

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020  
Oś priorytetowa VII Sprawne usługi publiczne, Działanie 7.3 Infrastruktura zdrowotna i społeczna  
PROJEKT

„Rozbudowa i doposażenie na potrzeby Kliniki Kardiologii Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Kielcach”

Kielce 04.11.2020r.

Do wszystkich zainteresowanych

dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zakup i dostawę różnego sprzętu medycznego w ramach projektu pn. „Rozbudowa i doposażenie na potrzeby Kliniki Kardiologii Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Kielcach”.  
znak sprawy EZ/154/2020/AŁ-D

## ODPOWIEDZI NA PYTANIA

Zamawiający, Wojewódzki Szpital Zespołowy w Kielcach działając na podstawie art. 38 ust. 2 w ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity: Dz.U. z 2019r. poz. 1843 ze zm.) udziela odpowiedzi na zadane pytania:

### Pytanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr o następujących parametrach ?

1.	Wymiary: 254 mm (szerokość) x 90 mm(wysokość) x. 185 mm (długość)
2.	Kolorowy ekran dotykowy TFT LCD
3.	Rozmiar ekranu 4,3", 480 x 272 pikseli
4.	Wskaźnik alarmu żółty i czerwony
5.	Wskaźnik zasilania adaptera 1 zielony
6.	Dźwięk alarmu głośnika (45 ~ 85 dB),
7.	Dźwięk alarmu spełnia wymagania normy IEC 60601-1-8
8.	Opóźnienie alarmu Wyl., 1s, 2s, 3s, 4s, 5s, 6s, 7s, 8s, w zależności od konfiguracji
9.	Głośność alarmu: zakres: 0-9
10.	Przechowywanie danych trend 168 godzin, Rozdzielczość: 1 min
11.	Pamięć: karta SD
12.	Jednostka pomiaru: „mmHg” lub „kPa”
13.	Stopień ochrony wlotu cieczy IPX2
14.	W zestawie : Zasilacz,
15.	<b>Parametry SpO2</b>
16.	Zgodność ze standardami ISO 80601-2-61:2011

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020  
Oś priorytetowa VII Sprawne usługi publiczne, Działanie 7.3 Infrastruktura zdrowotna i społeczna  
PROJEKT

„Rozbudowa i doposażenie na potrzeby Kliniki Kardiologii Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach”

17.	Zakres wyświetlania 0% ~ 100%
18.	Rozdzielczość wyświetlacza SpO2 1%
19.	Dokładność SpO2 $\pm 2\%$ (w zakresie 70%~100%),
20.	Zakres limitu alarmowego SpO2 Górny limit alarmu 1%~100% Dolny limit alarmu 0%~99%
21.	Generowanie sygnału alarmowego SpO2 Brak opóźnienia
22.	Odświeżanie wartości SpO2 1 s
23.	<b>Parametry PR</b>
24.	Zakres wyświetlania 25~250bpm
25.	Rozdzielczość $\pm 1$ bpm
26.	Dokładność $\pm 2\%$ lub $\pm 2$ bpm,
27.	<b>Parametry elektryczne</b>
28.	Napięcie zasilania 10V~14V DC
29.	Maksymalne zużycie energii 3,6w
30.	Prąd spoczynkowy 50mA
31.	Maksymalny prąd podczas pomiaru 180mA
32.	Maksymalny prąd podczas inflacji 300mA

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza powyższe parametry pod warunkiem spełnienia poniższych wymagań opisanych w parametrach techniczno – funkcjonalnych - opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2c do SIWZ.

POZOSTAŁE WARUNKI	
Karta gwarancyjna	TAK załączyć
Instrukcja obsługi	TAK załączyć

Wszystkie odpowiedzi są wiążące i należy je uwzględnić w treści składanych ofert.

Dział Zamówień Publicznych  
Anna Łęcka-Dobrowolska  
INSPEKTOR

Z-CIA DYREKTORA  
ds. leczenia  
Krzysztof Bilis

KIEROWNIK  
Działu Zamówień Publicznych  
mgr Sebastian Szaniawski

Dział Zamówień Publicznych  
tel. 41/30-33-517 fax. 41/366-00-14  
e-mail. [anna.dobrowolska@wszkielce.pl](mailto:anna.dobrowolska@wszkielce.pl)