



Gdańsk 21.10.2024

Nr postępowania: ZP/PN/07/2024

Dotyczy: Postępowania na „DOSTAWĘ AMBULANSU RATUNKOWEGO TYPU C powyżej 3,5 tony wraz z wyposażeniem” prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego.

Ogłoszenie o zamówieniu zostało opublikowane w Enotices2 DUUE TED w dniu **24.09.2024 r. pod nr 2024/186-573470.**

Zamawiający, na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1605), zwanej dalej ustawą Pzp, poniżej przedstawia treść pytań wraz z odpowiedziami do przedmiotowego postępowania.

Niniejsze odpowiedzi/wyjaśnienia na zapytania stanowią integralną część specyfikacji warunków zamówienia i stają się wiążące dla Wykonawców przy opracowaniu ofert.

Odpowiedzi na pytania 2

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę Ambulansu ratunkowego typu C o DMC powyżej 3,5 tony z wyposażeniem.

Pytanie 1. dotyczy pozycji „Możliwość ładowania zapasowych akumulatorów za pomocą ładowarki zewnętrznej 12V-230V spełniającej wymagania aktualnej normy PN-EN 1789”

Zwracamy się z prośbą o wyrażenie zgody na zaoferowanie defibrylatora, którego uchwyt ambulansowy jest wyposażony w ładowarkę 12 V ładująca stale akumulatory w trakcie jazdy oraz postoju.

Takie rozwiązanie pozwoli Zamawiającemu uniknąć niepotrzebnych dodatkowych kosztów związanych z zakupowaniem dodatkowej ładowarki oraz dodatkowych baterii do defibrylatora.

ODP.: **Zgodnie z SWZ.**

Pytanie 2. dotyczy pozycji „Akumulatory wyposażone we wskaźnik poziomu naładowania lub orientacyjnego czasu pracy”

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie na zasadzie równoważności defibrylatora Corpuls 3 umożliwiającego pracę na komplecie baterii przez co najmniej 8 godzin. Oferowane przez nas rozwiązanie posiada 3 identyczne baterie, które dzięki zamontowaniu w certyfikowanym mocowaniu ściennym, zgodnego z normą PN EN 1789, pozwala na ładowaniu akumulatorów wewnątrz urządzenia dzięki czemu niema potrzeby stosowania w nich indykatora (wskaźnik poziomu naładowania baterii). W oferowanym przez nas urządzeniu poziom naładowania baterii jest wyświetlany na ekranie defibrylatora w formie piktogramu, procent naładowania baterii oraz w minutach.

ODP.: **Zgodnie z SWZ.**



Pytanie 3. dotyczy pozycji „ Możliwość wykonania auto testu na życzenie i codziennego auto testu poprawności działania urządzenia bez udziału użytkownika, bez konieczności włączania urządzenia. Potwierdzenie poprawności działania z datą, godziną, numerem aparatu umieszczone na automatycznym wydruku lub automatyczny wydruk i przesłane/transmisja danych do koordynatora medycznego”

Czy Zamawiający w celu zwiększenia konkurencyjności, w efekcie której Zamawiający ma większe szanse uzyskać bardziej korzystną cenowo ofertę dopuści defibrylator wykonujący automatycznie autotest z możliwością wydruku w dowolnym momencie przez operatora, przy każdorazowym uruchomieniu defibrylatora, co nie wiąże się dla obsługującego z żadnymi dodatkowymi czynnościami?

Powyższe rozwiązanie pozwala dokładnie tak jak w przypadku opisanego przez Zamawiającego urządzenia otrzymać informacje o sprawności defibrylatora a dodatkowo pozwala na potwierdzenie gotowości za każdym razem kiedy defibrylator ma być użyty, a nie tylko 1 raz w ciągu doby. Proponowany sposób sprawdzenia gotowości pozwala dodatkowo na otrzymanie informacji zwrotnej o podstawowych elementach takich jak chociażby gotowość kondensatora, jak również informację o podpięciu lub uszkodzeniu akcesoriów do monitorowania.

ODP.: **Zgodnie z SWZ.**

Pytanie 4. dotyczy pozycji „ łyżki defibrylacyjne z regulacją energii defibrylacji, wyposażone w przycisk umożliwiający drukowanie na żądanie. Mocowanie łyżek defibrylacyjnych bezpośrednio w obudowie urządzenia, spełniające normę PN-EN 1789”

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie defibrylatora, który posiada możliwość automatycznego wydruku po każdej defibrylacji oraz ręczne z poziomu panelu czołowego defibrylatora.

ODP.: **Zgodnie z SWZ.**

Pytanie 5. dotyczy pozycji "Pełna obsługa defibrylatora z łyżek defibrylacyjnych zewnętrznych (wybór energii, defibrylacja, wydruk start/stop na żądanie), także przy zainstalowanych nakładkach pediatrycznych/neonatologicznych”

Czy Zamawiający dopuści defibrylator umożliwiający automatyczny wydruk po każdej defibrylacji, obejmujący dane pacjenta, parametry życiowe oraz krzywą EKG bez względu rodzaj zastosowanych łyżek?

Pragniemy zwrócić uwagę, że proponowane, przez nas rozwiązanie sprowadza się do tego samego efektu, a jedynie jest realizowane w inny- podobny sposób. Automatyczny wydruk pozwala obsługującemu defibrylator na brak konieczności pamiętania o wciśnięciu konkretnego przycisku i skoncentrowaniu się na pacjencie.”

ODP.: **Zgodnie z SWZ.**

Pytanie 6. dotyczy pozycji „ Częstość stymulacji min. 40-170 impulsów/minutę”

Zwracamy się z prośbą o wyrażenie zgody na zaoferowanie defibrylatora Corpuls 3 dokonującego nieinwazyjnej stymulacji w tryba fix oraz demand w zakresie od 30 do 150 imp/ min oraz w trybie overdrive od 30 do 300 imp/ min. Pragniemy zwrócić uwagę, że stymulacja pacjenta z bradykardią do wartości 150 ud/ min jest już wartością bardzo dużą i według naszej wiedzy nie ma uzasadnionego medycznego powodu by przekraczać tą wartość.

ODP.: **Zgodnie z SWZ.**



Pytanie 7. dotyczy pozycji „Regulacja prądu stymulacji min. 0-170 mA”

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie defibrylatora umożliwiającego stymulację o natężeniu od 0 do 150mA.

Powyższe wynika z faktu, że podobnie jak w przypadku defibrylacji istotny jest kształt krzywej stymulacji oraz czas jej trwania. Oferowany defibrylator wykorzystuje niższe natężenia, dzięki czemu nie zmniejsza ryzyka uszkodzeń mięśnia sercowego podczas procedur elektroterapii.

ODP.: **Zgodnie z SWZ.**

Pytanie 8. dotyczy pozycji „Alarmy częstości akcji serca z funkcją wyciszenia do 15 minut bez możliwości wyłączenia systemu alarmowego z poziomu użytkownika”

Zwracamy się z prośbą o rezygnację z powyższego wymogu z racji bezpieczeństwa pacjentów. Alarmy mają na celu zwrócić naszą uwagę, na zmiany które się dokonują w danej chwili. Ma to ogromne i szczególne znaczenie w przypadku urządzeń medycznych, które mają na celu poinformować na o stanie naszego pacjenta. Jednym z takich alarmów będą właśnie alarmy dotyczące akcji serca- wyciszenie alarmu na czas do 15 min może skutkować pominięciem alarmu informującego o pogarszającym się stanie naszego pacjenta. W Związku z powyższym wnosimy o rezygnację z powyższego punktu lub zmianę czas zawieszenia alarmu do 120 sekund.

ODP.: **Zgodnie z SWZ.**

Pytanie 9. dotyczy pozycji „ Zakres pomiaru tętna od 25-250 u/min”

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie na zasadzie równoważności defibrylatora umożliwiającego monitorowanie tętna za pomocą technologii Masimo Rainbow set w zakresie od 25- 240 ud/ min. Proponowana przez nas technologia jest technologią dostępną dla wszystkich wiodących w Polsce marek defibrylatorów klasy ambulansowej takich jak Corpuls 3, Lifepak15, Zoll Advanced X series.

ODP.: **Zgodnie z SWZ.**

Pytanie 10. dotyczy pozycji „ Zakres wzmocnienia sygnału EKG min. od 0,5 do 4cm/Mv, min. 7 poziomów wzmocnienia”

Czy Zamawiający wyraz zgodę na zaoferowanie defibrylatora oferującego wzmocnienie sygnału EKG na poziomach 0,25x, 0,5x, 1x, 2x oraz tryb auto, który dostosowuje wielkość krzywej EKG tak by zapis EKG o największej amplitudzie zajmował 50% miejsca dostępnego na ekranie ?

ODP.: **Zgodnie z SWZ.**

Pytanie 11. dotyczy pozycji „ Pamięć wewnętrzna wszystkich rejestrowanych danych”

Czy Zamawiający celem zwiększenia konkurencyjności postępowania dopuści urządzenie umożliwiające zapis rejestrowanych danych po przez wbudowany napęd pamięci przenośnej w postaci karty CF o pojemności 2 GB?

ODP.: **Zgodnie z SWZ.**

Pytanie 12. dotyczy pozycji "Bezpieczna, szyfrowana transmisja wybranych lub wszystkich danych przez wbudowany lub zewnętrzny modem GSM do min. pięciu pracowni kardiologii na terenie woj. Pomorskiego. Transmisja musi działać na dzień składania oferty. Zamawiający zastrzega sobie możliwość weryfikacji ww. informacji.”

Zwracamy się z pytaniem czy oferowana transmisja ma być bezpłatna zarówno dla nadawcy teletransmisji (Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Stacja Pogotowia Ratunkowego w



Gdańsk) oraz dla odbiorcy teletransmisji (min. pięciu pracowni kardiologii na terenie woj. Pomorskiego.)

Dodatkowo pragniemy dopytać czy oferowana teletransmisja (z racji przesyłu danych pacjenta) ma być zgodna z wymaganiami o ochronie danych osobowych- to znaczy uniemożliwiająca odczyt tych danych przez dostawcę, producenta lub inny podmiot dostarczający technologię lub elementy niezbędne do wykonania takiej procedur?

ODP.: **Zgodnie z SWZ.**

Pytanie 13. Aby klimatyzacja pracowała oddzielnie, czyli niezależnie Dla kabiny kierowcy i przedziału medycznego nie wystarczy zastosować tylko dwóch parowników ale konieczne jest zastosowanie również dwóch sprężarek. To wypełnia w całości zamierzenie Zamawiającego o oddzielnych klimatyzacjach. Prosimy Zamawiającego o dodanie w celu doprecyzowania wymogu drugiej sprężarki klimatyzacji.

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

Pytanie 14. Zamawiający wymaga foteli z podłokietnikami czy oznacza to, że każdy z nich powinien posiadać po dwa podłokietniki?

ODP.: **Zamawiający wymaga jednego podłokietnika na jeden fotel od strony wewnętrznej.**

Pytanie 15. Istotą działania klimatyzacji w ambulansie jest zapewnienie odpowiednich warunków termicznych w przedziale medycznym (zapewnia to wskazany w pytaniu nr 1 system dwusprężarkowy) i tu jej automatyka jest jak najbardziej wskazana bez względu na zastosowaną klimatyzację w pojeździe bazowym. Bez względu na to czy klimatyzacja fabryczna będzie automatyczna czy półautomatyczna nie ma to wpływu na utrzymywanie odpowiedniej temperatury w przedziale medycznym. Dlatego prosimy Zamawiającego aby na zasadzie równoważności dopuścił klimatyzację półautomatyczną fabryczną w pojeździe bazowym.

ODP.: **Zgodnie z SWZ.**

Pytanie 16. Zamawiający wymaga jedynie niezależnego ogrzewania typu powietrznego, które to ogrzewanie ogrzewa na postoju tylko przedział medyczny i jest stosowane ze względu na ograniczoną ładowność tylko w ambulansach o DMC do 3,5 tony. W przypadku ambulansów o DMC powyżej 3,5 tony stosuje się system ogrzewania niezależny od pracy silnika typu wodnego, gwarantujący zarówno ogrzanie przedziału medycznego jak i kabiny kierowcy na postoju ale też podczas jazdy poprzez nagrzewnicę wodną a ponadto ogrzanie silnika przed rozruchem co w sposób ewidentny przyczynia się do jego ochrony podczas pracy w niskich temperaturach. W związku z tym prosimy Zamawiającego o uzupełnienie systemu ogrzewania ambulansu o DMC powyżej 3,5 tony o wodne ogrzewania niezależne od pracy silnika o mocy min. 5 kW połączone z nagrzewnicą wodną o mocy min. 5 kW.

ODP.: **Zamawiający wymaga wodnego ogrzewania niezależnego od pracy silnika o mocy min. 5 kW połączonego z nagrzewnicą wodną o mocy min. 5 kW.**

Pytanie 17. Opisana w SWZ dachowa sygnalizacja uprzywilejowana wskazuje na rozwiązania stosowane tylko przez jednego producenta i w ten sposób zapisy takie ograniczają do jednego grono potencjalnych Wykonawców. Zadaniem sygnalizacji uprzywilejowanej jest zapewnienie ambulansowi odpowiedniej widzialności i słyszalności na drodze bez względu na zastosowane rozwiązania oparte na zintegrowanych z dachem systemach czy nisko profilowych belkach zespolonych. W związku z tym prosimy Zamawiającego o dopuszczenie na zasadzie równoważności poniższych rozwiązań: „W przedniej części dachu nisko profilowa belka zespolona typu LED, wyposażona w dwa reflektory typu



LED do oświetlania przedpoła pojazdu oraz w tylnej części dachu nisko profilowa belka zespolona typu LED, wyposażona w dwa reflektory typu LED do oświetlania pola za pojazdem”.

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

Pytanie 18. Zamawiający jako kryterium oceny ofert punktował będzie sposób przesuwu fotela u wezłowania noszy a nie samą funkcję jego przesuwu. Opisany sposób realizacji funkcji przesuwu tego fotela ponownie wskazuje tylko na rozwiązanie tylko jednego wykonawcy co w sposób jednoznaczny ogranicza grono potencjalnych Wykonawców co absolutnie nie leży w interesie Zamawiającego. Istotą funkcjonalności fotela u wezłowania noszy jest możliwość jego przesuwu a nie sposób w jaki się to realizuje. Na rynku jest kilka innych rozwiązań/sposobów na przesuwanie fotela u wezłowania noszy. Jest on realizowany elektrycznie za pomocą przycisku na ścianie działowej, jest realizowany w sposób mechaniczny poprzez zwolnienie blokady przy fotelu. Prosimy Zamawiającego o punktowanie funkcjonalności czyli możliwości przesuwania fotela a nie sposobu w jaki ta funkcja jest realizowana i w związku z tym dopuszczenie innego rozwiązania i zmianę zapisu parametru w sposób następujący: „Fotel u wezłowania noszy z możliwością przesuwu w kierunku od noszy do ściany działowej w zakresie zapewniającym prawidłowe korzystanie z fotela tj. zarówno zajęcie prawidłowej pozycji przy noszach, odsunięcie fotela od noszy w celu obejścia noszy jak i ustawienie fotela w pozycji ułatwiającej przejście z przedziału medycznego do kabiny kierowcy (zwolnienie przesuwu za pomocą przycisku przy fotelu oraz na ścianie działowej lub poprzez zwolnienie blokady przy fotelu).

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

Pytanie 19. Prosimy Zamawiającego aby na zasadzie równoważności dopuścił mocowanie deski pediatrycznej, kamizelki typu KED, , torba opatrunkowa w zewnętrznym schowku co zwiększa funkcjonalność w przedziale medycznym poprzez większą ilość miejsca.

ODP.: **Zamawiający dopuszcza.**

Pytanie 20. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie na zasadzie równoważności trzech paneli do mocowania sprzętu medycznego na lewej ścianie w tym dwóch przesuwanych na defibrylator i pompę oraz jednego stałego na wysokości głowy pacjenta przeznaczonych na respirator.

ODP.: **Zgodnie z SWZ.**

Pytanie 21. Prosimy Zamawiającego, aby na zasadzie równoważności dopuścił odczyt temperatury bezpośrednio na termoboxie zamiast na panelu.

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

Pytanie 22. Obecnie wymóg asystenta zmiany pasa ruchu jest stosowany obligatoryjnie ale jest możliwość jego dezaktywacji przed rozpoczęciem jazdy. W związku z tym prosimy o dopuszczenie takiego rozwiązania a ambulansie.

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

Pytanie 23. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie zewnętrznego stopnia mechanicznego, który jest zintegrowany z drzwiami przesuwymi i nie chowa się do tzw. kasety. Poprzez integrację z drzwiami nie ma niebezpieczeństwa, że stopień nie schowa się gdy drzwi zamkniemy i że nie wysunie się gdy drzwi otworzymy. Ponadto ze względu na mechaniczną konstrukcję pozbawiony jest takich elementów jak silnik, przekładnię czy instalację elektryczną, które to elementy są narażone na uszkodzenia zwłaszcza podczas złych warunków atmosferycznych zimą.

ODP.: **Zgodnie z SWZ.**



Termin składania ofert pozostaje bez zmian tj. 29-10-2024 godzina 10.00, otwarcie tego samego o godzinie 10.05 na platformie zakupowej Open Nexus.

ZATWIERDZAM,