



SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ
W WYSZKOWIE

07-200 Wyszaków
ul. Komisji Edukacji Narodowej 1



Kancelaria tel.: (29) 743 76 11, fax: (29) 743 76 05,
e-mail: kancelaria@szpitalwyszkow.pl, http://www.szpitalwyszkow.pl/



Wyszaków, dnia 10/12/2018

DEZ/Z/341/ZP- 35/2018

**Dotyczy: Przetargu nieograniczonego w przedmiocie:
Dostawa sprzętu medycznego do SPZZOZ w Wyszkanie i NZOZ POZ w Rzańniku
nr procedury: DEZ/Z/341/ZP- 35/2018**

W odpowiedzi na wniesione zapytania do SIWZ, zgodnie z art. 38 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. ustawa prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2018, poz. 1986), dotyczące powyżej wskazanego przetargu Zamawiający udziela poniżej podanych odpowiedzi:

**Pakiet nr 1: sprzęt medyczny dla potrzeb poszczególnych komórek organizacyjnych w tym:
II Pracowni Endoskopii**

Procesor 1 szt.

Dot. Pkt. 7 - Czy Zamawiający zrezygnuje z automatycznego balansu bieli?

Odpowiedź: Tak.

Źródło światła 1 szt.

1. Dot. Pkt. 14 i 15 - Czy Zamawiający dopuści źródło światła LED ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

2. Dot. Pkt. 16 i 17 - Czy Zamawiający dopuści aby źródło światła LED o żywotności min. 10.000 godzin nie posiadało lampy zapasowej ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy: Pakiet nr 5

**NPL – Aparat EKG 1 szt., Poradnia Diabetologiczna Aparat EKG z podłączeniem – 1szt. oraz
POZ – Elektrokardiograf – 1szt.**

Czy Zamawiający wymaga aparatu EKG o poniższych parametrach ? :

Wymiary: 360x276x130mm

Waga: maks. 4.2 kg

Ekran: 8 cali, rozdzielczość 800x480 TFT LCD ekran dotykowy.

Bateria: litowa, pojemność 4000mAH,

Czas pracy na baterii: do 5 godzin

Klawiatura: klawiatura USB

Komunikacja sieciowa: gniazdo RJ-45 TCP/IP,

Slot karty SD.

Formaty przechowywania danych: PDF, DAT, Dicom, FDA-XML

Zakres pomiaru HR: 30bpm-300bpm

Precyzja pomiaru HR: +/- 1 bpm(średnia z 10 sekund)

Współczynnik błędu pomiarowego: $\leq 5\%$, .333

Informacja o rodzaju fali EKG: limit czasu P, interfaza PP, limit czasu QRS, interfaza QT, interfaza QTC

Zakres pracy urządzenia:

Temperatura: 5 – 40 stopni Celsjusza

Względna wilgotność: 25-95 (bez kondensacji)

Ciśnienie atmosferyczne: 7000hPa-1060hPa

Rejestrator:

-Sposób rejestracji: termalna tablica punktów

-Rozdzielczość pozioma: 40 pkt/mm

-Rozdzielczość pionowa: 8pkt/mm

Prędkość rejestracji: 5 mm/s, 6.25 mm/s, 10 mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s, możliwy błąd: $\pm 3\%$

Papier: 210mmx140mmx20m

Czas reakcji na wyświetlanie fali: ≤ 5 s.

Standard w zgodności z normą: IEC 60601-2-25

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Poradnia Kardiologiczna: EKG -1szt.

Czy Zamawiający wymaga aparatu EKG o poniższych parametrach?:

Czy Zamawiający wymaga EKG o poniższych parametrach:

- Waga maks. 6 kg

- ekran min. 8'' dotykowy z klawiaturą alfanumeryczną, rozdzielczość 800x600

- wymiary 400x330x146 mm

- prędkości przesuwu papieru (mm/s): 5; 6.25; 10; 12.5; 25; 50

- rodzaje metod drukowania w tym: AUTO: 3x4, 3x4+1R, 3x4+3R, 6x2, 6x2+1R, 12x1, 12x1_V6,

Manual: 3 kanały, 6 kanałów, 12 kanałów

- akumulator litowo-jonowy, czas pracy do 4 godzin nieprzerwanej pracy

- sygnał wejściowy 12 odprowadzeniowy, odporny na impulsy defibrylacyjne

- synchronizacja analiz z 12 przebiegów

- pomiar i interpretacja automatyczna

- analiza diagnozy do 140 rodzajów

- drukarka termiczna dostosowana do papieru o rozmiarach 210mm/215mmx20m oraz

210mmx140mmx20m

- formaty przechowywania danych PDF, DAT, Dicom, FDA-XML

- wejścia karta SD, USB, port RJ-45
 - Rodzaje fal EKG: P, PR, QRS, QT, QTC, RVSSwing, SV1swing, RV6swing
 - zakres pracy urządzenia:
Temperatura 5-40 stopni C
Ciśnienie atmosferyczne 700-1060 hPa
Względna wilgotność 25-95 %
 - filtr podstawowy, dolnoprzepustowy, częstotliwości
 - Czas reakcji na wyświetlanie fali do 5s
- Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

Zamawiający informuje, iż termin składania ofert nie ulega zmianie i jest do **dnia 17/12/2018 do godz.10:00**. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w dniu **17/12/2018 roku o godz. 10:15**.

ZASTĘPCA DYREKTORA
DS. EKONOMICZNO-ADMINISTRACYJNYCH

mgr Agnieszka Ogonowska

