## Załącznik nr 5 do SIWZ - wzór opisu samochodów specjalistycznych do wywozu odpadów komunalnych stałych, w celu potwierdzenia zapewnienia odpowiedniej jakości realizowanego zamówienia

**Nazwa zamówienia: „Dostawa używanych samochodów specjalistycznych do wywozu odpadów komunalnych stałych w ramach leasingu operacyjnego z opcją wykupu”**

**Dane dotyczące Wykonawcy:**

Nazwa ……………………………………………………………………………………

Siedziba …………………………………………………………………………………..

Nr telefonu/faks …………………………………………………………………………..

e. mail ……………………………………………………………………………………..

Nr NIP ……………………………………………………………………………………..

Nr REGON ………………………………………………………………………………..

**Dane dotyczące Zamawiającego:**

**Spółka Komunalna**

**Skawa Jordanów Sp. z o.o.**

**34-234 Osielec 749**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagane parametry techniczne i wyposażenie, jakie musi posiadać oferowany samochód nr 1: pojazd śmieciarka, rok produkcji nie wcześniejszy niż 2008 r., o przebiegu nie większym niż 150 000 km, na podwoziu dwuosiowym o DMC 16 Mg, z zabudową skrzyniową z urządzeniem załadowczym tylnym o pojemność skrzyni ładunkowej nie mniejszej niż 10 m3, przeznaczona do zbierania stałych odpadów gromadzonych w pojemnikach komunalnych, surowców wtórnych.** | **tak[[1]](#endnote-1)** | | **nie**\* |
| 1 | **PODWOZIE:** | | | |
| 2 | Rok produkcji nie wcześniejszy niż 2008 |  | |  |
| 3 | Podwozie od początku wyprodukowane i fabrycznie przystosowane pod zabudowę typu śmieciarka, |  | |  |
| 4 | Długość całkowita nie większa niż 7,5 m, |  | |  |
| 5 | Wysokość nie większa niż 3,5 m, |  | |  |
| 6 | Rozstaw osi jezdnych od osi nie większy niż 3,5 m, |  | |  |
| 7 | Zwis tylny nie większy niż 3,5 m, |  | |  |
| 8 | Szerokość pojazdu nie większa niż 2,5 m, |  | |  |
| 9 | Ładowność nie mniejsza niż 5,3 Mg, |  | |  |
| 10 | Przebieg nie większy niż 150 000 km, potwierdzony książką serwisową. |  | |  |
| 11 | Dopuszczalna masa całkowita nie większa niż 16,0 Mg, |  | |  |
| 12 | Prędkość maksymalna ograniczona przez elektroniczny ogranicznik prędkości jazdy do prędkości 80 ÷ 90 km/h, |  | |  |
| 13 | **Kabina:** | | | |
| 14 | Kabina dzienna, kompaktowa, |  | |  |
| 15 | Ilość miejsc siedzących: 3 fabrycznie wykonane, |  | |  |
| 16 | Kolor kabiny: biały |  | |  |
| 17 | Fotel kierowcy z zawieszeniem pneumatycznym, |  | |  |
| 18 | Wszystkie miejsca siedzące z pasami bezpieczeństwa i zagłówkami, |  | |  |
| 19 | Lusterka wsteczne podgrzewane i ustawiane elektrycznie |  | |  |
| 20 | Oświetlenie wnętrza, |  | |  |
| 22 | Ostrzegawczy sygnał dźwiękowy załączonego biegu wstecznego. |  | |  |
| 23 | **Układ jezdny:** | | | |
| 24 | Podwozie dwuosiowe, |  | |  |
| 25 | Oś nr 1: przednia oś z zawieszeniem mechanicznym lub pneumatycznym, |  | |  |
| 26 | Oś nr 2: zawieszenie pneumatyczne, napędzana z kołami bliźniaczymi, |  | |  |
| 27 | Ogumienie kół jezdnych: całoroczne, radialne o średnicy nominalnej 19,5”, nowe lub o zużyciu max. 50%, |  | |  |
| 28 | Opony na osi napędzanej z bieżnikiem szosowo-terenowym, |  | |  |
| 29 | Stabilizator osi przedniej i tylnej, |  | |  |
| 30 | Fartuchy przeciw błotne kół. |  | |  |
| 31 | Wylot układu wydechowego skierowany do góry i wyprowadzony powyżej zabudowy |  | |  |
| 32 | **Układ hamulcowy:** | | | |
| 33 | System zapobiegający blokowaniu kół przednich podczas hamowania(ABS), |  | |  |
| 34 | **Silnik napędowy:** | | | |
| 35 | Wysokoprężny, |  | |  |
| 36 | Chłodzony cieczą, |  | |  |
| 37 | Co najmniej 6-cylindrowy, |  | |  |
| 38 | Moc maksymalna silnika co najmniej 160 kW |  | |  |
| 39 | Spełniający normę emisji spali, co najmniej EURO 4, |  | |  |
| 40 | Płomieniowe lub żarowe urządzenie rozruchowe, |  | |  |
| 41 | **Układ przeniesienia napędu:** | | | |
| 42 | Skrzynia biegów automatyczna |  | |  |
| 43 | Przystawka odbioru mocy zamontowana fabrycznie lub przez producenta zabudowy, |  | |  |
| 44 | **Układ kierowniczy:** | | | |
| 45 | Układ kierowniczy ze wspomaganiem, |  | |  |
| 46 | Pojazd wyprodukowany do ruchu prawostronnego, kierownica fabrycznie z lewej strony, |  | |  |
| 47 | Kierownica z regulacją ustawienia. |  | |  |
| 48 | **Wyposażenie:** | | | |
| 49 | Oświetlenie, wyposażenie i oznakowanie umożliwiające zarejestrowanie i poruszanie się po drogach publicznych (wymagane ustawą Prawo o ruchu drogowym i rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia), |  |  | |
| 50 | Reflektor roboczy oświetlający pole pracy z tyłu zabudowy pojazdu, |  | |  |
| 51 | Lampy ostrzegawcze typu kogut, |  | |  |
| 52 | Boczne osłony przeciw najazdowe, |  | |  |
| 53 | Ostrzegawczy trójkąt odblaskowy |  | |  |
| 54 | Apteczka |  | |  |
| 55 | Podnośnik samochodowy (hydrauliczny) o udźwigu co najmniej 10 ton |  | |  |
| 56 | Kliny pod koła |  | |  |
| 57 | Klucz do kół |  | |  |
| 58 | Koło zapasowe |  | |  |
| 59 | Gaśnica samochodowa |  | |  |
| 60 | Pokrowce na wszystkie miejsca siedzące |  | |  |
| 61 | Pojazd w pełni przygotowany do eksploatacji, z wykonanym przeglądem eksploatacyjnym |  | |  |
| 62 | **ZABUDOWA:** | | | |
| 63 | Zabudowa skrzyniowa z urządzeniem załadowczym tylnym, przeznaczona do zbierania stałych odpadów gromadzonych w pojemnikach komunalnych, surowców wtórnych, |  | |  |
| 64 | Zabudowa pochodząca z produkcji seryjnej, |  | |  |
| 65 | Zabudowa jednokomorowa, |  | |  |
| 66 | Zabudowa od początku zabudowana na w/w podwoziu, tej samej marki co zabudowa drugiego pojazdu, |  | |  |
| 67 | Zabudowa z tego samego roku produkcji co podwozie. |  | |  |
| 68 | Pojemność skrzyni ładunkowej nie mniejsza niż 10 m3 |  | |  |
| 69 | Stopień zagęszczenia odpadów minimum 5:1, |  | |  |
| 70 | Spełniająca wymagania normy PN, wymaganej do rejestracji tego typu pojazdów, |  | |  |
| 71 | Dno skrzyni ładunkowej wykonane z blachy ze stali o podwyższonej odporności na ścieranie, o grubości zalecanej przez producenta zabudowy i zużyciu gwarantującym użytkowanie przez 5 lat, |  | |  |
| 72 | Zabezpieczenie mechaniczne odwłoka przed opadnięciem, |  | |  |
| 73 | Urządzenie załadowcze do współpracy z pojemnikami o pojemności od 110 do 1100 l na odpady komunalne, |  | |  |
| 74 | Podłoga wanny zasypowej z blachy stalowej o podwyższonej odporności na ścieranie, o grubości zalecanej przez producenta zabudowy i zużyciu gwarantującym użytkowanie przez 5 lat, |  | |  |
| 75 | Boki wanny zasypowej z blachy stalowej o podwyższonej odporności na ścieranie, o grubości zalecanej przez producenta zabudowy i zużyciu gwarantującym użytkowanie przez 5 lat, |  | |  |
| 76 | Wanna zasypowa o objętości co najmniej 1 m3, |  | |  |
| 77 | Mechanizm zagęszczania odpadów liniowo-płytowy (szufladowy) |  | |  |
| 78 | Sterowanie funkcjami zabudowy na lewym i prawym boku odwłoka lub zabudowy lub aparatu zasypowego, |  | |  |
| 79 | Możliwość sterowania płytą wypychającą z kabiny kierowcy |  | |  |
| 80 | Przyciski systemu podnoszenia pojemników po obu stronach odwłoka, |  | |  |
| 81 | Układ uwalniania zakleszczonych przedmiotów, |  | |  |
| 82 | Okno wrzutowe aparatu zasypowego na możliwie niskiej wysokości, nie większej niż 1,3 m, |  | |  |
| 83 | Dwa rozkładane stopnie dla operatorów (ładowaczy) wyposażone w czujniki automatycznie aktywujące system bezpieczeństwa, zgodnie z normami PN, |  | |  |
| 84 | Bezpieczne uchwyty dla operatorów, zamontowane w tylnej części zabudowy, |  | |  |
| 85 | Wszystkie przyciski, zawory i przełączniki oznakowane w sposób umożliwiający jednoznaczne określenie ich funkcji, |  | |  |
| 86 | Na każdym boku zabudowy wolne miejsce na umieszczenie reklamy w kształcie prostokąta, |  | |  |
| 87 | Pasy odblaskowe (ostrzegawcze) wzdłuż boków kabiny i zabudowy, |  | |  |
| 88 | Zabudowa spełniająca normy CE, co potwierdzi oświadczenie dostawcy, |  | |  |
| 89 | Instrukcja obsługi zabudowy w języku polskim. |  | |  |

1. Właściwe oznaczyć znakiem **x**

   ............................dn....................... ………………….......................................……

   Podpis i pieczęć imienna

   upoważnionego przedstawiciel Wykonawcy

   ## Załącznik nr 5a do SIWZ - wzór opisu samochodów specjalistycznych do wywozu odpadów komunalnych stałych, w celu potwierdzenia zapewnienia odpowiedniej jakości realizowanego zamówienia

   **Nazwa zamówienia: „Dostawa używanych samochodów specjalistycznych do wywozu odpadów komunalnych stałych w ramach leasingu operacyjnego z opcją wykupu”**

   **Dane dotyczące Wykonawcy**

   Nazwa ……………………………………………………………………………………

   Siedziba …………………………………………………………………………………..

   Nr telefonu/faks …………………………………………………………………………..

   e. mail ……………………………………………………………………………………

   Nr NIP ……………………………………………………………………………………..

   Nr REGON ………………………………………………………………………………..

   **Dane dotyczące Zamawiającego**

   **Spółka Komunalna**

   **Skawa Jordanów Sp. z o.o.**

   **34-234 Osielec 749**

   |  |  |  |  |
   | --- | --- | --- | --- |
   | **Lp.** | **Wymagane parametry techniczne i wyposażenie, jakie musi posiadać oferowany** Samochód nr 2: pojazd śmieciarka, rok produkcji nie wcześniejszy niż 2008 r., o przebiegu nie większym niż 260 000 km, na podwoziu dwuosiowym o DMC 19 Mg, z zabudową skrzyniową z urządzeniem załadowczym tylnym o pojemność skrzyni ładunkowej nie mniejszej niż 14 m3, przeznaczona do zbierania stałych odpadów gromadzonych w pojemnikach komunalnych, surowców wtórnych. | **tak** | **nie**\* |
   | 1 | **PODWOZIE:** | | |
   | 2 | Rok produkcji nie wcześniejszy niż 2008 |  |  |
   | 3 | Podwozie od początku wyprodukowane i fabrycznie przystosowane pod zabudowę typu śmieciarka, |  |  |
   | 4 | Długość całkowita nie większa niż 8,5 m, |  |  |
   | 5 | Wysokość nie większa niż 3,5 m, |  |  |
   | 6 | Rozstaw osi jezdnych od osi nie większy niż 3,9 m, |  |  |
   | 7 | Szerokość pojazdu nie większa niż 2,5 m, |  |  |
   | 8 | Ładowność nie mniejsza niż 6 Mg, |  |  |
   | 9 | Przebieg nie większy niż 260 000 km, potwierdzony książką serwisową. |  |  |
   | 10 | Dopuszczalna masa całkowita nie większa niż 19,0 Mg, |  |  |
   | 11 | Prędkość maksymalna ograniczona przez elektroniczny ogranicznik prędkości jazdy do prędkości 80 ÷ 90 km/h, |  |  |
   | 12 | **Kabina:** |  |  |
   | 13 | Kabina dzienna, kompaktowa, | | |  |  |
   | 14 | Ilość miejsc siedzących: 3, fabrycznie wykonane |  |  |
   | 15 | Kolor kabiny: biały |  |  |
   | 16 | Fotel kierowcy z zawieszeniem pneumatycznym, |  |  |
   | 17 | Wszystkie miejsca siedzące z pasami bezpieczeństwa i zagłówkami, |  |  |
   | 18 | Lusterka wsteczne podgrzewane i ustawiane elektrycznie |  |  |
   | 19 | Oświetlenie wnętrza, |  |  |
   | 20 | **Układ jezdny:** | | |
   | 21 | Podwozie dwuosiowe, |  |  |
   | 22 | Oś nr 1: przednia oś z zawieszeniem mechanicznym, |  |  |
   | 23 | Oś nr 2: zawieszenie pneumatyczne, napędzana z kołami bliźniaczymi, |  |  |
   | 24 | Ogumienie kół jezdnych: całoroczne, radialne o średnicy nominalnej 22,5”, nowe lub o zużyciu max. 50%, |  |  |
   | 25 | Opony na osi napędzanej z bieżnikiem szosowo-terenowym, |  |  |
   | 26 | Stabilizator osi przedniej i tylnej, |  |  |
   | 27 | Fartuchy przeciw błotne kół. |  |  |
   | 28 | Wylot układu wydechowego skierowany do góry i wyprowadzony powyżej zabudowy |  |  |
   | 29 | **Układ hamulcowy:** | | |
   | 30 | System zapobiegający blokowaniu kół przednich podczas hamowania(ABS), |  |  |
   | 31 | **Silnik napędowy:** | | |
   | 32 | Wysokoprężny, |  |  |
   | 33 | Chłodzony cieczą, |  |  |
   | 34 | Co najmniej 6-cylindrowy, |  |  |
   | 35 | Moc maksymalna silnika co najmniej 180 kW |  |  |
   | 36 | Spełniający normę emisji spali, co najmniej EURO 4, |  |  |
   | 37 | Płomieniowe lub żarowe urządzenie rozruchowe, |  |  |
   | 38 | **Układ przeniesienia napędu:** | | |
   | 39 | Skrzynia biegów automatyczna |  |  |
   | 40 | Przystawka odbioru mocy zamontowana fabrycznie lub przez producenta zabudowy, |  |  |
   | 41 | **Układ kierowniczy:** | | |
   | 42 | Układ kierowniczy ze wspomaganiem, |  |  |
   | 43 | Kierownica umieszczona po lewej stronie pojazdu fabrycznie, bez przeróbek, |  |  |
   | 44 | Kierownica z regulacją ustawienia. |  |  |
   | 45 | **Wyposażenie:** | | |
   | 46 | Oświetlenie, wyposażenie i oznakowanie umożliwiające zarejestrowanie i poruszanie się po drogach publicznych (wymagane ustawą Prawo o ruchu drogowym i rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia), |  |  |
   | 47 | Regulacja zasięgu świateł, |  |  |
   | 48 | Reflektor roboczy oświetlający pole pracy z tyłu zabudowy pojazdu, |  |  |
   | 49 | Lampy ostrzegawcze typu kogut, |  |  |
   | 50 | Boczne osłony przeciw najazdowe, |  |  |
   | 51 | Ostrzegawczy trójkąt odblaskowy |  |  |
   | 52 | Apteczka |  |  |
   | 53 | Podnośnik samochodowy (hydrauliczny) o udźwigu co najmniej 10 ton |  |  |
   | 54 | Kliny pod koła |  |  |
   | 55 | Klucz do kół |  |  |
   | 56 | Koło zapasowe |  |  |
   | 57 | Gaśnica samochodowa |  |  |
   | 58 | Pokrowce na wszystkie miejsca siedzące |  |  |
   | 59 | Pojazd w pełni przygotowany do eksploatacji, z wykonanym przeglądem eksploatacyjnym. |  |  |
   | 60 | **ZABUDOWA:** | | |
   | 61 | Zabudowa skrzyniowa z urządzeniem załadowczym tylnym, przeznaczona do zbierania stałych odpadów gromadzonych w pojemnikach komunalnych, surowców wtórnych, |  |  |
   | 62 | Zabudowa pochodząca z produkcji seryjnej, |  |  |
   | 63 | Zabudowa jednokomorowa, |  |  |
   | 64 | Zabudowa od początku zabudowana na w/w podwoziu, tej samej marki co zabudowa drugiego pojazdu, |  |  |
   | 65 | Zabudowa z tego samego roku produkcji co podwozie. |  |  |
   | 66 | Pojemność skrzyni ładunkowej nie mniejsza niż 14 m3 |  |  |
   | 67 | Stopień zagęszczenia odpadów minimum 5:1, |  |  |
   | 68 | Spełniająca wymagania normy PN, wymaganej do rejestracji tego typu pojazdów, |  |  |
   | 69 | Dno skrzyni ładunkowej wykonane z blachy ze stali o podwyższonej odporności na ścieranie, o grubości zalecanej przez producenta zabudowy i zużyciu gwarantującym użytkowanie przez 5 lat, |  |  |
   | 70 | Zabezpieczenie mechaniczne odwłoka przed opadnięciem, |  |  |
   | 71 | Urządzenie załadowcze do współpracy z pojemnikami o pojemności od 110 do 1100 l na odpady komunalne, |  |  |
   | 72 | Podłoga wanny zasypowej z blachy stalowej o podwyższonej odporności na ścieranie, o grubości zalecanej przez producenta zabudowy i zużyciu gwarantującym użytkowanie przez 5 lat, |  |  |
   | 73 | Boki wanny zasypowej z blachy stalowej o podwyższonej odporności na ścieranie, o grubości zalecanej przez producenta zabudowy, i zużyciu gwarantującym użytkowanie przez 5 lat, |  |  |
   | 74 | Wanna zasypowa o objętości co najmniej 1 m3, |  |  |
   | 75 | Mechanizm zagęszczania odpadów liniowo-płytowy (szufladowy) |  |  |
   | 76 | Sterowanie funkcjami zabudowy na lewym i prawym boku odwłoka lub zabudowy lub aparatu zasypowego, |  |  |
   | 77 | Możliwość sterowania płytą wypychającą z kabiny kierowcy |  |  |
   | 78 | Przyciski systemu podnoszenia pojemników po obu stronach odwłoka, |  |  |
   | 79 | Układ uwalniania zakleszczonych przedmiotów, |  |  |
   | 80 | Dwa rozkładane stopnie dla operatorów (ładowaczy) wyposażone w czujniki automatycznie aktywujące system bezpieczeństwa, zgodnie z normami PN, |  |  |
   | 81 | Bezpieczne uchwyty dla operatorów, zamontowane w tylnej części zabudowy, |  |  |
   | 82 | Wszystkie przyciski, zawory i przełączniki oznakowane w sposób umożliwiający jednoznaczne określenie ich funkcji, |  |  |
   | 83 | Na każdym boku zabudowy wolne miejsce na umieszczenie reklamy w kształcie prostokąta, |  |  |
   | 84 | Pasy odblaskowe (ostrzegawcze) wzdłuż boków kabiny i zabudowy, |  |  |
   | 85 | Zabudowa spełniająca normy CE, co potwierdzi oświadczenie dostawcy, |  |  |
   | 86 | Instrukcja obsługi zabudowy w języku polskim. |  |  |

   **­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

   Właściwe oznaczyć znakiem **x**

   ............................dn....................... ………………….......................................……

   Podpis i pieczęć imienna

   upoważnionego przedstawiciela

   Wykonawcy

   ## Załącznik nr 5b do SIWZ - wzór opisu samochodów specjalistycznych do wywozu odpadów komunalnych stałych, w celu potwierdzenia zapewnienia odpowiedniej jakości realizowanego zamówienia

   **Nazwa zamówienia: „Dostawa używanych samochodów specjalistycznych do wywozu odpadów komunalnych stałych w ramach leasingu operacyjnego z opcją wykupu”**

   **Dane dotyczące Wykonawcy**

   Nazwa ……………………………………………………………………………………

   Siedziba …………………………………………………………………………………..

   Nr telefonu/faks …………………………………………………………………………..

   e. mail ……………………………………………………………………………………

   Nr NIP ……………………………………………………………………………………..

   Nr REGON ………………………………………………………………………………..

   **Dane dotyczące Zamawiającego**

   **Spółka Komunalna**

   **Skawa Jordanów Sp. z o.o.**

   **34-234 Osielec 749**

   |  |  |  |  |  |  |
   | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
   | **Lp.** | | **Wymagane parametry techniczne i wyposażenie, jakie musi posiadać oferowany** Samochód nr 3: pojazd hakowiec, rok produkcji nie wcześniejszy niż 2009 r., o przebiegu nie większym niż 400 000 km, na podwoziu dwuosiowym o DMC 16 Mg | **tak** | | **nie**\* |
   | 1 | **PODWOZIE:** | | | | |
   | 2 | Rok produkcji nie wcześniejszy niż 2009 | |  | |  |
   | 3 | Długość całkowita nie większa niż 8,5 m, | |  | |  |
   | 4 | Wysokość nie większa niż 3,4 m, | |  | |  |
   | 5 | Rozstaw osi jezdnych od osi nie większy niż 4,2 m, | |  | |  |
   | 6 | Zwis tylny nie większy niż 2,0 m, | |  | |  |
   | 7 | Szerokość pojazdu nie większa niż 2,55 m, | |  | |  |
   | 8 | Ładowność nie mniejsza niż 7 Mg, | |  | |  |
   | 9 | Przebieg nie większy niż 400 000 km, potwierdzony książką serwisową. | |  | |  |
   | 10 | Dopuszczalna masa całkowita nie większa niż 16,0 Mg, | |  | |  |
   | 11 | Prędkość maksymalna ograniczona przez elektroniczny ogranicznik prędkości jazdy do prędkości 80 ÷ 90 km/h, | |  | |  |
   | 12 | **Kabina:** | | | | |
   | 13 | Kabina dzienna, kompaktowa, | |  | |  |
   | 14 | Ilość miejsc siedzących: 2-3, | |  | |  |
   | 15 | Kolor kabiny: biały | |  | |  |
   | 16 | Przeszklona tylna ściana kabiny, | |  | |  |
   | 17 | Fotel kierowcy z zawieszeniem pneumatycznym, | |  | |  |
   | 18 | Wszystkie miejsca siedzące z pasami bezpieczeństwa i zagłówkami, | |  | |  |
   | 19 | Lusterka wsteczne podgrzewane i ustawiane elektrycznie | |  | |  |
   | 21 | Lusterko szerokokątne, | |  | |  |
   | 22 | Lusterko krawężnikowe prawe, | |  | |  |
   | 23 | Oświetlenie wnętrza, | |  | |  |
   | 24 | **Układ jezdny:** | | | | |
   | 25 | Podwozie dwuosiowe, | |  | |  |
   | 26 | Oś nr 1: przednia oś z zawieszeniem mechanicznym, | |  | |  |
   | 27 | Oś nr 2: zawieszona mechanicznie lub pneumatyczne, napędzana z kołami bliźniaczymi, | |  | |  |
   | 28 | Ogumienie kół jezdnych: całoroczne, radialne o średnicy nominalnej 19,5”, nowe lub o zużyciu max. 50%, | |  | |  |
   | 29 | Opony na osi napędzanej z bieżnikiem szosowo-terenowym, | |  | |  |
   | 30 | Stabilizator osi przedniej i tylnej, | |  | |  |
   | 31 | Fartuchy przeciw błotne kół. | |  | |  |
   | 32 | **Układ hamulcowy:** | | | | |
   | 33 | System zapobiegający blokowaniu kół przednich podczas hamowania(ABS), | |  | |  |
   | 34 | **Silnik napędowy:** | | | | |
   | 35 | Wysokoprężny, | |  | |  |
   | 36 | Chłodzony cieczą, | |  | |  |
   | 37 | Moc maksymalna silnika co najmniej 130 kW | |  | |  |
   | 38 | Spełniający normę emisji spali, co najmniej EURO 4, | |  | |  |
   | 39 | Płomieniowe lub żarowe urządzenie rozruchowe, | |  | |  |
   | 40 | **Układ przeniesienia napędu:** | | | | |
   | 41 | Skrzynia biegów manualna | |  | |  |
   | 42 | **Układ kierowniczy:** | | | | |
   | 43 | Układ kierowniczy ze wspomaganiem, | |  | |  |
   | 44 | Kierownica umieszczona oryginalnie po lewej stronie pojazdu, bez przeróbek, | |  | |  |
   | 45 | Kierownica z regulacją ustawienia. | |  | |  |
   | 46 | **Wyposażenie:** | | | | |
   | 47 | Oświetlenie, wyposażenie i oznakowanie umożliwiające zarejestrowanie i poruszanie się po drogach publicznych (wymagane ustawą Prawo o ruchu drogowym i rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia), | | |  |  |
   | 48 | Reflektor roboczy oświetlający pole pracy z tyłu pojazdu, | |  | |  |
   | 49 | Lampy ostrzegawcze typu kogut, | |  | |  |
   | 50 | Boczne osłony przeciw najazdowe, | |  | |  |
   | 51 | Błotniki kół wraz z chlapaczami, | |  | |  |
   | 52 | Ostrzegawczy trójkąt odblaskowy | |  | |  |
   | 53 | Apteczka | |  | |  |
   | 54 | Podnośnik samochodowy (hydrauliczny) o udźwigu co najmniej 10 ton | |  | |  |
   | 55 | Kliny pod koła | |  | |  |
   | 56 | Klucz do kół | |  | |  |
   | 57 | Koło zapasowe | |  | |  |
   | 58 | Gaśnica samochodowa | |  | |  |
   | 59 | Pokrowce na wszystkie miejsca siedzące | |  | |  |
   | 60 | Pojazd w pełni przygotowany do eksploatacji, z wykonanym przeglądem eksploatacyjnym | |  | |  |
   | 61 | **URZĄDZENIE HAKOWE:** | | | | |
   | 62 | Urządzenie fabrycznie nowe, | |  | |  |
   | 63 | Urządzenie hakowe pochodząca z produkcji seryjnej, | |  | |  |
   | 64 | Minimalna moc załadunkowa 7 Mg, | |  | |  |
   | 65 | wysokość haka H=1200 mm | |  | |  |
   | 66 | Obsługa kontenerów o długości 3400 mm, 4000mm | |  | |  |
   | 67 | Rama zabudowy hakowej wykonana z wysokogatunkowej stali o grubości 6 mm z otworami wycinanymi laserowo, | |  | |  |
   | 68 | Szerokie rolki zapewniające stabilność prowadzenia kontenera wykonane z żeliwa, osadzone na tej samej osi obrotu ramy tylnej, | |  | |  |
   | 69 | Sterowanie z wnętrza kabiny i awaryjnie na zewnątrz pojazdu poprzez rozdzielacz hydrauliczny, | |  | |  |
   | 70 | wysokiej jakości uszczelnienia siłowników hydraulicznych, | |  | |  |
   | 71 | Hak z zapadką samoczynną, | |  | |  |
   | 72 | Konstrukcja stalowa śrutowana, | |  | |  |
   | 73 | Konstrukcja malowana farbą podkładową epoksydową oraz malowana nawierzchniowo farbą w systemie kolorystycznym RAL do uzgodnienia, | |  | |  |
   | 74 | Hydrauliczna blokada kontenera, | |  | |  |
   | 75 | Dokumentacja UDT wraz z rejestracją na zamawiającego. | |  | |  |
   | 76 | Instrukcja obsługi zabudowy w języku polskim. | |  | |  |

   **­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

   Właściwe oznaczyć znakiem **x**

   ............................dn....................... ………………….......................................……

   Podpis i pieczęć imienna

   upoważnionego przedstawiciela

   Wykonawcy [↑](#endnote-ref-1)