*Załącznik nr 2 Opis przedmiotu zamówienia*

Pieczęć firmowa

Opis przedmiotu zamówienia ( Nr sprawy : TK/BZP/110/1/04/2022 )

***Instrukcja wypełnienia:***

Wykonawca wypełnia kolumnę oznaczoną napisem **„Potwierdzenie spełnienia wymagań”**, wpisując **TAK** lub **NIE** odpowiednio, zgodnie z zapisami z kolumny „Wymagania zamawiającego”.

UWAGA: Prawą stronę tabeli, należy wypełnić stosując słowa „tak” lub „nie”, zaś w przypadku wyższych wartości niż wymagania Zamawiającego należy wpisać oferowane wartości techniczno-użytkowe. W przypadku, gdy Wykonawca w którejkolwiek z pozycji wpisze słowa „nie” lub zaoferuje niższe wartości, oferta zostanie odrzucona z uwagi, iż jej treść jest niezgodna z warunkami zamówienia (art. 226 ust 1 pkt 5 ustawy PZP).

 Przedmiotem zamówienia jest **„ Dostawa dwóch pojazdów specjalistycznych do odbioru odpadów komunalnych – śmieciarek”** o parametrach nie gorszych niż określono poniżej. Dostawa odbywa się z podziałem na części: jeden pojazd dostarczany na podstawie umowy zakupu -część I, jeden pojazd dostarczany w formie leasingu operacyjnego – część II.

Podwozie:

|  |  |
| --- | --- |
| *Wymagania Zamawiającego* | *Potwierdzenie spełnienia wymagań****TAK/NIE*** |
| 1. Rok produkcji pojazdu min 2021r.
 |  |
| 1. Dopuszczalna masa całkowita pojazdu 18 ton
 |  |
| 1. Moc silnika min 250 KM
 |  |
| 1. Norma emisji spalin Euro 6
 |  |
| 1. Rozstaw osi 3700-3900 mm
 |  |
| 1. Silnik wysokoprężny Common Rail o pojemności 6-8 litrów
 |  |
| 1. Skrzynia biegów automatyczna lub w pełni zautomatyzowana
 |  |
| 1. Silnik wyposażony w przystawkę odbioru mocy odsilnikową
 |  |
| 1. Zawieszenie resorowane przód oraz pneumatyczne tył
 |  |
| 1. Kierownica po lewej stronie
 |  |
| 1. Kabina dzienna 3 osobowa w kolorze białym
 |  |
| 1. Wyświetlacz z komputerem pokładowym w języku polskim
 |  |
| 1. Klimatyzacja
 |  |
| 1. Bluetooth z trybem głośnomówiącym
 |  |
| 1. Fotel kierowcy na zawieszeniu pneumatycznym
 |  |
| 1. Osłona przeciwsłoneczna
 |  |
| 1. Na dachu zamontowana belka z oświetleniem ostrzegawczym
 |  |
| 1. Tachograf cyfrowy
 |  |

Charakterystyka zabudowy:

|  |  |
| --- | --- |
| *Wymagania Zamawiającego* | *Potwierdzenie spełnienia wymagań****TAK/NIE*** |
| 1. Zabudowa skrzyniowa z urządzeniem załadowczym tylnym,

 przeznaczona do zbierania stałych odpadów gromadzonych w pojemnikach komunalnych, surowców wtórnych i odpadów wielkogabarytowych, |  |
| 1. Podłoga skrzyni ładunkowej o owalnych kształtach, wykonana ze stali o grubości min. 6 mm.
 |  |
| 1. Pojemność skrzyni ładunkowej min. 16 m3
 |  |
| 1. Wanna załadowcza wykonana z blachy o grubości dna min. 8 mm, boki o grubości min. 4 mm,
 |  |
| 1. Objętość kosza zasypowego min. 2,8 m3
 |  |
| 1. Króciec odpływowy w wannie załadowczej z zaworem kulowym,
 |  |
| 1. Mechanizm zgniatania liniowo – płytowy (szufladowy)
 |  |
| 1. Prowadnice płyty wypychającej umieszczone na ścianach zabudowy
 |  |
| 1. Możliwość wysunięcia płyty zgniatającej poza skrzynię ładunkową celem dokładnego oczyszczenia skrzyni
 |  |
| 1. Urządzenie do otwierania pokryw pojemników sterowane elektryczno - pneumatycznie
 |  |
| 1. Możliwość sterowania mechanizmem załadowczym w cyklu automatycznym, ciągłym oraz pojedynczym,
 |  |
| 1. Możliwość sterowania urządzeniem zasypowym umieszczonym po obu stronach odwłoka,
 |  |
| 1. Możliwość sterowania płytą wypychającą (wysuwanie i wsuwanie) ze stanowiska na zewnątrz pojazdu z boku odwłoka lub z kabiny kierowcy
 |  |
| 1. Układ uwalniania zakleszczonych przedmiotów,
 |  |
| 1. Dwa wyłączniki bezpieczeństwa (stop awaryjny) umieszczone po obu stronach zabudowy, jeden w kabinie kierowcy
 |  |
| 1. Stopień zagęszczenia odpadów 6:1,
 |  |
| 1. Automatyczne sterowanie obrotami silnika w zależności od obciążenia układu hydraulicznego
 |  |
| 1. Możliwość zmiany ciśnienia (stopnia zagęszczenia) w układzie hydraulicznym na mniejszą ok. (40 bar) – wariant: surowce wtórne, odpady zielone. Sterowanie odbywa się z kabiny kierowcy,
 |  |
| 1. Możliwość automatycznego spowolnienia prędkości krańcowej podnoszenia i opuszczania zasypu dla pojemników od 110 do 1100 litrów (ochrona przed mechanicznym uszkodzeniem pojemników)
 |  |
| 1. Krawędź kosza zasypowego z otwieraną klapa umożliwiająca ręczny załadunek odpadów niewymiarowych i wielkogabarytowych (możliwość obniżenia krawędzi kosza do 110 cm od podłoża )
 |  |
| 1. Urządzenie załadowcze uniwersalne dostosowane do współpracy z pojemnikami 110, 1100 litrów,
 |  |
| 1. Część tylna (odwłok) z automatyczną blokadą i odblokowywaniem,
 |  |
| 1. Automatyczne urządzenie do otrzepywania pojemników 110 – 240 l
 |  |
| 1. Dwa stopnie dla ładowaczy wraz z czujnikami automatycznie informującymi kierowcę o tym który stopień jest zajęty oraz dającymi możliwość :
 |  |
| - ograniczenia prędkości do 30 km/h, |  |
| - uniemożliwienia manewru cofania pojazdu, |  |
| - rozłączenia układu ugniatania, |  |
| 1. Dwa siłowniki prasy zgniatającej umieszczone na zewnątrz odwłoka,( dłuższa żywotność )
 |  |
| 1. Uszczelka zamontowana dookoła płyty zgniatającej (idealnie czyste wnętrze skrzyni ładunk.)
 |  |
| 1. Rura odpływowa z zaworem na bio odcieki (w najniższym punkcie dna skrzyni ładunkowej)
 |  |
| 1. Kamera umieszczona z tyłu zabudowy oraz monitor kolorowy min 7” w kabinie kierowcy,
 |  |
| 1. Zabudowa wielokrotnie gruntowana i lakierowana w kolorze białym
 |  |
| 1. Oświetlenie wg obowiązujących obecnie przepisów: światła hamowania, postojowe, kierunkowskazy oraz światło alarmowe „kogut” z tyłu pojazdu,
 |  |
| 1. Reflektor roboczy z tyłu zabudowy,
 |  |
| 1. Pasy odblaskowe ( ostrzegawcze ) na kabinie i odwłoku,
 |  |
| 1. Dno zbiornika wykonane z stali wysokogatunkowej typu Hardox
 |  |
| 1. Możliwość odczytu w urządzeniu rejestrującym liczby cykli pracy: prasy zagęszczającej, podnoszenia, opuszczania odwłoka oraz czasu pracy pompy hydraulicznej przez osoby nadzorujące pracę obsługi
 |  |
| 1. Możliwość wykonania auto diagnozy sprawności układu elektrycznego przez kierowcę
 |  |
| 1. Możliwość ręcznego sterowania cyklem zgniatania (4 przyciski)
 |  |
| 1. Zabudowa odpowiadająca najnowszym wytycznym CE
 |  |
| 1. Zabudowa wykonana zgodnie z obecnie obowiązującymi normami
 |  |
| 1. Wykonawca dostarczy deklarację zgodności CE dla zabudowy
 |  |
| 1. Świadectwo homologacji dla kompletnego pojazdu ważne w dniu składania oferty lub dokumenty dopuszczające pojazd do ruchu drogowego w Polsce i rejestracji pojazdu zgodnie ustawą Prawo o ruchu drogowym,
 |  |
| 1. Układ centralnego smarowania w przypadku występowania więcej niż dwóch punktów smarnych w zabudowie,
 |  |
| 1. Wykonawca ma obowiązek dostarczenia w języku polskim: instrukcji obsługi, przeszkolenie dwóch pracowników z jego obsługi
 |  |
| 1. Krawędź załadowcza wrzutnika nie wyżej niż 1600 mm od podłoża z możliwością obniżenia do poziomu maksymalnie 1100 mm
 |  |

...................................., dnia ........................2022 r.

…............................................................

*(Podpis kwalifikowany uprawnionego oferenta)*