

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

*w postępowaniu prowadzonym w celu zawarcia umowy ramowej na dostawę samochodów sanitarnych jednonoszowych*

- 1) Przedmiotem zamówienia jest dostawa 80 szt. samochodów sanitarnych jednonoszowych, zgodnych z wymaganiami opisanymi w załączniku nr 1 i 2 do opis przedmiotu zamówienia.
- 2) Oferowany samochód sanitarny jednonoszowy ma być przeznaczony do przewozu trzyosobowego zespołu ratownictwa medycznego oraz jednego pacjenta na noszach.
- 3) CPV – 34114121-3 karetka.
- 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 i data produkcji samochodu nie starsza niż 6 miesięcy przed podpisaniem umowy realizacyjnej.
  - 4.4. Typ B – zabudowa nadwozia zgodnie z normą PN-EN 1789: 2021-02 dla pojazdów sanitarnych 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)<sup>1</sup> 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 pojazdu medycznego znakiem genewskim zgodnie z NO-02-A032 oraz możliwość maskowania znaku genewskiego (żaluzje, zasłony magnetyczne, rolety).
  - 4.7. Wszystkie układy zestawu całkowicie napełnione, umożliwiające jego eksploatację, bezpośrednio po przekazaniu do użytkowników.
  - 4.8. Odbiór pojazdu w siedzibie Zamawiającego.

---

<sup>1</sup> 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.

- 4.9. Wykonawca 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 -demontowane).

**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 medyczny – 1 szt.,
  - 6) materac próżniowy dla dorosłych medyczny – 1 szt.,
  - 7) respirator – 1 szt.,
  - 8) przenośny zestaw tlenowy do respiratora transportowego – 1 szt.,
  - 9) ssak mechaniczny 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 kołnierzy szyjnych - do stabilizacji i unieruchomienia szyjnego odcinka kręgosłupa, wielokrotnego użytku - 2 sztuki w rozmiarze uniwersalnym – 1 szt.,
  - 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) – 1 szt.
- 23) pojemnik na zużyte materiały ostre – 1 szt.,
- 24) worki na odpady medyczne – 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 10 dni kalendarzowych 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 użytkowania 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:
- Wykonawca na 10 dni kalendarzowych przed terminem gotowości wyrobu do weryfikacji zgodności przedmiotu umowy powiadomi pisemnie o gotowości do odbioru wojskowego RPW, ul. .... oraz Zamawiającego;
  - 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;
  - miejszem weryfikacji wyrobu jest siedziba Wykonawcy lub miejsce przez niego wskazane;
  - w przypadku jakichkolwiek uwag przedstawiciela RPW w trakcie procesu nadzorowania przedmiot umowy nie uważa się za odebrany. 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 zgodności przedmiotu umowy.
  - Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia przedmiotu umowy zgodnego z wymaganiami w terminie określonym w raporcie niezgodności jakościowych, o którym mowa w ppkt. d).
  - po ponownym przedstawieniu przez Wykonawcę przedmiotu umowy zgodnego z wymaganiami SWZ, z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz ze złożoną ofertą, zostanie sporządzony Świadectwo zgodności, o którym mowa w ppkt. b).

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 świadectwa zgodności Wykonawca, na minimum 10 dni kalendarzowych przed planowaną dostawą, powiadomi o tym fakcie Zamawiającego pisemnie - poczta, 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 broszury 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 odmówi 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 będzie niezgodny z terminem określonym przez Zamawiającego, bądź stan techniczny zewnętrznych opakowań będzie wskazywał na ich uszkodzenie. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć przedmiot umowy należycie opakowany i zabezpieczony przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz warunkami atmosferycznymi.
- 9.7. Wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwego asortymentu w ciągu 90 dni w zakresie pojazdu oraz 14 dni w zakresie pozostałego sprzętu od dnia sporządzenia protokołu niezgodności.

## **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 obsługi i napraw
- b) komplekacja zestawów do obsługi SpW, tj. Zestaw Obsługowy (ZO) przeznaczony do wykonywania, zgodnie z wymaganiami wykonawcy, obsługi 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 obsługiwania różnią się zakresem wykonywanych czynności (np. przemienności obsługi podstawowego i poszerzonego) wtedy wykonawca jest zobowiązany przedstawić oddzielną komplekację ZO dla poszczególnych obsługiwania. 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.Ur. 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 Wyszkolenia Obsług i Zespołów Naprawczych (KWOZN);
- g) Instrukcja Obsługiwania 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 o której mowa w pkt 11.2. 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 należy 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) kartę gwarancyjną pojazdu;
  - e) 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 (pożądany bezkwasowy) 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, Wykonawca przesyła 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 jednonoszowego 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 użytkownika w języku polskim w formie papierowej i elektronicznej,
- b) skróconą wersję instrukcji obsługi i BHP w formie zalaminowanej,
- 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 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 kalendarzowych od pozytywnego rozpatrzenia protokołu reklamacji oraz w terminie do 21 dni kalendarzowych od pozytywnego rozpatrzenia protokołu reklamacji na terenie UE. Poza terenem krajów UE naprawa będzie realizowana w terminie 30 dni kalendarzowych 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 2 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. 60 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.

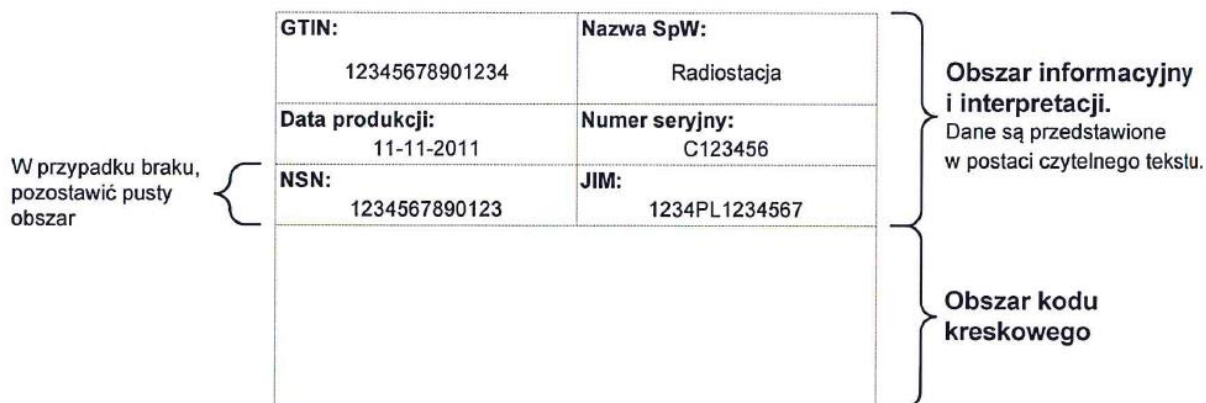
W zakresie wyrobów medycznych dla których Wykonawca w załączniku 3 do OPZ określił, że nie dotyczą ich czynności określone w niniejszym pkt. 17, koszty fachowej instalacji, okresowej konserwacji, okresowej lub doraźnej obsługi serwisowej, aktualizacji oprogramowania, okresowych lub doraźnych przeglądów, 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 użycie 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:



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 15 dni kalendarzowych przed dostawą.

## 19. Wymagania dodatkowe:

19.1. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia deklaracji zgodności CE ambulansu z normą PN-EN 1789: 2021-02 w zakresie zabudowy i wyposażenia wymaganego w opisie przedmiotu zamówienia.

19.2. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć przed planowanym terminem dostawy 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. W przypadku wydłużenia czasu naprawy powyżej analogicznie 7 dni i 14 dni roboczych Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 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.