

WOJSKOWY OŚRODEK FARMACJI

I TECHNIKI MEDYCZNEJ

ul. Wojska Polskiego 57

05 – 430 Celestynów

DO WSZYSTKICH ZAINTERESOWANYCH

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pt: „Dostawa samochodów sanitarnych jednonoszowych w latach 2021-2024” - sprawa nr WOFiTM/1/2021/PN.

Na podstawie z art. 38 ust. 2 i 4 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), Zamawiający udziela wyjaśnień treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz dokonuje modyfikacji w przedmiotowym postępowaniu.

WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ

Pytanie nr 1

Dotyczy załącznika nr 5.1 i 5.3 do SIWZ.

Dlaczego Zamawiający opisał przedmiot zamówienia w dwóch załącznikach różniących się między sobą, posługując się niepoprawnymi określeniami?

Czy obowiązujący jest załącznik nr 5.1 czy też 5.3?

Jeżeli obowiązują dwa załączniki to które zapisy mają pierwszeństwo tzn. te z załącznika nr 5.1 czy też z załącznika nr 5.3?

Wyjaśnienie:

Zamawiający opisał wymagania co do przedmiot zamówienia czyli „samochodu sanitarnego jednonoszowego” w załączniku nr 5.1 do SIWA (nazwa tego załącznika to „WYMAGANIA EKSPLOATACYJNO-TECHNICZNE DLA SAMOCHODU SANITARNEGO JEDNONOSZOWEGO”. Następnie Zamawiający załączył do SIWZ kolejny załącznik tj. nr 5.3 o nazwie „WYMAGANIA CO DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA W ZAKRESIE DOTYCZĄCYM SAMOCHODU BAZOWEGO” . Dla przypomnienia „samochód sanitarny jednonoszowy” to pojazd który powstaje poprzez zabudowę (adaptację) pojazdu bazowego ciężarowego. Zamawiający opisując przedmiot zamówienia w załączniku nr 5.1 opisał już pojazd bazowy po adaptacji tzn. to co powstaje w skutek tej adaptacji czyli samochód sanitarny jednonoszowy. Z niewiadomych przyczyn Zamawiający powtórzył wymagania w załączniku nr 5.3 sugerując, że dotyczą one pojazdu bazowego czyli przed wykonaniem adaptacji na samochód sanitarny. Niestety tak nie jest, Zamawiający opisuje po raz drugi samochód sanitarny jednonoszowy (a nie pojazd bazowy) zmieniając wcześniejsze wymagania określone w załączniku nr 5.1.

Zmiany te polegają na:

- „dokładaniu” nowych wymagań np. w załączniku nr 5.1 ma nie wymogu co do zabezpieczeń antykorozyjnych pojazdu, regulacji kolumny kierownicy, składanych lusterek czy też wymagań co do dopuszczalnej masy całkowitej a w załączniku nr 5.3 ww. wymagania są już „dołożone” - rozmięgnięciu się wymagań co do przedmiotu zamówienia np. w załączniku nr 5.1 Zamawiający podaje rodzaj malowania ochronnego symbolem „MO49” natomiast w załączniku nr 5.3 Zamawiający określa rodzaj malowania ochronnego symbolem „M01”, odmienne są wymagania co do alternatora tj. 1800W w załączniku nr 5.1 a 190A w załączniku nr 5.3 itd. Podane przykłady nie są jedynymi rozbieżnościami występującymi w załącznikach nr 5.1 i 5.3. Ilość i rodzaj rozbieżności uniemożliwia właściwe przygotowanie oferty!

W związku z powyższym wnosimy o ujednoczenie wymagań co do przedmiotu zamówienia i przedstawienie ich w sposób nie budzący jakichkolwiek wątpliwości np. w jednym załączniku. Poza koniecznością ujednoczenia wymagań zadajemy poniżej pytania, które pozwolą Zamawiającemu dokonać opisu przedmiotu zamówienia tak by nie budził on kolejnych wątpliwości

Odpowiedź: Zamawiający usuwa załącznik 5.1 do SIWZ.

Pytanie nr 2

Dotyczy parametru wymaganego określonego w załączniku nr 5.1. do SIWZ pkt. I.15 „System ogrzewania”.

Zamawiający opisał przedmiot zamówienia w sposób wymagający zaoferowania „niezależnego od pracy silnika systemu ogrzewania przedziału kierowcy oraz przedziału medycznego” typu „wodnego” tj. systemu, który przy wyłączonym silniku podgrzewa ciecz chłodzącą silnik co umożliwia wykorzystanie nagrzewnicy w przedziale medycznym oraz oryginalnego systemu ogrzewania w kabinie kierowcy do ogrzewania tych dwóch przedziałów. Jednakże tego typu ogrzewanie „wodne” nie spełnia wymagań określonych w normie PN-EN 1789+A2:2015 na którą powołuje się Zamawiający w zakresie ogrzewania przedziału medycznego. Dzieje się tak ze względu na fakt iż ogrzewana ciecz posiada bezwładność cieplną i nie w jest o określonym czasie wskazanym w normie ogrzać przedziału medycznego.

W związku z powyższym prosimy o odpowiedź:

Czy Zamawiający zamiast opisanego dotychczas „drugiego niezależnego od pracy silnika systemu ogrzewania przedziału kierowcy i przedziału medycznego (...) Zamawiający dopuszcza zaoferowanie „drugiego niezależnego od pracy i układu chłodzenia silnika systemu ogrzewania przedziału medycznego spełniającego wymagania normy PN-EN1789+A2:2015-01 pkt. 4.5.5.1?

Jeżeli odpowiedź Zamawiającego będzie negatywna to:

Czy Zamawiający oprócz dotychczas opisanego drugie niezależnego od pracy silnika systemu ogrzewania przedziału kierowcy i przedziału medycznego (...) wymagał będzie dodatkowo „niezależnego od pracy i układu chłodzenia silnika systemu ogrzewania przedziału medycznego spełniającego wymagania normy PN-EN1789+A2:2015-01 pkt. 4.5.5.1”?

Odpowiedź: Zamawiający usuwa załącznik 5.1 do SIWZ. Ogrzewanie zostało określone w załączniku nr 5.3 pkt 1.13.

Pytanie nr 3

Dotyczy parametru wymaganego określonego w załączniku nr 5.1. do SIWZ pkt. IX.10 „Otwierany szyber dach”.

Czy Zamawiający poprzez wymóg „podania dostępnego otworu” otwieranego szyber dachu wymaga by pełnił on funkcję wyjścia ewakuacyjnego?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga aby otwierany szyberdach pełnił funkcję wyjścia ewakuacyjnego.

Pytanie nr 4

Dotyczy parametru wymaganego określonego w załączniku nr 5.3. do SIWZ pkt. I.1.3 oraz I.1.37

Zamawiający wymaga by zaoferowany samochód sanitarny po wyposażeniu w sprzęt medyczny posiadał rezerwę masową wynoszącą min. 650 kg do dopuszczalnej masy całkowitej, którą Zamawiający ograniczył do max. 3500 kg.

Tak skonstruowane wymogi oznaczają iż wyposażony w sprzęt medyczny samochód sanitarny powinien ważyć nie więcej niż 2850 kg. Co więcej wymagany samochód sanitarny oprócz standardowego wyposażenia stosowanego w „cywilnych” ambulansach ma być wyposażony w dodatkowe elementy podwyższające masę własną tj. uchwyty na broń, łańcuchy na koła, uchwyty na przyrządy obserwacyjne i noktowizory, uchwyt do przyrządu do rozpoznawania skażeń, sprzęt saperski itd.

Jako producent pojazdów specjalnych sanitarnych z trzydziestoletnim doświadczeniem niniejszym oświadczamy iż nie ma fizycznej możliwości spełnia łącznie dwóch ww. wymogów tj. rezerwy masowej wynoszącej 650 kg przy ograniczeniu DMC do 3500 kg (nie ma oczywiście mowy o zaoferowaniu pożądaných przez Zamawiającego punktowanych rozwiązań tj. napęd 4x4 czy automatyczna skrzynia biegów.)

W związku z powyższym prosimy o odpowiedź na poniższe pytania:

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie pojazdów sanitarnych jednoosobowych o dopuszczalnej masie całkowitej wyższej niż 3500 kg?

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie pojazdów sanitarnych jednoosobowych z rezerwą masową określoną wg normy PN-EN 1789+A2:2015 dla ambulansu typu B przy założeniu iż elementy opisane przez Zamawiającego a nie wymagane ww. normą tj. uchwyty na broń, uchwyty na noktowizory, rentgenoradiometry itd. będą traktowane tak samo jak wyposażenie techniczne określone w tabelach 9-19 normy PN-EN+A2:2015 (tzn. ich masa będzie doliczona do wyposażenia określonego w tabelach 9-19)?

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie pojazdów sanitarnych jednoosobowych o ładowności (gdzie pod pojęciem „ładowność” rozumiemy „ilość przewożonych osób”) zgodnej wymaganiami określonymi w normie PN-EN 1789+A2:2015 w pkt. 4.4.3 dla ambulansu typu B (tabela nr 3) tj. pojazdów przeznaczonych do transportu 4 osób (w tym pacjenta leżącego na noszach)?

Odpowiedź: Zamawiający rezygnuje z wymogu określonego w załączniku 5.3 pkt 1.37 (dopuszczalna masa całkowita nie może przekroczyć 3,5t). Modyfikacją dokonano wykreślenia tego punktu.

Pytanie nr 5

Dotyczy punkt Sprzęt medyczny pozycja 1 - Nosze główne:

Zwracamy się do Zamawiającego z pytaniem czy wymaga aby w zaoferowanych noszach, poręcze boczne składane były wzdłuż ramy noszy co umożliwi dostęp do pacjenta w wąskich przestrzeniach?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania zawarte w SIWZ.

Pytanie nr 6

Dotyczy punkt Sprzęt medyczny pozycja 5 – Ssak medyczny:

Zwracamy się do Zamawiającego z pytaniem czy dopuści ssak medyczny posiadający przepływ bez obciążenia w zakresie 26 l/min +/- 4 l/min o wadze ok 5,3 kg, spełniający pozostałe zapisy WTT?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowany ssak medyczny przy zachowaniu pozostałych wymagań SIWZ.

Pytanie nr 7

Dotyczy Sprzęt medyczny pozycja 7 - Respirator:

Zwracamy się do Zamawiającego z pytaniem, czy w związku z sytuacją, że wymaga w ppkt. 1 aby alarmy były zasilane bateryjnie, dopuści respirator w którym bateria główna zasila respirator oraz alarmy a bateria pomocnicza odpowiedzialna jest za generowanie alarmu spadku zasilania baterii głównej oraz aktywuje na chwilę wszystkie pozostałe alarmy aby zasygnalizować brak możliwości wentylacji pacjenta w przypadku wyczerpania lub awarii baterii głównej.

Wyjaśniamy

Powyżej zaoferowane rozwiązanie powoduje iż generowanie dodatkowych alarmów przez dłuższy czas przy udziale baterii pomocniczej bez baterii głównej jest zbędne ponieważ bez głównego zasilania nie można wentylować pacjenta i najważniejszym jest wówczas alarm informujący o spadku zasilania informujący o konieczności wymiany głównego zasilania sterującego pracą respiratora czyli baterii głównej.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowany respirator przy zachowaniu pozostałych wymagań SIWZ

Pytanie nr 8

Dotyczy - Sprzęt medyczny pozycja 8 e) i g) – Przenośny zestaw tlenowy

W związku z sytuacją, że Zamawiający dopuścił możliwość zaoferowania defibrylatora i respiratora na jednej obudowie transportowej z butlą tlenową, reduktorem z dołączonym złączem T-shaped z wyjściem Walther, który również bezpiecznie pozwala na zasilanie z zewnętrznego źródła tlenu (butli tlenowej) lub zasilanie bez spadku ciśnienia w momencie przełączania zasilania z butli na źródło zasilania o stałym ciśnieniu (np. tlenowa instalacja centralna w ambulansie), prosimy o dopuszczenia reduktora posiadającego przepływomierz obrotowy 0-15 l/min, praca przy ciśnieniu w zakresie 190 – 220 atm., ciśnienie zredukowane 4,5 bar, przepływ z gniazda przynajmniej 150 l/min, manometr zabezpieczony przed uszkodzeniem?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania zawarte w SIWZ.

Pytanie nr 9

Dotyczy - Sprzęt medyczny pozycja 8 e) i g) – Przenośny zestaw tlenowy

W związku z sytuacją, że Zamawiający dopuścił możliwość zaoferowania zestawu defibrylator, respirator z reduktorem i butlą w jednej obudowie i dopuścił objętość butli tlenowej w zakresie 2-2,7l prosimy o potwierdzenie, że w przypadku zaoferowania butli 2l, objętość gazu przy ciśnieniu 150 atm wynosi 300 l O₂, (opisana objętość gazu w WTT dotyczy butli przy objętości 2,7 l).

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania zawarte w SIWZ.

Pytanie nr 10

Dotyczy - Sprzęt medyczny pozycja 8 e) i g) – Przenośny zestaw tlenowy

W związku z sytuacją, że obecnie stosowane reduktory nie wymagają klucza do montażu (instrukcje obsługi wręcz zabraniają korzystanie z narzędzi w momencie montażu reduktora na butli) prosimy Zamawiającego o rezygnację z dostawy klucza do butli.

Odpowiedź: Zamawiający odstępuje od wymogu dostarczenia klucza do montażu reduktora w sytuacji kiedy reduktor nie wymaga takiego klucza.

Pytanie nr 11

Dotyczy – Sprzęt medyczny pozycja 9 - Ssak mechaniczny ręczny:

Zwracamy się do Zamawiającego z pytaniem czy dopuści ssak mechaniczny z pojemnikiem wymiennym na treść dla dorosłych ale bez mikronowego filtra, zabezpieczającego przed ewentualnymi zakażeniami grypą, HIV/AIDS, TB, Hepatitis i SARS-COV-2 z uwagi na brak dostępności przy zachowaniu pozostałych wymagań specyfikacji?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zaproponowany ssak mechaniczny bez filtra mikronowego.

Pytanie nr 12

Dotyczy punktu – Sprzęt medyczny pozycja 10 - Worki samorozprężalne:

Zwracamy się do Zamawiającego z pytaniem czy dopuści worek samorozprężalny silikonowy o pojemności 1600 ml, wyposażony w ciśnieniowy zawór bezpieczeństwa, który w sytuacji przekroczenia ciśnienia w trakcie wentylacji powoduje jego zmniejszenie na wyjściu worka umożliwiając bezpieczną wentylację pacjenta, posiada możliwość sterylizacji w autoklawie?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowany worek samorozprężalny przy zachowaniu pozostałych wymagań SIWZ

Pytanie nr 13

Dotyczy punktu - Sprzęt medyczny pozycja 12 - Nosze miękkie typu płachtowego:

Zwracamy się do Zamawiającego z pytaniem czy dopuści nosze płachtowe w kolorze czerwonym, wykonane z materiału typu PLAN, taśmy wzmacniające i uchwyty w kolorze czarnym, nosze spełniają pozostałe wymagania WTT?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zaferowanie noszy w kolorze czerwonym.

Pytanie nr 14

Dotyczy punktu – Sprzęt medyczny pozycja 15 Urządzenie do ewakuacji (kamizelka krótkie unieruchomienie kręgosłupa)

Zwracamy się do Zamawiającego z pytaniem czy opisując parametr: „Zachowany dostęp do klatki piersiowej przy założonej kamizelce” ma na myśli takie rozwiązanie konstrukcyjne, które występuje w przypadku standardowych kamizelek typu KED będących obowiązkowym wyposażeniem ambulansów w Polsce?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że ma na myśli rozwiązanie konstrukcyjne występujące w przypadku standardowych kamizelek typu KED.

Pytanie nr 15

Dotyczy punktu – Sprzęt medyczny – pozycja 17 Aparat do pomiaru ciśnienia krwi:

Zwracamy się do Zamawiającego z pytaniem czy dopuści w ramach autoryzowanego serwisu gwarancyjnego na terenie Polski, załączenie oświadczenia o dostępie do autoryzowanego serwisu wraz ze wskazaniem punktów serwisowych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie pod warunkiem podania punktów serwisowych na terenie Polski.

Pytanie nr 16

Dotyczy punktu – Sprzęt medyczny – pozycja 18 - Termometr:

Zwracamy się do Zamawiającego z pytaniem czy dopuści termometr dotykowy dedykowany do pomiarów temperatury ciała w zakresie temperatur 28 – 42,9°C, zgodny z pozostałymi zapisami WTT?

Wyjaśniamy, iż zakres pomiaru temperatur proponowanym termometrem zawiera się w przedziale 28 do 42°C dotyczy pomiarów ciała człowieka. Zwracamy uwagę na fakt, iż na rynku dostępne są termometry bezdotykowe umożliwiające pomiar temperatury przedmiotów i otoczenia np. butelka z mlekiem w szerszym zakresie temperatur dla przedmiotów i otoczenia, jednocześnie umożliwiając pomiar ciała człowieka w zakresie węższym niż wymaga Zamawiający np. 32 do 42°C. W związku z tym pomiar temperatury ciała człowieka termometrem ustawionym na pomiar temperatury dla przedmiotów i otoczenia jest pomiarem wykonanym niezgodnie z instrukcją obsługi i obarczony błędem.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowany termometr przy zachowaniu pozostałych wymagań SIWZ

Pytanie nr 17

Dotyczy punktu Sprzęt medyczny – pozycja 19 Urządzenie do oznaczania glukozy we krwi:

Zwracamy się do Zamawiającego z pytaniem czy dopuści urządzenie do oznaczania glukozy we krwi wykonujące pomiar z mniejszej próbki krwi tj. 0,8 µl oraz posiadające alarm: test paskowy jest zanieczyszczony lub zużyty, zamiast przeterminowanego testu paskowego, spełniające pozostałe wymagania WTT?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowany glukometr przy zachowaniu pozostałych wymagań SIWZ

Pytanie nr 18

Czy zaoferowane krzeselko kardiologiczne powinno posiadać przednie uchwyty o regulowanej długości służące do przenoszenia zgodnie z opisem z możliwością ustawienia ich na co najmniej 2 poziomach wysokości ?.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ w zakresie krzeselka kardiologicznego.

Pytanie nr 19

Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia powołuje się na normę PN EN 1865 która jest normą starą nie obowiązującą obecnie lub stosuje nieświadomie skrót myślowy który może doprowadzić iż oferent zaoferuje urządzenie z nieaktualnie obowiązującą normą .

Zwracamy się z prośbą o odpowiedź czy Zamawiający wymaga zaoferowania sprzętu zgodnego z aktualnie obowiązującą normą polską PN EN 1865-1 +A1 która jest odpowiednikiem aktualnej normy europejskiej EN 1865-1:2010+A1:2015 ?.

Odpowiedź: Zamawiający uszczegóławia zapisy dotyczące zastosowanych norm. Wymaga się spełnienia normy PN EN 1865-3+A1:2015-06 oraz PN EN 1865-1+A1:2015-08.

Pytanie nr 20

Zamawiający w załączniku nr 1 do siwz pkt 7.c opisał parametry respiratora pneumatycznego którego konstrukcja ze względu na niewielką ilość trybów wentylacji zużywała niewielką ilość gazu do zasilania (tj około 20ml na cykl oddechowy).

Jednakże produkcja tego aparatu to ParaPac 200D została zakończona w 2019 r a poprzedni model został zastąpiony nowym modelem ParaPacPlus mod 310 o działaniu wyłącznie pneumatycznym lecz wyposażony w dodatkowe tryby wentylacji (ponad te które wymaga Zamawiający) które to tryby wymuszają zużycie większej ilości gazu napędowego do zasilania respiratora .

W związku z tym prosimy o odpowiedź

- Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania respirator w pneumatyczny który jest już na wyposażeniu jednostek medycznych wojska polskiego którego zużycie gazu napędowego do jego pracy wynosi do 60ml/cykl oddechowy

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowany respirator pneumatyczny przy zachowaniu pozostałych wymagań SIWZ.

Pytanie nr 21

Czy możliwość montażu systemu unieruchomienia głowy w noszach podbierakowych oznacza iż takie unieruchomienie ma zostać dostarczone wraz z noszami w kpl czy tylko nosze mają mieć możliwość montażu takiego unieruchomienia ?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga aby system unieruchomienia głowy został dostarczony wraz z noszami.

Pytanie nr 22

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania unieruchomienie głowy w kolorze czarnym jeśli oferowana deska ortopedyczna będzie miała kolor szary lub oliwkowy ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza unieruchomienie głowy w kolorze czarnym przy zachowaniu pozostałych wymagań SIWZ.

Pytanie nr 23

Czy Zamawiający dopuści do zastosowania worki do resuscytacji samorozprężalne silikonowe wielokrotnego użytku wyposażone w specjalne zawory ciśnieniowe z wizualną zastawką przekroczenia ciśnienia uniemożliwiające zbyt szybkie prowadzenie wentylacji gdyż w takim przypadku zawór bezpieczeństwa wyrzuca nadmiar powietrza na zewnątrz dbając by nie doszło do barotraumy w trakcie wentylacji ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane worki samorozprężalne przy zachowaniu pozostałych wymagań SIWZ

Pytanie nr 24

Czy Zamawiający wymaga aby zaoferowane krzeselko kardiologiczne posiadało przednie uchwyty zgodne z opisem o regulowanej długości służące do przenoszenia z możliwością ustawienia ich na co najmniej 2 poziomach wysokości ?.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ w zakresie krzeselka kardiologicznego.

Pytanie nr 25

Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia powołuje się na normę PN EN 1865 która jest normą starą nie obowiązującą obecnie lub stosuje nieświadomie skrót myślowy który może doprowadzić iż oferent zaoferuje urządzenie z nieaktualnie obowiązującą normą .

Zwracamy się z prośbą o odpowiedź czy Zamawiający wymaga zaoferowania sprzętu zgodnego z aktualnie obowiązującą normą polską PN EN 1865-1 +A1 która jest odpowiednikiem aktualnej normy europejskiej EN 1865-1:2010+A1:2015 ?.

Odpowiedź: Zamawiający uszczegóławia zapisy dotyczące zastosowanych norm. Wymaga się spełnienia normy PN EN 1865-3+A1:2015-06 oraz PN EN 1865-1+A1:2015-08.

Pytanie nr 26

W załączniku nr 1 do siwz pkt 7.c został opisany respiratora pneumatycznego którego konstrukcja ze względu na niewielką ilość trybów wentylacji zużywała niewielką ilość gazu do zasilania (tj około 20ml na cykl oddechowy).

W 2019 roku producent respiratora ParaPac 200D który to spełniał wymagania Zamawiającego zakończył jego produkcję zastępując go nowym modelem ParaPac Plus/ 310 o działaniu wyłącznie pneumatycznym lecz wyposażony w dodatkowe tryby wentylacji (ponad te które wymaga Zamawiający) które to tryby wymuszają zużycie większej ilości gazu napędowego do zasilania respiratora . Ten nowy model respiratora został już zakupiony przez Wojsko Polskie między innymi w ambulansach cztero-noszowych których dostawa nastąpi jeszcze w tym roku. W związku z tym prosimy o odpowiedź:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania respirator w pneumatyczny który jest już na wyposażeniu jednostek medycznych wojska polskiego którego zużycie gazu napędowego do jego pracy wynosi do 60ml/cykl oddechowy

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowany respirator pneumatyczny przy zachowaniu pozostałych wymagań SIWZ.

Pytanie nr 27

Czy możliwość montażu systemu unieruchomienia głowy w noszach podbierakowych oznacza iż takie unieruchomienie ma zostać dostarczone wraz z noszami w kpl czy tylko nosze mają mieć możliwość montażu takiego unieruchomienia ?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga aby system unieruchomienia głowy został dostarczony wraz z noszami.

Pytanie nr 28

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania unieruchomienie głowy w kolorze czarnym jeśli oferowana deska ortopedyczna będzie miała kolor szary lub oliwkowy ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza unieruchomienie głowy w kolorze czarnym przy zachowaniu pozostałych wymagań SIWZ.

Pytanie nr 29

Czy Zamawiający dopuści do zastosowania worki do resuscytacji samorozprężalne silikonowe wielokrotnego użytku wyposażone w specjalne zawory ciśnieniowe z wizualną zastawką

przekroczenia ciśnienia uniemożliwiający zbyt szybkie prowadzenie wentylacji gdyż w takim przypadku zawór bezpieczeństwa wyrzuca nadmiar powietrza na zewnątrz dbając by nie doszło do barotraumatyzacji w trakcie wentylacji ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowane worki samorozprężalne przy zachowaniu pozostałych wymagań SIWZ

Pytanie nr 30

W związku z koniecznością oszacowania kosztów przeglądów okresowych oraz konieczności wliczenia ich w cenę produktu prosimy o odpowiedź na pytania

- czy przeglądy okresowe mają odbywać się w miejscu stacjonowania pojazdów czy też pojazdy te będą mogły przyjechać do serwisu znajdującego się na terenie miasta Warszawy ?

- czy na tym etapie postępowania Zamawiający może wskazać ostatecznych użytkowników pojazdów jeśli tak to proszę o podanie miejscowości stacjonowania pojazdów i ich ilości w celu prawidłowego obliczenia kosztów przeglądów ?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż pojazdy będą mogły przyjechać do serwisu na przegląd okresowy. Odnośnie użytkowników ostatecznych – na tym etapie Zamawiający nie może ich wskazać.

Pytanie nr 31

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy respirator reanimacyjno-transportowy w którym funkcja kontrolowanej wentylacji obowiązkowej CMV jest realizowana w trybie SIMV w przypadku braku oddechu spontanicznego? Takie rozwiązanie eliminuje możliwość „kłócenia się” oddechu spontanicznego z oddechem wymuszonym przez respirator i, w efekcie, ogranicza konieczność głębokiej sedacji pacjenta niestabilnego oddechowo.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowany respirator przy zachowaniu pozostałych wymagań SIWZ.

Pytanie nr 32

Czy Zamawiający dopuści respirator, w który system alarmów wizualnych na wyświetlaczu respiratora i alarmów dźwiękowych jest zasilany z głównej baterii zasilającej urządzenie? Zapewnia to eliminację dodatkowej baterii zasilającej

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie zaproponowanego respiratora bez dodatkowej baterii zasilającej.

Pytanie nr 33

Czy Zamawiający dopuści respirator w manometrem ciśnienia w drogach oddechowych w postaci dynamicznego wykresu słupkowego prezentowanego na ekranie respiratora ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowany respirator przy zachowaniu pozostałych wymagań SIWZ.

Pytanie nr 34

Czy Zamawiający respirator wyposażony w 10 jednorazowych przewodów pacjenta z kompletną linią monitorowania parametrów wydechowych i ciśnienia PEEP ? Takie rozwiązanie zwiększa bezpieczeństwo pacjenta, ponadto redukuje koszty sterylizacji wielorazowych układów oddechowych.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie zaproponowanego respiratora wyposażonego w 10 jednorazowych przewodów pacjenta.

Pytanie nr 35

Czy Zamawiający wymaga, aby oferowany pojazd miał dopuszczalną masę całkowitą do 3,5t ?

Odpowiedź: Zamawiający rezygnuje z wymogu określonego w załączniku 5.3 pkt 1.37 (dopuszczalna masa całkowita nie może przekroczyć 3,5t). Modyfikacją dokonano wykreślenia tego punktu.

Pytanie nr 36

Czy Zamawiający zgodzi się, aby pojazd z zabudową specjalistyczną oraz wyposażeniem medycznym miał rezerwę ładowności 450 kg w stosunku do dopuszczalnej masy całkowitej ?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Pytanie nr 37

Prosimy o podanie listy wymaganych danych do uzyskania certyfikatu ATTILA oraz terminu/etapu w którym Wykonawca ma podać te dane Zamawiającemu (np. przed podpisaniem umowy realizacyjnej/przed dostawą/do 3-ech miesięcy po dostawie) ?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż instrukcja do certyfikatu ATTILA stanowi załącznik nr 1 do przedmiotowego pisma. Zamawiający oczekuje dostarczenia niezbędnych danych w dniu dostawy.

Pytanie nr 38

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza skrzynię biegów manualną, natomiast konstrukcja zmieniająca biegi automatycznie jest punktowana ?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza powyższe.

Pytanie nr 39

Czy Zamawiający dopuści, aby przedział medyczny oraz kabina kierowcy były oddzielone przegrodą stałą z oknem i możliwością komunikacji?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie zaproponowanego rozwiązania.

Pytanie nr 40

Czy Zamawiający wymaga anteny radiotelefonu czy będzie ona montowana przez Zamawiającego?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga zaoferowania anteny.

Pytanie nr 41

Prosimy o rezygnację z wymogu „Szyna typu MODURA”. Wyposażenie medyczne montowane na ścianie ma dedykowane do tego mocowania i panele montażowe. Szyna MODURA jest w tej chwili praktycznie nieużytkowana przez obsługę Ambulansu ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązania równoważnego do szyny typu MODURA przy zachowaniu pozostałych wymagań określonych w załączniku nr 5.3 pkt 9.26.

Pytanie nr 42

Prosimy o potwierdzenie, że składane poręcze boczne w noszach głównych mają chronić przed urazami pacjenta tj. mają się składać na bok a nie wzdłuż osi długiej noszy ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania zawarte w SIWZ.

Pytanie nr 43

Prosimy o potwierdzenie, że blokada kół skrętnych noszy głównych do jazdy na wprost ma być realizowana automatycznie – tj. po zwolnieniu dźwigni umożliwiającej skręt kół ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania zawarte w SIWZ.

Pytanie nr 44

Czy zamawiający wymaga, aby koła noszy głównych miały możliwość blokowania w trzech pozycjach?: 1 – jazda na wprost, 2 – jazda bokiem, 3 – koła skrętne?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania zawarte w SIWZ.

Pytanie nr 45

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający oczekuje aby w jednym ambulansie był w sumie JEDEN defibrylator, JEDEN respirator, JEDEN zestaw tlenowy natomiast mogą to być 3 niezależne od siebie elementy wyposażenia, które niezależnie od siebie mogą być montowane w pojeździe ?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza powyższe wymagania w zakresie defibrylatora, respiratora oraz zestawu tlenowego.

Pytanie nr 46

Prosimy o potwierdzenie, że wymóg zbiornika paliwa o pojemności zabezpieczającej przejechanie dystansu min. 650 km po drogach utwardzonych przy prędkości 90 km/h, dotyczy pojazdu bazowego ?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż wymóg dotyczy przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 47

Załącznik nr 5.1 do SIWZ: „Wymagania Eksploatacyjno – Techniczne dla samochodu sanitarnego jednonoszonego” – I. Nadwozie, pkt 4

Zamawiający wymaga aby pojazd z zabudową specjalistyczną oraz wyposażeniem medycznym posiadał rezerwę ładowności min. 650 kg w stosunku do dopuszczalnej masy całkowitej pojazdu. W związku z powyższym czy Zamawiający dopuszcza pojazd o masie całkowitej powyżej 3,5 t.?

Odpowiedź: Zamawiający rezygnuje z wymogu określonego w załączniku 5.3 pkt 1.37 (dopuszczalna masa całkowita nie może przekroczyć 3,5t). Modyfikacją dokonano wykreślenia tego punktu.

Pytanie nr 48

Załącznik nr 5.1 do SIWZ: „Wymagania Eksploatacyjno – Techniczne dla samochodu sanitarnego jednonoszonego” – I. Nadwozie, pkt 9

Zamawiający wymaga uwzględnienia zamontowania zewnętrznego schowka, który będzie oddzielony od przedziału medycznego, z miejscem mocowania butli tlenowych, krzeselka kardiologicznego, noszy podbierakowych, deski ortopedycznej. Zwracam się z prośbą o doprecyzowanie tego wymagania i określenie w jakiej formie powinien zostać wykonany.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje rozwiązania standardowo stosowanego w ambulansach tego typu – schowek w postaci przedziału technicznego do którego dostęp jest poprzez drzwi boczne lewe przesuwne.

Pytanie nr 49

Załącznik nr 5.1 do SIWZ: „Wymagania Eksploatacyjno – Techniczne dla samochodu sanitarnego jednoosobowego” – I. Nadwozie, pkt 18

Zamawiający w zakresie malowania nadwozia przywołuje Normę NO-80-A200:2014 „Farby specjalne do malowania maskującego”. Proszę o określenie, czy konieczne jest spełnienie zapisów Normy w pełnym zakresie jej zapisów czy też jedynie w wybranej części zasadniczo istotnej dla Zamawiającego, np.: kolor zielony?

W niniejszej normie określono wymagania i metody badań farb specjalnych do malowania maskującego, zwanych w dalszej części normy farbami maskującymi. Farby maskujące przeznaczone są do malowania maskującego uzbrojenia i sprzętu wojskowego użytkowanego w działaniach lądowych, w strefie europejskiej oraz w warunkach zimy śnieżnej. Malowanie maskujące obejmuje malowanie ochronne, deformujące (kamouflażowe) i malowanie pozorujące. Niniejszą normę stosuje się przy produkcji, badaniach, ocenie zgodności i dostawach farb maskujących co ostatecznie zostaje potwierdzone stosownym krajowym dokumentem.

W związku z powyższym zastosowanie w pełnym zakresie przedmiotowej normy skutkować będzie koniecznością zastosowania farby ze stosownym certyfikatem – czego może nie spełnić producent podwozia z uwagi na brak w swojej ofercie (a co będzie skutkowało koniecznością ponownego przemalowania pojazdów). Czy w tym przypadku Zamawiający dopuści farbę producenta w wymaganym kolorze zgodną z parametrami równoważnymi dla przywołanej Normy a np. stosowanymi w armiach NATO?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania zawarte w SIWZ.

Pytanie nr 50

Załącznik nr 5.1 do SIWZ: „Wymagania Eksploatacyjno – Techniczne dla samochodu sanitarnego jednoosobowego” – I. Nadwozie, pkt 32

Zamawiający wymaga aby Wykonawca dostarczył wymagane dane do uzyskania certyfikatu ATTILA (Air Transportability Test Loading Activity). W związku z powyższym proszę o podanie konkretnego momentu/daty, w jakim Wykonawca musi wywiązać się z w/w obowiązku uwzględniając fakt iż w ramach tej dokumentacji muszą zostać dostarczone zdjęcia pojazdów, których wykonanie możliwe będzie najszybciej po wykonaniu pierwszego egzemplarza.

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje dostarczenia niezbędnych danych w dniu dostawy. Instrukcja do certyfikatu ATTILA stanowi załącznik nr 1 do przedmiotowego pisma.

Pytanie nr 51

Załącznik nr 5.1 do SIWZ: Wymagania Eksploatacyjno – Techniczne dla samochodu sanitarnego jednoosobowego – V. Wyposażenie pojazdu, pkt 3

Z uwagi na informację podaną w punkcie 3 odnośnie dodatkowej gaśnicy w przedziale medycznym, proszę o podanie całkowitej ilości wymaganych gaśnic. Czy zapis punktu 3 należy rozumieć, że powinna to być dodatkowa gaśnica, czy jedna z pierwotnie wymaganych?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga 2 gaśnic (1 szt w przedziale kierowcy, 1 szt w przedziale medycznym).

Pytanie nr 52

Załącznik nr 5.1 do SIWZ: Wymagania Eksploatacyjno – Techniczne dla samochodu sanitarnego jednoosobowego – V. Wyposażenie pojazdu, pkt 7

Proszę o doprecyzowanie wymagań związanych z wyposażeniem indywidualnym ratowników i ratowników medycznych stanowiących załogę pojazdu po przez podanie wymaganych przez Zamawiającego wymiarów.

Odpowiedź: Zamawiający podaje wymiary dla Plecaka Ratownika Medycznego: 60x50x40 cm oraz dla Plecaka Ratownika Sanitariusza 55x54x20 cm. Wykonawca musi uwzględnić, że wymagane jest miejsce dla 4 plecaków(po 2 szt. każdego z wyżej wymienionych plecaków).

Pytanie nr 53

Czy Zamawiający wymaga aby dostarczone pojazdy w dniu przekazania Odbiorcom końcowym posiadały zatankowane do pełna zbiorniki paliwa?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga aby dostarczone pojazdy w dniu przekazania Odbiorcom końcowym posiadały zatankowane do pełna zbiorniki paliwa.

Pytanie nr 54

W związku z faktem, iż aktualnie tworzy się programy do doboru części zamiennych (pojazd bazowy) prosimy o wyrażenie zgody na dostarczenie zamiast papierowej wersji katalogu części zamiennych (ze względu na obszerność zbioru jest to niemożliwe) – np. w postaci hasła i loginu do platformy programowej, na której znajdują się wszystkie części zamienne dotyczące przedmiotu zamówienia (pojazd bazowy).

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie nr 55

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie standardowej długości gwarancji na powłoki lakiernicze tj. 24 miesiące?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Pytanie nr 56

Prosimy o potwierdzenie, że wymóg Zamawiającego dotyczący zapewnienie sieci serwisowej z przynajmniej jednym dostępnym autoryzowanym punktem serwisowym w każdym województwie dotyczy tylko i wyłącznie pojazdu bazowego.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza powyższe.

Pytanie nr 57

Dbając o bezpieczeństwo personelu i pacjentów prosimy o informacje czy dostarczone ambulanse mają być wyposażone w fabryczną (montowaną na etapie produkcji pojazdu bazowego) szybę elektrycznie podgrzewaną (elektryczny system odmrażania i odparowywania szyby przedniej nie związany z nadmuchem ciepłego powietrza), której działanie uruchamiane jest za pomocą elektrycznego przycisku z kontrolką. Działanie takiej szyby jest działaniem stricte elektrycznym bez konieczności uruchamiania jakiegokolwiek nadmuchu ciepłego powietrza?

Wyjaśnienie:

Ambulanse sanitarne z uwagi na swoje przeznaczenie muszą być w jak najszybszym czasie gotowe do prowadzenia akcji ratunkowej. W czasie akcji ratunkowej personel nie ma czasu na np. walkę z brakiem widoczności do przodu i musi natychmiast ruszać. Nie wystarczająco odmrożona/ odparowana szyba przednia może być przyczyną wypadków czy kolizji z udziałem ambulansu przewożącego pacjenta. Szyby elektryczne są więc bardzo często wymaganą przez Zamawiających ambulanse opcją wyposażenia ambulansów sanitarnych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

Pytanie nr 58

Do umowy realizacyjnej: §6 ust. 10 pkt 1) oraz §12 ust. 1 pkt 6a) oraz załącznik 5.2 pkt 8 ppkt 7)- wnosimy o zmianę terminu wymiany przedmiotu umowy na nowy z 7/15 dni roboczych na 90 dni.

Wyjaśnienie:

Przedmiot umowy nie jest standardowym ambulansem cywilnym. Żadna z firm produkujących ambulanse sanitarne nie prowadzi magazynu gotowych pojazdów spełniających wymagania SIWZ i WTT. Określony przez Zamawiającego termin z góry przesądza o naliczeniu kar w przypadku konieczności takiej wymiany nawet gdy następuje ona nie z winy Wykonawcy bowiem żaden z Producentów nie wykona nowego tożsamego przedmiotu zamówienia w 7 czy 15 dni!.

Odpowiedź: Zamawiający dokonał modyfikacji zapisów istotnych postanowień umowy w tym zakresie.

Pytanie nr 59

Czy Zamawiający wymaga by oferowany ambulans wyposażony był w fabryczny (tj. będący fabrycznym elementem samochodu bazowego) system elektrycznego domykania drzwi bocznych do zewnętrznego schowka, który w momencie wytworzenia się poduszki powietrznej znacząco ułatwia zamykanie drzwi przesuwnych?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania zawarte w SIWZ.

Pytanie nr 60

Czy Zamawiający mógłby potwierdzić iż zapis w pkt. X.19 „zabudowa przedziału medycznego powinna spełniać wymagania jak dla ambulansów typu B bez wyposażenia zgodnie z PN-EN 1789+A2:2015” oznacza, iż przedmiotem zamówienia są ambulanse bez wyposażenia określonego w tablicach o numerach od 9 do 19? Jeżeli Zamawiający wymaga jednak by ambulanse były wyposażone w jakiegokolwiek elementy o których mowa w tablicach od 9 do 19 to prosimy o szczegółowe ich wskazanie.

Odpowiedź: Zamawiający opisał w tym miejscu wymagania dotyczące zabudowy. Wyposażenie wchodzące w skład przedmiotu zamówienia określone jest w Opisie Przedmiotu Zamówienia.

Pytanie nr 61

Z uwagi na fakt, że Zamawiający wymaga by przedłożyć deklarację zgodności z normą PN-EN 1789 dla zaoferowanych ambulansów sanitarnych prosimy o potwierdzenie, że deklaracja ta ma potwierdzać zgodność ambulansu w zakresie ukończenia ambulansu zabudowanego i wyposażonego jedynie w elementy opisane w SIWZ i WTT.

Wyjaśnienie:

Norma opisuje dużo szerszy zakres wyposażenia ambulansu aniżeli ten wskazany w SIWZ i WTT. Zatem istnieje konieczność jednoznacznego potwierdzenia, że złożona deklaracja zgodności ma potwierdzać zgodność ambulansu jedynie w zakresie PN-EN 1789 wykorzystanym i opisanym w SIWZ (wraz z załącznikami), np. deklaracja nie może zawierać np. uchwytów na broń, racji żywieniowych, sprzętu saperskiego itd

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza powyższe.

Pytanie nr 62

Prosimy o wyjaśnienie co Zamawiający rozumie pod pojęciem „okres ważności środków materiałowych nie powinien być krótszy niż 80% całkowitego okresu ważności”?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż okres ważności medycznych środków materiałowych posiadających okres ważności będzie się mieścił w przedziale 80-100% okresu ważności oferowanego przez producenta, liczony na dzień otwarcia ofert w zamówieniu realizacyjnym.

Pytanie nr 63

Prosimy o doprecyzowanie czy wraz z przedmiotem zamówienia należy dostarczyć 4 czy 5 sztuk dodatkowych kół z ogumieniem zimowym

Odpowiedź: Zamawiający wymaga dostarczenia 5 sztuk kół z ogumieniem zimowym.

Pytanie nr 64

Prosimy o informację, na którym etapie postępowania czy realizacji wykonawca może złożyć wniosek, o którym mowa w Rozdziale VII pkt 4 SIWZ i jakie warunki muszą być spełnione do uzyskania odstępstwa w tej mierze?

Odpowiedź: W Rozdziale VII SIWZ (Termin i miejsce wykonania zamówienia) nie ma pkt 4.

Pytanie nr 65

Z uwagi na konieczność ustalenia obowiązku naliczenia podatku akcyzowego prosimy o informację czy Zamawiający jest podmiotem leczniczym wpisanym do Rejestru Podmiotów Leczniczych. Jeżeli tak to prosimy o podanie nr wpisu.

Odpowiedź: Zamawiający jest wpisany do Rejestru Podmiotów Leczniczych, nr księgi 000000231889, REGON 010043013.

Pytanie nr 66

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku zaoferowania dodatkowej gwarancji mechanicznej dla pojazdu bazowego z limitem kilometrów, zamawiający przyzna dodatkowe punkty.

Wyjaśnienie:

Dodatkowe gwarancje mechaniczne (legalne i autoryzowane) są ograniczone limitem kilometrów co nie ma zastosowania w przypadku gwarancji standardowej

Odpowiedź: Zamawiający przyzna punkty za dodatkową gwarancję z limitem kilometrów minimum 50 000 km rocznie.

Pytanie nr 67

Prosimy o podanie średniorocznego przebiegu karettek przez Państwa nabywanych

Odpowiedź: Zamawiający nie udzieli takiej informacji ze względu na niejawność takich danych.

Pytanie nr 68

Zamawiający punktuje dodatkowo automatyczną skrzynię biegów, w związku z czy prosimy o potwierdzenie, że poprzez automatyczną skrzynię biegów Zamawiający ma na myśli:

Skrzynię stricte AUTOMATYCZNA, której budowa opiera się o sprzęgło hydrokinetyczne (nie jak w przypadku skrzyń zautomatyzowanych/zrobotyzowanych, gdzie skrzynia biegów to tradycyjna skrzynia mechaniczna, w której poszczególne przełożenia są zmieniane siłownikami elektrohydraulicznymi. Kierowca zmienia biegi dźwignią w trybie sekwencyjnym (w jednej płaszczyźnie) lub przyciskami przy kierownicy. Przesunięcie dźwigni zmiany biegów powoduje także uruchomienie siłowników sterujących pracą sprzęgła, dzięki czemu wyeliminowano pedał sprzęgła. Nie oznacza to wcale, że w ogóle wyeliminowano sprzęgło i jego elementy takie jak: tarczę sprzęgła, wysprzęgliki hydrauliczne czy docisk sprzęgła. Są one elementami przeniesienia napędu tyle, że zostały zabudowane wewnątrz skrzyni. Skrzynia taka działa nieprecyzyjnie, przyszarpuje podczas zmiany biegów oraz nie posiada pozycji "P" czyli PARKING charakterystycznej jedynie dla skrzyni w pełni automatycznej) zapewniające płynną zmianę biegów, umożliwiającą wybranie pozycji „P” czyli PARKING zabezpieczającą zaparkowany pojazd przed odtoczeniem się, a zmiana położenia dźwigni wybierania biegów pozwala na wybranie standardowych położzeń tj. D -Drive, R -bieg wsteczny, N- położenie neutralne, P- położenie parkingowe

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza przedstawione rozwiązanie jako automatyczną skrzynię biegów.

Pytanie nr 69

Prosimy o potwierdzenie, że poprzez określenie napęd „4x4” Zamawiający rozumie właściwy napęd na dwie osie z przełożeniem terenowym tj. dołączany napęd na wszystkie koła z przełożeniem redukującym skrzyni, który umożliwia szczególnie powolną i precyzyjną jazdę, dzięki czemu poszerza zakres zastosowań pojazdu o jazdę w wymagającym terenie. Dołączany napęd na wszystkie koła posiada w tym celu rozszerzenie w postaci załączanego ręcznie przełożenia redukującego. Przełożenie redukujące można włączać podczas postoju za pomocą przełącznika kołyskowego w kokpicie.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza przedstawione rozwiązanie jako napęd 4x4.

Pytanie nr 70

Wnosimy o usunięcie zapisów dotyczących rezerwy ładowności min. 650kg.

Wyjaśnienie:

Z zapisów SIWZ wynika, że przedmiotem zamówienia jest homologowany pojazd M1/specjalny sanitarny (zgodnie z nomenklaturą homologacyjną), który zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa nie posiada ładowności. Ma zabezpieczać przepisowo jedynie określoną liczbę miejsc. Zatem jeżeli przedmiotem zamówienia nie jest samochód ciężarowy wnosimy o usunięcie zapisu dotyczącego rezerwy ładowności bowiem stoi w sprzeczności z przepisami prawa

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje wymagania rezerwy ładowności min. 650 kg.

Pytanie nr 71

Prosimy o doprecyzowanie pojęcia „racji żywnościowej i wody” z uwagi na niemożność oceny wielkości/objętości koniecznej do umiejscowienia

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż w skład racji żywnościowej wchodzi Sucha racja dzienna żywności SRG oraz 3 litry butelkowanej wody. Masa racji żywnościowej i wody – 4 kg/osobę.

Pytanie nr 72

Prosimy o wyjaśnienie jakiego opakowania i zabezpieczenia Zamawiający oczekuje w załączniku nr 5.2 pkt. 8 ppkt. 6 względem samochodu sanitarnego?

Odpowiedź: Zamawiający nie oczekuje żadnego opakowania względem samochodu.

Pytanie nr 73

W załączniku nr 5.2 pkt 9 ppkt 7 Zamawiający wymaga dostarczenia oprogramowania diagnostycznego. Informujemy, że by móc diagnozować pojazd niezbędne jest autoryzowane urządzenie diagnostyczne wraz z dedykowanym oprogramowaniem. Oprogramowanie diagnostyczne podlega aktualizacji czasowej i jest wykupowane na określony czas. Zatem by Zamawiający mógł właściwie korzystać z oprogramowania konieczne jest określenia na jaki czas wykonawca ma wykupić licencję, której nie da się zabezpieczyć bezterminowo. Po czasie wykupionym przez Wykonawcę Zamawiający będzie musiał samodzielnie ponosić koszty użytkowania urządzenia i zainstalowanego oprogramowania.

Należy zwrócić uwagę na fakt, że nie ma możliwości zaoferowania bezpłatnego rozwiązania, które będzie nieograniczone czasowo.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zabezpieczenia bezpłatnego korzystania z urządzeń i oprogramowania w terminie nie krótszym niż 2 lata po okresie gwarancyjnym.

Pytanie nr 74

Wnosimy o wyłączenie wymogu określonego w załączniku nr 5.2 w pkt. 10 ppkt. 11f) w stosunku do dokumentacji technicznej nie będącej własnością wykonawcy np. instrukcja obsługi pojazdu bazowego, których forma, wygląd, czcionka itd. Są narzucone przez wytwórcę danego elementu składowego przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza przedstawione rozwiązanie.

Pytanie nr 75

Prosimy o potwierdzenie, że koszty szkoleń, o których mowa w załączniku nr 5.2 w pkt. 15 ppkt. 5 nie mają być ujęte w cenie ofertowej przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż koszty szkoleń należy ująć w cenie przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 76

Z uwagi na fakt, że Zamawiający wymaga by dostarczony samochód sanitarny był homologowany wnosimy o usunięcie zapisów wskazujących na konieczność uzgodnienia umiejscowienia wyposażenia określonego w pkt. 9.10, 9.23 i 9.24 po podpisaniu umowy. Sposób wykonania wskazanych elementów jest unormowany homologacją, na którą nie mają wpływu poza homologacyjne ustalenia.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na usunięcie wskazanych zapisów. Jednocześnie informuje, że wszelkie uzgodnienia nie będą kolidować ze stanem prawnym w zakresie homologacji.

Pytanie nr 77

Do umowy ramowej: czy zawarte w § 4 ust. 2 i 3 wzmianki o „całkowitym wykonaniu przedmiotu umowy realizacyjnej” mają oznaczać wykluczenie możliwości wystawiania faktur częściowych?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż zgodnie z § 3 ust. 4 załącznika nr 2 do umowy ramowej „W przypadku dostarczenia przedmiotu umowy w podziale na części, Zamawiający dopuszcza możliwość podpisania „Protokołu zdawczo-odbiorczego” na każdą część z osobna”. Zgodnie z powyższym postanowieniem Zamawiający dopuszcza wystawienie faktury częściowej za odebrany komplet samochodu sanitarnego jednonoszonego tj. z pełnym wyposażeniem .

Pytanie nr 78

Do umowy ramowej: do jakich konkretnie postanowień odnosi się użyty w § 4 ust. 6 zwrot „powyższych wymagań”?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż użyty w § 4 ust. 6 zwrot „powyższych wymagań” dotyczy wymagań, o których mowa w § 4 Załącznika nr 7 do SIWZ Umowa ramowa

Pytanie nr 79

Do umowy ramowej: Jak należy rozumieć użyte w § 6 ust. 3 pojęcie „odstąpienie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy”? Czy chodzi tylko o przypadki odstąpienia przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy czy również o przypadki odstąpienia przez samego Wykonawcę?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż przez użyte w § 6 ust. 3 umowy ramowej pojęcie „odstąpienie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy” należy rozumieć przypadki odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

Pytanie nr 80

Do umowy realizacyjnej: §1 ust. 3- z uwagi na nieprecyzyjny zapis w postaci „oraz obowiązującymi przepisami i normami” wnosimy o precyzyjne określenie przepisów i norm jakie Zamawiający ma na myśli lub też wykreślenie tegoż stwierdzenia z §1 ust. 3

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę.

Pytanie nr 81

Do umowy realizacyjnej: W myśl § 6 ust. 1 gwarancją jakości miałyby być objęte nie tylko wady fizyczne, ale także wady prawne. Jest to sprzeczne z ustawowym rozumieniem instytucji gwarancji jakości, która ze swej istoty obejmuje jedynie wady fizyczne.

Mając na uwadze powyższe wnosimy o usunięcie wad prawnych z wymagań dotyczących zakresu gwarancji.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę.

Pytanie nr 82

Do umowy realizacyjnej: § 12 ust. 1 pkt 3 zwalnia Zamawiającego z obowiązku badania przedmiotu umowy pod kątem wadliwości i ustanawia domniemanie niekorzystne dla Wykonawcy. Biorąc pod uwagę, że chodzi o obrót między przedsiębiorcami, należy uznać przywołane postanowienie za nieważne, jako zmierzające do obejścia ustawy. Obowiązek zbadania rzeczy przez nabywcę przewiduje wprost Kodeks cywilny.

Mając na uwadze powyższe wnosimy o usunięcie zdania „Zamawiający nie ma obowiązku badania przedmiotu umowy pod kątem jego wadliwości”.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na powyższą zmianę.

Pytanie nr 83

Do umowy realizacyjnej: jak należy rozumieć użyte w § 9 pojęcie „z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy”? Czy chodzi tylko o przypadki odstąpienia przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy czy również o przypadki odstąpienia przez samego Wykonawcę?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż przez użyte w § 9 umowy realizacyjnej pojęcie „odstąpienie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy” należy rozumieć przypadki odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

Pytanie nr 84

Do umowy realizacyjnej: Czy w świetle nagłówka i treści § 11 pojęcia „Kooperanci” i „Podwykonawcy” należy uważać za równoznaczne? Jeżeli do Kooperantów miałyby zaliczać się np. RPW, to Wykonawca nie ma wpływu na terminowość jego działań i nie może ponosić z tego tytułu odpowiedzialności.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż przez określone w nagłówku § 11 pojęcie „Kooperanci” należy rozumieć podwykonawców.

Pytanie nr 85

Do umowy realizacyjnej: Dotyczy Protokołu depozytowego- przytoczone w protokole paragrafy nie istnieją w projekcie umowy lub też nie dotyczą w żaden sposób tegoż protokołu. Wnosimy o modyfikacje protokołu poprzez ich usunięcie

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje zmiany wzoru protokołu depozytowego.

Pytanie nr 86

Do umowy realizacyjnej: §12 ust. 1 pkt 1- jako producent ambulansów sanitarnych nie wyrażamy zgody na jednostronne i bezprawne wydłużenie okresu rękojmi na czas nieoznaczony co stoi w oczywistej sprzeczności z art. 568 §1 KC oraz narusza zasady określone w Ustawie Prawo zamówień publicznych (dalej pzp)! Przy obecnym brzmieniu nie można przewidzieć ile czasu będzie trwał okres rękojmi, co sprawia, że postanowienie trzeba uznać za bezwzględnie nieważne, jako zmierzające do obejścia ustawy i sprzeczne z zasadami współżycia społecznego. Wykonawca nie może bezterminowo pozostawać w niepewności co do tego, czy umowa została do końca wykonana.

Wyjaśnienie:

Art. 568 §1 KC wyraźnie wskazuje, iż długość okresu rękojmi kończy się po upływie 2 lat od daty wydania rzeczy kupującemu. Art. 558 §1 KC wskazuje na możliwość rozszerzenia, ograniczenia lub wyłączenia odpowiedzialności z tytułu rękojmi. Możliwość ta dotyczy jednak zakresu odpowiedzialności, a nie czasu jej trwania!. Poprzez rażące wydłużenie okresu rękojmi bez możliwości jednoznacznego określenia terminu jej obowiązywania wniesienie ważnego zabezpieczenia w pozostałych formach przewidzianych w pzp będzie nie możliwe!

Ponadto Zamawiający konstrukcją §12 daje sobie prawo do jednoznacznego i niepodważalnego stanowienia o wystąpieniu wady bez uwzględnienia stanowiska Wykonawcy, określenia czasu

na rozpatrzenie reklamacji oraz czasu na wydanie decyzji o jej uznaniu bądź nie. Zamawiający z góry zakłada, iż każde stwierdzenie przez Zamawiającego jakiegokolwiek niesprawności, usterki itp. będzie kwalifikowane przez niego jako wada co w konsekwencji będzie zmuszało Wykonawcę do wymiany wadliwego przedmiotu umowy na nowy nawet gdy wada ujawni się w kostce łączącej instalację elektryczną z np. radiem!

Mając na uwadze powyższe wnosimy o modyfikację §12 ust. 1 pkt. 1 poprzez właściwe określenie długości okresu rękojmi tj. 2 lata od daty wydania rzeczy oraz wprowadzenie poniższych zapisów do projektu umowy.

Pragniemy również zwrócić uwagę iż Zamawiający z jednej strony punktuje termin gwarancji, a z drugiej wymusza by objąć rękojmią bliżej nie określony okres, który w przypadku np. 10 letniej przydatności do użycia będzie wynosił dokładnie 10 lat. Jest to całkowicie nielogiczne działanie Zamawiającego - być może Zamawiający myli kwestię „rękojmi” z „uzupełnieniem niezgodności zaoferowanego przedmiotu postępowania w okresie jego użytkowania”.

Jednocześnie informujemy, że negatywna odpowiedź na powyższe pytanie spowoduje wniesienie odwołania do Krajowej Izby Odwoławczej na czynność Zamawiającego

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji § 12 ust. 1 pkt. 1 umowy realizacyjnej nadając mu następujące brzmienie: „okres rękojmi wynosi 24 miesiące od dnia odbioru przedmiotu umowy”.

Pytanie nr 87

Prosimy o potwierdzenie, że poprzez określenie „karta techniczna wyrobu” zamawiający rozumie kartę wyrobu określoną w załączniku nr 7 do umowy realizacyjnej

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż przez określenie „karta techniczna wyrobu” rozumie materiały informacyjne (katalogi) jednoznacznie potwierdzające spełnienie wymagań określonych w załącznikach 5.2, 5.3, 5.4.

Pytanie nr 88

W odniesieniu do wymagań zawartych w pkt. C, rozdział IX, dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej, zwracamy się z wnioskiem o:

- dopuszczenie referencji za zrealizowane dostawy pojazdów specjalnych o napędzie 4x4, przeznaczonych także jako pojazd CASEVAC (transport chorych, rannych, lub poszkodowanych na polu walki);
- zmianę łącznej kwoty minimum dwóch dostaw na 9 500 000,00 zł;
- dopuszczenie w ramach dwóch dostaw, dostawy gwarantowanej oraz opcjonalnej w ramach jednej umowy, które były realizowane osobno.

Odpowiedź: Zamawiający dokonał modyfikacji SIWZ w tym zakresie.

Odpowiedzi stanowią integralną część SIWZ.

MODYFIKACJA TREŚCI SIWZ

- I. Zamawiający dokonuje sprostowania oczywistej omyłki pisarskiej.** W modyfikacji podanej do publicznej wiadomości dn. 21.01.2021 r. podano dzień składania i otwarcia ofert: 08.02.2020 r. , powinno być: 08.02.2021 r.
- II. Zmianie ulega Rozdział V SIWZ– Opis zamówienia,** poprzez dodanie punktu 12, który otrzymuje brzmienie:
12. Na etapie realizacji umowy do sprzętu medycznego Zamawiający wymaga zgodnie z Ustawą o wyrobach medycznych, Rozdział XI dokumentacji pozwalającej na serwisowanie urządzeń, tj. paszportów technicznych, które powinny zawierać podstawowe dane i parametry pracy urządzenia, uwagi dotyczące jego instalacji oraz warunków pracy, zasad bezpiecznej obsługi, dane dotyczące przeglądów oraz napraw i wymiany części.
- I. Zmianie ulega załącznik nr 7 do SIWZ - Istotne postanowienia umowy,** stanowiący odrębny załącznik.
- II. Zamawiający informuje, iż załącznik nr 5.1 do SIWZ (Wymagania eksploatacyjno – techniczne) zostaje uchylony,** numeracja określona w dokumentach postępowania pozostaje bez zmian. Ilekroć w SIWZ zostało użyte sformułowanie odnoszące się do załącznika 5.1 bądź Wymagań eksploatacyjno – technicznych, należy je odnieść do załącznika nr 5.2, 5.3, 5.4.
- III. Zmianie ulega załącznik nr 5.3 do SIWZ - Wymagania co do przedmiotu zamówienia w zakresie dotyczącym samochodu bazowego,** poprzez:
- 1) skreślenie w pkt. 1.16 w skrócie MO1 cyfry „1” – jest: „MO”;
 - 2) w pkt. 1.22 po pierwszym skrócie LP dopisanie 7x45, w nawiasie jest: „LP 7x45, LP 7x45Z”;
 - 3) w pkt. 1.26 na końcu dopisać „- kilof”;
 - 4) skreślenie całego pkt. 1.37.
- IV. Zmianie ulega załącznik nr 5.4 do SIWZ - Wymagania co do przedmiotu zamówienia w zakresie dotyczącym aparatury i sprzętu medycznego,** poprzez:
- 1) zamianę w pkt. 4 ppkt. S) zmianę parametru „2” na „20”;
 - 2) skreślenie w pkt. 5 ppkt. I) „do zasilania w sieci 230 V 50Hz”.
- V. Odpowiedzi stanowią integralną część SIWZ.**

KOMENDANT

/-/ płk Waldemar PAWELEC

Instrukcja do certyfikacji transportem lotniczym US Air Force	
1.	<p>Zgodnie z przepisami Departamentu Obrony USA, każdy pojazd musi być certyfikowany do transportu przez USAF, jeśli przekracza poniższe wymiary:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Długość większa niż 240 inches (6,096 m). 2. Wysokość większa niż 96 inches (2,44 m). 3. Szerokość większa niż 96 inches (2,44 m). 4. Waga większa niż 10 000 lbs (4,54 t). 5. Nacisk na podłoże (ciśnienie wywierane na podłoże) większe niż 50 psi (3,41 atm). 6. Nacisk na oś większy niż 5 000 lbs (2,27 t). 7. Nacisk na koło większy niż 2 500 lbs (1,14 t). 8. Nacisk liniowy większy niż 1 600 lbs (0,73 t). 9. Jeśli pojazd wymaga specjalnych procedur lub osprzętu podczas załadunku/rozładunku. 10. Pojazdy posiadające niewystarczający prześwit umożliwiający pokonanie rampy o nachyleniu 15°. 11. Wymaga specjalnych wskazówek z powodu jednego lub więcej poniższych powodów: <ol style="list-style-type: none"> a) charakterystyka przedmiotu jest taka, że statek powietrzny i/lub Siły Powietrzne mają problem z otoczeniem w którym musi być transportowany przedmiot, b) wymaga posiadania zasilania elektrycznego w powietrzu lub elektronicznego systemu, c) ładunek posiada elektroniczne komponenty, które są włączone (aktywne elektronicznie) lub są używane podczas gdy statek powietrzny startuje lub ląduje, d) przedmiot wymaga nadzoru przez personel w każdej fazie lotu, e) przedmiot jest podatny na potencjalne środowisko podczas lotu: duża wysokość, gwałtowna dekompresja, zakłócenia elektromagnetyczne, i/lub ekstremalna temperatura.
2.	<p>Karta danych pojazdu została stworzona przez inżynierów by ustalić:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) jeśli pojazd może być transportowany przez statki powietrzne US Air Force, b) jakie typy statków powietrznych US Air Force mogą transportować pojazd, c) jeśli tak, to jakie warunki brzegowe* powinny być spełnione do transportu.
3.	<p>Kompletne wymiary w skali metrycznej. Zostaną one automatycznie za pomocą formuły przekonwertowane przez ATTLA (Air Transportability Test Loading Agency). Wymogi w zakresie wymiarów oparte są na pojazdach typu:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) pojazdy kołowe: A-Q, T, U, X-Z, AA-KK, MM-PP, b) pojazdy gąsienicowe: A-K, M, T, X Y, GG, HH, NN, OO-ZZ, nośność kół nośnych, c) Przyczepy, typ 1: A-U, X-Z, AA-PP, d) Przyczepy, typ 2: A-U, AA-KK, MM-PP, e) statki powietrzne: A-M, T-W, Y, Z, AA-JJ, NN-PP, f) Lekkie pojazdy taktyczne (HTTV): A-M, T, U, W, Y, Z, AA-JJ, NN-PP, g) namiot/kontener: A-F, GG-HH, NN-PP, h) Dźwig: A-M, O, T, U, X-Z, AA-FF1, GG-KK, NN-PP, i) wózek widłowy: A-M, O, T, U, X-Z, AA-KK, MM-PP, j) Ładowarka teleskopowa: A-M, O, T, U, X, Z, AA-KK, MM-PP,
4.	Dokumentacja musi być w języku angielskim lub jest tłumaczenie w języku angielskim.
5.	Nazwa pojazdu musi być pospolita i taka jaka jest używana w kraju macierzystym.
6.	Jeśli pojazd jest certyfikowane w innym kraju pod inną nazwą należy to wskazać.
7.	Jeśli pojazd lub jego odmiana zostały dopiero certyfikowane należy to wskazać.
8.	Rok, marka, model i VIN pojazdu są wymagane do jego certyfikacji. Jeśli VIN jest niedostępny można użyć: nr ramy, nr rejestracyjny lub inny nr przynależny do pojazdu.

	Te nr. są istotne w przypadku certyfikacji produktu powszechnego użytku. Np.: certyfikat dla pojazdu Land Rover z roku produkcji 1998 będzie inny od certyfikatu dla pojazdu Land Rover z roku produkcji 2008. Tabliczki znamionowe nie są akceptowane.
9.	Wymagania dotyczące uchwytów transportowych (mocowania w które wyposażony jest pojazd) – mogą być uzyskiwane z różnych źródeł: – producent pojazdu, – krajowe instytucje badawcze, – instytuty badawcze, które wynajęto do wykonania badań, – inny kraj, który użytkuje ten sam pojazd, *UWAGA: Uchwyty transportowe muszą być zdolne do utrzymania pojazdu w trakcie przeciążenia 3 Gs do przodu, 1,5 Gs bocznego lewo/prawo i do tyłu, 2 Gs pionowego do góry i 4,5 Gs pionowo do dołu.
10.	Jeśli to możliwe dostarczyć schemat pojazdu w 3 rzutach.
11.	Wymagane zdjęcia cyfrowe wszystkich czterech stron pojazdu.
12.	Wymagane zdjęcia cyfrowe wszystkich uchwytów transportowych.
13.	Wymagane zdjęcia cyfrowe nakładek na gaśnice.
14.	Wymagane rysunki techniczne lub szkic z góry ukazujący wszystkie uchwyty transportowe i ich zdolności we wszystkich kierunkach.
15.	Uchwyty transportowe nie mogą być „otwarte”. Muszą być „zamknięte”. Jeśli będzie dodane strzemie do uchwytów transportowych, dokument to stwierdzający musi być dostarczony do dokumentacji.
16.	Proponowana data transportu.
17.	Dopuszczalne obciążenie wszystkich osi pojazdu musi być równe dopuszczalnej masie całkowitej pojazdu.
18.	Aktualne obciążenie wszystkich osi pojazdu musi być równe aktualnej masie całkowitej pojazdu.
19.	Aktualna masa pojazdu nie może przekraczać dopuszczalnej masy całkowitej pojazdu.
20.	Uwaga dla kontenerów, namiotów (plandek) i skrzyń ładunkowych (palet) – muszą być zdolne do utrzymania ciśnienia 8,3 psi (0,57 atm) przez 0,5 s podczas dekompresji. Poniżej lista podstawowych równań, które mogą być użyte podczas weryfikacji, jeśli namiot (schron) ma wystarczająco dużo wolnej przestrzeni, by można było przeprowadzić dekompresję zgodną z ilością powietrza podczas dekompresji występującej podczas transportu lotniczego (zmiana ciśnienia 8,3 psi (0,57 atm) w czasie 0,5 s). Równanie może być uproszczone do dwóch poniższych form: 1. $t = 0,0026 \times V/A$ – czas wymagany dla kontenerów z poziomem powietrza V (stopy sześciennie 1 stopa = 0,3048 m) i „obszar ucieczki” A (stopy kwadratowe). 2. $A = 0,0052 \times V$ – wymagany „obszar ucieczki” zezwala na dekompresję kontenera z objętością powietrza V (stopy sześciennie), by przeprowadzić dekompresję lub zrównać ciśnienie wewnątrz kontenera do ciśnienia zewnętrznego w czasie 0,5 s. Ta metoda potwierdzenia nie jest konieczna, jeśli kontener ma strukturę zdolną do utrzymania ciśnienia 8,3 psi (0,57 atm), bez żadnych komponentów powodujących eksplozję lub stwarzających ciśnienie szczątkowe w czasie 0,5 s. Należy przekazać do ATTILA informację, że pojemność przyczepy, kontenera, namiotu (plandeki) i skrzyni ładunkowej (palety) jest uznana jednoznacznie lub inny sposób jej określenia. UWAGA: Transportujący (armator) musi mieć kontakt z producentem by uzyskać te informacje.
21.	Transportujący (armator) musi potwierdzić, że wszystkie przywiązane/przymocowane przedmioty wytrzymają wszystkie wymagane przeciążenia. UWAGA: przymocowane lub zabezpieczone przedmioty muszą wytrzymać przeciążenie 3 Gs do przodu, 1,5 Gs bocznego lewo/prawo i do tyłu, 2 Gs pionowego do góry i 4,5 Gs pionowo do dołu.

22.	Certyfikowane paczki nie będą przesyłane do ATTILA chyba, że są kompletne i zawierają całą wymaganą dokumentację.
23.	Dodatkowe informacje mogą być wymagane przez ATTILA, by wspomóc proces certyfikacji.
24.	Proces certyfikacji jest szczegółowy i długi. Może potrwać trochę czasu by zebrać całą dokumentację dotyczącą przesyłki. Kiedy już przesyłka zostanie przedłożona do ATTILA, proces może trwać aż do 120 dni celem oceny i wydania certyfikatu.
25.	Jeśli w czasie trwania procesu certyfikacji pojazd zostanie zmodyfikowany w jaki kol wiek sposób, należy to zgłosić.
26.	Więcej detali jest wymagane i pomocne w celu ułatwienia procesu certyfikacji i uczynią ten proces łatwiejszym i szybszym.

Załącznik nr 2
Załącznik nr 7 do SIWZ po modyfikacji
UMOWA RAMOWA Nr/2021

W dniu r. w Celestynowie, pomiędzy: Skarbem Państwa Wojskowym Ośrodkiem Farmacji i Techniki Medycznej - Celestynów NIP: 532-001-50-17, Regon: 010043013, posiadającym siedzibę w Celestynowie przy ul. Wojska Polskiego 57, reprezentowanym przez: **Komendanta**, zwanym w dalszej części umowy „Zamawiającym”,

a

(nazwa firmy), NIP....., Regon zarejestrowaną (wpis do ewidencji działalności gospodarczej/KRS) posiadającą siedzibę w:, adres poczty elektronicznej:....., nr fax:, zwaną w dalszej części umowy „Wykonawcą” reprezentowaną przez:

Pana/Panią.....

została zawarta umowa ramowa o następującej treści:

Umowa zgodnie z art. 99 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.), ma charakter umowy ramowej, która określa warunki realizacji zamówień częściowych, jakie mogą zostać złożone przez Zamawiającego w trakcie obowiązywania umowy.

§ 1.

1. Przedmiotem umowy jest określenie warunków udzielania i realizacji zamówień na dostawę samochodów sanitarnych jednoosobowych w latach 2021-2024, w asortymencie i ilościach wykazanych w **załączniku nr 1** stanowiącym integralną część niniejszej umowy
2. Przedmiot umowy, o którym mowa w ust. 1 składa się z jednej części, zgodnie z załącznikiem nr 1 stanowiącym integralną część umowy, zawierającym zestawienie asortymentowo – ilościowo – cenowe.
3. Zamawiający oświadcza, że celem umowy, nie jest udzielenie zamówienia publicznego, ale ustalenie warunków do zawarcia umów realizacyjnych (**załącznik nr 2**). Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieudzielenia zamówień na podstawie umowy ramowej. Nieudzielenie zamówień nie uprawnia Wykonawcy do jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu.
4. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy do WOFiTM albo miejsca dostawy wskazanego przez Zamawiającego na terenie Rzeczypospolitej Polskiej w terminie określonym w ofercie ostatecznej, jednakże nie dłuższym niż:
 - 1) w roku 2021 do 30 listopada 2021 r
 - 2) w roku 2022 do 30 listopada 2022 r.
 - 3) w roku 2023 do 30 listopada 2023 r.
 - 4) w roku 2024 do 30 listopada 2024 r.od dnia zawarcia umowy realizacyjnej.

§ 2.

1. Wykonawca oświadcza, że:
 1. oferowany przedmiot umowy stanowi jego własność, jest wolny od wad prawnych i fizycznych oraz że nie jest obciążony prawami na rzecz osób trzecich,
 2. oferowany przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 2 jest dopuszczony do obrotu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej oraz zapewnia, że spełnia wszystkie wymogi zawarte w

SIWZ, załączniku nr 1 do niniejszej umowy, w załącznikach nr 5.2, 5.3, 5.4 do SIWZ, oraz ze złożoną ofertą.

2. Jeżeli w okresie obowiązywania umowy nastąpi wygaśnięcie ważności dokumentów dopuszczających przedmiot umowy do obrotu, Wykonawca dostarczy do Zamawiającego dokumenty dopuszczające do obrotu niezwłocznie po wygaśnięciu ważności dokumentów złożonych w postępowaniu przetargowym – przy czym nie później niż w terminie 5 dni roboczych (tj. od poniedziałku do piątku) liczonych od dnia wygaśnięcia ważności dokumentów złożonych przez Wykonawcę w ofercie/ postępowaniu przetargowym.
3. Wykonawca gwarantuje wysoką jakość, niezmiennosc cech oraz jednolitość zaoferowanego w ofercie asortymentu przez cały okres obowiązywania umowy.

§ 3.

1. Na podstawie niniejszej umowy ramowej Zamawiający może udzielać Wykonawcy / Wykonawcom, zamówień realizacyjnych do łącznej kwoty netto w wysokości złotych (słownie:złotych netto), co stanowi kwotę bruttozłotych (słownie:złotych brutto).
2. Umowa ramowa zawarta zostaje na czas oznaczony, tj. 4 lata od dnia podpisania umowy.
3. Termin wykonywania umowy realizacyjnej: miesięcy licząc od dnia podpisania umowy realizacyjnej.
4. Kwota określona w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty niezbędne do wykonania zamówienia z uwzględnieniem zapisów SIWZ oraz istotnych postanowień umowy (m.in. transportu, ubezpieczenia, opakowania bezzwrotne, cło i opłaty graniczne, itp.), a także należne podatki zgodnie z przepisami obowiązującymi na dzień składania ofert.
3. Ceny jednostkowe, określone w **załączniku nr 1 do umowy**, są cenami maksymalnymi, z zastrzeżeniem możliwości ich zmiany w przypadku zmiany ustawowej stawki podatku VAT, w zakresie wynikającym z tej zmiany.
4. W przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług, dotyczącej przedmiotu niniejszej umowy, w wyniku zmiany przepisów o podatku od towarów i usług, które wejdą w życie po dniu zawarcia niniejszej umowy, wartość brutto przedmiotu umowy zostanie automatycznie zmieniona, w wyniku zastosowania zmienionej stawki podatku od towarów i usług.
5. Strony zgodnie postanawiają, że ceny jednostkowe asortymentu oferowanego przez wykonawcę w postępowaniach organizowanych na podstawie niniejszej umowy ramowej nie mogą być wyższe od cen jednostkowych określonych odpowiednio w załączniku nr 1, stanowiącym integralną część niniejszej umowy.
6. Kwota, o której mowa w ust. 1 jest jedynie kwotą orientacyjną i określa górny pułap zobowiązań, jakie Zamawiający może zaciągnąć realizując niniejszą umowę w ramach danej części.
7. Zamawiający nie ponosi jakichkolwiek opłat (kosztów) na rzecz Wykonawcy z tytułu utrzymania linii produkcyjnej w gotowości do użycia na potrzeby niniejszej umowy ramowej.
8. W przypadku wyczerpania kwoty określonej w ust. 1 niniejszego paragrafu, umowa ramowa wygasa, bez konieczności składania dodatkowych oświadczeń stron.

§ 4.

1. Podstawą do rozliczeń finansowych z tytułu realizacji dostawy asortymentu stanowią ceny określone w odrębnej umowie realizacyjnej zawartej w wyniku udzielonych na podstawie niniejszej umowy zamówień.
2. Za dostawę asortymentu stanowiącego przedmiot umowy realizacyjnej, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości wynikającej z umowy realizacyjnej, na podstawie faktury wystawionej zgodnie z wymogami określonymi w ustawie o podatku od towarów i

usług. Wykonawca wystawi fakturę po całkowitym zrealizowaniu przedmiotu umowy realizacyjnej, z terminem płatności 30 dni kalendarzowych.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy przyjęcia faktury wystawionej przed datą całkowitego wykonania przedmiotu umowy realizacyjnej.
4. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
5. Wszystkie koszty bankowe powstałe po stronie Zamawiającego pokryje Zamawiający, a po stronie Wykonawcy – Wykonawca.
6. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty należności przelewem w terminie 30 dni kalendarzowych od daty otrzymania faktury, na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
7. W przypadku nieprawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę termin płatności, o którym mowa w ust. 1 będzie liczony od daty otrzymania przez Zamawiającego od Wykonawcy właściwie wystawionej faktury korygującej.

§ 5.

1. Zamawiający będzie zapraszał każdorazowo do składania ofert ostatecznych na realizację zamówienia częściowego wszystkich Wykonawców (lub zaprosi do negocjacji jednego Wykonawcę w przypadku zawarcia umowy ramowej z jednym Wykonawcą), z którymi zawarł umowę.
2. W zaproszeniach do składania ofert ostatecznych na realizację zamówienia częściowego (lub w zaproszeniu do negocjacji w przypadku zawarcia Umowy ramowej z jednym Wykonawcą), które będą wysyłane Wykonawcom, Zamawiający określi co najmniej:
 - w przypadku zawarcia umowy ramowej z jednym Wykonawcą - informacje niezbędne do przeprowadzenia postępowania, w tym istotne dla Stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy realizacyjnej, ogólne warunki umowy częściowej lub wzór umowy częściowej.
 - informacje o miejscu i terminie składania i otwarcia ofert, terminie związania ofertą, a także przekaze specyfikację istotnych warunków zamówienia realizacyjnego (nie zawierającą opisu warunków udziału w postępowaniu oraz opisu sposobu dokonywania oceny tych warunków).
3. Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę ostateczną w terminie określonym przez Zamawiającego w zaproszeniu do składania ofert w formie pisemnej, na adres wskazany w zaproszeniu.
4. Zamówienia częściowe będą oceniane według poniższych kryteriów:
 - 1) Cena.
 - 2) Dodatkowa gwarancja mechaniczna na pojazd.
 - 3) Napęd 4x4.
 - 4) Dodatkowa gwarancja na sprzęt medyczny.
 - 5) Moc silnika.
 - 6) Zużycie energii.
 - 7) Automatyczna skrzynia biegów.
 - 8) Termin dostawy.
 - 9) Szkolenie
5. Zamawiający nie może dokonać zmiany kryteriów oceny ofert ostatecznych określonych w umowie ramowej.
6. Wykonawca nie może zaoferować w ofercie ostatecznej zaoferować w ramach kryteriów wskazanych w ust. 4 mniejszych wartości niż zaoferowane przez Wykonawcę w ofercie na zawarcie umowy ramowej.

7. Umowy realizacyjne będą zawierane z Wykonawcami oddzielnie do każdego zadania cząstkowego.

§ 6.

1. W przypadku opóźnienia w wykonaniu umowy w terminach określonych niniejszą umową co najmniej 15 dni lub nienależytego wykonania umowy realizacyjnej przez Wykonawcę Zamawiający może odstąpić od umowy ramowej (lub jej niezrealizowanej części) i dochodzić od Wykonawcy kar umownych.
2. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie całości umowy lub jej części nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy ramowej lub jej części w terminie 30 dni kalendarzowych od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
3. W przypadku odstąpienia od umowy realizacyjnej z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający odstąpi od umowy ramowej, w terminie 30 dni kalendarzowych od powzięcia wiadomości o okolicznościach stanowiących podstawę do odstąpienia.
4. W przypadku gdy Wykonawca odmówił zawarcia umowy realizacyjnej pomimo wyboru jego oferty, Zamawiający odstąpi od umowy ramowej w terminie 30 dni kalendarzowych od powzięcia wiadomości o okolicznościach stanowiących podstawę do odstąpienia.
5. Rozwiązanie umowy ramowej z Wykonawcą nie powoduje automatycznego rozwiązania umów realizacyjnych. W przypadku rozwiązania umowy ramowej z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiający ma możliwość odstąpienia od zawartych umów realizacyjnych w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach stanowiących podstawę do odstąpienia.
6. W sytuacji skorzystania przez Zamawiającego z uprawnień do odstąpienia od umowy Zamawiający złoży jednostronne oświadczenie woli o odstąpieniu skierowane do Wykonawcy i niezależnie od wysłania tego oświadczenia do Wykonawcy listem poleconym za potwierdzeniem odbioru na adres Wykonawcy wskazany w umowie, przekaże je Wykonawcy pocztą elektroniczną na adres poczty elektronicznej podany na wstępie umowy lub faxem na wskazany w komparycji nr faxu, z zastrzeżeniem § 9 ust. 4. Strony ustalają, iż terminem w jakim Wykonawca uzyskał wiedzę o złożonym przez Zamawiającego oświadczeniu o odstąpieniu od umowy jest dzień wysłania tego oświadczenia Wykonawcy pocztą elektroniczną na adres poczty elektronicznej podany na wstępie umowy lub faxem na wskazany w komparycji nr faxu z zastrzeżeniem § 9 ust. 4. Powyższe uprawnienia nie wykluczają możliwości osobistego doręczenia oświadczenia w siedzibie wykonawcy.

§ 7.

Wykonawca zobowiązuje się nie dokonywać cesji wierzytelności należnych mu od Zamawiającego bez jego uprzedniej, pisemnej zgody pod rygorem nieważności.

§ 8.

1. Zamawiający zapraszając każdorazowo do składania ofert ostatecznych na realizację zamówienia cząstkowego żądał będzie wniesienia wadium wraz z ofertą ostateczną.
2. Wysokość wadium każdorazowo będzie ustalana w następujący sposób: 13 250 zł x ilość sztuk przedmiotu zamówienia (samochodów sanitarnych jednoosobowych) objętych danym zaproszeniem na realizację zamówienia cząstkowego.
3. Wadium może być wnoszone w jednej lub w kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;

- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1804 oraz 2015 r. poz. 978 i 1240).
4. Zasady wnoszenia wadium zostaną określone każdorazowo w zapraszaniu do składania ofert ostatecznych na realizację zamówienia częściowego.
5. Zamawiający zatrzyma wadium jeżeli Wykonawcę do zawarcia umowy realizacyjnej pomimo wyboru jego oferty częściowej.

§ 9.

1. Przez dni robocze na potrzeby niniejszej umowy rozumie się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy:
 - 1) Prawa zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego;
 - 2) innych aktów prawnych, obowiązujących w tym zakresie.
3. Wszelkie spory wynikłe z realizacji umowy Strony będą starały się rozwiązać na drodze postępowania polubownego. W przypadku niemożności rozstrzygnięcia sporu w drodze postępowania polubownego, Strony poddadzą spór pod rozwiązanie sądowni powszechnemu, właściwemu dla siedziby Zamawiającego.
4. Strony zobowiązują się do niezwłocznego, wzajemnego poinformowania o zmianie swojego adresu zamieszkania/siedziby, danych osobowych/rejestrowych, rachunku bankowego itp. Brak takiego powiadomienia będzie skutkować tym, iż korespondencja, przekazy pieniężne i przelewy bankowe kierowane na dotychczasowy adres, rachunek bankowy będą przez Strony traktowane jako doręczone.
5. W razie wątpliwości dotyczących informacji zawartych w poszczególnych dokumentach kontraktowych obowiązuje następująca kolejność ważności dokumentów:
 - umowa podpisana przez obydwie strony;
 - Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia;
 - Oferta Wykonawcy złożona w postępowaniu przetargowym nr **WOFiTM/1/2021/PN**.
6. Umowę niniejszą sporządzono w 3 egzemplarzach z przeznaczeniem: 1 egzemplarz dla Zamawiającego 1 egzemplarz dla Wykonawcy i 1 egzemplarz dla RPW.
7. Załączniki nr stanowią integralną część niniejszej umowy.
8. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Załączniki:

- nr 1 - Zestawienie asortymentowo – ilościowo – cenowe
- nr 2 – Wzór „Umowy realizacyjnej”
- nr 3 – Oferta wykonawcy.

ZESTAWIENIE ASORTYMENTOWO – ILOŚCIOWO – CENOWE

Zamówienie gwarantowane:

Nr zad.	Opis przedmiotu zamówienia	Nazwa handlowa*	Nazwa producenta	J.m.	Ilość do zakupu	Cena jednostkowa netto**	Wartość netto	VAT		Wartość brutto**	Termin ważności/Gwarancji	UWAGI
								%	Wartość podatku VAT			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.												
RAZEM wartość												

* nazwa tożsama z fakturą oraz faktyczną nazwą asortymentu, znajdującą się na opakowaniu

** podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

Załącznik nr 2 do umowy ramowej

UMOWA REALIZACYJNA NR/20...
do umowy ramowej nr/2021 z dnia

UMOWA nr/20..

W dniu r. w Celestynowie, pomiędzy: Skarbem Państwa Wojskowym Ośrodkiem Farmacji i Techniki Medycznej, NIP: 532-001-50-17, Regon: 010043013, posiadającym siedzibę w Celestynowie przy ul. Wojska Polskiego 57, reprezentowanym przez:
Komendanta, zwanym w dalszej części umowy „Zamawiającym”,

a

(nazwa firmy), NIP....., Regon zarejestrowaną
..... (wpis do ewidencji działalności gospodarczej/KRS) posiadającą
siedzibę w:, adres poczty
elektronicznej:..... zwaną w dalszej części umowy
„Wykonawcą” reprezentowaną przez:
Pana/Panią.....,

§ 1. PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest dostawa samochodów sanitarnych jednoosobowych objętego zestawieniem asortymentowo – ilościowo – cenowym określonym **załącznikiem nr 1** do niniejszej umowy, stanowiącym jej integralną część.
2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy zawiera załącznik nr **6.1, 6.2, 6.3** do niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać umowę zgodnie z SIWZ, z załącznikami nr 6.1, 6.2, 6.3, ze złożoną ofertą, z należytą starannością, z zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi przepisami i normami.
4. Wykonawca oświadcza, że oferowany przedmiot umowy, o którym mowa w ust. 1 jest dopuszczony do obrotu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej oraz zapewnia, że przedmiot umowy jest wolny od jakichkolwiek wad, a także spełnia wszystkie wymogi w **załączniku nr 1** do niniejszej umowy oraz z **załącznikami nr 6.1, z 6.2, 6.3 do umowy**.
5. Jeżeli w okresie obowiązywania umowy nastąpi wygaśnięcie ważności dokumentów dopuszczających przedmiot umowy do obrotu, Wykonawca dostarczy do Zamawiającego dokumenty dopuszczające do obrotu niezwłocznie po wygaśnięciu ważności dokumentów złożonych w postępowaniu przetargowym – przy czym nie później niż w terminie 5 dni roboczych (tj. od poniedziałku do piątku) liczonych od dnia wygaśnięcia ważności dokumentów złożonych przez Wykonawcę w ofercie.
6. Wykonawca gwarantuje wysoką jakość, niezmienną cech oraz jednolitość zaoferowanego w ofercie asortymentu przez cały okres obowiązywania umowy.

§ 2. WARTOŚĆ UMOWY BRUTTO

1. Wartość umowy:

1) Kwota brutto:zł
(słownie złotych:).

2) Wartość podatku VAT:..... zł
(słownie złotych:).

3) Kwota netto:..... zł.

(słownie złotych:).

2. Kwoty określone w ust. 1 obejmują wszystkie koszty niezbędne do wykonania zamówienia z uwzględnieniem zapisów treści SIWZ / Zaprośzenia oraz istotnych postanowień umowy (m.in. transportu, ubezpieczenia, opakowania bezzwrotne, cło i opłaty graniczne, itp.), a także należne podatki zgodnie z przepisami obowiązującymi na dzień składania ofert.
3. Ceny jednostkowe, określone w zestawieniu asortymentowo – ilościowo – cenowym, stanowiącym **załącznik nr 1 do umowy**, są stałe przez cały okres trwania umowy, z zastrzeżeniem możliwości ich zmiany w przypadku zmiany ustawowej stawki podatku VAT, w zakresie wynikającym z tej zmiany.
4. Ceny jednostkowe poszczególnych pozycji asortymentowych określone w zestawieniu asortymentowo – ilościowo – cenowym, stanowiącym **załącznik nr 1 do umowy** muszą być identyczne z cenami jednostkowymi poszczególnych pozycji asortymentowych określonymi na fakturze VAT.
5. Łączna wartość wystawionych faktur w okresie obowiązywania umowy nie może przekroczyć wartości brutto umowy określonej w ust. 1.

§ 3. TERMIN WYKONANIA UMOWY I MIEJSCE DOSTAWY

1. Przedmiot umowy, objęty zamówieniem należy dostarczyć do Zamawiającego – Wojskowego Ośrodka Farmacji i Techniki Medycznej w Celestynowie, ul. Wojska Polskiego 57, 05-430 Celestynów w terminie miesięcy od zawarcia umowy, tj. do dnia r., z zastrzeżeniem, że dostawy w danym roku nie mogą być realizowane – **nie później niż do 30 listopada 2021 r. /2022 r. /2023 r. /2024 r. (odpowiednio od etapu zawierania umowy realizacyjnej)**.
2. Terminy dostawy całości przedmiotu umowy nie może przekroczyć terminu określonego w ustępie poprzednim.
3. **Przyjęcie przez Zamawiającego bez zastrzeżeń całości wolnego od wad przedmiotu umowy wraz z wymaganymi dokumentami, zostanie potwierdzone podpisaniem „Protokołu zdawczo-odbiorczego” przez strony, którego wzór stanowi załącznik nr 2 do umowy. W przypadku dostarczenia przedmiotu umowy w podziale na części, Zamawiający dopuszcza możliwość podpisania „Protokołu zdawczo-odbiorczego” na każdą część z osobna.**
4. Odbiorcą przedmiotu umowy jest Zamawiający - Wojskowy Ośrodek Farmacji i Techniki Medycznej, a użytkownikiem końcowym jednostka Resortu Obrony Narodowej, wskazana przez Zamawiającego, zwanym dalej jako Odbiorca.

§ 4. SPOSÓB DOSTAWY I ZASADY ODBIORU

1. Zamówiony przedmiot umowy określony w § 1 podlega procesowi nadzorowania jakości przez Rejonowe Przedstawicielstwo Wojskowe (RPW) w, w obecności przedstawiciela Zamawiającego i przekazany przez Wykonawcę Zamawiającemu w terminie uzgodnionym pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym. Proces nadzorowania jakości będzie odbywał się według wymogów klauzuli jakościowej, stanowiącej załącznik nr 8 do umowy.
2. Tryb i zasady procesu nadzorowania jakości ustala się następująco:
 - 1) Wykonawca na 10 dni przed terminem gotowości do weryfikacji zgodności wyrobu powiadomi pisemnie o gotowości 20 RPW, ul. Saperów 22-24, 50-984 Wrocław oraz Zamawiającego;

- 2) w uzgodnionym terminie, przedstawiciel RPW, w obecności przedstawiciela Zamawiającego dokona weryfikacji zgodności przedmiotu umowy, z którego Wykonawca sporządzi świadectwo zgodności, które podpisane zostanie przez przedstawiciela RPW oraz Wykonawcę;
Świadectwo zgodności (Certificate of Conformity – CoC) – dokument wystawiony i podpisany przez Wykonawcę, w którym w pierwszej jego części Wykonawca potwierdza na swoją wyłączną odpowiedzialność, że przedmiot umowy jest zgodny z wymaganiami zawartymi w umowie; część drugą wypełnia i podpisuje przedstawiciel wojskowy lub GQA potwierdzając, że przedmiot umowy był objęty procesem nadzorowania jakości lub GQA.
 - 3) miejscem weryfikacji wyrobu jest siedziba Wykonawcy lub miejsce przez niego wskazane;
 - 4) w przypadku jakichkolwiek uwag przedstawiciela RPW w trakcie procesu nadzorowania, przedmiot umowy uważa się za nieprzyjęty. W takiej sytuacji zostanie sporządzony raport niezgodności jakościowych (załącznik nr 4 do procedury wykonawczej PO2 Decyzji nr 126 MON z dn. 23 sierpnia 2019 r.) zawierający wszystkie uwagi i niedociągnięcia, podpisana przez Wykonawcę i przedstawiciela RPW. W raporcie należy uwzględnić termin usunięcia usterek oraz termin ponownej weryfikacji przedmiotu umowy.
 - 5) Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia przedmiotu umowy zgodnego z wymaganiami w ciągu 10 dni od dnia sporządzenia raportu, o którym mowa w pkt. 4;
 - 6) po ponownym przedstawieniu przez Wykonawcę przedmiotu umowy zgodnego z załącznikami nr 6.1, 6.2, 6.3 oraz ze złożoną ofertą, zostanie sporządzone świadectwo zgodności, o którym mowa w pkt. 2.
3. Wszystkie wymagania jakościowe umowy podlegają procesowi nadzorowania jakości realizowanemu przez RPW, zgodnie z wymaganiami klauzuli jakościowej, stanowiącej załączniki nr 8 do umowy.
 4. Wyroby podlegają ocenie zgodności przeprowadzonej zgodnie z ustawą z dnia 17 listopada 2006 r. o systemie oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa (Dz. U. Nr 235, poz. 1700), w trybie I wskazanym w rozporządzeniu Ministra Obrony Narodowej z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowego wykazu wyrobów podlegających ocenie zgodności oraz sposobu i trybu przeprowadzania oceny zgodności wyrobów przeznaczonych na potrzeby obronności państwa (Dz. U. z 2013 r., poz. 136), potwierdzonej „deklaracją zgodności OiB” przedstawioną przez Wykonawcę w dniu weryfikacji oraz dostarczoną w dniu przekazania wyrobu do Odbiorcy.
 5. Wykonawca prześle w dniu weryfikacji przedstawicielom RPW i Zamawiającego po jeden komplet dokumentów wskazanych w załącznikach nr 6.1, 6.2, 6.3 potwierdzających zgodność przedmiotu zamówienia z wymaganiami umowy potwierdzających przeprowadzenie wszystkich badań i czynności potwierdzających zgodność wyrobu z wymogami Zaproszenia, z załącznikami 6.1, 6.2, 6.3 (w szczególności z zawartymi w nich normami) i wymaganiami umowy (jeden z warunków dokonania weryfikacji).
 6. Dokonanie procesu nadzorowania jakości przez RPW będzie stanowiło podstawę dla Wykonawcy do wystąpienia z wnioskiem o zarejestrowanie wyrobów do Wydziału Centralnej Rejestracji Pojazdów Sił Zbrojnych i Ubezpieczeń Komunikacyjnych (WCRPSZiUK) ul. Dymińska 1, 01-783 Warszawa, tel. (22) 68-73-863, fax. (22) 68-78-358. Zamawiający, zgodnie z § 5 ust. 1 pkt 5 i § 9 ust. 3 rozporządzenia Ministra Obrony Narodowej z dnia 23 maja 2012 r. w sprawie rejestracji pojazdów Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej oraz pojazdów należących do obcych sił zbrojnych przebywających na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej na podstawie umów

międzynarodowych (Dz. U. z 2012 r., poz. 623) zwanego dalej „rozporządzeniem MON”, upoważnia Wykonawcę do złożenia „Wniosku o rejestrację” pojazdów oraz dokonania odbioru dokumentów z WCRPSZiUK, tablic i nalepki kontrolnej po zarejestrowaniu pojazdu.

7. Wykonawcałoży „Wniosek o rejestrację” wraz z właściwymi dokumentami określonymi w § 5 ust. 2 rozporządzenia MON do WCRPSZiUK, (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.

8. Załączniki do „Wniosku o rejestrację” złożone w formie kopii powinny być uwierzytelnione za zgodność z oryginałem.

Złożone dokumenty nie podlegają zwrotowi i pozostają w WCRPSZiUK, stanowiąc indywidualną dokumentację pojazdu, ponadto muszą być przygotowane w ilości tworzącej jeden komplet dla każdego rejestrowanego pojazdu. Złożenie wymaganych dokumentów zostanie potwierdzone na „Protokole odbioru wojskowego”.

8. Po zarejestrowaniu, Wykonawca dokona odbioru z WCRPSZiUK dokumentów, tablic i nalepki kontrolnej, w terminie uzgodnionym z WCRPSZiUK.

9. Po dokonaniu procesu nadzorowania jakości i zarejestrowaniu, Wykonawca przekazuje Odbiorcy przedmiot umowy w trybie i na zasadach niniejszej umowy.

10. Tryb i zasady odbioru wyrobu przez Odbiorcę ustala się następująco:

1) Wykonawca na **5 dni** przed terminem rozpoczęcia przekazywania wyrobów Odbiorcy, prześle w formie papierowej i na nośniku CD/DVD: dokumentację techniczną pojazdu, w tym wykaz sprzętu i ukończenia z numerami seryjnymi oraz urządzeń medycznych wraz z wykazem numerów rejestracyjnych pojazdów i ich numerami VIN, które przekazano Odbiorcom do:

a) Zarządu Wojskowej Służby Zdrowia Inspektoratu Rodzaju Wojsk Dowództwa Generalnego Rodzajów Sił Zbrojnych z siedzibą w Warszawie, ul. Dymińska 13, 00-909 Warszawa,

b) Szefostwa Wojskowej Służby Zdrowia Inspektoratu Wsparcia Sił Zbrojnych z siedzibą w Bydgoszczy, ul. Dwernickiego 1, 85-915 Bydgoszcz.

2) Dla sprzętu medycznego stanowiącego wyposażenie pojazdu sanitarnego jednoosobowego Wykonawca zobowiązany jest przedstawić certyfikaty zgodności z normami PE-EN przywołanymi w opisie przedmiotu zamówienia. Ponadto dla sprzętu medycznego Zamawiający wymaga zgodnie z Ustawą o wyrobach medycznych, Rozdział XI dokumentacji pozwalającej na serwisowanie urządzeń, tj. paszportów technicznych, które powinny zawierać podstawowe dane i parametry pracy urządzenia, uwagi dotyczące jego instalacji oraz warunków pracy, zasad bezpiecznej obsługi, dane dotyczące przeglądów oraz napraw i wymiany części.

3) Wykonawca na **7 dni** przed terminem gotowości wyrobu do przekazania powiadomi Odbiorcę i Zamawiającego pisemnie lub faksem o gotowości do przekazania. Ponadto dostarczy do Odbiorcy, a także do Zamawiającego, w formie elektronicznej, min. instrukcje użytkownika w języku polskim, wykaz sprzętu i ukończenia z numerami seryjnymi 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.

4) Przekazanie przedmiotu umowy nastąpi w terminie uzgodnionym z Odbiorcą i Zamawiającym, w dzień roboczy w godzinach 8.00 – 13.00, w siedzibie Zamawiającego. Wszelkich czynności dokona komisja, w skład której wejdą przedstawiciele Zamawiającego, Odbiorcy oraz Wykonawcy;

- 5) Dostarczenie przedmiotu umowy odbywać się będzie transportem spełniającym warunki określone w wymaganiach producenta dla przechowywania i transportu danego asortymentu.
- 6) Przedmiot umowy musi być:
- fabrycznie nowy;
 - zapakowany i dostarczony w oryginalnych opakowaniach oznakowanych nazwą producenta/importera oraz opisem zawartości;
 - opakowany indywidualnie w wewnętrzne, hermetyczne opakowania uniemożliwiające kontakt z atmosferą, zawilgoceniem, itp. Podczas transportu i składowania – dotyczy w szczególności materiałów, które pod wpływem powietrza mogą stracić swoje właściwości;
 - w przypadku gdy część przedmiotu umowy wymaga przepakowania, przedmiot umowy musi być dostarczony w opakowaniu zabezpieczającym
- 7) Wykonawca dostarczy z przedmiotem umowy **karty gwarancyjne, ulotki, informacje oraz inne niezbędne dokumenty w języku polskim** zawierające wszystkie niezbędne dla bezpośredniego użytkownika informacje o asortymencie, w tym o sposobie jego przechowywania. Warunkiem dokonania odbioru przedmiotu umowy, jest dokonanie przez upoważnione osoby ze strony Wykonawcy w dniu dostarczenia przedmiotu umowy, prezentacji pracy (funkcji użytkowych) urządzeń stanowiących wyposażenie pojazdu sanitarnego będącego przedmiotem umowy na terenie siedziby WOFiTM w Celestynowie w taki sposób aby był w stanie pełnej funkcjonalności oraz pozawalał na zweryfikowanie jakości oraz stanu ilościowego elementów składających się na przedmiot zamówienia.
- 8) Wykonawca dostarczy wraz z przedmiotem umowy wymagane przez Zamawiającego dokumenty dotyczące asortymentu, m.in. „**Świadectwo zgodności**” **wystawione przez RPW, inne wskazane w § 4** oraz **oryginał faktury**, wypełnionej zgodnie z przepisami prawa oraz wymaganiami Zamawiającego.
- 9) Zamawiający sprawdzi przedmiot umowy pod względem ilościowym i jakościowym w terminie do 10 dni roboczych od dnia dostawy. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przedłużenia terminu do sprawdzenia przedmiotu umowy pod względem ilościowym i jakościowym, maksymalnie o 30 dni kalendarzowych. W takim przypadku upoważnione osoby ze strony Zamawiającego i Wykonawcy sporządzą i podpiszą jedynie "Protokół depozytowy", którego wzór stanowi załącznik nr 3 do umowy, zaś dopiero po sprawdzeniu przez Zamawiającego asortymentu pod względem ilościowym i jakościowym strony sporządzą i podpiszą "Protokół zdawczo-odbiorczy", którego wzór stanowi załącznik nr 2 do umowy.
- 10) Zamawiający dopuszcza możliwość dostarczenia przedmiotu umowy w podziale na części tj. przez jedną część należy rozumieć jeden pełny zestaw samochodu sanitarnego 1-noszewego wraz z wyposażeniem. Przy czym dostawa konkretnej części musi nastąpić jednorazowo, a terminy dostawy całości przedmiotu umowy nie może przekroczyć terminu określonego w § 3 ust. 4 Umowy.
- 11) Zamawiający dopuszcza realizację dostawy przez Wykonawcę systemem zleconym (np. firma kurierska), z zastrzeżeniem, iż nie zwalnia to Wykonawcę z realizacji obowiązku, o którym mowa w § 4 ust. 2 pkt. 7 Umowy.
- 12) Wykonawca bądź jego przedstawiciel jest zobligowany w każdym przypadku do obecności przy odbiorze w siedzibie Zamawiającego. Nieobecność Wykonawcy bądź jego przedstawiciela ma ten skutek, że sporządzony jednostronnie tylko przez Zamawiającego „Protokół zdawczo – odbiorczy” zostanie podpisany jednostronnie przez Zamawiającego i następnie przekazany Wykonawcy – bez możliwości wniesienia do jego treści uwag.

- 13) Upoważnione osoby ze strony Zamawiającego i Odbiorcy dokonają odbioru dostarczonego przez Wykonawcę przedmiotu umowy w ten sposób, że po sprawdzeniu go pod względem ilościowym i dokumentacyjnym, nastąpi sprawdzenie przedmiotu umowy pod względem jakościowym poprzez prezentację pracy (funkcji użytkowych) urządzeń stanowiących wyposażenie pojazdu sanitarnego będącego przedmiotem umowy. W trakcie wykonywania ww. czynności zostanie opracowana przez Zamawiającego dokumentacja fotograficzna wraz z częścią opisową, która będzie stanowić integralną część protokołu zdawczo-odbiorczego. **Po dokonaniu wszystkich w/w czynności**, strony sporządzą i podpiszą „**Protokół** zdawczo -odbiorczy”, „, zawierający dane identyfikacyjne sprzętu (nr VIN) i wskazujący adres Odbiorcy, który zostanie podpisany przez niego oraz przedstawicieli Zamawiającego i Odbiorcy. Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego stanowi **załącznik nr 2 do umowy**.
- 14) W przypadku jakichkolwiek uwag przedstawiciela Zamawiającego lub Odbiorcy w trakcie przyjmowania towaru, przedmiot umowy **uważa się za nieprzyjęty**. W takiej sytuacji zostanie sporządzony „Protokół niezgodności” (załącznik nr 4 do umowy) zawierający wszystkie uwagi i niedociągnięcia, podpisany przez Wykonawcę oraz przedstawicieli Zamawiającego (Odbiorców końcowych), a w przypadku dostawy realizowanej przez firmę zewnętrzną (np. firma kurierska) bądź nieobecności Wykonawcy lub jego upoważnionych przedstawicieli, "protokół niezgodności" zostanie sporządzony i podpisany jednostronnie tylko przez Zamawiającego i następnie przekazany Wykonawcy bez możliwości wniesienia uwag do jego treści.
- 15) Wykonawca zobowiązany jest do odebrania na swój koszt wadliwego i/lub nieprzyjętego przedmiotu umowy. Zamawiający wystosuje do Wykonawcy wezwanie do odebrania wadliwego i/lub nieprzyjętego przedmiotu umowy, w którym określi termin w jakim Wykonawca będzie zobowiązany do odebrania przedmiotu umowy (min. 7 dni). W przypadku uchybienia terminu określonego przez Zamawiającego znajdują wprost zastosowanie postanowienia dotyczące kar umownych.
- 16) W sytuacji nieprzyjęcia dostawy przez Zamawiającego **w zakresie wadliwego przedmiotu umowy lub jego części lub części składowych poszczególnych samochodów sanitarnych**, strony sporządzą i podpiszą „Protokół zdawczo – odbiorczy” dotyczący jedynie niewadliwej części przedmiotu umowy, zaś w stosunku do wadliwej części przedmiotu umowy „Protokół zdawczo – odbiorczy” zostanie sporządzony i podpisany przez strony po ponownym dostarczeniu przez Wykonawcę niewadliwego przedmiotu umowy zgodnego z wymaganiami SIWZ oraz złożoną w postępowaniu ofertą.
- 17) W przypadku gdy Wykonawca nie dostarczy wolnego od wad przedmiotu umowy w terminie 14 dni roboczych, od podpisania protokołu niezgodności Zamawiający naliczy kary umowne o których mowa w § 9 ust. 1 pkt. 4 Umowy.
- 18) Terminem wykonania umowy, w przypadku wymiany przez Wykonawcę wadliwego przedmiotu umowy, jest data sporządzenia i podpisania „Protokołu zdawczo – odbiorczego” dotyczącego wymienionych przez Wykonawcę wadliwych części przedmiotu umowy na zgodne z wymaganiami SIWZ oraz złożoną w postępowaniu ofertą.
- 19) Wykonawca ponosi odpowiedzialność (ryzyko utraty, uszkodzenia itp.) za sprzęt do momentu podpisania „Protokołu zdawczo odbiorczego”.
- 20) W dniu podpisania „Protokołu zdawczo - odbiorczego”, Zamawiający przyjmie przedmiot umowy na ewidencję, wystawi odpowiednią ilość egzemplarzy dokumentów materiałowych i przekaze jeden egzemplarz przedstawicielowi Odbiorcy.
- 21) Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia zgodnie z zapisami w **załączniku nr 5.2 pkt 15 SIWZ**

- 7) Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia wraz z przedmiotem umowy dokumentu własnego zgodnego ze stanem ilościowym, jakościowym i wartościowym (ceny brutto) zgodnego z załącznikiem nr 1 do umowy. (W zakresie złożonych przedmiotów umowy składających się z autonomicznych i kompletnych urządzeń Wykonawca dołączy do ww. dokumentu własnego zestawienie asortymentowo-cenowe dotyczące ww. urządzeń składowych zgodnie z załącznikiem 1a)* **Jeżeli dotyczy sprzętu złożonego.**
- 8) Wykonawca zobowiązuje się do opracowania uzupełnionej w części B i C (i o ile jest to możliwe w części D) karty wyrobu (wzór załącznik nr 7) w formie elektronicznej i przesłanie jej Zamawiającemu na adres e-mail: wofitm.odbior@ron.mil.pl, nie później niż na 5 dni kalendarzowych przed planowanym dniem dostawy. Nazwą pliku jest numer umowy. Dostarczenie karty wyrobu jest wymagane przy pierwszej dostawie asortymentu w ramach umowy. Karta wyrobu do pobrania przez Wykonawcę znajduje się na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: <https://wofitm.wp.mil.pl/pl/bip/info/2-karta-wyrobu/eon3-karta-wyrobu>.

§ 5. ODPOWIEDZIALNI ZA REALIZACJĘ UMOWY

1. Odpowiedzialnym za realizację umowy (podpisanie protokołów) z ramienia Zamawiającego są:
 - 1)
tel., fax., e-mail:
2. Odpowiedzialnym za realizację umowy z ramienia Wykonawcy są:
 - 1) tel. e-mail:

5a § WARUNKI TECHNICZNE

1. System zarządzania jakością Wykonawcy musi spełniać wymagania określone w AQAP **2110**.
2. Dostarczone wyroby muszą być nowe, nieużywane, kategorii pierwszej, z roku produkcji w którym jest realizowane zamówienie bądź poprzedzającym, gotowe do działania bez dodatkowych zakupów, nie pochodzące z rezerw mobilizacyjnych ani zapasów wojennych.
3. Dostarczony sprzęt musi spełniać wymagania określone w załącznikach nr 6.1, 6.2, 6.3 do niniejszej umowy. Ponadto, musi spełniać wymagania określone w:
 - 1) ustawie z dnia 20 czerwca 1997 r. „Prawo o ruchu drogowym” (Dz. U. z 2020 r. poz. 110 z późn. zm.);
 - 2) 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 (Dz. Urz. MON z 07.01.2014, poz. 11).
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo inspekcjonowania warunków odbioru dostawy dla Ministerstwa Obrony Narodowej u Wykonawcy przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego lub Rejonowych Przedstawicielstw Wojskowych.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do możliwości dodatkowych konsultacji Wykonawcy z Zamawiającym (w tym Użytkownik i Gestor sprzętu) mające na celu udzielenie dodatkowych wyjaśnień, w szczególności dotyczących parametrów użytkowych i transportowych stanowiących przedmiot umowy.

6. GWARANCJA

1. Wykonawca odpowiada za wady fizyczne i prawne ujawnione w dostarczonym przedmiocie umowy i ponosi z tego tytułu pełną odpowiedzialność. Jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli dostarczony przedmiot umowy jest wadliwy lub niezgodny z umową, w tym:

- 1) stanowi własność osoby trzeciej albo, jeżeli jest obciążony prawem osoby trzeciej;
 - 2) ma wadę zmniejszającą wartość lub użyteczność wynikającą z jego przeznaczenia, nie ma właściwości wymaganych w treści SIWZ/Zaproszeniu, czy też nie spełnia norm dotyczących przedmiotu zamówienia, powszechnie obowiązujących w chwili dostarczenia przedmiotu umowy do Zamawiającego albo jeżeli dostarczono go w stanie niepełnym (niekompletnym).
2. Wykonawca udzieli gwarancji na asortyment dostarczony na podstawie niniejszej umowy zgodnie z ofertą na niniejszą umowę realizacyjną oraz zapisami **załącznika nr 5.2 (opis przedmiotu umowy) pkt. 11** do SIWZ.
 2. O wadzie fizycznej przedmiotu umowy Zamawiający zawiadamia Wykonawcę w chwili ujawnienia w nim wad fizycznych, w celu realizacji przysługujących z tego tytułu uprawnień. Formę zawiadomienia stanowi „Protokół reklamacji” (**wzór załącznik nr 4**) wykonany przez Zamawiającego lub jego reprezentanta, przekazany Wykonawcy w terminie 60 dni kalendarzowych od daty ujawnienia wady.
 3. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wad fizycznych przedmiotu umowy albo do dostarczenia w zamian odpowiedniej ilości nowego przedmiotu umowy- wolnego od wad, jeżeli te wady ujawnią się w okresie gwarancji.
 4. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków Wykonawca dostarczył Zamawiającemu zamiast wadliwego przedmiotu umowy taki sam nowy - wolny od wad, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili jego dostarczenia. Wymianę przedmiotu Wykonawca dokona bez żadnej dopłaty, nawet gdyby ceny uległy zmianie.
 5. Wykonawca zapewni, że dostarczony przedmiot umowy będzie objęty gwarancją jakości:
 - 1) Mechaniczną (zgodnie ze złożoną ofertą);
 - 2) Na sprzęt medyczny min 24 mies.
 - 3) Dodatkowa gwarancja na sprzęt medyczny (defibrylator, respirator, nosze główne) (zgodnie ze złożoną ofertą).licząc od daty podpisania „Protokołu zdawczo-odbiorczego” przedmiotu umowy.
 6. W okresie gwarancji, o której mowa w ust. 5 ciężar i koszt realizacji wszystkich procedur gwarancyjnych spoczywają na Wykonawcy.
 7. Zamawiający może wykorzystać uprawnienia z tytułu gwarancji za wady fizyczne przedmiotu umowy niezależnie od uprawnień wynikających z rękojmi.
 8. Gwarancja obejmuje również przedmiot dostarczony przez kooperantów (podwykonawców).
 9. Utrata roszczeń z tytułu wad fizycznych nie następuje pomimo upływu terminu gwarancji, jeżeli Wykonawca wadę podstępnie zataił.
 10. W przypadku stwierdzenia w okresie gwarancji wad fizycznych w dostarczonym przedmiocie umowy Wykonawca:
 - 1) wymieni wadliwy przedmiot umowy na nowy w ciągu **90 dni roboczych** (samochód bazowy), **14 dni roboczych** (wyposażenie, w tym aparatura i sprzęt medyczny) od daty otrzymania „Protokołu reklamacji” (wzór załącznik nr 4);
 - 2) termin gwarancji/ważności wymienionego przedmiotu umowy rozpocznie bieg na nowo od chwili jego dostarczenia;
 - 3) w przypadku gdy Wykonawca nie dostarczy wolnego od wad przedmiotu umowy w terminie wskazanym powyżej w ust. 10 pkt 1, Zamawiający będzie mógł według swojego wyboru, zachowując uprawnienie do dochodzenia kar umownych lub odszkodowania uzupełniającego przewyższającego te kary, wezwać Wykonawcę do niezwłocznej wymiany przedmiotu umowy na wolny od wad albo nabyć przedmiot umowy, którego Wykonawca nie wymienił na wolny od wad na koszt i ryzyko Wykonawcy. Zamawiający jest wówczas upoważniony do potrącenia z ceny należnej Wykonawcy kwoty, którą Zamawiający zapłaci za nabyty w ten sposób przedmiot umowy w zakresie niewykonanej części umowy lub do dochodzenia ceny jaką zapłacił.

11. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego naprawienia w pełnym zakresie wszystkich szkód również po stronie osób trzecich, powstałych w wyniku dostarczenia wadliwego przedmiotu umowy lub nienależytego wywiązania się z warunków niniejszej gwarancji.
12. Zamawiający zastrzega, sobie prawo do wyboru rodzaju gwarancji pomiędzy prawami i obowiązkami wynikającymi z gwarancji udzielonej przez Wykonawcę albo prawami i obowiązkami wynikającymi z gwarancji udzielonej przez producenta (tzw. gwarancji producenta) – w zależności od tego, które z nich będą korzystniejsze dla Zamawiającego.
13. Wszelkie prawa z tytułu gwarancji wykonuje Zamawiający bezpośrednio lub jednostka Resortu Obrony Narodowej, użytkująca przedmiot umowy.

§ 7. WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Wynagrodzenie Wykonawcy tytułem należytego wykonania postanowień niniejszej umowy będzie płatne przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT, w terminie do 30 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego. Termin płatności faktury będzie oznaczony w treści faktury, w następujący sposób: „zgodnie z umową” lub „w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury”.
2. Podstawą do wystawienia faktury VAT jest należyte wykonanie przedmiotu umowy, potwierdzone protokołem zdawczo-odbiorczym podpisanym przez upoważnione osoby ze strony Zamawiającego i Wykonawcy oraz całkowita zgodność przedmiotu umowy z załącznikiem nr 1 do umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy przyjęcia faktury wystawionej przed datą całkowitego wykonania przedmiotu umowy oraz z terminem płatności oznaczonym w inny sposób niż określony w ust. 1. W przypadku, gdy wraz z przedmiotem umowy zostanie dostarczona faktura, Zamawiający co do zasady dokona jej zwrotu do czasu całkowitego przyjęcia przedmiotu umowy.
4. Za termin zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
5. Wszystkie koszty bankowe powstałe po stronie Zamawiającego pokryje Zamawiający, a po stronie Wykonawcy – Wykonawca.
6. Za datę powstania zobowiązania finansowego z tytułu niniejszej umowy Zamawiającego wobec Wykonawcy uważa się datę wpływu faktury VAT wymienionej w ust 1 wypełnionej w sposób niewadliwy zgodnie z ust 2 lub datę wpływu ostatecznej faktury ją korygującej.
7. W przypadku nieprawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę termin płatności, o którym mowa w ust. 1 będzie biegł od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury korygującej.
8. Wszelkie rozliczenia z Wykonawcą dokonywane będą w walucie polskiej.
9. Zamawiający nie udziela Wykonawcy zaliczek na poczet realizacji przedmiotu umowy.
10. Zamawiający informuje, iż dopuszcza przesłanie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do realizacji płatności z wykorzystaniem mechanizmu „podzielnej płatności”.
12. Rachunek bankowy widniejących na fakturze VAT musi być zgodny z rachunkiem umieszczonym w „wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT”.

§ 8. WIERZYTELNOŚCI

Wykonawca nie może dokonać sprzedaży i/lub zastawiania i/lub cesji wierzytelności należnych od Zamawiającego bez pisemnej pod rygorem nieważności zgody Zamawiającego.

§ 9. KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
 - 1) w razie odstąpienia od umowy w całości, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – 10% wynagrodzenia należnego Wykonawcy tytułem realizacji przedmiotu umowy określonego w § 2 ust. 1 pkt. 1 umowy.
 - 2) w razie odstąpienia od umowy w części, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – 10% wartość brutto (ceny) części przedmiotu umowy, **w zakresie wadliwego przedmiotu umowy lub jego części lub części składowych poszczególnych samochodów sanitarnych** tj. w odniesieniu do każdego odrębnie kompletu/części składowej kompletu, od której następuje odstąpienie;
 - 3) za opóźnienie lub niedotrzymanie jakiegokolwiek terminu wynikającego z niniejszej umowy – 0,1% wynagrodzenia należnego Wykonawcy w odniesieniu do każdego odrębnie kompletu, których dotyczy opóźnienie lub niedotrzymanie terminu, za każdy rozpoczęty dzień (z zastrzeżeniem § 9 ust. 1 pkt. 4));
 - 4) za opóźnienie w dostarczeniu przez Wykonawcę wolnego od wad przedmiotu umowy w terminie 14 dni roboczych, od podpisania protokołu niezgodności, o którym w § 4 ust. 10 pkt 17 Umowy:
 - a) **w zakresie wadliwego przedmiotu umowy lub jego części (kompletu) w wysokości 0,1%** wynagrodzenia należnego Wykonawcy w odniesieniu do każdego odrębnie wadliwego kompletu, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
 - b) **w zakresie wadliwej części składowej poszczególnych samochodów sanitarnych w wysokości 0,05% wynagrodzenia należnego Wykonawcy w odniesieniu do każdego odrębnie wadliwego kompletu**, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
 - 5) za opóźnienie w usunięciu wad ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi – 0,1% wynagrodzenia należnego Wykonawcy w odniesieniu do każdego odrębnie pakietu/zadania, których dotyczy opóźnienie lub niedotrzymanie terminu, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
2. Kary umowne są niezależne.
3. Niezależnie od możliwości dochodzenia od Wykonawcy kar umownych, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę zobowiązania wynikających z niniejszej umowy, do wysokości faktycznie poniesionej szkody, na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
4. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie obowiązków wynikających z umowy spowodowane siłą wyższą. Za przypadki siły wyższej uważa się wszelkie nieznanne stronom w chwili zawierania umowy zdarzenia, zaistniałe niezależnie od woli stron, i na których zaistnienie strony nie miały żadnego wpływu, takie jak np. wojna, atak terrorystyczny, pożar, powódź, epidemie, strajki o zasięgu ogólnokrajowym, zarządzenia władz administracji publicznej itp. Strona powołująca się na siłę wyższą powinna zawiadomić drugą stronę na piśmie w terminie 7 dni od zaistnienia zdarzenia stanowiącego przypadek siły wyższej pod rygorem utraty prawa powołania się na siłę wyższą. Fakt zaistnienia siły wyższej powinien być, w miarę możliwości, potwierdzony dokumentem pochodzącym od właściwego organu administracji publicznej.
5. Opóźnienie lub wadliwe wykonanie całości lub części umowy z powodu siły wyższej nie stanowi dla Strony dotkniętej siłą wyższą naruszenia postanowień umowy.

§ 10. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca oświadcza, że wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5% ceny oferowanej brutto**, o której mowa w § 3 pkt 1, tj. kwotę zł (*słownie złotych: i 00/100*).
2. Na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawca przeznaczył kwotę wadium wniesioną w formie pieniądza.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy przeznaczone zostanie na pokrycie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
4. W razie niewykorzystania zabezpieczenia należytego wykonania (w tym także obejmującej prawo opcji) umowy na zaspokojenie roszczeń Zamawiającego, zostanie ono zwolnione w następujący sposób:
 - 1) 70 % wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy - w terminie trzydziestu dni od dnia podpisania przez Strony „Protokołu zdawczo-odbiorczego”;
 - 2) 30 % wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy - w terminie piętnastu dni od upływu ostatniego okresu rękojmi określonego w § 13 umowy.
5. W przypadku wykorzystania zabezpieczenia na realizację roszczeń Zamawiającego, kwota zabezpieczenia należytego wykonania umowy nie zostanie Wykonawcy zwrócona.
6. Wykonawca oświadcza, iż wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy na cały okres jej obowiązywania łącznie z okresem rękojmi, z uwzględnieniem ust. 4.

§ 11. ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Za nienależyte wykonanie umowy przez Wykonawcę, które może stanowić przyczynę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca (Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w terminie 90 dni od powzięcia wiadomości o poniższych okolicznościach) rozumie się w szczególności:
 - 1) Dostawę przedmiotu umowy niewłaściwej jakości, wadliwego, uszkodzonego, niezgodnego z wymaganiami określonymi w niniejszej umowie i załącznikami stanowiącymi integralną część umowy;
 - 2) Dostawę przedmiotu umowy niekompletnego zarówno w zakresie wyposażenia, ukompletowania (tj. części składowych, jak i dokumentacji, certyfikatów, oznaczeń, znakowania, opakowania itp.);
 - 3) Opóźnienie w realizacji postanowień umowy;
 - 4) Dostawę przedmiotu umowy posiadającego wady fizyczne jak i prawne.
2. W przypadku opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin na wykonanie umowy, a po jego upływie bezskutecznym upływie odstąpić od umowy z winy Wykonawcy.
3. Odstąpienie w rozumieniu ust. 1 i/lub 2 jest skuteczne z dniem doręczenia Wykonawcy jednostronnego oświadczenia o odstąpieniu od umowy.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie całości umowy lub jej części nie leży w interesie publicznym, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrazić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy lub jej części w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

5. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawca może zażądać wyłącznie zapłaty z tytułu już wykonanej części umowy, potwierdzonej przez Zamawiającego.
6. W przypadku odstąpienia od umowy Zamawiający wystosuje do Wykonawcy wezwanie do odebrania wadliwego i/lub nieprzyjętego przedmiotu umowy, w który określi termin w jakim Wykonawca będzie zobowiązany do odebrania przedmiotu umowy. W przypadku uchybienia terminu określonego przez Zamawiającego znajdują wprost zastosowanie postanowienia dotyczące kar umownych.
7. W sytuacji skorzystania przez Zamawiającego z uprawnień do odstąpienia od umowy Zamawiający złoży jednostronne oświadczenie woli o odstąpieniu skierowane do Wykonawcy i niezależnie od wysłania tego oświadczenia do Wykonawcy listem poleconym za potwierdzeniem odbioru na adres Wykonawcy wskazany w umowie, przekaże je Wykonawcy pocztą elektroniczną na adres poczty elektronicznej podany na wstępie umowy lub faxem na wskazany w komparycji nr faxu. Strony ustalają, iż terminem w jakim Wykonawca uzyskał wiedzę o złożonym przez Zamawiającego oświadczeniu o odstąpieniu od umowy (doręczeniu oświadczenia) jest dzień wysłania tego oświadczenia Wykonawcy pocztą elektroniczną na adres poczty elektronicznej podany na wstępie umowy lub faxem na wskazany w komparycji nr faxu. Powyższe uprawnienia nie wykluczają możliwości osobistego doręczenia oświadczenia w siedzibie wykonawcy.

§ 12. KOOPERANCI

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
2. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.
3. Zlecenie wykonania części umowy podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części umowy. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców w takim samym stopniu jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania Wykonawcy.
4. Wykonawca nie może zwolnić się od odpowiedzialności względem Zamawiającego z tego powodu, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy przez Wykonawcę było następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wobec Wykonawcy przez jego kooperantów, poddostawców i podwykonawców.

§ 13. RĘKOJMIA

1. Odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy strony rozszerzają w następujący sposób:
 - 1) Okres rękojmi jest równy terminowi gwarancji przedmiotu umowy.
 - 2) Niezależnie od rodzaju wady przedmiotu umowy, Zamawiającemu przysługują wszelkie prawa z tytułu rękojmi.
 - 3) Wykonawca oświadcza, iż dostarczony przedmiot umowy jest niewadliwy, w przeciwnym razie Wykonawca poinformuje Zamawiającego na piśmie o wszelkich wadach istniejących w chwili wydania przedmiotu umowy, Zamawiający nie ma obowiązku badania przedmiotu umowy pod kątem jego wadliwości. W przypadku ujawnienia się wady w okresie rękojmi domniemywa się, że wady wynikły z przyczyny tkwiącej już poprzednio w przedmiocie umowy.
 - 4) Jeżeli spośród rzeczy będących przedmiotem umowy tylko niektóre są wadliwe i dają się odłączyć od rzeczy wolnych od wad, bez szkody dla obu stron, Zamawiający według swojego wyboru uprawniony jest do odstąpienia od umowy w całości lub jedynie wadliwej części.

- 5) Zamawiający zawiadamia Wykonawcę o wadzie fizycznej przedmiotu umowy. Formę zawiadomienia stanowi „Protokół reklamacji” (wzór załącznik nr 4) wykonany przez Zamawiającego lub jego reprezentanta i przekazany Wykonawcy w terminie 60 dni kalendarzowych od daty ujawnienia wady.
 - 6) W przypadku stwierdzenia w okresie rękojmi wad fizycznych w dostarczonym przedmiocie umowy Wykonawca:
 - a) wymieni wadliwy przedmiot umowy na nowy w ciągu **90 dni roboczych** (samochód bazowy), **14 dni roboczych** (wyposażenie, w tym aparatura i sprzęt medyczny) od daty otrzymania „Protokołu reklamacji”;
 - b) oświadcza, iż termin rękojmi rozpocznie bieg na nowo od chwili dostarczenia niewadliwego przedmiotu umowy;
 - c) w przypadku gdy Wykonawca nie dostarczy asortymentu niewadliwego w terminie wskazanym powyżej w ust. 1 pkt 6) ppkt a), Zamawiający będzie mógł według swojego wyboru, zachowując uprawnienie do dochodzenia kar umownych lub odszkodowania uzupełniającego przewyższającego te kary, wezwać Wykonawcę do niezwłocznej wymiany asortymentu na niewadliwy albo nabyć asortyment, którego Wykonawca nie wymienił na niewadliwy na koszt i ryzyko Wykonawcy. Zamawiający jest wówczas upoważniony do potrącenia z ceny należnej Wykonawcy kwoty, którą Zamawiający zapłaci za nabyty w ten sposób asortyment w zakresie niewykonanej części umowy lub do dochodzenia ceny jaką zapłacił.
 - 7) Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi w żaden sposób nie ograniczają możliwości dochodzenia przez niego odszkodowania na zasadach ogólnych.
 - 8) Wszelkie prawa z tytułu rękojmi wykonuje Zamawiający bezpośrednio lub jednostka resortu Obrony Narodowej, użytkująca towar.
- a) W przypadkach nieuregulowanych w umowie dotyczących uprawnień wynikających z gwarancji lub rękojmi za wady fizyczne, stosuje się odpowiednio przepisy Kodeksu cywilnego.
- b) Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego naprawienia w pełnym zakresie wszystkich szkód również po stronie osób trzecich, powstałych w wyniku dostarczenia wadliwego asortymentu lub nienależytego wywiązania się z warunków rękojmi.

§ 14. ZMIANA TREŚCI UMOWY

1. Zmiana postanowień niniejszej umowy wymaga formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. Strony przewidują następujące możliwości zmiany umowy:
 - 1) zamiana poszczególnego przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 umowy, na asortyment równoważny, tj. przedmiot umowy o cechach odpowiadających cechom lub lepszych od cech wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia, lecz oznaczonych innym znakiem towarowym;
 - 2) zmiana nazwy handlowej produktu, o ile zmiana ta została dokonana przez producenta i została potwierdzona stosownym dokumentem;
 - 3) w zakresie koniecznym z powodu zmiany przepisów prawa powszechnie obowiązującego;
 - 4) brak przedmiotów umowy, które były przedmiotem złożonej oferty na rynku, tj. producent danego towaru wycofał go z produkcji lub wprowadził inne jego oznaczenie, a na jego miejsce wprowadził towar o innym oznaczeniu i zmiany te nie obniżają standardu określonego powyższą umową lub są jakościowo wyższe;
 - 5) zmiana producenta z zastrzeżeniem, iż Wykonawca oferuje tzw. „zamiennik”, tj. asortyment równoważny, który spełnia wszystkie wymogi Zamawiającego, z zastrzeżeniem, iż cena produktu równoważnego nie będzie wyższa od wskazanej w ofercie;

- 6) zmiana danych podmiotowych Wykonawcy (np. w wyniku przekształcenia, przejęcia itp.);
 - 7) innych istotnych postanowień umowy - gdy ich zmiana jest konieczna w związku ze zmianą decyzji wydawanych przez Ministra Obrony Narodowej, bądź zmianą wytycznych przełożonych Zamawiającego;
 - 8) zmiany terminu wykonania umowy – gdy z powodu działania siły wyższej nie jest możliwe wykonanie przedmiotu umowy w umówionym terminie, bądź gdy niewykonanie umowy w terminie wynika z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub użytkownika końcowego;
 - 9) przedłużenia terminu wykonania umowy, o okres nie dłuższy niż okres trwania postępowania odwoławczego przed Krajową Izbą Odwoławczą oraz Sądem Powszechnym, w przypadku, gdy zostało wniesione odwołanie w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego;
 - 10) zmiany liczby opakowań przedmiotu umowy (sposobu pakowania);
 - 11) w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług, dotyczącej przedmiotu umowy, w wyniku zmiany przepisów o podatku od towarów i usług, które wejdą w życie po dniu zawarcia niniejszej umowy, wartość brutto przedmiotu umowy zostanie zmieniona na pisemny wniosek Wykonawcy oraz po zawarciu przez Strony stosownego aneksu, w wyniku zastosowania zmienionej stawki podatku od towarów i usług. Zmiany mogą być dokonane na pisemny wniosek Wykonawcy.
3. Zmiany, o których mowa w ust. 2 mogą być dokonane po złożeniu przez Wykonawcę pisemnego wniosku wraz z podaniem okoliczności uzasadniających zmianę (np. oświadczenie od producenta przedmiotu umowy o wycofaniu z produkcji będącego przedmiotem umowy) i warunków tej zmiany.
 4. Wniosek, o którym mowa w ust. 3 powinien zawierać uzasadnienie, np. oświadczenie od producenta przedmiotu umowy o wycofaniu z produkcji będącego przedmiotem umowy, informujące o zaistnieniu sytuacji uzasadniającej zmianę umowy
 5. Zmiana przedmiotu umowy, jest dopuszczalna pod warunkiem, że przedmiot umowy zaoferowany jako zamiennik zawiera w składzie tę samą substancję aktywną, w tej samej dawce oraz ma zarejestrowane te same wskazania, co wyrób objęty umową.
 6. Zamawiający, dopuszcza dostarczenie przedmiotu umowy zamiennego (równoważnego, tj. takiego, który zaoferowany w ofercie zostałyby uznany za spełniający warunki postawione w zapytaniu ofertowym) w stosunku do asortymentu, który został wskazany w formularzu asortymentowo-cenowym. Cena zamiennika nie może być wyższa od ceny asortymentu określonego w formularzu asortymentowo-cenowym. Dostarczenie zamiennika asortymentu może nastąpić po wcześniejszym powiadomieniu Zamawiającego i o ile Zamawiający wyrazi na to pisemną zgodę. Powyższe wymaga sporządzenia aneksu.
 7. Zmiany przedmiotu umowy, w tym producenta, oferowanie przedmiotu zamiennego itp. nie są podstawą do zwiększenia ceny jednostkowej.

§ 15. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZNAKOWANIA KODEM KRESKOWYM

1. Dostarczony produkt ma być oznaczony kodem kreskowym zgodnie z systemem GS1:
 - 1) Wyrób handlowy detaliczny, jednostkowy: można przestawić w jednym z wymienionych kodów kreskowym: GTIN-8 (EAN-8), GTIN-13 (EAN-13), ITF-14, GS1-128 (szczególnie dla sprzętów gabarytowych), UPC-E, UPC-A.
 - 2) Jednostka logistyczna: jeżeli występuje należy przedstawić w kodzie kreskowym GS1-128 z GTIN-14 wraz z numerem SSCC.
GLN WOFiTM 5906874944001 (IZ 410 – odbiorca).
2. Zamawiający w przypadku wątpliwości przy identyfikacji wyrobu może zwrócić się do Wykonawcy o przekazanie dodatkowych danych na temat tego wyrobu:

- identyfikator GLN Wykonawcy;
- identyfikator GLN producenta wyrobu;
- Numer NSN (jeżeli wyrób taki numer posiada);
- wymiary, wagę;
- symbol katalogowy.

§ 16. PRAWA MAJĄTKOWE

1. Wykonawca zobowiązuje się, że realizując umowę nie naruszy praw majątkowych osób trzecich.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej, w tym za nieprzestrzeganie przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

§ 17. BEZPIECZEŃSTWO INFORMACJI I OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

1. Informacją w rozumieniu umowy są wszelkie informacje, dokumenty lub dane przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego, uzyskane przez Wykonawcę w związku z realizacją umowy oraz wytworzone przez Wykonawcę na potrzeby realizacji umowy wykonawczej.
2. Informacje stanowią własność Zamawiającego.
3. Wykonawca może przetwarzać powierzone mu przez Zamawiającego informacje tylko przez okres obowiązywania umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszystkich informacji, a także sposobów zabezpieczenia informacji, zarówno w trakcie trwania umowy, jak i po jej wygaśnięciu lub rozwiązaniu.
5. Wykonawca zobowiązany jest do zastosowania wszelkich niezbędnych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę przetwarzania informacji, a w szczególności powinien zabezpieczyć informacje przed ich udostępnieniem osobom nieupoważnionym, zabranieniem przez osobę nieuprawnioną, przetwarzaniem z naruszeniem postanowień umowy, zmianą, utratą, uszkodzeniem lub zniszczeniem.
6. Wykonawca zobowiązuje się do dołożenia najwyższej staranności w celu zabezpieczenia informacji uzyskanych w związku z realizacją umowy przed bezprawnym dostępem, rozpowszechnianiem lub przekazaniem osobom trzecim.
7. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie obowiązków w zakresie bezpieczeństwa informacji, w szczególności dotyczącego zachowania w tajemnicy informacji, także przez osoby, przy pomocy których wykonuje umowę i Podwykonawców.
8. Wykonawca może udostępniać informacje jedynie osobom, przy pomocy których wykonuje umowę i Podwykonawcom, którym będą one niezbędne do wykonania powierzonych im czynności i tylko w zakresie, w jakim muszą mieć do nich dostęp dla celów wykonania umowy.
9. Osoby skierowane przez Wykonawcę do realizacji umowy zobowiązane są przed przystąpieniem do jej wykonania do podpisania zobowiązania do zachowania poufności informacji. Podpisane zobowiązanie należy przed przystąpieniem do realizacji Umowy przekazać Zamawiającemu.
10. Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność, tak wobec osób trzecich jak i wobec Zamawiającego, za szkody powstałe w związku z niewykonywaniem lub nienależytą realizacją obowiązków dotyczących informacji.
11. Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego powiadomienia i raportowania Zamawiającemu o nieuprawnionym ujawnieniu lub udostępnieniu informacji lub o naruszeniu poufności informacji:
 - na adres e-mail: wofitm@ron.mil.pl

- faksem, na numer: 261 894 091

12. Wykonawca zobowiązuje się po zakończeniu realizacji umowy do zwrotu Zamawiającemu wszelkich informacji, wraz z nośnikami, a w przypadku utrwalenia przez Wykonawcę informacji – usunięcia z nośników tych informacji, w tym również sporządzonych kopii zapasowych, oraz zniszczenia wszelkich dokumentów i danych mogących posłużyć do odtworzenia, w całości lub części informacji. Wykonawca złoży Zamawiającemu na tę okoliczność stosowne oświadczenie.
13. Wykonawca nie może zwielokrotniać, rozpowszechniać, korzystać w celach niezwiązanych z realizacją Umowy oraz ujawniać informacji osobom trzecim, bez uzyskania w powyższym zakresie pisemnej zgody Zamawiającego, o ile takie informacje nie zostały już podane do publicznej wiadomości lub nie są publicznie dostępne.
14. Wykonawca zobowiązany jest:
 - 1) zapewnić kontrolę nad tym, jakie informacje, kiedy, przez kogo oraz komu są przekazywane, zwłaszcza gdy przekazuje się je za pomocą teletransmisji danych,
 - 2) zapewnić, aby osoby, o których mowa w pkt 1, zachowywały w tajemnicy informacje oraz sposoby ich zabezpieczeń.
15. Wykonawca odpowiada za szkodę wyrządzoną Zamawiającemu przez ujawnienie, przekazanie, wykorzystanie, zbycie lub oferowanie do zbycia informacji otrzymanych od Zamawiającego wbrew postanowieniom umowy. Zobowiązanie to wiąże Wykonawcę również po rozwiązaniu lub wygaśnięciu umowy, bez względu na przyczynę (w tym też na podstawie wypowiedzenia lub odstąpienia).
16. W razie wystąpienia przez osobę trzecią z jakimikolwiek roszczeniami skierowanymi do Zamawiającego w związku z naruszeniem przez Wykonawcę powierzonych mu informacji (również jeśli skutkiem tego naruszenia jest naruszenie dóbr osobistych osób trzecich), Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia wszelkich kosztów związanych z dochodzeniem roszczeń przez te osoby trzecie, w tym zasądzonych kwot odszkodowania oraz kosztów obsługi prawnej, w terminie 14 dni od daty doręczenia wezwania do zapłaty.
17. Wykonawca zapewni w okresie obowiązywania niniejszej umowy pełną ochronę danych osobowych, zgodnie z postanowieniami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO), a także przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1000).
18. Wykonawca oświadcza, że dysponuje środkami, doświadczeniem, wiedzą i wykwalifikowanym personelem, gwarantującym prawidłowe przetwarzanie danych osobowych w ramach przedmiotowego zamówienia, w tym należyтыми zabezpieczeniami umożliwiającymi przetwarzanie danych osobowych.
19. Wykonawca zobowiązuje się do niewykorzystywania powierzonych danych w celach innych niż określone w umowie, oraz przetwarzania ich wyłącznie w miejscu wskazanym w umowie.
20. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przeprowadzenia kontroli u Wykonawcy w zakresie poprawności przetwarzania danych osobowych.

§ 18. INNE POSTANOWIENIA

1. Przez dni robocze na potrzeby niniejszej umowy rozumie się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy:
 - 1) Prawa zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego;
 - 2) innych aktów prawnych, obowiązujących w tym zakresie.

3. Wszelkie spory wynikłe z niniejszej umowy strony będą starały się rozwiązać na drodze postępowania polubownego. W przypadku niemożności rozstrzygnięcia sporu w drodze postępowania polubownego, strony poddadzą spór pod rozwiązanie sądowni powszechnemu, właściwemu dla siedziby Zamawiającego.
4. W razie wątpliwości dotyczących informacji zawartych w poszczególnych dokumentach kontraktowych obowiązuje następująca kolejność ważności dokumentów:
 - Umowa podpisana przez obydwie strony;
 - Wymagania zawarte w treści SIWZ;
 - Oferta Wykonawcy złożona w postępowaniu oraz oferta Wykonawcy na niniejszą umowę realizacyjną.
5. Strony zobowiązują się do niezwłocznego, wzajemnego poinformowania o zmianie swojego adresu zamieszkania/siedziby, danych osobowych/rejestrowych, rachunku bankowego, adresu poczty elektronicznej, numeru fax itp. Brak takiego powiadomienia będzie skutkować tym, iż korespondencja, przekazy pieniężne i przelewy bankowe kierowane na dotychczasowy adres, rachunek bankowy będą przez strony traktowane jako doręczone.
6. Strony postanawiają, że wszelkie oświadczenia Zamawiającego lub odbiorców końcowych (użytkowników), w tym w szczególności protokoły reklamacji, mogą być kierowane do Wykonawcy pocztą elektroniczną na adres poczty elektronicznej podany na wstępie umowy lub faksem na wskazany w komparcji numer faksu, z zastrzeżeniem wskazanym w poprzednim ustępie. Strony ustalają, iż termin w jakim Wykonawca uzyskał wiedzę o złożonym przez Zamawiającego lub odbiorców końcowych (użytkowników) oświadczeniu jest dzień wysłania tego oświadczenia Wykonawcy pocztą elektroniczną na adres poczty elektronicznej podany na wstępie umowy lub faksem na wskazany w komparcji nr faksu, z zastrzeżeniem wskazanym w poprzednim ustępie. Powyższe uprawnienia nie wykluczają możliwości osobistego doręczenia oświadczenia do siedziby Wykonawcy.
7. Umowę niniejszą sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach.
8. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania.
9. Umowa zawiera (słownie:) ponumerowanych stron.

Załączniki:

- nr 1 – Zestawienie asortymentowo – ilościowo – cenowe;
- nr 1a – Wykaz części składowych wchodzących w przedmiot umowy;
- nr 2 – Wzór „Protokołu zdawczo – odbiorczego”;
- nr 3 – Wzór „Protokołu depozytowego”;
- nr 4 - Protokół niezgodności;
- nr 5 – Wzór „Protokołu reklamacyjnego”;
- nr 6.1 – Opis przedmiotu zamówienia;
- nr 6.2 – Wymagania co do przedmiotu zamówienia w zakresie dotyczącym samochodu bazowego;
- nr 6.3 - Wymagania co do przedmiotu zamówienia w zakresie dotyczącym aparatury i sprzętu medycznego;
- nr 7 – Wzór „Karty wyrobu”.
- nr 8 – Klauzula Jakościowa;

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Załącznik nr 1 do umowy

ZESTAWIENIE ASORTYMENTOWO – ILOŚCIOWO – CENOWE

Zamówienie gwarantowane:

Nr pak.	Opis przedmiotu zamówienia	Nazwa handlowa*	Nazwa producenta	J.m.	Ilość do zakupu	Cena jedn. netto**	Wartość netto**	VAT		Wartość brutto**	NR ZWSI RON	Uwagi
								%	Wartość podatku VAT			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO												

* Pełna nazwa handlowa tożsama z nazwą widniejącą na fakturze VAT wystawionej przez Wykonawcę oraz faktyczną nazwą widniejącą na opakowaniu.

** Wartość w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku.

WYKAZ CZĘŚCI SKŁADOWYCH
wchodzących w przedmiot zamówienia (umowy)

Lp.	Nazwa	jm	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto	Dane identyfikujące produkt (producent, model, typ, numer katalogowy itp.)
	<i>Podać nazwę przedmiotu zamówienia (umowy)</i>						
1							
2							
	Razem za						-----
	<i>Podać nazwę przedmiotu zamówienia (umowy)</i>						
	Razem za						-----

UWAGA:

1. W tabeli należy wyszczególnić wszelkie zasadnicze elementy składowe wchodzące w (wyposażenie) skład przedmiotu umowy.
2. Łączna cena wszystkich zasadniczych elementów (po zsumowaniu) musi być zgodna z ceną podaną przez Wykonawcę za kompletny produkt.
3. Tabelę wypełniamy tylko w stosunku do produktów, w skład których wchodzi elementy składowe.

PROTOKÓŁ ZDAWCZO – ODBIORCZY

Sporządzony w dniu202.. r. w Wojskowym Ośrodku Farmacji i Techniki Medycznej w Celestynowie, dotyczący odbioru przedmiotu/ów według umowy nrz dnia.....

Zamawiający: **Wojskowy Ośrodek Farmacji i Techniki Medycznej w Celestynowie**

Wykonawca:.....

Przedmiot umowy:

Lp.	Asortyment*	Nazwa handlowa tożsama z nazwą pozycji asortymentowej na fakturze.*	J.m.*	Ilość*	Deklarowany termin ważności (jeśli dotyczy)*	Inne uwagi**
1.						

* Wypełnia Wykonawca

**Wypełnia Zamawiający

3. Wykonawca przekazał asortyment a Zamawiający przyjął go stwierdzając, że przedmiot umowy został wykonany zgodnie z zawartą umową .
4. Nieobecność Wykonawcy bądź jego przedstawiciela ma ten skutek, że sporządzony jednostronnie tylko przez Zamawiającego „Protokół zdawczo – odbiorczy” zostanie podpisany jednostronnie przez Zamawiającego i następnie przekazany Wykonawcy – bez możliwości wniesienia do jego treści uwag.

Ze strony Wykonawcy

Ze strony Zamawiającego

PROTOKÓŁ DEPOZYTOWY

Sporządzony w dniu2020 r. w Wojskowym Ośrodku Farmacji i Techniki Medycznej w Celestynowie dotyczący przyjęcia w depozyt (bez sprawdzenia ilościowo – jakościowego) przedmiotu/ów do umowy nrZ dnia.....

Zamawiający: **Wojskowy Ośrodek Farmacji i Techniki Medycznej w Celestynowie**

Wykonawca:

Lp.	Typ opakowania transportowego* (karton, skrzynia, paleta itp.)	J.m.*	Ilość*	Uwagi**
1.				

*Wypełnia Wykonawca

**Wypełnia Zamawiający

1. Wykonawca przekazał asortyment a Zamawiający przyjął go, zliczając tylko ilość opakowań transportowych (zbiorczych), w jakich towar został przekazany Zamawiającemu, tj. kartonów, skrzyń, pojemników, palet itp.
2. Zamawiający w chwili dostawy nie sprawdził przedmiotu/ów umowy pod względem ilościowym i jakościowym (np. wymaganych dat ważności). Zamawiający zastrzega, iż zgodnie z **§ 4 ust. 10 pkt. 9** dokona tego **sprawdzenia bez zwłoki, ale w czasie niezbędnym** do dokładnego i rzetelnego przeprowadzenia tej czynności, której efektem będzie podpisanie Protokołu Zdawczo – Odbiorczego.
3. W wypadku dostawy realizowanej przez firmę zewnętrzną (np. firma kurierska) bądź nieobecności Wykonawcy lub jego upoważnionych przedstawicieli, protokół, o którym mowa w **§ 4 ust. 10 pkt. 11** zostanie sporządzony i podpisany jednostronnie tylko przez Zamawiającego i następnie przekazany Wykonawcy bez możliwości wniesienia uwag do jego treści.

Ze strony Wykonawcy

Ze strony Zamawiającego

Załącznik nr 4 do umowy

Celestynów dnia

**WOJSKOWY OŚRODEK FARMACJI
I TECHNIKI MEDYCZNEJ
ul. Wojska Polskiego 57
05-430 Celestynów**

Firma

Umowa

Sprawa

PROTOKÓŁ NIEZGODNOŚCI NR

Lp.	Nazwa produktu/urządzenia/dawka/postać	Jm.	Ilość	Powód zgłoszenia	Uwagi

.....

Załącznik nr 5 do umowy

Miejscowość, dnia

(nazwa firmy).....

ul. (adres).....

fax.

tel.

PROTOKÓŁ REKLAMACJI w ramach gwarancji/rękojmi*

Data i nr umowy	
Zamawiający	Skarb Państwa – Wojskowy Ośrodek Farmacji i Techniki Medycznej w Celestynowie, ul. Wojska Polskiego 57, 05-430 Celestynów
Odbiorca końcowy (dane)	
Nazwa reklamowanego produktu	
Typ/model/nazwa producenta	
Ilość reklamowana	
Data dostawy	
Data stwierdzenia wady	<i>Data zebrania się komisji i stwierdzenia wady (do uzupełnienia)</i>
Powód reklamacji	
Żądanie	

*Nie potrzebne skreślić

Decyzja Wykonawcy co do sposobu załatwienia reklamacji:

Załącznik nr 7 do umowy

KARTA WYROBU (wersja 1.1 z 03 marca 2016 r.)			
Wniosek zgłoszeniowy do Systemu JIM dla wyrobu jednostkowego i hierarchii opakowań identyfikowanych numerami GTIN wg systemu GS1, występujących w dostawach wyrobów do resortu obrony narodowej.			
CZĘŚĆ A: DOTYCZY WSKAZANIA JIM I NSN DLA WYROBU JEDNOSTKOWEGO			
(wypełnia odbiorca wyrobu - jednostka wojskowa pełniąca funkcję wojskowego oddziału gospodarczego)			
1.	Nazwisko i imię osoby rozpatrującej wniosek:		[WYMAG]
2.	Data rozpatrzenia:		[WYMAG], [D]
3.	Komórka organizacyjna:		[WYMAG]
4.	Telefon kontaktowy:		[WYMAG], [TS] lub [TK]
5.	Kontaktowy adres poczty elektronicznej (e-mail):		[WYMAG]
6.	Numer wniosku wg rejestru:		[WYMAG]
7.	Status wniosku:		[WYMAG]
8.	Wskazany JIM dla wyrobu jednostkowego:		[WYMAG]
9.	Wskazany NSN dla wyrobu jednostkowego:		
10.	Informacje dodatkowe:	[c200]	
CZĘŚĆ B: DOTYCZY IDENTYFIKACJI PRODUCENTA LUB DOSTAWCY NA ETYKIETACH LOGISTYCZNYCH Z KODEM KRESKOWYM			
1.	Numer identyfikatora GLN:		[WYMAG] [n13]
2.	Nazwa podmiotu gospodarczego:		[WYMAG]
3.	Adres siedziby głównej:		
	- miejscowość (poczta):		[WYMAG]
	- ulica, nr domu (miejscowość):		[WYMAG]
	- kod pocztowy:		[WYMAG]
	- inne dane:		
4.	Numer REGON:		[WYMAG] [REGON]
5.	Numer NIP:		[WYMAG] [NIP]
6.	Nazwisko i imię osoby zgłaszającej wniosek:		[WYMAG]
7.	Data zgłoszenia:		[WYMAG] [D]
8.	Telefon kontaktowy 1:		[WYMAG] [TS] lub [TK]
	Telefon kontaktowy 2:		[TS] lub [TK]
9.	Numer fax:		[WYMAG] [TS]
10.	Kontaktowy adres poczty elektronicznej (e-mail):		[WYMAG]
CZĘŚĆ C: DOTYCZY OPISU WYROBU JEDNOSTKOWEGO			
1.	Nazwa producenta wyrobu:		[WYMAG]
2.	Numer identyfikatora GLN producenta wyrobu:		[PRODUCENT] [n13]
3.	Kod GTIN dla opakowania jednostkowego:		[WYMAG] [n14] [G_1]
4.	Numer NSN – jeżeli istnieje:		
5.	Nazwa wyrobu jednostkowego:		
6.	Podstawowa jednostka miary:		[WYMAG] [JM]
7.	Rodzaj opakowania		[WYMAG] [OPAK]
8.	Parametry wyrobu jednostkowego		
8 a.	Okres trwałości:		[WYMAG] [TRWAŁ]
8 b.	Waga w kilogramach	[WYMAG]	
	- brutto:		[WAGA]

	- netto:		[WAGA]
8 c.	Objętość w litrach	[WYMAG]	
	- ilość:		[OBJĘTOŚĆ]
8 d.	Wymiary w metrach	[WYMAG]	
	- długość:		[WYMIAR]
	- szerokość (wymiar w głąb):		[WYMIAR]
	- wysokość:		[WYMIAR]
8 d.	Symbol katalogowy producenta:		
8 e.	Norma jakościowa:		
9.	Ilość nadrzędnych rodzajów jednostek handlowych w hierarchii opakowań, oznaczonych własnymi numerami GTIN:		[WYMAG], wynika
10.	Opis uzupełniający do wyrobu jednostkowego:	[c200]	

CZĘŚĆ D: DOTYCZY OPISU OPAKOWANIA ZBIORCZEGO

Uwaga: Każdy załącznik stanowiący część D opisuje jeden typ opakowania nadrzędnego w hierarchii opakowań. Do jednej części A-B-C należy dołączyć tyle części D, ile jest form opakowań nadrzędnych w hierarchii opakowań wyrobu jednostkowego.

1.	Kod GTIN dla formy opakowaniowej:		[WYMAG] [n14] [G_2]
2.	Nazwa wyrobu dla formy opakowaniowej:		[WYMAG]
3.	Rodzaj opakowania		[WYMAG] [OPAK]
4.	Ilość opakowań jednostkowych wg części C:		[WYMAG]
5.	Parametry wyrobu w danej formie opakowaniowej		
5 a.	Waga w kilogramach	[WYMAG]	
	- brutto:		[WAGA]
	- netto:		[WAGA]
5 b.	Objętość w litrach	[WYMAG]	
	- ilość:		[OBJĘTOŚĆ]
5 c.	Wymiary w metrach	[WYMAG]	
	- długość:		[WYMIAR]
	- szerokość (wymiar w głąb):		[WYMIAR]
	- wysokość:		[WYMIAR]
6.	Opis uzupełniający do formy opakowaniowej:	[c200]	

LEGENDA:

[WYMAG]	Pole wymagane.
[TK]	Format zapisu numeru telefonu komórkowego: „+AB CDEFGHIJK”, gdzie: AB - nr kierunkowy kraju, CDEFGHIJK – dalsze cyfry numeru telefonu.
[TS]	Format zapisu numeru telefonu stacjonarnego: „00AB(CD) EFGHIJK”, gdzie: AB - nr kierunkowy kraju, CD - prefiks regionalny kraju, EFGHIJK– dalsze cyfry numeru telefonu.
[D]	Format zapisu daty „RRRR-MM-DD”, gdzie RRRR - rok (4 cyfry), MM - miesiąc (2 cyfry), DD - dzień (2 cyfry).
[c200]	Format zapisu tekstu, gdzie przykładowo c200 oznacza ciąg o maksymalnej długości 200 znaków alfanumerycznych.
[n13]	Format zapisu numeru, gdzie przykładowo n13 oznacza ciąg 13 cyfr.

[REGON]	Format zapisu numeru w Rejestrze Gospodarki Narodowej (REGON), który wynosi 9 znaków numerycznych dla numeru REGON 9 cyfrowego lub 14 znaków numerycznych dla numeru REGON 14 cyfrowego.
[NIP]	Format zapisu 9-cio znakowego numeru identyfikacji podatkowej (NIP): „nnn-nnn-nn-nn”, gdzie n – pojedyncza cyfra.
[G_1]	Należy podać numer GTIN według struktury:
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ GTIN-8, GTIN-12 lub GTIN-13 uzupełniony z przodu zerami dla formy zapisu czternastu znaków numerycznych, ➤ GTIN-14 z cyfrą 9 z przodu dla wyrobu o zmiennej ilości.
[G_2]	Należy podać numer GTIN według struktury:
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ GTIN-12 lub GTIN-13 uzupełniony z przodu zerami dla formy zapisu czternastu znaków numerycznych, ➤ GTIN-14.
[JM]	Należy stosować zapisy jak dla jednostek miary układu SI oraz ich pochodnych i wielokrotności, w wyjątkowych przypadkach dopuszcza się wskazanie jednostek dopuszczonych do stosowania (na przykład: litr) oraz angloamerykańskich jednostek miary (cal, stopa, jard). Przykłady: m-metr, kg- masa, l-litr, dm ³ -decymetr sześcienny, mm-milimetr.
[OPAK]	Należy podać nazwę formy opakowaniowej, na przykład: pudło, karton, skrzynia, beczka, zgrzewka, worek foliowy.
[TRWAŁ]	Należy podać okres trwałości wyrobu w miesiącach lub jednostkach właściwych wg resursu (np: godziny pracy, data legalizacji, data zakończenia eksploatacji, cykle ładowania, wystrzały, itd.). Dla jednostek innych niż miesiące należy podać jednostkę miary (np: 10 000 godzin pracy).
[WAGA]	Należy podać wagę w kilogramach z dokładnością do 3 miejsc po przecinku, na przykład: dla 10 kg należy wpisać: 10,000.
[OBJĘTOŚĆ]	Należy podać objętość w litrach z dokładnością do 2 miejsc po przecinku, na przykład: dla 0,5 litra należy wpisać: 0,50. Dla wyrobów nie wyrażanych w jednostkach objętości należy wpisać „Nie dotyczy”
[WYMIAR]	Należy podać wymiary w metrach z dokładnością przynajmniej 2 miejsc po przecinku (np. dla 1 metra i 18 centymetrów należy wpisać: 1,18, a dla 1 milimetra należy podać 0,001).
[TAK/NIE]	Pole wyboru, należy wpisać słowo TAK lub NIE.
[PRODUCENT]	Należy podać numer GLN Producenta wyrobu

KLAUZULA JAKOŚCIOWA nr

do umowy na dostawę samochodu sanitarnego jednonosowego

Z dostawcami krajowymi, z dostawcą zagranicznym z kraju należącego do NATO, który implementował porozumienie standaryzacyjne STANAG 4107 lub kraju, z którym podpisano porozumienie MoU, z dostawcą zagranicznym z krajów nienależących do NATO, z którymi Polska nie podpisała porozumienia MoU lub krajów nienależących do NATO,

1. System zarządzania jakością wykonawcy spełnia wymagania zawarte w PN EN ISO 9001:2015
2. Do niniejszej umowy mają zastosowanie wymagania zawarte w AQAP 2110 wydanie D wersja 1
3. Wymagania jakościowe umowy, określone w
.....
(zamawiający wpisuje paragraf umowy, specyfikację techniczną, inny dokument gdzie znajdują się wymagania jakościowe podlegające nadzorowaniu przez RPW, przywołuje niezbędny zakres badań i potwierdzeń, które dotyczą jakości SpW)

podlegają nadzorowaniu jakości realizowanemu, poprzez monitorowanie czynności wykonawcy w systemie zarządzania jakością realizowanemu przez Rejonowe Przedstawicielstwo Wojskowe – RPW

.....
(zamawiający wpisuje nr i adres RPW)

4. W przypadku realizacji Rządowego Zapewnienia Jakości (Government Quality Assurance - GQA) w państwie dostawcy zgodnie z wymaganiami publikacji AQAP 2070 lub podpisanym Memorandum o Porozumieniu (ang. Memorandum of Understanding – MoU), proces koordynuje Wojskowe Centrum Normalizacji, Jakości i Kodyfikacji z siedzibą przy ul. Nowowiejskiej 28a, 00-909 Warszawa, 00-909 Warszawa), które powiadomi
.....
(zamawiający wpisuje przed podpisaniem umowy nazwę i adres właściwej Instytucji Narodowej państwa będącego dostawcą)
5. Wykonawca zapewni, że w umowie z podwykonawcą zostaną umieszczone uzgodnione z RPW odpowiednie zapisy dotyczące zapewnienia jakości wynikające z umowy, zawierające wymagania jakościowe oraz umożliwiające przeprowadzenie procesu nadzorowania jakości u podwykonawcy, w tym prowadzenie procesu GQA w przypadku realizacji umów z podwykonawcami zagranicznymi.
6. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć do RPW kopie umów podpisanych z podwykonawcami, wynikających z realizacji umowy z zamawiającym.
7. Wykonawca potwierdzi, że SpW spełnia wymagania umowy dostarczając wraz ze SpW świadectwo zgodności „Certificate of Conformity” (CoC) wystawione i podpisane przez wykonawcę/podwykonawcę oraz poświadczone podpisem przedstawiciela

wojskowego lub GQAR (Government Quality Assurance Representative) z państwa podwykonawcy, w przypadku realizacji procesu GQA u wykonawcy/podwykonawcy zagranicznego.

8. W przypadku, gdy wykonawca/podwykonawca pochodzi z kraju NATO, który nie implementował porozumienia standaryzacyjnego STANAG 4107, kraju nie należącego do NATO lub kraju, z którym nie podpisano porozumienia MoU zapewniającego bezpłatne zapewnienie jakości, koszty przeprowadzenia procesu nadzorowania jakości (jeśli występują) pokrywa resort obrony narodowej lub odbywa się zgodnie z postanowieniami porozumienia MoU.
9. Zamawiający:
 - a. Podejmuje ostateczną decyzję w zakresie odstępstw od poszczególnych wymagań jakościowych, na wniosek wykonawcy zaopiniowany przez Gestora i RPW,
 - b. Może upoważnić Szefa RPW do akceptowania odstępstw sklasyfikowanych jako niewielkie¹ poprzez umieszczenie stosownego upoważnienia w umowie, upoważnienie takie ma zastosowanie do odstępstw wynikających z zakresu nadzorowania wymagań jakościowych.
10. GQAR upoważnia się do opiniowania wniosków (pomocnych do podjęcia decyzji) o odstępstwo od poszczególnych wymagań jakościowych.
11. Wykonawcy znane są zasady nadzorowania jakości przez przedstawiciela wojskowego z RPW w trakcie wykonania umowy i zobowiązuje się spełnić wymagania przedstawiciela wojskowego, wynikające z zakresu niezbędnych potrzeb, związanych z realizowanymi przez niego zadaniami. Wykonawca powinien zabezpieczyć dla przedstawiciela wojskowego lub zamawiającego:
 - prawo dostępu do obiektów i urządzeń gdzie realizowane są działania związane z realizacją umowy oraz informacje dotyczące spełnienia wymagań umowy,
 - nieograniczone możliwości do oceny zgodności dostawcy z wymaganiami umowy,
 - nieograniczone możliwości do prowadzenia weryfikacji zgodności wyrobu z wymaganiami określonymi w umowie,
 - wymaganą przez przedstawiciela wojskowego, niezbędną pomoc, dotyczącą oceny, weryfikacji, walidacji, badania, kontroli lub zwolnienia wyrobu w realizowanym nadzorowaniu jakości w zakresie wymagań określonych w umowie,
 - pomieszczenie do pracy oraz niezbędne przyrządy i urządzenia, znajdujące się w posiadaniu dostawcy do uzasadnionego wykorzystania przez przedstawiciela wojskowego w realizacji nadzorowania jakości,
 - personel wykonawcy do obsługi przyrządów i urządzeń, jeżeli będzie to wymagane,
 - dostęp do informacji i urządzeń komunikacji,
 - dokumentację dostawcy niezbędną do potwierdzenia zgodności wyrobu z wymaganiami oraz kopie niezbędnych dokumentów, włącznie z tymi na nośnikach elektronicznych.

¹ Zgodnie z zapisami pkt 4.7.9.6. Procedury P-02.

WYMAGANIA CO DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA W ZAKRESIE DOTYCZĄCYM SAMOCHODU BAZOWEGO					
Lp.	Obszar	Lp.	Opis wymaganych minimalnych warunków i parametrów techniczno-użytkowych	POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WARUNKU/PARAMETRU TAK/NIE	UWAGI
I.	NADWOZIE:	1.1.	Typu furgon zamknięty, częściowo przeszklony z możliwością ewakuacji pacjenta i personelu medycznego oraz jasnym kolorem wnętrza.		
		1.2.	Całkowita wysokość pojazdu z zabudową specjalną pojazdu powinna wynosić max, 3000 mm (do powyższej wartości nie wliczają się anteny elastyczne).		
		1.3.	Pojazd z zabudową specjalistyczną oraz wyposażeniem medycznym powinien posiadać rezerwę ładowności min. 650 kg w stosunku do dopuszczalnej masy całkowitej pojazdu.		
		1.4.	Możliwość przewożenia jednocześnie: - min. 2 osób (wraz z kierowcą) w przedziale kierowcy, - min. 2 osób w przedziale medycznym na miejscach siedzących, - 1 pacjenta na noszach w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego.		
		1.5.	Drzwi tylne nadwozia przeszklone, dwuskrzydłowe, otwierające się pod kątem min. 260 stopni (dwieście sześćdziesiąt stopni), wyposażone dodatkowo w ograniczniki i blokady położenia skrzydeł oraz w światła awaryjne włączające się automatycznie przy otwarciu drzwi.		
		1.6.	Konstrukcja pojazdu musi uwzględniać możliwość awaryjnego ewakuowania pacjenta i personelu z przedziału medycznego.		
		1.7.	Zewnętrzny schowek (oddzielony od przedziału medycznego) z miejscem mocowania butli tlenowych, krzeselka kardiologicznego, noszy podbierakowych, deski ortopedycznej.		

		1.8.	Drzwi boczne prawe z otwieranym oknem, przesuwane do tyłu, ze stopniem wewnętrznym lub ze stopniem zewnętrznym zabudowanym w sposób nie zmniejszający prześwitu.		
		1.9.	W przedziale kierowcy wizualna lub dźwiękowa sygnalizacja niedomkniętych drzwi przedziału kierowcy, przedziału medycznego oraz drzwi zewnętrznego schowka.		
		1.10.	Stopień tylny stanowiący jednocześnie zderzak ochronny o powierzchni antypoślizgowej.		
		1.11.	Centralny zamek wszystkich drzwi (łącznie z drzwiami do zewnętrznego schowka) z autoalarmem, sterowany pilotem.		
		1.12.	System wentylacji: a) Układ wentylacji spełniający wymagania PN-EN 1789+A2:2015 pkt. 4.5.4.1		
		1.13.	System ogrzewania a) Układ ogrzewania składający się z co najmniej dwóch niezależnych systemów ogrzewania: - pierwszy wykorzystujący ciecz chłodzącą silnika dla ogrzania przedziału kierowcy, - drugi - niezależny od pracy silnika system ogrzewania przedziału kierowcy oraz przedziału medycznego umożliwiający niezależne ogrzanie poszczególnych przedziałów samochodu, - dla obu układów ogrzewania powinna być zapewniona możliwość regulacji temperatury niezależnie (w przedziale kierowcy i w przedziale medycznym). b) systemy ogrzewania powinny zapewniać przy temperaturze otoczenia -20°C odpowiednio rozkład temperatur: - dla przestrzeni w pobliżu nóg i pasa kierowcy min.+15°C - dla przestrzeni wokół głowy kierowcy min. +12°C - w przedziale medycznym zgodnie z wymaganiami PN EN 1789+A2:2015-01 pkt. 4.5.5.1 c) W przypadku zastosowania urządzeń wykorzystujących do ogrzewania paliwa płynne, urządzenia powinny być zasilane paliwem służącym do zasilania silnika samochodu sanitarnego.		

		1.14.	Klimatyzacja z niezależną regulacją chłodzenia i siły nadmuchu kabiny kierowcy i przedziału medycznego spełniająca wymogi określone w pkt. 4.5.5.2 normy PN-EN 1789+A2:2015.		
		1.15.	Sygnalizacja świetlna – dźwiękowa i oznakowanie: a) belka świetlna z modułami LED zamontowana w przedniej części dachu pojazdu, b) dwie lampy pulsacyjne typu LED w kolorze niebieskim, zamontowane na wysokości pasa przedniego pojazdu, c) dwie lampy barwy niebieskiej w tylnej części dachu pojazdu (podać markę i model), d) lampy pulsacyjne w kolorze żółtym zamontowane w szkielecie drzwi tylnych z cyklem pulsowania jak światła awaryjne po otwarciu drzwi tylnych, e) dodatkowe lampy kierunkowskazów zamontowane w narożnikach tylnym dachu, f) sygnał dźwiękowy modulowany o mocy min 100 W z możliwością podawania komunikatów głosem zgodny z obowiązującymi przepisami, g) dodatkowe sygnały pneumatyczne dwutonowe przeznaczone do pracy ciągłej (proszę podać markę i model sygnałów pneumatycznych).		
		1.16.	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) 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. Wyłączony z wymogu zgodności z norm PN EN 1789.		

		1.17.	Elementy pojazdu muszą być zabezpieczone antykorozyjnie lub wykonane z materiałów odpornych na oddziaływanie czynników środowiskowych. Zastosowane materiały i metody zabezpieczenia antykorozyjnego muszą być zgodne z normami fabrycznymi producenta pojazdu. W przypadku konieczności wykonania dodatkowego zabezpieczenia antykorozyjnego pojazdu w ASO (w celu zachowania warunków gwarancji przed rozpoczęciem użytkowania), Wykonawca wykona powyższe na własny koszt.		
		1.18.	Oznakowanie obiektu medycznego znakiem genewskim zgodnie z Normą Obronną NO-02-A032 oraz możliwością maskowania znaku genewskiego.		
		1.19.	Wymagane jest oznaczenie samochodu sanitarnego jako pojazdu specjalnego zgodnie z „Rozporządzeniem MON oraz MSWiA z dnia 09.06.2005 r w sprawie warunków technicznych pojazdów specjalnych i pojazdów używanych do celów specjalnych SZ RP.”		
		1.20.	Samochód sanitarny powinien być przystosowany do maskowania oświetlenia oraz stosowania urządzeń noktowizyjnych wg. STANAG 4381.		
		1.21.	Reflektor punktowy spełniający wymagania określone w rozdziale 6.5, tabela 18, kt. 5 norm PN EN 1789.		
		1.22.	Samochód powinien posiadać elementy konstrukcyjne (opisane w dokumentacji użytkownika) umożliwiające zamocowanie poniższego wyposażenia: a) przyrządów obserwacyjnych i noktowizyjnych: lornetka pryzmatyczna (LP 7x45, LP 7x45Z) dwa komplety okularów do obserwacji nocnej (PNL- 2AD, MU-3, MU-3AD), b) gaśnice w przedziale kierowcy i gaśnice w przedziale medycznym, c) apteczka techniczna, d) apteczka medyczna, e) trójkąt ostrzegawczy (2 szt.), f) nóż do cięcia pasów bezpieczeństwa, g) przyrząd rozpoznania skażeń chemicznych		

		(nieautomatyczny przenośny przyrząd rozpoznania skażeń typu PChR-54M) oraz skażeń promieniotwórczych (rentgenoradiometr DP-75 lub radiometr DPO), h) liny holowniczej lub holu sztywnego, i) sprzętu saperskiego.		
	1.23.	Zestaw narzędzi kierowcy: a) narzędzia niezbędne do wymiany koła w warunkach drogowych /podnośnik hydrauliczny, podkładka pod podnośnik hydrauliczny, klucz do kół, klin blokujący koła – 2 szt./; b) zestaw narzędzi i przyrządów w opakowaniu ochronnym umożliwiające przeprowadzenie samodzielne przez kierowcę w warunkach drogowych prac w zakresie obsługi bieżącego i wykonania prostych napraw. Komplet narzędzi i przyrządów specjalistycznych, w jaki mają być wyposażone pojazdy musi umożliwiać przeprowadzenie samodzielnie przez kierowcę prac na drodze (bez możliwości wykorzystania stacjonarnej bazy obsługowo-naprawczej), w zakresie obsługi bieżącego (czynności określone w instrukcji obsługi lub użytkownika pojazdu, które musi wykonać kierowca przed, w czasie i po zakończeniu jego użytkowania i wykonania prostych napraw (wymiana np. żarówki oświetlenia zewnętrznego, przepalonego bezpiecznika instalacji elektrycznej).		
	1.24.	Gaśnica 1 kg - 2 szt (jedna w przedziale kierowcy, jedna w przedziale medycznym).		
	1.25.	Pełnowymiarowe koło zapasowe umieszczone w sposób uniemożliwiający jego swobodne przemieszczanie, poza obrębem przedziału kierowcy i przedziału medycznego.		
	1.26.	Dywaniki gumowe kabiny kierowcy.		
		Apteczka techniczna z wyposażeniem Apteczka medyczna z wyposażeniem Trójkąt ostrzegawczy w pokrowcu – 2 szt.		

		<p>Lina holownicza z szeklami o długości min. 4 m z atestem.</p> <p>Kamizelka odblaskowa ostrzegawcza koloru żółtego rozmiar XXL – 2 szt.</p> <p>Nóż do cięcia pasów bezpieczeństwa.</p> <p>Sprzęt saperski:</p> <ul style="list-style-type: none"> - łom - łopata - topór - kilof 		
	1.27.	Konstrukcja i rozmieszczenie elementów wyposażenia powinny spełniać wymagania w zakresie ergonomii zgodnie z pkt. 2.14 norm NO-06-A104.		
	1.28.	Zabudowa nadwozia powinna spełniać wymagania jak dla ambulansów typu B bez wyposażenia zgodnie z PN-EN 1789+A2:2015		
	1.29.	Samochód sanitarny powinien być przystosowany do przewożenia środkami transportu kołowego, środkami transportu powietrznego w ładowniach niehermetyzowanych spełniając warunki techniczne załadunku dla danej jednostki transportowej, kolejną oraz transportem morskim zgodnie ze STANAG 4062 oraz NO10-A002, w tym załadunku i rozładunku przy wykorzystaniu sprzętu załadunkowego.		
	1.30.	Samochód sanitarny wraz z wyposażeniem powinien być przystosowany do przewozu na standardowych dostępnych na rynku wagonach (platformach). Jeżeli spełnienie tego wymagania wymusza wcześniejsze przygotowanie do transportu kolejowego, to czas tego przygotowania nie może przekraczać 1 h.		
	1.31.	Wykonawca dostarczy wymagane dane do uzyskania certyfikatu ATT LA (Air Transportability Test Loading Activity).		
	1.32.	Samochód sanitarny powinien być wyposażony w zaczepy transportowe, służące do mocowania go do pokładu statku zgodnie z wymaganiami przepisów Polskiego Rejestru Statków (PRS) dla roll — trailerów (w tym także dla każdego pojazdu		

			<p>drogowego). Konstrukcja samochodu sanitarnego powinna umożliwiać jego mocowanie na środkach transportu, a także jego ewakuację i holowanie przez inny pojazd poprzez zaczepy, haki, uchwyty transportowe i adaptory. Zastosowane uchwyty transportowe powinny zapewnić utrzymanie samochodu w trakcie przeciążeń o wartości:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 g do przodu; - 1,5 g bocznego lewo/prawo i do tyłu; - 2 g pionowego do góry; - 4,5 pionowego do dołu. 		
		1.33.	Lusterka zewnętrzne składane, elektrycznie podgrzewane, elektrycznie sterowane.		
		1.34.	Szyby boczne w kabinie kierowcy opuszczane elektrycznie.		
		1.35.	Regulacja kolumny kierownicy w dwóch płaszczyznach tj. góra - dół, przód - tył.		
		1.36.	Kamera cofania (dachowa) + czujniki parkowania przednie oraz tylne + sygnalizator dźwiękowy cofania z możliwością dezaktywacji (Zamawiający dopuszcza by ww. elementy były wyposażeniem fabrycznym lub były montowane na etapie adaptacji na ambulans).		
		1.37.	Dopuszczalna masa całkowita nie może przekraczać 3,5t.	-----	-----
II.	SILNIK	2.1.	Wysokoprężny z elektronicznym sterowanym wtryskiem bezpośrednim paliwa o mocy i momencie obrotowym, zapewniający przyśpieszenie pojazdu obciążonego do dopuszczalnej masy brutto, od 0 km/h do 80 km/h w czasie do 35 s. (uzyskany w warunkach określonych w sposobie badania przyspieszenia w PN EN 1789+A2:2015). Wyposażony w urządzenie do podgrzewania silnika, ułatwiające rozruch silnika w warunkach zimowych.		
		2.2.	Silnik powinien być dostosowany do eksploatacji z użyciem paliwa zgodnego z NO-91-A219:2018, a także olejów, smarów i płynów specjalnych spełniających Normy Obronne NO stosowane w Siłach Zbrojnych RP		

		2.3.	Turbodiesel spełniający wymogi normy spalin EURO VI lub EURO 6: - emisja CO ₂ poniżej 300g/km, - dopuszczalne zużycie energii: olej napędowy 36 MJ / 1x20l = 720MJ / 100 km = 7,20 MJ / km. Moc silnika minimum 119kW, moment obrotowy min. 380 Nm .		
		2.4.	Wykaz ilościowy i jakościowy produktów materiałów pędnych i smarów (MPS) dla poszczególnych zespołów powinien być zawarty w dokumentacji użytkownika (np. tabelach smarowania) ze wskazaniem podstawowych przedziałów czasowych lub przebiegowych dla ich wymiany z zaznaczeniem, że ich stosowanie nie narusza uprawnień gwarancyjnych.		
III.	UKŁAD PRZENIESIENIA NAPĘDU	3.1.	Skrzynia biegów automatyczna lub manualna. W przypadku skrzyni manualnej nie mniej niż 5 biegów do jazdy w przód (w pełni synchronizowana) + bieg wsteczny.		
		3.2.	System zapobiegający poślizgowi kół osi napędzanej podczas ruszania i przyśpieszania.		
		3.3.	System elektronicznej stabilizacji toru jazdy.		
		3.4.	Asystent martwego punktu pomagający unikać wypadków (rozpoznaje pojazdy w martwym punkcie i ostrzega kierowcę sygnałami wizualnymi i dźwiękowymi).		
		3.5.	Napęd na przednią lub tylną oś, preferowany napęd 4 x 4.		
IV.	ZAWIESZENIE	4.1.	Zawieszenie posiadające fabrycznie zainstalowane stabilizatory osi przedniej i tylnej lub zawieszenie pneumatyczne lub zawieszenie hydropneumatyczne lub zawieszenie niezależne gwarantujące dobrą przyczepność kół do nawierzchni jezdni, stabilność i dobrą manewrowość w trudnym terenie zapewniające komfortowy przewóz pacjentów. Dopuszczalne jest inne równoważne rozwiązanie		

			konstrukcyjne zapewniające stabilizację osi przedniej i osi tylnej, przy zachowaniu pozostałych wymagań zawartych w SIWZ.		
V.	WYPOSAŻENIE POJAZDU	5.1.	Wszystkie miejsca siedzące zaopatrzone w bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa, zagłówki w kabinie kierowcy poduszka bezpieczeństwa kierowcy i pasażera /czołowa i boczna dla kierowcy i pasażera/		
		5.2.	Fotele kierowcy i pasażera powinny posiadać możliwość regulacji w poziomie oraz w pionie oraz regulację położenia kąta oparcia.		
		5.3.	Zbiornik paliwa o pojemności zabezpieczającej przejechanie dystansu min. 650 km po drogach utwardzonych z prędkością 90 km/h		
		5.4.	Układ paliwowy napełniony do poziomu określonego w rozdziale V, pkt. 5.3.		
		5.5.	Wszystkie drzwi pozwalające na dostęp do przedziału medycznego powinny posiadać zabezpieczenia pozwalające na: - zamknięcie oraz otwarcie drzwi od wewnątrz bez użycia klucza (mechanicznego lub elektronicznego); - zamknięcie oraz otwarcie drzwi od zewnątrz z użyciem klucza mechanicznego; - otwarcie od zewnątrz z użyciem klucza mechanicznego drzwi zamkniętych od wewnątrz.		
		5.6.	Pojazd wraz z zabudową specjalną powinien przewidywać możliwość zamocowania (bezpiecznego rozmieszczenia) wewnątrz pojazdu dodatkowego wyposażenia załogi w postaci: - dziennej racji żywnościowej oraz wody dla 3 osób; - wyposażenia indywidualnego ratowników i ratowników medycznych stanowiących załogę pojazdu.		
		5.7.	Radioodtwarzacz samochodowy CD lub USB (Zamawiający dopuszcza by radioodtwarzacz był wyposażeniem fabrycznym lub był montowany na etapie adaptacji na ambulans).		
		5.8.	Mocowania broni typu 5,56 mm karabinek MINI BERYL w wersji „C” z kolbą teleskopową składaną: a) dwa uchwyty w przedziale kierowcy.		

VI.	UKŁAD HAMULCOWY, KIEROWNICZY I KOŁA	6.1.	Hamulce tarczowe obu osi pojazdu ze wspomaganiami, przednie tarcze wentylowane, korektor sił hamowania w zależności od obciążenia, kontrolka krytycznej grubości okładzin. Dopuszczalne jest stosowanie sygnalizacji informującej o usterce układu hamulcowego uwzględniając parametr dotyczący grubości okładzin.		
		6.2.	Z układem zapobiegającym blokowaniu kół podczas hamowania.		
		6.3.	Elektroniczny system podziału siły hamowania.		
		6.4.	Układ hamulca pomocniczego postojowego.		
		6.5.	Układ hamulcowy z systemem wspomagania nagłego hamowania.		
		6.6.	Układ kierowniczy ze wspomaganiami.		
		6.7.	Układy powinny spełniać wymagania jak dla ambulansów typu B zgodnie z PN-EN 1789+A2:2015		
		6.8.	2 komplety kół z oponami letnimi i zimowymi wliczając koła zapasowe wraz z osłonami ochronnymi śrub mocujących /kołpaki/.		
			Łańcuchy antypoślizgowe w pokrowcu na wszystkie koła napędzane /kpl./: - siatka łańcuchowa rombowa (łańcuchy muszą zostawiać na podłożu ślad rombowy – tzn. każdy element siatki centralnej w części jezdnej znajduje się pod kątem względem kierunku toczenia się opony, - ogniwa w części jezdnej siatki o przekroju kwadratowym wykonane z drutu o grubości nie mniejszej niż 5 mm, dopuszcza się dostarczenie łańcuchów antypoślizgowych o grubości nie mniejszej niż 4 mm pod warunkiem, że wynika to z instrukcji użytkowania lub z udzielonej homologacji dla pojazdu, - łańcuchy zabezpieczone antykorozyjnie, - długość oczek centralnej w części jezdnej opony (tzn. powierzchni opony stykającej się z podłożem) nie może być		

			<p>większa od iloczynu: 4 x grubość drutu z jakiego wykonane jest ogniwo,</p> <ul style="list-style-type: none"> - pierścień boczny naciągany za pomocą zewnętrznego łańcucha i zapinany na zamek, - siatka boczna połączona z siatką środkową za pomocą zgrzewanych pierścieni, - twardość powierzchniowa ogniw siatki centralnej łańcucha musi wynosić nie mniej niż 750 HV, - twardość rdzenia ogniw siatki centralnej łańcucha musi się mieścić w granicach 300 – 500 HV, - możliwość założenia na prawe lub lewe koło, - możliwość montażu przez jedną osobę. 		
		6.9.	Pojazd wyposażony w system monitorujący ciśnienie w oponach /TPMS/.		
VII.	WYPOSAŻENIE W ŚRODKI ŁĄCZNOŚCI	7.1.	W przedziale kierowcy przygotowane miejsce do mocowania radiotelefonu typu Motorola GP 360 wraz z przewodami zasilającymi (12V) zabezpieczonymi przed zwarcie.		
		7.2.	Przygotowany i zaślepiiony otwór do montażu anteny radiotelefonu, ze złączem antenowym doprowadzonym do przedziału kierowcy w miejsce przewidziane do mocowania radiotelefonu.		
VIII.	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	8.1.	Wzmocniony alternator zapewniający moc min. 190 A przeznaczony do ładowania akumulatorów oraz zasilania wszystkich odbiorników.		
		8.2.	Akumulatory spełniające wymogi dla ambulansu typu B określone w pkt. 4.3.3 normy PN-EN 1789+A2:2015, o łącznej pojemności nie mniejszej niż 180 Ah, zapewniające zasilanie urządzeń medycznych i pozostałych odbiorników przez okres min. 30 min. przy wyłączonym silniku.		

		8.3.	<p>Instalacja dla napięcia 230 V 50Hz:</p> <p>a) instalacja powinna mieć możliwość zasilania minimum dwóch gniazd poboru prądu w przedziale medycznym zasilane z gniazda umieszczonego na zewnątrz;</p> <p>b) instalacja powinna posiadać zabezpieczenie przed uruchomieniem silnika przy podłączonym zasilaniu 230 V;</p> <p>c) instalacja powinna posiadać wyłącznik przeciwporażeniowy</p> <p>d) instalacja powinna posiadać układ prostowniczy służący do ładowania akumulatorów działający przy podłączonej instalacji 230 V;</p> <p>e) instalacja powinna być w stanie zasilać urządzenia układu wentylacji oraz ogrzewania;</p> <p>f) przewód przyłączeniowy o długości min. 5m do podłączenia pojazdu do zasilania z sieci 230 V.</p>		
		8.4.	<p>Oświetlenie specjalne:</p> <p>a) reflektory zewnętrzne z trzech stron pojazdu ze światłem rozproszonym do oświetlenia miejsca akcji, po 2 z każdej strony z możliwością włączania/wyłączania z kabiny kierowcy.</p>		
		8.5.	<p>Instalacja dla napięcia 12 V przedziału kierowcy:</p> <p>a) powinna posiadać, co najmniej 2 gniazda 12 V zapalniczki zabezpieczone przed zabrudzeniem/zalaniem umiejscowione w desce rozdzielczej lub pod nią.</p>		
		8.6.	<p>Instalacja elektryczna powinna spełniać wymagania jak dla ambulansów typu B bez wyposażenia zgodnie z PN-EN 1789+A2:2015.</p>		
IX.	PRZEDZIAŁ MEDYCZNY	9.1.	<p>Wnętrze przedziału medycznego o minimalnych wymiarach (z wyłączeniem szafek, siedzeń, urządzeń medycznych i wyposażenia):</p> <ul style="list-style-type: none"> - wysokość min. 1800 mm, - długość - min. 2500 mm, - szerokość - min. 1500 mm. <p>Wykonane z materiału odpornego na przeprowadzenie dezynfekcji.</p>		

		9.2.	Ściany boczne przedziału medycznego mają być przystosowane do zamocowania wyposażenia przewidzianego do montażu na powierzchniach ścian m.in. - defibrylator - respirator - ssak medyczny - ręczny aparat do pomiaru ciśnienia.		
		9.3.	Zabudowa przedziału medycznego powinna spełniać wymagania jak dla ambulansów typu B bez wyposażenia zgodnie z PN-EN 1789+A2:2015		
		9.4.	Minimum jedno wyjście ewakuacyjne, spełniające wymogi określone w pkt. 4.4.5.1 normy PN-EN 1789+A2:2015, wraz z instrukcją użycia rozmieszczoną w widocznym miejscu w przedziale medycznym.		
		9.5.	Okna przedziału medycznego zmatowione do 2/3 wysokości, co najmniej jedno otwierane.		
		9.6.	Otwierany szyberdach (proszę podać wymiary dostępnego otworu).		
		9.7.	Izolacja dźwiękowo-termiczna przedziału medycznego (ściany, sufit, drzwi).		
		9.8.	Ściany i sufit pokryte materiałami antystatycznymi, niepalnymi, nietoksycznymi i łatwo zmywalnymi bez ostrych krawędzi w kolorze białym, wzmocnione płytami z aluminium.		
		9.9.	Podłoga wzmocniona, umożliwiająca mocowanie noszy głównych, pokryta materiałem antypoślizgowym o bardzo dużej trwałości, podciągnięta na boki do wysokości min 6 cm, również na szafki, umożliwiająca zmywanie przedziału medycznego bez ryzyka zalania elementów zabudowy i ścian. Wymagany atest Państwowego Zakładu Higieny.		
		9.10.	Instalacja dla napięcia 12 V i oświetlenie przedziału medycznego: a) co najmniej 4 gniazda 12 V zabezpieczone przed zabrudzeniem/zalaniem wyposażone we wtyki poboru prądu umiejscowione na lewej ścianie, b) minimum 6 punktów oświetlenia rozproszonego,		

		<p>c) minimum 2 punkty oświetlenia halogenowego z regulacją kąta umieszczone nad noszami,</p> <p>d) oświetlenie halogenowe blatu roboczego – minimum 1 punkt,</p> <p>e) bezpieczniki zabezpieczające odbiorniki w przedziale medycznym.</p> <p>Całość oświetlenia musi być wykonana w technologii energooszczędnej. Do oferty należy dołączyć wizualizację oferowanego oświetlenia przedziału medycznego. Oświetlenie do uzgodnienia po podpisaniu umowy.</p>		
	9.11.	<p>Przedział medyczny wyposażony w panel sterujący:</p> <ul style="list-style-type: none"> - informujący o temperaturze w przedziale medycznym oraz na zewnątrz pojazdu - z funkcją zegara i kalendarza - sterujący oświetleniem i wentylacją przedziału medycznego - zarządzający systemem ogrzewania i klimatyzacji przedziału medycznego z funkcją automatycznego utrzymania wybranej temperatury. 		
	9.12.	<p>Przedział medyczny oddzielony od przedziału kierowcy ścianą zapewniającą możliwość komunikacji pomiędzy przedziałem medycznym, a przedziałem kierowcy, z możliwością przejścia z jednego przedziału do drugiego oraz możliwością oddzielenia obu przedziałów w sposób zabezpieczający przed niekontrolowanym otwieraniem lub zamykaniem w czasie jazdy.</p>		
	9.13.	<p>Minimum 2 miejsca siedzące w przedziale medycznym: fotel u wezłowia noszy, usytuowany tyłem do kierunku jazdy oraz jedno miejsce siedzące na prawej ścianie ambulansu. Miejsce siedzące i fotel wykończone materiałem łatwo zmywalnym, wyposażone w trzypunktowe zintegrowane z oparciem pasy bezwładnościowe, z regulowanymi oparciami i zagłówkami, funkcją obrotu i ze składanymi siedziskami.</p>		
	9.14.	<p>Laweta noszy głównych: posiadającą płynny przesuw boczny, możliwość pochyłu o min. 10⁰ (dziesięć stopni) do pozycji Trendelenburga i Antytrendelenburga, (pozycji drenażowej) w trakcie transportu pacjenta, z wysuwem na zewnątrz pojazdu umożliwiającym wjazd noszy na lawetę, (podać markę i model,</p>		

		załączyć folder i deklarację zgodności). Nie dopuszcza się sterowania elektrycznego z uwagi na możliwość usterki związanej z brakiem zasilania.		
	9.15.	Mocowania broni typu 5,56 mm karabinek MINI BERYL w wersji „C” z kolbą teleskopową składaną: jeden uchwyt w przedniej części przedziału medycznego.		
	9.16.	Sufitowy uchwyt dla personelu o dług. min. 1 m umieszczony w osi podłużnej przedziału medycznego.		
	9.17.	Konstrukcja ścian umożliwiająca montaż wyposażenia medycznego.		
	9.18.	Sufitowy uchwyt do płynów infuzyjnych – min. 2 szt. o minimalnym udźwigu 5 kg.		
	9.19.	Stacjonarny system ogrzewania płynów infuzyjnych z termostatem i cyfrowym wskaźnikiem temperatury.		
	9.20.	Centralna instalacja tlenowa:		
		a) z 2 butlami (każda po 2000 l tlenu pod ciśnieniem min. 200 kPa) + 2 reduktory o konstrukcji umożliwiającej montaż i demontaż reduktora bez konieczności używania kluczy,		
		b) min. 1 gniazdo poboru tlenu typu AGA w pobliżu przedniej części noszy		
		c) 1 gniazdo poboru tlenu typu AGA w pobliżu miejsca siedzącego umiejscowionego z boku noszy.		
	9.21.	Instalacja próżniowa z regulacją siły ssania oraz manometrem podciśnienia. Zestaw musi zawierać: słój z tworzywa sztucznego przystosowany do sterylizacji o poj. min 1 l z zaworem antyprzelewowym, z możliwością szybkiego demontażu w celu wymiany, przewód ssący silikonowy o długości min 1,5 m zakończony łącznikiem do cewników.		
	9.22.	Urządzenia muszą być zamontowane w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniem i zranieniem osób przewożonych w pojeździe.		
	9.23.	Zabudowa meblowa na ścianach bocznych (lewej i prawej): zestawy szafek i półek pozwalających na przewóz drobnego sprzętu i materiałów opatrunkowych. W tym półki podsufitowe z przezroczystymi szybkami i podświetleniem umożliwiającym		

			podgląd na umieszczone tam przedmioty (na ścianie lewej co najmniej: 4 szt, na ścianie prawej co najmniej 3 szt). Szafka w narożniku ściany lewej z miejscem na leki, wyposażona w plastikowe pojemniki ułatwiające przechowywanie leków oraz schowkiem zamykanym na klucz. Do oferty należy dołączyć schemat (wizualizację) oferowanej zabudowy przedziału medycznego. Zabudowa do uzgodnienia po podpisaniu umowy.		
		9.24.	Zabudowa meblowa na ścianie działowej: zestaw szafek z szufladami, miejsce mocowania plecaka ratownika (o rozmiarach 55x32x12cm±3cm), z zamykanym pojemnikiem na odpady oraz blatem roboczym wykończonym blachą nierdzewną. Do oferty należy dołączyć schemat (wizualizację) oferowanej zabudowy przedziału medycznego. Zabudowa do uzgodnienia po podpisaniu umowy.		
		9.25.	Półki, szafki wykonane z materiału, łatwo zmywalnego, nietoksycznego, bez ostrych krawędzi z bezpiecznym zamknięciem uniemożliwiającym niekontrolowane otwarcie się w czasie jazdy.		
		9.26.	Na ścianie lewej 2 szyny typu MODURA o długości min. 50 cm każda, wraz z min. czterema panelami do mocowania uchwytów dla następującego sprzętu medycznego: defibrylator, respirator, pompa infuzyjna. Panele mają mieć możliwość przesuwania wzdłuż osi pojazdu, tj. możliwość rozmieszczenia ww. sprzętu medycznego wg uznania Zamawiającego. Uwaga – Zamawiający nie dopuszcza mocowania na stałe uchwytów do ww. sprzętu medycznego bezpośrednio do ściany przedziału medycznego.		
		9.27.	Dodatkowa gaśnica 1 kg w przedziale medycznym, młotek do wybijania szyb oraz nóż do przecinania pasów bezpieczeństwa.		

WYMAGANIA CO DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA W ZAKRESIE DOTYCZĄCYM APARATURY I SPRZĘTU MEDYCZNEGO			
Lp.	Opis wymaganych minimalnych warunków i parametrów techniczno-użytkowych	POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WARUNKU/PARAMETRU TAK/NIE	UWAGI:
1.	NOSZE GŁÓWNE: producent.....marka....., model..... Do oferty dołączyć folder wraz z opisem.		
	a) Nosze wykonane z materiału odpornego na korozję		
	b) Przystosowane do prowadzenia reanimacji		
	c) Nosze potrójnie łamane z możliwością ustawienia pozycji przeciwwstrząsowej i pozycji zmniejszającej napięcie mięśni brzucha		
	d) Płynna regulacja nachylenia oparcia pod plecami – 90 stopni		
	e) Rama noszy pod głową pacjenta umożliwiająca odgięcie głowy do tyłu i ułożenie na wznak		
	f) Komplet pasów zabezpieczających – pasy szelkowe i pasy poprzeczne mocowane bezpośrednio do ramy noszy		
	g) Teleskopowo składany statyw na płyny infuzyjne na wyposażeniu		
	h) Możliwość wprowadzenia noszy na transporter przodem i tyłem do kierunku jazdy		
	i) Cienki, niesprężynujący materac anatomiczny z tworzywa sztucznego, umożliwiający ustawienie wszystkich pozycji transportowych, o powierzchni antypoślizgowej, odporny na środki dezynfekujące, nieabsorbujący krwi i płynów oraz poduszka anatomiczna		
	j) Składane poręcze boczne		
	k) Wysuwane rączki z przodu i z tyłu noszy do przenoszenia		
	l) Elementy obsługowe noszy trwale oznakowane		

	m) Waga do 23 kg		
	n) Dopuszczalne obciążenie min. 230 kg		
	o) Zgodne z PN EN 1865		
2.	TRANSPORTER NOSZY: producent..... marka....., model..... Do oferty dołączyć folder wraz z opisem.		
	a) Transporter wykonany z materiału odpornego na korozję		
	b) System bezpiecznej obsługi, również przez jedną osobę – niezależne składanie goleni przednich i tylnych przy podtrzymaniu ciężaru całego zestawu jedną parą goleni w czasie wprowadzania i wyprowadzania z ambulansu		
	c) Szybki i łatwy system połączenia z noszami		
	d) Regulacja wysokości na minimum 5 poziomach wysokości		
	e) Transporter wyposażony w 4 koła o średnicy 15-20 cm, umożliwiające prowadzenie noszy różnych rodzajach podłoża		
	f) Koła obrotowe 360 stopni, dwa koła wyposażone w hamulce		
	g) Możliwość blokowania kół – jazda na wprost, jazda bokiem lub koła skrętne		
	h) Możliwość prowadzenia noszy bokiem przez jedną osobę		
	i) Możliwość ustawienia pozycji drenażowych – Trendelenburga i Fowlera		
	j) Elementy obsługowe noszy trwale oznakowane		
	k) Waga zestawu do 51 kg, podać wagę oferowanego transportera w kg		
	l) Obciążenie dopuszczalne 270 kg		
	m) Zgodny z PN EN 1865		
	n) Mocowanie transportera do lawety zgodne z PN EN 1789		
3.	KRZESEŁKO KARDIOLOGICZNE: producent..... marka....., model..... Do oferty dołączyć folder wraz z opisem.		
	a) składane, z blokadą zabezpieczającą przed przypadkowym złożeniem; z kpl. 3 pasów bezpieczeństwa;		

	b) elastyczne pokrycie z miękkiego tworzywa sztucznego, umożliwiające szybki demontaż/montaż do mycia i dezynfekcji lub krzeselko kardiologiczne wyposażone w twarde siedzisko i oparcie wykonane z termoplastycznego tworzywa, zamontowane do ramy krzeselka (nie do ramy noszy).		
	c) min 2 kółka tylne (podać ilość);		
	d) ręczki przednie z regulacją ich długości oraz ze składanymi lub uchylnymi rączkami tylnymi;		
	e) wyposażone w blokadę przypadkowego złożenia w trakcie transportu;		
	f) waga poniżej 10 kg (podać wagę w kg);		
	g) max. obciążenie powyżej 150 kg (podać w kg);		
	h) zgodne z normą PN EN 1865		
4.	DEFIBRYLATOR: producent..... marka....., model.....		
	Do oferty dołączyć folder wraz z opisem.		
	a) Defibrylator transportowy półautomatyczny AED z możliwością przełączenia na ręczny tryb pracy, tryb kardiowersji, nieinwazyjnej stymulacji oraz monitorowania EKG i czynności życiowych.		
	b) Fala defibrylacyjna dwufazowa z automatyczną kompensacją impedancji tkanek		
	c) Energia defibrylacji regulowana do 360 J, dopuszczalny jest defibrylator o obniżonej regulowanej energii defibrylacji do 200 J. Energia defibrylacji trybu ręcznego w zakresie, co najmniej od 2 J do 200 J.		
	d) Moduł pediatryczny umożliwiający defibrylację dziecka obniżoną energią		
	e) Czas ładowania energii do 10 sek. Czas ładowania do energii maksymalnej do 10 sekund, gotowość sygnalizowana sygnałem akustycznym i optycznym.		
	f) Wyświetlanie poziomu energii defibrylacji na wyświetlaczu. Wyświetlanie energii wyładowania zadanego lub wydruk protokołu defibrylacji z informacją o energii wyładowania zadanego i dostarczonego.		

<p>g) Defibrylator wyposażony w elektrody do defibrylacji dla dorosłych – 3 pary elektrod oraz dzieci – 2 pary elektrod, termin ważności minimum – 2 lata</p> <p>h) Komplet wyposażenia i akcesoriów niezbędnych do pracy defibrylatora. Zakres akcesoriów i wyposażenia musi być dostosowany do przewidywanego (opisanego w wymaganiach) sposobu użycia. Do kompletu musi być dołączona wodoodporna, skrócona instrukcja obsługi urządzenia. Łyżki standardowe oraz elektrody do stymulacji/defibrylacji/EKG w komplecie. Dodatkowe niezbędne wyposażenie w komplecie, w tym żel do elektrod 2 opakowania, co najmniej 100 g.</p>		
<p>i) Wykrywanie odłączenia łyżek</p>		
<p>j) Tryb AED wyposażony w algorytm zgodny z aktualnymi wytycznymi ERC/AHA.</p>		
<p>k) Komunikaty głosowe i tekstowe prowadzące ratownika przez pełną sekwencję działań</p>		
<p>l) Możliwość czasowego lub całkowitego wyciszenia alarmów</p>		
<p>m) Zasilanie: akumulatory ładowalne lub baterie zużywalne (naładowane), w zestawie ładowarka do akumulatora, napięcie zasilania ładowarki 230 V 50 Hz. Dodatkowy akumulator zasilający w komplecie</p>		
<p>n) W przypadku zaferowania urządzenia z zasilaniem przez baterie zużywalne czas przydatności do użycia baterii min. 3 lata, ze wskaźnikiem stanu naładowania na obudowie baterii lub na ekranie defibrylatora</p>		
<p>o) Czas pracy dla całkowicie naładowanego akumulatora/baterii minimum 4 godziny monitorowania lub minimum 100 wyładowań defibrylacyjnych</p>		
<p>p) Wyświetlacz LCD</p>		
<p>q) Monitorowanie minimum - 6 odprowadzeń EKG, niezbędne wyposażenie w komplecie. Wyświetlanie częstości akcji serca w zakresie, co najmniej od 30 do 300 uderzeń/min. Automatyczne wykrywanie kabla.</p>		
<p>r) Prędkość przesuwu krzywej EKG – 25 mm/s lub 50 mm/s,</p>		

s) Wzmocnienie sygnału EKG od 5 do 20 mm/mV lub defibrylator z automatycznym wzmocnieniem sygnału EKG zapewniającym czytelną prezentację krzywej na ekranie		
t) Możliwość monitorowania pulsu, rytmu serca, SpO2 (za pomocą czujnika na palec – czujnik pulsoksymetrii napalcowy dla dorosłych i dzieci na wyposażeniu). Pomiar SpO2 w technologii odpornej na zakłócenia. Pomiar SpO2 w zakresie, co najmniej od 50 do 100%. Zakres częstości tętna, co najmniej od 25 do 240 uderzeń na minutę. Dodatkowe niezbędne wyposażenie w komplecie.		
u) Wbudowany czytnik kart pamięci z dołączoną kartą pamięci o pojemności minimum 1 GB lub pamięć wewnętrzna min 100 zdarzeń do zapisywania monitorowanych parametrów oraz zdarzeń z możliwością późniejszej analizy		
v) Temperatura pracy od 0 st. C do 40 st. C		
w) Temperatura przechowywania od -20 st. C do 60 st. C		
x) Stopień ochrony min. IP43		
y) Zgodny z EN 60601-1, EN 60601-1-2		
z) Defibrylator umieszczony w jednym zestawie transportowym (obudowa transportowa) z zestawem tlenowym i respiratorem. Obudowa mocowana w pojeździe sanitarnym zgodnie z normą EN 1789. Możliwość zawieszenia na ramie noszy, przenoszenia w ręku lub na ramieniu. Torba wykonana z wytrzymałego materiału (np. CORDURA).		
aa) Dopuszczalny jest defibrylator jako odrębne urządzenie zgodne z normą EN 1789 z możliwością bezpiecznego montażu w pojeździe sanitarnym za pomocą mocowania ściennego. Uchwyt ścienny w komplecie. Możliwość zawieszenia na ramie noszy, przenoszenia w ręku lub na ramieniu		
bb) Aparat musi posiadać: dostęp do zapisanych informacji, zmiany ustawień i konfiguracji, serwisowania – testy diagnostyczne i kalibracja,		
cc) Waga aparatu z kompletem akumulatorów/baterii zasilających oraz papierem w drukarce do 10 kg.		

	dd) Instrukcja użytkowania i eksploatacji w języku polskim dostarczona wraz z wyrobem w wersji papierowej.		
5.	SSAK MEDYCZNY: producent..... marka....., model..... Do oferty dołączyć folder wraz z opisem.		
	a) Ssak elektryczny, akumulatorowy przenośny, wyposażony w zintegrowany uchwyt do przenoszenia.		
	b) Zasilanie z sieci 12 V DC .		
	c) Zasilanie oraz ładowanie akumulatora z sieci 230 V 50 Hz, zasilacz w komplecie.		
	d) Przepływ minimalny bez obciążenia 25 litrów/min. przy ciśnieniu minus 0,8 bar na wejściu.		
	e) Siła ssania regulowana w zakresie -0,1 bar do -0,8 bar.		
	f) Elektroniczna lub mechaniczna kontrola ciśnienia ssania.		
	g) Czas pracy akumulatora minimum 45 min. przy ciągłym maksymalnym obciążeniu. Żywotność akumulatora minimum 400 cykli ładowania. Informacja o stanie naładowania baterii.		
	h) Informacja o stanie naładowania baterii na panelu kontrolnym ssaka		
	i) Zabezpieczenie przed wnikaniem płynów do wnętrza ssaka		
	j) Zbiornik na wydzielinę wielokrotnego użytku o pojemności 1000 ml, przystosowany do sterylizacji w autoklawie lub dezynfekcji w płynach, zabezpieczenie przed uszkodzeniem zbiornika.		
	k) Obudowa ssaka wykonana z tworzywa o wysokiej wytrzymałości mechanicznej.		
	l) Kabel do zasilania 12 V w komplecie		
	m) Stopień ochrony min. IP34.		
	n) Przechowywanie i użytkowanie w temperaturach określonych w normie PN EN 1789+A2:2015 tj: o ile nie oznaczono inaczej na urządzeniu, urządzenie powinno działać jak opisano w 6.3.2.2. i 6.3.2.3. po przeniesieniu z powrotem do temperatury pokojowej (20 st. C.) po przechowywaniu w temperaturze od -30 st. C. do 70 st. C itd.		
	o) Zgodny z normą EN 60601-1, EN 60601-1-12.		

	p) Urządzenie zgodne z normą EN 1789 z możliwością bezpiecznego montażu w pojeździe sanitarnym za pomocą mocowania naściennego. Uchwyt naścienny w komplecie.		
	q) Wbudowany manometr podciśnienia.		
	r) Waga do 6 kg.		
	s) instrukcja użytkowania i eksploatacji w języku polskim dostarczona wraz z wyrobem w wersji papierowej i elektronicznej.		
6.	MATERAC PRÓŻNIOWY DLA DOROSŁYCH MEDYCZNY: producent..... marka....., model..... Do oferty dołączyć folder wraz z opisem.		
	a) materac wyposażony w system pasów spinających (podać szerokość w cm, długość w cm, ilość pasów spinających);		
	b) ze wzmocnioną podłogą zabezpieczającą przed rozszczelnieniem;		
	c) z uchwytami rozmieszczonymi na obwodzie materaca służącymi do przenoszenia (podać ilość uchwytów);		
	d) w komplecie:		
	– pompka dwukierunkowa z możliwością nadmuchiwania i odciągania powietrza lub pompka jednokierunkowa służąca do odpompowania powietrza, w sytuacji gdy wypełnienie materaca powietrzem następuje samoistnie poprzez odkręcenie zaworu.		
	– prosty zestaw naprawczy,		
	– torba transportowa na kompletny zestaw.		
	e) Zgodny z normą PN EN 1865		
7.	RESPIRATOR: producent..... marka..... model..... Do oferty dołączyć folder wraz z opisem.		
	a) Zgodny z normą IEC 601-1, EN 60601-1, EN 794-3		
	b) Zasilanie respiratora pneumatyczne z przenośnego lub stacjonarnego źródła tlenu o ciśnieniu min. 2,7 – 6,0 bar. Dopuszcza się zasilanie elektryczne respiratora za pomocą baterii, sterującej jego pracą.		
	c) Zużycie gazu napędowego poniżej 30 ml/cykl oddechowy		
	d) Okres eksploatacji baterii zasilającej pracę respiratora min. 2 lata lub		

350 godzin. Okres eksploatacji baterii zasilającej alarmy świetlne i dźwiękowe min. 1 rok.		
e) Tryb pracy: <ul style="list-style-type: none"> - Kontrolowana wentylacja mechaniczna CMV - Częściowo wspomagana wentylacja SMMV lub SIMV 		
f) Wentylacja czystym tlenem lub mieszaniną tlenu i powietrza		
g) Niezależna płynna regulacja częstości oddechowej i objętości oddechowej (minutowej)		
h) Częstość oddechów min 40-8 /min		
i) Objętość oddechowa min 75-1250 ml lub odpowiadająca objętość minutowa		
j) Zastawka ciśnieniowa bezpieczeństwa		
k) Detekcja oddechu spontanicznego		
l) Alarmy świetlne i dźwiękowe (zasilane bateryjnie, niezależne od baterii sterującej pracą respiratora): <ul style="list-style-type: none"> - za wysokiego ciśnienia w drogach oddechowych - za niskiego ciśnienia w drogach oddechowych - sygnalizacja spadku ciśnienia zasilania 		
m) Manometr ciśnienia w drogach oddechowych		
n) Budowa: <ul style="list-style-type: none"> - jednolity moduł aparatu - panel sterowania z pokrętkami sterującymi manometrem osłonięty przez obudowę w sposób zabezpieczający przed uszkodzeniem oraz przypadkowym przestawieniem parametrów - przewód pacjenta – wielokrotnego użytku, do sterylizacji w autoklawie - przewód zasilający 		
o) Przewód zasilający: <ul style="list-style-type: none"> - długość min 150 cm - zakończony wtykiem szybkozłącza typu AGA 		
p) Waga max 4,0 kg		
q) Temperatura pracy min -5 st. C do 50 st. C		

	r) Temperatura przechowywania min -20 st. C do 60 st. C		
	s) Wodoodporność - stopień ochrony IPX 4		
	t) Urządzenie zgodne z normą PN-EN 1789 z możliwością bezpiecznego montażu w pojeździe sanitarnym za pomocą mocowania naściennego. Uchwyt naścienny w komplecie.		
	u) Respirator w jednym zestawie transportowym z defibrylatorem. Możliwość zamocowania w pojeździe sanitarnym zgodnie z normą PN-EN 1789 oraz zawieszenia na ramie noszy, przenoszenia w rękę lub zawieszenia na ramieniu. Dopuszczalne jest respirator i defibrylator jako odrębne urządzenia.		
8.	PRZENOŚNY ZESTAW TLENOWY do respiratora transportowego		
	a) Konfiguracja zestawu: <ul style="list-style-type: none"> - torba transportowa (dopuszczalna jest wspólna obudowa - zestaw transportowy z miejscem na respirator oraz defibrylator) - butla tlenowa aluminiowa z głowicą DIN - reduktor tlenowy typu AGA lub reduktor ze złączem T-shaped z wyjściem Walther, ze złączem umożliwiającym podłączenie do źródeł zasilania o stałym ciśnieniu tlenu znajdujących się w pojeździe - adapter umożliwiający ładowanie butli z systemu PIN-INDEX - 5 szt. filtrów przeciwbakteryjnych - maski twarzowe silikonowe nr 5 i 3 		
	b) Zestaw tlenowy umieszczony w jednym zestawie transportowym (obudowa transportowa) z respiratorem i defibrylatorem. Obudowa mocowana w pojeździe sanitarnym zgodnie z normą EN 1789. Możliwość zawieszenia na ramie noszy, przenoszenia w rękę lub na ramieniu.		
	c) Dopuszczalny jest zestaw tlenowy jako odrębne urządzenie umieszczone w torbie.		
	d) Torba transportowa z materiału z pokryciem poliuretanowym i z impregnacją fluorowęglową (np. typu CORDURA), umożliwiająca transport zestawu w rękę, na ramieniu i na plecach: <ul style="list-style-type: none"> - chowane szelki do transportu na plecach - kieszenie i uchwyty do mocowania akcesoriów dodatkowych 		

	<ul style="list-style-type: none"> - niezależny, wyjmowany organizator na zestaw intubacyjny. 		
	<p>e) Butla tlenowa aluminiowa 2,0 – 2,7 dm³ O₂:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 400 l O₂ przy ciśnieniu 150 atm - możliwość napełniania do 200 atm - głowica DIN - klucz do butli Jeżeli konstrukcja butli nie wymaga użycia klucza do butli, nie jest on wymagany 		
	f) Adapter PIN-INDEX/DIN do napełniania butli w systemie PIN-INDEX		
	<p>g) Reduktor tlenowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - z przepływomierzem obrotowym 0-25 l/min - z gniazdem typu AGA O₂ - możliwość pracy przy min 200 atm. - ciśnienie zredukowane 3,5- 4 bar - manometr w osłonie zabezpieczającej przed uszkodzeniem 		
	<p>h) Filtry przeciwbakteryjne 5 szt.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja mechaniczna - z wymiennikiem ciepła i wilgoci - dla HIV, hepatitis C, TBC, SARS-COV-2 - wielkość przestrzeni martwej max 96 ml - opór przepływu przy 30 l/min poniżej 1,5 cm słupa H₂O - skuteczność dla wirusów powyżej 99,99% 		
9.	SSAK MECHANICZNY RĘCZNY: producent..... marka..... model..... Do oferty dołączyć folder wraz z opisem.		
	a) ręczny, mechaniczny		
	b) zestaw wymienny dla dorosłych		
	c) z możliwością podłączenia do rurki intubacyjnej		
	d) Pojemnik na treść wyposażony w mikronowy filtr, zabezpieczający przed ewentualnymi zakażeniami grypą, HIV/AIDS, TB, Hepatitis i SARS-COV-2		
10.	WORKI SAMOROZPRĘŻALNE: producent..... marka..... model..... Do oferty dołączyć folder wraz z opisem.		
	a) worek samorozprężalny dla dorosłych umożliwiający wentylację bierną i czynną 100% tlenem (złączka) lub mieszaniną oddechową.		

	b) wielorazowy, możliwość sterylizacji worka (chemiczna).		
	c) worek wyposażony w ciśnieniowy zawór bezpieczeństwa automatycznie ograniczający nadmierny przepływ gazu do dróg oddechowych pacjenta (redukcja ryzyka wentylacji żołądka) przy zbyt intensywnym sprężaniu worka przez ratownika, narzucający tempo bezpiecznej wentylacji oraz posiadający wbudowany system wizualnego i akustycznego ostrzegania w przypadku prowadzenia niewłaściwej wentylacji. Dopuszczalne jest rozwiązanie równoważne w zakresie funkcji opisanych w zdaniu poprzednim.		
	d) rezerwuar tlenu min. 1600 ml.		
	e) przewód tlenowy, nie załamujący się, długości min 2 m.		
	f) maska twarzowa, rozmiar: 3 – 1 szt., rozmiar 5 – 5 szt.; przezroczysta, której konstrukcja umożliwia swobodny obrót o 360 stopni względem osi łącznika.		
	g) filtr przeciwbakteryjny mechaniczny – 5 szt. (filtry bakteryjne dla dorosłych dla HIV, hepatitis C, TBC, SARS-COV-2 bez wymiennika ciepła i wilgoci – min. 5 sztuk, konstrukcja mechaniczna.		
	h) objętość worka samorozprężalnego min. 1500 ml.		
	i) Worek w formie składanej, minimalizującej objętość urządzenia w formie spakowanej.		
	j) Możliwość podłączenia filtrów mechanicznych pomiędzy maską a zastawką pacjenta.		
11.	NOSZE PODBIERAJĄCE: producent..... marka..... model..... Do oferty dołączyć folder wraz z opisem.		
	a) Nosze przeznaczone ewakuacji i transportu osób z podejrzeniem urazów kręgosłupa, miednicy i urazów wielonarządowych		
	b) Możliwości zastosowania: – podebranie, podniesienie i przełożenie uszkodzonego na nosze główne lub deskę ortopedyczną przez min. 2 osoby – przenoszenie przez min 2 osoby.		
	c) Konstrukcja : – dwuczęściowa – materiał łopat – tworzywo sztuczne lub aluminium (kolor ciemnozielony, ciemnoszary, czarny lub ciemnoniebieski)		

	<ul style="list-style-type: none"> - wielostopniowa regulacja długości noszy w zakresie od 167 cm do 202 cm, z blokadą położenia - możliwość złożenia noszy do transportu w połowie długości - konstrukcja zamków spinających łopaty uniemożliwiająca przypadkowe rozpięcie lub zamek wyposażony w dodatkową blokadę tzw. system podwójnego zamka. 		
	d) Możliwość montażu systemu unieruchomienia głowy.		
	e) Minimum 4 uchwyty do przenoszenia <ul style="list-style-type: none"> - zdystansowane od płaskiego podłoża - rozmieszczone na obwodzie noszy. 		
	f) Konfiguracja: <ul style="list-style-type: none"> - nosze podbierające - minimum 3 szt. pasów zabezpieczających o regulowanej długości mocowanych do ramy noszy. 		
	g) Waga – max 10 kg.		
	h) Nośność min. 150 kg.		
	i) Szerokość noszy minimum 40 cm.		
12.	NOSZE MIĘKKIE TYPU PŁACHTOWEGO - przeznaczenie – indywidualne nosze do ewakuacji medycznej w warunkach środowiska taktycznego. Do oferty dołączyć folder wraz z opisem.		
	a) Konstrukcja: <ul style="list-style-type: none"> - Nosze typu płachtowego, wykonane ze stabilnej i wytrzymałej mechanicznie miękkiej tkaniny; - Tkanina wzmacniana na brzegach taśmą; - Nosze wyposażone w uchwyty równomiernie rozmieszczone na obwodzie, umożliwiające przenoszenie poszkodowanego – minimum 6 uchwytów wykonanych z taśmy; - Transport poszkodowanego niezależnie od wzrostu; - Przygotowane do natychmiastowego użycia; - Nosze umieszczone w niewielkim opakowaniu. 		
	b) Dane techniczne: <ul style="list-style-type: none"> - Niewielkie wymiary złożonych noszy po rozłożeniu; 		

	<ul style="list-style-type: none"> - Nośność noszy min. 200 kg; - Materiał tkaniny nośnej – CORDURA lub równoważna, materiał taśm – poliamid, materiał opakowania - poliester; - Wzór tkaniny nośnej i opakowania – pantera leśna wz.93, czarny, zielony, ciemnozielony, szary; dopuszczalne kolory taśm: zielony i czarny. 		
13.	ZESTAW UNIERUCHAMIAJĄCY DO ZŁAMAŃ		
	a) Zestaw szyn metalowych typu KRAMERA do usztywniania złamań kończyn		
	b) Szyny w rozmiarach i ilościach: <ul style="list-style-type: none"> - 1500x150 mm – 1 szt., - 1500x120 mm – 1 szt., - 1200x120 mm – 1 szt., - 1000x100 mm – 1 szt., - 900x100 mm – 1 szt., - 900x80 mm – 1 szt., - 800x80 mm – 1 szt., - 800x100 mm – 1 szt., - 700x80 mm – 1 szt., - 600x80 mm – 2 szt., - 500x80 mm – 1 szt., - 260x50 mm – 1 szt., - 250x40 mm – 1 szt. lub <ul style="list-style-type: none"> - 1500x120 mm – 2 szt. - 1200x200 mm – 1 szt. - 1000x100 mm – 1 szt. - 900x120 mm – 2 szt. - 800x120 mm – 1szt. - 800x100 mm – 1szt. - 700x70 mm – 2szt. - 600x70 mm – 2szt. - 250x50 mm – 2 szt. 		

	c) Szyny w miękkim powleczeniu		
	d) Torba do transportu szyn w kolorze: ciemnozielonym, oliwkowym, brązowym, szarym, piaskowym, khaki. wyposażona w uchwyty do transportu w rękę lub na ramieniu.		
14.	ZESTAW KOŁNIERZY SZYJNYCH - do stabilizacji i unieruchomienia szyjnego odcinka kręgosłupa, wielokrotnego użytku - 2 sztuki w rozmiarze uniwersalnym.		
	<p>Konstrukcja kołnierza:</p> <ul style="list-style-type: none"> - jednoczęściowy, - wykonany z wytrzymałego i elastycznego polimeru, - wyścielony miękką gąbką, - posiada precyzyjną regulację wysokości (min 10 stopni regulacji), - konstrukcja umożliwia przechowywanie kołnierza przed użyciem w płaskiej pozycji - otwór/otwory umożliwiające zbadanie tętna na tętnicach szyjnych. - przenikliwy dla promieni RTG w stopniu umożliwiającym diagnostykę. - kolor – ciemnozielony, oliwkowy, brązowy, szary, piaskowy, khaki. 		
15.	URZĄDZENIE DO EWAKUACJI (KAMIZELKA – KRÓTKIE UNIERUCHOMIENIE KRĘGOSŁUPA). Przeznaczona do ewakuacji i transportu pacjentów z podejrzeniem urazu kręgosłupa		
	<p>a) Możliwości zastosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> – unieruchomienie kręgosłupa na całej jego długości – ewakuacja z trudnodostępnych miejsc (rozbite pojazdy, wąskie przestrzenie) pacjentów z podejrzeniem urazu kręgosłupa 		
	<p>b) Konfiguracja:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kamizelka ortopedyczna – wypełnienie krzywizny kręgosłupa – 2 paski mocujące głowę – pokrowiec transportowy w kolorze ciemnozielonym lub czarnym 		
	<p>c) Konstrukcja:</p> <ul style="list-style-type: none"> – pokrycie – wzmocnione, łatwozmywalne, odporne na przetarcia tworzywo sztuczne 		

	<ul style="list-style-type: none"> - listwy usztywniające - wbudowane pasy spinające, kodowane kolorami - min 3 uchwyty transportowe, wbudowane w tylnej części 		
	d) Zachowany dostęp do klatki piersiowej przy założonej kamizelce		
	e) Pasy spinające o regulowanej długości: <ul style="list-style-type: none"> - kodowane kolorami pasy spinające tułów i obręcz barkową - pasy biodrowe 		
	f) Kolor – ciemnozielony lub czarny		
	g) Prześwietlana dla promieni X w stopniu umożliwiającym diagnostykę RTG		
	h) Waga max 4 kg		
	i) Gwarancja min. 24 miesiące		
16.	DESKA ORTOPEDYCZNA DLA DOROSŁYCH Z UNIERUCHOMIENIEM GŁOWY I PASAMI.		
	Deska ratownicza do ewakuacji i transportu pacjentów z podejrzeniem urazów kręgosłupa, miednicy i wielonarządowych.		
	a) Możliwości zastosowania: <ul style="list-style-type: none"> - przenoszenie przez min 2 osoby - ewakuacja z pojazdów i wąskich przestrzeni - ewakuacja w pozycji pionowej - transport w noszach – koszu ratowniczym - transport na noszach w środkach ewakuacji medycznej 		
	b) Konstrukcja: <ul style="list-style-type: none"> - materiał – gładkie tworzywo sztuczne, wypełnione pianką - minimum 14 uchwytów (otworów) do przenoszenia, rozmieszczonych na obwodzie deski, zdystansowanych od podłoża - ścięty koniec od strony nóg - wbudowane trzpienie – min 5 po każdej stronie deski do mocowania pasów zabezpieczających - przystosowana do montażu unieruchomienia głowy 		
	c) Konfiguracja: <ul style="list-style-type: none"> - deska ortopedyczna - system unieruchomienia głowy - system pasów zabezpieczających 		

d) Przenikalna dla promieni X w stopniu umożliwiającym diagnostykę RTG		
e) Gładka, pełna powierzchnia leża pacjenta		
f) Odporna na smary i substancje ropopochodne		
g) Dodatnia pływalność (zabezpieczająca przed utonięciem deski) Wyporność w wodzie co najmniej 100 kg.		
h) Waga max 10 kg		
i) Kolor ciemnozielony, ciemnoszary lub ciemnoniebieski. Kolor unieruchomienia głowy w tonacji ciemnej, zbliżony do deski ortopedycznej.		
j) Wymiary: - długość w zakresie 180 - 190 cm - szerokość w zakresie 40 cm – 50 cm - nośność min 150 kg		
k) Pasy zabezpieczające do deski ortopedycznej: - konstrukcja pasa – dwuczęściowa - możliwość regulacji długości - zapięcie pasów w postaci metalowego szybkozłącza - mocowanie pasa do deski za pomocą metalowych, obrotowych karabińczyków - kodowanie pasów kolorami - minimum 4 szt. pasów w zestawie		
l) System unieruchomienia głowy w konfiguracji: - podkładka pod głowę z paskami mocującymi do mocowania w otworach montażowych deski ortopedycznej - min. 4 uchwyty do pasów mocujących, po każdej stronie podkładki pod głowę - 2 demontowalne klocki do stabilizacji bocznej głowy z otworami usznymi - paski mocujące głowę - powierzchnia unieruchomienia gładka, nie wchłaniająca płynów, łatwa w utrzymaniu czystości - możliwość skutecznego zastosowania z noszami podbierającymi		

	f) Instrukcja użytkowania i eksploatacji w języku polskim dostarczona wraz z wyrobem w wersji papierowej		
17.	APARAT DO POMIARU CIŚNIENIA KRWI		
	a) Ciśnieniomierz mechaniczny, ręczny, precyzyjny, lekki, trwały i prosty w obsłudze, przeznaczony do częstych pomiarów ciśnienia tętniczego metodą nieinwazyjną		
	b) Zakres pomiaru: 0-300 mmHg		
	c) Autoryzowany serwis gwarancyjny na terenie Polski – załączyć autoryzację producenta oraz wykaz punktów serwisowych		
	d) Gwarancja min. 2 lata		
	e) Zgodny z normą IEC 6034-7-721:2007		
	f) Rękaw lub rękawy w rozmiarze 10 cm - 66 cm. Mankiet ciśnieniomierza wielorazowy, posiadający oznaczenia rozmiaru oraz obwodu ramienia, zapinany na rzep. Mankiet jednoczęściowy, zgrzewany, bez dodatkowego wewnętrznego balonu powietrznego. Na mankiecie wskazane właściwe miejsce położenia tętnicy.		
	g) Dokładność pomiaru aneroidu +/- 3mmHg.		
	h) Manometr dodatkowo chroniony gumowym pierścieniem ochronnym.		
	i) Odporność na upadek z min 75 cm, bez wymogu ponownej kalibracji – zgodnie z normą AAMI.		
	j) Zakres pracy temperaturowej: min. 10-40 st.C.		
	k) W zestawie z ciśnieniomierzem stetoskop: - z dwustronną głowicą, - bez lateksu.		
18.	TERMOMETR		
	a) Zakres pomiaru od 28 st. C do 42 st. C.		
	b) Bezdotykowy		
	c) Możliwość pomiaru w temp. otoczenia od 16 st. C do 40 st. C		
	d) Możliwość przechowywania w temp. od -20 st. C do 50 st. C		
	e) Zestaw baterii lub akumulatorów		
19.	URZĄDZENIE DO OZNACZANIA GLUKOZY WE KRWI		
	a) Urządzenie do oznaczenia poziomu glukozy we krwi przy pomocy		

	testu paskowego		
	b) Próbkę krwi 1-2 µl		
	c) Zakres pomiaru: 10 mg/dl-600 mg/dl		
	d) Czas pomiaru 5-8 sek.		
	e) Alarmy: <ul style="list-style-type: none"> - przeterminowanego testu paskowego - test paskowy zanieczyszczony lub zużyty - niewystarczającej ilości krwi 		
	f) Zasilanie bateryjne, czas pracy na jednej baterii minimum 800 pomiarów		
	g) Ekran LCD oraz obsługa za pomocą przycisków		
	h) Pamięć minimum 250 pomiarów		
	i) Automatyczne wyłączenie po określonym czasie od ostatnio wykonanej czynności		
	j) Opakowanie transportowe.		
	k) W zestawie 50 szt. pasków (testów) pomiarowych		
	l) Gwarancja min. 2 lata		
20.	LATARKA DIAGNOSTYCZNA LED		
	a) Obudowa aluminiowa z klipsem		
	b) Źródło światła - dioda LED		
	c) Zasilanie bateryjne typu AAA		
	d) W zestawie komplet baterii		
21.	WORKI NA WYMIOCINY – 5 szt.		
22.	POJEMNIK NA MOCZ (NIE SZKLANY) – 1 SZT		
	a) Możliwość przypinania do noszy		
23.	POJEMNIK NA ZUŻYTE MATERIAŁY OSTRE – 1 SZT		
24.	WORKI NA ODPADY MEDYCZNE – 10 SZT.		
	a) Kolor czerwony		
	b) Pojemność 15- 30 l		
25.	RĘKAWICZKI OCHRONNE STERYLNE ROZMIAR L – 5 PAR		
26.	RĘKAWICZKI OCHRONNE NITRYLOWE JEDNORAZOWE NIESTERYLNE ROZMIAR L – 100 PAR		

