

Wałbrzych, dnia 14.01.2025r.

DZPZ-530-Zp/86/TP/24

Wykonawcy – wszyscy

Dotyczy: Dostawa kardiomonitorów i defibrylatora na potrzeby Centrum Zdrowia Psychicznego – Zp/86/TP/24.

Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu zgodnie z art. 284 ust. 1 i 2 ustawy Pzp odpowiada na pytania Wykonawcy w przedmiotowym postępowaniu.

Pytanie nr 1 dot. pakietu 1 pkt 3.

Czy Zamawiający dopuści monitor pacjenta o wymiarach 350x250x180mm (szer. x wys. x gł.)?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 2 dot. pakietu 1 pkt 5.

Czy Zamawiający dopuści monitor z ekranem o przekątnej 12.1” i rozdzielczości 1280x800?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 3 dot. pakietu 1 pkt 15.

Czy Zamawiający dopuści monitor z sekwencją NIBP zapewniającą 5 grup, z których każda ma możliwość ustawienia czasu trwania sekwencji, ale bez możliwości ustawienia ilości pomiaru przy poszczególnych sekwencji?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga możliwości ustawienia ilości, interwału pomiaru, zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 4 dot. pakietu 1 pkt 20.

Czy Zamawiający dopuści monitor z dokładnością pomiaru +/-5mmHg?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 5 dot. pakietu 1 pkt 21.

Czy Zamawiający dopuści monitor z maksymalnym czasem pomiaru NIBP u noworodków wynoszącym 90s, a u dzieci i dorosłych 120s?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 6 dot. pakietu 1 pkt 24.

Czy Zamawiający dopuści monitor z dokładnością pomiaru w zakresie 70 – 100 % w trybie dorosły/dziecko $\pm 2\%$, a w trybie noworodka $\pm 3\%$?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 7 dot. pakietu 1 pkt 28.

Czy Zamawiający dopuści monitor bez wyspecyfikowanej dokładności pomiaru PI?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga dokładności pomiaru PI 0,1% lub 10% odczytu, zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 8 dot. pakietu 1 pkt 30.

Czy Zamawiający dopuści monitor z pomiarem EKG przy pomocy 3 odprowadzeniowego kabla i 5 odprowadzeniowego?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 9 dot. pakietu 1 pkt 35.

Czy Zamawiający dopuści monitor bez wyspecyfikowanego czasu odświeżania ST?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga czasu odświeżania ST max. 10s.

Pytanie nr 10 dot. pakietu 1 pkt 38.

Czy Zamawiający dopuści monitor z pomiarem częstości HR w zakresie od 10 do 350 ud./min u noworodków i dzieci oraz w zakresie od 10 do 300 ud./min u dorosłych?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 11 dot. pakietu 1 pkt 42.

Czy Zamawiający dopuści monitor z alarmem apnea regulowanym od 10 s do 40 s?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 12 dot. pakietu 1 pkt 48.

Czy Zamawiający dopuści monitor bez złącza VGA?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 13 dot. pakietu 2.

W związku z ogłoszeniem postępowania o sygnaturze Zp/86/TP/24 pod nazwą „Dostawa kardiomonitorów i defibrylatora na potrzeby Centrum Zdrowia Psychicznego” zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie na zasadzie równoważności defibrylatora Corpuls 3.

Stworzony przez Zamawiającego opis przedmiotu zamówienia może być spełniony tylko i wyłącznie przez jeden defibrylator- Lifepak 15, którego producentem jest firma Stryker.

Oferowane przez nas urządzenie posiada wszystkie wymagane przez Zamawiającego opcje pomiarowe takie jak:

- pomiar 12 odprowadzeniowego EKG,
- Pomiar saturacji SpO2,
- Pomiar methemoglobiny SpMet,
- Pomiar karboksyhemoglobiny SpCO
- Pomiar ciśnienia tętniczego metodą nieinwazyjną NIBP
- Pomiar ciśnienia metodą inwazyjną IBP
- Pomiar kapnografii EtCO2

Zamawiający tworząc opis skoncentrował się na bardzo wielu elementach technicznych, które w sposób oczywisty zamykają możliwość złożenia oferty przez inne podmioty.

Defibrylator Corpuls 3 jest defibrylatorem, który pozwala na zredukowanie wagi urządzenia, po przez rozdzielenie go na 3 niezależne moduły: moduł monitora- będący centralą do obsługi urządzenia oraz monitorowania parametrów życiowych pacjenta, modułu pacjenta, który jest sercem defibrylatora odpowiedzialnym za pomiar wszystkich niezbędnych parametrów, oraz modułu defibrylatora stymulatora, którego zadaniem jest wykonanie elektroterapii- defibrylacji manualnej, w trybie AED, kardiowersji czy czasowej stymulacji przez skórnej.

Waga urządzenia wynosi ok 8,4 kg przy zachowaniu bardzo małych wymiarów 36 cm x 30,5 cm x 23 cm (w/s/g). Defibrylator Corpuls 3 łączy się pomiędzy poszczególnymi modułami za pomocą komunikacji bezprzewodowej- dzięki czemu praca z jego wykorzystaniem może się stać jeszcze sprawniejsza niż w przypadku urządzeń bez możliwości rozłączenia na pojedyncze moduły.

Moduł monitora jest wyposażony w transfleksyjny ekran przekątnej 8,4 cala umożliwiający automatyczne dostosowanie jasności w zależności o warunkach w jakich przyjdzie mu pracować.

Ekran pozwala na wyświetlanie do 6 dynamicznych krzywych jednocześnie oraz do 12 odprowadzeń w trakcie badania 12 odprowadzeniowego EKG oraz we wbudowaną drukarkę termiczną umożliwiającą wydruk na papierze o szerokości 106 mm.

Defibrylator posiada również klasy odporności IP 55 co zapewnia maksymalne zabezpieczenie.

Zgromadzone przez urządzenie wartości mierzonych parametrów są zapisywane na karcie pamięci w postaci karty Compact Flash (CF) co zapewnia ich bezpieczeństwo przed ewentualnym uszkodzeniem. Wspomniane dane mogą być wysyłane za pomocą połączenia bezprzewodowego na ustalony przez użytkownika serwer celem przechowywania oraz późniejszej ewentualnej analizy.

Corpuls 3 realizuje pomiar EKG za pomocą 2 rodzajów przewodów EKG- 4 żyłowy do pomiaru odprowadzeń kończynowych oraz 6 żyłowego do pomiaru odprowadzeń przedsercowych- takie rozwiązanie pozwala na zminimalizowanie ryzyka uszkodzenia przewodów EKG kiedy nie ma konieczności wykonywać pełnego 12 odprowadzeniowego badania EKG u pacjenta.

Użytkownik może wybrać samodzielnie amplitudę wyświetlanego zapisu EKG w zakresie od 0,25 do 2 cm/mV oraz wykorzystać tryb auto, który dostosowuje wielkość krzywej EKG tak by zapis EKG o największej amplitudzie zajmował 50% miejsca dostępnego na ekranie.

Oferowany przez nas defibrylator pozwala na pomiar akcji serca w zakresie od 18 do 300 uderzeń na minutę z możliwością wyświetlania tych wartości na ekranie defibrylatora. Urządzenie pozwala na wygenerowanie wyładowania w o energii od 2 do 200 J co jest zgodne z wytycznymi Europejskiej Rady Resuscytacji, a co więcej najnowsze badania pokazują, że krótszy czas trwania impulsu oraz niższe wartości natężenia są mniej uszkadzające dla mięśnia sercowego. Czas potrzeby na osiągnięcie maksymalnej energii wynosi 5 sekund +/- 2 sekundy.

Defibrylator Corpuls 3 pozwala również na czasową stymulację przez skórą w 3 trybach: FIX, Demand oraz Overdrive w zakresach od 30 do 150 uderzeń na minutę oraz od 30 do 300 w trybie Overdrive oraz natężeniem w zakresie od 0 do 150 mA.

Pomiar ciśnienia odbywa się za pomocą metody oscylometrycznej w zakresie od 20 do 260 mmHg, przy wykorzystaniu technologii Suntech. Pomiar oksymetrii jest realizowany przez technologię Masimo.

Pomiar EtCO₂ defibrylator Corpuls 3 realizuje dzięki technologii Nikon Kohden działającej w oparciu o pomiar w strumieniu głównym, co jest na równoważne z pomiarem w strumieniu bocznym. Pomiar w strumieniu głównym wykorzystuje adaptory do których jest mocowany czujnik odpowiedzialny za pomiar stężenia końcowo-wydechowego dwutlenku węgla.

Defibrylator Corpuls 3 pozwala również na monitoring ciśnienia mierzonego metodą inwazyjną wraz z wyświetlaniem wartości liczbowych oraz krzywych ciśnienia, w razie konieczności istnieje możliwość przypisania miejsca pomiaru na konkretnej krzywej takich jak: IBP, AP, VP, ICP.

Wspomniane moduły są zasilane przez identyczne baterię litowo- jonowe o pojemności 5m7 Ah, pozwalając tym samym na pracę przez nawet 10 godzin monitorowania pacjenta, zaś czas naładowania baterii jest wyświetlany w postaci piktogramu oraz czasu w minutach, dzięki czemu mamy możliwość dokładnego ocenienia ile czasu pracy pozostało nam jeszcze na zasilaniu bateryjnym.

Według naszej oceny defibrylator Corpuls 3 jest produktem przynajmniej równoważnym z opisanym przez Zamawiającego. Tym samym pragniemy zwrócić uwagę, że opis nie pozwala na zaoferowanie innego defibrylatora za wyjątkiem defibrylatora Lifepak 15 firmy Stryker co stoi w sprzeczności z zasadami uczciwej konkurencji a tym samym z ustawą o Zamówieniach publicznych.

W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie defibrylatora Corpuls 3 na zasadzie równoważności.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 14 dot. pakietu 2.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu podjęcia naprawy z 48 do 72h?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Zatwierdził:

Zastępca Dyrektora

ds. Administracyjno-Eksploatacyjnych

Adam Szkudlarek