Załącznik nr 2 do SWZ

 Nr postępowania 24/D-86/PIiZ2021/PN/2021/D

## ..................................., dnia ……………...……

## Dane Wykonawcy

Nazwa: ......................................................................................................................................

 ......................................................................................................................................

 ......................................................................................................................................

Siedziba: ......................................................................................................................................

 ......................................................................................................................................

**Dane składającego oświadczenie:**

**Imię i nazwisko:** ...............................................................................................................................

**Sposób reprezentacji Wykonawcy:** pełnomocnictwo / wpis w rejestrze lub ewidencji\*)

# FORMULARZ TECHNICZNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

***Uwaga: Wykonawca obowiązany jest wskazać w tabeli, w kolumnie „Specyfikacja oferowanego przedmiotu zamówienia” oferowany przedmiot zamówienia poprzez jego jednoznaczne określenie (np. producent, nazwa, typ, nr katalogowy) oraz dokładnie opisać jego charakterystykę, parametry techniczne i cechy funkcjonalne!***

**Tabela nr 1**

|  |  |
| --- | --- |
| *Charakterystyka, parametry techniczne, cechy funkcjonalne przedmiotu zamówienia oraz ilość zamawiana.*  | *Specyfikacja oferowanego przedmiotu zamówienia oraz ilość oferowana* |
| **Część I zamówienia****Fabrycznie nowy, nieużywany samochód osobowy – 1 szt.** |
| **Fabrycznie nowy, nieużywany samochód osobowy** | **Ilość zamawiana** | **…………………………………………………………………………………………..***(np. producent, nazwa, typ, nr katalogowy)* | **Ilość oferowana** |
| 1. Samochód osobowy, 5 miejscowy, typu liftback. Zamawiający dopuszcza samochód osobowy, 5 miejscowy, typu liftback sedan.
2. Samochód posiada:
3. Układ kierowniczy po lewej stronie
4. Silnik: benzyna/diesel
5. Pojemność silnika od 1,5 dm3
6. Moc silnika min. 115 KM
7. System bezkluczykowego uruchamiania silnika
8. Niezależne ogrzewanie np. typu WEBASTO – postojowe
9. Normę emisji spalin EURO 6
10. Manualną skrzynię biegów. Zamawiający dopuszcza automatyczną skrzynię biegów.
11. Rozstaw osi - min. 2650 mm
12. Długość pojazdu (min./max) – 4650 - 4870 mm
13. Szerokość min. - 1800 mm (bez lusterek)
14. Lakier nadwozia – metalik czarny /grafitowy
15. Obudowę lusterek oraz zderzaki w kolorze nadwozia
16. System stabilizacji toru jazdy ESP
17. System wspomagania awaryjnego hamowania
18. System kontroli trakcji
19. Wspomaganie ruszania pod wzniesienia
20. Asystenta pasa ruchu
21. Czujniki parkowania – przód i tył
22. Światła przeciwmgłowe przednie
23. Światła mijania i drogowe
24. Światła do jazdy dziennej
25. Lampki do czytania z przodu i z tyłu
26. Klimatyzację
27. Poduszki powietrzne przednie i kurtyny boczne kierowcy i pasażera
28. System kontroli ciśnienia w oponach
29. Komputer pokładowy z wyświetlaczem
30. Lusterka boczne podgrzewane, sterowane elektrycznie
31. Immobiliser
32. Autoalarm
33. Centralny zamek na wszystkie drzwi sterowany pilotem
34. Fabryczny system multimedialny (radio), z wyjściem na USB, głośnikami i funkcją Bluetooth
35. Szyby boczne sterowane elektrycznie – przód i tył
36. Tapicerka materiałowa w kolorze ciemnym
37. Schowek na okulary
38. Pojemność zbiornika paliwa min. 45 litrów
39. Tylna kanapa dzielona (asymetrycznie) i składana
40. Komplet dywaników gumowych
41. Bagażnik o pojemności min. 550 l.
42. Gniazdo 12V w bagażniku
43. Wykładzina gumowa bagażnika
44. Oświetlenie bagażnika
45. Przyciemniane szyby tylne
46. Komplet opon zimowych i letnich
47. Obręcze kół ze stopów lekkich - 16/17 calowe
48. Kamizelkę odblaskową, gaśnicę, trójkąt ostrzegawczy, apteczkę samochodową
 | **1 szt.** |  | **……..szt.** |
| **Część II zamówienia****Fabrycznie nowy, nieużywany samochód ciężarowy do przewozu materiałów niebezpiecznych – 1 szt.** |
| **Fabrycznie nowy, nieużywany samochód ciężarowy do przewozu materiałów niebezpiecznych** | **Ilość zamawiana** | **…………………………………………………………………………..** *(np. producent, nazwa, typ, nr katalogowy)* | **Ilość oferowana** |
| 1. **Wymagania ogólne**
2. Pojazd z napędem 4x4 przygotowany do przewozu materiałów niebezpiecznych ADR typ EX/II
3. Pojazd wykonany w wersji dla ruchu prawostronnego
4. Rok produkcji – 2021
5. Pojazd przystosowany do eksploatacji we wszystkich porach roku i doby w warunkach atmosferycznych spotykanych w polskiej strefie klimatycznej tj. w temperaturach od -300C do +500C i wilgotności względnej powietrza do 98% (przy temperaturze +25°C)
6. Kolor podwozia – czarny (grafit) RAL 9011
7. Kolor kabiny – niebieski (błękit) RAL 5015
8. Masa całkowita pojazdu nie większa niż 18 000 kg
9. Wysokość całkowita pojazdu nie większa niż 4 m
10. Alarm antywłamaniowy
11. **Wymagania techniczne dla silnika i układu zasilania**
12. Silnik o zapłonie samoczynnym spełniający, co najmniej poziom emisji spalin Euro 6
13. Moc silnika nie mniejsza niż 200 kW
14. Pojemność zbiornika paliwa nie mniejsza niż 200 dm3
15. Wlew paliwa zamykany
16. Hamulec silnikowy
17. Hamulec silnikowy z dodatkowym uruchamianiem przez pedał hamulca
18. Tempomat.
19. **Wymagania techniczne dla podwozia i układu napędowego**
20. Skrzynia biegów manualna w pełni synchronizowana; wyposażona w nie mniej niż 8 biegów do przodu
21. Przeniesienie napędu na dwie osie (4x4)
22. Konstrukcja podwyższona zapewniająca lepsze właściwości terenowe
23. Blokada mechanizmu różnicowego w osi przedniej
24. Odłączany (przyłączany) napęd kół przednich
25. Blokada mechanizmu różnicowego tylnej osi
26. Układ kierowniczy wspomagany hydraulicznie
27. Koło kierownicy z regulacją wysokości i pochylenia
28. Układ zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania np. ABS
29. System zapobiegający poślizgowi kół podczas ruszania i przyspieszania np. ASR
30. Elektroniczny system stabilizacji toru jazdy np. ESP
31. Sprzęg przyczepy spełniający wymagania ADR EX/II
32. Instalacja elektryczna przygotowana do podłączenia windy samozaładowczej i żurawia hydraulicznego (wzmocniona instalacja elektryczna, akumulatory, generator prądu trójfazowego) spełniająca wymagania ADR EX/II
33. Mechaniczny wyłącznik główny akumulatorów
34. Gniazdo systemu ABS na końcu ramy (do podłączenia przyczepy spełniającej wymagania ADR)
35. Przyłącze hamulcowe na końcu ramy
36. Gniazdo wtykowe przyczepy 24V 15-pinowe na zakończeniu ramy spełniające wymagania ADR EX/II
37. Adapter elektryczny (luzem) umożliwiający podłączenie złącza przyczepy 12V 13‑pinowego do gniazd wtykowego przyczepy na końcu ramy

**II. Kabina – wyposażenie zewnętrzne**1. Kabina przedłużona typu „L”
2. Szyby drzwi sterowane elektrycznie
3. Tylna ściana kabiny bez okna
4. Owiewka, spojler dachowy o wysokości przystosowanej do wysokości stelaża opończy skrzyni ładunkowej
5. Centralny zamek
6. Oświetlenie wejścia kierowcy i pasażera
7. Lusterka zasadnicze podgrzewane i elektrycznie sterowane
8. Lusterka szerokokątne podgrzewane
9. Lusterko przednie po stronie pasażera tzw. „dojazdowe”
10. Lusterko tzw. „rampowe” (krawężnikowe) prawe ogrzewane i elektrycznie sterowane
11. Światła główne przystosowane do ruchu prawostronnego
12. Światła do jazdy dziennej
13. Światła przeciwmgielne

**III Kabina – wyposażenie wewnętrzne**1. Klimatyzacja automatyczna
2. Dodatkowy niezależny od silnika układ ogrzewania wnętrza zasilany ze zbiornika paliwa pojazdu. Układ ogrzewania musi umożliwiać regulację i automatyczne utrzymanie stałej temperatury w kabinie
3. Co najmniej poduszki gazowe przednie kierowcy i pasażera
4. Fotel kierowcy z podłokietnikiem, amortyzowany z regulacją, co najmniej w dwóch płaszczyznach przód - tył, góra - dół i płynną regulacja kąta pochylenia oparcia
5. Fotel pasażera z podłokietnikiem oraz z regulacją, co najmniej w dwóch płaszczyznach przód - tył, góra - dół i płynną regulacja kąta pochylenia oparcia
6. Fotele kierowcy i pasażera powinny posiadać poszycie wykonane z materiału, odpornego na zużycie mechaniczne, łatwego do utrzymania w czystości
7. Schowek nad szybą przednią
8. Cyfrowy tachograf
9. Radio z obsługą telefonu komórkowego i funkcją zestawu głośnomówiącego
10. Komplet dywaników gumowych
11. Gaśnica 2 kg
12. **Żuraw hydrauliczny**
13. Żuraw hydrauliczny zamontowany pomiędzy kabiną a skrzynią ładunkową
14. Wysięg – co najmniej 9 m
15. Wysokość podnoszenia ponad poziom zamocowania – co najmniej 11 m
16. Kąt obrotu kolumny – co najmniej 380°
17. Udźwig na ramieniu długości 4 m – co najmniej 1950 kg
18. Udźwig na ramieniu długości 9 m – co najmniej 700 kg
19. Belka nóg podporowych rozsuwana hydraulicznie
20. Nogi podporowe belki głównej długie ze wspomaganiem sprężyną gazową
21. Baza żurawia odlewana
22. Pompa oleju o wydatku zapewniającym optymalną (dynamiczną) pracę żurawia
23. Ślizgi ramion nie wymagające smarowania
24. Rozwiązania konstrukcyjne umożliwiające przeprost ramienia
25. Zamki hydrauliczne na wszystkich funkcjach hydraulicznych żurawia
26. System kontroli pracy żurawia z diagnozowaniem błędów
27. System zabezpieczenia przed przeciążeniem
28. System kontroli stateczności zapewniający udźwig żurawia wprost proporcjonalny do szerokości rozstawienia nóg podporowych
29. System półautomatycznego składania i rozkładania żurawia
30. Czujnik informujący o nieprawidłowym złożeniu nóg podporowych do pozycji transportowej
31. Radiowe sterowanie żurawiem z wyłącznikiem awaryjnym, proporcjonalnym ruchem dźwigienek i wskaźnikiem naładowania akumulatorów zasilających
32. Lampki diodowe zamontowane na nogach podporowych informujące o stanie obciążenia żurawia
33. Lampa diodowa oświetlająca miejsce pracy zamontowana na drugim ramieniu
34. Podkłady pod nogi podporowe wykonane z plastiku o wymiarach min 0,4x0,4 m wraz z kasetami do ich mocowania do podwozia pojazdu – dwie sztuki
35. Zawiesia pasowe 2-cięgnowe z hakami o nośności 3T i długości 4 m – dwie sztuki
36. Zawiesia wężowe o obwodzie zamkniętym, nośności 1T i długości 1,5 m – cztery sztuki
37. Zawiesia wężowe o obwodzie zamkniętym, nośności 3T i długości 6 m – cztery sztuki
38. Uchwyt do palet o udźwigu 1T szerokości ok. 0,8 m i wysokości ok. 1,6 m – waga nie większa niż 80 kg
39. **Skrzynia ładunkowa**
40. Długość (mierzona wewnątrz) – min. 6 m
41. Szerokość: 2,30 m - 2,45 m
42. Wysokość (od podłogi do opończy) 2,4 m
43. Ładowność minimalna – 6000 kg
44. Rama pomocnicza wykonana ze stali o podwyższonej wytrzymałości
45. Elementy konstrukcyjne ocynkowane i pomalowane w kolorze ramy podwozia – RAL 9011
46. Burty aluminiowe o wysokości 1 m dzielone na pół
47. Przednia ściana skrzyni ładunkowej wykonana zgodnie z wymaganiami ADR EX/II
48. Kłonice środkowe i tylne – demontowane
49. Podłoga wykonana ze sklejki wodoodpornej
50. Minimum 16 (8 po każdej stronie) zaczepów chowanych w podłogę do mocowania ładunków za pomocą pasów transportowych
51. Minimum jeden stopień z tyłu ułatwiający wejście na skrzynię ładunkową
52. Osłony boczne przeciwrowerowe
53. Skrzynia ładunkowa kryta opończą na stelażach przesuwnych (dach i boki)
54. Stelaż i opończa powinny kończyć się na wysokości podłogi skrzyni ładunkowej
55. Stelaż opończy łatwo demontowalny umożliwiający załadunek towarów o nieregularnych kształtach
56. **Hydrauliczna platforma załadunkowa**
57. Platforma załadunkowa składana montowana pod ramą za tylną osią pojazdu
58. Przy maksymalnym obciążeniu pojazdu, prześwit pomiędzy platformą w stanie złożonym a podłożem nie może być mniejszy niż 0,5 m
59. Główne elementy nośne platformy powinny być wykonane ze stali wysokogatunkowej, a rampa platformy z wytrzymałego aluminium
60. Długość rampy od progu załadunkowego nie może być mniejsza niż 1,7 m
61. Maksymalny udźwig nie może być mniejszy niż 1500 kg
62. Punkt maksymalnego udźwigu nie może być położony bliżej niż 0,7 m od progu załadunkowego
63. Agregaty napędu hydraulicznego powinny być usytuowane wewnątrz belki nośnej
64. Sterownik główny powinien być zabezpieczony przed zamarzaniem (podgrzewany)
65. Rolki odbojowe ramion siłowników
66. Sterownik wyniesiony (pilot) na przewodzie spiralnym z wtyczką wpinaną do panelu sterowania o długości umożliwiającej sterowanie ze skrzyni ładunkowej
67. **Inne wymagania**
68. Skrzynia narzędziowa hermetyczna do przewozu zawieśi i pasów transportowych (mocowana do podwozia)
69. Skrzynia narzędziowa do przewozu wyposażenia ADR (mocowana do podwozia)
70. Apteczka
71. Dwie gaśnice 6kg (ABC) (mocowane do podwozia)
72. Trójkąt ostrzegawczy
73. Lampa ostrzegawcza
74. Podnośnik hydrauliczny właściwy do masy pojazdu
75. klin pod koła – dwie sztuki
76. Pas transportowy z napinaczem 50 mm/5t długość 6 m – cztery sztuki
77. Pas transportowy z napinaczem 50 mm/4t długość 4 m – cztery sztuki
78. Pas transportowy z napinaczem 25 mm/1,4t długość 3 m – dwie sztuki
 | **1 szt.** |  | **……. szt.** |

***Dokument należy złożyć w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę uprawnioną***

....

*\*) niepotrzebne skreślić*