Załącznik nr 1 do SWZ

ZOZ.K.242.2.2026

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZAKUP AMBULANSU TYPU A2 Z CZĘŚCIOWYM WYPOSAŻENIEM NA POTRZEBY SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ GMINY PRZYŁĘK

Pojazd:

- zgodny z wymaganiami określonymi w przepisach dotyczących warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 (Dz. U. z 2015r. , poz. 305 z późn. zmianami);
- Ma odpowiadać wymaganiom określonym w normie PN-EN 1789 dla ambulansu i w aktualnej polskiej normie PN-EN 1865 w zakresie odpowiednim do przedmiotu (zakresu) prowadzonego postępowania oraz spełniać wszystkie warunki określone w Prawie o Ruchu Drogowym w zakresie odpowiednim do przedmiotu prowadzonego postępowania;

WYMAGANIA TECHNICZNE SAMOCHODU BAZOWEGO I PRZEDZIAŁU MEDYCZNEGO

Lp.	Parametr [jednostka]
I. NADWOZIE	
1.	Karetka sanitarna zgodna z normą PN-EN 1789 w jej aktualnej wersji
2.	Niezależne zawieszenie pojazdu zarówno na przedniej jak i tylnej osi gwarantujące komfortowy przewóz pacjenta leżącego
3.	Silnik wysokoprężny o mocy minimum 145KM
4.	Wysokość całkowita karetki (wraz z belką świetlną) max. 2,2m
5.	Typu „furgon” częściowo przeszklony (prawe drzwi przesuwne i tylne dwuskrzydłowe) z możliwością ewakuacji pacjenta i personelu zapewniający możliwość przewożenia min. 4 osób (z kierowcą) w pozycji siedzącej oraz jednego pacjenta w pozycji leżącej (na noszach).
6.	Kolor nadwozia biały.
7.	Wewnętrzne wymiary przedziału pacjenta po zabudowie: wysokość minimum 1300 mm od podłogi do sufitu, długość minimum 2400 mm, szerokość minimum 1550 mm (pomiędzy ścianami wewnątrz)
8.	Wszystkie szyby przedziału medycznego zmatowione do ½ wysokości
9.	Ściana z odsuwanym okienkiem za kabiną kierowcy
II. WYPOSAŻENIE POJAZDU	
10.	Wszystkie miejsca siedzące w przedziale medycznym z możliwością regulacji pochylenia oparcia
11.	Dodatkowa gaśnica w przedziale medycznym (wraz z uchwytami mocującymi)
12.	Urządzenie do wybijania szyb

III.	**OGRZEWANIE I WENTYLACJA**
13.	Ogrzewanie przedziału medycznego - pasażerskiego cieczą chłodzącą silnik przez dodatkową nagrzewnicę
14.	Wentylacja nawiewno – wywiewna zapewniająca prawidłową wentylację przedziału medycznego - pasażerskiego i wymianę powietrza w czasie postoju włączana przez kierowcę w zależności od potrzeb,
15.	Klimatyzacja przedziału medycznego przez dodatkowy parownik z możliwością niezależnego włączania i wyłączania dla przedziału medycznego
IV.	**INSTALACJA ELEKTRYCZNA**
16.	Co najmniej 2 gniazda poboru energii elektrycznej o napięciu 12 V zabezpieczone przed zabrudzeniem/zalaniem, do podłączenia urządzeń medycznych
V.	**OZNAKOWANIE ORAZ SYGNALIZACJA ŚWIETLNA I DŹWIĘKOWA POJAZDU**
17.	Pojazd oznakowany i wyposażony jako pojazd uprzywilejowany w ruchu drogowym, zgodnie z przepisami ustawy ”Prawo o ruchu drogowym”.
18.	Pas odblaskowy barwy niebieskiej i czerwonej, zgodnie z przepisami ustawy ”Prawo o ruchu drogowym”.
19.	Oznaczenie typu karetki „T” na bokach, jednych drzwiach tylnych oraz oznakowanie możliwości przewożenia osób niepełnosprawnych na wózku inwalidzkim **– szczegóły do uzgodnienia po podpisaniu umowy**
20.	Krzyż „gwiazda życia” na jednym boku, jednej tylnej szybie i dachu pojazdu
21.	Napis lustrzany „AMBULANS” z przodu pojazdu
22.	Logo Zamawiającego i dane teleadresowe na drzwiach kabiny kierowcy tylnych **– szczegóły do uzgodnienia po podpisaniu umowy**
23.	Belka świetlna z punktami świetlnymi typu LED ze światłem koloru niebieskiego zamontowana na dachu w części przedniej pojazdu **(podać markę i model)** wraz z urządzeniem nagłaśniającym (3 kombinacje sygnałów modulowanych + sygnał typu HORN+ możliwość podawania komunikatów głosem) zamontowanym w komorze silnika, światła niebieskie LED pulsacyjne na wysokości pasa przedniego pojazdu, na tylnej krawędzi dach lampa ostrzegawcza niebieska typu LED („kogut”), oznakowanie folią wysokiej jakości zgodnie z wymogami Zamawiającego oraz odpowiednich przepisów Prawa o ruchu drogowym i normy EN 1789,
24.	Lampy robocze LED (2 szt.) na tylnej krawędzi dachu do oświetlania przedpola tylnej części ambulansu,
VI.	**PRZEDZIAŁ MEDYCZNY**
25.	Wzmocnienie podłogi sklejką wodoodporną oraz pokrycie jej powłoką lakierniczą o wysokiej odporności na środki dezynfekcyjne i uszkodzenia mechaniczne zaciągniętą na ściany boczne w celu uniknięcia ich podciekania
26.	Ściany boczne i sufit pokryte płytami z tworzywa sztucznego niepalnego w kolorze białym, łatwo zmywalne, odporne na środki dezynfekcyjne i uszkodzenia mechaniczne
27.	Montaż dodatkowego fotela z regulacją pochylenia oparcia i bezwładnościowym pasem bezpieczeństwa
28.	Fotel obity tapicerką- materiałem tapicerskim zmywalnym o wysokiej odporności na zabrudzenia
29.	Dodatkowy uchwyt obok drzwi bocznych ułatwiający wsiadanie pasażerów
30.	Min. 2 lampy LED ze światłem rozproszonym w suficie przedziału medycznego - pasażerskiego

31.	Młotek do wybijania szyb zintegrowany z nożem do przecinania pasów bezpieczeństwa w przedziale medycznym - pasażerskim
32.	Montaż uchwytu butli tlenowej w szafce na ścianie lewej
33.	Szafka wisząca w górnej części lewej ściany na środki opatrunkowe i drobny sprzęt medyczny o dł. min. 2m podzielona na 4 segmenty
34.	Szafka zabudowująca lewe nadkole o dł. min. 1,2m i wys. 70cm na sprzęt do usztywnień i inne dłuższe przedmioty
35.	Sufitowy uchwyt do pojemników z płynami infuzyjnymi na min. 2 pojemniki, zamykany klapką, wyposażony w mocowanie zapobiegające nadmiernemu poruszaniu się pojemników w czasie jazdy
VII. INSTALACJA TLENOWA	
36.	Instalacja tlenowa; 1 butla 10 l z reduktorem posiadającym jedno wyjście regulowane na króciec, a jedno nieregulowane na szybkozłącze (gniazdo typu AGA na ścianie lewej) , dozownik z nawilżaczem tlenowym wykonany z tworzywa sztucznego, zamontowana w szafce na ścianie lewej
VIII. NOSZE	
37.	Konstrukcja monoblokowa, przystosowane do reanimacji – twarda płyta na całej powierzchni.
38.	Z płynną regulacją podnoszenia tułowia do kąta min. 75° .
39.	Komplet pasów zabezpieczających (pasy szelkowe i 2 pasy poprzeczne).
40.	Wyposażone w konturowy materac
41.	Opuszczane wzdłużnie oparcia boczne
42.	Posiadające 4 kółka jezdne o średnicy min. 180 mm umożliwiające łatwe prowadzenie noszy nawet na nierównych nawierzchniach, hamulce na przynajmniej 2 kółkach jezdnych, min. 2 kółka skrętne.
43.	Zapewniające obciążenie dopuszczalne masą min.- 200 kg.
44.	Waga noszy do 45 kg
45.	Funkcja automatycznego rozkładania podwozia transportera przy wyjeździe z ambulansu
46.	Niezależny system składnia goleni przednich i tylnych podczas wjazdu i wyjazdu z karetki.
47.	Zapewniające automatyczne zapięcie zestawu po jego wprowadzeniu do ambulansu,
48.	Mocowanie do podłogi lub lawety ambulansu – zgodne z normą PN-EN 1789
IX. WARUNKI GWARANCJI I SERWISU	
49.	Wymagane minimalne okresy gwarancji: • okres gwarancji mechanicznej bez limitu kilometrów: min. 24 miesiące. • okres gwarancji na powłokę lakierniczą: min. 24 miesiące • okres gwarancji na perforację nadwozia: min. 60 miesięcy • okres gwarancji na zabudowę specjalistyczną: min. 24 miesiące • okres gwarancji na wyposażenie ambulansu: min. 24 miesiące.

50.	Maksymalny czas naprawy gwarancyjnej: priorytet, nie dłużej niż 5 dni roboczych
51.	Maksymalna liczba napraw powodująca wymianę podzespołu na nowy: 3
X. INNE ISTOTNE INFORMACJE	
52.	Przy dostawie ambulansu należy dołączyć: dokumenty niezbędne do rejestracji pojazdu jako specjalny sanitarny na terenie RP, w tym potwierdzenie badania z okręgowej SKP lub świadectwo homologacji pojazdu skompletowanego oraz deklarację zgodności z normą PN EN 1789 dla ambulansu.
53.	Wraz z pojazdem Wykonawca musi dostarczyć: a) Instrukcja obsługi pojazdu b) Książka obsługi (przeglądów) pojazdu - serwisowa c) Instrukcje do wszystkich elementów zabudowy specjalistycznej na zewnątrz i wewnątrz pojazdu d) Wszystkie niezbędne karty gwarancyjne na pojazd bazowy Wszystkie niezbędne karty gwarancyjne na elementy zabudowy specjalistycznej ambulansu.

Uwaga:

1. **Szczegółowa koncepcja zabudowy wnętrza do uzgodnienia z Zamawiającym po podpisaniu umowy, a przed przystąpieniem do zabudowy ambulansu, przy czym zgodna z warunkami określonymi w niniejszym dokumencie.**
2. **Wszystkie urządzenia medyczne jak i elementy wyposażenia muszą się dać pewnie i szybko zamocować w wyznaczonych do tego miejscach, zamocowania muszą zapobiegać przesuwaniu, drganiom, podskakiwaniu sprzętu w trakcie ruchu, przyspieszania i hamowania pojazdu. W miejscach zawieszania, mocowania wyposażenia medycznego i sprzętu należy zastosować elementy tłumiące drgania i powstające hałasy w trakcie ruchu pojazdu.**

UWAGA! Zamawiający wymaga, aby Wykonawcy wpisywali w rubrykę „parametry oferowane" w niniejszym załączniku **właściwości techniczne oferowanego sprzętu.** Zamawiający nie ocenia parametrów technicznych punktami, traktuje je jako **bezwzględnie wymagane.** Parametry dotyczące gwarancji należy wypełnić, gdyż stanowią one parametr punktowany. Podanie w niniejszym załączniku chociażby jednej wartości nieprawdziwej (nieodpowiadającej zaoferowanej konfiguracji) spowoduje odrzucenie oferty, jako niezgodnej z wymogami technicznymi. Brak opisu będzie traktowany jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzenia.