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*