Nr sprawy: **ZP-1/2021/ZUK**  Załącznik nr 4 do SWZ

 **Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej**

 **w Suwałkach Sp. z o. o.**

 **ul. Sejneńska 82**

 **16-400 Suwałki**

Wykonawca:

…………………………………………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

…………………………………………………………………………

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**Opis oferowanego pojazdu:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagania techniczne** | **Oświadczam, że złożona oferta spełnia oczekiwania Zamawiającego zgodnie z wymaganiami – TAK/NIE(wypełnia Wykonawca)\*** |
| Marka podwozia, typ, model | \* |
| Marka, typ, model zabudowy | \* |
| **I.** | **PODWOZIE – parametry techniczne, użytkowe i jakościowe bezwzględnie wymagane przez Zamawiającego:** |
| 1 | Podwozie fabrycznie nowe rok produkcji – 2022 rok |  |
| 2 | Podwozie o dopuszczalnej masie całkowitej powyżej 26 przystosowane do zabudowy śmieciarki. |  |
| 3 | Układ napędowy pojazdu 6x2\*4 (druga oś napędowa, trzecia skrętna) |  |
| 4 | **Rozstaw osi pojazdu max 3950 mm** |  |
| 5 | Zawieszenie pojazdu resorowe przód, pneumatyczne tył. |  |
| 6 | Kontrola zawieszenia tylnego za pomocą pilota i przycisków na desce rozdzielczej. |  |
| 7 | Blokada mechanizmu różnicowego osi napędowej. |  |
| 8 | Pojazd wyposażony w hamulce tarczowe. |  |
| 9 | System kontroli trakcji ESP z możliwością odłączenia. |  |
| 10 | Techniczna nośność osi przedniej min 8 000 kg |  |
| 11 | Techniczna nośność tylnego zawieszenia min 21 000 kg  |  |
| 12 | Ogumienie 315/80R22,5 o rzeźbie bieżnika regionalnym, pełnowymiarowe koło zapasowe. |  |
| 13 | Silnik zasilany gazem CNG o pojemności max 10ltr i mocy min 340 KM i momencie obrotowym min 1600 Nm. |  |
| 14 | Norma emisji spalin EURO6. |  |
| 15 | Silnik wyposażony w przystawkę odbioru mocy odsilnikową. |  |
| 16 | **Zbiorniki paliwa o łącznej pojemności min. 900 l.** |  |
| 17 | Skrzynia biegów automatyczna lub w pełni zautomatyzowana bez pedału sprzęgła wyposażona w bieg pełzający o przełożeniu umożliwiającym manewrowanie z małymi prędkościami. |  |
| 18 | Hamulec antyzjazdowy zapobiegający staczaniu się pojazdu na wzniesieniach. |  |
| 19 | Kabina dzienna 3 osobowa w kolorze białym.  |  |
| 20 | Elektrycznie sterowane szyby. |  |
| 21 | Klimatyzacja. |  |
| 22 | Elektrycznie regulowane i podgrzewane lusterka wsteczne. |  |
| 23 | Reflektory halogenowe H7 ze światłami LED do jazdy dziennej. |  |
| 24 | Radio. |  |
| 25 | Immobiliser fabryczny. |  |
| 26 | Tachograf cyfrowy. |  |
| 27 | Gniazdo elektryczne 12V. |  |
| 28 | Pojazd wyposażony w fabryczne osłony boczne antyrowerowe i nadkola. |  |
| 29 | Wyświetlacz z komputerem pokładowym w języku polskim. |  |
| 30 | 2 kliny zabezpieczające, podnośnik hydrauliczny, narzędzia do obsługi pojazdu. |  |
| 31 | Homologacja na pojazd kompletny. |  |
| 32 | **Okres gwarancji podwozia - min. 24 miesiące** |  |
| **II.** | **ZABUDOWA - parametry techniczne, użytkowe i jakościowe bezwzględnie wymagane przez Zamawiającego:** |  |
| 1 | Zabudowa skrzyniowa o przekroju prostokątnym z urządzeniem zasypowym tylnym, wykonana z blachy gr. 3 mm, ożebrowana profilem stalowym, z podłogą płaską z blachy typu HARDOX 450 o gr. 4mm lub równoważna o parametrach: *Twardość HB minimum 440; granica plastyczności RE min. 1250; granica wytrzymałości RM min. 1400*  |  |
| 2 | Skrzynia ładunkowa posiadająca drzwi kontrolne w bocznej ścianie; |  |
| 3 | Wanna zasypowa odwłoka wykonana ze stali trudno ścieralnej, odpornej na odkształcenia i ścieranie typu Hardox HB o gr. 10 mm lub równoważna o parametrach: *Twardość HB minimum 440; granica plastyczności RE min. 1250; granica wytrzymałości RM min. 1400* |  |
| 4 | Wzmocnienie bocznych ścian odwłoka z blach trudno ścieralnych typu HBW450 lub równoważna o parametrach: *Twardość HB minimum 440; granica plastyczności RE min. 1250; granica wytrzymałości RM min. 1400* |  |
| 5 | Pojemność skrzyni ładunkowej min. 21 m³. |  |
| 6 | Podłoga skrzyni ładunkowej z blachy o gr. min 4 mm HBW 450 lub równoważna o parametrach: *Twardość HB minimum 440; granica plastyczności RE min. 1250; granica wytrzymałości RM min. 1400.* |  |
| 7 | Pojemność wanny załadunkowej min. 2,5 m³ |  |
| 8 | Rynna ściekowa pomiędzy skrzynią ładunkową a odwłokiem. |  |
| 9 | Podnoszenie odwłoka za pomocą siłowników umieszczonych na bokach zabudowy. |  |
| 10 | Sterowanie urządzeniem zasypowym umieszczone po obu stronach odwłoka. |  |
| 11 | Siłowniki prasy zgniatającej umieszczone na zewnątrz odwłoka. |  |
| 12 | Możliwość zmiany ciśnienia (stopnia zagęszczenia) w układzie hydraulicznym- przełączanie w pulpicie w kabinie kierowcy na warianty: Do odzysku, Zmieszane, Bio, Gabaryty, Papier. |  |
| 13 | Sterownik do otwierania odwłoka i opróżniania skrzyni umieszczony w kabinie kierowcy. |  |
| 14 | System sterowania prasą i zgarniakiem automatyczny, ręczny lub ciągły. |  |
| 15 | Cykl sterowania ręcznego z możliwością niezależnego uruchomienia poszczególnych faz. |  |
| 16 | System sterowania wyposażony w trzy wyłączniki stop umożliwiające natychmiastowe zatrzymanie cyklu pracy, umieszczone po obu stronach tylnej części odwłoka i w kabinie.  |  |
| 17 | Smarowanie poszczególnych mechanizmów nadwozia odbywa się z automatycznego centralnego układu smarowania na smar stały, ilość punktów smarnych min. 30. |  |
| 18 | Zabudowa śrutowana, dwukrotnie gruntowana oraz lakierowana w barwach Zamawiającego- kolor pomarańczowy.  |  |
| 19 | Oświetlenie według obowiązujących przepisów. |  |
| 20 | Zabudowa zgodna z PN-EN 1501 oraz posiadająca deklarację CE. |  |
| 21 | Grzebieniowa listwa zabierająca dla pojemników 2- i 4-kołowych (MGB) od 80 l do 1100 l według DIN oraz pojemników 110 l |  |
| 22 | Ramiona do pojemników 4-kołowych według DIN.  |  |
| 23 | Wrzutnik przygotowany do montażu anten RFID. |  |
| 24 | 2 pulpity sterowania, z lewej i prawej strony odwłoka.  |  |
| 25 | Automatyczne przełączanie prędkości dla pojemników 2- i 4-kołowych. |  |
| 26 | Automatyczne sterowanie przeciwkolizyjne (zapobiega kolizjom pomiędzy pokrywami pojemników a mechanizmem załadunkowym). |  |
| 27 | Stalowa składana burta, pozwalająca na załadunek gabarytów i worków.  |  |
| 28 | Pneumatyczny otwieracz pokryw i zderzak pojemników, całkowicie ocynkowany. |  |
| 29 | Dwa stopnie dla ładowaczy wraz z czujnikami, informującymi kierowcę o ich zajętości oraz w przypadku zajętości umożliwiające:- ograniczenie prędkości jazdy do 30 km/h do przodu.- uniemożliwienie cofania pojazdem.- blokadę pracy układu ugniatania. |  |
| 30 | Okres gwarancji zabudowy – 24 miesiące. |  |
| 31 | Pozostałe informacje • Instrukcja obsługi w języku polskim, • Książka serwisowa i gwarancyjna w języku polskim, • Katalog części zamiennych ze schematem układu hydraulicznego i kompletnym schematem elektrycznym w języku polskim,• Zabudowa zgodna z dyrektywami 89/392 EWG i posiadają znak CE; • Dane dotyczące pojemności skrzyń ładunkowych i wanny zasypowej zgodne z EN 1501-1;  |  |
| 32 | **Warunki serwisowe i gwarancyjne** W ramach złożonej oferty Wykonawca gwarantuje reakcję autoryzowanego serwisu fabrycznego w ciągu **24 godzin** (dni robocze) od momentu zgłoszenia awarii, w zakresie ustalenia trybu działań serwisu. Wykonawca podejmie naprawę w ciągu maksymalnie **48 godzin** (dni robocze) od momentu zgłoszenia awarii. W przypadku zaistnienia awarii zabudowy wynikającej z odpowiedzialności gwarancyjnej Wykonawcy, która spowodowałaby konieczność przestoju pojazdu dłuższego niż **kolejne 72 godziny** (dni robocze) licząc od momentu podjęcia naprawy, będzie udostępniony nieodpłatnie (w okresie trwania gwarancji) pojazd zastępczy o parametrach zabudowy podobnych do pojazdu będącego w naprawie.  |  |
| 33 | Pakiet serwisowy mobilny (z materiałami ) 24 miesiące |  |

***\*Wykonawca wypełnia kolumnę wpisując faktyczny parametr oferowanego pojazdu dla wymagań określonych:; w zakresie dla pozostałych: słowo TAK lub NIE****.*

UWAGA:. Zamawiający dopuszcza możliwość serwisowania podwozia w innym serwisie niż serwis zabudowy.

Dodatkowe oferowane wyposażenie i warunki techniczne nie wymienione powyżej:

1. ………………………………………………………

**UWAGA: Wpisanie słów TAK/NIE w kolumnie wypełnianej przez wykonawcę,**

**w zakresie wymagań określonych przez zamawiającego: min; max; lub; „parametr wyboru”;**

**będzie traktowane jako złożenie błędnej oferty.**

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

 /podpisano elektronicznie/\*

***\* UWAGA: należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym osoby uprawnionej do zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy.***