# Specifikace předmětu veřejné zakázky – technické podmínky

## 1. Požadavek

* Základním požadavkem akce: **PÁSOVÝ NOSIČ NÁŘADÍ** s mulčovací hlavou je nákup stroje, určeného pro potřeby správy tratí při údržbě drážního tělesa za účelem zajištění provozuschopnosti železniční infrastruktury zadavatele včetně nákupu přípojného vozidla kategorie O2;
* Nabízené (dodávané) stroje požaduje zadavatel zakázky nové a nepoužité. Nepřipouští se nabídka použitého, případně „předváděcího“ stroje“;
* Dodání stroje včetně mulčovací hlavy a přípojného vozidla kategorie O2 na provozní středisko TO Frenštát pod Radhoštěm (Nádražní 891, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm).

## 2. Specifikace stroje

* 1x pásový nosič nářadí s mulčovací hlavou osazenou kladivy;
* 1x přípojné vozidlo kategorie O2.

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

* Dodací list a záruční list stroje a přípojného vozidla kategorie O2;
* Prohlášení o shodě dodaného stroje;
* COC list přípojného vozidla;
* 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 pro (pro celý předmět koupě)
* Pro pásový nosič nářadí - Provádění předepsaných servisních úkonů po dobu záruční lhůty, nebo do nájezdu 250 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 Frenštát pod Radhoštěm (Nádražní 891, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm);
* Dodavatel uvede v nabídce (v níže připojené tabulce této přílohy) adresy a kontaktní údaje servisního střediska.

## 4. Technická specifikace, pokyny k vyplnění

* Dodavatel **doplní v úvodu model (typ) výrobku**;
* 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.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PÁSOVÝ NOSIČ NÁŘADÍ** | **POŽADOVANÉ PARAMETRY** | **PARAMETRY NABÍZENÉHO STROJE uveďte HODNOTY**  **(účastník vyplní požadované hodnoty)** |
| **NABÍZENÝ VÝROBEK (TOVÁRNÍ OZNAČENÍ - model/typ):** | **----------** | **"[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]"** |
| **MOTOR** | **-----** | **-----** |
| Vznětový | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Výkon motoru | min. 40 kW | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Emisní norma | STAGE V | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Dvoustupňový vzduchový filtr | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Automatická reverzace vrtule chladiče motoru | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Objem palivové nádrže | min. 33 l | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| **ROZMĚRY a HMOTNOST NOSIČE** | **-----** | **-----** |
| Hmotnost pásového nosiče | max. 1.600 kg | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Délka stroje | max. 2.300 mm | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Šířka minimální (stažený podvozek) | max. 1.500 mm | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Šířka maximální (roztažený podvozek) | min. 1.750 mm | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Výška | max. 1.300 mm | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Závěsné třmeny/oka pro manipulaci hydraulickou rukou | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| **PODVOZEK** | **-----** | **-----** |
| Svahová dostupnost pásového nosiče | min. 60° | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Hydraulicky stavitelný rozchod šíře podvozku | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Mechanické napínání pojezdových pásů s hydrodynamickým vymezením vůlí | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Pojezdová rychlost plynule stavitelná od 0 km/hod | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Pojezdová rychlost vpřed | min. 8 km/hod | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Pojezdová rychlost vzad | min. 8 km/hod | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Záběrové pásy s výškou desénu min. 35 mm | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Šíře pásů | min 250 mm | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Možnost osazení podvozku kompatibilními pásy TAGEX řadou KTL | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Dvojité vodící rolny pryžových pásů | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Počet spodních vodících rolen pryžových pásů na každé straně | min. 5 ks | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Vložené ocelové kryty ložisek a vodících kol pásového podvozku | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| **HYDRAULIKA a AGREGACE NÁŘADÍ** | **-----** | **-----** |
| Hydraulické okruhy uzavřené | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Počet hydraulických okruhů pro nářadí | min. 3 okruhy | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Rychloupínací hydraulická rychlospojka MULTI-FASTER typ 2P510 s hydraulickými vývody pro chod mulčovací hlavy včetně reverzního chodu, pařezové frézy, nebo štěpkovače | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Objem hydraulické nádrže | min. 30 l. | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Výkon pracovního čerpadla | min. 75 l/min | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Hydraulický boční posun upínací desky nosiče | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Rozsah hydraulického bočního posuvu upínací desky nářadí | min. +/- 250 mm | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Rozsah manuálního bočního posuvu upínací desky nářadí | min. +/- 250 mm | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Kompatibilní upínací deska pro použití strojů (štěpkovačů, pařezových fréz, kartáčů) nesených na pásových nosičích od výrobce MDB | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| **OVLÁDÁNÍ STROJE** | **-----** | **-----** |
| Rádiového ovládání s dosahem min. 100 m | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Dálkové ovládání motoru (start/stop) | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Dálkové ovládání otáček motoru | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Plynulá regulace rychlosti pojezdu | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Dálkové ovládání rozdílné rychlosti jednotlivých pásových jednotek (levá/pravá strana) | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Dálkové ovládání polohy pracovního nástroje (nahoru/dolů) | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Dálkové ovládání bočního posunu pracovního nástroje | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Pojezd (vpřed/vzad a vpravo/vlevo) ovládaný jedním joystickem | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Nabíječka záložní baterie integrovaná v nosiči nářadí | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Nouzové ovládání základních funkcí stroje na stroji | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Záložní kabel pro ovládání stroje | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| **POŽADOVANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ STROJE** | **-----** | **-----** |
| Ocelová ochrana motoru/podvozku | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Ocelový kryt chladiče | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Pracovní osvětlení | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| **PRACOVNÍ ADAPTÉR** | **-----** | **-----** |
| Mulčovací hlava na trávu, křoviny a náletové dřeviny | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Připojení pomocí hydraulické rychlospojky MULTI-FASTER typ 2P510 | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Pracovní šířka | min. 1.250 mm | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Rotor žací hlavy osazen litinovými kladivy | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Maximální průměr vegetace k seči | min. 50 mm | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Otevírací přední čelo žací hlavy | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Hmotnost mulčovací hlavy | max. 375 kg | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| **Servisní středisko** max. 75 km od sídla provozního střediska TO Frenštát pod Radhoštěm (Nádražní 891, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm)\*  počítáno podle webové aplikace Google mapy, výběr: nejrychlejší varianta trasy | ANO *dodavatel do posledního sloupce vepíše přesnou adresu servisního střediska* | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |

*\*servisním střediskem se rozumí provozovna dodavatele či jeho smluvního partnera, která je určena k provádění servisu a oprav Předmětu koupě*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PŘÍPOJNÉ VOZIDLO PRO PÁSOVÝ NOSIČ NÁŘADÍ** | | **POŽADOVANÉ PARAMETRY** | **PARAMETRY NABÍZENÉHO STROJE uveďte HODNOTY**  **(účastník vyplní požadované hodnoty)** |
| **NABÍZENÝ VÝROBEK (TOVÁRNÍ OZNAČENÍ - model/typ):** | **----------** | | **"[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]"** |
| Kategorie přípojného vozidla | | O2 | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Počet náprav | | 2 | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Celková hmotnost dle COC listu | | 2.700 kg | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Užitečná nosnost | | min. 2.050 kg | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Šířka ložné plochy | | min. 1.950 mm | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Délka ložné plochy | | min. 3.750 mm | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Stranově stavitelné nájezdy, nebo nájezdová plošina | | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Vázací body | | min. 8 ks | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Opěrné kolo | | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Rezervní kolo včetně držáku | | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Schválená konstrukční rychlost | | min. 130 km/hod | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| COC List | | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |