

SPZZOZ.ZP/79/2018

Przasnysz, 07.01.2019 r

**Do wszystkich,  
Którzy pobrali SIWZ**

Dotyczy: przetargu na Zakup sprzętu medycznego dla SPZZOZ w Przasnyszu.

W odpowiedzi na zapytania, które wpłynęły do Zamawiającego udzielamy odpowiedzi:

**Pyt. 1**

**Pakiet II Oddział położniczo-ginekologiczny, System do monitorowania oceny tężna płodu (KTG)**

**Czy Zamawiający wydzieli część 3 - System do monitorowania i oceny tężna płodu (KTG) do osobnego pakietu?**

*Odp. Zamawiający nie zmienia ilości Pakietów w których jest pogrupowany sprzęt medyczny, zatem nie wydzieli System do monitorowania i oceny tężna płodu (KTG) do osobnego pakietu.*

**Pyt. 2**

Dotyczy Zadania opisanego w pliku „ST Pakiet II oddział chirurgiczny 1812” jako „Pakiet I Chirurgiczny + urologiczny”, część 1 pt. „Aparat do elektrokoagulacji – 1 szt.”:

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu, w którym dostarczana moc jest regulowana progresywnie w skali min. 100-stopniowej przy zachowaniu wymaganych zakresów mocy określonych w pkt. 5, 7, 10, 12?

**Pyt. 3**

Dotyczy Zadania opisanego w pliku „ST Pakiet II oddział chirurgiczny 1812” jako „Pakiet I Chirurgiczny + urologiczny”, część 1 pt. „Aparat do elektrokoagulacji – 1 szt.”:

Czy w pkt. 13 Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu, w którym efekty mikrochirurgiczne koagulacji bipolarnej uzyskiwane są dla trybu łagodnego - w dolnym zakresie mocy?

**Pyt. 4**

Dotyczy Zadania opisanego w pliku „ST Pakiet II oddział chirurgiczny 1812” jako „Pakiet I Chirurgiczny + urologiczny”, część 1 pt. „Aparat do elektrokoagulacji – 1 szt.”:

Czy w pkt. 9 i 14 Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu, w którym moc wyjściowa jest regulowana automatycznie w ramach ustawionego przez użytkownika efektu koagulacji ?

*Odp. na pyt. 2, 3, 4*

*Zamawiający podał w SIWZ minimalne parametry sprzętu, które Oferent musi spełnić, aby oferta była ważna. Wnioskodawca nie dopuszcza sprzętu w którym nie będą spełnione minimalne parametry podane w SIWZ.*

Dodatkowo Zamawiający poprawia błędy w Pakiecie II:

1. W formularzu cenowym:

- a) z Pakietu II z Oddziału Dziecięcego wykreśla się pozycję nr 3 Stacja holterowa z holterem sercowym i holterem ciśnieniowym.
- b) w Pakiecie II w Poradni kardiologiczna dodaje się pkt 3 o treści Stacja holterowa z holterem sercowym i holterem ciśnieniowym.

2. W opisie przedmiotu Pakiet II Oddział dziecięcy wprowadza się zmiany – w załączniku przedstawiamy nową treść tabeli:

Z poważaniem

**D Y R E K T O R  
SPZZOZ w Przasnyszu**  
*lek. Jerzy Sadurski*



Rzeczpospolita  
Polska

**Muzowiąże.**  
serce Polski

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego

## Pakiet II Oddział dziecięcy

Lp.	Nazwa	Ilość
1.	Holter sercowy dziecięcy	1 kompl.
2.	Holter ciśnieniowy dziecięcy	1 kompl.
3.	Sonda kardiologiczna	1 szt.

## Holter sercowy dziecięcy – 1 komplet

Lp	Parametry techniczne	Parametry wymagane	Parametry oferowane/ podać zakres lub opisać
1'	Holter sercowy dziecięcy	2 szt.	
1	Producent	Podać	
2	Model	Podać	
3	Rok produkcji min. 2018	Podać	
4	Detekcja impulsów stymulatora serca	TAK	
5	Wymienna pamięć	TAK	
6	Mała i kompaktowa obudowa o wymiarach zewnętrznych nie większych niż 108 x 66 x 20 mm	TAK	
7	Zwartą i odporną obudową na wnikanie wody i w standardzie wykonania IPX4 lub IP64	TAK	
8	Waga kompletnego i gotowego do pracy urządzenia ponizej 135g	TAK	

9	Wymienny przewód pacjenta	TAK
10	Zasilanie z pojedynczej baterii typu AAA	TAK
11	Sygnalizacja niewystarczającego poziomu zasilania przed uruchomieniem rejestracji	TAK
12	Podgląd wszystkich rejestrowanych kanałów EKG oraz detekcji impulsów stymulatora bezpośrednio na rejestratorze	TAK
13	Programowanie nośnika danych pacjenta i badania przy użyciu wbudowanej funkcji dyktafonu lub za pomocą aplikacji softwarowej (oprogramowania)	TAK
14	Interfejs użytkownika i komunikaty menu w języku polskim.	TAK
15	<b>Rejestrator holterowski EKG - tryb standardowy według punktów 15-18.</b>	TAK
16	rejestracja w trybie 3-kanałowym, w sposób ciągły bez kompresji min. 48 godzin	TAK
17	częstotliwość próbkowania na kanał powyżej 1000 Hz	TAK
18	rozdzierlcość amplitudowa sygnału min. 12 bitów	TAK
19	rejestracja 3 kanałów EKG z 3 elektrod	TAK
20	Rejestrator holterowski EKG - tryb przedłużony według punktów 20-22	TAK
21	rejestracja w trybie co najmniej 2 kanałowym, w sposób ciągły do 7 dni	TAK
22	częstotliwość próbkowania na kanał powyżej 250 Hz	TAK

23	rozdzielczość amplitudowa sygnału min. 10 bitów	TAK
24	<b>rejestracja w trybie 12 kanałowym do 24 godzin według punktów 24-26</b>	Tak
25	częstotliwość próbkowania na kanał powyżej 4000 Hz	TAK
26	rozdzielczość amplitudowa sygnału min. 12 bitów	TAK
27	rejestracja 12 kanałów EKG z 10 elektrod	TAK
28	W dostawie 2 przewody do zapisu 3 kanałowego dla każdego rejestratora.	TAK
29	Karty pamięci : 2 szt. 90MB	TAK
30	Deklaracja zgodności lub certyfikat CE	TAK
31	Gwarancja min. 24 miesiące	TAK
32	Czas reakcji serwisu od powiadomienia do rozpoczęcia naprawy max 48 godz..	TAK
33	Zabezpieczenie serwisu oraz części zamiennych na min.10 lat	TAK
34	Nieodpłatne przeglądy w czasie trwania gwarancji	TAK
35	Oznakowanie sprzętu zgodnie z wymogami	TAK

## Holter ciśnieniowy dziecięcy – 1 kompl

L.p.	Parametry techniczne	Parametry wymagane	Parametry oferowane/ podać zakres lub opisać
1'	Holter ciśnieniowy dziecięcy	2 szt.	
1	Producent	Podać	
2	Model	Podać	
3	Rok produkcji min. 2018	Podać	
4	Oscylometryczna metoda pomiaru z automatyczną kalibracją objętości mankietu z filtrem artefaktów i czynności oddechowej, zapewniająca powtarzalne i wiarygodne wyniki, potwierdzone validacją wg. BHS w klasie AA i nowymi protokołami ESH IP 2010 oraz ANSI/AAMI/ISO 81060-2:2009, w tym validacja dla dzieci od lat 3.	TAK	
5	Pomiar ciśnienia skurczowego w zakresie 60-260mmHg, rozkurczowego w zakresie 30-200mmHg.	TAK	
6	Ustawiane programowe min 2 niezależne okresy pomiarowe w ciągu doby i możliwość ustawiania w każdym z nich odstępów między pomiarami w zakresie co 6-120minut.	TAK	
7	Dokładny tryb pomiarowy zapewniający maksymalny błąd pomiaru w całym zakresie pomiarowym do ±3 mmHg.	TAK	
8	Adaptacyjne pompowanie mankietu pomiarowego, uzależnione od bieżących wyników pomiarów w	TAK	

	czasie badania.	
9	Algorytm rozpoznawania artefaktów pomiarowych.	TAK
10	Wyswietlacz rejestratora min. 2 cala kolorowy pokazujący wyniki pomiaru, menu i kody błędów.	TAK
11	Przycisk pacjenta zapewniający dodatkowy pomiar ciśnienia „na żądanie” lub przerwanie pomiaru automatycznego.	TAK
12	Mechanizmy bezpieczeństwa pomiarów, maksymalne ciśnienie w mankietie – 300mmHg.	TAK
13	Maksymalny czas pojedynczego pomiaru od 35 do 50s.	TAK
14	Liczba pomiarów minimum 270.	TAK
15	Pamięć pomiarów minimum 450.	TAK
16	Zasilanie z max. 2 baterii typu AA.	TAK
17	Waga z bateriami nie większa niż 260 g.	TAK
18	Mankiety pomiarowe w zestawie rejestratora: 24-32 cm 4szt, 32-42cm 2szt, 38-50cm 1szt. 17-26cm 4szt, 12-20cm 4szt.	TAK
19	Programowe ograniczenie maksymalnego czasu pomiaru do 180 sek.	TAK
20	Przewód komunikacyjny USB.	TAK
21	Oprogramowanie	TAK
22	Deklaracja zgodności lub certyfikat CE	TAK
23	Gwarancja min. 24 miesiące	TAK

24	Czas reakcji serwisu od powiadomienia do rozpoczęcia naprawy max 48 godz.	TAK
25	Zabezpieczenie serwisu oraz części zamiennych na min.10 lat	TAK
26	Nieodpłatne przeglądy w czasie trwania gwarancji	TAK
27	Oznakowanie sprzętu zgodnie z wymogami	TAK

## Sonda kardiologiczna

L.p.	OPIS / PARAMETRY WYMAGANE	PARAMETRY WYMAGANE	PARAMETRY OFEROWANE
1	Producent	Podać	
2	Model	Podać	
3	Rok produkcji min. 2018	Podać	
<b>PARAMETRY OGÓLNE</b>			
4	Oprogramowanie do badań kardiologicznych	TAK/ podać	
5	Pakiet obliczeniowy wraz z rapportami	TAK	
6	Możliwość tworzenia własnych pakietów pomiarowych	TAK	
7	Przebieg EKG na ekranie + kable EKG	TAK	
8	Tryb Doppler spektralny z falą ciągłą	TAK	
9	głowica elektroniczna do badań kardiologicznych i transkranialnych do aparatu USG MyLab Six	TAK	
10	Zakres częstotliwości 1.4 MHz	TAK	
11	Pole widzenia dłowicy powyżej 850	TAK	
12	Głębokość penetracji powyżej 30mm	TAK	
13	Główica musi być kompatybilna z aparatem My Lab Six	TAK	
14	Deklaracja zgodności lub certyfikat CE	TAK	
15	Gwarancja min. 24 miesiące	TAK	
16	Czas reakcji serwisu od powiadomienia do rozpoczęcia naprawy max 48 godz.	TAK	

17	Zabezpieczenie serwisu oraz części zamiennych na min.10 lat	TAK
18	Nieodpłatne przeglądy w czasie trwania gwarancji	TAK
19	Oznakowanie sprzętu zgodnie z wymogami	TAK