# Základní požadavky předmětu nákupu

## 1. Požadavek

* Základním požadavkem akce: **KOMUNÁLNÍ MULČOVACÍ CEPOVÁ SEKAČKA S PŘÍPOJNÝM VOZIDLEM** je nákup strojů, určených pro potřeby správy tratí při údržbě drážního tělesa za účelem zajištění provozuschopnosti železniční infrastruktury zadavatele;
* Nabízené (dodávané) stroje požaduje zadavatel zakázky nové a nepoužité. Nepřipouští se nabídka použitého, případně „předváděcího“ stroje“;
* Dodání jednoho stroje (včetně přípojného vozidla a jednoho páru nájezdů) na provozní středisko TO Studénka (obvod žst. 742 13 Studénka);
* Dodání tří strojů (včetně tří přípojných vozidel a tří párů nájezdů) na provozní středisko SMeS Olomouc (Pavlovičky 126, 779 00 Olomouc).

## 2. Specifikace strojů

* 4x komunální mulčovací sekačka 4x4;
* 4x přípojné vozidlo kategorie O1 a s AL nájezdy.

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

* Dodací list a záruční list stroje;
* Prohlášení o shodě dodaného výrobku;
* Návod k obsluze a údržbě ke stroji včetně příslušenství v Českém jazyce;
* Zaškolení obsluhy pro bezpečnou obsluhu a údržbu výrobku u objednatele;
* Záruka na jakost po dobu minimálně 24 měsíců;
* Provádění předepsaných servisních úkonů po dobu záruční lhůty, nebo do nájezdu 100 MTH 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 541/2020 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;
* Náklady na dopravu servisního technika v případě využití služeb mimozáručního servisu nese zadavatel;
* Servisní středisko v dosahu max. 75 km od sídla provozního střediska  
  TO Studénka (obvod žst. 742 13 Studénka);
* Servisní středisko v dosahu max. 75 km od sídla provozního střediska  
  SMeS Olomouc (Pavlovičky 126, 779 00 Olomouc);
* Dodavatel uvede v nabídce (v níže připojené tabulce této přílohy) adresy a kontaktní údaje servisního/servisních střediska/středisek.

## 4. Technická specifikace, pokyny k vyplnění

* Dodavatel **doplní v úvodu model (typ) výrobku/stroje/zařízení**;
* Dodavatel uvede u **číselných hodnot přesnou hodnotu, u ostatních údajů** účastník uvede **ANO/NE** (myšleno ve vztahu k parametrům nabízeného modelu výrobku/stroje/zařízení);
* Uvedené parametry, výbava, případně další požadavky níže uvedené pod tímto bodem jsou minimálními technickými podmínkami (požadavky) zadavatele. Jejich nesplnění (neodpovídající hodnota, nebo odpověď „NE“) je považováno za nesplnění zadávacích podmínek;
* V případě požadavku na více než 1ks u stejného výrobku/stroje/zařízení (viz oddíl 2 Specifikace strojů) musí model (typ) výrobku/stroje/zařízení být totožný pro všechny požadované kusy.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KOMUNÁLNÍ MULČOVACÍ SEKAČKA 4X4** | **POŽADOVANÉ PARAMETRY** | **PARAMETRY NABÍZENÉHO STROJE (účastník vyplní požadované hodnoty)** |
| **NABÍZENÝ STROJ (TOVÁRNÍ OZNAČENÍ - model/typ):** | **----------** | **TYP: "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]"** |
| **MOTOR** | **-----** | **-----** |
| Zážehový, čtyř-taktní | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Objem motoru | min. 625 cm³ | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Jmenovitý výkon motoru | min. 20 HP | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Objem palivové nádrže | min. 15 l | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Elektrický startér | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Počítadlo moto-hodin | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| **PODVOZEK a POHON** | **-----** | **-----** |
| Podvozek kolový | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Pohon kol hydrostatický | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Pohon všech kol (4x4) | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Uzávěrka zadního diferenciálu | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Pojezdová rychlost plynule stavitelná | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Pojezdová rychlost vpřed | min. 6 km/hod | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Pojezdová rychlost vzad | min. 6 km/hod | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Svahová dostupnost sekačky v horizontálním i vertikálním svahu | min. 20° | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Přední pneumatiky se záběrovým/směrovým vzorem | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Zadní pneumatiky se záběrovým/směrovým vzorem a s vnějším průměrem kompletního kola | min. 20“ | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| **ŽACÍ ÚSTROJÍ** | **-----** | **-----** |
| Pracovní záběr žacího ústrojí | min. 1.000 mm | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Pohon žacího ústrojí klínovým řemenem | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Sběrný koš | NE | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Centrální nastavení výšky z pozice obsluhy | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Minimální nastavitelná výška žacího ústrojí | min. 40 mm | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Maximální nastavitelná výška žacího ústrojí | min. 100 mm | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Počet nastavitelných poloh | min. 7 poloh | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Funkce plovoucího žacího ústrojí ve všech polohách | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Rotor žacího ústrojí osazen s "Y" cepy | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| **VYBAVENÍ, BEZPEČNOST, KOMFORT OBSLUHY A DOPLŇKY** | **-----** | **-----** |
| Ochranný rám obsluhy | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Odpružená a stavitelná sedačka obsluhy | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Přední a zadní vázací body (třmeny/body/kurtovací oka) za účelem zajištění stroje při přepravě | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| **ROZMĚRY a HMOTNOST CEPOVÉ SEKAČKY** | **-----** | **-----** |
| Šířka stroje | max. 1.250 mm | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Délka stroje | max. 2.000 mm | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Transportní výška stroje | max. 1.250 mm | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Hmotnost stroje | max. 375 kg | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Servisní středisko max. 75 km od sídla provozního střediska TO Studénka (obvod žst. 742 13 Studénka) \* | ANO dodavatel do posledního sloupce vepíše přesnou adresu servisního střediska | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Servisní středisko max. 75 km od sídla provozního střediska SMeS Olomouc (Pavlovičky 126, 779 00 Olomouc) \* | ANO dodavatel do posledního sloupce vepíše přesnou adresu servisního střediska | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| \* počítáno podle webové aplikace Google mapy, výběr: nejrychlejší trasy | | |
|  |  |  |
| **PŘÍPOJNÉ VOZIDLO PRO KOMUNÁLNÍ MULČOVACÍ SEKAČKU 4X4** | **POŽADOVANÉ PARAMETRY** | **PARAMETRY NABÍZENÉHO STROJE (účastník vyplní požadované hodnoty)** |
| **NABÍZENÉ PŘÍPOJNÉ VOZIDLO – (model/typ):** | **----------** | **TYP: "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]"** |
| Kategorie vozidla | O1 | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Počet náprav | 2 | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Celková hmotnost | min. 750 kg | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Užitečná nosnost | min. 450 kg | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Oje ve tvaru V | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Šířka ložné plochy | min. 1.500 mm | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Délka ložné plochy | min. 2.600 mm | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Výška bočnic | min. 300 mm | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Sklápěcí přední čelo | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Vázací body | min. 6 ks | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Opěrné kolo | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Rezervní kolo včetně držáku | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Stavitelné zadní podpěry | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Schválená konstrukční rychlost minimální | 130 km/hod | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| COC list | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| AL nájezdové rampy rovné a nedělené s nosností min. 1.500 kg/pár, šířky min 300 mm | Délka  min. 2.250 mm max. 2.500 mm | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |