ZAŁĄCZNIK NR2

Dostawca zobowiązany jest do wypełnienia formularza oferty technicznej przez uzupełnienie kolumny „Dane techniczne oferowane”, poprzez wpisanie TAK / NIE lub wpisanie parametrów oferowanego pojazdu.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Specyfikacja używanej śmieciarki spełniająca wymogi ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych Dz.U.2022.1083 | | | **Dane techniczne oferowane** |
| **I PODWOZIE** | | | |
| 1 | Podwozie trzyosiowe 6x2 | Wymagane |  |
| 2 | Pierwsza oś – skrętna, druga oś – napędowa, ostania oś – skrętna, wleczona, | Wymagane |  |
| 3 | Dopuszczalna masa całkowita podwozia 26000 kg; | Wymagane |  |
| 4 | Kierownica po lewej stronie | Wymagane |  |
| 5 | Kabina z niską podłogą | Wymagane |  |
| 6 | Kabina, minimum 3-miejscowa | Wymagane |  |
| 7 | Kabina dzienna bez leżanki z przestrzenią do dyspozycji załogi za fotelami | Wymagane |  |
| 8 | Moc silnika min. 280 KM | Wymagane |  |
| 9 | Silnik napędzany gazem ziemnym CNG | Wymagane |  |
| 10 | Minimalna ilość cylindrów 6 | Wymagane |  |
| 11 | Silnik spełniający normy emisji spalin zgodne z obowiązującymi przepisami minimum EURO 5 | Wymagane |  |
| 12 | Rozstaw osi | Należy wpisać  3 pkt. za najmniejszy rozstaw osi |  |
| 13 | Producent instalacji gazowej | Należy wpisać nazwę producenta |  |
| 14 | Pojazd spełniający warunki ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych | Wymagane |  |
| 15 | Minimalna pojemność skokowa 6500 cm3 | Wymagane |  |
| 16 | Skrzynia biegów automatyczna hydrokinetyczna minimum 6 biegowa | Wymagane |  |
| 17 | Możliwości manualnej zmiany biegów | Wymagane |  |
| 18 | Jednostopniowy LUB wielostopniowy hamulec ciągłego działania | Należy wpisać jednostopniowy czy wielostopniowy |  |
| 19 | Przystawka odbioru od silnikowa | Wymagane |  |
| 20 | Sposób uruchamiania pompy prosty nie angażujący kierowcy realizowany poprzez łatwo dostępne przyciski (maksymalnie dwie czynności) | Wymagane |  |
| 21 | Przednie zawieszenie pneumatyczne | Wymagane |  |
| 22 | Stabilizator osi przedniej; | Wymagane |  |
| 23 | Tylne zawieszenie pneumatyczne, | Wymagane |  |
| 24 | Stabilizator osi tylnej; | Wymagane |  |
| 25 | Blokada mechanizmu różnicowego osi napędowej; | Wymagane |  |
| 26 | Układ hamulcowy z systemem zapobiegającym blokowaniu się kół podczas hamowania ABS; | Wymagane |  |
| 27 | Hamulce tarczowe na wszystkich osiach; | Wymagane |  |
| 28 | Układ antypoślizgowy ASR; | Wymagane |  |
| 29 | Układ kontroli toru jazdy ESP | Wymagane |  |
| 30 | Komputer pokładowy | Wymagane |  |
| 31 | Zbiornik na gaz o pojemności minimum 600L pojemności wodnej | Należy wpisać pojemność |  |
| 32 | Złącze do tankowania gazu NGV-1 lub NGV-2 | Należy wpisać NGV-1 czy NGV-2 |  |
| 33 | Układ kierowniczy ze wspomaganiem; | Wymagane |  |
| 34 | Legalizacja zbiorników na gaz minimum 9 lat | Należy wpisać datę ważności legalizacji 1pkt. dla pojazdu o najdłuższym okresie ważności legalizacji |  |
| 35 | Immobilizer | Wymagane |  |
| 36 | Koło kierownicy z regulowaną wysokością i pochyleniem; | Wymagane |  |
| 37 | Siedzenie kierowcy z zawieszeniem pneumatycznym; | Wymagane |  |
| 38 | Klimatyzacja; | Wymagane |  |
| 39 | Ogrzewane lusterka wsteczne; | Wymagane |  |
| 40 | Boczne belki przeciwnajazdowe | Wymagane |  |
| 41 | Oświetlenie zgodne z przepisami ruchu drogowego, | Wymagane |  |
| 42 | Tachograf cyfrowy; | Wymagane |  |
| 43 | Radio z zestawem głośnomówiącym; | Wymagane |  |
| 44 | Koło zapasowe | Wymagane |  |
| 45 | Zestaw podstawowych narzędzi: klucz do kół, lewarek | Wymagane |  |
| 46 | Możliwość wykupu pakietu gwarancyjnego na silnik i skrzynię biegów - podać wartość miesięczną pakietu gwarancyjnego | Należy wpisać wartość 1 pkt. za tańszą ofertę |  |
| 47 | Maksymalny okres na jaki możliwa jest opcja wykupu pakietu gwarancyjnego (minimalny okres 3 miesiące) | Należy wpisać maksymalny czas |  |
| 48 | Ostrzegawczy sygnał dźwiękowy, włączany wraz z uruchomieniem biegu wstecznego | Wymagane |  |
| 49 | Kliny pod koła | Wymagane |  |
| 50 | Chlapacze przednie | Wymagane |  |
| 51 | Chlapacze tylne | Wymagane |  |
| 52 | Lista z rodzajami płynów eksploatacyjnych znajdującymi się w pojeździe w raz z normami w formie zalaminowanej kartki | Wymagane |  |
| 53 | Lampy obrysowe | Wymagane |  |
| 54 | Gniazdo zapalniczki 12V min. 1 szt. | Wymagane |  |
| 55 | Gaśnica 6kg z mocowaniem | Wymagane |  |
| 56 | Tablica wyróżniająca auto do przewozu odpadów z przodu pojazdu | Wymagane |  |
| 57 | Apteczka | Wymagane |  |
| 58 | Dokument potwierdzający normę emisji spalin | Wymagane |  |
| 59 | Pojazd po wymianie materiałów eksploatacyjnych: filtry oleje (łącznie z olejem w skrzyni biegów) | Wymagane |  |
| 60 | Pojazd zarejestrowany w kraju | Wymagane |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **II ZABUDOWA**  **Zabudowa jednokomorowa do odpadów komunalnych segregowanych, wielkogabarytowych oraz resztkowych w workach i pojemnikach o pojemności 60l - 1100l zgodnych z normą PN-EN 840** | | | |
| 61 | Oznakowanie odblaskowe pojazdu zgodne z DIN 30710 | Wymagane |  |
| 62 | 2 pomarańczowe lampy ostrzegawcze w tylnej, górnej części zabudowy wykonane w technologii LED | Wymagane |  |
| 63 | Główny zawór odcinający dopływ oleju hydraulicznego ze zbiornika oleju | Wymagane |  |
| 64 | Składane stopnie dla ładowaczy wyposażone w zabezpieczenia zgodnie z normą PN-EN 1501 | Wymagane |  |
| **III ZBIORNIK** | | | |
| 65 | Pojemność skrzyni ładunkowej minimum 16m3 | Należy wpisać pojemność skrzyni |  |
| 66 | Spust do odprowadzania odcieków z zaworem | Wymagane |  |
| 67 | Zbiornik szczelny | Wymagane |  |
| 68 | Uszczelka pomiędzy zbiornikiem a odwłokiem | Wymagane |  |
| **IV ZASYP (ODWŁOK)** | | | |
| 69 | Mechanizm zagęszczający odpady liniowo-płytowy | Wymagane |  |
| 70 | Pojemność skrzyni załadowczej min. 2 m3 | Należy wpisać pojemność skrzyni |  |
| **V PODNOŚNIK POJEMNIKÓW** | | | |
| 71 | Obsługiwane typy pojemników 60 l, 80 l, 110 l, 120 l, 240 l, 660 l, 1100 l | Wymagane |  |
| 72 | Otwieracz do półokrągłych klap pojemników 1100l | Wymagane |  |
| 73 | Grzebieniowa listwa do pojemników 2 i 4 kołowych | Wymagane |  |
| 74 | Ramiona do pojemników 4 kołowych | Wymagane |  |
| 75 | Podnośnik pojemników jednobelkowy umożliwiający opróżnianie pojemników od 60l do 1100l  LUB  Podnośnik pojemników dzielony umożliwiający niezależne opróżnianie dwóch pojemników 60l 120l 240l | Należy wpisać jaki podnośnik 4pkt. za podnośnik dzielony |  |
| 76 | Czas opróżnienia pojemnika 1100l (sposób pomiaru: pojemnik wykonany z tworzywa sztucznego pusty zawieszony na grzebieniu koła dotykają ziemi; olej hydrauliczny rozgrzany; czas liczony od zadania funkcji opróżnienia bez wytrząsania liczony do momentu dotknięcia pojemnika ziemi) pomiar należy powtórzyć przy dostawie pojazdu podczas odbioru z dopuszczalną odchyłką 10% | Należy wpisać czas w sekundach z dokładnością do jednego miejsca po przecinku opcja punktowana za najkrótszy czas 3 pkt. |  |
| **VI ELEMENTY STERUJĄCE NA ZEWNĄTRZ POJAZDU**  **ELEMENTY STERUJACE URZADZENIEM ZASYPOWYM** | | | |
| 77 | Pulpity sterownicze (2 szt.) :  - w tylnej części urządzenia zasypowego po prawej i lewej stronie, | Wymagane |  |
| 78 | Nie dopuszcza się stosowania joysticków wielofunkcyjnych w panelach sterowniczych | Wymagane |  |
| 79 | Wybór rodzaju pojemnika (jeśli pojemnik nie jest rozpoznawany automatycznie) | Wymagane |  |
| 80 | Sterowanie podnoszeniem i opuszczaniem aparatu zasypowego hydrauliczne ( po obu stronach pojazdu) | Wymagane |  |
| 81 | Wyłącznik awaryjny (po lewej i prawej stronie zabudowy) | Wymagane |  |
| 82 | Włącznik dzwonka ostrzegawczego (awaria/odjazd) dla kierowcy (po lewej i prawej stronie zabudowy) | Wymagane |  |
| 83 | Możliwość sterowania automatycznego LUB półautomatycznego jeśli wymagają tego przepisy bezpieczeństwa oraz ręcznego wszystkimi cyklami pracy odwłoku (cykle ręczne tylko na prawym pulpicie sterowane hydraulicznie).” | Należy wpisać automatyczna czy półautomatyczna 2pkt. za pojazd z możliwością sterowania automatycznego wszystkimi cyklami pracy odwłoku |  |
| **VII ELEMENT STERUJĄCY OPUSZCZANIEM ODWŁOKA** | | | |
| 84 | Opuszczanie odwłoka poprzez równoczesne wciśnięcie 2 przycisków angażujące obie dłonie | Wymagane |  |
| **VIII ELEMENTY STERUJĄCE KONTROLNE W KABINIE KIEROWCY** | | | |
| 85 | Włącznik pracy zabudowy | Wymagane |  |
| 86 | Sygnał dźwiękowy informujący o odjeździe | Wymagane |  |
| 87 | Włącznik ruchu płyty wypychowej do przodu/dopuszczalne przeniesienie funkcji na zewnątrz pojazdu | Wymagane |  |
| 88 | Włącznik ruchu płyty wypychowej do tyłu/dopuszczalne przeniesienie funkcji na zewnątrz pojazdu | Wymagane |  |
| 89 | Włącznik podnoszenia odwłoka/dopuszczalne przeniesienie funkcji na zewnątrz pojazdu | Wymagane |  |
| **IX POZOSTAŁE** | | | |
| 90 | Śmieciarka używana, rok produkcji - nie starsza niż 2012 rok | Należy wpisać rocznik.  2 pkt. za najnowszy pojazd. |  |
| 91 | Przebieg pojazdu - nie więcej niż 180.000 km | Należy wpisać przebieg.  4 pkt. za pojazd o najmniejszym przebiegu |  |
| 92 | Oświetlenie zasypu – 2 reflektory LED | Wymagane |  |
| 93 | Kamera cofania | Wymagane |  |
| 94 | Dodatkowe dwie lampy w technologii led oświetlająca przestrzeń z prawego boku pojazdu | Wymagane |  |
| 95 | Lampy podstawowe do ruchu drogowego tylne umieszczone w sposób widoczny (w przypadku gdy wrzutnik pojemników może w pozycji transportowej zasłaniać lampy podstawowe należy wyposażyć pojazd w dodatkowe oświetlenie tylne w górnej części pojazdu) | Wymagane |  |
| 96 | Wskaźnik temperatury oleju hydraulicznego | Wymagane |  |
| 97 | Serwis mobilny zabudowy | Wymagane |  |
| 98 | Certyfikat na znak bezpieczeństwa lub oświadczenie wykonawcy, że oferowany pojazd spełnia stawiane wymogi | Należy wpisać certyfikat czy oświadczenie |  |
| 99 | Instrukcja obsługi w języku polskim w postaci książkowej lub elektronicznej | Należy wpisać w jakiej postaci |  |
| 100 | Książka serwisowa | Wymagane |  |
| 101 | Katalog części zabudowy | Wymagane |  |
| 102 | Czas dostawy pojazdu do siedziby zamawiającego maks. do 29.12.2023r. | Wymagane |  |

**Niniejszy dokument należy opatrzyć zaufanym, osobistym lub kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Uwaga! Nanoszenie jakichkolwiek zmian w treści dokumentu po opatrzeniu w.w. podpisem może skutkować naruszeniem integralności podpisu, a w konsekwencji skutkować odrzuceniem oferty.**