# Specifikace předmětu veřejné zakázky – technické podmínky

## 1. Požadavek

* Základním požadavkem akce: **VALNÍKOVÝ KONTEJNER S HYDRAULICKÝMI NAKLÁDACÍMI JEŘÁBY**, je nákup dvou aktivních nástaveb k hákovým nosičům pro přepravu materiálu, komunální a stavební techniky, určeného pro potřebu správy tratí při údržbě drážního tělesa za účelem zajištění provozuschopnosti železniční infrastruktury zadavatele;
* Nabízené (dodávané) aktivní nástavby – kontejnery s hydraulickými nakládacími jeřáby požaduje zadavatel zakázky nové a nepoužité. Nepřipouští se nabídka použitých, případně „předváděcích kontejnerů, jakož i hydraulických nakládacích jeřábů“;
* Předložení výkresu vozidla s valníkovým kontejnerem a hydraulickým nakládacím jeřábem dle níže uvedených technických parametrů;
* Předání funkčních celků – valníkových kontejnerů s hydraulickými nakládacími jeřáby, funkční zkouškou a zaškolení obsluhy u dodavatele, nebo jeho servisního partnera v dostupnosti max. 150 km od provozních středisek:
  + MES Olomouc, Pavlovičky 126, 779 00 Olomouc (49.6012119N, 17.2738331E);
  + TO Opava, Anenská 2850/25, 746 01 Opava (49.9330125N, 17.9135442E).

## 2. Specifikace nástaveb

* 2x valníkový kontejner s hydraulickým nakládacím jeřábem (dále již jen HNJ);
* Připojení aktivní nástavby (valníkového kontejneru s HNJ) v levé zádní části vozidla;
* Splnění podmínek pro provoz po pozemních komunikacích dle platných vyhlášek v pozdějším znění (výška a šířka kontejnerů s HNJ na hákových nosičích);
* Použití na podvozcích vozidel MAN TGM 18.290 4x4 BB CH vybavenými hákovými nosiči kontejnerů FORNAL trading s.r.o. (model NKH 14T-450) a TECHNOCAR s.r.o. (model TNH 14/42V)

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

* Dodací list;
* Předávací protokol;
* Záruční list valníkového kontejneru s hydraulickým nakládacím jeřábem;
* Záruka na jakost po dobu minimálně 24 měsíců
* Návod k použití, údržbě a obsluze valníkového kontejneru;
* Návod k použití, údržbě a obsluze hydraulického nakládacího jeřábu;
* Servisní knížka hydraulického nakládacího jeřábu;
* Zaškolení obsluhy pro bezpečnou obsluhu a údržbu nástavby;
* Technické osvědčení samostatného technického celku;
* Dodavatel uvede v nabídce adresu servisního střediska (případně jeho servisního partnera) dostupné v okruhu do 150 km od výše zmíněných provozních středisek MES Olomouc a TO Opava. Adresa servisního střediska bude uvedena v Kupní smlouvě odst. 7.6).

## 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 nástaveb);
* 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.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **VALNÍKOVÝ KONTEJNER TYP ABROLL (PRO VÝŠKU HÁKU 1.570 mm) s HYDRAULICKÝM NAKLÁDACÍM JEŘÁBEM** | **POŽADAVEK ZADAVATELE** | **PARAMETRY NABÍZENÉ NÁSTAVBY** (dodavatel vyplní hodnoty odpovídající nabízenému zařízení) |
| **NABÍZENÝ KONTEJNER + HYDRAULICKÝ NAKLÁDACÍ JEŘÁB (model/typ)** | **-** | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Celková délka kontejneru | min. 5.000 mm | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Celková délka kontejneru | max. 5.100 mm |
| Vnější šířka kontejneru | max. 2.550 mm | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Vnitřní šířka kontejneru | min. 2.350 mm | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Přední čelo zvýšené | min. 1.350 mm | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Bočnice půlené, sklopné a odnímatelné | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Odnímatelné sloupky | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Výška bočnic | min. 450 mm | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Zadní čelo sklopné a pojezdové pro techniku o hmotnosti min. 2.500 kg | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Zapuštěná vázací oka v podlaze pro upevnění stavebních strojů a materiálů | min. 8ks | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Vázací oka na vnitřní straně předního čela | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Tloušťka materiálu podlahy | min. 4 mm | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Pasivní jištění kontejneru v přední části | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Rozteč podélníků | 1.060 mm | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Rolny | 2 ks | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Barva | Šedá | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| **HYDRAULICKÝ NAKLÁDACÍ JEŘÁB (model/typ) s MONTÁŽÍ NA VALNÍKOVÉM KONTEJNERU** | **-** | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Zdvihový moment hydraulického nakládacího jeřábu | min. 105 kNm | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Horizontální dosah výložníku | min. 14,25 m | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Všechny sekce výložníku hydraulicky výsuvné | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Negativní zalomení výložníku ramene | min. 15° | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Rozsah otoče výložníku | min. 410° | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Hmotnost hydraulického nakládacího jeřábu | max. 1.900 kg | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Nosnost hydraulického nakládacího jeřábu při vyložení 4,5m | min. 2.300 kg | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Nosnost hydraulického nakládacího jeřábu při vyložení 14,25m | min. 590 kg | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Šířka trámce a délka podpěr adekvátně k podvozkům vozidel a maximálnímu výkonu HNJ | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Hydraulicky a rádiem ovládaný výsuv trámce stabilizačních podpěr | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Hydraulicky a rádiem ovládané otoče stabilizačních podpěr o 180° | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Hydraulicky a rádiem ovládaný výsuv stabilizačních podpěr | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Kontrola stability jeřábu minimálně v pěti stupních horizontální polohy podpěr | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Přídavné hydraulické okruhy na konci ramene (např. rotátor a drapák) | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Hák o nosností min. 8 tun | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Pracovní led osvětlení na konci ramene | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Výstražné LED osvětlení na podpěrách | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Rádiové ovládání pro všechny funkce hydraulického nakládacího jeřábu | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Ukazatel pracovních hodin, optická i akustická signalizace přetížení, kontrola přepravní polohy | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Nouzové STOP tlačítko | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Centrální mazání otoče a hlavního sloupu HNJ | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Vysokotlaký filtr oleje | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Prohlášení o shodě | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Návod k obsluze | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Záruční list | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Technické osvědčení samostatného technického celku | ANO | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Společná technická podmínka pRO všechny části předmětu koupě** | | |
| Servisní středisko\* ve smyslu odst. 7.6.1 Kupní smlouvy v dosahu maximálně do 150 km včetně od provozního střediska Kupujícího, tj. od  MES Olomouc, Pavlovičky 126, 779 00 Olomouc  počítáno podle webové aplikace Google mapy, výběr: nejrychlejší varianta trasy | ANO  *dodavatel do posledního sloupce vepíše přesnou adresu servisního střediska)* | "[VLOŽÍ PRODÁVAJÍCÍ]" |
| Servisní středisko\* ve smyslu odst. 7.6 Kupní smlouvy v dosahu maximálně do 150 km včetně do 150 km včetně od provozního střediska Kupujícího, tj. od  TO Opava, Anenská 2850/25, 746 01 Opava  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 instalace, servisu a oprav na Předmětu koupě*