# Specifikace předmětu veřejné zakázky – technické podmínky

## 1. Požadavek

* Základním požadavkem akce: **Technika pro údržbu železničního prostranství u OŘ OVA 2025** je nákup strojů a příslušenství určeného 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 použitých, případně „předváděcích“ strojů“;
* Dodání strojů na provozní středisko MES Olomouc, Pavlovičky 126, 779 00 Olomouc.

## 2. Specifikace strojů

* 2x ručně vedený nosič nářadí;
* 2x bezpečnostní mulčovač;

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

* Dodací list a záruční list strojů;
* Prohlášení o shodě všech dodaných výrobku;
* Návod k obsluze a údržbě ke každému 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.

## 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** (myšleno ve vztahu k parametrům nabízeného modelu zařízení).
* 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.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOSIČ NÁŘADÍ RUČNĚ VEDENÝ** | **POŽADOVANÉ PARAMETRY** | **PARAMETRY NABÍZENÉHO VÝROBKU (účastník vyplní požadované hodnoty)** |
| **NABÍZENÝ STROJ (TOVÁRNÍ OZNAČENÍ - model/typ):** | **----------** | **"[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]"** |
| **MOTOR** | **-----** | **-----** |
| Zážehový (čtyř-taktní) | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Objem motoru | min. 700 cm³ | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Jmenovitý výkon motoru | min. 17 kW | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| **PODVOZEK a POHON** | **-----** | **-----** |
| Podvozek kolový | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Počet náprav (os) | 1 | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Portálová osa mechanicky stavitelná pro změnu těžiště stroje | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Převodovka hydrostatická | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Pneumatiky určené do svahovitých terénů 23\*8,5-12 | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Variabilní příruby pro nastavitelný rozchod dvoumontáže kol | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Přídavné pneumatiky se šípovým profilem 5,0-12 | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Čelní vývodový hřídel pro pohon neseného nářadí | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Pojezdová rychlost plynule nastavitelná | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Maximální pojezdová rychlost vpřed | min. 5 km/hod | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Maximální pojezdová rychlost vzad | min. 2,5 km/hod | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Svahová dostupnost nosiče | min. 45° | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Parkovací brzda na obě hnaná kola | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Objem palivové nádrže | min. 7,5 l | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| **ROZMĚRY a HMOTNOST NOSIČE** | **-----** | **-----** |
| Šířka nosiče bez přídavných kol | max. 900 mm | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Šířka nosiče včetně přídavných kol | max. 1.250 mm | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Délka nosiče bez přídavného ústrojí | max. 1.500 mm | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Transportní výška nosiče | max. 1.100 mm | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Hmotnost nosiče s přídavnými koly (bez nástroje) | max. 300 kg | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| **VYBAVENÍ, BEZPEČNOST, KOMFORT OBSLUHY A DOPLŇKY** | **-----** | **-----** |
| Výškově a stranově stavitelná řídítka | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Antivibrační uložení řídítek | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Aktivní směrové řízení | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Závěsné oko pro možnost manipulace s HNJ | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Elektrický startér | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Počítadlo moto-hodin | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BEZPEČNOSTNÍ MULČOVAČ** | **POŽADOVANÉ PARAMETRY** | **PARAMETRY NABÍZENÉHO VÝROBKU (účastník vyplní požadované hodnoty** |
| **NABÍZENÝ STROJ (TOVÁRNÍ OZNAČENÍ-model/typ):** | **----------** | **"[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]"** |
| Čelní vřetenový mulčovač | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Bezpečnostní ozubené segmentové nože | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Pohon žacího ústrojí čelním vývodovým hřídelem nabízeného stroje | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Počet nastavitelných poloh sečení | min. 3 | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Pracovní záběr žacího ústrojí | min. 1.000 mm | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Celková šířka mulčovače | max. 1.200 mm | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Mechanicky nastavitelný přední kryt žacího ústrojí | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Vnitřní výměnná ochranná vložka | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Sběrný koš | NE | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Celková hmotnost mulčovače | max. 185 kg | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |