

Konin, 05.09.2018 r.

WSZ-EP-41/M63 /2018

wg rozdzielnika

### WYJAŚNIENIA DO SIWZ

**Dotyczy przetargu nieograniczonego powyżej 221 000 euro na dostawę urządzeń i innych wyrobów medycznych na potrzeby Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz innych oddziałów Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Koninie, nr sprawy: WSZ-EP-41/2018**

W związku ze zgłoszonymi przez uczestnika postępowania przetargowego zapytaniami dotyczącymi SIWZ, niniejszym na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29.01.2004 r. - Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579), uprzejmie wyjaśniamy:

Zadanie nr 10. Aparat do lokalizacji naczyń krwionośnych

TREŚĆ ZAPYTANIA (dotyczy pakietu nr 10 - aparat do lokalizacji naczyń krwionośnych):

Czy Zamawiający mając na uwadze uzyskanie najkorzystniejszej ceny i urządzenia najwyższej jakości, dopuści do zaoferowania równoważny aparat do lokalizacji naczyń krwionośnych o parametrach opisanych poniżej?

| L.p. | Opis   |
|------|--|
| 1    | Przenośne, podręczne urządzenie do iluminacji naczyniowej, umożliwiające w czasie rzeczywistym dokładny obraz powierzchniowej struktury żył pacjenta na dowolnej części ciała na skórze. |
| 2    | Urządzenie wykrywające żyły pod skórą za pomocą światła podczerwonego, a następnie rzutujące obraz żył na powierzchni skóry bezpośrednio nad żyłami.                                     |
| 3    | Bezpieczna procedura naświetlania – brak bezpośredniego kontaktu urządzenia ze skórą pacjenta  |
| 4    | Urządzenie od razu gotowe do pracy, brak konieczności ustawiania czy instalacji  |
| 5    | Urządzenie wyposażone w kompatybilną ładowarkę/zasilacz do bezprzewodowego ładowania   |
| 6    | Prowadzenie czytelnej projekcji 21cm (+/- 3 cm ) nad ciałem pacjenta   |
| 7    | Głębokość docierania światła podczerwieni przez skórę 8 mm   |
| 8    | Możliwość pracy przy słabym oświetleniu - ustawienia jasności projekcji na min. 4 poziomach  |
| 9    | Możliwość ustawienia min. 2 kolorów projekcji światła dla odpowiedniego dopasowania do koloru skóry pacjenta   |

|    |  |
|----|--|
| 10 | Możliwość wyboru jednego z dwóch trybów projekcji: „pozytyw/negatyw”   |
| 11 | Opcja pomiaru głębokości żył do dokładniejszego dobrania głębokości i kąta wkłucia   |
| 12 | Możliwość zmiany rozmiaru projekcji min. 2 rozmiary w celu prowadzenia projekcji pediatrycznych i w razie konieczności skupienia personelu na jednym naczyniu krwionośnym    |
| 13 | Wyraźny obraz projekcji o rozdzielczości min. 854*480  |
| 14 | Czas ciągłej pracy z podświetleniem 150 min (75-90 procedur wkłucia zależnie od warunków)  |
| 15 | Czas do pełnego naładowania baterii max. 4h  |
| 16 | Urządzenie zasilane baterią o pojemności min. 3000 mAh (z możliwością samodzielnej wymiany)  |
| 17 | Urządzenie wyposażone w główny klawisz zasilania, oraz funkcję oszczędzania baterii  |
| 18 | Waga urządzenia: max. 500 g  |
| 19 | Wymiary urządzenia w mm (dł. x szer. x gł.): 220 x 50 x 50 (+/-20 mm)  |
| 20 | Warunki pracy:<br>-temperatura – od 10C do 35C (+/- 5C)<br>-wilgotność – od 10% do 80% (+/- 5%) wilgotności względnej bez kondensacji  |
| 21 | Warunki transportu i przechowywania:<br>-temperatura – od -20°C do +55°C (+/- 5C)<br>-wilgotność – od 0% do 80% (+/- 5%) wilgotności względnej bez kondensacji               |
| 22 | W zestawie kompatybilny statyw z podwójnym ramieniem i głowicą zabezpieczającą iluminator, osadzony na podstawie jezdnej do podtrzymania urządzenia oraz regulację wysokości |

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

Z-ca Dyrektora  
ds. Ekonomiczno-Finansowych

*Dorota Kotecka*

Sporządziła: Ż. Borowska