# Specifikace předmětu veřejné zakázky – technické podmínky

## 1. Požadavek

* Základním požadavkem akce: **UTV kategorie T1b pro OŘ OVA**, je nákup užitkových vozidel kategorie T1b, určených pro potřebu správy tratí při údržbě drážního tělesa za účelem zajištění provozuschopnosti železniční infrastruktury zadavatele;
* Nabízená (dodávaná) UTV požaduje zadavatel zakázky nová a nepoužitá. Nepřipouští se nabídka použitých, případně „předváděcích UTV“, jakož i příslušenství;
* Předání funkčních celků – UTV včetně příslušenství, funkční zkoušky a zaškolení obsluhy u zadavatele na provozním středisku:
  + TO Ostrava Svinov, GPS 49.8247458N, 18.2113931E

## 2. Specifikace UTV a příslušenství

* 2 x UTV;
* 2 x šípová radlice na sníh;
* 2 x rozmetadlo posypového materiálu;
* 2 x tažený mulčovač;
* splnění podmínek pro provoz UTV a radlice na sníh dle platné legislativy v ČR.

## 3. Požadovaná dokumentace a záruční doba

* Dodací list/předávací protokol;
* Prohlášení o shodě výrobků;
* Návod k použití, údržbě a obsluze;
* Záruční list UTV všechno;
* Servisní knížka UTV;
* COC list UTV;
* Technické osvědčení samostatného technického celku, pro provoz po pozemních komunikacích k šípovým radlicím;
* Zaškolení obsluhy pro bezpečnou obsluhu a údržbu UTV a příslušenství;
* Záruka na jakost po dobu minimálně 24 měsíců / 500 MTH;
* Servisní středisko dodavatele (případně jeho servisního partnera) dostupné v okruhu do 75 km od provozního střediska TO Ostrava Svinov.

## 4. Technická specifikace, pokyny k vyplnění

* Dodavatel doplní v úvodu **model (typ) výrobku**;
* Dodavatel uvede u **číselných hodnot přesnou hodnotu, u ostatních údajů** účastník uvede **ANO/NE** (myšleno ve vztahu k parametrům nabízeného modelu UTV/příslušenství);
* 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 UTV a příslušenství) musí model (typ) výrobku být totožný pro všechny požadované kusy.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **UTV kategorie T1b** | | **POŽADOVANÉ PARAMETRY** | | **PARAMETRY NABÍZENÉHO VÝROBKU (účastník vyplní požadované hodnoty** |
| **NABÍZENÝ VÝROBEK (tovární označení/model):** | | **-** | | **"[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]"** |
| Motor spalovací | | ANO | | "[VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Objem motoru | | min. 1.000 cm³ | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Výkon motoru | | min. 17,5 kW | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Palivo | | NM | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Objem palivové nádrže | | min. 30 litrů | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Pohon UTV – variátor s redukční převodovkou | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Počet rychlostí vpřed | | min. 2 | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Počet rychlostí vzad | | min. 1 | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Hydraulický posilovač řízení | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Pohon 4x4 | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Uzávěrka zadního diferenciálu | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Rychlost schválená pro provoz po pozemních komunikacích | | min. 45 km/hod | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Nezávislé zavěšení kol s možností nastavení tuhosti podvozku | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Kabina tovární, uzavřená, včetně vnějších zpětných zrcátek, homologovaná pro provoz po pozemních komunikacích | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Stěrač čelního skla | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Dveře plné | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Přední, zadní a směrová světla | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Pracovní osvětlení přední | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Palubní přístrojový panel (zobrazení min. rychlosti vozidla, počet MTH a množství paliva) | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Topení + klimatizace kabiny | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Stavitelný volant | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Počet míst pro přepravu osob po pozemních komunikacích | | min. 3 | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Pohotovostní hmotnost UTV včetně kabiny | | min. 1.000 kg | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Užitečné zatížení UTV | | min. 525 kg | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Šířka UTV | | max. 1.650 mm | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Délka UTV | | max. 3.250 mm | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Výška UTV včetně doplňků | | max. 2.000 mm | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Světlá výška | | min. 250 mm | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Ložná plocha hydraulicky sklápěná | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Šířka ložné plochy | | min. 1.450 mm | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Délka ložné plochy | | min. 1.000 mm | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Hloubka ložné plochy | | min. 275 mm | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Užitečné zatížení ložné plochy | | min. 475 kg | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Vázací oka v ložné ploše | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Akustická signalizace zpětného chodu | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Výstražné zábleskové světlo oranžové barvy | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Elektro-zásuvky pro pohon nástaveb (čelní radlice a rozmetadlo posypového materiálu) | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Spojovací zařízení ISO 50 schválené pro provoz na pozemních komunikacích | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Největší technicky přípustná (povolená) hmotnost nebržděného přípojného vozidla | | min. 500 kg | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Homologace vozidla pro provoz po pozemních komunikacích (COC list) | | ANO | |  |
| **PŘÍSLUŠENSTVÍ: Šípová radlice na sníh** | | **POŽADOVANÉ PARAMETRY** | | **PARAMETRY NABÍZENÉHO VÝROBKU (účastník vyplní požadované hodnoty** |
| **NABÍZENÝ VÝROBEK (tovární označení/model):** | | **-** | | **"[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]"** |
| Celková šířka | | max. 1.900 mm | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Šířka v maximálním úhlu (šípová poloha) | | min. 1.600 mm | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Výška radlice | | min. 500 mm | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Integrovaná elektrohydraulická pohonná jednotka | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Nastavitelný úhel každého křídla samostatně | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Polyuretanový břit | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Plovoucí poloha | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Odpružený břit | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Příčný náklon radlice | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Ovládání radlice joystickem z kabiny řidiče | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Světelná rampa | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Poziční osvětlení | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Rychloupínací systém | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Hmotnost radlice | | min. 135 kg | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Montáž na UTV | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Technické osvědčení samostatného technického celku pro provoz po pozemních komunikacích | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| **PŘÍSLUŠENSTVÍ: Rozmetadlo posypového materiálu** | | **POŽADOVANÉ PARAMETRY** | | **PARAMETRY NABÍZENÉHO VÝROBKU (účastník vyplní požadované hodnoty** |
| **NABÍZENÝ VÝROBEK (tovární označení/model):** | | **-** | | **"[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]"** |
| Použití rozmetadla pro drcené kamenivo 2/4 | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Objem zásobníku | | 300 l ± 15 % | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Materiál zásobníku | | Nerezová ocel | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Elektropohon dopravníku (napájení z UTV) | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Elektropohon rozmetacího talíře (napájení z UTV) | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Průměr šneku | | min. 75 mm | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Ochranná stříška šneku | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Ochranné síto | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Ochranná plachta, nebo kryt zásobníku | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Rozmetadlo sklopné | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Průměr rozmetacího talíře | | min. 300 mm | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Šířka posypu | | min. 7,5 m | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Celková hmotnost | | max. 100 kg | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Šířka a délka dle ložné plochy UTV | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Dálkové ovládání z kabiny UTV | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Vibrátor | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Držák RZ včetně osvětlení | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Pracovní osvětlení v zadní části rozmetadla | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Vázací oka pro opevnění na ložnou plochu UTV | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| **PŘÍSLUŠENSTVÍ: Tažený mulčovač** | | **POŽADOVANÉ PARAMETRY** | | **PARAMETRY NABÍZENÉHO VÝROBKU (účastník vyplní požadované hodnoty** |
| **NABÍZENÝ VÝROBEK (tovární označení/model):** | | **-** | | **"[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]"** |
| Tažený mulčovač s vlastním podvozkem | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Pohon mulčovače 4T vznětovým motorem | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Výkon pohonné jednotky mulčovače | | min. 17 Hp | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Elektrický startér | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Pracovní záběr mulčovače | | min. 1.100 mm | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Celková šířka mulčovače | | max. 2.000 mm | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Rotor mulčovače osazený litinovými kladivy | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Opěrný válec s čistící lištou | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Ochranný rám | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Bezpečnostní stop spínač ovládaný z kabiny | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Spojovací zařízení pomocí koule ISO 50 | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Oje stranově stavitelné | | ANO | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| Hmotnost mulčovače | | max. 275 kg | | VLOŽÍPRODÁVAJÍCÍ]" |
| **Společná technická podmínka pRO všechny části předmětu koupě** | | | | |
| Servisní středisko\* ve smyslu odst. 7.6 Kupní smlouvy v dosahu maximálně do 75 km včetně od Místa dodání, tj. od TO Ostrava Svinov (GPS 49.8247458N, 18.2113931E)  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*