**Specifikace předmětu veřejné zakázky – technické podmínky**

## 1. Požadavek

* Základním požadavkem akce: **TECHNIKA PRO BROUŠENÍ KOLEJNIC A VÝHYBEK 2025** je nákup zařízení určeného pro potřebu správy tratí při údržbě železničního svršku 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

* 3x modulární bruska kolejnic a výhybek pro rozchod kolejí 1.435 mm.

## 3. Požadované služby a přiložená dokumentace k dodávce

* Dodací list a záruční list strojů;
* Návod k použití, údržbě a obsluze ke každému stroji včetně příslušenství;
* Prohlášení o shodě všech dodaných výrobku;
* Zaškolení obsluhy pro bezpečnou obsluhu a údržbu výrobku u objednatele;
* Záruka na jakost po dobu minimálně 24 měsíců;

## 4. Technická specifikace, pokyny k vyplnění

* Dodavatel **doplní v úvodu model (typ) výrobků**
* Dodavatel uvede **u číselných hodnot přesnou hodnotu, u ostatních údajů** účastník uvede **ANO/NE** (myšleno ve vztahu k parametrům nabízeného modelu stroje).
* Uvedené parametry, výbava, případně další požadavky níže uvedené pod tímto bodem 4. 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 (viz oddíl 2 Specifikace strojů) musí model (typ) výrobku být totožný pro všechny požadované kusy.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MODULÁRNÍ BRUSKY KOLEJNIC A VÝHYBEK PRO ROZHOD KOLEJÍ  1.435 mm** | **POŽADOVANÉ PARAMETRY** | **PARAMETRY NABÍZENÉHO VÝROBKU (účastník vyplní požadované hodnoty** |
| **NABÍZENÝ VÝROBEK (tovární označení/model):** | **------** | **"[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]"** |
| **Jednotný rám pro moduly na broušení hlav kolejnic i jazyků ve výhybkách** | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Plynulé nastavení rozchodu kolejnic (R/S/UIC) | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Hmotnost rámu | max. 100 kg | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| **Modul k odstraňování převalků na hlavách kolejnic** | **--------** | **--------** |
| Pohon 4taktním spalovacím motorem | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Výkon motoru | min. 4,25 kW | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Průměr brusného "hrncového" kotouče | min. 125 mm | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Úhel náklonu brusky vnitřní | min. 75° | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Úhel náklonu brusky vnější | min. 20° | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Hmotnost modulu | max. 35 kg | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Brusný kotouč + upínání součástí dodávky | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| **Modul k tvarovému broušení návarů jazyků a srdcovek výhybek** | **--------** | **--------** |
| Pohon 4taktním spalovacím motorem | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Výkon motoru | min. 4,25 kW | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Průměr brusného kotouče | min. 250 mm | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Úhel náklonu brusky vnitřní | min. 32° | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Úhel náklonu brusky vnější | min. 32° | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Hmotnost modulu | max. 40 kg | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Brusný kotouč + upínání součástí dodávky | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |