

LZPG.272.1.4.2024

Lębork, 12.08.2024 r.

ID postępowania:

ocds-148610-b1bfa882-352e-11ef-acf6-4e696a6d8c25

### Wyjaśnienie treści SWZ

dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „**Zakup sprzętu medycznego, szpitalnego oraz wyposażenia biurowego do Samodzielnego Publicznego Specjalistycznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Lęborku**”. Znak sprawy: **LZPG.272.1.4.2024.**

Działając na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych, Zamawiający przekazuje poniżej treść zapytań, które wpłynęły do Zamawiającego wraz z wyjaśnieniami:

Poniżej pytania do części nr 4.4.

#### **Pozycja nr 1 - Inkubator do intensywnej opieki nad wcześniakiem i noworodkiem**

1. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania produktu alternatywny do opisanego w SWZ, tj.:

Ad. 1.3 Czy zamawiający dopuści regulację wysokości materacyka w zakresie 20cm?

**Odp. Zamawiający dopuszcza.**

Ad. 1.4 Czy zamawiający dopuści długość materacyka wynoszącą 62,2cm?

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza.**

Ad.1.3. Czy Zamawiający zrezygnuje z punktacji tego parametru z uwagi na fakt, że nie ma on wpływu na jakość oferowanego urządzenia?

**Odp. Zamawiający nie zrezygnuje.**

Ad. 2.7 Czy zamawiający dopuści elektroniczną regulacją kąta nachylenia materacyka w sposób płynny i cichy w zakresie 12 stopni, dostępna na zewnątrz inkubatora.

**Odp. Zamawiający dopuszcza.**

Ad. 2.7 Czy zamawiający wymaga aby regulacją kąta nachylenia odbywała się w sposób elektroniczny co ułatwia precyzję pozycjonowania oraz poprawia komfort pracy personelu

**Odp. Zamawiający nie wymaga, dopuszcza.**

Ad 2.12 Czy zamawiający zrezygnuje z oceniania poziomu głośności poniżej 45 dB? Ocena głośności pracy urządzenia jest wykładnicza (im głośniejszym różnica pomiędzy pojedynczymi dB jest bardziej odczuwalna). Przy niskim natężeniu dźwięku różnica między 45 dB a np. 43 dB jest nieznaczna i nie powinna wpływać na ocenę jakości produktu.

**Odp. Zamawiający nie zrezygnuje.**

Ad 6.1 Czy zamawiający dopuści inkubator wyposażony w układ monitorowania, który mierzy i podaje w formie cyfrowej parametry:

- temperaturę na skórze noworodka 25-45°C ,
- temperaturę w powietrzu pod kopułą inkubatora 25-45°C,
- stężenie tlenu pod kopułą inkubatora 15-100%,
- wilgotność względna 30-95%,
- moc grzania

**Odp. Zamawiający dopuszcza.**

Ad 8 Czy zamawiający dopuści możliwość łatwej dezynfekcji urządzenia w technologii uchylanej kopuły (szybsza i dokładniejsza procedura dezynfekcji)?

**Odp. Zamawiający dopuszcza.**

Ad. 9.6 Czy zamawiający wymaga aby urządzenie wyposażone było w pulsoksymetr w technologii Nellcor / Massimo z obsługą i monitorowaniem z poziomu panelu sterującego inkubatora.

**Odp. Zamawiający wymaga, aby istniała możliwość rozbudowy. Nie wymaga wyposażenia inkubatora w pulsoksymetr w technologii Nellcor / Massimo z obsługą i monitorowaniem z poziomu panelu sterującego inkubatora.**

Ad 9.7 Czy zamawiający wymaga aby inkubator wyposażony był w wagę umożliwiającą ważenie bez wyjmowania dziecka z inkubatora – zakres pomiaru min. 300-8000 g

**Odp. Zamawiający wymaga, aby istniała możliwość rozbudowy. Nie wymaga wyposażenia inkubatora w wagę umożliwiającą ważenie bez wyjmowania dziecka z inkubatora – zakres pomiaru min. 300-8000 g.**

### **Pozycja nr 2- Stanowisko do resuscytacji noworodka**

1. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania produktu alternatywny do opisanego w SWZ, tj.:

Ad 1.1 Czy Zamawiający dopuści stanowisko o wymiarach: 64cm x 119cm x 180 cm?

**Odp. Zamawiający dopuszcza.**

Ad 1.2 Czy Zamawiający dopuści stabilną konstrukcję osadzoną na 4 kółkach, 2 kółka wyposażone w hamulec, z elektryczną regulacją wysokości 20 cm?

**Odp. Zamawiający dopuszcza.**

Ad 1.3 Czy Zamawiający dopuści bezpieczniejszą, wydajniejszą oraz lepszą technologię grzałek ceramicznych?

**Odp. Zamawiający dopuszcza.**

Ad. 1.4 Czy Zamawiający dopuści promiennik nagrzewający obracany w płaszczyźnie poziomej o kąt 180° w celu wykonania zdjęcia Rtg. wyposażony w wygodne uchwyty po obu jego stronach?

**Odp. Zamawiający dopuszcza.**

Ad. 1.11 Czy Zamawiający dopuści materacyk wyposażony w dodatkowe ścianki chroniące noworodka przed jego wypadnięciem podczas otwartych ścian bocznych o wymiarach: 693x563 mm?

**Odp. Zamawiający dopuszcza.**

Ad. 1.13 Czy Zamawiający dopuści stanowisko z dostępem do tacy na kasetę RTG z dwóch stron?

**Odp. Zamawiający dopuszcza.**

Ad. 3.1.1 Czy Zamawiający dopuści stanowisko bez zegara CPR?

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza.**

Ponadto czy Zamawiający będzie wymagał aby stanowisko posiadało moduł wybudzania, który usprawnia pracę personelu medycznego i daje bezpieczeństwo noworodkowi?

**Odp. Zamawiający nie wymaga, dopuszcza.**

### **Część 3**

#### **Pytanie 1 poz. 6**

Czy Zamawiający dopuści materace światłowodowe o wymiarach +/- 10 cm?

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza.**

#### Załącznik 4.7 Część nr 7 Holter RR, EKG

1) Prosimy o dopuszczenie urządzenia w zaktualizowanej wersji specyfikacji załączonej poniżej. Oczekiwana przez Państwa specyfikacja została wycofana z rynku.

Holter ABPM (ciśnieniowy / RR) – urządzenie medyczne służące do wykonywania pomiaru ciśnienia skurczowego i rozkurczowego o poniższych parametrach:
Możliwość wykonania badania trwającego 51 godz.
Pojemność pamięci: min. 600 pomiarów
Zakres pomiaru ciśnienia krwi 30 – 280 mmHg
Zakres pomiaru Pulsu 40 – 240 uderzeń/ min
Dokładność pomiaru $\pm 3\text{mmHg}$ lub $\pm 2\%$ (w zależności od tego która wartość jest większa)
Minimum 3 wbudowane konfiguracje pomiaru w rejestratorze z możliwością wyboru dowolnego z nich tj. -Pomiary co 15 minut w dzień i co 30 minut w nocy -Pomiary co 20 minut w dzień i co 40 minut w nocy -Pomiary co 30 minut niezależnie od pory dnia
Pojemność pamięci: min. 600 pomiarów
Metoda pomiaru oscylometryczna, krokowe wypuszczanie
Automatycznie kontrolowany poziom ciśnienia w mankiecie do 300 mmHg
Automatyczny dobór ciśnienia w rękawie pacjenta
Sensor ciśnienia - Piezo rezystywny
Pomiar na żądanie wywołany z poziomu rejestratora przy użyciu dedykowanego przycisku.
Przycisk zmiany ręcznej pomiędzy dniem a nocą
Przycisk informacji o pobraniu leku
Przycisk nagrywania notatek głosowych dla pacjenta. Możliwość nagrywania co najmniej 8 notatek, możliwość nagrywania notatek o długości 15 sekund i krótsze.
Algorytmy pomiaru ciśnienia krwi. Protokoły: BHS, AAMI oraz ESH-IP
Funkcja wspierania snu pacjenta - nie powtarzanie nieudanych pomiarów, jeśli nie jest to konieczne
Możliwość uruchomienia badania z poziomu rejestratora bez użycia komputera
Komunikacja z komputerem poprzez przewód mini-usb – USB (przewód jest częścią zestawu)

Wyświetlacz LCD w rejestratorze
Wyświetlenie napięcia baterii i ich stanu naładowania w trakcie uruchamiania rejestratora
Zasilanie z max. 2 baterii lub akumulatorów AA
Waga bez akumulatorów max. 196g
Maksymalne rozmiary rejestratora: max. 72x 100 x 31 mm
W zestawie z rejestratorem pokrowiec na urządzenie, mankiety, dwie baterie, ładowarka, rozkładane etui do przechowywania zestawu.
Kompatybilność z mankietami w rozmiarach: 25-32 cm (jest częścią zestawu) 33-42 cm (jest częścią zestawu) 18-24 cm (jest częścią zestawu)
Instrukcja obsługi w języku polskim
Współpraca z kompleksową platformą kardiologiczną o poniższych właściwościach i parametrach
Platforma dostępna w języku polskim.
Platforma zapewnia możliwość wykonania zarówno badania EKG z oceną ryzyka nagłej śmierci sercowej, jak i spirometrię, próbę wysiłkową, holter EKG, holter RR i ergo spirometrię oraz konsultację badań w ramach telemedycyny.
Platforma umożliwi archiwizację badań holterowskich (EKG i ciśnienia) oraz testów wysiłkowych / wspólna baza pacjentów dla wszystkich modułów diagnostycznych (holter EKG, holter ciśnienia, spoczynkowe EKG, spirometria, próba wysiłkowa, ergospirometria)
Możliwość rozbudowy platformy o moduł konsultację badań w ramach telemedycyny – wysyłanie badań do zdalnej oceny z poziomu oprogramowania diagnostycznego przy pomocy bezpiecznego łącza VPN
Platforma zapewnia tworzenie raportów w formacie PDF. Możliwość automatycznego zapisu raportu do wskazanej uprzednio lokalizacji
Platforma zapewnia możliwość edycji nazwy pliku raportu uwzględniająca datę urodzenia, imię, nazwisko, płeć, nr PESEL, czas i data wykonania badania.
Konfigurowalny interfejs użytkownika
Możliwość wprowadzenia danych pacjenta oraz wybrania norm przewidywanych (w niektórych modułach): Nazwisko i imię, wzrost, waga, płeć, wiek, rasa oraz wyboru dedykowanych wartości wzorcowych.
Eksportowanie do systemu plików: PDF, SVG lub JPEG (system plików FAT32)

Możliwość konfiguracji i pełnej edycji raportu (tak, jak w edytorze tekstu)
Zabezpieczenie dostępu do platformy hasłem
Tryby pracy administratora i użytkownika platformy
Możliwość eksportu danych do szpitalnego systemu informatycznego za pomocą HL7 lub DICOM
W zestawie licencja na moduł Platformy o poniższych właściwościach i parametrach służący do obsługi oferowanego holtera ABPM:
Okres rejestracji ciśnienia krwi: 24, 27, 48, 51 godzin
Możliwość ustawienia Interwałów pomiaru: 5 – 60 (5,10,15,20,25,30,40,60)
Możliwość ustawienia min. 4 okresów pomiaru tj. dzień, noc, poranek oraz okres specjalny z możliwością określenia początku i końca okresu pomiaru
Możliwość wyboru archiwalnego badania jako punktu odniesienia do aktualnie wykonanego pomiaru – automatyczne porównanie wyników
Możliwość podziału okresu badań na podokresy i ich programowanie
Możliwość stworzenia indywidualnego plan pomiarowego
Możliwość przeglądania wyników pomiarów w formie tabeli, wykresów i histogramów
Możliwość wprowadzenia uwag do poszczególnych pomiarów
Min 10 wbudowanych norm wg których interpretowane są pomiary: AHA 2005, AHA 2008, ESH 2003, ESH 2016 pediatria - według wieku, AHA 2017, ESH 2016 pediatria - według wzrostu, ESH/ESC 2018, Chaloupecky 2006, NHFA 2002, NICE 2011 Oraz możliwość zdefiniowania własnej normy dla danego badania
Wyliczenie takich wartości jak: ciśnienia maksymalne, średnie ważone ciśnienia i tętna, ładunku ciśnienia krwi dla całości badania jak i dla każdego podokresu oraz porannego wzrostu
Automatyczne podświetlanie wszystkich nieprawidłowych wartości pomiarowych
Możliwość ręcznego wykluczenia artefaktów pomiarowych
Otrzymanie informacji podsumowującej pomiary, m.in. całkowita liczba pomiarów (dla każdego przedziału i ogółem), procentowa liczba pomyślnie zakończonych pomiarów
Tabela pomiarów w raporcie z uwzględnieniem czasu wykonania pomiaru określeniem SYS, DIA, MAP, Tętna dla każdego pomiaru. Możliwość wprowadzenia notatki do każdego pomiaru w tabeli. Automatyczne generowanie notatek do każdego pomiaru oraz kodu błędu.

Możliwość tworzenia automatycznych podpowiedzi przy generowaniu diagnozy w raporcie tj. możliwość zapamiętywania wybranych fraz (słów lub całych zdań) z opcją autouzupełniania

Możliwość wyboru parametrów pomiarowych umieszczonych w raporcie

Automatyczne wykrywanie rozmiaru mankietu.

**Odp. Zamawiający dopuszcza.**

### **Część nr 13 Aparat do znieczulania**

**I.12** – Czy Zamawiający będzie wymagał elektronicznego napędu respiratora niezużywającego gazów do napędu? Jest to rozwiązanie bardziej ekonomiczne.

**Odp. Zamawiający nie wymaga, dopuszcza.**

**X. 11** Czy Zamawiający zgodnie z punktem 10, dopuści kardiomonitor bez monitorowanie wartości ciśnienia średniego, średniego za dnia, średniego w nocy, maksymalnego oraz minimalnego?

**Odp. Zamawiający dopuszcza.**

Zamawiający informuje, że w związku z faktem iż w/w wnioski o wyjaśnienie treści SWZ wpłynęły do Zamawiającego później niż na 14 dni przed upływem terminu składania ofert, zgodnie z art. 135 ust. 5 ustawy pzp Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.

Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w treści oferty zmian i modyfikacji wprowadzonych wszystkimi wyjaśnieniami treści SWZ. W przypadku zaoferowania przedmiotu zamówienia o parametrach innych niż pierwotnie wyspecyfikowane w Zestawieniu parametrów techniczno-użytkowych stanowiącym Załącznik nr 4 do SWZ, a dopuszczonego przez Zamawiającego w wyniku wyjaśnień treści SWZ, Wykonawca zobowiązany jest do naniesienia odpowiedniej zmiany oraz zaznaczenia jej źródła (data odpowiedzi lub modyfikacji i ewentualnie nr pytania).

**Zatwierdził:**

**Adrian Wenta**