***załącznik nr 1b do SWZ nr P6/2025***

**Zamawiający:**

Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej   
 spółka z ograniczoną odpowiedzialnością   
 ul. Wolności 161/163, 58-560 Jelenia Góra

**Wykonawca:**

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

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

reprezentowany przez:

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

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

**„Dostawa w formie leasingu operacyjnego z opcją wykupu fabrycznie nowej koparko-ładowarki i ładowarki teleskopowej”**

**Karta oferowanych maszyn**

(wypełnić w zależności od części, na którą Wykonawca składa ofertę)

**Część I przedmiotu zamówienia**

**KOPARKO-ŁADOWARKA - parametry techniczne, użytkowe i jakościowe bezwzględnie wymagane przez Zamawiającego:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wyszczególnienie parametrów** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę\***  **(wypełnia Wykonawca)** |
|  | **fabrycznie nowa**  **rok produkcji 2025 (nie dopuszcza się maszyny „demo” ani wersji prototypowej)** | TAK/NIE  .……………… rok |
|  | **Masa eksploatacyjna maszyny max 9500 kg** | ……………….. kg |
|  | **Układ elektryczny 12V, przewody spełniające wymogi normy IP69** | TAK/NIE |
|  | **Silnik** | |
| 4.1 | silnik wysokoprężny, turbodoładowany, moc min. 100 KM | ..…………….. KM |
| 4.2 | pojemność silnika: min. 4,8 l | ..…..…………. l |
| 4.3 | moment obrotowy: min. 500 Nm | ….…………… Nm |
| 4.4 | norma emisji spalin: Euro Stage V | TAK/NIE |
| 4.5 | zbiornik paliwa o pojemności min. 150 l | ..…..…………. l |
|  | **Skrzynia biegów typu Autoshift, min 6 biegów w przód i**  **min 4 biegi w tył** | TAK/NIE |
|  | **Układ jezdny** | |
| 6.1 | koła jezdne: przednie i tylne równe o rozmiarze min. 28’’ | ………………..” |
| 6.2 | przednia oś wychylna | TAK/NIE |
| 6.3 | trzy tryby skrętu kół: przednie koła skrętne, tylne koła skrętne, tryb skrętu krab | TAK/NIE |
| 6.4 | blokada mechanizmu różnicowego typu LSD na tylnej osi | TAK/NIE |
| 6.5 | układ kierowniczy wspomagany hydraulicznie z możliwością awaryjnego sterowania maszyną | TAK/NIE |
| 6.6 | wybór kierunku jazdy za pomocą elektrycznego przełącznika w yoysticku | TAK/NIE |
| 6.7 | możliwości jazdy maszyną gdy operator jest zwrócony przodem do koparki bez konieczności obracania fotela | TAK/NIE |
|  | **Układ hydrauliczny** | |
| 7.1 | układ hydrauliczny zasilany pompą wielotłoczkową o wydajności min. 165l/min i ciśnieniu roboczym min 250 bar | TAK/NIE |
|  | **Wyposażenie** | |
| 8.1 | lampy ostrzegawcze LED, 4 szt. umieszczone na dachu maszyny | TAK/NIE |
| 8.2 | lampy robocze LED, 8 szt., 4 z przodu i 4 z tyłu maszyny | TAK/NIE |
| 8.3 | duże, dzielone lusterka boczne | TAK/NIE |
| 8.4 | błotniki przednie i tylne | TAK/NIE |
| 8.5 | skrzynka narzędziowa | TAK/NIE |
| 8.6 | immobiliser | TAK/NIE |
|  | **Kabina** | |
| 9.1 | spełniająca wymagania konstrukcji ochronnej ROPS/FOPS | TAK/NIE |
| 9.2 | obrotowy, pneumatyczny, podgrzewany fotel operatora | TAK/NIE |
| 9.3 | klimatyzacja | TAK/NIE |
| 9.4 | uchylne szyby boczne | TAK/NIE |
| 9.5 | wycieraczki na tylnej i przedniej szybie | TAK/NIE |
| 9.6 | lustra przednie, szerokokątne, podgrzewane | TAK/NIE |
| 9.7 | poziom hałasu w kabinie, max 75 dB | ………………… dB |
|  | **Parametry ramienia koparkowego** | |
| 10.1 | sterowanie ramieniem za pomocą joystików | TAK/NIE |
| 10.2 | hydrauliczny przesuw ramienia koparkowego | TAK/NIE |
| 10.3 | szybkozłącze koparkowe hydruliczne z zamkami bezpieczeństwa na tylnym ramieniu koparki | TAK/NIE |
| 10.4 | łyżki koparkowe o szerokości 400 mm, 600 mm, 1500 mm skarpowa hydrauliczna uchylna | TAK/NIE |
| 10.5 | głębokość kopania min. 5,80 m | ………………. m |
| 10.6 | instalacja fabryczna dwukierunkowa do obsługi młota, frezarki, łyżki skarpowej uchylnej i wiertnicy | TAK/NIE |
| 10.7 | ramię koparkowe o zmiennej długości, rozsuwane hydraulicznie (teleskopowe) | TAK/NIE |
| 10.8 | udźwig przy złożonym ramieniu (bez wysuwu teleskopowego) min. 1500 kg | ………………. kg |
| **11.** | **Parametry ramienia ładowarkowego** | |
| 11.1 | sterowanie ramieniem za pomocą joystików | TAK/NIE |
| 11.2 | Łyżka wielofunkcyjna 6 w 1 z zębami i widłami o pojemności min 1,3 m3 i szerokości min. 2,4 m (spychanie, ładowanie, kopanie, chwytanie, rościełanie i wyrównywanie) | TAK/NIE |
| 11.3 | maksymalna wysokość załadunku min. 3,0 m | ………………. m |
| 11.4 | układ powrotu do kopania łyżki ładowarkowej | TAK/NIE |
| 11.5 | samopoziomowanie łyżki ładowarkowej | TAK/NIE |
| 11.6 | Wysokość podnoszenia na widłach min. 2,8 m | …….……….. m |

\*Należy uzupełnić TAK/NIE dla wymienionych parametrów lub podać rzeczywistą wartość oferowanego parametru

Uwaga: uzupełniony przez Wykonawcę załącznik należy złożyć wraz z ofertą.

Proszę zwrócić uwagę czy wszystkie pola tabeli zostały uzupełnione.

Zgodnie z art. 107 ustawy PZP Zamawiający nie dopuszcza możliwości uzupełnienia dokumentu.

………………………………………………………………….

(*Podpis osoby uprawnionej lub osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy*)

**Część II przedmiotu zamówienia**

**ŁADOWARKA TELESKOPOWA - parametry techniczne, użytkowe i jakościowe bezwzględnie wymagane przez Zamawiającego:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wyszczególnienie parametrów** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę\***  **(wypełnia Wykonawca)** |
|  | **fabrycznie nowa,**  **rok produkcji 2025 (nie dopuszcza się maszyny „demo” ani wersji prototypowej)** | TAK/NIE  .……………… rok |
|  | **Silnik** | |
| 2.1 | silnik wysokoprężny, turbodoładowany, moc min. 100 KM | ..…………….. KM |
| 2.2 | pojemność silnika: min. 4,8 l | ..…..…………. l |
| 2.3 | moment obrotowy: min. 500 Nm | ….…………… Nm |
| 2.4 | norma emisji spalin: Euro Stage V | TAK/NIE |
|  | **Skrzynia biegów automatyczna typu Powershift, 4 biegi do przodu i do tyłu** | TAK/NIE |
|  | **Układ jezdny** | |
| 4.1 | koła jezdne: przednie i tylne równe o rozmiarze min. 24’’ z ogumieniem pneumatycznym | ………………..” |
| 4.2 | napęd na obie osie 4x4 | TAK/NIE |
| 4.3 | trzy tryby sterowania maszyną: przednia oś skrętna, obie osie skrętne, tryb „kraba” | TAK/NIE |
| 4.4 | przełączanie trybów bez konieczności zatrzymania maszyny | TAK/NIE |
| 4.5 | wybór kierunku jazdy i zmiana biegów w joysticku | TAK/NIE |
| 4.6 | układ przeniesienia napędu (silnik, skrzynia biegów, mosty) wyprodukowane przez producenta ładowarki teleskopowej | TAK/NIE |
|  | **Układ hydrauliczny** | |
| 5.1 | układ hydrauliczny zasilany pompą wielotłoczkową o wydajności min. 140l/min i ciśnieniu roboczym min 250 bar | TAK/NIE |
| 5.2 | układ automatycznego poziomowania łyżki | TAK/NIE |
| 5.3 | układ hydrauliczny równoległy, pozwalający na równoczesną pracę łyżki i ramienia | TAK/NIE |
|  | **Wyposażenie** | |
| 6.1 | pełne oświetlenie sygnalizacyjne, pozwalające na poruszanie się po drogach publicznych | TAK/NIE |
| 6.2 | dodatkowe oświetlenie robocze przód/tył w technologii LED | TAK/NIE |
| 6.3 | instalacja hydrauliczna do obsługi osprzętów z przodu maszyny | TAK/NIE |
| 6.4 | dźwiękowy sygnał cofania | TAK/NIE |
| 6.5 | instalacja 12 V | TAK/NIE |
| 6.6 | smarownica+smar | TAK/NIE |
|  | **Kabina** | |
| 7.1 | spełniająca wymagania konstrukcji ochronnej ROPS/FOPS | TAK/NIE |
| 7.2 | pneumatyczny, podgrzewany fotel operatora | TAK/NIE |
| 7.3 | klimatyzacja | TAK/NIE |
| 7.4 | uchylne szyby boczna i tylna | TAK/NIE |
| 7.5 | krata osłonowa przedniej szyby | TAK/NIE |
| 7.6 | wycieraczki na tylnej, przedniej i dachowej szybie | TAK/NIE |
| 7.7 | lusterka wsteczne zewnętrzne | TAK/NIE |
|  | **Łyżka, widły** | |
| 8.1 | widły o wymiarach min. 100x50x1060 mm | ………………… mm |
| 8.2 | łyżka typu szuflo-krokodyl o szerokości min. 2400 mm | …….…………. mm |
| 8.3 | udźwig maksymalny min. 4100 kg | ……….………. kg |
| 8.4 | maksymalny udźwig na maksymalnym zasięgu min. 1400 kg | .………………. kg |
| 8.5 | maksymalna wysokość podnoszenia min. 6,5 m | ………………. m |
| 8.6 | szybkozłącze ładowarkowe umożliwiające uzbrojenie maszyny w osprzęt | TAK/NIE |
| 8.7 | Układ zapewniający samopoziomowanie szybkozłącza osprzętu podczas podnoszenia/opuszczania ramienia | TAK/NIE |

\*Należy uzupełnić TAK/NIE dla wymienionych parametrów lub podać rzeczywistą wartość oferowanego parametru

Uwaga: uzupełniony przez Wykonawcę załącznik należy złożyć wraz z ofertą.

Proszę zwrócić uwagę czy wszystkie pola tabeli zostały uzupełnione.

Zgodnie z art. 107 ustawy PZP Zamawiający nie dopuszcza możliwości uzupełnienia dokumentu.

………………………………………………………………….

(*Podpis osoby uprawnionej lub osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy*)