy Specyfikacja techniczna załącznik nr 2 pakiet nr 5  
Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny posiadający regulację wielkości bramki Dopplerowskiej (SV) min. 1-16 cm?

**Odp.: Tak, Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.**

**Pytanie 17.** Dotyczy Specyfikacja techniczna załącznik nr 2 pakiet nr 5  
Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny posiadający Tryb Power Doppler (PD) bez obrazowania Power Doppler kierunkowy

**Odp.: Tak, Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.**



**Pytanie 18.** Dotyczy Specyfikacja techniczna załącznik nr 2 pakiet nr 5  
Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny posiadający PRF dla Dopplera PWD min. 0,5 do 19 kHz?

**Odp.: Tak, Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.**

**Pytanie 19.** Dotyczy Specyfikacja techniczna załącznik nr 2 pakiet nr 5  
Czy zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny posiadający zakres bezstratnego powiększenia obrazu rzeczywistego (ZOOM) w min. 8 x?

**Odp.: Tak, Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.**

**Pytanie 20.** Dotyczy Specyfikacja techniczna załącznik nr 2 pakiet nr 5  
Czy zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny posiadający zakres bezstratnego powiększenia obrazu zamrożonego (ZOOM) w min. 8 x?

**Odp.: Tak, Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.**

**Pytanie 21.** Dotyczy Specyfikacja techniczna załącznik nr 2 pakiet nr 5  
Czy zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny posiadający strefowa regulacje czułości (TGC) 6 poziomów?

**Odp.: Tak, Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.**

**Pytanie 22.** Dotyczy Specyfikacja techniczna załącznik nr 2 pakiet nr 5  
Czy zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny posiadający pracę w trybie wielokierunkowego emitowania i składania wiązki ultradźwiękowej pod 5 kątami z głowic w pełni elektronicznych

**Odp.: Tak, Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.**

**Pytanie 23.** Dotyczy Specyfikacja techniczna załącznik nr 2 pakiet nr 5  
Czy zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny posiadający szerokopasmową elektroniczną głowicę convex ze zmienną częstotliwością pracy do badań jamy brzusznej o zakresie częstotliwości pracy min. 1.5-5.0 MHz, posiadającą 128 elementów i kąt obrazowania 58 stopni spełniającą pozostałe wymogi?

**Odp.: Tak, Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.**

**Pytanie 24.** Dotyczy Specyfikacja techniczna załącznik nr 2 pakiet nr 5  
Czy zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny posiadający szerokopasmową elektroniczną głowicę liniową ze zmienną częstotliwością pracy do badań naczyniowych o częstotliwości pracy min. 4-12.0 MHz, posiadającą 192 elementy i 2 pasma harmoniczne spełniającą pozostałe wymogi?

**Odp.: Tak, Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.**

**Pytanie 25.** Dotyczy Specyfikacja techniczna załącznik nr 2 pakiet nr 5  
Czy zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny posiadający szerokopasmową elektroniczną głowicę sektorową ze zmienną częstotliwością pracy do badań kardiologicznych o częstotliwości pracy min. 1.3-4.0 MHz, posiadającą 64 elementy głowicy spełniającą pozostałe wymogi?

**Odp.: Tak, Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.**



**Pytanie 26.** Dotyczy Specyfikacja techniczna załącznik nr 2 pakiet nr 5

Czy zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny posiadający szerokopasmową elektroniczną głowicę endowaginalną ze zmienną częstotliwością pracy do badań ginekologiczno-położniczych, urologicznych o częstotliwości pracy min. 3.5-10.0 MHz, posiadającą 128 elementy i kąt obrazowania 128 stopni głowicy spełniającą pozostałe wymogi?

**Odp.: Tak, Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.**

**Pytanie 27.** Dotyczy Specyfikacja techniczna załącznik nr 2 pakiet nr 5

Czy zamawiający dopuści do postępowania aparat ultrasonograficzny posiadający obrazowanie trapezowe bez obrazowania rombowego?

**Odp.: Tak, Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie.**

21.06.2021r

.....  
data, podpis i pieczęć osoby uprawnionej