Postępowanie nr: WSR-093/6/21

Załącznik nr 5 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn.:

„Dostawa nowego samochodu operacyjnego do ratownictwa wodnego"

Przedmiotem zamówienia jest dostawa jednego fabrycznie nowego - rok produkcji 2021, samochodu terenowo - osobowego przystosowanego do ratownictwa wodnego (Furgon 4x4 z wysokim dachem), wyposażonego w sygnalizację świetlno - dźwiękową pojazdów uprzywilejowanych, spełniającego warunki określone w ustawie z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym, na potrzeby Fundacji Wodna Służba Ratownicza – podmiotu uprawnionego do wykonywania ratownictwa wodnego, o poniższych minimalnych parametrach technicznych:

I. POJAZD BAZOWY (odbiór do 23.12.2021 r.)	
Lp.	**Minimalne wymagane parametry techniczne oraz obowiązkowe wyposażenie pojazdu**
1	Samochód fabrycznie nowy, rok produkcji 2021
2	Silnik diesla, spełniający wymagania emisji spalin Euro 6 z systemem podwójnego wtrysku AdBlue, minimalna poj. 2,0, moc min. 130 kW, maks. moment obrotowy min. 400 Nm
3	Skrzynia biegów automatyczna, 8 -biegowa
4	Napęd na wszystkie koła 4x4
5	Homologacja ciężarowa kategorii N1 (dopuszczalna masa całkowita pojazdu do 3,5 t.)
6	Długość pojazdu pomiędzy 720 cm a 750 cm, wysokość pojazd pomiędzy 300 cm a 320 cm
7	Klimatyzacja automatyczna Climatronic
8	Kolor lakieru pojazdu – czerwony, kolor wnętrza ciemny (czarny)
9	Wysoki dach, lakierowany w kolorze nadwozia
10	Drzwi tylne nieprzeszklone

11	Lusterka zewnętrzne z kierunkowskazami LED, elektrycznie regulowane i ogrzewane
12	Szyba przednia termoizolacyjna
13	Boczne szyby z przodu i szyby z tyłu termoizolacyjna
14	Uchwyt holowniczy z przodu
15	Zbiornik paliwa min. 70 litrów
16	Zderzak przedni lakierowany w kolorze nadwozia w górnej części
17	Światła boczne pozycyjne
18	Drzwi prawe i lewe w kabinie kierowcy z elektronicznymi szybami
19	Drzwi tylne ze zwiększonym kątem otwarcia max 270 stopni
20	Osłona chłodnicy (grill) nielakierowany
21	Felgi stalowe lub aluminiowe (4 sztuki)
22	Opony o zmniejszonym oporze toczenia (4sztuki) letnie lub zimowe
23	Koło zapasowe pełnowymiarowe z obręczą stalową
24	Narzędzia, podnośnik, gaśnica, trójkąt ostrzegawczy
25	Pojazd z kierownicą po prawej stronie
26	ESP z asystentem hamowania
27	ABS
28	ASR (z przyciskiem deaktywującym)
29	EDS
30	Wspomaganie ruszania pod górę
31	Sygnalizacja niezapiętych pasów kierowcy i pasażera
32	Wielofunkcyjna kierownica umożliwiająca obsługę radia i telefonu komórkowego
33	3-punktowe pasy bezpieczeństwa z regulacją wysokości i elektrycznym napinaczem pasa dla kierowcy
34	Poduszka powietrzna kierowcy
35	Asystent bocznego wiatru
36	Hamulce tarczowe z przodu
37	Immobiliser
38	Klin pod koło
39	Reflektory przednie podwójne
40	Pojazd 3 osobowy po produkcji, 5 osobowy po specjalistycznej zabudowie
41	Siedzenie dwuosobowe obok kierowcy
42	Standardowa deska rozdzielcza

43	Podłoga w kabinie kierowcy wyłożona wykładziną gumową
44	Uchwyty wejściowe na słupkach z tyłu po lewej i prawej stronie
45	Zestaw wskaźników (km/h), wyświetlenie prędkości, przebiegu, prędkości obrotowej, poziomu paliwa, zegarek
46	min. 2 kluczyki z funkcją zdalnego sterowania
47	Zintegrowany system głośnomówiący Bluetooth
48	Centralny zamek z możliwością uruchamiania od wewnątrz, sterowany pilotem
49	System start-stop z funkcją odzyskiwania energii podczas hamowania
50	Radio z ekranem kolorowym, min. 2 x USB, Bluetooth, min. 4 głośniki
51	Bez ściany działowej
52	Hak holowniczy stały ze stabilizacją przyczepy
53	Schowki nad głową z dwoma kieszeniami oraz lampką do czytania
54	Gniazdko 230V w kabinie kierowcy
55	Wzmocnione zawieszenie i amortyzatory, wzmocnione stabilizatory
56	Stopień tylny umieszczony pod prawem skrzydłem drzwi tylnych
57	Czujniki parkowania z przodu i z tyłu oraz system monitorowania boków pojazdu
58	Kamera cofania
59	eCall – system powiadamiania ratunkowego
60	Min. 4 gniazdka 12V
61	Fotel kierowcy z pełną regulacją i podłokietnikami po obu stronach
62	Ogrzewanie obu foteli w kabinie kierowcy z niezależną regulacją
63	Prawe drzwi przesuwne otwierane dwustopniowo
64	Przednia oś wzmocniona
65	Okno stałe w przestrzeni pasażerskiej z przodu po prawej stronie
66	Dwa akumulatory
67	Postojowe ogrzewanie powietrzne 3,5 kW z regulatorem czasowym

I. ZABUDOWA (odbiór do 90 dni od podpisania umowy)	
Lp.	**Minimalne wymagane parametry techniczne oraz obowiązkowe wyposażenie pojazdu**
1	Dwuetapowy odbiór pojazdu, 1 etap odbiór pojazdu fabrycznie nowego z dokumentami do rejestracji do dnia 23.12.2021 r., 2 etap po

	maksymalnie 90 dniach od dnia podpisania umowy po zabudowie z dokumentami umożliwiającymi zmianę przeznaczenia na Specjalny.
2	Przestrzeń ładunkowa podzielona stałą przegrodą na część techniczną i część biurową
3	Część techniczna w tylnej części pojazdu – dostęp od strony drzwi tylnych, zabudowana: regałami, szafkami, szufladami, uchwytami, wieszakami, hakami i innymi mocowaniami, umożliwiającymi bezpieczne przetransportowanie sprzętu do ratownictwa wodnego. Ściany wyłożone panelami aluminiowymi. Sprzęt, który będzie przewożony w części technicznej zostanie dostarczony Wykonawcy w celu wykonania przez Wykonawcę funkcjonalnej i bezpiecznej zabudowy. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania projektu zabudowy części technicznej, po akceptacji Zamawiającego Wykonawca może przystąpić do prac.
4	Część biurowa – wyposażona w 2 dodatkowe fotele obrotowe, umożliwiając transport pojazdem jednocześnie 5 osób. Ściana oddzielająca część biurową od technicznej. Wieszaki na monitory, pulpit do sterowania odbiornikami. Zabudowa meblowa (szafy, szafki, szuflady, półki, regały, uchwyty, haki, stoliki, biurka, itd.) uzgodniona szczegółowo z Wykonawcą przed przystąpieniem do robót. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania projektu zabudowy części biurowej, po akceptacji Zamawiającego Wykonawca może przystąpić do prac.
5	Uprzywilejowanie w ruchu (pełne oświetlenie i dźwięk) zgodnie z wymogami Prawa o Ruchu Drogowym (duża ilość niebieskich lamp).
6	Instalacja elektryczna i sygnałowa (system zasilania, oświetlenie wnętrza, przewody, gniazda), szyna dystrybucji LYNX POWER, zewnętrzne gniazdo przyłączeniowe, kontroler stanu zasilania BMV 712
7	Wyłożenie ścian i sufitu oraz drzwi matą izolującą (termicznie i akustycznie) - mata ARMAFLEX 19mm
8	Zestaw łączności - radiotelefon VHF stacjonarny (radiostacja, instalacja antenowa, zasilanie, anteny) x 2
9	Markiza zewnętrzna wraz z uchwytami mocującymi
10	Akumulator 12V/230Ah
11	Inwerter MultiPlus C 12/1600/70-16

12	Pneumatyczny maszt oświetleniowy wraz z znajaśnicą (maszt pneumatyczny, okablowanie sygnałowe i zasilające, kompresor, sterowanie najaśnicą)
13	Oświetlenie zewnętrzne (oświetlenie pola pracy) - 6 lamp LED umieszczonych na poszyciu auta
14	Kosz dachowy wraz z drabiną na tylnych drzwiach RHINO oraz podestami do poruszania się po koszu + skrzynia aluminiowa na przechowywanie wyposażenia
15	SUPERWINCH - TALON 9,5 SR 12V, lina syntetyczna 4309 kg wraz z płytą montażową
16	Safari Snorkel
17	Monitor 32”
18	2 x monitor 25”
19	Oklejenie pojazdu zgodnie z uwagami Zamawiającego, przed oklejeniem Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu projekt do akceptacji
20	Montaż i wykończenie całego wyposażenia