Príloha č. 5 výzvy na predkladanie ponúk

**Vlastný Návrh riešenia**

Zákazka: **Prenájom teleskopických nakladačov**

**Obchodné meno uchádzača/**

**skupiny dodávateľov:** ............................................................................................

**Adresa/sídlo uchádzača:** ............................................................................................

**IČO:** ................................................................

|  |  |
| --- | --- |
| **OBCHODNÉ OZNAČENIE / NÁZOV TELESKOPICKÝCH NAKLADAČOV (2 ks)** | *Doplní uchádzač* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Technické parametre** | **Požadovaný parameter** | **VYPLNÍ UCHÁDZAČ\***  |
| Rok výroby | od roku 2018 |  |
| Stav motohodín | do 10 000 mth |  |
| **Kapacita** |  |
| Max. nosnosť  | min. 3 600 kg |  |
| Zdvihová výška  | min. 6,9 m  |  |
| Predný dosah  | min. 3,9 m |  |
| Predný dosah v max. výške  | 1 m |  |
| Trhacia sila  | min. 6 100 daN |  |
| **Hmotnosť a rozmery** |  |
| Prevádzková hmotnosť  | max. 8 000 kg |  |
| Svetlá výška  | min. 0,40 m |  |
| Rázvor  | min. 2,80 m |  |
| Celková dĺžka po nosnú dosku (vrátane ťažného zariadenia)  | max. 5 m |  |
| Predný previs | 1,21 m |  |
| Celková šírka  | max. 2,40 m |  |
| Celková šírka kabíny  | 0,95 m |  |
| Celková výška  | max. 2,40 m |  |
| Uhol vysypania  | 134 ° |  |
| Uhol naberania  | 12 ° |  |
| Vonkajší polomer otáčania (vonkajšie pneu)  | max. 4 m |  |
| Štandardné pneumatiky  | Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8 |  |
| Hnané nápravy (predná / zadná)  | 2 / 2 |  |
| Riaditeľné kolesá (predné / zadné)  | 2 / 2 |  |
| **Výkon** |  |
| Zdvih  | min. 6,5-7 s  |  |
| Zloženie  | min. 6,5- 7,5 s |  |
| Výsuv teleskopu  | min. 5 - 6 s |  |
| Zásun teleskopu  | min. 5 - 6 s |  |
| Nabratie  | min. 3 - 4 s |  |
| Vysypanie  | min. 2 - 3 s |  |
| **Motor** |  |
| Počet valcov - Objem  | 4 - 3621 cm³ |  |
| Výkon motora  | min. 125 Hp / min 95 kW |  |
| Max. krútiaci moment / otáčky  | min. 500 Nm @1600 rpm |  |
| Ťažná sila  | min. 7700 -7800 daN |  |
| **Prenos** |  |
| Prevodovka  | Hydrodynamický menič krútiaceho momentu |  |
| Počet prevodových stupňov (vpred / vzad)  | 6 / 3 |  |
| Max. pojazdová rýchlosť  | 40 km/h |  |
| Uzávierka diferenciálu  | Samosvorný diferenciál na prednej náprave |  |
| Parkovacia brzda  | Automatická parkovacia brzda |  |
| Servisná brzda | áno |  |
| **Hydraulika** |  |
| Hydraulické čerpadlo  | Piestové čerpadlo |  |
| Prietok hydrauliky  | Tlak 150 l/min - 270 Bar |  |
| Distribúcia prietoku  | Standard |  |
| **Kapacita nádrží** |  |
| Hydraulický olej  | min .120 l – 150 l |  |
| Palivová nádrž  | min.100 l -150 l |  |
| Močovina (AdBlue)  | min. 10 l – 20 l /keď je súčasťou stroja/ |  |
| **Hlučnosť a vibrácie**  |  |
| Hluk na pozícii vodiča EN 12053 norm  | min. 70-73 dB (A) |  |
| Hluk v prostredí (LwA)  | max. 105 dB (A) |  |
| Vibrácie na ruky  | <2.50 |  |
| Bezpečnosť kabíny  | ROPS - FOPS cab (level 2) |  |
| **Ďalšie požiadavky:** |  |
| Kabína stroja s kúrením, vetraním a manuálnou/automatickou klimatizáciou | áno |  |
| Nastaviteľné pneumatické odpružené sedadlo | áno |  |
| Nastaviteľný volant | áno |  |
| Joystick na ovládanie hydraulických funkcií | áno |  |
| Systém odtlakovania hydrauliky pre výmenu adaptérov bez vypnutia motora | áno |  |
| LED pracovné svetlá na kabíne (2 vpredu, 2 vzadu) | áno |  |
| Zadná elektrická zásuvka | áno |  |
| Manuálny hák vzadu stroja | áno |  |
| Samočistiaci pred filter - cyklón | áno |  |
| Kompletné cestné svetlá, maják, vonkajšie spätné zrkadlá (ľavé/pravé) | áno |  |
| Centrálny mazací systém vrátane mazania hlavy teleskopu | áno |  |
| **Príslušenstvo** |  |
| **Adaptéry** | áno |  |
| **Drapák na hranaté balíky: 1 ks** |
| Úchyt ISO3 | áno |  |
| Nosnosť  | min. 2 200 kg |  |
| Rozovretie  | min. 500 až 2000 mm |  |
| Dĺžka ramien  | min. 1 200 mm |  |
| **Zametacie zariadenie: 1 ks** |
| Šírka záberu  | min. 2400 mm |  |
| Bočná kefa | áno |  |
| Zásobník na odpad | áno |  |
| Min. 100 L kropenie | áno |  |
| **Lopata: 2 ks** |
| Objem  | min. 2m3 |  |
| Šírka v rozpätí  | 2400-2500 mm |  |
| Vymeniteľný brit | áno |  |
| **Paletové vidly: 1 ks** |
| Úchyt ISO3 | áno |  |
| Dĺžka vidlice  | min. 1 200 mm |  |

\* **Uchádzač uvedie presné parametre; pri položke, kde je uvedené „áno“, uvedie sa „áno“, ak danú požiadavku ponúkaný stroj spĺňa. V prípade, ak sú parametre odlišné pri jednotlivých nakladačoch, uchádzač uvedie parameter prvého nakladača, príp. príslušenstva (ak sa vyžaduje), lomítko (znak „/“) a parameter druhého nakladača, príp. príslušenstva (ak sa vyžaduje).**

V .................................. dňa .........................

 ...........................................................................

 Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za uchádzača

 podpis oprávnenej osoby a odtlačok pečiatky