**Nr sprawy D25M/251/N/18-40rj/22**

 Gdynia, dnia 20.07.2022r.

**Wykonawcy**

**biorący udział w postępowaniu**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na **„Zakup kardiomonitorów wraz z centralą, pomp do żywienia, pomp strzykawkowych oraz maceratorów”**

Zamawiający - Szpitale Pomorskie Sp. z o. o. z siedzibą w Gdyni, na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.), zwaną dalej ustawą Pzp, udziela następujących odpowiedzi na pytania Wykonawców:

**Pytanie 1 – dotyczy SWZ**

Czy ze względu na zaistniałą pandemiczną oraz kryzysową sytuację ogólnoświatową i ogromne

problemy z podzespołami, komponentami, elektroniką, Zamawiający zgodzi się na wydłużenie terminu

dostawy aparatury z zadania nr. 1 (Kardiomonitory oraz centrala monitorująca) do 7 tygodni od dnia podpisania umowy?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.**

**Pytanie 2 – dotyczy pakietu nr 3 – Macerator, pkt. 3, 4, 5**

Czy Zamawiający dopuści macerator obsługiwany zgodnie z zasadą ,,czystych rąk” - otwierany i zamykany za pomocą uchwytu łokciowego z autostartem po zamknięciu pokrywy? Takie rozwiązanie nie ogranicza w żaden sposób ruchów osoby obsługującej urządzenie, ponieważ otwarcie jak i zamknięcie komory odbywa się poprzez dotknięcie specjalnego uchwytu łokciem. Specjalny uchwyt tzw. łokciowy pełni jednocześnie funkcję zatrzasku i gwarantuje idealną szczelność komory. Dodatkowo górna pokrywa wykonana jest z tworzywa z wbudowaną barierą antybakteryjną. Czujniki podczerwieni ulegają częstym awariom, co zwiększa koszty eksploatacji urządzenia.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 3 – dotyczy pakietu nr 3 – Macerator, pkt. 6, 7**

Czy Zamawiający odstąpi od pkt. 6, 7 parametrów technicznych dopuszczając urządzenie nie wymagające stosowania środków deodoryzacyjnych?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 4 – dotyczy pakietu nr 3 – Macerator, 8**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie przeprowadzające maceracje przy użyciu 2 modułów tnąco-rozrywających (noże niewymagające ostrzenia – dożywotnia gwarancja), z niewielkimi otworami odpływowymi? Skuteczność maceracji weryfikuje wielkość otworów odpływowych w komorze, system maceracji, a nie ilość noży tnących.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 5 – dotyczy pakietu nr 3 – Macerator, 9, 27**

Czy Zamawiający wymaga, aby wszystkie elementy tnące umiejscowione były w głównej (górnej) części komory, co gwarantuje bezpośredni dostęp do wszystkich elementów tnących po otwarciu pokrywy, brak konieczności ingerencji i demontażu jakichkolwiek elementów bębna w celu ich sprawdzenia i wyczyszczenia.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.**

**Pytanie 6 – dotyczy pakietu nr 3 – Macerator, pkt. 10, 11, 12**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające silnik o mocy 590W, pompę wody o mocy 115W, całkowitą moc 590W? Taki silnik jest typowy dla maceratorów nowej generacji, zapewnia mały pobór prądu przy zachowaniu najwyższej efektywności maceracji.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 7 – dotyczy pakietu nr 3 – Macerator, pkt. 17**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z poziomem hałasu 69dB +/-2dB?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 8 – dotyczy pakietu nr 3 – Macerator, pkt. 18**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające wysokość 1310mm przy otwartej pokrywie?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 9 – dotyczy pakietu nr 3 – Macerator, pkt. 21, 40**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające zbiornik wodny o pojemności 16,6l fabrycznie zabudowany w urządzeniu, odporny na uszkodzenia mechaniczne? Pojemność zbiornika dostosowana jest do zużycia wody oraz technologii maceracji. Zbiornik wodny z tworzywa sztucznego jako zewnętrzny element doczepiony do obudowy może łatwo ulec uszkodzeniu i rozszczelnieniu.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 10 – dotyczy pakietu nr 3 – Macerator, pkt. 33**

Czy Zamawiający odstąpi od wyświetlacza LED dopuszczając urządzenie z diodami LED informującymi o ewentualnych błędach, sygnalizacją dźwiękową?

**Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia wymogów w tym zakresie i nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.**

**Pytanie 11 – dotyczy pakietu nr 3 – Macerator, pkt. 35, 37, 38, 39**

Czy Zamawiający odstąpi od pkt. 35, 37, 38, 39 wymaganych parametrów?

**Odpowiedź: Zamawiający nie odstępuje.**

**Pytanie 12 – dotyczy pakietu nr 3 – Macerator**

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało silnik o mocy nie większej niż 600W? Taki silnik jest typowy dla maceratorów nowej generacji, zapewnia mały pobór prądu przy zachowaniu najwyższej efektywności maceracji.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.**

**Pytanie 13 – dotyczy pakietu nr 3 – Macerator**

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało górną pokrywę ze specjalnym uchwytem uszczelniającym komorę, a także umożliwiającym automatyczne otwieranie bez użycia dłoni? Oferowane urządzenia umożliwia bezawaryjne, ręczne zamykanie pokrywy, bez użycia elektronicznych siłowników i czujników podczerwieni?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza.**

**Pytanie 14 – dotyczy pakietu nr 3 – Macerator**

Czy Zamawiający wymaga, aby wszystkie elementy tnące umiejscowione były w głównej (górnej) części komory, co gwarantuje bezpośredni dostęp do wszystkich elementów tnących po otwarciu pokrywy, brak konieczności ingerencji i demontażu jakichkolwiek elementów bębna w celu ich sprawdzenia i wyczyszczenia.

**Odpowiedź: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 5 tj. Zamawiający nie wymaga.**

**Pytanie 15 – dotyczy pakietu nr 3 – Macerator**

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało zbiornik wodny fabrycznie zabudowany w urządzeniu, odporny na uszkodzenia mechaniczne? Zbiornik wodny z tworzywa sztucznego jako zewnętrzny element doczepiony do obudowy może łatwo ulec uszkodzeniu i rozszczelnieniu.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.**

**Pytanie 16 – dotyczy pakietu nr 3 – Macerator**

Czy Zmawiający wymaga, aby urządzenie posiadało system otwarty na dozowanie środka czyszczącego i dezodoryzującego nie tracąc przy tym gwarancji producenta? Rozwiązanie takie znacząco obniża wysokie koszty związane z eksploatacją preparatów rekomendowanych przez producenta.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza.**

**Pytanie 17 – dotyczy pakietu nr 3 – Macerator**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu reakcji do 72h, naprawy do 7 dni, natomiast do 14 dni w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy? Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia urządzenia zastępczego jedynie w przypadku przekroczenia 14 dni naprawy.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**

**Pytanie 18 – dotyczy pakietu nr 3 – Macerator, pkt. 3, 4, 5**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z autostartem w którym obsługa (otwierane i zamykane pokrywy) następuje za pomocą wciśnięcia przycisku nożnego? Takie rozwiązanie gwarantuję swobodne użytkowanie podczas zajętych obu rąk.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 19 – dotyczy pakietu nr 3 – Macerator, pkt. 8, 9**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie przeprowadzające macerację przy użyciu 4 modułów tnąco-rozrywających = 6 noży (niewymagających ostrzenia – dożywotnia gwarancja)?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 20 – dotyczy pakietu nr 3 – Macerator, pkt. 10, 11**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające silnik o mocy 590W, pompę wody o mocy 125W, całkowitą moc 590W? Taki silnik jest typowy dla maceratorów nowej generacji, zapewnia mały pobór prądu przy zachowaniu najwyższej efektywności maceracji.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 21 – dotyczy pakietu nr 3 – Macerator, pkt. 18, 19**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach: szer. 411mm x gł. 524mm x wys. 908mm (1218mm przy otwartej pokrywie)?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 22 – dotyczy pakietu nr 3 – Macerator, pkt. 21**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające zbiornik na wodę o pojemności 11l, dostosowanej do cyklu maceracji?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 23 – dotyczy pakietu nr 3 – Macerator, pkt. 33**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające wyświetlacz LCD informujący o stanie urządzenia i fazie cyklu oraz diodę LED?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 24 – dotyczy pakietu nr 1 KARDIOMONITORY 6 SZT. Z CENTRALĄ MONITORUJĄCĄ**

**Pkt. 2 -**Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z ekranem o rozdzielczości 1024x768 pikseli? Jest to wystarczająca wielkość do analizy monitorowanych parametrów.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza. Pozostałe parametry opisane w pkt. 2 bez zmian.**

**Pytanie 25 – dotyczy pakietu nr 1 KARDIOMONITORY 6 SZT. Z CENTRALĄ MONITORUJĄCĄ 1**

**Pkt. 3 -**Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z ekranem dotykowym bez funkcji obsługi gestów?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 26 – dotyczy pakietu nr 1 KARDIOMONITORY 6 SZT. Z CENTRALĄ MONITORUJĄCĄ 1**

**Pkt. 7b -**Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z jednym gniazdem USB?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 27 – dotyczy pakietu nr 1 KARDIOMONITORY 6 SZT. Z CENTRALĄ MONITORUJĄCĄ 1**

**Pkt. 14 -** Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor bez dedykowanej funkcji analizy zmian częstości akcji serca ? Oferowany kardiomonitor posiada system trendów umożliwiający analizę HR w danym odstępie czasu.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 28 – dotyczy pakietu nr 1 KARDIOMONITORY 6 SZT. Z CENTRALĄ MONITORUJĄCĄ 1**

**Pkt. 15** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor zapewniający analizą odcinka ST w zakresie +/- 2,0 mV z prezentacją wszystkich odprowadzeń jednocześnie?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 29 – dotyczy pakietu nr 1 KARDIOMONITORY 6 SZT. Z CENTRALĄ MONITORUJĄCĄ 1**

**Pkt. 16 -**Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor bez możliwości pomiaru i monitorowania odcinka QT oraz m.in. trzech wzorców analizy QTc?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 30 – dotyczy pakietu nr 1 KARDIOMONITORY 6 SZT. Z CENTRALĄ MONITORUJĄCĄ 1**

**Pkt. 18 -** Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający 3 prędkości kreślenia: 6,25 mm/s; 12,5 mm/s; 25mm/s?. Są to wystarczające wielkości do pomiaru pacjenta

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 31 – dotyczy pakietu nr 1 KARDIOMONITORY 6 SZT. Z CENTRALĄ MONITORUJĄCĄ 1**

**Pkt. 19** – Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający zakres pomiaru pulsu z SpO2 do 254 ud/min? Jest to wystarczający zakres do monitorowania wszystkich kategorii wiekowych pacjentów.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza. Pozostałe parametry opisane w pkt. 19 bez zmian.**

**Pytanie 32 – dotyczy pakietu nr 1 KARDIOMONITORY 6 SZT. Z CENTRALĄ MONITORUJĄCĄ**

**Pkt. 14.2-** Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający pomiar NIBP

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 33 – dotyczy pakietu nr 1 KARDIOMONITORY 6 SZT. Z CENTRALĄ MONITORUJĄCĄ**

**Pkt. 20** Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający zakres pomiaru pulsu wraz z NIBP od 40÷240 bpm. Jest to wystarczająca wielkość do monitorowania pacjenta.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 34 – dotyczy pakietu nr 1 KARDIOMONITORY 6 SZT. Z CENTRALĄ MONITORUJĄCĄ**

**Pkt. 24 -** Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający możliwość regulacji sygnalizacji alarmowej w zakresie 10 poziomów bez możliwości ustawienia wzorca? Powyższa funkcja nie na istotnego znaczenia klinicznego w monitorowaniu pacjentów.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 35 – dotyczy pakietu nr 1 KARDIOMONITORY 6 SZT. Z CENTRALĄ MONITORUJĄCĄ**

**Pkt. 27 -** Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z możliwością zapisu 200 zdarzeń alarmowych?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 36 – dotyczy pakietu nr 1 KARDIOMONITORY 6 SZT. Z CENTRALĄ MONITORUJĄCĄ**

**Pkt. 29, 30,35 -** Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor bez tych funkcji ?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 37 – dotyczy pakietu nr 1**

Punkt I.16.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor niewyposażony w funkcję pomiaru odcinka QT?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 38 – dotyczy pakietu nr 1**

Punkt II.10.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną centralną stację monitorującą z bez możliwości rozbudowy o funkcję wysyłania danych pacjentów na urządzenia mobilne?

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga centralnej stacji monitorującej z możliwością rozbudowy w przyszłości o funkcję wysyłania danych pacjentów na urządzenia mobilne.**

**Pytanie 39 – dotyczy pakietu nr 1**

Punkt I.3.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor z obsługą za pomocą ekranu dotykowego?

**Odpowiedź:** **Zgodnie z zapisami pkt. I.3 Zamawiający wymaga zaoferowania kardiomonitora, który będzie obsługiwany poprzez ekran dotykowy z funkcją obsługi gestów.**

**Pytanie 40 – dotyczy pakietu nr 1**

Punkt I.4.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor z możliwością wyświetlania minimum 7 krzywych dynamicznych jednocześnie na ekranie kardiomonitora?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 41 – dotyczy pakietu nr 1**

Punkt I.7.a)

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor wyposażony w minimum 2 gniazda USB, gniazdo LAN RJ-45 oraz uniwersalne gniazdo analogowe?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 42 – dotyczy pakietu nr 1**

Punkt I.9.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor z możliwością wyboru wzmocnienia krzywej EKG minimum: x0.25; 0.5; x1; x2; x4; auto?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 43 – dotyczy pakietu nr 1**

Punkt I.13.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor wyposażony w standardową funkcję eliminacji fałszywych alarmów arytmii poprzez jednoczesną analizę sygnałów EKG i SpO2?

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami pkt. I.13 Zamawiający wymaga zaoferowania dokładnie takiej funkcji.**

**Pytanie 44 – dotyczy pakietu nr 1**

Punkt I.14.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor wyposażony funkcję analizy zmian częstości akcji serca (informacje o wartościach i zmianach HR,ST,QT, arytmii i danych dotyczących stymulatora) z ostatnich minimum 24 godzin dostępną w centralnej stacji monitorującej?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 45 – dotyczy pakietu nr 1**

Punkt I.15.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor wyposażony w funkcję analizy odcinka ST – jednoczesny pomiar odchylenia odcinka ST w siedmiu odprowadzeniach w zakresie co najmniej od -2,0 do +2,0 mV?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 46 – dotyczy pakietu nr 1**

Punkt I.17

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor wyposażony w funkcję standardowej prezentacji zmian wartości odcinka ST w formie graficznej? Wymóg Zamawiającego pozwala na złożenie oferty tylko przez firmy Mindray i Philips.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 47 – dotyczy pakietu nr 1**

Punkt I.18.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor wyposażony w funkcję pomiaru respiracji metodą impedancyjną z zakresu minimum 0-150 odd/min?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 48 – dotyczy pakietu nr 1**

Punkt I.18.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor wyposażony w funkcję pomiaru respiracji metodą impedancyjną z możliwością wyboru prędkości przesuwu krzywych co najmniej: 6.25; 12,5; 25; 50 mm/s?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 49 – dotyczy pakietu nr 1**

Punkt I.20.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor z pomiarem pulsu z NIBP w zakresie co najmniej 40-240 P/min?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 50 – dotyczy pakietu nr 1**

Punkt I.21.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor wyposażony w standardową analizę pomiarów NIBP w formie trendów dostępną w kardiomonitorze?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 51 – dotyczy pakietu nr 1**

Punkt I.35.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor wyposażony w funkcję analizy sygnału EKG oraz sygnału krzywej pletyzmograficznej w celu uzyskania dokładniejszych wyników analizy arytmii i pomiarów HR/tętna?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza opisany parametr z uwzględnieniem pozostałych wymogów opisanych w SWZ i w niniejszym piśmie.**

**Pytanie 52 – dotyczy pakietu nr 1**

Punkt II.10.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną centralną stację monitorującą z możliwością rozbudowy w przyszłości o funkcję wysyłania danych na urządzenia mobilne?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza opisany parametr z uwzględnieniem pozostałych wymogów opisanych w SWZ i w niniejszym piśmie.**

**UWAGA: Wykonawca składając ofertę na wyrób o dopuszczonych nn pismem parametrach, opisuje oferowany parametr w załączniku nr 2 do SWZ z adnotacją, iż parametr został dopuszczony nn pismem.**

**WSZYSTKIE WPROWADZONE ZMIANY STAJĄ SIĘ INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ SWZ I ZASTĘPUJĄ LUB UZUPEŁNIAJĄ ZAPISY SWZ W ODPOWIEDNIM ZAKRESIE.**

Z poważaniem

Anna Pośpiech

Sekretarz

Komisji Przetargowej