



**REGON: 910858394**

**NIP: 8921296985**

Nasz znak: SP ZOZ/ZP/TP - 16/2023

Nasza data: 02.11.2023 r.

Numer ogłoszenia : BZP 00463925/01 z dnia 2023-10-28

Termin składania ofert: **06.11.2023 r. godzina 10.00**

**Wykonawcy - Dostawcy  
postępowania przetargowego  
ZP/TP- 16/2023**

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Rypinie uprzejmie informuje, że w dniach 30,31.10.2023 r. wpłynęły zapytania dotyczące postępowania przetargowego,

**pn. „Zakup i dostawa urządzeń medycznych  
w ramach projektu pn.**

**„ Zakup wyposażenia i sprzętu oraz prace adaptacyjne na potrzeby  
Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Rypinie „**

**Dotyczy – 4 . ZAMRAŻARKA DO PRZECHOWYWANIA FFP**

1. Czy Zamawiający dopuści 14 szuflad z tworzywa ?

**Odpowiedź : Zgodnie z SWZ**

**Dotyczy: Zał. nr 4.6 -KARDIOMONITORY Z CENTRALĄ**

**II. Opis parametrów**

Ad. 5. Czy zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwości regulacji jasności ekranu w zakresie 10 poziomów?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

Ad. 6. Czy zamawiający dopuści kardiomonitor z zapisem trendów tabelarycznych i graficznych mierzonych parametrów z 120 godzin z rozdzielczością 1 minuta?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

**IV. Pomiar Respiracji**

Ad. 7. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z alarmem bezdechu ustawianym w zakresie od 10 do 40 s? Alarmowanie przy bezdechu trwającym ponad 40 sekund może nastąpić zbyt późno

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

#### V. Pomiar Saturacji(SpO2)

Ad. 8. Czy Zamawiający dopuści wskaźnik perfuzji identyfikujący sygnał i informujący o jego jakości wyświetlany obok wartości liczbowej saturacji?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

#### VI. Pomiar ciśnienia krwi metodą nieinwazyjną(NIBP)

Ad. 6. Czy zamawiający dopuści kardiomonitor z zakresem programowania interwałów w trybie Auto 1-480 minut?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

Ad. 9. Czy zamawiający dopuści kardiomonitor z pamięcią ostatnich 1000 wyników pomiarów NIBP? Jest to wystarczająca ilość wyników pomiarów do analizy stanu zdrowia jednego pacjenta

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

#### VIII. Inne parametry

Ad. 10. Czy zamawiający dopuści kardiomonitor bez możliwości wprowadzenia grupy krwi do danych demograficznych pacjenta?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

Ad. 14. Czy zamawiający dopuści kardiomonitor z czasem pracy kardiomonitora zasilanego z akumulatora 2,5 godziny, akumulator z możliwością wymiany bez udziału serwisu?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

Ad. 22. Czy zamawiający dopuści kardiomonitor w którym wyłączenie trybu stand-by umożliwi kontynuację monitorowania tego samego pacjenta?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

Ad. 27. Czy zamawiający dopuści kardiomonitor z aktualizacją poprzez gniazdo RJ45 z możliwością przenoszenia profilu użytkownika(konfiguracja ekranu, alarmów, jasności itp.) do innego kardiomonitora przy pomocy nośnika pendrive?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

Ad. 30 Czy zamawiający dopuści kardiomonitor bez wbudowanego portu do pomiaru etCO2? Oferowanie rezerwowego portu CO2 w przypadku braku pomiarów CO2 przez użytkownika niepotrzebnie zwiększa koszt urządzenia

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

Ad. 35 Czy zamawiający dopuści kardiomonitor bez funkcji statystyki interwału RR?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

#### IX. Możliwości rozbudowy

Ad. 3 Czy zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością rozbudowy o Inwazyjny pomiar ciśnienia bez pomiaru wartości SPV?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

Ad. 6. Czy zamawiający dopuści kardiomonitor bez możliwości rozbudowy o pomiar nieinwazyjnego rzutu serca ICG?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

Ad 7. Czy zamawiający dopuści kardiomonitor bez możliwości rozbudowy o pomiar indeksu bispektralnego BIS?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

Ad. 8. Czy zamawiający dopuści kardiomonitor bez możliwości rozbudowy o pomiar monitorowania gazów anestetycznych?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

Ad. 9. Czy zamawiający dopuści kardiomonitor bez możliwości rozbudowy o pomiar saturacji w technologii Nellcor?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

Ad. 10. Czy zamawiający dopuści kardiomonitor bez możliwości rozbudowy o pomiar saturacji w technologii Masimo?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

#### X. Stanowisko centralnego monitorowania

Ad. 7. Czy zamawiający dopuści archiwizację wszystkich monitorowanych parametrów na jednego pacjenta– 240 zapisu full disclosure oraz 240 godzin trendów graficznych? Jest to zapis aż 10 dni monitorowania pacjenta?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

Ad. 12. Czy zamawiający dopuści możliwość 6 stopniowego zawieszania alarmów: 1min., 2min.,3 min.,5 min.,10 min., 15 min. oraz wyłączenia na stałe?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

Ad. 21. Czy zamawiający dopuści możliwość rozbudowy o zdalny podgląd monitorowanych stanowisk na ekranie tabletu lub urządzeniu typu smartphone systemem Android, bez urządzeń z systemem iOS?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

Ad. 22. Czy zamawiający dopuści możliwość podłączenia do systemu defibrylatorów tego samego producenta (dane wyświetlane oraz zapisywane w pamięci systemu centralnego monitorowania), bez możliwości podłączenia aparatów KTG?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

---

## **PYTANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **Dotyczy – Załącznik nr 4.6 do SWZ – Kardiomonitor z centralą**

#### **Pytanie nr 1 – Pkt. II.5**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w kolorowy, dotykowy ekran LCD z obsługą gestów i o rozdzielczości 1920 x 1080 pikseli z możliwością regulacji jasności na 10 poziomach, ale z szerszym zakresem jasności? Jest to rozwiązanie lepsze niż aktualnie wymagane.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

#### **Pytanie nr 2 – Pkt. II.5**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w ekran dotykowy z obsługą gestów o przekątnej powyżej 13" i rozdzielczości na poziomie 1920 x 1080 pikseli oraz z czujnikiem światła pozwalającym na automatyczne dostosowanie jasności ekranu do warunków otoczenia?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

#### **Pytanie nr 3 – Pkt. IV.7**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w regulację alarmu bezdechu w pomiarze respiracji w zakresie od 10 do 40 sekund? Opóźnienie alarmu bezdechu powyżej 40 sekund praktycznie nie jest stosowane ze względu na długość czasu tegoż opóźnienia w oddychaniu. Różnica w tym parametrze nie będzie miała znaczenia w codziennym użytkowaniu kardiomonitora na oddziale.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

#### **Pytanie nr 4 – Pkt. V.3**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w pomiar saturacji w zakresie 25-300 bpm? Jest to szerszy zakres niż aktualnie wymagany, poza tym pomiar w dolnej granicy czy to na poziomie 20 czy 25 bpm wymaga za każdym razem natychmiastowej interwencji personelu medycznego.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

#### **Pytanie nr 5 – Pkt. V.8**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony we wskaźnik, identyfikujący sygnał i informujący o jego jakości podczas ruchu pacjenta oraz przy niskiej perfuzji, który jest wyświetlany obok krzywej pletyzmograficznej i obok wskaźnika natężenia światła w czujniku SpO2? Jest to rozwiązanie czytelniejsze i lepsze niż aktualnie wymagane.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

#### **Pytanie nr 6 – Pkt. VI.6**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w pomiar NIBP w trybie auto w zakresie od 1 do 480 min. z możliwością ustawienia zdefiniowanych interwałów; własnego odstępu czasowego z dokładnością do 0,1 min i pomiarów auto zgodnych z zegarem czasu rzeczywistego? Jest to lepsze

rozwiązanie niż aktualnie wymagane ponieważ oferuje dużo więcej możliwości konfiguracji pomiarów NIBP w trybie auto w zależności od potrzeb użytkownika. Ponadto pomiar z interwałem 720 min (co 12 h) nie ma większego zastosowania i uzasadnienia.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

**Pytanie nr 7 – Pkt. VI.9**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w niezależną od trendów pamięć ostatnich 1200 pomiarów NIBP, jak również w funkcję analizy NIBP z ostatnich 240h z prezentacją w postaci wartości liczbowych oraz wykresów liniowych zmian tegoż ciśnienia oraz 20 000 pomiarów na pacjenta w centrali, która również jest przedmiotem niniejszego postępowania?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

**Pytanie nr 8 – Pkt. VIII.2**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w obsługę poprzez przyciski oraz ekran dotykowy z obsługą gestów i wsparciem dla 31 wiodących środków do dezynfekcji? W dzisiejszych czasach obsługa dotykowa jest standardem w większości urządzeń (nie tylko medycznych), dodatkowo nie podlega zużyciu jak przyciski czy pokrętko oraz ułatwia dezynfekcję urządzenia dzięki większej ilości płaskich powierzchni.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

**Pytanie nr 9 – Pkt. VIII.5 i Pkt. X.12**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w możliwość zawieszenia alarmów na 3 najbardziej użytecznych poziomach tj. 60/120/180 sekund, z możliwością wyłączenia na stałe oraz trybem intubacji zawieszającym alarmy na 3min oraz 5 min? Jest to rozwiązanie oferujące szersze możliwości konfiguracji niż aktualnie wymagane.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

**Pytanie nr 10 – Pkt. VIII.8**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w ręczne oraz automatyczne, na podstawie typu pacjenta, ustawianie granic alarmowych parametrów, z możliwością ich ustawienia na jednym wspólnym ekranie?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

**Pytanie nr 11 – Pkt. VIII.17**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony m.in. w tryb trendów z możliwością konfiguracji mini trendów z ostatnich 0,5h/1h/2h oraz z możliwością wyświetlenia trendów z ostatnich 2400h z rozdzielczością nawet 1 min?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

**Pytanie nr 11 – Pkt. VIII.19**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w gniazdo wideo w dużo nowszym i użyteczniejszym standardzie cyfrowym – HDMI? Jest to rozwiązanie lepsze niż aktualnie wymagane.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

**Pytanie nr 12 – Pkt. VIII.30**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor przystosowany do pomiaru etCO<sub>2</sub>, bez wbudowanego portu i bez konieczności wysyłki monitora do serwisu? Aktualnie wymagane rozwiązanie tak czy inaczej wymaga od Zamawiającego zakupu odpowiedniego modułu wiszącego na kablu do pomiaru etCO<sub>2</sub>.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

**Pytanie nr 13 – Pkt. IX.3**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością rozbudowy o inwazyjny pomiar ciśnienia w 2 kanałach w zakresie pomiarowych od -50 do +400 mmHg, z zakresem pomiarowym PR od 20 do 300 bpm, z lepszymi i szerszymi zakresami pomiarowymi i etykietami dla ciśnień ART., Ao, UAP, BAF, FAP, LV, PA, CVP, ICP, LAP, RAP, UVP i 4 własnymi zakresami P1-P4, z 4 prędkościami kreślenia krzywej oraz z pomiarami wartości PPV oraz SVV i wyświetlaniem ich jednocześnie na ekranie głównym w postaci liczbowej? Jest to zdecydowanie lepsze rozwiązanie niż aktualnie wymagane.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

**Pytanie nr 14 – Pkt. IX.6 i Pkt. IX.7 i Pkt. IX.10**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w możliwość rozbudowy o SpO2 (Nellcor), CNBP (EDAN), IBP (two-channel), C.O., CO2 (EDAN), CO2 (Respironics), CO2 (Masimo), AG (Masimo), drukarkę termiczną, obsługę WIFI oraz czytnik kodów kreskowych? Oferowane monitory mają zdecydowanie szersze możliwości rozbudowy niż aktualnie wymagane.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

**Pytanie nr 15 – Pkt. X.22**

Czy Zamawiający dopuści centralę monitorującą z możliwością podłączenia do systemu urządzeń zewnętrznych takich jak monitory hemodynamiczne, aparaty do znieczulania, respiratory czy analizatory krwi? Oferowany system monitorowania ma zdecydowanie szersze możliwości rozbudowy niż aktualnie wymagane.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

**Dotyczy – Załącznik nr 4.7 do SWZ – Pulsoksymetr****Pytanie 1**

Na rynku jest szeroka gama pulsoksymetrów, które nie nadają się do pracy w środowisku szpitalnym, nie posiadają wymaganych certyfikatów oraz nie zawsze pokazują prawidłowe parametry, które mogą przyczynić się do pogorszenia stanu pacjenta bądź błędnej interpretacji wyników przez personel medyczny. Czy ze względu na to, że pulsoksymetr ma pracować w środowisku szpitalnym a co z tym się wiąże powinien w sposób bezpieczny, precyzyjny i rzetelny mierzyć saturację oraz tętno Zamawiający wymaga urządzeń w technologii Masimo SET? Technologia Masimo SET stanowi tzw. „złoty standard” pomiarów pulsoksymetrycznych – pozwala na pomiar saturacji u pacjentów pomimo ruchu oraz w warunkach niskiej perfuzji, z eliminacją artefaktów ruchowych dzięki eliminacji sygnałów z krwi żyłnej.

- Odpowiedź: Zamawiający wymaga pulsoksymetru , nadającego się do pracy w ratownictwie medycznym, w związku z powyższym zamawiający, wymaga dokumentów wymienionych w SWZ ; Deklaracji zgodności CE lub inny dokument potwierdzającego, że oferowany przedmiot zamówienia jest zgodny z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 7 kwietnia 2022 roku o wyrobach medycznych) i został dopuszczony do obrotu i stosowania przez podmioty lecznicze (certyfikaty CE / deklaracje zgodności) zgodnie z przepisami ww. ustawy i wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych, zmiany dyrektywy 2001/83/WE, rozporządzenia (WE) nr 178/2002 i rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 oraz uchylecia dyrektyw Rady 90/385/EWG i 93/42/EWG (Dz. Urz. UE L 117 z 05.05.2017, str. 1, z późn. zm.), zwanego dalej "rozporządzeniem 2017/745"**

**Foldery( ze zdjęciem) katalogi, ulotki bądź karty katalogowe z opisem produktu , instrukcje w języku polskim - dotyczące opisu przedmiotu zamówienia – potwierdzające spełnienie oferowanych parametrów - wymaganych, określonych przez Zamawiającego z wyraźnym zaznaczeniem pozycji, której dotyczą. W przypadku braku niektórych parametrów na karcie katalogowej dopuszcza się załączenie do oferty, instrukcji obsługi sprzętu lub oświadczenia**

wytwórcy lub autoryzowanego dystrybutora o spełnianiu parametrów wymaganych.

W przypadku załączenia oświadczenia autoryzowanego dystrybutora należy przedłożyć stosowne upoważnienie do reprezentowania wytwórcy.

Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych. Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych w tym ( w ramach wyjaśnień ) równoważnych środków dowodowych w szczególności oryginalnych instrukcji, ulotek, katalogów, specyfikacji technicznej producenta i innych dokumentów równoważnych .

**Pytanie 2**

Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr renomowanej amerykańskiej firmy Masimo z technologią Masimo SET, stanowiącą tzw. „złoty standard” w pomiarach pulsoksymetrycznych bez stacji dokującej, z wyświetlaczem LED, zasilany 4 bateriami AA oraz z intuicyjną obsługą menu za pomocą krótkich symboli w języku angielskim?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

---

Pytania do projektu umowy stanowiącej załącznik nr 2 do swz

1. Czy Zamawiający dopuszcza zawarcie umowy w formie elektronicznej. Jeśli tak proszę o dodanie postanowienia do umowy, określającego, iż za datę podpisania umowy uznaje się złożenie kwalifikowanego podpisu elektronicznego przez ostatnią ze stron.

**Odpowiedź: TAK, Zamawiający wyraża zgodę na ww zapis**

2. Czy zamawiający wyrazi zgodę za naliczenie kar umownych od wartości netto wynagrodzenia należnemu wykonawcy? Z uwagi na to, że wynagrodzenie brutto zawiera w sobie należy podatek VAT, naliczenie kary umownej powinno być oparte na art. 32 pzp. Przepis ten wskazuje na podstawę oznaczania wartości zamówienia, od której zależy, czy zamówienia należy udzielić zgodnie z przepisami pzp. Zgodnie z tym przepisem podstawą ustalenia wartości zamówienia jest całkowite szacunkowe wynagrodzenie wykonawcy, bez podatku od towarów i usług.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

3. 4. Dot. § 6 ust. Ust. 8b) Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikacje umowy poprzez ustalenie, iż czas reakcji będzie liczony w godzinach roboczych? Z uwagi na fakt, że większość wykonawców pracuje w dni pon-pt, czas reakcji serwisu od zgłoszenia może być niemożliwy do realizacji.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

4. Dot. § 6 ust. Ust. 8b) Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie zapisu w przypadku wysłania zgłoszenia po godz. 16.00 lub w dniu nie będącym dniem roboczym, uznane jest ono za doręczone w następnym dniu roboczym.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

---

W nawiązaniu do ogłoszonego postępowania prosimy o doprecyzowanie Państwa wymagań odnośnie przedmiotu zamówienia w części 5 Mikroskop Laboratoryjny:

1. Jakiej klasy optyki obiektywów oczekuje Zamawiający?

**odpowiedź: Zamawiający oczekuje obiektywów klasy achromatycznej**

2. Czy Zamawiający oczekuje 2 obiektywów o powiększeniu 10x ( do porównania punkt 2 i 6 opisu przedmiotu zamówienia)?

**Odpowiedź: Nie. Zamawiający oczekuje: 10,20,40,100**

3. Czy Zamawiający oczekuje okularów o powiększeniu 10x?

**Odpowiedź: Tak – patrz pkt. 6 tabeli**

4. Czy Zamawiający dopuści mikroskop z nasadką dwuoczną i trzecim torem optycznym do zamontowania kamery?

**Odpowiedź: Nie**

5 Czy Zamawiający dopuści mikroskop z wbudowanym zasilaczem w podstawę mikroskopu

**Odpowiedź: Zamawiający dopuści**

---

**Dotyczy Pakietu nr 6.**

**1. Dotyczy rozdz. XXVI pkt. 2.1 SWZ**

Prosimy o dostosowanie zapisów dotyczących punktacji w kryterium oceny ofert „Okres gwarancji” gdyż Zamawiający wymaga w zadaniu nr 6 okresu gwarancji wynoszącego min. 24 miesiące zgodnie z Załącznikiem 4.5, natomiast w rozdziale XXVI pkt. 2.1 SWZ zakres punktacji zaczyna się od 25 mies.

**Odpowiedź: zamawiający domyśla się że chodzi o pakiet 4.5, w związku z czym odpowiada na ww pytanie; Zamawiający wprowadza korektę do zapisów w SWZ ( w załączeniu zmiana SWZ w tym zakresie) .**

**Kryterium – „okres gwarancji” – ocena będzie przeprowadzona na podstawie długości terminu podanego przez Wykonawcę w ofercie, przy czym najkrótszy możliwy okres gwarancji jakości wynosi 24 miesiące ( 2 lata), wymagany przez zamawiającego od daty podpisania protokołu odbioru, montażu i przeszkolenia personelu, a najdłuższy możliwy okres gwarancji jakości wynosi 36 miesięcy ( 3 lata ) od daty podpisania protokołu odbioru, montażu i przeszkolenia personelu .**

**W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę krótszego okresu gwarancji jakości niż 24 miesiące , oferta będzie podlegała odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 Pzp.**

**2. Dotyczy zapisów Umowy par. 6, pkt. 8.a**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu aby telefoniczne przyjmowanie zgłoszeń było dostępne w godzinach 8.00-16.00 w dni robocze, przy czym możliwość zgłaszania awarii/usterek jest możliwa również drogą e-mail 24h na dobę, 365 dni w roku.

**Odpowiedź: Tak, zamawiający wyraża zgodę na ww zapis**



### **3. Dotyczy zapisów Umowy par. 6, pkt. 8.b**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu aby czas reakcji serwisu wynosił do 24 godz. w dni robocze?

**Odpowiedź; Zgodnie z SWZ**

Z poważaniem  
( - ) Monika Tryniszewska – Skarżyńska  
Dyrektor SP ZOZ w Rypinie