Znak sprawy: FH.272.3.2020

|  |  |
| --- | --- |
| CZĘŚĆ III | SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ) |

Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż przez Wykonawcę dla Zamawiającego 1 (jednej) sztuki fabrycznie nowej minikoparki gąsienicowej wraz z przyczepą transportową, na warunkach określonych w Umowie, zgodnie z obowiązującym Prawem, zasadami wiedzy technicznej, zachowaniem najwyższej staranności.

**WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE**

|  |  |
| --- | --- |
| **I** | **OPIS**  |
| * Pojazd fabrycznie nowy, nie starszy niż 2019 r., koloru białego
 |
| **II**  | **NADWOZIE** |
| * Minikoparka z konwencjonalnym zachodzeniem tyłu przy skręcie
* Podwójne zabezpieczenie hydrauliki przeciwko przypadkowemu użyciu części roboczej/jazdy
* Przeciwwaga zapewniająca pełny dostęp do komory silnika i akumulatora.
* Wlew paliwa zabezpieczony kluczykiem – dostępny bez konieczności otwierania maski silnika
* Kabina operatora z regulowanym fotelem, z ogrzewaniem i wentylacją, przednia szyba z wycieraczką i spryskiwaczem.
* Światła robocze na kabinie i ramieniu koparki oraz światło ostrzegawcze „kogut”
 |
| **III**  | **UKŁAD HYDRAULICZNY** |
| * Ciśnienie w układzie roboczym min. 220 bar
* Sterowanie funkcjami roboczymi wg standardu ISO
 |
| **IV**  | **UKŁAD NAPĘDOWY** |
| * Dwie prędkości jazdy: I – min 2km/h, II – min 4km/h
* Siła pociągowa min 13 kN
 |
| **V** | **SILNIK** |
| * Silnik wysokoprężny Diesla
* Moc silnika min. 15 KM
 |
| **VI** | **PARAMETRY ROBOCZE**  |
| * Masa robocza do 2000 kg
* Maks. głębokość kopania min. 2,4 m
* Maks. wysokość załadunku min. 2,5 m
* Maks. zasięg kopania min 4,0 m
* Siła skrywania łyżki min. 15kN
* Siła zrywania na ramieniu min. 7 kN
 |
| **VII** | **WYPOSAŻENIE**  |
| * Instrukcja obsługi, katalog części, deklaracja CE
* Smarownica z tubą smaru, zestaw narzędzi do podstawowej obsługi maszyny, apteczka, gaśnica
* Uchwyty transportowe
* Tuleje na ramieniu koparkowym wymagające smarowania min co 300h
* Łyżki do kopania o szerokości : min. 300mm i min.460 mm
* Łyżka do skarpowania : min 1000 mm
* Szybkozłącze koparkowe mechaniczne
 |
| **VIII** | **PRZYCZEPA TRANSPORTOWA DO SPRZĘTU BUDOWLANEGO** |
| * Długość ładunkowa min 292 cm
* Szerokość ładunkowa min 142 cm
* Wysokość burty/relingu min 20 cm
* Dopuszczalna masa całkowita przyczepy (DMC) min 2500 kg
* Dwie osie hamowne o nośności min 1250kg każda
* Koło podporowe
* Podpory stabilizujące na najazdach lub rampa najazdowa
* Uchwyty podłogowe do mocowania ładunku
* Podpora pod łyżkę
* Oświetlenie zewnętrzne zgodne z przepisami o Ruchu Drogowym
 |
| **IX** | **INNE**  |
| * Gwarancja min. 24 miesiące,
* Dostawa minikoparki w ciągu 14 dni od podpisania umowy,
* Dostawca powinien być producentem lub autoryzowanym przedstawicielem producenta oferowanej minikoparki;
* Zapewniony serwis gwarancyjny i pogwarancyjny minikoparki,
* Odległość autoryzowanego stacjonarnego punktu serwisowego nie więcej niż 65 km od siedziby zamawiającego
* Dostawca przeszkoli w cenie dostawy 2 operatorów Zamawiającego w zakresie budowy i obsługi minikoparki.
 |