# Příloha č. 1

**Technická specifikace zakázky**

**„Dodávka 2 ks kolových traktorů“**

Specifikace strojů a jejich výbavy:

Rozhodující technické parametry a požadavky:

**Kolový traktor o výkonu min. 100kW**

Rozhodující technické parametry a požadavky:

* Traktor kolový střední kategorie, přední hnaná náprava 4WD
* Motor čtyřválec, výkon min. 100 kW, objem min. 4 l, emisní norma Stage IV (Ad Blue)
* Převodovka 24/18, min. 3 st. násobič, mech. reverzace, minimálně 40 km/h
* Zadní výv. hřídel 540/540E/1000/1000E, 6+1 hydraulických rychlospojek
* Zadní tříbodový závěs – elektrohydraulicky ovládaný, kat.II, min. zvedací síla 77 kN
* Etážový rychlostavitelný závěs s automatickou hubicí, agrozávěs
* Klimatizace, vyhřívaná zrcátka a zadní sklo, maják, max. výška 2,85 m, max. šířka 2,5m
* Brzdy pro přívěs 1+2 okruhové, volant sklopný a výškově stavitelný
* Přední zvedací zařízení kat. II
* Vzduchem odpružené sedadlo řidiče + sklopné sedadlo spolujezdce
* Odpružená kabina traktoru
* Závaží zadních kol min. 450 kg, objem palivové nádrže minimálně 230 l
* Pneu přední 480/65R24, zadní 600/65R38

**Kolový traktor o výkonu min. 55kW**

* Motor čtyřválec min. 55kW, vstřikování paliva Common Rail, Stage IIIB, DOC filtr
* Přední náhon
* Zadní tříbodový závěs min. 24 kN
* Hydraulika – rychloupínací háky, 2 vnější okruhy hydrauliky
* Zadní výv. hřídel 540/1000, závislý/nezávislý, 6dr.
* Převodovka – plynulé přechody převod. stupňů pod zátěží (min. 12x12), mech. reverzace
* Konzola závěsu posuvná + automatický závěs
* Brzdy vícelamelové v olejové lázni
* Max. rychlost min. 30 km/h
* Nádrž paliva min. 80 l
* Rozchod předních kol do 1550 mm
* Kabina s klimatizací
* Vzduchové brzdy přívěsu 1+2 okruhové
* Pneu 11,2x24, 16,9x30
* Maják