# Základní požadavky předmětu nákupu

## 1. Požadavek

* Základním požadavkem akce: **NÁKUP TECHNIKY PRO ÚDRŽBU ŽELEŽNIČNÍCH PROSTRANSTVÍ – ZAHRADNÍ A KOMUNÁLNÍ TECHNIKA** je nákup strojů a zařízení určených pro potřebu správy tratí při údržbě drážního tělesa a správy elektrotechniky a energetiky za účelem zajištění provozuschopnosti železniční infrastruktury zadavatele.
* Nabízené (dodávané) stroje požaduje zadavatel zakázky nové a nepoužité. Nepřipouští se nabídka použitých, případně „předváděcích“ strojů“.

## 2. Specifikace strojů

* 1x štěpkovač dřevní hmoty na pásovém podvozku na dálkové ovládání
* 2x mulčovací zařízení na dálkové ovládání
* 2x komunální sekačka s pohonem 4x4 bez sběrného koše a s pluhem na sníh
* 1x zahradní traktor s pohonem 4x4 a s pluhem na sníh

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

* Dodací list a záruční list stroje
* 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 uchazeč 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.
* V případě požadavku na více než 1ks u stejného výrobku (viz oddíl 2 Specifikace strojů) musí model (typ) výrobku být totožný pro všechny požadované kusy.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ŠTĚPKOVAČ DŘEVNÍ HMOTY NA PÁSOVÉM PODVOZKU NA DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ** | **POŽADOVANÉ PARAMETRY** | **PARAMETRY NABÍZENÉHO STROJE (uveďte HODNOTY, případně ANO / NE)** |
| **NABÍZENÝ STROJ:** | **-** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **MOTOR** | **-----** | **-----** |
| Vznětový | ANO |  |
| Výkon motoru | min. 25 HP |  |
| **PODVOZEK a POHON** | **-----** | **-----** |
| Podvozek pásový | ANO |  |
| Naklápěcí rám podvozku | ANO |  |
| Svahová dostupnost stroje | min. 25° |  |
| Dálkové (rádiové) ovládání pojezdu stroje | ANO |  |
| **NÁSYPKA A VKLÁDACÍ ÚSTROJÍ** | **-----** | **-----** |
| Maximální průměr zpracovatelného materiálu | min. 160 mm |  |
| Počet vertikálních, hydraulicky poháněných vkládacích válců | min. 2 ks |  |
| Počet nožů na rotoru | min. 2 ks |  |
| Rozměry vkládacího otvoru (minimální) | 160 x 210 mm |  |
| Délka štěpky | max. 20 mm |  |
| Regulace rychlosti vkládání materiálu | ANO |  |
| Vkládací žlab otočný | min. 270° |  |
| Elektronické ovládání směru otáčení podávacích válců na stranách vkládacího žlabu | ANO |  |
| **VYBAVENÍ, BEZPEČNOST, KOMFORT OBSLUHY** | **-----** | **-----** |
| Jištění proti přetížení | ANO |  |
| Rádiové ovládání včetně nabíječky baterií | ANO |  |
| Náhradní baterie | ANO |  |
| Počítadlo moto-hodin | ANO |  |
| Elektrický naviják součástí stroje | ANO |  |
| Závěsné prvky pro manipulaci hydraulickou rukou | ANO |  |
| Hmotnost stroje | max. 1.250 kg |  |
| **Servisní středisko v dosahu 75 km od sídla OJ zadavatele\*** | ANO | adresu servisu: |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MULČOVACÍ ZAŘÍZENÍ NA DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ** | **POŽADOVANÉ PARAMETRY** | **PARAMETRY NABÍZENÉHO STROJE (uveďte HODNOTY, případně ANO / NE)** |
| **NABÍZENÝ STROJ:** | **-** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **MOTOR** | **-----** | **-----** |
| Zážehový (čtyř-taktní) | ANO |  |
| Výkon motoru | min. 22 HP |  |
| **PODVOZEK a POHON** | **-----** | **-----** |
| Pásový podvozek | ANO |  |
| Nulový poloměr otáčení | ANO |  |
| Svahová dostupnost (technicky možná, bez podpůrných prostředků) | min. 45° |  |
| Počet vodících kol zabraňujících svlečení pásů na každé straně | min. 1 ks |  |
| Pojezdová rychlost plynule nastavitelná (proporcionální regulace) | ANO |  |
| Objem palivové nádrže | min. 15 l |  |
| **ŽACÍ ÚSTROJÍ** | **-----** | **-----** |
| Žací ústrojí umístěné mezi pásovým podvozkem | ANO |  |
| Mulčovací Y cepy pro sečení (mulčování) travin a náletových křovin o průměru min. 30 mm | ANO |  |
| Žací ústrojí poháněné řemenem přes elektromagnetickou spojku | ANO |  |
| Pracovní záběr žacího ústrojí | min. 750 mm |  |
| Minimální výška žacího ústrojí | min. 50 mm |  |
| Maximální výška žacího ústrojí | min. 125 mm |  |
| **DÁLKOVÉ RÁDIOVÉ OVLÁDÁNÍ** | **-----** | **-----** |
| Dosah ovládání s dosahem | min. 150 m |  |
| Dálkové ovládání motoru (start/stop) | ANO |  |
| Dálkové ovládání otáček motoru | ANO |  |
| Dálkové ovládání plynulé regulace rychlosti pojezdu | ANO |  |
| Dálkové ovládání výšky žacího ústrojí | ANO |  |
| Dálkové ovládání směru jízdy (vpřed/vzad) | ANO |  |
| Dálkové ovládání zapínání žacího ústrojí (start/stop) | ANO |  |
| Nouzové vypnutí celého stroje | ANO |  |
| **ROZMĚRY a HMOTNOST PÁSOVÉ SEKAČKY** | **-----** | **-----** |
| Šířka stroje | max. 1.400 mm |  |
| Délka stroje | max. 1.400 mm |  |
| Výška stroje | max. 900 mm |  |
| Hmotnost stroje | max. 450 kg |  |
| **VYBAVENÍ, BEZPEČNOST, KOMFORT OBSLUHY** | **-----** | **-----** |
| Rádiové ovládání včetně nabíječky baterií | ANO |  |
| Náhradní baterie | ANO |  |
| Vázací závěsné prvky pro manipulaci HNJ (oka) | ANO |  |
| Výstražné osvětlení stroje (oranžové barvy) | ANO |  |
| **Servisní středisko v dosahu 75 km od sídla OJ zadavatele\*** | ANO | adresu servisu: |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KOMUNÁLNÍ SEKAČKA S POHONEM 4X4** | **POŽADOVANÉ PARAMETRY** | **PARAMETRY NABÍZENÉHO STROJE (uveďte HODNOTY, případně ANO / NE)** |
| **NABÍZENÝ STROJ:** | **-** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **MOTOR** | **-----** | **-----** |
| Zážehový (čtyř-taktní) | ANO |  |
| Výkon motoru | min. 22 HP |  |
| **PODVOZEK a POHON** | **-----** | **-----** |
| Podvozek kolový | ANO |  |
| Pohon kol hydrostatický | ANO |  |
| Trvalý pohon všech kol (4x4) | ANO |  |
| Uzávěrka diferenciálu | ANO |  |
| Pojezdová rychlost plynule nastavitelná v rozmezí | 0 - 6 km/hod |  |
| Svahová dostupnost sekačky | min. 20° |  |
| Objem palivové nádrže | min. 12,5 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. 2.250 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 | adresu servisu: |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ZAHRADNÍ TRAKTOR S POHONEM 4x4** | **POŽADOVANÉ PARAMETRY** | **PARAMETRY NABÍZENÉHO STROJE (uveďte HODNOTY, případně ANO / NE)** |
| **NABÍZENÝ STROJ:** | **-** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **MOTOR** | **-----** | **-----** |
| Zážehový (čtyř-taktní) | ANO |  |
| Objem motoru | min. 650 cm³ |  |
| Výkon motoru | min. 17 HP |  |
| **PODVOZEK a POHON** | **-----** | **-----** |
| Podvozek kolový | ANO |  |
| Převodovka hydrostatická | ANO |  |
| Pohon všech kol (4x4) | ANO |  |
| Velikost předních kol | min. 16" |  |
| Velikost zadních kol | min. 20" |  |
| **ŽACÍ ÚSTROJÍ** | **-----** | **-----** |
| Počet nožů | min. 2 ks |  |
| Centrální nastavení z pozice obsluhy | ANO |  |
| Pohon žacího ústrojí klínovým řemenem | ANO |  |
| Počet nastavitelných poloh | min. 7 |  |
| Pracovní záběr žacího ústrojí | min. 1.000 mm |  |
| Sběrný koš | ANO |  |
| Mulčovací vložka | ANO |  |
| Minimální výška žacího ústrojí | min. 30 mm |  |
| Maximální výška žacího ústrojí | min. 100 mm |  |
| Elektromagnetická spojka žacího ústrojí | ANO |  |
| Objem koše | min. 350 litrů |  |
| **ROZMĚRY a HMOTNOST KOMUNÁLNÍ SEKAČKY** | **-----** | **-----** |
| Šířka | max. 1.100 mm |  |
| Délka | max. 2.750 mm |  |
| Výška | max. 1.500 mm |  |
| Hmotnost stroje | max. 325 kg |  |
| **VYBAVENÍ, BEZPEČNOST, KOMFORT OBSLUHY A DOPLŇKY** | **-----** | **-----** |
| Parkovací brzda | ANO |  |
| Elektrický startér | ANO |  |
| Počítadlo moto-hodin | ANO |  |
| Stavitelný pluh (odhrnovač sněhu) | ANO |  |
| **Servisní středisko v dosahu 75 km od sídla OJ zadavatele\*** | ANO | adresu servisu: |

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