

.....

pieczęć Wykonawcy

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA –
Zakup i dostawa ambulansu sanitarnego typ C

1. Zamawiający wymaga, aby oferowany ambulans był fabrycznie nowy, nie eksploatowany, wyprodukowany w 2015 roku, kompletny, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych, zgodnie z wymaganymi parametrami podanymi w tabelach poniżej.
2. Termin dostawy: **max. do 21 dni od daty podpisania umowy.**
3. Marka, typ, rok produkcji, nazwa handlowa pojazdu kompletnego przed wykonaniem zabudowy (wynikająca i potwierdzona w świadectwie homologacji):
 - a) Marka: _____
 - b) Typ: _____
 - c) Rok produkcji: _____
 - d) Nazwa handlowa pojazdu kompletnego przed wykonaniem zabudowy: _____
4. Marka, typ, nazwa handlowa pojazdu skompletowanego czyli po wykonaniu zabudowy (wynikająca i potwierdzona w świadectwie homologacji):
 - a) Marka: _____
 - b) Typ: _____
 - c) Rok produkcji: _____
 - d) Nazwa handlowa pojazdu kompletnego przed wykonaniem zabudowy: _____

ZAKUP I DOSTAWA AMBULANSU SANITARNEGO TYPU C NA RZECZ SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ PIASTUN

5. Ambulans ma spełniać wymagania określone w polskiej normie PN-EN 17 89 (*lub normy równoważnej*) w zakresie ambulansu typ C oraz zgodności wyposażenia medycznego z normą PN EN 1865 (lub równoważną, w tym europejską) w zakresie odpowiednim do przedmiotu prowadzonego postępowania.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - wymagane warunki techniczne dla ambulansu sanitarnego typu „C”

Wymagane warunki dla samochodu bazowego, zabudowy medycznej i wyposażenia w sprzęt medyczny	Oferowane Parametry Techniczne	Zgodność parametrów karetki z wymaganymi warunkami (określonymi w kol. 1) TAK / NIE
1	2	3
I. NADWOZIE		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Typu furgon zamknięty w kolorze białym lub żółtym (kolor lakieru zgodny z symboliką UE) o wymiarach wnętrza przedziału medycznego, charakteryzujący się wymiarami: wysokość - min. 185 cm, długość - min. 310 cm, szerokość - min. 175 cm, zapewniające możliwość przewożenia 5 osób (wraz z kierowcą), w tym 1 osoby na noszach, 2. Drzwi tyłu nadwozia przeszkłone, dwuskrzydłowe, otwierające się pod kątem 260°, wyposażone dodatkowo w ograniczniki oraz blokady położenia skrzydeł, oraz w światła awaryjne, włączające się automatycznie przy otwarciu drzwi. 3. Drzwi boczne prawe przesuwane do tyłu, ze stopniem zewnętrznym mechanicznie wysuwany, z oknem będącym jednocześnie wyjściem bezpieczeństwa. 4. Drzwi boczne lewe przesuwne za którymi znajduje się zewnętrzny schowek na deskę ortopedyczną, nosze zbierakowe, krzeselko kardiologiczne, materac próżniowy oraz dwie butle tlenowe 10l. 5. Stopień tylny stanowiący jednocześnie zderzak ochronny, amortyzowany w płaszczyźnie poziomej. 6. Centralny zamek wszystkich drzwi, sterowany pilotem. 		

ZAKUP I DOSTAWA AMBULANSU SANITARNEGO TYPU C NA RZECZ SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ PIASTUN

<p>7. Ogrzewanie, wentylacja i klimatyzacja:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) ogrzewanie postojowe – grzejnik elektryczny z sieci 230V o mocy min. 2000 W, b) niezależne ogrzewanie od silnika przedziału medycznego powietrzne o mocy min. 5kW z możliwością ustawienia temperatury i termostatem, c) wentylacja mechaniczna, nawiewno – wywiewna, d) dwuparownikowa klimatyzacja z niezależną regulacją chłodzenia i siły nawiewu kabiny kierowcy i przedziału medycznego e) system sterowania przedziału medycznego instalacją elektryczną, sterowanie oświetleniem wewnętrznym, zewnętrznym, klimatyzacją, ogrzewaniem, oraz wentylatorem za pomocą zintegrowanego panelu dotykowego, który posiada świadectwo homologacji WE oraz został przebadany przez jednostkę akredytowaną na kompatybilność elektromagnetyczną zgodnie z Dyrektywą 72/245/EWG f) Okno dachowe z roletą przeciwsłoneczną i moskitierą, <p>8. Sygnalizacja świetlna - dźwiękowa i oznakowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) belka świetlna wyposażona w moduł LED w kolorze niebieskim zamontowana w przedniej części dachu pojazdu , b) 2 niebieskie lampy pulsacyjne w technologii LED, zamontowane na wysokości pasa przedniego pojazdu, c) lampa typ LED w kolorze niebieskim zamontowana w tylnej części dachu pojazdu, d) sygnały dźwiękowe modulowane o mocy min. 100 W z możliwością podawania komunikatów głosem (zmiana modulacji klaksonem), e) lampy pulsacyjne w kolorze żółtym zamontowane w szkielecie drzwi tylnych z cyklem pulsowania jak światła awaryjne po otwarciu drzwi tylnych, f) pas barwy niebieskiej z folii odblaskowej dookoła pojazdu na wysokości linii podziału nadwozia, g) pas barwy czerwonej folii odblaskowej dookoła pojazdu, h) napis lustrzany AMBULANS z przodu pojazdu, i) standardowe oznaczenie typu karetki i znak RATOWNICTWO MEDYCZNE wykonane z folii odblaskowej umieszczone na bokach i drzwiach tylnych w uzgodnieniu z Zamawiającym, 		
--	--	--

ZAKUP I DOSTAWA AMBULANSU SANITARNEGO TYPU C NA RZECZ SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ PIASTUN

<p>j) Oznakowanie ambulansu zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami,</p> <p>k) Oznakowanie ambulansu KOD PRM i logo Zamawiającego (szczegóły należy uzgodnić z Zamawiającym przed oklejeniem)</p>		
II. SILNIK		
<p>Wysokoprężny (turbo-diesel) o pojemności min. 2500cm³ z elektronicznym sterowanym wtryskiem bezpośrednim paliwa o mocy minimum 170KM, zapewniający przyspieszenie pozwalające na sprawną jazdę w ruchu miejskim.</p>		
III. ZESPÓŁ PRZENIESIENIA NAPĘDU		
<p>Skrzynia biegów manualna, synchronizowana z napędem na koła przednie lub tylne.</p>		
IV. ZAWIESZENIE		
<p>Zawieszenie powinno charakteryzować się podwyższonym komfortem jazdy, gwarantujące w trudnym terenie dobrą przyczepność kół do nawierzchni jezdni, stabilność i dobrą manewrowość., fabryczne stabilizatory osi przedniej i tylnej</p>		
V. UKŁAD HAMULCOWY, KIEROWNICZY I KOŁA		
<p>1. Hamulce tarczowe obu osi pojazdu, ze wspomaganie, z układem zapobiegającym blokowaniu kół podczas hamowania oraz elektronicznym systemem stabilizacji toru jazdy.</p> <p>2. Układ kierowniczy ze wspomaganie oraz regulowaną kolumną kierownicy</p> <p>3. Obręcze kół szerokie, opony radialne.</p>		
VI. INSTALACJA ELEKTRYCZNA		
<p>Alternator zapewniający odpowiednio dużą moc (min. 180A), ładowania zespołu akumulatorów o pojemności wystarczającej do zasilania wszystkich odbiorników nawet przy krótkotrwałym wyłączeniu silnika.</p> <p>Zespół dwóch akumulatorów do zasilania wszystkich odbiorników prądu, o łącznej pojemności nie mniejszej niż 180 Ah.</p> <p><u>Instalacja dla napięcia 230V w kompletacji:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ minimum dwa gniazda poboru prądu w przedziale medycznym zasilane z gniazda umieszczonego na zewnątrz, ▪ zabezpieczenie przed uruchomieniem silnika przy podłączonym zasilaniu 230V, <p>wyłącznik przeciwporażeniowy,</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ układ służący do ładowania akumulatorów działający przy podłączonej instalacji 230V. ▪ przewód zasilający zewnętrzny o długości min. 5 m (gniazdo i wtyk o 		

ZAKUP I DOSTAWA AMBULANSU SANITARNEGO TYPU C NA RZECZ SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ PIASTUN

<p>małych gabarytach).</p> <p><u>Instalacja dla napięcia 12V i oświetlenie przedziału medycznego:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> a) powinna posiadać co najmniej 4 gniazda 12V poboru prądu umiejscowione na lewej ścianie, b) powinna posiadać minimum 6 punktów oświetlenia rozproszonego c) powinna posiadać minimum 2 punkty oświetlenia halogenowego z regulacją kąta umieszczone nad noszami, d) bezpieczniki zabezpieczające odbiorniki w przedziale medycznym należy oznakować czytelnie-opis. <p><u>Oświetlenie specjalne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> a) przenośny akumulatorowy reflektor ze światłem rozproszonym do oświetlania miejsca akcji, b) szperacz w kabinie kierowcy na elastycznym przewodzie, c) dwa halogeny po lewej i dwa po prawej stronie pojazdu oraz dwa w tylnej części dachu sterowane zarówno z kabiny kierowcy, jak i z przedziału medycznego. 		
VII. PRZEDZIAŁ MEDYCZNY		
<p>Wypożyczenie powinno być zamontowane w sposób bezpieczny, uniemożliwiający ich uszkodzenie lub zranienie osób poruszających się w pojeździe.</p> <p>Przedział medyczny oddzielony od przedziału kierowcy ścianą wzmocnioną, izolowaną z drzwiami przesuwными z możliwością przejścia.</p> <p>Jeden fotel obrotowy z regulowanym oparciem, z zagłówkiem z możliwością złożenia siedziska do oparcia, wyposażony w bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa o trzech punktach kotwiczenia .</p> <p>Fotel obrotowy przy przegrodzie dzielącej przedział medyczny z przedziałem kierowcy, usytuowany tyłem do kierunku jazdy i wyposażony w zagłówek oraz bezwładnościowy pas bezpieczeństwa o trzech punktach kotwiczenia.</p> <p>Wzmocniona podłoga umożliwiająca mocowanie noszy głównych, pokryta wykładziną antypoślizgową, łatwoczyszalną, połączona szczelnie z pokryciem boków uniemożliwiająca przeciekanie cieczy przy myciu wnętrza pojazdu.</p> <p>Wzmocniona konstrukcja ścian umożliwiająca montaż wyposażenia medycznego.</p> <p>Ściany i sufit pokryte materiałami antystatycznymi, niepalnymi, nietoksycznymi i łatwo zmywalnymi.</p> <p>Izolacja dźwiękowo-termiczna przedziału medycznego (ściany , sufit, drzwi).</p>		

ZAKUP I DOSTAWA AMBULANSU SANITARNEGO TYPU C NA RZECZ SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ PIASTUN

<p>Okna przedziału medycznego zmatowione do 2/3 wysokości.</p> <p>Centralna instalacja tlenowa: z 2 butlami (każda 10 l tlenu), z reduktorami minimum 3 gniazda poboru tlenu monoblokowe typu panelowego. Półki, szafki wykonane z materiału, łatwo zmywalnego, nietoksycznego, bez ostrych krawędzi z bezpiecznym zamknięciem uniemożliwiającym niekontrolowane otwarcie się w czasie jazdy, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ na ścianach bocznych zestawy szafek (w tym jedna zamykana na klucz) ▪ szafka w narożniku ściany lewej z roletą i miejscem na leki, wyposażona w plastikowe pojemniki ułatwiające przechowywanie leków zamykana na klucz. <p>Sufitowy uchwyt do płynów infuzyjnych – min. 2 szt. o minimalnym udźwigu 5 kg. Szyba typu MODURA o długości na ścianie lewej. Sufitowy uchwyt dla personelu w kształcie elipsy montowany wzdłuż przedziału medycznego Urządzenie do utrzymywania odpowiedniej temperatury płynów infuzyjnych z termostatem i wskaźnikiem temperatury.</p>		
VIII. LAWETA NOSZY GŁÓWNYCH		
<p>Laweta pod nosze główne z przesuwem bocznym min 30 cm, wysuwem na zewnątrz przedziału medycznego z jednoczesnym pochylem umożliwiającym łatwe wprowadzenie noszy do ambulansu, z możliwością przechyłu lawety wraz z noszami do pozycji Trendelenburga w trakcie jazdy pojazdu, posiadające oznaczenie zgodności CE waga max 75 kg nośność min 250 kg podać markę i model</p>		
IX. ŚRODKI ŁĄCZNOŚCI		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Miejsca do trwałego zamontowania radiotelefonu i możliwość podłączenia anteny zewnętrznej. 2. Antena powinna posiadać: zakres częstotliwości 168 – 170 MHz; impedancję wejścia 50 Ohm; współczynnik fali stojącej 1,6; polaryzację pionową; charakterystykę promieniowania dookólną; odporność na działanie wiatru 55 m/s. anteny 1/4 λ . 		

ZAKUP I DOSTAWA AMBULANSU SANITARNEGO TYPU C NA RZECZ SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ PIASTUN

3. Możliwość dostępu do anteny od wnętrza przedziału medycznego (w suficie przez lampę oświetlenia).		
4. Radiotelefon Cyfrowy Motorola DM 4600 lub równoważny .		
X. DODATKOWE WYPOSAŻENIE AMBULANSU		
Dwie gaśnice p.poż (po jednej w przedziale medycznym i kierowcy), młotek do wybijania szyb i nóż do przecinania pasów bezpieczeństwa. Elektrycznie regulowane i podgrzewane lusterka wsteczne, Poduszka powietrzna dla kierowcy i dla pasażera, boczne poduszki Przednie światła przeciwmgielne (fabryczne). Radioodtwarzacz + głośniki.		

..... dnia2015 roku

.....
 podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do składania
 oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy i pieczętka