# Základní požadavky předmětu nákupu

## 1. Požadavek

* Základním požadavkem akce: **NÁKUP TELESKOPICKÉHO MANIPULÁTORU** je nákup stroje a zařízení určeného pro potřebu správy tratí při údržbě drážního tělesa a manipulaci s materiály na středisku za účelem zajištění provozuschopnosti železniční infrastruktury zadavatele.
* Nabízený (dodávaný) stroj požaduje zadavatel zakázky továrně nový a nepoužitý. Nepřipouští se nabídka použitého, případně „předváděcího“ stroje“.

## 2. Specifikace stroje

* Teleskopický manipulátor s příslušenstvím (lopata, paletizační vidle s přidržovačem a zařízením pro manipulaci s kolejnicemi)

## 3. Požadovaná dokumentace a služby po dobu záruční lhůty

* Dodací list a záruční list stroje (příslušenství)
* Návod k použití, údržbě a obsluze stroje (příslušenství)
* Prohlášení o shodě
* Čistopis ORV, případně COC list
* Zaškolení obsluhy pro bezpečnou obsluhu a údržbu výrobku u objednatele
* Záruka na jakost po dobu minimálně 24 měsíců, nebo 1.000 mth včetně.
* Provádění předepsaných servisních úkonů dodavatelem na středisku zadavatele v ceně stroje a v intervalech předepsaných výrobcem stroje na základě jeho servisního plánu obsahující výměny provozních kapalin a filtrů (olejových náplní motoru včetně filtrů, olejových náplní hydraulických systémů a okruhů včetně jejich filtrů, výměny filtrů vzduchových a likvidaci odpadu v souladu se zákonem 185/2001 Sb. a jeho pozdějším znění, seřízení pracovních částí stoje zaručujících bezpečnost obsluhy a stroje). Požadavek se nevztahuje na části podléhající běžnému opotřebení, vnějších pryžových částí, běžné údržby, doplňování PHM, nádrže AD-Blue, nebo údržby filtru pevných částic.
* Servisní středisko dodavatele (případně jeho servisního partnera) dostupné v okruhu do 75km od Oblastního ředitelství Ostrava, Muglinovská 1038, 702 00 Ostrava (OJ zadavatele). Náklady na dopravu do/z místa servisního střediska v případě využití služeb servisu nese zadavatel. Dodavatel uvede v nabídce (v níže připojené tabulce této přílohy) adresu servisního střediska.

## 4. Technická specifikace

* Dodavatel doplní v úvodu model (typ) výrobku (viz níže připojená tabulka)
* Dodavatel uvede u číselných hodnot přesnou hodnotu, u ostatních údajů uchazeč uvede ANO/NE, zda splňuje / nesplňuje požadavek zadavatele, případně doplní požadovanou informaci.
* Uvedené parametry a výbava jsou minimálními požadavky zadavatele, jejich nesplnění (nižší hodnota, nebo odpověď NE) je nesplněním zadávacích podmínek

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TELESKOPICKÝ MANIPULÁTOR** | **POŽADOVANÉ PARAMETRY** | **PARAMETRY NABÍZENÉHO STROJE (uchazeč vyplní hodnoty, případně nebo ANO / NE)** |
| **NABÍZENÝ STROJ:** | **-----** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **POHON** | **-----** | **-----** |
| Motor vznětový, čtyř-válcový | ANO |  |
| Výkon motoru | min. 45 kW |  |
| Emisní norma dle EU | STAGE V |  |
| Objem motoru | min. 2.000 cm³ |  |
| Řízení všech kol | ANO |  |
| Krabí chod | ANO |  |
| Uzávěrka diferenciálu obou náprav 100% | ANO |  |
| Transportní rychlost stroje | min. 30 km/hod |  |
| Převodovka dvou-rychlostní | ANO |  |
| Pohon všech kol hydrostatický | ANO |  |
| Pracovní tlak hydraulického čerpadla pro přídavné okruhy | min. 225 bar |  |
| Výkon čerpadla pro přídavné okruhy | min. 70 l/min. |  |
| **ROZMĚRY, HMOTNOST A NOSNOSTI** | **-----** | **-----** |
| Šířka nakladače | max. 2.000 mm |  |
| Délka nakladače s upínací deskou | max. 4.000 mm |  |
| Výška nakladače | max. 2.000 mm |  |
| Vnější poloměr otáčení (bez nářadí) | max. 3.500 mm |  |
| Pohotovostní hmotnost včetně paletizačních vidlí | max. 4.500 kg |  |
| Světlá výška stroje při max. zatížení | min. 250 mm |  |
| Nosnost (na středu paletizačních vidlí) | min. 2.000 kg |  |
| Výška zdvihu (čepu kloubu) | min. 5.000 mm |  |
| Horizontální vysunutí (čelní dosah středu paletizačních vidlí od osy přední nápravy) | min. 3.000 mm |  |
| Nosnost na středu paletizačních vidlí při horizontálním vysunutí ramene 3.000 mm od osy přední nápravy | min. 1.000 kg |  |
| Nosnost na středu paletizačních vidlí při zdvihu 5.000 mm | min. 1.700 kg |  |
| **VYBAVENÍ A KOMFORT OBSLUHY** | **-----** | **-----** |
| Kabina s ochranou ROPS/FOPS | ANO |  |
| Teleskopické rameno odpružené | ANO |  |
| Systém tlumení rázů v koncových polohách ramene | ANO |  |
| Hydraulické zámky na pístnicích | ANO |  |
| Kryt podvozku | ANO |  |
| Ruční ovládání otáček motoru plynule stavitelné | ANO |  |
| Plynulá regulace pojezdu nezávisle na otáčkách motoru | ANO |  |
| Stěrač čelního skla | ANO |  |
| Levé a pravé zpětné zrcátko + pravé panoramatické zrcátko | ANO |  |
| Pracovní osvětlení přední i zadní | ANO |  |
| Nastavitelný sloupek volantu | ANO |  |
| Sedadlo stavitelné a odpružené | ANO |  |
| Rádio | ANO |  |
| Klimatizace + topení | ANO |  |
| Blatníky na obou nápravách | ANO |  |
| Akustická signalizace zpětného chodu | ANO |  |
| Pneumatiky s dezénem šípovitého tvaru | ANO |  |
| Přídavný okruh na výložníku proporcionálně ovládaný na joysticku s možností odtlakování na rameni | ANO |  |
| Zpětné vedení pro pohon přídavných zařízení (např. mulčovače, silničního zametače apod.) | ANO |  |
| Hydraulický rychloupínač pracovních nástrojů | ANO |  |
| **PŘÍSLUŠENSTVÍ** | **-----** | **-----** |
| Lopata na těžké materiály (kamenivo) | min. 0,7 m³ |  |
| Paletizační vidle s přidržovačem (např. klád, pražců apod.) | ANO |  |
| Zařízení pro manipulaci s kolejnicemi (R/S/UIC) | ANO |  |
| Hasící přístroj + lékárnička v kabině | ANO |  |
| Výstražný maják oranžové barvy | ANO |  |
| Homologace pro provoz na pozemních komunikacích | ANO |  |
| Kategorie vozidla SS | ANO |  |
| ORV (velký TP, případně COC list) | ANO |  |
| Prohlášení o shodě | ANO |  |
| Zaškolení obsluhy v místě předání (TO Bruntál) | ANO |  |
| Návod k obsluze, mazací plán a plán údržby v Č.J. | ANO |  |
| **Servisní středisko v dosahu 75 km od sídla OJ zadavatele\*** | ANO | adresa servisního střediska: |

\* počítáno podle webové aplikace Google mapy, výběr: nejrychlejší varianta trasy