# Příloha č. 1

**Technická specifikace**

Investice do strojového vybavení pro hospodaření

v lesích

název : **Technické služby Horní Slavkov s.r.o.**

sídlo : Hornova 825, 357 31 Horní Slavkov

IČ : 26330202

**Zadavatel stanoví níže popsané parametry jako povinné a účastník je povinen předložit takovou nabídku, která všechny tyto podmínky splňuje:**

Nový stroj s plnou tovární zárukou.

1. **TRAKTOR PRO PRÁCI V LESE**

**Motor**

Splňuje platnou emisní normu

4válec, min. 4,4 litru

Jmenovitý výkon motoru bez navýšení minimálně 90 kW a maximálně 100 kW (včetně)

Maximální točivý moment minimálně, 580 Nm

**Převodovka, nápravy**

Společná olejová náplň s pracovní hydraulikou

Převodovka plynulá s rozsahem 0,5 až 40 km/h

Přední náprava odpružená poháněná

**Kabina**

S klimatizací a ovládáním z boční opěrky ruky otočné se sedačkou

Vzduchem odpružená sedačka řidiče, vyhřívaná a sedačka spolujezdce

Pracovní světlomety ve střeše kabiny LED 4+4 a maják

Kůží potažený volant, chladící box v kabině

Střešní okno pro výhled na čelní nakladač

**Hydraulika a závěsy**

3 vnější okruhy hydrauliky vzadu, elektricky ovládané

Kompletní příprava pro čelní nakladač e ovadáním elektrickým joystickem, včetně konzolí nakladače, multispojky a krytu čelní masky

Čerpadlo pracovní hydrauliky minimálně 110 l

Čelní tříbodový závěs s přídavným okruhem a čelní vývodový hřídel

Zadní závěs výškově stavitelný s automatickou hubicí čep 38 mm

Kola rozměru vzadu 480/80R34 vpředu 400/80R24, ne šípové

Koncovky pro vratku a přepad oleje

Vypínač baterie

**Hmotnosti**

Povolená hmotnost traktoru minimálně 9 tun

Rozvor maximálně 2 550 mm

**Lesnická nástavba**

Ochranná konstrukce proti padajícím předmětům (FOPS) vyhovující požadavkům ISO 8083

Ochranná konstrukce proti pronikajícím předmětům(OPS) vyhovujícím požadavkům ISO 8084

Plechová ochranná ocelová vana na celém spodku traktoru, včetně ochrany řízení a rozvodů hydrauliky řízení o síle min. 5 mm

**Vybraný dodavatel bude před podpisem smlouvy vyzván k doložení čestného prohlášení výrobce nebo autorizovaného zástupce výrobce pro ČR, že model traktoru uvedený v nabídce bude v případě plnění smlouvy dodán s ochrannou konstrukcí proti padajícím předmětům (FOPS) pro použití v lesnictví a proti pronikajícím předmětům (OPS) pro použití v lesnictví vyhovující požadavkům ISO 8083 a 8084.**

1. **PŮDNÍ FRÉZA**

|  |
| --- |
| Dvojitý hardoxový rám |
| Pracovní záběr min. 190 cm *– účastník uvede v nabídce hodnotu* |
| Minimální počet zubů 38 ks *– účastník uvede v nabídce hodnotu* |
| Celková šířka stroje max. 235 cm *– účastník uvede v nabídce hodnotu* |
| Možnost hydraulicky nastavitelného rámu |
| Hmotnost jednoho zubu min. 1,5 kg *– účastník uvede v nabídce hodnotu* |
| Napínání řemenů automatické |
| Rotor o průměru min. 430 mm včetně nožů |
| Dodrcovací deska |
| Hydraulicky ovládaná dodrcovací deska |
| Hmotnost minimálně 1590 kg *– účastník uvede v nabídce hodnotu* |
| Uložení hřídelí rotoru dvojité |
| Minimální průměr drcené hmoty 22 cm *– účastník uvede v nabídce hodnotu* |
| Prachotěsný rám |
| Minimálně 6 řemenů *– účastník uvede v nabídce hodnotu* |