**Załącznik nr 6 do SIWZ**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**KOPARKO - ŁADOWARKI**

**Zamawiający:**

Gminna Spółka Wodna w Dzierzgoniu

ul. Słowackiego 18,

82-440 Dzierzgoń

**Wykonawca:**

………………………………………………………………………………………………………………

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

reprezentowany przez:

………………………………………………………………………………

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis koparko - ładowarki** | **Spełnia** | **Nie spełnia** |
| ***A*** | ***B*** | ***C*** | ***D*** |
|  | **Charakterystyka techniczna** |  |  |
|  | Koparko - ładowarka kołowa spełniająca wymagania pojazdu dopuszczonego do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo o Ruchu Drogowym |  |  |
|  | Masa eksploatacyjna maszyny minimum 8500 kg |  |  |
|  | Długość transportowa maszyny 5,90 m ± 0,2m |  |  |
|  | Silnik wysokoprężny turbodoładowany o mocy znamionowej brutto minimum 105 KM, spełniający normę emisji spalin minimum Tier4 Final |  |  |
|  | Rok produkcji 2017, 2018 |  |  |
|  | Napęd koparko - ładowarki na dwie osie, możliwość napędu na jedną oś |  |  |
|  | Koła jezdne: przednie i tylne równe o rozmiarze minimum 28” |  |  |
|  | Przednia oś wychylna, przednie koła skrętne, tylne koła skrętne, tryb skrętu krab |  |  |
|  | Blokada mechanizmu różnicowego pełna lub typu LSD przednia i tylna oś |  |  |
|  | Średnica zawracania koparko - ładowarki bez hamulca do 10,0 m |  |  |
|  | Skrzynia biegów maszyny typu autoshift, przełączalna pod obciążeniem, minimum sześć biegów w przód, minimum trzy biegi w tył |  |  |
|  | Dwa niezależne układy hamowania, hamulec zasadniczy hydrauliczny, mokry, samoregulujący się |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | System hydrauliczny umożliwiający dostosowanie wydajności układu hydraulicznego do bieżącego zapotrzebowania |  |  |
|  | Układ hydrauliczny zasilany pompą wielotłoczkową o wydajności 160 litrów/min ± 2 litry/min i ciśnieniu roboczym minimum 250 bar |  |  |
|  | Błotniki kół przednich i tylnych |  |  |
|  | Skrzynka narzędziowa |  |  |
|  | Immobiliser lub inne elektroniczne zabezpieczenie przeciw kradzieżowe |  |  |
|  | Kabina operatora z obrotowym pneumatycznym fotelem, spełniająca wymagania konstrukcji ochronnej ROPS i FOPS, poziom hałasu w kabinie do 75dB |  |  |
|  | Zbiornik paliwa o pojemności minimum 150 litrów |  |  |
|  | Wszystkie główne podzespoły (silnik, układ hydrauliczny, mosty) – jednego producenta |  |  |
|  | Koparko - ładowarka musi być wyposażona w fabryczny system nawigacji satelitarnej GPS z abonamentem na minimum5 lat |  |  |
|  | **Osprzęt ładowarkowy koparko-ładowarki** |  |  |
|  | Pojemność łyżki ładowarki minimum 1,3 m3, szerokość łyżki do 2,5 m |  |  |
|  | Maksymalna wysokość załadunku minimum 2,5 m |  |  |
|  | Udźwig na pełną wysokość w łyżce ładowarkowej minimum 4000 kg |  |  |
|  | Posiada system zapewniający samopoziomowanie łyżki ładowarkowej oraz układ stabilizacji łyżki ładowarkowej |  |  |
|  | Posiada układ powrotu łyżki ładowarkowej do pozycji ładowania |  |  |
|  | Łyżka ładowarkowa montowana na sworznie, dzielona (otwierana), wielofunkcyjna: 6 w jednym - możliwość spychania, ładowania, kopania, chwytania, rozściełania i wyrównywania |  |  |
|  | Widły do palet zamontowane na łyżce ładowarkowej |  |  |
|  | **Osprzęt koparkowy podsiębierny koparko-ładowarki** |  |  |
|  | Łyżki koparkowe o szerokości 600 mm ± 20 mm |  |  |
|  | Głębokość kopania minimum 6,0 m ± 0,2m |  |  |
|  | Wysokość załadunku przy złożonym ramieniu (bez wysuwu teleskopowego) minimum 3,0 m |  |  |
|  | Udźwig przy złożonym ramieniu (bez wysuwu teleskopowego) minimum 1500 kg |  |  |
|  | Posiada możliwość przesuwu bocznego wysięgnika koparkowego |  |  |
|  | Ramię koparkowe o zmiennej długości, rozsuwane hydraulicznie (teleskopowe) |  |  |
|  | Siła skrawania na łyżce koparkowej minimum 55 kN |  |  |
|  | **Wymagania dodatkowe** |  |  |
|  | Gwarancja na oferowaną koparko - ładowarkę wynosi …….. miesięcy lub ……………….. motogodzin **(wypełnić zgodnie z ofertą)** |  |  |
|  | Dostawa koparko - ładowarki do 31 października 2018 r.\* |  |  |
|  | Czas reakcji serwisu - ……. godzin od momentu zgłoszenia usterki **(wypełnić zgodnie z ofertą)** |  |  |
|  | Wykonawca ma być producentem lub autoryzowanym przedstawicielem producenta oferowanej koparko - ładowarki |  |  |
|  | Wykonawca posiada „Deklarację zgodności z CE” na oferowaną koparko-ładowarkę (**kopię należy dołączyć do oferty**) |  |  |
|  | Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny i pogwarancyjny koparko-ładowarki |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Naprawa koparko – ładowarki maksymalnie do 20 dni od momentu zgłoszenia |  |  |
|  | Radioodtwarzacz |  |  |
|  | Pakiet podstawowy składający się z gaśnicy, trójkąta ostrzegawczego |  |  |
|  | Szkolenie w cenie dostawy … operatora(-ów) Zamawiającego w zakresie budowy i obsługi koparko-ładowarki **(wypełnić zgodnie z ofertą)** |  |  |

* Zamawiający zastrzega, że wymagany termin realizacji zamówienia może ulec wydłużeniu (nie dłużej niż o 30 dni), w przypadku braku u Zamawiającego stanowiska instytucji przyznającej część środków na sfinansowanie zamówienia co do prawidłowości przeprowadzonego postępowania.