



**SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL KLINICZNY NR 1**

im. prof. Tadeusza Sokołowskiego

**POMORSKIEGO UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO**

**71-252 Szczecin ul. Unii Lubelskiej 1**



**e-mail: zampub@spsk1.szn.pl**

**www.spsk1.szn.pl**

Dyrektor Naczelny	(091) 425-30-02	Pielęgniarka Naczelna	(091) 425-30-06
Z-ca d/s Lecznictwa	(091) 425-30-04	Zamówienia Publiczne	(091) 425-30-08
Z-ca d/s Ekonomiczno-Finansowych	(091) 425-30-05	Centrala	(091) 425-30-00
Z-ca d/s Administracyjnych	(091) 425-05-03	Sekretariat fax (Szczecin)	(091) 425-30-01
Z-ca d/s Eksploatacyjno-Technicznych	(091) 425-30-03	Sekretariat /fax (Police)	(091) 425-38-10/12

Szczecin, dn. 10.06.2019 r.

ZP-261-40/2019

**dotyczy: przetargu nieograniczonego poniżej 144 000 Euro na dostawę urządzeń medycznych do SPSK NR 1 PUM.**

**Do przedmiotowego postępowania wpłynęły pytania o następującej treści:**

**Dotyczy pakietu 2.**

1. Czy Zamawiający dopuści aparat do podgrzewania płynów infuzyjnych z możliwością mocowania do typowych stojaków do kroplówek i pionowych elementów tj. rury?
2. Czy Zamawiający dopuści aparat do podgrzewania płynów infuzyjnych ze stałą, bezpieczną dla krwi i związków krwiozastępczych temperaturą  $41,9^{\circ}\text{C} \pm 0,1^{\circ}\text{C}$ ?
3. Czy Zamawiający dopuści aparat do podgrzewania płynów infuzyjnych wyposażony w system alarmów ostrzegający m.in. o przegrzaniu występujący przy temperaturze  $43,1^{\circ}\text{C}$  powodujący zatrzymanie pracy urządzenia?
4. Czy Zamawiający dopuści aparat do podgrzewania płynów infuzyjnych ze specjalnymi dedykowanymi liniami z płaszczem wodnym o długości 2,1 m oraz całkowitej średnicy 10 mm z brakiem tzw. Gorących punktów

Umowa o dofinansowanie nr POIS.09.01.00-00-0276/18-00/88/2018/304 Projektu pn.

„Dofinansowanie zakupu sprzętu medycznego dla Szpitalnego Oddziału Ratunkowego w SPSK Nr 1 PUM w Szczecinie” nr POIS.09.01.00-00-0276/18 w ramach działania 9.1 *Infrastruktura ratownictwa medycznego* oś priorytetowa IX *Wzmocnienie strategicznej infrastruktury ochrony zdrowia* Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020.

umożliwiającej bezpieczne ogrzewanie płynu z możliwością podpięcia do typowych linii?

5. Czy Zamawiający dopuści aparat do podgrzewania płynów infuzyjnych o prędkości podaży ogrzanego płynu 50 – 5000 ml/godz. (podawanie z prędkościami spoza zakresu jest możliwe, lecz wtedy nie jest osiągnięta największa wydajność ogrzewania)?
6. Czy Zamawiający dopuści aparat do podgrzewania płynów infuzyjnych ze średnicą drenu wewnętrznego, przez który przepływa krew bądź płyn infuzyjny równą 3 mm?
7. Czy Zamawiający dopuści aparat do podgrzewania płynów infuzyjnych wymagającego następujących warunków pracy: temperatura od +10 do 45°C, wilgotność od 10 do 95%?
8. Czy Zamawiający dopuści aparat do podgrzewania płynów infuzyjnych o zasilaniu 230VAC, 50/60 Hz, 1,5A bez podanego przez producenta poboru mocy?

Pkt. 3

9. Prosimy o dopuszczenie urządzenia, z możliwością mocowania na stojaku do kroplówek za pomocą klamry mocującej lub zawieszenia.

Pkt. 4

10. Prosimy o dopuszczenie regulacji temperatury w zakresie 35-42°C

Pkt. 6

11. Prosimy o dopuszczenie zabezpieczenia odcinającego grzanie przy przekroczeniu temperatury o 3°C od ustawionej przez użytkownika.

Pkt. 8

12. Prosimy o dopuszczenie przepływu w zakresie 2,5- 60 ml/min

Pkt. 9

13. Prosimy o dopuszczenie średnicy drenu do 5 mm

Pkt. 11

14. Prosimy o dopuszczenie zasilania 100-240V, 50/60Hz

dot. Pakietu 1:

15. Prosimy o dopuszczenie sprzętu o poniższej konfiguracji. Sprzęt ten dzięki swojej budowie pozwala na wykonanie diagnostyki w gabinecie, ale dzięki małym gabarytom i **wbudowanemu akumulatorowi**, umożliwia wykonanie badania w innym miejscu.

<b>Videoendoskop diagnostyczny CMOS – 1 szt.</b>
Długość robocza 30 cm
Średnica zewnętrzna 2,9 mm
Możliwość podłączenia do zewnętrznego monitora
Możliwość sterylizacji
Zakres kątowy widzenia: 100°
Zakres ruchu końcówki dystalnej: góra/dół 140°/140°
Brak kanału roboczego
3 przyciski na rękojeści laryngoskopu: zapis wideo, balans bieli, zapis zdjęć
Na wyposażeniu tester szczelności, dedykowana walizka
Źródło światła LED zintegrowane w endoskopie
<b>Monitor - Sterownik – 1 szt.</b>
Ekran monitora o przekątnej 7 cali, kolorowy
Rozdzielczość monitora 1280 x 800 pikseli
Monitor wyposażony w dwa wejścia do jednoczesnego podłączenia dwóch videoendoskopów np. wideorhinolaryngoskopu i wideootoskopu lub głowic kamery endoskopowej
Współczynnik ochrony monitora IP54
Obsługa funkcji monitora poprzez przyciski membranowe
Funkcje regulacji parametrów obrazu - jasność, kolor, kontrast
Funkcja balansu bieli
Zasilanie akumulatorowe (akumulator litowo - jonowy) oraz sieciowe, możliwość pracy w trakcie ładowania akumulatora
Graficzny wskaźnik informujący o poziomie naładowaniu akumulatora wyświetlany na ekranie monitora

Monitor wyposażony w gniazdo kart SD umożliwiające dokumentację obrazową w postaci zdjęciowej (jpg) oraz wideo (mpeg4)
Monitor wyposażony w gniazdo USB
Możliwość odtwarzania zapisanych zdjęć i wideo bezpośrednio na monitorze z funkcją kasowania
Uruchamianie zapisu na karcie SD bezpośrednio z uchwytu wideoendoskopu oraz poprzez przyciski monitora
Możliwość zamocowania monitora na stojaku
Wyjście wideo HDMI do podłączenia do większego monitora
Możliwość rozbudowy monitora o głowicę kamery endoskopowej do połączenia ze standardowymi optykami sztywnymi
Uchwyt do przymocowania monitora do stojaka – 1 szt.
Monitor medyczny o parametrach nie gorszych niż opisanych w SIWZ (spełniający warunki SIWZ)
Wózek wyposażony w uchwyt do zamocowania sterownika kamery, dużego monitora, kuwety pionowej do dezynfekcji endoskopu giętkiego, półki z szufladą.

### Pytanie o VAT -dot. Pkt. 3.13

16. Prosimy o dopuszczenie stawki VAT 23% na tuby dezynfekcyjne i uchwyty do nich – są to elementy niepodlegające Ustawie o Wyrobach Medycznych, tzw. wyrób niemedyczny?

17. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 6 tygodni od dnia podpisania umowy?

### **Udzielamy odpowiedzi:**

- Ad 1. Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
- Ad 2. Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
- Ad 3. Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
- Ad 4. Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w SIWZ.
- Ad 5. Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w SIWZ.
- Ad 6. Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
- Ad 7. Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

- Ad 8. Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
- Ad 9. Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
- Ad 10. Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w SIWZ.
- Ad 11. Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
- Ad 12. Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
- Ad 13. Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w SIWZ.
- Ad 14. Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
- Ad 15. Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w SIWZ.
- Ad 16. Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w SIWZ.
- Ad 17. Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w SIWZ.