Příloha č. 1 - Požadované technické parametry

**Kolový traktor**

Nový kolový traktor

Záruka minimálně 4 roky

Jmenovitý výkon motoru (97/68 EC) minimálně 90 HP

Objem motoru minimálně 4500 cm3

Počet válců motoru minimálně 4

Pohon 4x4, elektronicky zapinatelný

Uzávěrka diferenciálu zadní nápravy, elektronicky zapínatelná

Uzávěrka diferenciálu přední nápravy samosvorem

Mechanická převodovka s min.2 stupňovým násobičem

Elektronicky ovládaný reverzor, vlevo pod volantem

Minimální pojezdová rychlost maximálně 2 km/h

Maximální pojezdová rychlost 40 km/h

Kabina včetně topení a klimatizace

Zadní 3-bod.závěs kat.II elektronicky ovládaný s nosností min. 4300 kg

Zadní vývodový hřídel 540,540E, 1000 ot/min

Výkon pracovního hydraulického čerpadla minimálně 70 l/min

Minimálně 3 vývody hydraulických okruhů vzadu, mechanicky ovládané

Maják

Etážový závěs, konzole min.10 poloh

Vzduchem odpružené sedadlo řidiče

Sedadlo spolujezdce

Rozvor náprava min. 2200mm – max. 2400 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 2000 kg

Závaží do předního 3-bod. závěsu, minimálně 800 kg

Závaží do zadních kol, minimálně 150 kg do jednoho kola

**Příkopový mulčovač (sekačka) za traktor**

Nové příkopové rameno

Záruka minimálně 1 rok

Horizontální dosah ramene od osy traktoru minimálně 5 m

Pracovní záběr mulčovací hlavy minimálně 1,2 m

Pohon žací hlavy pomocí minimálně 2 ks ozubených klínových řemenů

Plovoucí poloha mulčovací hlavy

Hydropneumatické odpružení ramene

Agregace do zadního 3-bod.závěsu traktoru kat.II

Objem olejové nádrže min. 70l

Ovládání pomocí joysicku se 4 funkcemi s elektronickým proporčním ovládáním

Chladič oleje

Světelná rampa pro provoz na pozemních komunikacích

Vlastní hydraulický okruh

**Štěpkovač - drtič dřeva za traktor**

Nový štěpkovač

Záruka minimálně 1 rok

Maximální průměr vkládaného materiálu 160 mm

Hmotnost štěpkovače minimálně 700 kg

Počet nožů minimálně 2

Délka štěpky 5-15 mm

Počet podávacích válců 2

Agregace do zadního 3-bod.závěsu traktoru kat.II

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