# Technické požadavky

## 1. Požadavek

* Základním požadavkem akce: **AKU nářadí pro pohotovost** 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

* 2x Aku – vrtačka s permanentním magnetem včetně držáku ke kolejnici a příslušenstvím
* 7x Aku – rozbrušovací pila včetně kolejnicové kolébky a příslušenství

## 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
* Zaškolení obsluhy pro bezpečnou obsluhu a údržbu výrobku u objednatele
* Záruka na jakost po dobu minimálně 24 měsíců u rozbrušovací pily a 36 měsíců u vrtačky s permanentním magnetem
* Servisní středisko dodavatele (případně jeho servisního partnera) – bude doplněno v níže připojené specifikaci.

## 4. Technická specifikace

* Dodavatel **doplní v úvodu model (typ) výrobků**
* Dodavatel **uvede u číselných hodnot přesnou hodnotu** myšleno parametry nabízeného modelu), **u ostatních údajů** účastník **uvede ANO/NE**, zda splňuje / nesplňuje požadavek zadavatele
* 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 (TOVÁRNÍ OZNAČENÍ): | **x-** | **"[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]"** |
| MOTOR | **-----** | **-----** |
| Elektro bez uhlíků | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Otáčky 2 rychlostní převodovky bez zatížení | 390-410/680-700 ot/min | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| PARAMETRY | **-----** | **-----** |
| Napětí 18V | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Magnetická přítlačná síla | min. 8,8kN | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Hmotnost bez baterie | max. 13,5 kg | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Aku baterie - typ Li-ion | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Beznástrojová upínací hlava 19 mm | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Max. průměr vrtání s korunkou 38mm | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Oboustranný spínač | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Kompatibilita s adaptérem pro uchycení na kolejnici | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| VYBAVENÍ, BEZPEČNOST, KOMFORT OBSLUHY | **-----** | **-----** |
| Detekce nadměrného otočení | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Systém ochrany proti přetížení | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Náhradní baterie 18V - min. 5,0Ah | **2ks** ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Rychlonabíječka 12-18V | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Ukazatel stavu nabití a LED světlo | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Vestavěná magnetická nádržka maziva | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Rukojeť demontovatelná | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Kovový adaptér pro uchycení na standartní druhy kolejnic | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| sklíčidlo pro vrtání standartními vrtáky 1-13mm | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Prodloužení 100mm, Universal 19mm / 3/4′ | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Středící jehla 7,98×6,34×5,30x178mm – balení 2 ks | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Záruka min. 36 měsíců | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Servisní středisko dodavatele | **-----** | Adresa servisu:  "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Aku – rozbrušovací pila | POŽADOVANÉ PARAMETRY | PARAMETRY NABÍZENÉHO STROJE (uveďte HODNOTY, případně ANO / NE) |
| NABÍZENÉ NÁŘADÍ (TOVÁRNÍ OZNAČENÍ):: | **-** | **"[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]"\_** |
| MOTOR | **-----** | **-----** |
| Elektro bez uhlíků | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Otáčky | max. 5400 ot/min | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| PARAMETRY | **-----** | **-----** |
| Napětí 72V | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Aku baterie - typ Li-ion | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Hmotnost bez baterie | max. 17 kg | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Průměr kotouče | 100 - 350 mm | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Kompatibilita s kolébkou pro řezání všech typů kolejnic | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
|  |  | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| VYBAVENÍ, BEZPEČNOST, KOMFORT OBSLUHY | **-----** | **-----** |
| Detekce nadměrného otočení | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Systém ochrany proti přetížení | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Náhradní baterie 72V - min. 6,0Ah | **2ks** ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Nabíječka | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Ukazatel stavu nabití | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Nastavitelný ochranný kryt čepele | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Možnost připojení vody pro řez v betonu | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Okamžitý start | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Kovová kolébka pro řezání všech typů kolejnic s možností překlopení pily o 180 stupňů a se sklopnou měrkou | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Záruka min. 24 měsíců | ANO | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Servisní středisko dodavatele | **-----** | Adresa servisu:  "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |