Załącznik nr 1 do SWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji, pn. **Dostawa ambulansów transportowych wraz z zabudową i wyposażeniem w ramach projektu "Lubelskie for Ukraine".**

|  |
| --- |
| **Dostawa ambulansów transportowych w celu realizacji zadania** projektu „Lubelskie dla Ukrainy” PLBU.03.01.00-06-1197/23-00 finansowanego z Europejskiego Instrumentu Sąsiedztwa (ENI) realizowanego w ramach Programu **Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś-Ukraina CT 3. Bezpieczeństwo, Priorytetu 3.1.** Wsparcie dla rozwoju ochrony zdrowia i usług socjalnych |
| **Wymagane parametry dla samochodu bazowego i zabudowy medycznej** | **Warunek graniczny****TAK/NIE** | **Parametry oferowane**  |
| **Producent:****Typ/Model:****Rok produkcji:** |
| 1 | NADWOZIE |
|  | Pojazd kompletny (bazowy) typu furgon, fabrycznie nowy (minimalny rok produkcji 2021) | Tak – podać rok produkcji |  |
|  | Pojazd z nadwoziem samonośnym, zabezpieczonym antykorozyjnie, z izolacją termiczną i akustyczną obejmującą ściany oraz sufit zapobiegającą skraplaniu się pary wodnej. Ściany i sufit wyłożone łatwo zmywalnymi szczelnymi elementami z tworzywa sztucznego.  | Tak |  |
|  | Pojazd o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 t | Tak |  |
|  | Częściowo przeszklony (wszystkie szyby termoizolacyjne) z możliwością ewakuacji pacjenta i personelu przez szybę drzwi tylnych i bocznych.  | Tak |  |
|  | Kabina kierowcy dwuosobowa zapewniająca ergonomiczne miejsce pracy kierowcy,  | Tak |  |
|  | Oświetlenie pomocnicze  | Tak |  |
|  | Fotel kierowcy z podłokietnikami z regulacją w min. 3 płaszczyznach oraz elektryczną regulacją podparcia odcinka lędźwiowego | Tak |  |
|  | Fotel pasażera z podłokietnikami, z regulacją w min. 3 płaszczyznach  | Tak |  |
|  | W komorze silnika złącze rozruchowe (dodatkowy biegun dodatni) | Tak |  |
|  | Furgon - lakier w kolorze białym lub żółtym, zgodnie z normą PN EN 1789 lub równoważną | Tak - podać |  |
|  | Nadwozie przystosowane do przewozu min. 4 osób w pozycji siedzącej oraz 1 osoba w pozycji leżącej na noszach. | Tak |  |
|  | Wysokość przedziału medycznego min. 1,60 m | Tak – podać |  |
|  | Długość przedziału medycznego min. 3,00 m | Tak – podać |  |
|  | Szerokość przedziału medycznego min. 1,70m | Tak – podać |  |
|  | Drzwi tylne otwierane na boki, kąt otwarcia min. 180 st., wyposażone w ograniczniki oraz blokady położenia skrzydeł. | Tak – podać |  |
|  | Drzwi boczne prawe przeszklone, przesuwane | Tak |  |
|  | Uchwyt sufitowy dla pasażera w kabinie kierowcy. | Tak |  |
|  | Zewnętrzne okna przedziału medycznego pokryte w 2/3 wysokości folią półprzeźroczystą. | Tak |  |
|  | Przegroda oddzielająca kabinę kierowcy od przedziału medycznego wyposażona w otwierane drzwi o wysokości min. 1,60 m. | Tak - podać |  |
|  | Centralny zamek wszystkich drzwi (łącznie z drzwiami do zewnętrznego schowka) z alarmem obejmujący wszystkie drzwi pojazdu | Tak |  |
|  | Drzwi boczne lewe przesuwane do tyłu, bez szyby. | Tak |  |
|  | Zewnętrzny schowek za lewymi drzwiami przesuwnymi wyposażony w min.:* mocowanie dla 2 szt. butli tlenowych 10l,
* mocowanie krzesełka kardiologicznego,
* mocowanie noszy podbierakowych,
* mocowanie deski ortopedycznej dla dorosłych.
* mocowanie materaca próżniowego,
* miejsce dla pasów do desek, krzesełka i noszy oraz systemów unieruchamiających głowę,
 | Tak  |  |
|  | Poduszka powietrzna dla kierowcy i pasażera, boczne poduszki powietrzne chroniące głowę dla kierowcy i pasażera | Tak |  |
|  | Stopień wejściowy tylny zintegrowany ze zderzakiem. | Tak |  |
|  | Stopień wejściowy do przedziału medycznego wewnętrzny tzn. nie wystający poza obrys nadwozia i nie zmniejszający prześwitu pojazdu, z powierzchnią antypoślizgową. | Tak |  |
|  | Elektrycznie otwierane szyby boczne w kabinie kierowcy. | Tak |  |
|  | Dzielone wsteczne lusterka zewnętrzne elektrycznie podgrzewane i regulowane. | Tak |  |
|  | Mocowanie systemu SWD w kabinie kierowcy | Tak |  |
|  | Przednie światła pojazdu bazowego (dzienne, mijania, drogowe) | Tak |  |
|  | Przednie reflektory przeciwmgielne | Tak |  |
|  | Zbiornik paliwa o pojemności min. 65. | Tak |  |
|  | Wskaźnik systemu kontroli ciśnienia w oponach | Tak |  |
|  | Radioodtwarzacz fabryczny będący wyposażeniem pojazdu bazowego z głośnikami w kabinie kierowcy i w przedziale medycznym, zasilany z 12V z anteną dachową. | Tak |  |
|  | Kabina kierowcy wyposażona w panel dotykowy przekątna min. 5 cali sterujący oświetleniem zewnętrznym (światła robocze) oraz dodatkową sygnalizacją dźwiękową. Sterowanie klimatyzacją oraz ogrzewaniem przedziału medycznego. Panel informujący o stanie naładowania akumulatorów. | Tak |  |
| 2 | SILNIK |
|  | Z zapłonem samoczynnym, wtryskiem bezpośrednim typu Common Rail, turbodoładowany, elastyczny, zapewniający przyspieszenie pozwalające na sprawną pracę w ruchu miejskim. | Tak |  |
|  | Silnik o pojemności max.1999 cm³. | Tak - podać |  |
|  | Silnik o mocy min. 150 KM. | Tak - podać |  |
|  | Moment obrotowy min. 320 Nm  | Tak - podać |  |
|  | Norma emisji spalin aktualnie obowiązująca w Europie (Norma Euro 6) | Tak |  |
| 3 | ZESPÓŁ PRZENIESIENIA NAPĘDU |
|  | Skrzynia biegów manualna synchronizowana. | Tak |  |
|  | Min. 6-biegów do przodu i bieg wsteczny. | Tak - podać |  |
|  | Napęd na koła przednie lub tylne lub 4x4 | Tak - podać |  |
| 4 | UKŁAD HAMULCOWY I SYSTEMY BEZPIECZEŃSTWA |
|  | Układ hamulcowy ze wspomaganiem | Tak |  |
|  | System zapobiegający blokadzie kół podczas hamowania ABS lub równoważny | Tak |  |
|  | Elektroniczny korektor siły hamowania. | Tak |  |
|  | Z systemem wspomagania nagłego (awaryjnego) hamowania. | Tak |  |
|  | Hamulce tarczowe na obu osiach (przód i tył), przednie wentylowane. | Tak |  |
|  | System stabilizacji toru jazdy typu ESP adaptacyjny tzn. uwzględniający obciążenie pojazdu. | Tak |  |
|  | System zapobiegający poślizgowi kół osi napędzanej przy ruszaniu typu ASR lub równoważny. | Tak |  |
| 5 | ZAWIESZENIE |
|  | Fabryczne zawieszenie posiadające wzmocnione drążki stabilizacyjne obu osi. Zawieszenie przednie i tylne wzmocnione zapewniające odpowiedni komfort transportu pacjenta. | Tak |  |
|  | Zawieszenie gwarantujące dobrą przyczepność kół do nawierzchni, stabilność i manewrowość w trudnym terenie oraz zapewniające odpowiedni komfort transportu pacjenta. | Tak |  |
| 6 | UKŁAD KIEROWNICZY |
|  | Ze wspomaganiem  | Tak |  |
|  | Kolumna kierownicy regulowana w 2 płaszczyznach  | Tak |  |
| 7 | OGRZEWANIE I WENTYLACJA |
|  | Grzałka elektryczna w układzie chłodzenia cieczą silnika pojazdu zasilana z sieci 230V. | Tak |  |
|  | Ogrzewanie wewnętrzne postojowe – grzejnik elektryczny z sieci 230 V z możliwością ustawienia temperatury i termostatem, min. moc grzewcza 1,8 kW. | Tak |  |
|  | Mechaniczna wentylacja nawiewno– wywiewna. | Tak |  |
|  | Niezależny od silnika system ogrzewania przedziału medycznego (typu powietrznego) z możliwością ustawienia temperatury i termostatem, o mocy min. 5,0 kW umożliwiający ogrzanie przedziału medycznego. | Tak |  |
|  | Klimatyzacja dwuparownikowa, oddzielna dla kabiny kierowcy i przedziału medycznego. W przedziale medycznym klimatyzacja automatyczna tj. po ustawieniu żądanej temperatury systemy chłodzące lub grzewcze automatycznie utrzymują żądaną temperaturę. Rozprowadzenie równomierne powietrza w przedziale medycznym na całej długości sufitu przez min. 6 wylotów chłodnego powietrza, dwa w przedniej dwa w środkowej oraz dwa w tylnej części dachu przedziału medycznego. | Tak |  |
| 8 | INSTALACJA ELEKTRYCZNA |
|  | Zespół 2 fabrycznych akumulatorów o łącznej pojemności min. 180 Ah do zasilania wszystkich odbiorników prądu. | Tak - podać |  |
|  | Akumulator zasilający przedział medyczny z przekaźnikiem rozłączającym. Dodatkowy układ umożliwiający równoległe połączenie dwóch akumulatorów, zwiększający siłę elektromotoryczną podczas rozruchu. | Tak |  |
|  | Wzmocniony alternator spełniający wymogi obsługi wszystkich odbiorników prądu i jednoczesnego ładowania akumulatorów - min 180 A. | Tak - podać |  |
|  | Automatyczna ładowarka akumulatorowa (zasilana prądem 230V) sterowana mikroprocesorem ładująca akumulatory prądem odpowiednim do poziomu rozładowania każdego z nich | Tak |  |
|  | Instalacja elektryczna 230V:a) zasilanie zewnętrzne 230V,b) min. 4 gniazda 230V w przedziale medycznym,c) zabezpieczenie uniemożliwiające rozruch silnika przy podłączonym zasilaniu zewnętrznym,d) zabezpieczenie przeciwporażeniowe,e) przewód zasilający min. 10m. | Tak - podać |  |
|  | Atestowana przetwornica prądu stałego 12V na zmienny 230V/50Hz o mocy ciągłej min. 1000VA (czysta sinusoida). | Tak - podać |  |
|  | Na pojeździe ma być zamontowana wizualna sygnalizacja informująca o podłączeniu ambulansu do sieci 230V | Tak |  |
|  |  Instalacja elektryczna 12V w przedziale medycznym:- min. 4 gniazda 12V w przedziale medycznym (w tym jedno 20A), do podłączenia urządzeń medycznych, gniazda wyposażone w rozbieralne wtyki. | Tak - podać |  |
|  | Elektryczny ogrzewacz płynów infuzyjnych, wyposażony we wskaźnik temperatury. | Tak |  |
|  | System sterujący i nadzorujący instalację elektryczną zabudowy pojazdu wyposażony w min.:* wyświetlacz dotykowy o przekątnej ekranu min. 5 cali, przystosowany do pracy w niskich temperaturach, umieszczony w przedziale medycznym,
* funkcję włączania/wyłączania oświetlenia wewnętrznego (rozproszonego i punktowego) w przedziale medycznym,
* funkcję włączania/wyłączania oświetlenia zewnętrznego wraz z sygnalizacją działania,
* funkcję zegara z prezentacją aktualnej daty i godziny,
* funkcję termometru z prezentacją aktualnej temperatury wewnątrz i na zewnątrz pojazdu,
* funkcję obrazującą otwarcie/niedomknięcie drzwi przesuwnych oraz drzwi tylnych,
* funkcję wyświetlania stanu naładowania akumulatorów wraz z sygnalizacją graficzną i dźwiękową stanu alarmowego,
* zabezpieczenie zapobiegające uszkodzeniu akumulatorów poprzez nadmierne rozładowanie,
* funkcję sterowania ogrzewaniem oraz klimatyzacją przedziału medycznego z możliwością regulacji temperatury co 1 st. Celsjusza w zakresie od 15 do 26 st.,
* funkcję sterowania wentylatorem,
* funkcję sterowania termoboxem,
* funkcję zaprogramowania uruchomienia ogrzewania o określonej porze,
* funkcję monitorowania prawidłowości działania odbiorników elektrycznych wchodzących w skład zabudowy pojazdu.
 | Tak - podać |  |
| 9 | SYGNALIZACJA ŚWIETLNO-DŹWIĘKOWA I OZNAKOWANIE |
|  | Belka świetlna umieszczona na przedniej części dachu pojazdu z modułami  w technologii LED koloru niebieskiego. W pasie przednim zamontowany głośnik o mocy 100 W, sygnał dźwiękowy modulowany -  możliwość podawania komunikatów głosowych. | Tak - podać |  |
|  | Sygnalizacja uprzywilejowana zintegrowana z dachem umieszczona w tylnej części dachu  pojazdu   z  modułami LED koloru niebieskiego, dodatkowe światła w technologii LED (robocze) do oświetlania przedpola za ambulansem oraz światła kierunkowskazów. | Tak |  |
|  | Włączanie sygnalizacji dźwiękowo-świetlnej realizowane z manipulatora umieszczonego w widocznym, łatwo dostępnym miejscu na desce rozdzielczej kierowcy. | Tak |  |
|  | Światła awaryjne zamontowane na drzwiach tylnych włączające się automatycznie po otwarciu drzwi. | Tak |  |
|  | Dodatkowe sygnały pneumatyczne | Tak |  |
|  | Dwie lampy w technologii LED niebieskiej barwy na wysokości pasa przedniego. | Tak |  |
|  | Cztery reflektory zewnętrzne w technologii LED po bokach pojazdu w tylnej części ścian bocznych, do oświetlenia miejsca akcji, po dwa każdej strony, z możliwością włączania/wyłączania zarówno z kabiny kierowcy jak i z przedziału medycznego, włączające się automatycznie razem ze światłami roboczymi tylnymi po wrzuceniu biegu wstecznego przez kierowcę. | Tak |  |
|  | Oznakowanie pojazdu zgodnie z Ustawa z dnia 10 maja 2018 r. o zmianie ustawy o Państwowym Ratownictwie Medycznym oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2018 poz. 1115) | Tak |  |
|  | Oznakowanie pojazdu logo Zamawiającego oraz zgodnie z wytycznymi  **Programu Współpracy TransgranicznejPolska-Białoruś-Ukraina - po uzgodnieniu treści i grafiki z Zamawiającym.**  | Tak |  |
| 10 | OŚWIETLENIE PRZEDZIAŁU MEDYCZNEGO |
|  | Oświetlenie charakteryzujące się parametrami nie gorszymi jak poniżej: |  |  |
|  | Światło rozproszone w technologii LED umieszczone po obu stronach w górnej części przedziału medycznego min. 6 lamp sufitowych, z funkcja ich przygaszania na czas transportu pacjenta (tzw. oświetlenie nocne), | Tak |  |
|  | Dodatkowa lampa w technologii LED umieszczona w przedniej części przedziału medycznego, załączana automatycznie po otwarciu drzwi, z wyłącznikiem czasowym dezaktywującym działanie lampy po 15 minutach w przypadku pozostawienia niedomkniętych drzwi przesuwnych do przedziału medycznego. | Tak |  |
|  | Oświetlenie punktowe w technologii LED regulowane umieszczone w suficie nad noszami (min. 2 szt.), | Tak |  |
|  | Oświetlenie punktowe w technologii LED regulowane umieszczone nad blatem roboczym | Tak |  |
| 11 | PRZEDZIAŁ MEDYCZNY JEGO WYPOSAŻENIE |
|  | WYPOSAŻENIE PRZEDZIAŁU MEDYCZNEGO (pomieszczenia dla pacjenta)- pomieszczenie powinno pomieścić urządzenia wyszczególnione poniżej: |  |  |
|  | **Zabudowa specjalna na ścianie działowej min.:*** szafka przy drzwiach prawych przesuwnych z blatem roboczym do przygotowywania leków wyłożona, wyposażona w szuflady,
* mocowanie do pojemnika na zużyte igły,
* mocowanie (podstawa) do drukarki funkcjonującej w ramach systemu SWD PRM, zamontowanej w przedziale medycznym, na ścianie grodziowej pomiędzy przedziałem medycznym, a przedziałem kierowcy, zapewniające bezpośredni i łatwy dostęp do drukarki oraz możliwość pobierana drukowanych dokumentów bez konieczności demontowania urządzenia z podstawy,
* miejsce i system mocowania plecaka ratunkowego z dostępem zarówno z zewnątrz jak i z wewnątrz przedziału medycznego,
* jeden fotel dla personelu medycznego obrotowy o kąt min. 90 stopni mocowany do podłogi w miejscu umożliwiającym nieskrępowane obejście noszy jaki bezproblemowe przejście do kabiny kierowcy, wyposażony w zintegrowane bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa, zagłówek i regulowany kąt oparcia pleców,
 | Tak - podać |  |
|  | **Zabudowa specjalna na ścianie:*** min. dwie podsufitowe szafki z przezroczystymi frontami otwieranymi do góry i podświetleniem, wyposażonymi w cokoły zabezpieczające przed wypadnięciem przewożonych tam przedmiotów,
* jeden fotel dla personelu medycznego, obrotowy w zakresie kąta 90o(umożliwiający jazdę przodem do kierunku jazdy z możliwością obserwacji twarzy pacjenta i wykonywanie czynności medycznych przy pacjencie), wyposażony w dwa podłokietniki, zintegrowane 3–punktowe bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa, regulowany kąt oparcia pod plecami, zagłówek, składane do pionu siedzisko,
* uchwyty ułatwiające wsiadanie; przy drzwiach bocznych i drzwiach tylnych,
* przy drzwiach tylnych zamontowany panel lub włączniki sterujące oświetleniem roboczym po bokach i z tyłu ambulansu.
 | Tak - podać |  |
|  | Szafka na wyposażenie medyczne i wyposażona w schowek z zamontowaną lodówką. | Tak |  |
|  | **Zabudowa specjalna na ścianie lewej:*** min. cztery podsufitowe szafki z przezroczystymi frontami otwieranymi do góry i podświetleniem, wyposażonymi w cokoły zabezpieczające przed wypadnięciem przewożonych tam przedmiotów, dodatkowa szafka zamykana na klucz
* na wysokości głowy pacjenta miejsce do zamocowania respiratora transportowego,
* szafa z pojemnikami do uporządkowanego transportu i segregacji leków,
 | Tak - podać |  |
|  | System szyn mocujących, umożliwiający bezpieczny montaż za pomocą płyt ściennych (różnej wielkości) urządzeń medycznych (tj. defibrylator, ssak, pompa infuzyjna). | Tak |  |
|  | Szafka pomiędzy podłogą, a systemem szyn ściennych, wyposażonymi w roletę umożliwiająca przewożenie różnego typu wyposażenia medycznego. | Tak |  |
|  | Uchwyty do kroplówki na min. 3 szt. mocowane w suficie. | Tak - podać |  |
|  | Zabezpieczenie wszystkich urządzeń oraz elementów wyposażenia przedziału medycznego przed przemieszczaniem się w czasie jazdy, gwarantujące jednocześnie łatwość dostępu i użycia. | Tak |  |
|  | Centralna instalacja tlenowa:a) z zamontowanym na ścianie lewej panelem z min. 2 punktami poboru typu AGA, b) sufitowy punkt poboru tlenu, c) instalacja tlenowa przystosowana do pracy przy ciśnieniu roboczym 150 atm. | Tak - podać |  |
|  | Wzmocniona podłoga umożliwiająca mocowanie noszy głównych. Podłoga o powierzchni przeciw-poślizgowej, łatwo zmywalnej, połączonej szczelnie z zabudową ścian. | Tak |  |
|  | Uchwyty ścienne i sufitowe dla personelu. | Tak |  |
|  | Laweta (podstawa pod nosze główne) z miejscem na nosze podbierakowe | Tak |  |
| 12 | ŁĄCZNOŚĆ RADIOWA |
|  | Kabina kierowcy wyposażona w instalacje do radiotelefonu. | Tak |  |
|  | Wyprowadzenie instalacji do podłączenia radiotelefonu. |  |  |
|  | Zamontowana na powierzchni metalowej dachowa antena VHF do radiotelefonu o parametrach:1. zakres częstotliwości 168-170 Mhz,
2. impedancja wejścia 50 Ohm,
3. współczynnik fali stojącej 1,6,
4. charakterystyka promieniowania dookólna.
 | Tak - podać |  |
| 13 | DODATKOWE WYPOSAŻENIE POJAZDU |
|  | Dodatkowa gaśnica w przedziale medycznym. | Tak |  |
|  | Urządzenie do wybijania szyb i do cięcia pasów w przedziale medycznym | Tak |  |
|  | W kabinie kierowcy przenośny szperacz akumulatorowo sieciowy z możliwością ładowania w ambulansie wyposażony w światło typu LED, | Tak |  |
|  | Trójkąt ostrzegawczy, komplet kluczy, podnośnik samochodowy | Tak |  |
|  | Komplet dywaników gumowych w kabinie kierowcy, | Tak |  |
|  | Pełnowymiarowe koło zapasowe, lub zestaw naprawczy |  |  |
|  | Zbiornik paliwa w pojeździe przy odbiorze napełniony powyżej stanu ,,rezerwy” | Tak |  |
|  | Pojazd dostarczony na oponach letnich lub wielosezonowych na felgach stalowych | Tak |  |
|  | Felgi stalowe z oponami zimowymi  |  |  |
|  | Kamera cofania - kolor  | Tak |  |
| **Wymagane parametry dla wyposażenia ambulansu** | **Warunek graniczny****TAK/NIE** | **Parametry oferowane**  |
| 1 | NOSZE REANIMACYJNE |
|  | * nosze zintegrowane z transporterem, tzw. monoblokowe
* przystosowane do prowadzenia reanimacji wyposażone w twardą płytę na całej długości pod materacem umożliwiającą ustawienie wszystkich dostępnych funkcji; z materacem konturowym profilowanym stabilizującym
* nosze potrójnie łamane z możliwością ustawienia pozycji przeciwwstrząsowej i pozycji zmniejszającej napięcie mięśni brzucha;
* z możliwością regulacji kąta nachylenia oparcia pod plecami powyżej 80 stopni;
* z zestawem pasów szelkowych i poprzecznych zabezpieczających pacjenta o regulowanej długości mocowanych bezpośrednio do ramy noszy;
* nosze muszą posiadać trwale oznakowane najlepiej graficznie elementy związane z ich obsługą;
* z poręczami bocznymi składanymi wzdłuż osi długiej noszy
* Wysuwane uchwyty przednie i tylne do przenoszenia noszy
* nosze muszą być zabezpieczone przed korozją poprzez wykonanie ich z odpowiedniego materiału lub poprzez zabezpieczenie ich środkami antykorozyjnymi;
* z cienkim nie sprężynującym materacem z tworzywa sztucznego nie przyjmującym krwi, brudu, przystosowanym do dezynfekcji , umożliwiającym ustawienie wszystkich dostępnych pozycji transportowych;
* regulacja wysokości w min. 3-ech poziomach
* wszystkie kółka jezdne o średnicy min. 200mm, wszystkie koła skrętne w zakresie 360 stopni umożliwiające jazdę na wprost oraz prowadzenie bokiem z możliwością blokady kierunku do jazdy na wprost
* wszystkie kółka jezdne wyposażone w hamulce
* możliwość zablokowania podwozia w pozycji złożone
* obciążenie dopuszczalne noszy max. 250 kg (podać obciążenie dopuszczalne w kg)
* waga oferowanych noszy max. 45 kg zgodnie z wymogami normy PN EN 1865
 | Tak Dodatkowo podać:1. Producent
2. Typ/model
3. Rok produkcji
 |  |
| 2 | UPRZĄŻ NA NOSZE DLA DZIECI O WADZE 4,5 - 45 KG |
|  | System do unieruchomienia dziecka na noszach podczas transportu. |  |  |
| 3 | NOSZE PODBIERAKOWE Z PASAMI |
|  | Nosze podbierakowe służące do bezpiecznej ewakuacji, zabezpieczenia i transportu osób poszkodowanych z podejrzeniem lub rozpoznaniem urazu kręgosłupa, miednicy i urazów wielonarządowych.  |  |  |
| 4 | MATERAC PRÓŻNIOWY |
|  | Materac próżniowy wielokrotnego użytku do unieruchomienia uszkodzonej części ciała lub tułowiu poszkodowanego w pożądanej pozycji. |  |  |
| 5 | KRZESEŁKO TRANSPORTOWE KARDIOLOGICZNE Z MOCOWANIEM |
|  | Składane krzesło transportowe z aluminiową konstrukcją. Oparcie oraz siedzenie wykonane z wytrzymałego materiału.  |  |  |
| 6 | DESKA ORTOPEDYCZNA Z PASAMI |
|  | Deska zapewniająca skuteczny transport pacjenta bez ryzyka jego przemieszczenia i doznania urazów wtórnych. W zestawie z unieruchomieniem głowy i pasami.  |  |  |
| 7 | DESKA ORTOPEDYCZNA PEDIATRYCZNA |
|  | Pediatryczna deska ortopedyczna przeznaczona jest do stabilnego przemieszczania dzieci z uszkodzeniem kręgosłupa, miednicy lub urazami wielonarządowymi. Kompletny zestaw z pasami zabezpieczającymi i stabilizatorem głowy.  |  |  |
| 8 | ZESTAW SZYN KRAMERA |
|  | Komplet szyn metalowych do usztywniania złamań kończyn. W komplecie 14 szyn o różnych rozmiarach oraz pokrowiec do ich przenoszenia. |  |  |
| 9 | KAMIZELKA KED |
|  | Kamizelka służąca do unieruchomienia głowy, szyi , tułowia oraz kręgosłupa na całej jego długości. Regulowane pasy mocujące. Zestaw obejmuje kamizelkę, poduszkę wypełniającą anatomiczne krzywizny ciała, pasy stabilizujące głowę.  |  |  |
| 10 | ZESTAW 3 KOŁNIERZY ORTOPEDYCZNYCH DLA DOROSŁYCH |
|  | Kołnierz ortopedyczny zapewniający usztywnienie odcinka szyjnego kręgosłupa – 3 szt.  |  |  |
| 11 | ZESTAW 3 KOŁNIERZY ORTOPEDYCZNYCH DLA DZIECI |
|  | Kołnierz ortopedyczny pediatryczny zapewniający usztywnienie odcinka szyjnego kręgosłupa – 3 szt. |  |  |
| 12 | WOREK SAMOROZPRĘŻALNY DLA DOROSŁYCH |
|  | Worek samorozprężalny (tzw. resuscytator lub worek AMBU) do sztucznej wentylacji. W zestawie z maską, rezerwuarem, drenem. |  |  |
| 13 | WOREK SAMOROZPRĘŻALNY DLA DZIECI |
|  | Worek samorozprężalny (tzw. resuscytator lub worek AMBU) do sztucznej wentylacji. W zestawie z maską, rezerwuarem, drenem. |  |  |
| 14 | WOREK SAMOROZPRĘŻALNY DLA NIEMOWLĄT |
|  | Worek samorozprężalny (tzw. resuscytator lub worek AMBU) do sztucznej wentylacji. W zestawie z maską, rezerwuarem, drenem. |  |  |
| 15 | SSAK MECHANICZNY |
|  | Ssak ręczny do odsysania wydzielin. |  |  |
| 16 | SSAK ELEKTRYCZNY |
|  | Zgodny z normą PN EN 1865 lub równowazną. Kompletny zestaw składający się z ssaka, pojemnika z miejscem na wkłady jednorazowe, przewodu zasilającego, płyty ściennej oraz ładowarki. |  |  |
| 17 | PULSOKSYMETR NAPALCOWY |
|  | Z czytelnym wyświetlaczem LED. |  |  |
| 18 | CIŚNIENIOMIERZ |
|  | Zintegrowany w mankiet, bez przewodu lub naramienny. |  |  |
| 19 | MANKIET WIELORAZOWY DO CIŚNIENIOWEGO TOCZENIA PŁYNÓW |
|  | Zestaw do ciśnieniowego podawania płynów wyposażony w gruszkę do pompowania powietrza i zawór spustowy oraz mechaniczny wskaźnik ciśnienia. |  |  |
| 20 | GLUKOMETR |
|  | System do monitorowania poziomu glukozy we krwi.  |  |  |
| 21 | PASKI DO GLUKOMETRU  |
|  | Paski odpowiednie do oferowanego gleukometru – **10 opakowań.** |  |  |
| 22 | LATARKA DIAGNOSTYCZNA |
|  | Latarka diagnostyczna o wysokiej jasności z przyciskiem górnym i blokadą przy klipsie. Światło LED zimno-białe. Mocna metalowa obudowa. |  |  |
| 23 | POMPA STRZYKAWKOWKA |
|  | System programowania parametrów infuzji z możliwością ustawiania: prędkości, dawki i czasu. |  |  |
| 24 | PLECAK REANIMACYJNY Z AMPULARIUM |
|  | Duży plecak reanimacyjny dedykowany na rozbudowane zestawy medyczne.  |  |  |
| 25 | RESPIRATOR TRANSPORTOWY |
|  | Respirator transportowy umożliwiający przeprowadzenie wentylacji kontrolowanej IPPV oraz wspomaganej SIMV. Zgodny z normą PN EN 1865 lub równoważną. |  |  |
| 26 | LARYNGOSKOP  |
|  | Laryngoskop światłowodowy LED w komplecie z łyżkami dla noworodków, dzieci i dorosłych. |  |  |
| 27 | INDYWIDUALNY ZESTAW OCHRONY BIOLOGICZNEJ **3 SZT** |
|  | 3 kompletne zestawy zawierające min.:* Kombinezon ochrony biologicznej 1 szt.
* Półmaska filtrująca FFP3 1 szt.
* Okulary ochronne 1 szt.
* Rękawice nitrylowe 4 szt.
* Nakładki na buty 2 szt.
 |  |  |
| 28 | KASK OCHRONNY |
|  | Kask spełniający wymagania polskich przepisów i norm określonych dla sprzętu ratownictwa medycznego, zgodny z normą PN EN 14052 lub równoważną – 3 szt. |  |  |
| 29 | ZESTAW TRIAGE |
|  | Zestaw TRIAGE do segregacji poszkodowanych na miejscu zdarzenia masowego:* Opaski odblaskowe służące do segregacji poszkodowanych – 36 sztuk (po 9 szt. każdego koloru)
* Koc ratunkowy NRC (folia izotermiczna)
* Rękawiczki nitrylowe – 10 sztuk
* Nożyczki ratownicze ze stopką, wzmacniane
* Karty segregacyjne – 2 sztuki
* Marker permanentny
 |  |  |
| 30 | DEFIBRYLATOR |
|  | **Wysokiej jakości przenośny defibrylator przeznaczony do użytku szpitalnego oraz transportu medycznego.** Zgodny z normą PN EN 1865 lub równoważną. |  |  |

1. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę 4 sztuk ambulansów transportowych typu A2 wraz z zabudową i wyposażeniem, zgodnych z aktualną wersją normy PN-EN 1789 „Medyczne środki transportu i ich wyposażenie; Środki drogowego transportu medycznego” lub równoważnymi normami dotyczącymi medycznych środków transportu oraz ich wyposażenia, pozwalających na prawidłowe i zgodne z obowiązującymi przepisami prawa polskiego i UE, zastosowanie dostarczanych pojazdów medycznych.
2. **Zamawiający informuje, iż w przypadku przedmiotowego postępowania o udzielnie zamówienia występuje w charakterze Nabywcy przedmiotu zamówienia, a Odbiorcą przedmiotu zamówienia jest podmiot, którego siedziba znajduje się na terenie Ukrainy.**
3. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia, Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia przedmiotu zamówienia bezpośrednio do Odbiorcy, na teren Ukrainy (**strefa przygraniczna**).
4. Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia określa minimalne wymagania. Wykonawca w ramach przedmiotu zamówienia zobowiązany będzie do dokonania wszystkich czynności fizycznych i prawnych związanych z dostarczeniem przedmiotu do Odbiorcy tj. do wyznaczonego punktu dostawy oraz do dokonania wszystkich opłat niezbędnych do prawidłowego dokonania dostawy przedmiotu zamówienia. Wykonawca ponosi wszelkie ryzyko związane z dostarczeniem i wyładunkiem towarów w oznaczonym miejscu przeznaczenia.
5. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonania oględzin i weryfikacji przedmiotu zamówienia w siedzibie Wykonawcy, w zakresie jego zgodności z opisem przedmiotu zamówienia, przed jego dostawą do Odbiorcy. Termin oględzin zostanie ustalony z Wykonawcą po podpisaniu umowy i zgłoszeniu przez Wykonawcę gotowości do dokonania dostawy przedmiotu zamówienia.
6. Przedmiot zamówienia powinien być fabrycznie nowy oraz spełniający wymagania i warunki określone w ustawie z dnia 20 czerwca 1997 roku Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. 2022 r., poz. 2642 z póżn. zm.), jak również warunki określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. 2016 r., poz. 2022 ze zm.), w Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 marca 2013 r. w sprawie homologacji typu pojazdów samochodowych i przyczep oraz ich przedmiotów wyposażenia lub części (tekst jedn. Dz. U. 2015 poz. 1475 ze zm.)oraz warunki przewidziane przez przepisy prawa powszechnie obowiązującego, a także zgodny z aktualnie obowiązującymi normami.
7. Zaoferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania normy Euro 6 pod względem emisji tlenków azotu, cząstek stałych oraz węglowodorów, zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami dotyczącymi emisji spalin.
8. Zaoferowane wyroby medyczne objęte przedmiotem zamówienia muszą spełniać wymagania określone w ustawie z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2022 poz. 974 z późn. zm.).
9. Zamawiający informuje, że w przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca), Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów i urządzeń równoważnych, pod warunkiem, że zagwarantują one realizację przedmiotu zamówienia w zgodzie z przepisami powszechnie obowiązującymi i odpowiednimi normami, zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w opisie przedmiotu zamówienia oraz zostaną one wcześniej zaakceptowane przez Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza możliwość wykonania przedmiotu zamówienia z innymi materiałami i urządzeniami równoważnymi, a podane cechy materiału, produktu lub urządzenia należy rozumieć, jako wymagania minimalne (nie gorsze niż parametry użytkowe, funkcjonalne i techniczne materiałów, urządzeń lub produktów wskazanych w załącznikach do SIWZ). Zamawiający informuje, że podane w opisie przedmiotu zamówienia konkretne propozycje materiałów i urządzeń mają na celu wyłącznie określenie standardu wykonania lub przyjętego rozwiązania i mogą być zastąpione rozwiązaniami równoważnymi nie powodującymi zmiany ilości oraz jakości wyspecjalizowanych urządzeń i materiałów. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne, ale to na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania, że oferowane przez niego materiały i urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
10. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia gwarancji od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń, bez limitu kilometrów:
11. gwarancja mechaniczna producenta na pojazd bazowy, minimum **24 miesiące;**
12. gwarancja na powłokę lakierniczą, minimum **24 miesiące;**
13. gwarancja na perforację elementów nadwozia, minimum **60 miesięcy;**
14. gwarancja na zabudowę medyczną, minimum **24 miesiące;**
15. gwarancja na wyposażenie medyczne, minimum **24 miesiące**
16. gwarancja na nosze z podwoziem, minimum **24 miesiące.**
17. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia i wady wynikłe na skutek:
18. mechanicznego uszkodzenia powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego i wywołane nimi wady,
19. samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby),
20. zdarzeń wojennych,
21. zdarzeń losowymi tzw. siła wyższa (np. pożar, zniszczenie pod wpływem ostrzału, wybuch, zalanie itd.).