

## 5.3. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

### **Predmet zákazky – obchodný názov: CLAAS s typovým označením TUCANO 450**

Obilný kombajn s opisom jednotlivých častí v poradí určenom verejným obstarávateľom.

- **Motor opis a parametre**
  - Výrobca Mercedes Benz
  - typová rada OM 926 LA, emisná norma Tier4i
  - objem motora 7,2 litra, 6 valcov v radovom uložení
  - maximálny výkon 306 HP
  - nádrž na palivo 650 litrov
- **Šikmý dopravník – opis a parametre**
  - tvorený štyrmi vysokopevnostnými článkovými reťazami so vzájomným prepojom profilovými lištami
  - 2 hydraulické valce pre polohové ovládanie dopravníka
  - elektro- hydraulická automatická regulácia priečného náklonu žacej lišty a pozdĺžneho pohybu šikmého dopravníka pri kopírovaní povrchu
- **Výmlat a separácia – opis a parametre**
  - APS továrensky označený systém troch tangenciálne osadených bubnov
  - šírka mlátiaceho ústrojenstva 1580 mm
  - rozsah otáčok hlavného mlátiaceho bubna 650 – 1500 ot./min.
  - 3 výmenné košové segmenty pre zber kukurice s oválnymi otvormi
  - vytriasadlový systém dodatočnej separácie zabezpečuje 6 pozdĺžne v sklone uložených vytriasadiel s dĺžkou 4400 mm a plochou 7 m<sup>2</sup>
- **Čistiace ústrojenstvo – opis a parametre**
  - systém efektívneho prúdenia vzduchu, tvorený 6 turbínovým ventilátorom
  - elektricky prestaviteľné sitá s čistiacou plochou 5,65 m<sup>2</sup>
  - vedenie nedomlátenej hmoty dopravníkom nad mlátiacim bubnom
- **Zásobník zrna – opis a parametre**
  - objem 9000 litrov
- **Rezanie slamy – opis a parametre**
  - rotor s 80 kusmi nožov a prestaviteľným protiostrím
- **Žacia lišta na obilie/ repka – opis a parametre**
  - obchodný názov CLAAS s typovým označením V660
  - regulácia vysunutia dna žacej lišty v rozhraní: -100 až +700 mm, celkovo 800 mm
  - pohon cez kĺbový hriadeľ od šikmého dopravníka z jednej strany (ľavá)
  - záber 6,68 m, žacia lišta s kopírovaním cez 4 snímače
  - 2 deliče pre zber repky s hydraulickým pohonom
  - priebežná závitovka s  $\varnothing$  580 mm
  - prepravný vozík žacej lišty
- **Kukuričný adaptér – opis a parametre**
  - obchodný názov CAPELLO s typovým označením QUASAR R6
  - 6 riadkový s medziriadkovou vzdialenosťou 75 cm
  - hydraulicky sklopný

Str. 14

# AGROMEPA, s.r.o.

---

976 13 Slovenská Ľupča 989

tel., fax :048/4187160

e-mail :[agromepa@agromepa.sk](mailto:agromepa@agromepa.sk)

zapísaný: OR-OS Banská Bystrica, Sro, 2916/S

- zberovú sekciu tvoria dva proti sebe sa otáčajúce valce so štyrmi pozdĺžnymi nožmi
- spodné rezanie s trojnožovým horizontálnym rotorom s možnosťou nezávislého vypnutia na každej prevodovke zvlášť, istenie sekcie cez spojku
- hydraulické nastavenie medzery pre strhnutie šúľku s jednej strany
- plastové deliče
- **Pojazd, nápravy – opis a parametre**
  - hydrostatický pohon prednej nápravy
  - elektro- hydraulické radenie 3 prevodových stupňov, prepravná rýchlosť 20 km/hod.
  - pneumatiky predné 650/75 R32, pneumatiky zadné 16.5/85 24
- **Kabína, ovládanie – opis a parametre**
  - klimatizácia s automatickou reguláciou teploty a možnosťou kúrenie
  - sedadlo obsluhy so vzduchovým odpružením
  - výklopné sedadlo spolujazdca
  - farebný monitor pre operačný systém CEBIS
  - prevádzkové osvetlenie vpredu/ vzadu, osvetlenie ŠPZ,
  - pracovné osvetlenie
  - 2 majáky
  - bezpečnostný systém so 6- kanálovým elektromechanickým zabezpečením
- **Vyobrazenie predmetu obstarávania – kombajnu a jeho ďalší popis ako aj obrazové vyobrazenie v farebnom prevedení je neoddeliteľnou súčasťou týchto súťažných podkladov v priloženom prospekte.**

V Slovenskej Ľupči 05.06.2015

.....  
AGROMEPA s.r.o.  
Ing. Alexander Papač - konateľ

Str. 15

# **AGROMEPA, s.r.o.**

---

976 13 Slovenská Lupča 989

tel., fax :048/4187160

e-mail : [agromepa@agromepa.sk](mailto:agromepa@agromepa.sk)

zapísaný: OR-OS Banská Bystrica, Sro, 2916/S

---

IČO: 316 345 24

IČ DPH: SK 20 20 456 724

Bankové spojenie : Tatrabanka a.s., Banská Bystrica

č.účtu : 2620131393/1100