# Technická specifikace zakázky

## „Dodávka traktoru s příslušenstvím pro ST HK“

Předmětem veřejné zakázky je dodávka traktoru s kompatibilním příslušenstvím, které splňuje níže uvedené požadavky a zaškolení obsluhujících zaměstnanců kupujícího.

1. **Kolový traktor**

* Nový stroj.
* Záruka minimálně 4 roky.
* Jmenovitý výkon motoru (97/68 EC) minimálně 90 HP.
* Objem motoru minimálně 4 500 cm3.
* Palivo diesel.
* Objem palivové nádrže minimálně 150 litrů.
* Počet válců motoru minimálně 4.
* Pohon 4x4, elektronicky zapínatelný.
* Uzávěrka diferenciálu zadní nápravy, elektronicky zapínatelná.
* Uzávěrka diferenciálu přední nápravy samosvorem.
* Mechanická převodovka s min.2 stupňovým násobičem.
* Elektronicky ovládaný reverzor.
* Minimální pojezdová rychlost maximálně 2 km/h.
* Maximální pojezdová rychlost alespoň 40 km/h.
* Uzavřená kabina včetně topení a klimatizace.
* Zadní 3-bod.závěs kat.II elektronicky ovládaný s nosností min. 4 300 kg.
* Zadní vývodový hřídel 540, 540E, 1 000 ot/min.
* Výkon pracovního hydraulického čerpadla minimálně 70 l/min.
* Minimálně 3 vývody hydraulických okruhů vzadu, mechanicky ovládané.
* Maják na kabině traktoru.
* Včetně střešních světel umístěných na kabině řidiče min. 2 vpředu, min. 4 vzadu.
* Vnější zpětná zrcátka.
* Vnitřní zpětné zrcátko.
* Etážový závěs, konzole min. 10 poloh.
* Vzduchem odpružené sedadlo řidiče.
* Sedadlo spolujezdce.
* Rozvor náprava min. 2 200mm – max. 2 400 mm.
* Přední pneumatiky s šípovým vzorem o rozměru minimálně 380/70R24.
* Zadní pneumatiky s šípovým vzorem o rozměru minimálně 480/70R34.
* Přední 3-bodový závěs s nosností minimálně 2 000 kg.
* Závaží do předního 3-bod. závěsu, minimálně 800 kg.
* Závaží do zadních kol, minimálně 150 kg do každého kola.
* Schválený pro provoz na pozemních komunikacích.

1. **Příkopové rameno s mulčovačem (sekačka) za traktor**

* Nový stroj.
* Plně kompatibilní s nabízeným traktorem viz bod 1. Kolový traktor.
* Záruka minimálně 1 rok.
* Hmotnost max. 1000 kg.
* Maximální transportní výška 3 500 mm.
* Možnost napojení do zadního 3-bododového závěsu traktoru kat. II.
* Horizontální dosah ramene od osy traktoru minimálně 4,5 m.
* Pracovní záběr mulčovací hlavy minimálně 1 000 mm.
* Pohon žací hlavy pomocí minimálně 2 ks ozubených klínových řemenů.
* Plovoucí poloha mulčovací hlavy.
* Hydropneumatické odpružení ramene.
* Ovládání pomocí elektronického joysticku.
* Vlastní hydraulický okruh.
* S chladičem oleje.
* Světelná rampa vyhovující pro provoz na pozemních komunikacích.
* Použití na sečení trávy, křovin a větví alespoň do 30 mm.
* Schválené pro provoz na pozemních komunikacích.

1. **Štěpkovač - drtič dřeva za traktor**

* Nový stroj.
* Plně kompatibilní s nabízeným traktorem viz bod 1. Kolový traktor.
* Záruka minimálně 1 rok.
* Možnost napojení do zadního 3-bod.závěsu traktoru kat.II.
* Možnost zpracování vkládaného materiálu o průměru alespoň 150 mm.
* Výkon minimálně 10 m3/h.
* Počet nožů minimálně 2.
* Počet podávacích válců 2.
* Pohon od zadní vývodové hřídele 1000 ot/min.
* Závěs pro přívěsy (hubice s čepem).
* Kloubová hřídel s volnoběžkou a pojistnou spojkou.
* Automatický systém zabraňující přetížení vývodové hřídele.
* Počítadlo motohodin.
* Stavitelný vkládací žlab.
* Sklopný a otočný vyfukovací žlab.
* S osvětlením vyhovujícím pro provoz na pozemních komunikacích.
* Schválený pro provoz na pozemních komunikacích.

1. **Sněhová šípová radlice**

* Nové zařízení.
* Plně kompatibilní s nabízeným traktorem viz bod 1. Kolový traktor.
* Záruka minimálně 1 rok.
* Výška radlice alespoň 1 350 mm.
* S možností hydraulického polohování křídel radlice samostatně.
* Možnost nastavit do šípového a přímého provedení.
* Pracovní záběr v šípové pracovní pozici alespoň 2200 mm.
* Stavitelná opěrná kola.
* Břit radlice z pryže.
* Hydraulická pojistka proti nárazu.
* Pracovní rychlost alespoň 15 km/h.
* Přepraví rychlost alespoň 40 km/h.
* Včetně pozičního osvětlení.
* Vybavena opěrou pro stabilizaci radlice při odstavení na ploše.
* Schválená pro provoz na pozemních komunikacích.