



Elbląg,1.7. KWI. 2023

Oznaczenie sprawy: SZP.274.31.Pu.2023

Do wszystkich uczestników postępowania

dotyczy: postępowania, prowadzonego w trybie art. 2 ust. 1 pkt. 1 *a contrario* ustawy z dnia 11.09.2019 r. Pzp ogłoszonego przez Wojewódzki Szpital Zespolony w Elblągu na **sprzedaż, dostawę i oddanie do bieżącej eksploatacji 10 szt. podgrzewaczy do krwi i płynów infuzyjnych, wielorazowych, niewymagających dodatkowego asortymentu dla potrzeb Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii WSZ w Elblągu.**

Wojewódzki Szpital Zespolony w Elblągu poniżej udziela odpowiedzi na pytania Wykonawców z dnia 12. i 14.04.2023 r. o następującej treści:

Pytanie 1 dot. Opisu przedmiotu zamówienia (*Załącznik Nr 1 do zaproszenia*)

Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie o poniższych parametrach i funkcjach?:

1. Urządzenie przeznaczone do suchego, przepływowego ogrzewania płynów infuzyjnych, krwi oraz preparatów krwiopochodnych, ze względu na dodatkowe zabezpieczenie przed zagrożeniem mikrobiologicznym pracujące z jednorazowymi sterylnymi zestawami grzewczymi.
NIE, urządzenie ma nie wymagać dodatkowych jednorazowych części.
2. Ilość modułów: 2 (moduł sterujący + moduł grzewczy).
NIE.
3. Czas nagrzewania mniej niż 1 minuta do 39°C temp. nastawy.
NIE.
4. Wizualny i dźwiękowy alarm zbyt wysokiej temperatury.
TAK.
5. Sygnał temperatury poza zakresem nastawy.
TAK.
6. Ostrzeżenie o awarii urządzenia.
TAK.
7. Interfejs z intuicyjnym, maksymalnie prostym w obsłudze panelem sterowania.
TAK.
8. Waga max 2500 g.
TAK, zgodne z zapisem OPZ.
9. Urządzenie posiadające uchwyt oraz wymiary pozwalające montaż na stojakach do kroplówek.
TAK, zgodne z zapisem OPZ.
10. Wydajność ogrzewania w nastawie temperatury w zakresie przepływu 5-100ml/min.
NIE, podtrzymujemy zapis OPZ.
11. Stała nastawa temperatury o wartości 39°C $\pm$ 2°C.
NIE.
12. Dodatkowe podwójne zabezpieczenie przed przegrzaniem wizualnym i dźwiękowym alarmem zbyt wysokiej temperatury.
TAK, zgodne z zapisem OPZ.
13. Zasilanie sieciowe 100-240V/50-60 Hz
TAK, zgodne z zapisem OPZ.
14. Klasa zabezpieczenia I BF.
TAK, zgodne z zapisem OPZ.

Pytanie 2 dot. Opis przedmiotu zamówienia
Czy Zamawiający dopuści urządzenia wyprodukowane w 2022 roku?
Odp. 2 NIE, Zamawiający podtrzymuje zapis.

Pytanie 3 dot. zapisów Zaproszenia (*pkt. I ust. 3*)
Czy Zamawiający zgodzi się na 10 tygodni terminu realizacji?
Odp. 3 NIE, Zamawiający podtrzymuje zapis.

Pytanie 4 dot. Opis przedmiotu zamówienia (*pkt. A ppkt. 2*)
Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie urządzenia z jednym kanałem grzewczym.
Odp. 4 NIE, Zamawiający podtrzymuje zapis OPZ.

Pytanie 5 dot. Opis przedmiotu zamówienia (*pkt. A ppkt. 2*)
Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie urządzenia, które umożliwi pracę z mankietami grzewczymi o dwóch różnych długościach (180 lub 240 cm).
Odp. 5 Jeżeli są dwa kanały grzewcze, to dopuszcza się ale nie wymaga.

Pytanie 6 dot. Opis przedmiotu zamówienia (*pkt. A ppkt. 5*)
Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie Wartość graniczna alarmu niskiej temperatury, która wynosi 3°C poniżej temperatury nastawnej.
Odp. 6 NIE, Zamawiający podtrzymuje zapis OPZ.

Pytanie 7 dot. Opis przedmiotu zamówienia (*pkt. A ppkt. 7*)
Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie panelu sterującego do komunikacji z użytkownikiem wyposażony w:
cyfrowy wyświetlacz: temperatury rzeczywistej oraz temperatury docelowej, stany alarmowe, testy urządzenia;
diody Led : alarmu, startu, aktywności urządzenia;
przyciski: włączenia i wyłączenia urządzenia, startu podgrzewania, ustawienia właściwej temperatury oraz testu urządzenia.
Odp. 7 NIE, Zamawiający podtrzymuje zapis OPZ.

Pytanie 8 dot. Opis przedmiotu zamówienia (*pkt. A ppkt. 8*)
Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie: masa jednostki sterującej max. 3.0 kg
Odp. 8 NIE, Zamawiający podtrzymuje zapis OPZ.

Pytanie 9 dot. Opis przedmiotu zamówienia (*pkt. A ppkt. 10*)
Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie aparatu zapewniającego skuteczniejsze ogrzewanie niż w opisie przedmiotu zamówienia - przy przepływie **od 0 do 30ml/min** potwierdzone wynikami przeprowadzonych testów w instrukcji użytkownika dla jednego kanału.
Odp. 9 NIE, Zamawiający podtrzymuje zapis OPZ.

Pytanie 10 dot. Opis przedmiotu zamówienia (*pkt. A ppkt. 11*)
Czy Zamawiający dopuści możliwość ustawienia, regulacji temperatury płynu w zakresie od 33 do 43°C. Skok co 1 °C.
Odp. 10 NIE, Zamawiający podtrzymuje zapis OPZ.

Pytanie 11 dot. Opis przedmiotu zamówienia (*pkt. A ppkt. 14*)
Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wg klasyfikacji IEC 60601-1 - Urządzenie Klasy 1, Typ CF, odporne na defibrylację.
Odp. 11 Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

Wykonano: B.Z.