nazwa i adres Wykonawcy / Wykonawców

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | **Warunki techniczne i inne wymagania** | **Propozycja Dostawcy** |
|  | Nazwa producenta |  |
|  | Typ/Model |  |
|  | Ładowarka nowa, nieużywana (seryjna) | TAK/NIE\* |
|  | Data produkcji (nie starsza niż 12 m-cy od planowanego terminu dostawy) | Data produkcji:……………………….. |
|  | Gwarancją 60 m-cy/3000 mth liczoną od daty protokólarnego odbioru przez Zamawiającego. | Gwarancja: ……………………………. |
|  | Wykonane dla ruchu prawostronnego | TAK/NIE\* |
|  | Silnik wysokoprężny | Typ/Model |
|  | Moc silnika od 75 kW do 105 kW, | Moc silnika: |
|  | Silnik spełniający normy emisji spalin: min. poziom IV, | Norma emisji spalin:………………. |
|  | Zbiornik paliwa z zamykanym na klucz korkiem | TAK/NIE\* |
|  | Wentylator rewersyjny | TAK/NIE\* |
|  | Przewody elektryczne umieszczone w pancerzach zabezpieczających przed wilgocią zgodnie z normą min. IP 67 | TAK/NIE\* |
|  | Napęd maszyny na dwie osie, 4x4, z możliwością odłączenia napędu tylnej osi, | TAK/NIE\* |
|  | Zmiana kierunku jazdy płynna z joystika,  minimum po dwa biegi do przodu i tyłu, | TAK/NIE\*  Liczba biegów do przodu ………  Liczba biegów do tyłu ……………. |
|  | Trzy tryby sterowania maszyną – przednia oś skrętna, obie osie skrętne, „tryb kraba”. | TAK/NIE\* |
|  | 4 koła równe z oponami przemysłowymi, przystosowane do jazdy pod pełnym obciążeniem | TAK/NIE\*  Specyfikacja opon: |
|  | Zewnętrzny promień zawracania po kołach – do 4 000 mm | Zewnętrzny promień zawracania po kołach ………………… |
|  | Sygnalizacja dźwiękowa podczas załączonego biegu wstecznego maszyny | TAK/NIE\* |
|  | Sterowanie kierunkiem jazdy oraz pracą układu roboczego za pomocą joysticka | TAK/NIE\* |
|  | Maksymalna wysokość podnoszenia min. 5 m max 7 m | Maksymalna wysokość podnoszenia……………………… |
|  | Udźwig minimalny 3 000 kg | Udźwig……………………………… |
|  | Udźwig minimalny przy maksymalnym zasięgu do przodu min. 1 000 kg | Udźwig minimalny przy maksymalnym zasięgu do przodu……………………………. |
|  | Minimalny zasięg wysięgnika do przodu 2,5 m | Minimalny zasięg wysięgnika do przodu……………………………………. |
|  | Ramię (teleskopowe) rozsuwane hydraulicznie | TAK/NIE\* |
|  | Samopoziomujące się szybkozłącze osprzętu podczas podnoszenia/opuszczania ramienia | TAK/NIE\* |
|  | Dodatkowy obwód hydrauliczny wyposażony w szybkozłącze do uzbrojenia maszyny w osprzęt np. w zamiatarkę | TAK/NIE\* |
|  | Układ kierowniczy wspomagany hydraulicznie | TAK/NIE\* |
|  | Oświetlenie robocze z przodu i z tyłu ładowarki umożliwiające prace w godzinach nocnych umieszczone na kabinie | TAK/NIE\* |
|  | Oświetlenie ostrzegawcze (pomarańczowe migające światło) pracy jednostki zamontowane w widocznym górnym miejscu | TAK/NIE\* |
|  | Ramię teleskopowe wyposażone w zgarniacze brudu | TAK/NIE\* |
|  | Podwozie ładowarki - zabezpieczenie przed uszkodzeniami i korozją (osłony podwozia i wału) | TAK/NIE\* |
| **Wymagania dla kabiny** | | |
|  | Kabina spełniająca standardy ROPS/FOPS | TAK/NIE\* |
|  | Kabina zabezpieczona konstrukcyjne przed zgnieceniem w przypadku wywrócenia się jednostki | TAK/NIE\* |
|  | Klimatyzacja | TAK/NIE\* |
|  | Ogrzewanie | TAK/NIE\* |
|  | Minimum tylna i boczna przednia (z lewej strony) szyba otwierana | TAK/NIE\* |
|  | Szyba dachowa zabezpieczona kratownicą | TAK/NIE\* |
|  | Oświetlenie sufitowe wewnątrz kabiny włączane przez operatora | TAK/NIE\* |
|  | Przednia szyba minimum z nawiewem ciepłego powietrza, wyposażona w wycieraczkę i spryskiwacz | TAK/NIE\* |
|  | Amortyzowany pneumatycznie fotel operatora z podparciem kręgów lędźwiowych | TAK/NIE\* |
|  | 2 lusterka wsteczne z przodu, trzecie lusterko z tyłu | TAK/NIE\* |
|  | Wizualny i dźwiękowy wskaźnik przeciążenia ramienia teleskopowego | TAK/NIE\* |
|  | Sygnalizacja dźwiękowa lub wizualna zanieczyszczenia filtra powietrza | TAK/NIE\* |
|  | Sygnalizacja dźwiękowa lub wizualna niskiego ciśnienia oleju | TAK/NIE\* |
|  | Sygnalizacja dźwiękowa lub wizualna wysokiej temperatury płynu chłodzącego | TAK/NIE\* |
|  | Sygnalizacja dźwiękowa lub wizualna niskiego poziomu płynu chłodzącego | TAK/NIE\* |
|  | Licznik przepracowanych godzin maszyny | TAK/NIE\* |
|  | Wskaźnik poziomu paliwa | TAK/NIE\* |
|  | Prędkościomierz | TAK/NIE\* |
|  | Obrotomierz | TAK/NIE\* |
|  | Wskaźnik temperatury płynu chłodzącego | TAK/NIE\* |
|  | Pasy bezpieczeństwa bezwładnościowe | TAK/NIE\* |
|  | Instalacja radiowa z anteną i co najmniej jednym głośnikiem | TAK/NIE\* |
|  | Lampy cofania | TAK/NIE\* |
|  | Gumowa i zmywalna mata podłogowa | TAK/NIE\* |
|  | Immobilizer | TAK/NIE\* |
|  | Radioodtwarzacz | TAK/NIE\* |
| **Wyposażenie – osprzęt** | | |
|  | Zaczep z tyłu maszyny do przyczep z wyjściem elektrycznym i hydraulicznym, uciąg min. 5 t, | Zaczep z tyłu maszyny do przyczep z wyjściem elektrycznym i hydraulicznym, uciąg……………………………………….. |
|  | Łyżka ładowarkowa wieloczynnościowa z wymiennym (przykręcanym) lemieszem ze stali HARDROX lub równoważnej (z możliwością spychania, rozściełania, wyrównywania, ładowania) o pojemności 0,9 – 1,1 m3 | Łyżka ładowarkowa wieloczynnościowa z wymiennym (przykręcanym) lemieszem ze stali ……………………………………………….. (z możliwością spychania, rozściełania, wyrównywania, ładowania) o pojemności ………………………………….. |
|  | Widły paletowe o zmiennym rozstawie, długość min. 1 200 mm | Widły paletowe o zmiennym rozstawie, długość …………………………………………. |
|  | Zawiesie hakowe - udźwig min 2 000 kg (przeznaczone do transportu zawieszonych ładunków, hak obrotowy samoblokujący z homologacją) | Zawiesie hakowe - udźwig …………………………… (przeznaczone do transportu zawieszonych ładunków, hak obrotowy samoblokujący z homologacją) |
|  | Zamiatarka z pojemnikiem na zmiotki: szerokość szczotki walcowej min. 2,00 m max 2,50 m, średnica szczotki walcowej min. 600 mm, pojemność zbiornika na zanieczyszczenia (usypowa) min. 240 dm3, co najmniej dwa tryby pracy (zbieranie zanieczyszczeń do zbiornika; odmiatanie zanieczyszczeń na bok), podnoszenie zbiornika na zanieczyszczenia – hydrauliczne (sterowane z kabiny operatora) | Zamiatarka z pojemnikiem na zmiotki: szerokość szczotki walcowej min.…………………………………………. max ………………………….….., średnica szczotki walcowej min. ………………………………..…., pojemność zbiornika na zanieczyszczenia (usypowa) min. …………………….., co najmniej dwa tryby pracy (zbieranie zanieczyszczeń do zbiornika; odmiatanie zanieczyszczeń na bok), podnoszenie zbiornika na zanieczyszczenia – hydrauliczne (sterowane z kabiny operatora) |
|  | Gwarancja na wyposażenie - osprzęt (pkt. 58 – 62), równa gwarancji producenta ale nie krótsza niż 24 miesiące | Gwarancja na osprzęt ………………………………………………… |
| **Inne wymagania** | | |
|  | System telemetryczny monitorujący pracę ładowarek (zgodnie z OPZ) | TAK/NIE\* |
|  | Gaśnica | TAK/NIE\* |
|  | Pokrowiec na fotel operatora | TAK/NIE\* |
|  | Komplet podstawowych narzędzi w tym klucz do kół | TAK/NIE\* |
|  | Trójkąt ostrzegawczy | TAK/NIE\* |
|  | Lampa migowa | TAK/NIE\* |
|  | Apteczka | TAK/NIE\* |

................................ dnia ..................... ……..………........................................................

podpis Wykonawcy / Pełnomocnika