

ADP.2301.30 2021

Kielce dnia .....05.2021r.

## Pakiet 6

Zgodnie z art. 135 ust.2 Ustawy Prawo zamówień publicznych poniżej zamieszcza się treść pytań i odpowiedzi dotyczących przetargu nieograniczonego pn. Dostawa sprzętu medycznego”

Dotyczy części II

Pytanie 1 – pompa strzykawkowa

Czy Zamawiający dopuści pompę strzykawkową z możliwością pracy ze strzykawkami 5, 10, 20, 50/60 ml oraz ze strzykawką mocowaną od przodu?

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyraża zgodę.**

Pytanie 2 – pompa strzykawkowa

Czy Zamawiający dopuści pompę strzykawkową z możliwością ustawienia czasu infuzji do maksymalnie 99 h?

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyraża zgodę.**

Pytanie 3 – pompa infuzyjna

Czy Zamawiający dopuści pompę infuzyjną z możliwością ustawienia czasu infuzji do maksymalnie 99 h?

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyraża zgodę.**

Pytanie 4 – ssak elektryczny

Czy Zamawiający dopuści ssak elektryczny z ciągłym trybem pracy?

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyraża zgodę.**

Pytanie 5 – aparat EKG

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG o parametrach zawartych w poniższej tabeli?

1.	Aparat EKG 12-kanalowy z analizą i interpretacją danych z badań
2.	Tryby pracy: 1) automatyczny 2) ręczny
3.	Wykonywanie pomiarów HR, PR, QRS, QT, QTc (metodą Bazetta, Hodgesa, Friderica) oraz pomiarów osi P, R, T
4.	CMRR >100dB
5.	Pomiar HR 30-300
6.	Automatyczna interpretacja wyników badań z podaniem kryterium rozpoznania

7.	Algorytm interpretacji 12-kanalowego zapisu EKG, uwzględniający wiek i płeć osoby badanej – dorosłych i dzieci
8.	Kolorowy, wysokiej rozdzielczości, ekran dotykowy, min 7" 800x 480
9.	Wyświetlanie na ekranie LCD: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) aktualnego czasu</li> <li>2) częstości rytmu</li> <li>3) czułości, prędkości zapisu i rodzaju filtru</li> <li>4) Kontaktu elektrod</li> </ol>
10.	Pamięć wewnętrzna do przechowywania minimum 50 zapisów EKG, wykonanych w trybie automatycznym
11.	Interfejs USB, umożliwiający zapis EKG na nośniku PenDrive
12.	Pasma przenoszenia: minimum 0,05 ÷ 150 Hz
13.	Kontrola kontaktu każdej elektrody ze skórą pacjenta.  Wyświetlanie na ekranie LCD ostrzeżeń o braku kontaktu elektrody ze skórą pacjenta
14.	Wyświetlanie na ekranie LCD komunikatu informującego o ostrym zawale serca pacjenta
15.	Drukarka termiczna 8 pkt/mm, wbudowana w aparat, szerokość papieru 210 mm
16.	Prędkość zapisu: 5, 10, 25 i 50 mm/s.
17.	Wyświetlacz: 3/6/12 odprowadzeń w czasie rzeczywistym
18.	Formaty wydruku: 6x2, 3x4, 3x4+1, 3x4+3
19.	Wydruki w trybie ręcznym: 3, 6, 12 kanałów z konfigurowaną grupą kanałów
20.	Wydruk daty i godziny badania
21.	Czułość: 5, 10 i 20 mm/mV
22.	Filtr zakłóceń pochodzących od elektroenergetycznej sieci zasilającej
23.	Cyfrowe filtry zakłóceń mięśniowych (25 i 40 Hz) i pływania linii izoelektrycznej

24.	Obwody wejściowe aparatu zabezpieczone przed impulsami defibrylatora
25.	Wykrywanie impulsów stymulatora
26.	Częstotliwość cyfrowego próbkowania EKG minimum 32000 próbek / s / kanał.
27.	Rozdzielczość przetwarzania: minimum 16 bitów.
28.	Komunikacja użytkownika z aparatem w języku polskim.
29.	Zasilanie aparatu z elektroenergetycznej sieci 230 V AC 50 Hz i z wewnętrznego bezobsługowego akumulatora.
30.	Możliwość wykonania minimum 500 badań w trybie automatycznym przy zasilaniu aparatu z wewnętrznego akumulatora.
31.	Waga aparatu z akumulatorem, bez kabla pacjenta, papieru i wózka: poniżej 4,2 kg.
32.	Wymiary aparatu 413 x 295 x 80 mm

**ODPOWIEDŹ:** Parametry aparatu zostały określone w załączniku nr 1 do SWZ. Sprawdzenie zgodności treści oferty z treścią SWZ ma miejsce po złożeniu ofert, a nie tak jak wymaga tego wykonawca przed jej złożeniem.

Pytanie 6 – aparat EKG

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z możliwością wydruku 3, 6, 12 przebiegów EKG?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 7 – aparat EKG

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z możliwością wydruku na papierze w formie składanki?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 8 – aparat EKG

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z wbudowaną pamięcią na 100 badań automatycznych?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 9 – aparat KTG

Czy Zamawiający dopuści aparat KTG z czasem pracy na zasilaniu akumulatorowym do 2 godzin?

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody.**

Pytanie 10 – aparat KTG

Czy Zamawiający dopuści aparat KTG z możliwością rejestrowania częstości pracy serca płodu FHR w zakresie 50-210 bpm oraz dokładności FHR: 120-160: +/- 1 bpm; poza 120-160: +/- 2 bpm?

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyraża zgodę.**

Pytanie 11 – aparat KTG

Czy Zamawiający dopuści aparat KTG z wyświetlaniem wartości TOCO w zakresie 0-99?

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyraża zgodę.**

Pytanie 12 – aparat KTG

Czy Zamawiający dopuści aparat KTG z częstotliwością pracy przetwornika ultradźwiękowego 1 MHz?

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający wyraża zgodę.**

Pytanie 13 – aparat KTG

Czy Zamawiający dopuści aparat KTG bez alarmu utraty sygnału?

**ODPOWIEDŹ: Zamawiający nie wyraża zgody.**