# Technické požadavky

## 1. Požadavek

* Základním požadavkem akce: **NÁKUP KOLOVÉ SEKAČKY 4x4 PRO ÚDRŽBU ŽELEZNIČNÍCH PROSTRANSTVÍ.** Jedná se o nákup stroje a přípojného vozidla určeného pro potřebu správy tratí při údržbě drážního tělesa za účelem zajištění provozuschopnosti železniční infrastruktury zadavatele;
* Nabízený (dodávaný) stroj požaduje zadavatel zakázky nový a nepoužitý. Nepřipouští se nabídka použitého, případně „předváděcího“ stroje“, jakož i přípojného vozidla.

## 2. Specifikace stroje a přípojného vozidla

* 1x kolová sekačka s pohonem 4x4 bez sběrného koše a s pluhem na sníh;
* 1x přípojné vozidlo kategorie O1, včetně nájezdů za účelem převozu stroje.

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

* Dodací list a záruční list stroje, ORV (případně COC list) přípojného vozidla;
* Návod k použití, údržbě a obsluze stroje;
* Prohlášení o shodě výrobku;
* Zaškolení obsluhy pro bezpečnou obsluhu a údržbu výrobku u objednatele;
* Záruka na jakost po dobu minimálně 24 měsíců;
* Provádění předepsaných servisních úkonů dodavatelem 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 připojených tabulkách této přílohy) adresu servisního střediska.

## 4. Technická specifikace, pokyny k vyplnění

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KOLOVÁ SEKAČKA S POHONEM 4X4** | **POŽADOVANÉ PARAMETRY** | **PARAMETRY NABÍZENÉHO STROJE (uveďte HODNOTY, případně ANO / NE)** |
| **NABÍZENÝ STROJ:** | **-** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **MOTOR** | **-----** | **-----** |
| Zážehový (čtyř-taktní) | ANO |  |
| Objem motoru | min. 720 cm³ |  |
| Jmenovitý výkon motoru | min. 16,5 kW |  |
| **PODVOZEK a POHON** | **-----** | **-----** |
| Podvozek kolový | ANO |  |
| Pohon kol hydrostatický | ANO |  |
| Trvalý pohon všech kol (4x4) | ANO |  |
| Uzávěrka diferenciálu | ANO |  |
| Pojezdová rychlost plynule nastavitelná | ANO |  |
| Maximální pojezdová rychlost (vpřed i vzad) | min. 6,5 km/hod |  |
| Svahová dostupnost sekačky | min. 20° |  |
| Objem palivové nádrže | min. 15 l |  |
| **ŽACÍ ÚSTROJÍ** | **-----** | **-----** |
| Systém dvou nožů (dělený žací + mulčovací) | ANO |  |
| Centrální nastavení z pozice obsluhy | ANO |  |
| Pohon žacího ústrojí klínovým řemenem | ANO |  |
| Počet nastavitelných poloh | min. 5 |  |
| Plovoucí žací hlava | ANO |  |
| Pracovní záběr žacího ústrojí | min. 900 mm |  |
| Sběrný koš | NE |  |
| Minimální výška žacího ústrojí | min. 80 mm |  |
| Maximální výška žacího ústrojí | min. 130 mm |  |
| **ROZMĚRY a HMOTNOST KOMUNÁLNÍ SEKAČKY** | **-----** | **-----** |
| Šířka | max. 1.100 mm |  |
| Délka | max. 2.000 mm |  |
| Výška (se sklopeným ochranným rámem) | max. 1.250 mm |  |
| Hmotnost stroje | max. 300 kg |  |
| **VYBAVENÍ, BEZPEČNOST, KOMFORT OBSLUHY A DOPLŇKY** | **-----** | **-----** |
| Ochranný rám obsluhy | ANO |  |
| Stavitelná sedačka obsluhy (horizontálně) | ANO |  |
| Elektrický startér | ANO |  |
| Počítadlo moto-hodin | ANO |  |
| Stavitelný pluh (odhrnovač sněhu) | 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

**Účastní vyplní pouze buňky s tímto podbarvením!!!**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PŘÍPOJNÉ VOZIDLO, VČETNĚ NÁJEZDŮ PRO KOLOVOU SEKAČKU S POHONEM 4X4** | **POŽADOVANÉ PARAMETRY** | **PARAMETRY NABÍZENÉHO VOZIDLA (uveďte HODNOTY, případně ANO / NE)** |
| **NABÍZENÉ PŘÍPOJNÉ VOZIDLO:** | **-** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| Hliníkové nájezdy s nosností min. 1.000 kg (dl. = min. 2.000 mm x š. = min. 300 mm) | ANO |  |
| Kategorie vozidla | O1 |  |
| Počet náprav | 2 |  |
| Celková hmotnost | min. 750 kg |  |
| Užitečná nosnost | min. 450 kg |  |
| Šířka ložné plochy | min. 1.500 mm |  |
| Délka ložné plochy | min. 2.500 mm |  |
| Výška bočnic | min. 300 mm |  |
| Sklápěcí přední čelo | ANO |  |
| Vázací body | min. 6 ks |  |
| Rezervní kolo včetně držáku | ANO |  |
| Opěrné kolo | ANO |  |
| Schválená konstrukční rychlost | min. 130 km/hod |  |
| ORV (případně COC list) | ANO |  |

**Účastní vyplní pouze buňky s tímto podbarvením!!!**