

5.3 Opis predmetu zákazky

Predmet zákazky – obchodný názov: CLAAS s typovým označením LEXION 750

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

- **Motor opis a parametre**
 - Výrobca Caterpillar
 - typová rada C 9.3, emisná norma Tier4i
 - objem motora 9,3 litra, 6 valcov v radovom uložení
 - menovitý výkon 415 HP
 - nádrž na palivo 800 litrov
 - planárne odsávanie prachu a nečistôt z chladičov motora
- **Šikmý dopravník – opis a parametre**
 - tvorený štyrmi vysokopevnostnými článkovými reťazami so vzájomným prepojom profilovými lištami.
 - obvodová rýchlosť dopravníka 3 m/s, pri pracovných otáčkach motora
 - 2 hydraulické valce s \varnothing 75 mm 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 1420 mm
 - rozsah otáčok hlavného mlátiaceho bubna 395 – 1150 ot./min.
 - uhol mlátiaceho koša pod hlavným bubnom 142°
 - funkčná plocha koša pod hlavným bubnom 1,06 m²
 - ROTO PLUS systém dodatočnej separácie zabezpečujú 2 pozdĺžne v sklone uložené rotory s dĺžkou 4200 mm a s \varnothing 445 mm, rozsah otáčok v rozmedzí 360 – 1050 ot./min
- **Čistiace ústrojenstvo – opis a parametre**
 - JET STREAM továrensky označený systém efektívneho prúdenia vzduchu, tvorený 6 turbínovým ventilátorom
 - elektricky nastaviteľné sítá s čistiacou plochou 5,1 m²
 - podpora účinnosti práce sitovej skrine pri pohybe kombajnu v bočnom náklone s označením 3D – hydraulický systém zabezpečujúci dynamický priečny pohyb sít
 - vedenie nedomlátenej hmoty dopravníkom nad mlátiacim bubnom.
- **Zásobník zrna – opis a parametre**
 - Objem 10000 litrov, vyprázdňovací dopravník s uhlom natočenia 101° a rýchlosť vyprázdňovania 130 l/s

AGROMEPA, s.r.o.

976 13 Slovenská Lupča 989

tel., fax : 048/4187160

e-mail : agromepa@agromepa.sk

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

- **Rezanie slamy – opis a parametre**
 - rotor so 72 kusmi nožov a prestaviteľným protiostrím
 - rozhadzovanie pliev s dvoma lopatkovými kotúčmi s hydrostatickým pohon a plynulou reguláciou otáčok
- **Žacia lišta na obilie/ repka – opis a parametre**
 - obchodný názov CLAAS s typovým označením V750
 - regulácia vysunutia dna žacej lišty
 - pohon cez kĺbový hriadeľ od šikmého dopravníka z jednej strany (ľavá)
 - záber 7,6 m, žacia lišta s kopírovaním cez 4 snímače
 - 2 pasívne deliče sklopné
 - 2 deliče pre zber repky s hydraulickým pohonom
 - priebežná závitovka s \varnothing 660 mm
 - Laser Pilot továrenské označenie systému pre automatické riadenie stroja pri práci, umiestnenie ľavá strana žacej lišty
 - prepravný vozík žacej lišty s konštrukčnou rýchlosťou 25 km/hod.
- **Snečnicový adaptér – opis a parametre**
 - obchodný názov OPTIGÉP s typovým označením NAS 876
 - 8 riadkový s medziriadkovou vzdialenosťou 76,2 cm,
 - zber vykonáva vodiaca reťaz s tvarovanými unášačmi, odrezanie zabezpečuje otáčajúca hlavica po obvode usporiadanými nožíkmi
 - istenie trecou spojkou
 - plechové deliče a špice
- **Kukuričný adaptér – opis a parametre**
 - obchodný názov CAPELLO s typovým označením QUASAR R8
 - 8 riadkový s medziriadkovou vzdialenosťou 75 cm
 - sklopný
 - zberovú sekciu tvoria dva proti sebe sa otáčajúce valce so štyrmi pozdĺžnymi nožmi
 - spodné rezanie s troj nožovým horizontálnym rotorom s možnosťou nezávislého vypnutia na každej prevodovke zvlášť, istenie sekcie cez treciu spojkou
 - hydraulické nastavenie medzery pre strhnutie šúľku
 - plastové deliče
- **Pojazd, nápravy – opis a parametre**
 - hydrostatický pohon prednej nápravy
 - hydrostatický pohon zadnej nápravy 4x4
 - elektro- hydraulické radenie 3 prevodových stupňov, prepravná rýchlosť 20 km/hod.
 - pneumatiky predné 800/70 R32, pneumatiky zadné 500/85 R24
 - Auto Pilot továrenské označenie systému kombajnu pre automatické riadenie pri práci na poli
- **Kabína, ovládanie – opis a parametre**
 - klimatizácia s automatickou reguláciou teploty a možnosťou kúrenie
 - sedadlo obsluhy so vzduchovým odpružením
 - výklopné sedadlo spolujazdca,

Str. 15

AGROMEPA, s.r.o.

976 13 Slovenská Ľupča 989

tel., fax :048/4187160

e-mail :agromepa@agromepa.sk

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

- rádio, tlačiareň
 - farebný monitor pre operačný systém CEBIS
 - prevádzkové osvetlenie vpredu/ vzadu, osvetlenie ŠPZ, pracovné osvetlenie
 - Xenón pracovné svetlomety
 - kamerový systém s prídavným monitorom
 - TELEMATICS továrenské označenie systému na posielanie prevádzkových informácií
 - bezpečnostný systém so 6- kanálovým elektromechanickým zabezpečením
-
- **Vyobrazenie predmetu obstarávania – v bode č. 1 kombajnu s príslušenstvom a jeho ďalší popis ako aj obrazové vyobrazenie v farebnom prevedení je súčasťou týchto súťažných podkladov v priloženom prospekte.**

V Slovenskej Ľupči 16.06.2015

.....

AGROMEPA s.r.o.

Ing. Alexander Papač - konateľ

AGROMEPA, s.r.o.

976 13 Slovenská Lupča 989

tel., fax :048/4187160

e-mail : 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