# Základní požadavky předmětu nákupu

## 1. Požadavek

* Základním požadavkem akce: **NÁKUP AKU NÁŘADÍ** je nákup akumulátorových strojů a jejich příslušenství určených pro potřebu 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“.

## 2. Specifikace strojů

* 4x Aku – vrtačka s permanentním magnetem včetně držáku ke kolejnici a příslušenstvím
* 4x Aku – podbíjecí kladivo s příslušenstvím
* 3x Aku – rozbrušovací pila včetně kolejnicové kolébky a příslušenstvím

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

* Dodací list a záruční list stroje
* Návod k použití, údržbě a obsluze stroje v českém jazyce
* Prohlášení o shodě výrobku
* Zaškolení obsluhy pro bezpečnou obsluhu a údržbu výrobku u objednatele
* Záruka na jakost po dobu minimálně 24 měsíců u podbíjecího kladiva s přísl. a rozbrušovací pily a minimálně 36 měsíců u vrtačky s permanentním magnetem včetně držáku ke kolejnici a příslušenstvím
* 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

* 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 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.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Aku – vrtačka s permanentním magnetem | POŽADOVANÉ PARAMETRY | PARAMETRY NABÍZENÉHO STROJE (uveďte HODNOTY, případně ANO / NE) |
| NABÍZENÉ NÁŘADÍ: | **-** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| MOTOR | **-----** | **-----** |
| Elektro bez uhlíků | ANO |  |
| Otáčky 2 rychlostní převodovky bez zatížení | 390-410/680-700 ot/min |  |
| PARAMETRY | **-----** | **-----** |
| Napětí 18V | ANO |  |
| Magnetická přítlačná síla | min. 8,8kN |  |
| Hmotnost bez baterie | max. 13,5 kg |  |
| Aku baterie - typ Li-ion | ANO |  |
| Beznástrojová upínací hlava 19 mm | ANO |  |
| Max. průměr vrtání s korunkou 38mm | ANO |  |
| Oboustranný spínač | ANO |  |
| Kompatibilita s adaptérem pro uchycení na kolejnici | ANO |  |
| VYBAVENÍ, BEZPEČNOST, KOMFORT OBSLUHY | **-----** | **-----** |
| Detekce nadměrného otočení | ANO |  |
| Systém ochrany proti přetížení | ANO |  |
| Náhradní baterie 18V - min. 5,0Ah | **2ks** ANO |  |
| Rychlonabíječka 12-18V | ANO |  |
| Ukazatel stavu nabití a LED světlo | ANO |  |
| Vestavěná magnetická nádržka maziva | ANO |  |
| Rukojeť demontovatelná | ANO |  |
| Kovový adaptér pro uchycení na standartní druhy kolejnic | ANO |  |
| sklíčidlo pro vrtání standartními vrtáky 1-13mm | ANO |  |
| Prodloužení 100mm, Universal 19mm / 3/4′ | ANO |  |
| Středící jehla 7,98×6,34×5,30x178mm – balení 2 ks | ANO |  |
| Přepravní box min. 550x400x470 mm s kolečky 9“ a rukojetí | ANO |  |
| Stojanové LED svítidlo - 3 světelné hlavy s různými směry svícení, 12 vysoce výkonných LED diod a 3 režimy svícení (900 - 3000 lumenů) | ANO |  |
| Servisní středisko v dosahu 75 km od sídla OJ zadavatele\* | ANO | adresu servisu: |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Aku – podbíjecí kladivo | POŽADOVANÉ PARAMETRY | PARAMETRY NABÍZENÉHO STROJE (uveďte HODNOTY, případně ANO / NE) |
| NABÍZENÉ NÁŘADÍ: | **-** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| MOTOR | **-----** | **-----** |
| Elektro bez uhlíků | ANO |  |
| PARAMETRY | **-----** | **-----** |
| Napětí 72V | ANO |  |
| Nárazové energie | min. 60J |  |
| Hmotnost bez baterie | max. 25 kg |  |
| Aku baterie - typ Li-ion | ANO |  |
| Ukazatel stavu nabití | ANO |  |
| Akustický výkon | max. - 105 dB |  |
| Upínání 28 K-Hex | ANO |  |
| Speciální podbíjecí nástroj 2 různé délky | ANO |  |
| VYBAVENÍ, BEZPEČNOST, KOMFORT OBSLUHY | **-----** | **-----** |
| Systém ochrany proti přetížení | ANO |  |
| Náhradní baterie 72V - min. 6,0Ah | **3ks** ANO |  |
| Nabíječka | ANO |  |
| Vibrace při sekání | max. 5,2 m/s² |  |
| Okamžitý start | ANO |  |
| Servisní středisko v dosahu 75 km od sídla OJ zadavatele\* | ANO | adresu servisu: |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Aku – rozbrušovací pila | POŽADOVANÉ PARAMETRY | PARAMETRY NABÍZENÉHO STROJE (uveďte HODNOTY, případně ANO / NE) |
| NABÍZENÉ NÁŘADÍ: | **-** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| MOTOR | **-----** | **-----** |
| Elektro bez uhlíků | ANO |  |
| Otáčky | max. 5400 ot/min |  |
| PARAMETRY | **-----** | **-----** |
| Napětí 72V | ANO |  |
| Aku baterie - typ Li-ion | ANO |  |
| Hmotnost bez baterie | max. 17 kg |  |
| Průměr kotouče | max. 350 mm |  |
| Kompatibilita s kolébkou pro řezání všech typů kolejnic | ANO |  |
| VYBAVENÍ, BEZPEČNOST, KOMFORT OBSLUHY | **-----** | **-----** |
| Detekce nadměrného otočení | ANO |  |
| Systém ochrany proti přetížení | ANO |  |
| Náhradní baterie 72V - min. 6,0Ah | **2ks** ANO |  |
| Nabíječka | ANO |  |
| Ukazatel stavu nabití | ANO |  |
| Nastavitelný ochranný kryt čepele | ANO |  |
| Možnost připojení vody pro řez v betonu | ANO |  |
| Okamžitý start | ANO |  |
| Kovová kolébka pro řezání všech typů kolejnic s možností překlopení pily o 180 stupňů a se sklopnou měrkou | ANO |  |
| Přepravní box min. 550x400x470 mm s kolečky 9“ a rukojetí | ANO |  |
| Diamantový kotouč 350 mm na beton | ANO |  |
| Diamantový kotouč 350 mm na kov | ANO |  |
| vozík pro udržení přímých řezů s gravitační nádrží |  |  |
| Stojanové LED svítidlo - 3 světelné hlavy s různými směry svícení, 12 vysoce výkonných LED diod a 3 režimy svícení (900 - 3000 lumenů) | ANO |  |
| Cloudová platforma pro správu inventáře | ANO |  |
| Servisní středisko v dosahu 75 km od sídla OJ zadavatele\* | ANO | adresu servisu: |
| \* počítáno podle webové aplikace Google mapy, výběr: nejrychlejší varianta trasy | | |