

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

w postępowaniu prowadzonym w celu zawarcia umowy ramowej na dostawę samochodów sanitarnych jednonoszących

- 1) Przedmiotem zamówienia jest dostawa 80 szt. samochodów sanitarnych jednonoszących, zgodnych z wymaganiami opisanymi w załączniku nr 1 i 2 do opis przedmiotu zamówienia.
- 2) Oferowany samochód sanitarny jednonoszący ma być przeznaczony do przewozu trzyosobowego zespołu ratownictwa medycznego oraz jednego pacjenta na noszach.
- 3) CPV – 34141620-2 pojazdy ratownicze.
- 4) Wymagania ogólne:
 - 4.1. Samochód typu Furgon zamknięty fabrycznie, nowy, częściowo przeszklony z matowymi szybami na wysokości 3/4, izolacja dźwiękowo - termiczną z możliwością ewakuacji pacjenta i personelu, oraz jasnym kolorem wnętrza.
 - 4.2. Przystosowany do ruchu prawostronnego – kierownica po lewej stronie.
 - 4.3. Fabrycznie nowy – data produkcji nie starszy niż 6 miesięcy przed podpisaniem umowy.
 - 4.4. Typ B – zabudowa nadwozia zgodnie z normą PN-EN 1789: 2021-02 dla pojazdów sanitarnych z tego typu.
 - 4.5. Kolor - nadwozie pomalowane farbą koloru zielonego spełniającą wymagania normy NO-80-A200:2014 „Farby specjalne do malowania maskującego. Wymagania i metody badań.”, zgodnie z NO-10-A800:2007 „Malowanie maskujące uzbrojenia i sprzętu wojskowego. Wymagania ogólne.” (rodzaj malowania – ochronne (MO)¹ zgodnie z definicją zawartą w części 2 pkt. 2.4). Elementy podwozia (w tym elementy osprzętu, zderzaków, kół pojazdu oraz układu przeniesienia napędu) lub elementy fabryczne wykonane z tworzyw sztucznych w kolorze ciemnozielonym z palety kolorów RAL lub w kolorze czarnym nie muszą być przemalowywane. Wymóg wyłączony z wymogu zgodności z normą PN EN 1789.
 - 4.6. Oznakowanie obiektu medycznego znakiem genewskim zgodnie z NO-02-A032 oraz możliwością maskowania znaku genewskiego.

¹ Do malowania ochronnego powinna być zastosowana farba o charakterystyce spektralnej dostosowanej do tła otaczającego terenu. Może to być farba koloru ciemnozielonego, wchodząca w skład zestawu farb do malowania deformującego.

- 4.7. Wszystkie układy zestawu całkowicie napełnione, umożliwiające jego eksploatację, bezpośrednio po przekazaniu do użytkowników.
- 4.8. Odbiór pojazdu w siedzibie Zamawiającego.
- 4.9. Oferent przeprowadzi szkolenie z zakresu obsługi i użytkowania pojazdu oraz wyposażenia medycznego, stanowiącego element przedmiotu zamówienia, z wytypowanymi osobami w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Termin i ilość osób zostaną uzgodnione przed rozpoczęciem przekazywania pojazdów.
- 4.10. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić przeprowadzenie dodatkowych szkoleń specjalistycznych na koszt SZ RP w okresie pogwarancyjnym, zgodnie z zapotrzebowaniem zgłoszonym przez gestora SpW lub użytkownika SpW, na podstawie oddzielnie zawartych umów w tym zakresie.
- 4.11. Całkowita wysokość pojazdu z zabudową specjalną pojazdu powinna wynosić max. 3000 mm (do powyższej wartości nie wliczają się anteny elastyczne).

5. Elementy samochodu sanitarnego jednoosobowego:

- I. nadwozie,
 - II. przedział medyczny,
 - III. kabina kierowcy
 - IV. silnik
 - V. zespół przeniesienia napędu
 - VI. zawieszenie
 - VII. układ hamulcowy, kierowniczy i koła
 - VIII. wyposażenie w środki łączności
 - IX. dodatkowe wyposażenie specjalne
 - X. instalacja elektryczna
 - XI. przedział medyczny – wyposażenie medyczne:
 - 1) nosze główne – 1 szt.
 - 2) transporter noszy – 1 szt.
 - 3) krzeselko kardiologiczne – 1 szt.
 - 4) defibrylator – 1 szt.
 - 5) ssak elektryczny akumulatorowy przenośny – 1 szt.
 - 6) materac próżniowy dla dorosłych medyczny – 1 szt.
 - 7) respirator – 1 szt.
 - 8) przenośny zestaw tlenowy do respiratora transportowego – 1 szt.
 - 9) przenośne urządzenie do odsysania (ssak ręczny) – 1 szt.
 - 10) worki samorozprężalne – 1 szt.
 - 11) nosze podbierające – 1 szt.
 - 12) nosze miękkie typu płachtowego – 1 szt.
 - 13) zestaw unieruchamiający do złamań – 1 szt.
 - 14) zestaw unieruchamiający górny szyjny odcinek kręgosłupa (zestaw kołnierzy szyjnych) – musi zawierać 3 kołnierze:
 - w rozmiarze S 1 sztuka
 - w rozmiarze M 1 sztuka
 - w rozmiarze L 1 sztuka
- gwarancja min. 2 lata.

- 15) urządzenie do ewakuacji (kamizelka – krótkie unieruchomienie kręgosłupa) – 1 szt.
- 16) deska ortopedyczna dla dorosłych z unieruchomieniem głowy i pasami – 1 szt.
- 17) aparat do pomiaru ciśnienia krwi – 1 szt.
- 18) termometr – 1 szt.
- 19) urządzenie do oznaczania glukozy we krwi – 1 szt.
- 20) latarka diagnostyczna LED – 1 szt.
- 21) worki na wymiociny – 5 szt.
- 22) pojemnik na mocz (nie szklany, z możliwością przypinania do noszy) – 1 szt.
- 23) pojemnik na zużyte materiały ostre – 1 szt.
- 24) worki na odpady medyczne (kolor czerwony, pojemność 15-30 l) – 10 szt.
- 25) rękawiczki ochronne sterylne rozmiar L – 5 par
- 26) rękawiczki ochronne nitylowe jednorazowe niesterylne rozmiar L – 100 par.
- 27) latarka czołowa – 1 szt.
- 28) zestaw TRIAGE – 1 kpl.
- 29) gogle ochronne – 4 szt.

6. Pojazdy muszą spełniać wymagania określone w następujących aktach prawnych:

- ustawie z dnia 20.06.1997 r. „Prawo o ruchu drogowym” z późn. zm.;
- rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia;
- rozporządzenia Ministra Obrony Narodowej z 23 maja 2012 r. w sprawie rejestracji pojazdów Sił Zbrojnych RP oraz pojazdów należących do obcych sił zbrojnych przebywających na terytorium RP na podstawie umów międzynarodowych;
- decyzji nr 3/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 3 stycznia 2014 r. w sprawie wytycznych określających wymagania w zakresie znakowania kodem kreskowym wyrobów dostarczanych do resortu obrony narodowej.

7. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do:

- a) zapewnienia terminowej realizacji dostawy.
- b) wykonania umowy zgodnie ze złożoną ofertą, z należytą starannością, z zasadami współczesnej wiedzy technicznej oraz obowiązującymi przepisami i normami.
- c) dostarczenia asortymentu dopuszczonego do obrotu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej oraz zapewnienia, że sprzedawany asortyment jest wolny od jakichkolwiek wad, jest zgodny z wymaganiami eksploatacyjno-technicznymi stanowiącymi załącznik nr 1 i 2 do opisu przedmiotu zamówienia,
- d) dostarczenia asortymentu zgodnego z klauzulą jakościową nr stanowiącą załącznik nr.... do umowy. Procesu nadzorowania jakości umowy, zgodnie z systemem zapewnienia jakości dokona w imieniu Zamawiającego właściwe do siedziby Wykonawcy RPW. (Wykonawca zostanie poinformowany o wyznaczonym RPW po podpisaniu umowy). Wykonawca jest zobowiązany powiadomić RPW o gotowości do weryfikacji zgodności przedmiotu umowy na co najmniej 5 dni przed jego planowanym terminem. Wykonawca potwierdzi, że wyrób spełnia wymagania

umowy dostarczając z wyrobem świadectwo zgodności wystawione i podpisane przez wykonawcę oraz akceptowane podpisem przedstawiciela wojskowego zgodnie z klauzulą jakościową stanowiącą załącznik do umowy.

8. Sposób realizacji dostawy:

- 8.1. Przedmiot umowy, Wykonawca dostarczy do Zamawiającego asortyment na adres: Wojskowy Ośrodek Farmacji i Techniki Medycznej, ul. Wojska Polskiego 57, 05-430 Celestynów.
- 8.2. Termin realizacji dostawy (uzgodniony pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym) obejmować będzie również weryfikację zgodności przedmiotu zamówienia przez wskazane przez Zamawiającego Rejonowe Przedstawicielstwo Wojskowe, w obecności przedstawiciela Zamawiającego. Weryfikacja zgodności będzie odbywała się według wymogów klauzul jakościowych, stanowiących załącznik do umowy.
- 8.3. Dostarczenie przedmiotu umowy odbędzie się transportem spełniającym warunki określone w wymaganiach producenta w zakresie przechowywania i transportu danego asortymentu.
- 8.4. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia wraz z przedmiotem umowy dokumentów potwierdzających gwarancję producenta, instrukcje zastosowania w języku polskim, protokół zdawczo-odbiorczy i depozytowy oraz fakturę VAT. Bez dostarczenia niezbędnej dokumentacji towar nie zostanie przyjęty.
- 8.5. Tryb i zasady odbioru wojskowego:
 - a) Wykonawca na 10 dni przed terminem gotowości wyrobu do weryfikacji zgodności przedmiotu umowy powiadomi pisemnie o gotowości do odbioru wojskowego RPW, ul. oraz Zamawiającego;
 - b) w uzgodnionym terminie, przedstawiciel RPW, w obecności przedstawiciela Zamawiającego dokona weryfikacji zgodności przedmiotu umowy i sporządzi z tego „Świadectwo zgodności”, które podpisane zostanie przez przedstawiciela RPW oraz Wykonawcę;
 - c) miejscem weryfikacji wyrobu jest siedziba Wykonawcy lub miejsce przez niego wskazane;
 - d) w przypadku jakichkolwiek uwag przedstawiciela RPW w trakcie procesu nadzorowania przedmiot umowy uważa się za nieprzyjęty. W takiej sytuacji zostanie sporządzony raport niezgodności jakościowych (zał. nr 4 do procedury wykonawczej PO 2) zawierający wszystkie uwagi i niedociągnięcia, podpisany przez Wykonawcę i przedstawiciela RPW. W raporcie należy uwzględnić termin usunięcia usterek oraz ponowny termin weryfikacji przedmiotu umowy.
 - e) Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia przedmiotu umowy zgodnego z wymaganiami w ciągu 10 dni od dnia sporządzenia protokołu, o którym mowa w pkt. 4.
 - f) po ponownym przedstawieniu przez Wykonawcę przedmiotu umowy zgodnego z wymaganiami SIWZ, z Wymaganiami Eksploatacyjno – Technicznymi oraz ze złożoną ofertą, zostanie sporządzony Świadectwo zgodności, o którym mowa w pkt. 5.

Wszystkie wymagania jakościowe umowy podlegają procesowi nadzorowania jakości, w formie weryfikacji zgodności, realizowanej przez RPW, zgodnie z wymaganiami klauzul jakościowych, stanowiących załączniki nr do umowy.

9. Tryb i zasady odbioru przedmiotu umowy:

- 9.1. Po podpisaniu protokołu świadectwa zgodności, Wykonawca, na minimum 5 dni kalendarzowych przed planowaną dostawą, powiadomi o tym fakcie Zamawiającego pisemnie - pocztą, kurier, drogą mailową lub faksem.
- 9.2. Dostawa przedmiotu umowy zrealizowana zostanie w dzień roboczy (tj. od poniedziałku do piątku) w godzinach 8:00 – 13:00.
- 9.3. Dostarczenie przedmiotu umowy odbywać się będzie transportem spełniającym warunki określone w wymaganiach producenta dla przechowywania i transportu danego asortymentu.
- 9.4. Wykonawca dostarczy z przedmiotem umowy ulotki w języku polskim zawierające wszystkie niezbędne dla bezpośredniego użytkownika informacje o asortymencie, w tym o sposobie jego przechowywania.
- 9.5. Upoważnione osoby ze strony Zamawiającego, dokonają odbioru dostarczonego przez Wykonawcę przedmiotu umowy w ten sposób, że po sprawdzeniu go pod względem ilościowym, jakościowym i dokumentacyjnym, strony sporządzą i podpiszą „Protokół zdawczo -odbiorczy”.
- 9.6. Zamawiający może odmówić odbioru asortymentu w przypadku: gdy będzie niezgodny z opisem przedmiotu zamówienia lub będzie niezgodny z nazwą oferowanego asortymentu, będzie w stanie niekompletnym, wadliwy, termin ważności niezgodny z terminem określonym przez Zamawiającego, bądź stan techniczny ich zewnętrznych opakowań będzie wskazywał na ich uszkodzenie. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć towar należycie opakowany i zabezpieczony przed uszkodzeniami mechanicznymi.
- 9.7. Wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwego asortymentu w ciągu 5 dni od dnia sporządzenia protokołu.

10. Części zamienne i zestawy obsługowe.

10.1 Wykonawca jest zobowiązany przedstawić wykaz rekomendowanego wyposażenia obsługowo-naprawczego, zestawów części zamiennych oraz zestawów TŚM i materiałów eksploatacyjnych, który powinien obejmować następujące obszary oraz spełniać następujące uwarunkowania:

- a) aparatura kontrolno-pomiarową i wyposażenie warsztatowe niezbędne do realizacji obsługiwań i napraw
- b) kompletacja zestawów do obsługiwań SpW, tj. Zestaw Obsługowy (ZO) przeznaczony do wykonywania, zgodnie z wymaganiami wykonawcy, obsługiwań jednego samochodu sanitarnego w ramach określonego przedziału czasowego (np. 6 miesięcy, 12 miesięcy lub innego okresu), lub uzależnionego od okresu użytkowania samochodu sanitarnego i jego przebiegu. Jeżeli kolejne obsługiwanie różnią się zakresem wykonywanych czynności (np. przemienności obsługiwań podstawowego i poszerzonego) wtedy wykonawca jest zobowiązany przedstawić oddzielną kompletację ZO dla poszczególnych obsługiwań. ZO powinien zawierać

części zamienne i materiały jednorazowego użytku bez smarów i płynów eksploatacyjnych.

10.2 W ramach dostawy Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć niezbędne przenośne zestawy diagnostyczne z komputerem przenośnym - zawierające oprogramowanie diagnostyczne oraz oprzyrządowanie (komputer, złącza, przewody łączące itp.) zapewniające podłączenie komputera (przrządu) diagnostycznego systemu pokładowego i wykonanie pomiarów – w ilości co najmniej 7 kpl. z wyliczeniem:

- a. 2 kpl. – brem Brygady Logistycznej;
- b. 4 kpl. – RWT/WT Regionalnej Bazy Logistycznej;
- c. 1 kpl. – CSLog Grudziądz.

Dostarczone oprogramowanie diagnostyczne musi być wyrobem licencjonowanym, pochodzić z legalnego źródła i posiadać bezterminowy okres ważności użytkowanej licencji. Użytkowanie oprogramowania nie może być uzależnione od ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek opłat dodatkowych (np. abonamentowych, licencyjnych, aktualizacyjnych itp.).

10.3. Wykonawca w ramach oferty jest zobowiązany dostarczyć wykazy części zamiennych, materiałów eksploatacyjnych oraz wyrobów, niezbędnych podczas eksploatacji samochodu sanitarnego. Wykaz ma zawierać informacje o NSN (NATO Stock Number) dla wyrobów już skodyfikowanych zgodnie z systemem kodyfikacyjnym NATO NCS.

10.4. Wszystkie samochody sanitarne muszą być zunifikowane pod względem elementów składowych, sprzętu, wyposażenia oraz przyłączy instalacji elektrycznej. Powyższe musi zapewnić możliwość wymiany zespołów, elementów składowych z zespołami i elementami samochodów ogólnego przeznaczenia.

10.5. Samochód sanitarny ma być przystosowany do eksploatacji z użyciem środków konserwujących, materiałów i płynów specjalnych spełniających Normy Obronne.

10.6. Elementy sterujące pracą urządzeń związanych z przygotowaniem samochodu sanitarnego do pracy muszą umożliwiać posługiwanie się nimi w rękawicach zimowych, a także w indywidualnych środkach ochrony przed skażeniami (np. odzieży filtracyjnej FOO-1 nr IM-WP/68 430180).

10.7. Dostawca zestawu zapewnia dostawy części zamiennych przez okres 10 lat po zakończeniu produkcji wyrobu finalnego.

11. Wymagania dotyczące dokumentacji technicznej:

11.1. Dokumentacja techniczna (DT) musi zawierać wszystkie niezbędne informacje dotyczące przeznaczenia, budowy, zasad działania, ukończenia, konfiguracji, integracji oraz odbioru i użytkowania SpW.

11.2. W skład dokumentacji technicznej, opracowanej na podstawie „Instrukcji w sprawie zarządzania dokumentacją techniczną Uzbrojenia i Sprzętu Wojskowego” oraz „Instrukcji w sprawie określania wymagań na dokumentację techniczną uzbrojenia i sprzętu wojskowego” wprowadzonych do stosowania w Siłach Zbrojnych RP Decyzją Nr 349/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 20 września 2011 roku (Dz.Urz. MON Nr 19, poz. 287) muszą wchodzić:

- a) Warunki Techniczne (WT);
 - b) Warunki Utylizacji (WU);
 - c) Instrukcja Użytkowania (IU);
 - d) Książka Urządzenia (KU);
 - e) Program Szkolenia Personelu Użytkującego i Naprawiającego SpW (PSP);
 - f) Kryteria Wyszukania Obsług i Zespołów Naprawczych (KWOZN);
 - g) Instrukcja Obsługi Technicznego (IOT);
Instrukcja Naprawy (IN);
 - h) Dokumentacja Techniczna Aparatury Kontrolno-Pomiarowej (DT AKP)
 - i) Katalog Części Zamiennych (KCzZ);
 - j) Wykaz Zestawów Części Zamiennych (WZCzZ);
 - k) Wykaz Przedmiotów i Substancji (WPiS), które objęte są szczególnymi unormowaniami (jeżeli takie występują) dot. szeroko rozumianego obrotu.
- 11.3. Przed przekazaniem pojazdów Zamawiającemu Wykonawca jest zobowiązany dokumentację techniczną dostarczyć do Szefostwa Służby Zdrowia Inspektoratu Wsparcia SZ w formie wydruku i na płycie CD.
- 11.4. Dokumentacja pojazdu musi zawierać informację dotyczące czynności niezbędnych do przygotowania pojazdu do transportu lotniczego zgodnie z zapisami instrukcji „Instrukcja o przewozach wojsk oraz uzbrojenia sprzętu wojskowego transportem lotniczym” DD/4.4.2 A.
- 11.5. Dokumentacja pojazdu musi zawierać informację dotyczące czynności niezbędnych do przygotowania pojazdu do transportu morskiego zgodnie z zapisami instrukcji „Zasady przewozu wojsk oraz środków zaopatrzenia transportem morskim” DU-4.4.3(B).
- 11.6. Dokumentacja pojazdu musi zawierać informację dotyczące czynności niezbędnych do przygotowania pojazdu do transportu kolejowego zgodnie z zapisami instrukcji „Zasady przewozu wojsk transportem kolejowym” DU-4.4.1 (B).
- 11.7. Dokumentacja użytkownika musi zawierać wykonaną „kartę szkicownika” określającą warunki przewozu SpW transportem kolejowym wg warunków podanych w STANAG 2468 (edycja 2) z 2011 r. „Techniczne aspekty transportu sprzętu wojskowego koleją”.
- 11.8. Przy przekazywaniu ambulansu dostarczyć Zamawiającemu świadectwo homologacji na samochód skompletowany- specjalny sanitarny lub certyfikat jednostki notyfikowanej, potwierdzający pozytywnie przeprowadzone testy zderzeniowe nadwozia (zgodnie z normą PN-EN 1789: 2021-02, PN-EN 1865-3+A1 2015 lub równoważnych) wymagane przy dostawie samochodu. Wszystkie dokumenty umożliwiające rejestrację ambulansu.
- 11.9. Ważna homologacja ambulansu w Polsce.
- 11.10. Przed przekazaniem pojazdów Zamawiającemu Wykonawca jest zobowiązany dodatkowo dostarczyć do Szefostwa Służby Zdrowia Inspektoratu Wsparcia SZ w formie wydruku i na płycie CD:
- a) odpis lub wyciąg ze świadectwa homologacji lub świadectwa zgodności WE - zdjęcia pojazdów w rzutach /przód, tył, przód-lewy bok/

- b) wykaz czynności obsługowych realizowanych w ramach planowych przeglądów technicznych pojazdów oraz części zamiennych i środków materiałowych w tym mps niezbędnych do ich wykonania;
- c) wypełnioną kartę informacją;
- d) wypełnioną kartę certyfikacyjną sprzętu do transportu powietrznego USAF stanowiącą załącznik do OPZ;
- e) kartę gwarancyjną pojazdu;
- f) wykaz przyrządów pomiarowych wraz z częstotliwością ich kontroli metrologicznej (Instrukcja o działalności metrologicznej w resorcie obrony narodowej ZM-01, stanowiąca załącznik do decyzji nr 2/Spec.WCM MON z 15.12.2016 r.)

11.11. Przy dostawie asortymentu stanowiącego przedmiot umowy należy przekazać odbiorcy końcowemu:

- a) kartę pojazdu,
- b) wyciąg ze świadectwa homologacji,
- c) instrukcję obsługi pojazdu,
- d) książkę obsług (przebiegów) pojazdu,
- e) instrukcję obsługi centralnego zamka (oraz immobilizera i auto alarmu, jeżeli są zamontowane i nie są opisane w instrukcji pojazdu),
- f) kartę gwarancyjną pojazdu,
- g) kartę gwarancyjną auto alarmu,
- h) kartę gwarancyjną centralnego zamka.

11.12. Dokumentacja techniczna musi być wykonana w wersji elektronicznej (dwa formaty: edytowalny i nieedytowalny) oraz w wersji papierowej.

11.13. Dokumentacja Techniczna musi być wykonana w jednym egz. opatrzonym napisem „ORYGINAŁ” przy zachowaniu nw. wymagań:

- a) format dokumentacji:
 - część opisowa – arkusze A4 (druk jednostronny),
 - rysunki konstrukcyjne – A4 do A3 (w wyjątkowych wypadkach do A2, np. rysunki złożeniowe);
- b) jakość papieru – niskiej kwasowości pożądaną bezkwasową wg. ISO 9706
- c) oprawa:
 - pudła archiwizacyjne lub wiązane teczki aktowe o grubości nieprzekraczającej 5 cm, przy czym jeżeli grubość teczki przekracza 5 cm, należy teczkę podzielić na tomy;
- d) sposób łączenia:
 - luźno (przy wykorzystaniu opasek scalających dokument i jednocześnie uniemożliwiających jego przypadkową defragmentację)

- zaleca się, aby opaski wykonane były z materiału umożliwiającego wielokrotne wyjmowanie dokumentu,
 - za pomocą wążów archiwizacyjnych;
- e) kolor okładek: czarny, szary, ciemnozielony lub ciemnoniebieski
- f) układ strony:
- marginesy: góra 20mm, dół 20mm, lewy 30mm, prawy 10mm;
 - ostępy: do 1,5 cm;
 - czcionka Arial lub Times New Roman;
 - tekst zwykły: rozmiar 12;
 - tytuł: rozmiar 14 i więcej „bold”;
 - dokument ma mieć jednoznaczną numerację stron.

11.14. Dokumentacja techniczna musi być wykonana zgodnie z zasadami określonymi w załączniku nr 1 do decyzji nr 349/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 20 września 2011 r. w sprawie wprowadzenia "Instrukcji w sprawie zarządzania dokumentacją techniczną Uzbrojenia i Sprzętu Wojskowego" oraz "Instrukcji w sprawie określenia wymagań na dokumentację techniczną Uzbrojenia i Sprzętu Wojskowego".

11.15. Dokumentację techniczną pojazdu oraz urządzeń medycznych wraz z wykazem numerów rejestracyjnych pojazdów oraz ich numerami VIN, które przekazano odbiorcom przesłać na nośniku elektronicznym (CD/DVD) oraz w formie papierowej do:

- Zarządu Wojskowej Służby Zdrowia Inspektoratu Rodzajów Wojsk Dowództwa Generalnego Rodzajów Sił Zbrojnych z siedzibą w Warszawie, ul. Leskiego 7, 00-909 Warszawa
- Szefostwa Wojskowej Służby Zdrowia Inspektoratu Wsparcia Sił Zbrojnych z siedzibą w Bydgoszczy, ul. Dwernickiego 1, 85-915 Bydgoszcz;

11.16. Dla sprzętu medycznego stanowiącego wyposażenie pojazdu sanitarnego jednonoszonego przedstawić certyfikaty zgodności z normami PN-EN przywołanymi w opisie przedmiotu zamówienia.

11.17. Wraz z przekazaniem sprzętu, Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu wszystkie dokumenty związane z urządzeniem, w dwóch egzemplarzach w tym:

- a) instrukcję obsługi i użytkowania w języku polskim w formie papierowej i elektronicznej,
- b) skróconą wersję instrukcji obsługi i BHP w formie zalaminowanej (jeżeli Wykonawca posiada),
- c) instrukcje serwisowe,
- d) karty gwarancyjne,
- e) paszport techniczny,
- f) wykaz punktów serwisowych oraz wykaz dostawców części zamiennych zgodnie z art. 90 ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 211) – jeżeli dotyczy,

- g) kopie dokumentów wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginału w języku obcym: Certyfikat CE (jeżeli dotyczy), Deklarację Zgodności – wystawioną przez producenta, kopię zgłoszenia/powiadomienia dokonania zgłoszenia/powiadomienia o wyrobie do Prezesa Urzędu na podstawie art. 58 ustawy o wyrobach medycznych (jeżeli dotyczy)
- h) harmonogram (częstotliwość) poszczególnych przeglądów oraz prac konserwacyjnych wraz ze szczegółowym wykazem czynności wykonywanych podczas przeglądów urządzenia, zgodnych z zaleceniami producenta, w tym wykaz części serwisowych zalecanych przez Producenta sprzętu do wymiany podczas przeglądu okresowego, instrukcji serwisowej oraz kodów serwisowych,
- i) wykaz narzędzi serwisowych, przyrządów pomiarowych, które są wymagane do wykonania napraw i przeglądów technicznych,
- j) wykaz haseł serwisowych,
- k) schematów, rysunków technicznych, mechanizmów i podzespołów, z których składa się urządzenie, w tym schematy elektryczne, pneumatyczne, hydrauliczne,
- l) wykazów elementów, z których składa się urządzenie wraz z numerami katalogowymi.
- m) w zakresie wyrobów medycznych dla których wymagana jest aktualizacja oprogramowania, nieodpłatny dostęp do wymaganego oprogramowania (upgrade'ów firmware'ów, software'ów, hardware'ów).

Zamawiający jako hasła umożliwiające serwisowanie rozumie aktualne kody, hasła serwisowe, w tym wszelkiego rodzaju zabezpieczenia, „klucze” softwarowe, hardwarowe, umożliwiające przeprowadzenie pełnej obsługi serwisowej tj. między innymi kalibrację, diagnostykę serwisową wszystkich podzespołów i elementów wykonanie upgrade'ów firmware'ów, software'ów, hardware'ów, wgląd do logów zdarzeń; możliwość zmiany funkcji urządzenia i wykonania testów diagnostycznych.

Zamawiający jako instrukcję serwisową rozumie jako instrukcję dla dostarczanego urządzenia w zakresie: - transportu, instalacji, dezinstalacji, dekontaminacji, kalibracji, napraw, przeglądów.

12. Wymagania dotyczące gwarancji i serwisu:

- 12.1. Wykonawca ma obowiązek zapewnić naprawę gwarancyjną samochodów sanitarnych na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w terminie do 14 dni od pozytywnego rozpatrzenia protokołu reklamacji oraz w terminie do 21 dni od pozytywnego rozpatrzenia protokołu reklamacji na terenie UE. Poza terenem krajów UE naprawa będzie realizowana w terminie 30 dni od pozytywnego rozpatrzenia protokołu reklamacji. Wykonawca może odmówić realizacji naprawy gwarancyjnej na terenie państwa, do którego Ministerstwo Spraw Zagranicznych uznaje wyjazdy za niebezpieczne. W takim wypadku naprawa gwarancyjna może być realizowana przez wskazany serwis na terenie kraju, w którym przedmiot umowy jest

użytkowany lub poprzez wyszkolonego i uprawnionego przez producenta, wytypowanego przedstawiciela (przedstawicieli) resortu obrony narodowej, Koszty związane z jego (ich) przygotowaniem oraz koszty wyposażenia (narzędzia, części zamienne i materiały eksploatacyjne) pokrywa Wykonawca.

- 12.2. Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego serwisowania pojazdu w okresie gwarancyjnym (poprzez powyższy zapis należy rozumieć możliwość realizacji przedmiotowego wymagania w każdej ASO producenta pojazdu w Polsce). Bezpłatne serwisowanie, o którym mowa powyżej, obejmuje koszty wszystkich zużytych materiałów (w tym filtrów i płynów eksploatacyjnych), części (poza elementami, które podlegają zużyciu w czasie normalnej eksploatacji) oraz koszty robocizny poniesione w czasie realizacji planowych przeglądów technicznych, a także napraw, które nie wynikły z winy użytkownika, tj. eksploatacji pojazdu niezgodnie z zasadami określonymi w instrukcji obsługi lub książce gwarancyjnej.
- 12.3. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić dostępność technicznych środków materiałowych (TŚM) i materiałów eksploatacyjnych w deklarowanym okresie eksploatacji samochodów sanitarnych.
- 12.4. Autoryzowany serwis gwarancyjny na terenie Polski, oraz wykaz punktów serwisowych;
- 12.5. Wymiana sprzętu na nowy – na wniosek użytkownika po 3 nieskutecznych naprawach w okresie gwarancyjnym;
- 12.6. Gwarancja musi obejmować wszystkie elementy składowe samochodu sanitarnego, zarówno wyprodukowane i naprawiane przez Wykonawcę, jak również nabyte i naprawiane przez kooperantów.
- 12.7. Wymóg dotyczący pojazdu bazowego: Wykonawca gwarantuje autoryzowany serwis gwarancyjny na terenie Polski z przynajmniej jednym dostępnym autoryzowanym punktem serwisowym w każdym województwie, pozwalającym na wykonanie naprawy bieżącej pojazdu, załączyć wykaz autoryzowanych punktów serwisowych potwierdzonych producenta wraz z ofertą.
- 12.8. Gwarancja mechaniczna — min. 24 miesiące (bez limitu kilometrów).
- 12.9. Gwarancja na powłoki lakiernicze ambulansu — min. 36 miesięcy.
- 12.10. Gwarancja na perforację — min. 120 miesięcy.
- 12.11. Gwarancja na zabudowę medyczną — min. 24 miesiące.
- 12.12. Gwarancja na opony z zachowaniem zasady montażu opon wyprodukowanych w roku dostawy samochodu sanitarnego — min. 36 miesiące.
- 12.13. W okresie gwarancji koszty wymaganych przeglądów serwisowych wliczone w cenę oferty włącznie z materiałami eksploatacyjnymi.
- 12.14. Gwarancyjne, okresowe przeglądy techniczne mają być przeprowadzane w siedzibie użytkowników końcowych.

13. Dozór techniczny:

Zamontowane w samochodzie sanitarnym urządzenia podlegające dozorowi technicznemu muszą posiadać decyzję dopuszczającą je do eksploatacji, wystawioną przez właściwy organ dozoru technicznego. Dokumentacja techniczno-ruchowa tych urządzeń musi umożliwiać realizowanie czynności wymaganych w zakresie dozoru technicznego przez Wojskowy Dozór Techniczny (WDT).

14. Wymagania metrologiczne:

Wykonawca jest zobowiązany wyspecyfikować sprzęt i wyposażenie wchodzące w skład SpW podlegający kontroli metrologicznej oraz dostarczyć go wraz ze świadectwami wzorcowania/kalibracji z akredytowanego laboratorium wzorcującego zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17025 lub podmiotów upoważnionych w myśl zapisów art. 90 ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. Urz. z 2010 r. Nr 107, poz. 679 z późn. zm.).

15. Ochrona środowiska:

Konstrukcja pojazdu ma zapewnić podczas wycofywania go z użycia, ponowne wykorzystanie części i odzysk surowców w ilości stanowiącej 85% średniej masy pojazdu.

16. Wymagania dotyczące bezpieczeństwa:

- 16.1. Wszystkie szyby pojazdów bezpieczne.
- 16.2. Konstrukcja zespołów i układów samochodu całkowicie eliminuje możliwość przedostawania się materiałów pędnych, smarów i cieczy roboczych do zespołów i elementów iskrzących lub mocno nagrzewających się.
- 16.3. Samochód wyposażony w gniazdo zasilania zewnętrznego z systemem uniemożliwiającym rozruch silnika przy podłączonym zasilaniu zewnętrznym.
- 16.4. Umieszczenie wylotu spalin z układu wydechowego silnika wykluczająca przedostawanie się gazów spalinowych do wnętrza nadwozia w stopniu przekraczającym dopuszczalne normy.

17. Wymagania w zakresie szkolenia serwisantów:

Wykonawca określi (zgodnie z załącznikiem nr 3 do OPZ) wyroby medyczne stanowiące wyposażenie pojazdu sanitarnego, które dla prawidłowego i bezpiecznego działania wymagają fachowej instalacji, okresowej konserwacji, okresowej lub doraźnej obsługi serwisowej, aktualizacji oprogramowania, okresowych lub doraźnych przeglądów, regulacji, kalibracji, wzorcowań, sprawdzeń lub kontroli bezpieczeństwa – które nie mogą być wykonywane przez użytkownika.

Tym samym Wykonawca przeszkoli minimum 3 osoby ze strony Zamawiającego (zwane dalej serwisantami) w zakresie fachowej instalacji, okresowej konserwacji, okresowej lub

doraźnej obsługi, aktualizacji oprogramowania, okresowych lub doraźnych przeglądów wyrobów medycznych stanowiących wyposażenie pojazdu sanitarnego, w taki sposób aby szkoleni (serwisanci) nabyli niezbędną wiedzę, umiejętności, a przede wszystkim po zakończonym szkoleniu byli w posiadaniu stosownych uprawnień i byli upoważnieni przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela danego wyrobu medycznego, (stanowiącego wyposażenie pojazdu sanitarnego) do wykonywania bezterminowo ww. czynności. Szkolenie będzie zakończone wydaniem imiennych certyfikatów potwierdzających nabyte uprawnienia. W przypadku, gdy do ww. czynności obsługowych niezbędne jest posiadanie określonych urządzeń, urządzeń mierniczych, testowych (wraz z aktualnym oprogramowaniem), Wykonawca dostarczy je wraz z przedmiotem zamówienia, a cenę ich uwzględni zgodnie z specyfikacją cenową w cenie szkolenia. Przekazanie certyfikatów ze szkolenia oraz urządzeń mierniczych i testowych Zamawiającemu jest wymagane do odbioru przedmiotu zamówienia.

W zakresie wyrobów medycznych dla których wymagana jest aktualizacja oprogramowania, Wykonawca umożliwi nieodpłatny dostęp do wymaganego oprogramowania.

W zakresie wyrobów medycznych dla których Wykonawca w załączniku 3 do OPZ określił, że nie dotyczą ich czynności określone w niniejszym pkt. 17, koszty fachowej instalacji, okresowej konserwacji, okresowej lub doraźnej obsługi serwisowej, aktualizacji oprogramowania, okresowych lub doraźnych przeglądów, regulacji, kalibracji, wzorcowań, sprawdzeń lub kontroli bezpieczeństwa pokrywać będzie Wykonawca.

18. Znakowanie wyrobów kodem kreskowym:

Przedmiot zamówienia w postaci wyrobów wyszczególnionych w umowie wraz z częściami zamiennymi, materiałami eksploatacyjnymi, konserwacyjnymi i narzędziami, podlega kodyfikacji zgodnie z zasadami Systemu Kodyfikacyjnego NATO (NCS — NATO Codification System).

Znakowanie kodem kreskowym przedmiotu zamówienia należy wykonać zgodnie z „Wytycznymi Ministra Obrony Narodowej określającymi wymagania w zakresie znakowania kodem kreskowym wyrobów dostarczanych do resortu obrony narodowej” (decyzja Ministra Obrony Narodowej nr 3/MON z dnia 3 stycznia 2014 r. w sprawie wytycznych określających wymagania w zakresie znakowania kodem kreskowym wyrobów dostarczanych do resortu obrony narodowej (Dz. U. MON z 2014 poz. 11) dla grupy materiałowej 5 – pozostałe wyroby z uwzględnieniem:

- a) znakowanie kodem kreskowym zrealizuje Wykonawca
- b) do oznaczenia kodem kreskowym, należy wykorzystać symbolikę GS1-128 z użyciem IŻ (identyfikatorów zastosowania)
 - numer GTIN wyrobu z IZ 01;
 - data produkcji z IZ 11;
 - numer seryjny z IZ 21;
 - numer partii z IZ 10 – identyfikator zastosować tylko w przypadku, gdy wyrób wyprodukowany jest z rozróżnieniem na partię;
 - numer NSN z IZ 7001 – podać w przypadku posiadania przez wyrób nadany unikalny numer magazynowy NATO (ang/ NATO Stock Number).

c) w przypadku, gdy przedmiot zamówienia posiada nadany numer JIM, na etykiecie należy umieścić oznaczenie JIM pismem czytelnym wzrokowo w formie: JIM: NNNNPLNNNNNNN.

d) wymagania wobec etykiet i druku – zgodnie z rozdziałem 5 ww. wytycznych. Etykieta z kodem kreskowym ma być umiejscowiona w dostępnym miejscu, na prawym boku przedmiotu zamówienia w jego prawym dolnym rogu.

e) wzór etykiety przedstawiono na rysunku:

GTIN: 12345678901234	Nazwa SpW: Radiostacja	Obszar informacyjny i interpretacji. Dane są przedstawione w postaci czytelnego tekstu.
Data produkcji: 11-11-2011	Numer seryjny: C123456	
NSN: 1234567890123	JIM: 1234PL1234567	
		Obszar kodu kreskowego

W przypadku braku, pozostawić pusty obszar

f) wymiary etykiety muszą być dobrane do wielkości przedmiotu zamówienia z zastrzeżeniem:

- tekst musi być czytelny wzrokowo - wielkość zastosowanej czcionki w obszarze informacyjnym i interpretacyjnym nie mniejsza niż 3mm;
- kod kreskowy, w obszarze kodu kreskowego, musi być czytelny przez czytniki kodów kreskowych

g) Wykonawca wklei do dowodu urządzenia (na str. 1) etykietę z kodem kreskowym, identyczną jak ta, która została umieszczona na przedmiocie zamówienia.

h) oceny właściwego, zgodnego z dokumentacją, oznakowania przedmiotu zamówienia dokonuje odbiorca.

i) odbiorca może odmówić odbioru zamówienia, jeżeli oznaczenie przedmiotu zamówienia w kodzie kreskowym:

- nie są zgodne z zasadami określonymi w „Wytycznych Ministra Obrony Narodowej określającymi wymagania w zakresie znakowania kodem kreskowym wyrobów dostarczanych do resortu obrony narodowej” oraz niniejszych wymaganiach;
- nie są zgodne z zasadami systemu GS1;
- są nadrukowane nieczytelnie i umieszczone w sposób uniemożliwiający ich wykorzystanie.

j) Zamawiający może żądać od Wykonawcy kopii poświadczenia poprawności merytoryczno-technicznej etykiety z kodem kreskowym wg. procedur systemu GS1.

k) Wykonawca opracuje i dostarczy Kartę wyrobu zgodnie z zapisami zawartymi w § 6. Ust. 1 i 2 ww. Wytycznych. Karta wyrobu jest przekazywana do wszystkich odbiorców przedmiotu zamówienia wskazanego w umowie na dostawę najpóźniej na 14 dni roboczych przed dostawą.

19. Wymagania dodatkowe:

- 19.1. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia deklaracji zgodności CE ambulansu z PN-EN 1789: 2021-02 w zakresie zabudowy i wyposażenia wymaganego w SIWZ i OPZ załączyć do ofert.
- 19.2. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć do Wydziału Centralnej Rejestracji Pojazdów Sił zbrojnych i Ubezpieczeń Komunikacyjnych komplet dokumentów celem rejestracji pojazdów (w tym „zaświadczenie o wyznaczeniu klasy MLC dla pojazdu wojskowego” wystawione przez WITPiS w Sulejówku celem wpisania jej do dowodu rejestracyjnego pojazdu), przekazać książkę pojazdu, kartę pojazdu, dowód rejestracyjny i tablice rejestracyjne dla odbiorcy końcowego.
- 19.3. W ramach dostawy Wykonawca musi dostarczyć **(1 zestaw na 1 umowę realizacyjną, w przypadku podpisania kilku umów realizacyjnych z jednym Wykonawcą oferującym ten sam sprzęt w każdej z umów –1 zestaw dostarczony przy realizacji pierwszej umowy)** zewnętrzne urządzenie testujące (miernik) do diagnostyki sprzętu (wyposażenia) medycznego (defibrylator, ssak medyczny, respirator, przenośny zestaw tlenowy, ssak mechaniczny, ręczny aparat do pomiaru ciśnienia) w ilości dwóch kpl. Na każdy rodzaj sprzętu (wyposażenia) medycznego znajdującego się na wyposażeniu pojazdów zgodnie z dokumentacją techniczną i faktycznymi potrzebami w tym zakresie.

20. Pozostałe wymagania:

- 20.1. Do każdego egzemplarza pojazdu w formie elektronicznej oraz papierowej dostarczone wraz z wyrobem - instrukcje użytkowania w języku polskim, katalog części zamiennych, wykaz czynności obsługowych realizowanych w ramach planowych przeglądów technicznych pojazdów oraz części zamiennych i środków materiałowych, w tym materiały pędne i smary (rodzaj i ilość), niezbędnych do ich wykonania.
- 20.2. Do każdego egzemplarza wyposażenia i sprzętu medycznego - instrukcje użytkowania w języku polskim dostarczone wraz z wyrobem.
- 20.3. Czas reakcji serwisu od momentu zgłoszenia do momentu rozpoczęcia naprawy max 72 h. Czas naprawy na terenie Polski max 7 dni roboczych w trakcie gwarancji, max 14 dni roboczych po gwarancji. W przypadku wydłużenia czasu gwarancji powyżej analogicznie 7 dni i 14 dni roboczych pojazd zastępczy o parametrach równoważnych z naprawianym.
- 20.4. Oświadczenie, że przedmiot oferty jest fabrycznie nowy (wyprodukowany w roku dostawy bądź poprzedzającym), kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów.
- 20.5. Do oferty dołączyć niezbędne materiały informacyjne (katalogi) jednoznacznie potwierdzające spełnienie wymagań zawartych w SIWZ.
- 20.6. Do oferty należy dołączyć wizualizację oferowanego oświetlenia przedziału medycznego.
- 20.7. Do oferty należy dołączyć schemat (wizualizację) oferowanej zabudowy przedziału medycznego.