Załącznik nr 1a

**Parametry techniczne oferowanego urządzenia**

|  |  |
| --- | --- |
| Marka: |  |
| Model: |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **DANE OGÓLNE** | | |
| 1.1 | Ładowarka kołowa, przegubowa | TAK\* | NIE\* |
| 1.2 | Maszyna fabrycznie nowa wyprodukowana nie wcześniej niż w 2025 | TAK\* | NIE\* |
| 1.3 | Masa operacyjna: minimum 19.000 kg | TAK\* | NIE\* |
| 1.4 | Maszyna musi pochodzić z seryjnej produkcji, nie może być prototypem ani pierwszym urządzeniem serii | TAK\* | NIE\* |
| 1.5 | Rama przegubowa | TAK\* | NIE\* |
| 1.6 | Zawieszenie odporne na drgania | TAK\* | NIE\* |
| 1.7 | Wysokość sworznia przy maksymalnej wysokości podnoszenia minimum 4120mm | TAK\* | NIE\* |
| 1.8 | Łyżka wysokiego wysypu o pojemności minimum 4m3 | TAK\* | NIE\* |
| 1.9 | Wszystkie opony radialne klasy L5 | TAK\* | NIE\* |
| 1.10 | Szybkozłącze hydrauliczne do wymiany narzędzia roboczego, sterowane z kabiny | TAK\* | NIE\* |
| 1.11 | Zbiornik paliwa z zamykanym korkiem, przystosowanym do zaplombowania | TAK\* | NIE\* |
| 1.12 | Podwozie zabezpieczone zdejmowalnymi osłonami przed uszkodzeniem zewnętrznym | TAK\* | NIE\* |
| 1.13 | Układ centralnego smarowania | TAK\* | NIE\* |
| 1.14 | Osłony: skrzyni biegów, podwozia | TAK\* | NIE\* |
| 1.15 | Osłony siatkowe na wszystkie reflektory i klosze lamp | TAK\* | NIE\* |
| **2.** | **SILNIK, NAPĘD, HAMULCE** | | |
| 2.1 | Wysokoprężny z turbodoładowaniem | TAK\* | NIE\* |
| 2.2 | Maksymalna moc silnika nie mniej niż 160 kW | TAK\* | NIE\* |
| 2.3 | Pojemność silnika minimum 6000 – 7000 cm3 | TAK\* | NIE\* |
| 2.4 | Norma emisji spalin STAGE V lub wyższa | TAK\* | NIE\* |
| 2.5 | Układ chłodzenia z wentylatorem dwukierunkowym z tzw. ciągiem wstecznym | TAK\* | NIE\* |
| 2.6 | Napęd 4x4 | TAK\* | NIE\* |
| 2.7 | Mosty napędowe o ograniczonym poślizgu lub z blokadą 100% | TAK\* | NIE\* |
| 2.8 | Dwa niezależne układy hamowania, hamulec zasadniczy hydrauliczny, mokry, samoregulujący się | TAK\* | NIE\* |
| 2.9 | Skrzynia biegów automatyczna lub Power Shift | TAK\* | NIE\* |
| 2.10 | Ciśnienie układu hydraulicznego nie mniejsze niż 220 bar | TAK\* | NIE\* |
| 3 | **UKŁAD ELEKTRYCZNY** |  |  |
| 3.1 | Reflektory robocze LED przód i tył pojazdu | TAK\* | NIE\* |
| 3.2 | Światła drogowe – mijania z kierunkowskazami | TAK\* | NIE\* |
| 3.3 | Sygnalizacja ostrzegawcza jazdy wstecz | TAK\* | NIE\* |
| 3.4 | Lampa ostrzegawcza | TAK\* | NIE\* |
| 3.5 | Komputer monitorujący pracę maszyny z wyświetlaczem komunikatów o błędach silnika i skrzyni w języku polskim lub w formie kodów alfanumerycznych (w tym przypadku wymagana jest instrukcja obsługi z opisem kodów alfanumerycznych w języku polskim) i w formie graficznej | TAK\* | NIE\* |
| 3.6 | Waga do mierzenia załadunku | TAK\* | NIE\* |
| **4.** | **KABINA** | | |
| 4.1 | Ogrzewanie | TAK\* | NIE\* |
| 4.2 | Klimatyzacja automatyczna | TAK\* | NIE\* |
| 4.3 | Fotel pneumatyczny z pasami bezpieczeństwa, podgrzewany |  |  |
| 4.4 | Regulowana kolumna kierownicza w czterech kierunkach |  |  |
| 4.5 | Nawiew powietrza z filtrem do redukcji odorów | TAK\* | NIE\* |
| 4.6 | Radio z głośnikami | TAK\* | NIE\* |
| 4.7 | Kamera cofania | TAK\* | NIE\* |
| 4.8 | Żaluzje przeciwsłoneczne – przednia i tylna | TAK\* | NIE\* |
| 4.9 | Lusterka zewnętrzne podgrzewane | TAK\* | NIE\* |
| 4.10 | Wycieraczki przednie i tylnej szyby wraz z spryskiwaczem | TAK\* | NIE\* |
| 4.11 | Wyświetlacz komunikatów o błędach | TAK\* | NIE\* |
| 4.12 | Gaśnica, apteczka | TAK\* | NIE\* |
| 4.13 | Podgrzewana tylna szyba | TAK\* | NIE\* |
| 4.14 | Chłodzony schowek | TAK\* | NIE\* |
| 4.15 | Cup holder | TAK\* | NIE\* |
| 4.16 | Komplet kluczy + skrzynka narzędziowa lub torba | TAK\* | NIE\* |
| **5.** | **GWARANCJA** | | |
| 5.1 | Maszyna z gwarancją udzieloną na okres 36 miesięcy, liczony od daty podpisania przez strony protokołu zdawczo-odbiorczego maszyny lub 5000 motogodzin, zależnie co nastąpi wcześniej. | TAK\* | NIE\* |
| 5.2 | Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia przeglądów i napraw gwarancyjnych w miejscu użytkowania przedmiotu umowy przez Zamawiającego. W przypadku, gdy wykonanie przeglądu lub naprawy nie będzie możliwe w miejscu użytkowania przedmiotu umowy, gwarancja obejmie także koszt transportu przedmiotu umowy do miejsca naprawy lub przeglądu i z powrotem. | TAK\* | NIE\* |
| 5.3 | Wykonawca przystąpi do naprawy przedmiotu umowy maksymalnie w terminie 4 dni roboczych od zgłoszenia awarii, wad, usterek przez Zamawiającego. Maksymalny czas naprawy wyniesie 10 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego. Jeżeli awarie, wady, usterki będą tego rodzaju, że dokonanie naprawy w powyższym terminie nie będzie możliwe, to po jego upływie Wykonawca dostarczy Zamawiającemu maszynę zastępczą o parametrach zgodnych z OPZ, na czas naprawy przedmiotu umowy. | TAK\* | NIE\* |
| **6.** | **DOSTAWA MASZYNY i SZKOLENIE** | | |
| 6.1 | Dostawa maszyny do siedziby Zamawiającego - w cenie | TAK\* | NIE\* |
| 6.2 | Szkolenie personelu Zamawiającego - w cenie | TAK\* | NIE\* |
| **7.** | **WYMAGANE DOKUMENTY DOSTARCZONE WRAZ Z MASZYNĄ** | | |
| 7.1 | Katalog części zamiennych w formie papierowej | TAK\* | NIE\* |
| 7.2 | Instrukcja obsługi (w języku polskim) w formie papierowej | TAK\* | NIE\* |
| 7.3 | Karta gwarancyjna | TAK\* | NIE\* |
| 7.4 | Deklaracja zgodności CE | TAK\* | NIE\* |

\*Należy zaznaczyć właściwą odpowiedź.