

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 (na odstavné ploše v žst. Hradec Králové hl.n. viz. místo plnění veřejné zakázky).

1. Kolový traktor

- Nový stroj.
- Záruka minimálně 4 roky.
- Jmenovitý výkon motoru (ve smyslu směrnice 97/68/EC) minimálně 90 HP.
- Objem motoru minimálně 3 700 cm³.
- Palivo diesel.
- Objem palivové nádrže minimálně 100 litrů.
- Počet válců motoru minimálně 4.
- Maximální technicky přístupná hmotnost (celková dovolená hm.) minimálně 6 500 kg.
- 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 minimálně 40 km/h.
- Uzavřená kabina včetně topení a klimatizace.
- Zadní 3-bod.závěs kat.II elektronicky ovládaný s nosností min. 4 100 kg.
- Zadní vývodový hřídel 540, 540E, 1 000 ot/min.
- Výkon pracovního hydraulického čerpadla minimálně 60 l/min.
- Minimálně 3 vývody hydraulických okruhů vzadu, mechanicky ovládané.
- Maják oranžové barvy na kabině traktoru.
- Včetně střešních světel umístěných na kabině řidiče min. 2 vpředu, min. 4 vzadu.
- Vnější zpětná zrcátka.
- Vnitřní zpětné zrcátko.
- Zadní výškově nastavitelný etážový závěs.
- Vzduchem odpružené sedadlo řidiče.
- Sedadlo spolujezdce.
- Rozvor náprava minimálně 2 200 mm.
- Stěrač a ostřikovač předního a zadního okna.
- Přední pneumatiky s šípovým vzorem o rozměru minimálně 380/70R24.
- Zadní pneumatiky s šípovým vzorem o rozměru minimálně 460/70R34.
- 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 (homologace a povinná výbava).
- Dostupnost autorizovaného servisního střediska pro záruční servis, pozáruční servis a náročnější opravy, jež vyžadují přistavení stoje do servisního střediska - max. 80 km

od sídla zadavatele na adrese U Fotochemy 259, 501 01 Hradec Králové. Předmětná vzdálenost bude kontrolována dle <https://mapy.cz> při výběru nejkratší trasy a při vyloučení použití dálnic a silnic pro motorová vozidla.

2. Příkopové rameno s mulčovačem (sekačka) za traktor

- Nový stroj.
- Plně kompatibilní s nabízeným traktorem viz bod 1. Kolový traktor.
- Záruka minimálně 1 rok.
- Možnost napojení do zadního 3-bodového závěsu nabízeného kolového traktoru.
- Horizontální dosah ramene od osy traktoru minimálně 4,5 m.
- Pracovní záběr mulčovací hlavy minimálně 1 000 mm.
- 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 (nárazník s osvětlením)
- Použití na sečení trávy, křovin a větví minimálně do 30 mm.
- Schválené pro provoz na pozemních komunikacích.

3. 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 nabízeného kolového traktoru.
- Možnost zpracování vkládaného materiálu o průměru minimálně 150 mm.
- Výkon minimálně 10 m³/h.
- Počet nožů minimálně 2.
- Počet podávacích válců 2.
- Pohon od zadní vývodové hřídele nabízeného traktoru.
- Závěs pro přívěsy (hubice s čepem).
- Kloubová hřídel s volnoběžkou a pojistnou spojkou.
- Automatický systém zabráňující 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.

4. Sněhová šípová radlice

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