

Příloha č. 4

Položkový rozpočet a technická specifikace veřejné zakázky

Název veřejné zakázky: Pořízení zemědělského traktoru včetně návěsu

Zadavatel veřejné zakázky: Česká zahradnická akademie Mělník- střední škola a vyšší odborná škola

1) Položkový rozpočet

Položka	Cena za jednotku	Počet jednotek	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Zemědělský traktor	1 144 617,- Kč	1 ks	1 144 617,-Kč	240 369,- Kč	1 384 986,- Kč
Návěs	351 251,- Kč	1 ks	351 251,- Kč	73 763,- Kč	425 014,- Kč
Celková cena	1 495 868,- Kč		1 495 868,- Kč	314 132,- Kč	1 810 000,- Kč

2) Technická specifikace

Zemědělský traktor

Motor

- výkon (200/25EC (kW/HP) - 56/76
- jmenovité otáčky (1/min) - 2200
- počet válců / ventilů – 4/16
- plnění – turbodmychadlo
- vrtání/zdvih (mm) – 105/120
- objem (cm³) – 4156
- max. točivý moment – 316

Převodovka

- 6-stupňová reverzační, 2 redukční skupiny
- počet převodových stupňů (vpřed/vzad) 12/12
- revezrace – mechanická
- řazení plně synchronizované
- max. rychlost (km/h) – 40

Vývodový hřídel

- typ – nezávislé a závislé otáčky
- otáčky zadního VH(1/min) – 540/1 000 nebo 540/540E
- otáčky předního VH OPT(1/min) – 1000
- max. výkon předního VH OPT (kW) – 45

Hydraulika

- typ – 50 nebo 60 OPT
- dodávka čerpadla ovládacího okruhu – 25
- dodávka čerpadla řízení – 22
- vnější vývody (rychlospojky) – 4+1 nebo 6+1 OPT
- pracovní tlak (Mpa) – 19

Tříbodový závěs

- typ – mechanické ovládní
- tříbodový závěs kategorie II
- max. zvedací síla (kN) – 45
- zvedací síla v celém rozsahu (kN) – 42

Kabina

- střecha s průhledem standart
- sedadlo řidiče mechanicky odpružené s bezpečnostním pásem
- sedadlo spolujezdce odpružené s bezpečnostním pásem
- topení, klimatizace, vyhřívání zrcátek a zadního skla – standart
- volant – nastavitelný

Podvozek

- hnací systém 4WD
- řízení hydrostatické
- provozní brzdy hydraulicky, ovládané mokré brzdy na všech kolech (verze 40km/h)
- brzdy přívěsu vzduchové
- palivová nádrž /nádrž na močovinu 150/28
- přední blatníky standart

Další parametry

- provozní hmotnost (kg) 3930 – 4550
- max. délka (mm) – 4710
- max. šířka (mm) – 2240 – 2520
- rozvor (mm) – 2308

Ostatní + výbava autoškola

- etážový závěs
- nosič s automatickou hubicí
- PS zadní hledáčky
- PS zadní střešní a dva majáky

- označení autoškola
- pedály pro instruktora
- závěs K80

Návěs

- nosnost 7000 kg
- přepravní rychlost 30 km/hod
- hydraulická nožová podpůrná noha
- dvouokruhové pneu brzdy
- kola 11.5/80-15.3, tandemová listově odpružená náprava
- otočný závěs 50 mm
- ložná plocha 4.44x2.19/2.24 m, bočnice 500+500 mm, objem korby 9.8 m³
- nakládací výška 1.060mm
- rozchod kol 1.650 mm
- celková hmotnost 9.700 kg
- celkové rozměry 6.120x2.390x2.094 mm
- síla podlahy/bočnic 4/2mm
- sklápění 3stranné, úhel sklopení dozadu/boku 50/46

Záruka 24 měsíců.

Doprava a zaškolení obsluhy zdarma

V Mělníku 20. 7. 2020

Ing. Anna Richterová
ředitelka ČZA Mělník