

Kúpna zmluva číslo: 23/2016

uzatvorená podľa § 409 Obchodného zákonníka,
zákona č. 513/1991 Zb., v znení neskorších predpisov

I. Zmluvné strany

Kupujúci:

Názov organizácie: Združenie obcí Kľakovskej doliny
Sídlo organizácie: Župkov 12, 96671 Župkov
IČO: 42196124
V zastúpení: Ing. Ján Tomáš – predseda združenia
Bankové spojenie: [REDAKOVANÉ]
Číslo účtu: [REDAKOVANÉ]
IBAN: [REDAKOVANÉ]

Predávajúci:

Názov organizácie: KOBIT-SK, s.r.o.
Sídlo organizácie: M. R. Štefánika 2970/48, 026 01 Dolný Kubín
IČO: 316 41 440
DIČ: 2020425968
V zastúpení: Ing. Ján Zajac, konateľ
Ing. Jozef Hajduch, konateľ
Bankové spojenie: [REDAKOVANÉ]
IBAN: [REDAKOVANÉ]

II. Predmet zmluvy

1. Predávajúci sa zaväzuje Kupujúcemu dodať predmet zmluvy:

Traktor s výbavou (počet: 1 ks)
Čelný nakladač (počet: 1 ks)
Radlica pre zabezpečenie prevádzky zberného dvora (počet: 1 ks)
Predné pracovné rameno s náradím (počet: 1 ks)
Nosič kontajnerov na traktorovom návесе s hydraulickou rukou (počet: 1 ks)
Kontajner (počet: 6 ks)
Drvič bioodpadu (počet: 1 ks)
Lis a príslušenstvo na uzatvorené kompostovanie (počet: 1 ks)
Váha nápravová (počet: 1 ks)
Sypač pre zabezpečenie prevádzky zberného dvora a prístupu k zberným miestam (počet: 1 ks)

v zmysle technickej špecifikácie uvedenej v prílohe č. 1 tejto zmluvy a previesť na neho vlastnícke právo k tovaru za podmienok a spôsobom uvedeným nižšie.

2. Predávajúci sa zaväzuje súčasne s dodaním predmetu zmluvy (ďalej aj tovar) Kupujúcemu predložiť doklady vzťahujúce sa na tovar:

- dodací list,
- záručný list,
- návod na obsluhu v slovenskom jazyku.

3. Kupujúci sa zaväzuje tovar prevziať a zaplatiť za riadne a včas dodaný tovar Predávajúcemu kúpnu cenu za podmienok a spôsobom uvedeným nižšie.

III. Kúpna cena a platobné podmienky

1. Cena za predmet zmluvy je výsledkom nadlimitnej zákazky „Technológia na spracovanie bioodpadov“:

Traktor s výbavou (počet: 1 ks):
87 850 Eur bez DPH
17 570 výška DPH v Eur
105 420 Eur s DPH

Čelný nakladač (počet: 1 ks):
19 800 Eur bez DPH
3 960 výška DPH v Eur
23 760 Eur s DPH

Radlica pre zabezpečenie prevádzky zberného dvora (počet: 1 ks):

14 300 Eur bez DPH
2 860 výška DPH v Eur
17 160 Eur s DPH

Predné pracovné rameno s náradím (počet: 1 ks):

15 250 Eur bez DPH
3 050 výška DPH v Eur
18 300 Eur s DPH

Nosič kontajnerov na traktorovom návесе s hydraulickou rukou (počet: 1 ks):

96 950 Eur bez DPH
19 390 výška DPH v Eur
116 340 Eur s DPH

Kontajner (počet: 6 ks):

4 010 Eur bez DPH za 1 ks
24 060 Eur bez DPH za 6 ks
4 812 výška DPH v Eur za 6 ks
28 872 Eur s DPH za 6 ks

Drvič bioodpadu (počet: 1 ks):

142 750 Eur bez DPH
28 550 výška DPH v Eur
171 300 Eur s DPH

Lis a príslušenstvo na uzatvorené kompostovanie (počet: 1 ks):

55 900 Eur bez DPH
11 180 výška DPH v Eur
67 080 Eur s DPH

Váha nápravová (počet: 1 ks):

6 850 Eur bez DPH
1 370 výška DPH v Eur
8 220 Eur s DPH

Sypač pre zabezpečenie prevádzky zberného dvora a prístupu k zberným miestam (počet: 1 ks):

8 700 Eur bez DPH
1 740 výška DPH v Eur
10 440 Eur s DPH

Cena za predmet zmluvy spolu celkom:

472 410 Eur bez DPH
94 482 výška DPH v Eur
566 892 Eur s DPH

Dohodnutá kúpna cena je konečná, nemôže sa meniť a zahŕňa všetky poplatky predávajúceho súvisiace s dodaním tovaru a inštrukciou. Súčasťou kúpnej ceny je aj príslušná spotrebná daň, pri dovážanom tovare, clo a iné platby vyberané v súlade s právnymi predpismi. Tovar je zdravotne neškodný a vyhovuje ST normám.

2. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť kúpnu cenu za riadne a včas dodaný tovar a to nasledovným spôsobom: Predávajúci po dodaní tovaru Kupujúcemu vystaví a doručí faktúru so splatnosťou 60 dní odo dňa doručenia, na základe riadneho preberajúceho protokolu k predmetu zmluvy.

3. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti ustanovené právnymi predpismi. Prílohou faktúry musí byť kópia dodacieho listu potvrdeného (pečiatka a podpis) zástupcom Kupujúceho, ktorý je písomne poverený Kupujúcim k prevzatíu tovaru.

4. Zmluvné strany sa dohodli, že peňažný záväzok sa považuje za splnený momentom pripísania príslušnej finančnej čiastky na účet Predávajúceho.

IV. Dodacia lehota a dodacie podmienky

1. Termín dodania: Predávajúci dodá tovar Kupujúcemu v termíne najneskôr do 5 mesiacov odo dňa účinnosti kúpnej zmluvy. Miesto plnenia: Združenie obcí Kľakovskej doliny, Župkov 12, 96671 Župkov

2. Z Predávajúceho prechádza nebezpečenstvo škody a vlastnícke právo k tovaru momentom jeho prevzatia zástupcom Kupujúceho.

V. Povinnosti zmluvných strán

1. Predávajúci sa zaväzuje odovzdať predmet zmluvy na základe platnej Kúpnej zmluvy.
2. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť kúpnu cenu vo výške a spôsobom dohodnutým v článku II. Zmluvy a prevziať predmet zmluvy spôsobom dohodnutým v čl. II a III Zmluvy.
3. Predávajúci sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom kedykoľvek počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami na výkon kontroly/audit/overovania sú najmä:

- a) Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky ako poskytovateľ nenávratného finančného príspevku pre kupujúceho v rámci projektu „Technológia na spracovanie bioodpadov“.
- b) Útvary následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby.
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby.
- d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby.
- e) Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov.
- f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmene a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

VI. Záručná doba a záručné podmienky

1. Predávajúci vyhlasuje, že tovar je nový, vyhovuje príslušným kvalitatívnym parametrom podľa noriem platných v Slovenskej republike a Európskej únii a nebude mať vady odo dňa prevzatia tovaru Kupujúcim po dobu:

Záručná doba na tovar: 24 mesiacov

(ďalej len „Záručná doba“)

2. Záručná doba začína plynúť odo dňa, kedy Kupujúci tovar prevzal od Predávajúceho aj s príslušnými dokladmi.
 3. Kupujúci je oprávnený v reklamácií uplatniť voči Predávajúcejmu nároky podľa povahy vady tovaru v zmysle Obchodného zákonníka SR.
 4. Po doručení Kupujúceho oznámenia o vade tovaru je Predávajúci povinný bezodkladne začať riešiť reklamáciu a túto vysporiadať v čo možno najkratšej lehote najneskôr však do 30 dní po doručení Kupujúceho oznámenia o vade.
 5. Záručná doba neplynie po dobu, počas ktorej sú na tovare v rámci záručnej opravy odstraňované vady, za ktoré zodpovedá Predávajúci a Kupujúci nemôže predmet zmluvy používať.
 6. Nároky vyplývajúce zo záruky nie je možné uplatňovať v tých prípadoch, ak Kupujúci (užívateľ):
 - nedodrжал predpisy o zaobchádzaní s predmetom zmluvy, ktoré sú uvedené v návodoch na používanie a pod.
 - vykonal predmete zmluvy také zásahy, ktoré prináležia len autorizovanému servisu,
 - zabudoval predmetu zmluvy taký diel alebo súčasť, ktorá nie je povolená výrobcom,
 - predmet zmluvy používal v rozpore s jeho účelom,
 - predmet zmluvy pozmenil spôsobom odlišujúcim sa od jeho konštrukčného riešenia,
- Prirodzené opotrebenie sa zo záruky vylučuje. V takýchto prípadoch sa záruka týka len tých častí predmetu zmluvy, ktoré neboli uvedenými skutočnosťami dotknuté.
7. Záruka zanikne v prípade, ak Kupujúci nenechá na predmete zmluvy vykonať činnosti predpísané výrobcom a vyznačené v príslušnej dokumentácii v určených termínoch a príslušnom servise.
 8. Zmenou vlastníctva predmetu kúpy nie sú dotknuté nároky na odstránenie väd počas plynutia záručnej doby.

VII. Sankcie a zmluvné pokuty

1. V prípade omeškania dodávky predmetu zmluvy v zmluvne dohodnutej lehote zaplatí predávajúci kupujúcejmu zmluvnú pokutu z omeškania vo výške 0,05 % z hodnoty predmetu zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.
2. V prípade nedodržania termínu splatnosti faktúry zo strany kupujúceho, zaplatí kupujúci predávajúcejmu pokutu vo výške 0,05 % z fakturovanej ceny za každý aj začatý deň omeškania.

VIII. Platnosť a účinnosť zmluvy a ukončenie Zmluvy

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami, účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia na internetovej stránke kupujúceho,
2. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú a končí:
 - a) riadnym a včasným splnením povinností zmluvných strán,
 - b) odstúpením od Zmluvy v prípade porušenia zmluvných podmienok
3. Žiadna zmluvná strana nemá právo Zmluvu vypovedať bez uvedenia dôvodu.

4. Každá zmluvná strana má právo odstúpiť od Zmluvy v prípade jej podstatného porušenia druhou zmluvnou stranou alebo v prípade ustanovenom v Zmluve a to písomným oznámením o odstúpení. Zmluvné strany považujú za podstatné porušenie Zmluvy ak:

a) sa Predávajúci omešká o viac ako 30 pracovných dní s dodaním tovaru alebo

b) Kupujúci neprevezme tovary ani v dodatočnej lehote, ktorú mu predávajúci určí po uplynutí lehoty uvedenej v čl. III Zmluvy

IX. Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva podlieha zverejneniu v súlade s § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v platnom znení, nadobúda platnosť dnom podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dnom nasledujúcim po zverejnení na webovom sídle verejného obstarávateľa.

2. Táto Zmluva je uzavretá jej podpisom oboma zmluvnými stranami a nadobúda účinnosť po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v tom, že dôjde k schváleniu postupov v rámci administratívnej kontroly verejného obstarávania Slovenskou agentúrou životného prostredia na základe schválenej žiadosti Objednávateľa o poskytnutie nenávratného finančného príspevku.

3. Zmluva sa vyhotovuje v štyroch (4) rovnopisoch. Po podpise Zmluvy obdrží každá zo zmluvných strán po dvoch (2) rovnopisoch.

4. Zmluva môže byť doplnená alebo zmenená len písomnými a číslovanými dodatkami k Zmluve, podpísanými obidvoma zmluvnými stranami.

5. Zmluvné strany sa budú navzájom informovať o zmene adresy, bankového spojenia a iných podstatných záležitostiach, ktoré by ovplyvnili vzájomnú spoluprácu podľa tejto Zmluvy.

6. Zmluvné strany prehlasujú, že si Zmluvu prečítali, obsahu, ktorý považujú za určitý a zrozumiteľný, porozumeli a tento vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu zbavenú akýchkoľvek omylov, na dôkaz čoho pripájajú svoje podpisy.

Prílohy:

Príloha č. 1.: Technická špecifikácia predmetu zmluvy

12.5.2017

V Župkove, dňa

12.5.2017

V Dolnom Kubíne, dňa

Kupujúci

Predávajúci

Ing. Ján Tomáš
predseda združenia

Ing. Jozef Hajduch
konateľ

Ing. Ján Zajac
konateľ

Príloha č. 1.: Technická špecifikácia predmetu zmluvy

Predmet zmluvy: Technológia na spracovanie bioodpadov

Traktor s výbavou (počet: 1 ks)

Traktor bude využívaný ako dopravný prostriedok spolu s nosičom kontajnerov slúži na rozmiestňovanie kontajnerov v jednotlivých osadách.

Eko motor plniaci emisnú normu TIER IV

Typ: ZETOR FORTERRA 120

Technická špecifikácia:

max. rýchlosť 40 km/hod, predné brzdy

predná náprava s natočením min. 50°

vzduchový systém privesu pre jedno aj dvojhadicové brzdy

Prevodovka synchro. min. 24/18 (3° radené pod zaťažením)

Spodný pevný záves Piton Fix alebo ekvivalentný

Rýchlonastaviteľné automatické tiahlo pre vlečku

Zadné závažia v kolesách 350 kg

Zadný trojbodový záves s rýchlopínačmi CBM alebo ekvivalent

Zadný vývodový hriadeľ min. 540/1000/540E/1000E

Predný 6 bodový záves (upínacia doska)

Predný vývodový hriadeľ 1000 ot/min

Hydr. regulácia EHR BOSH alebo ekvivalent

Hydraulika - zdvihová sila 77 kN

3 nezávislé vonkajšie okruhy (7 rýchlospojok)

Diskové kolesá 18,4R38 a 14,

Sklopný a výsuvný volant

Uzamykateľná zátka

Výstražný trojuholník

Hadica na fúkanie kolies, kľúč na kolesá

Akumulátor 12 V / 165 Ah

Odkvapová sústava rýchlospojok

Visko-ventilátor (s klimatizáciou)

Tónované sklá kabíny

Maják

Výbava kabíny:

sedadlo komfortné mechanicky odpružené

sedadlo spolujazdca s bezpečnostným pásom

Pracovné svetlá zadné + hľadáčik

Pracovné svetlá predné

Prídavné pracovné svetlá predné strešné

Sklopný volant

Digitálna prístrojová doska

Klimatizácia

Vyhrievané zadné sklo a zrkadlá

Ochranný plech palivovej nádrže

Autorádio

Čelný nakladač (počet: 1 ks)

Čelný nakladač bude slúžiť na rýchlu a efektívnu manipuláciu s BRKO , hlavne odpadmi väčších rozmerov , vetvy , konáre , je vo výbave s lopatou s rovným britom na nakladanie drobných BRKO , paletizačné vidly slúžia na manipuláciu s konármi , príp. balíkmi slamy či sena.

Typ: TL 340

Kompatibilný a pripojiteľný k dodávanému traktoru
Zdvih v oku výložníka (mm) 4 045 mm
Výsypná výška (mm) 3 200 mm
Hĺbkový dosah (mm) 200 mm
Sklápací uhol nadol 48°
Vyklápací uhol nahor 69°
Zdvíhacia sila dolu v oku výložníka (kg) 2 600 kg
Vlastná hmotnosť nakladača (kg) 600 kg
Lopata s rovným britom BD 210/ 630 I
Paletizačné vidly FP115
Tlmič rázov, III funkcia
Technické osvedčenie
Súčasť dodávky:
výložník, rám, hydraulika, dovoz, montáž na traktor, odovzdanie

Radlica pre zabezpečenie prevádzky zberného dvora (počet: 1 ks)

Typ: SR 2500

Bude slúžiť na čistenie zberného dvora po plnení upraveného a podvrveného BRKO do vakov , takisto dočistenie zberných miest v prípade nežiadúceho uloženia BRKO obyvateľmi.

Montáž na prednú upínaciu dosku alebo ekvivalent.

Konštrukcia radlice s prestaviteľnou geometriou krídiel

Prevedenie: oceľ

Priečny náklon radlice 10 stupňov v oboch smeroch

Vybavenie pryžovým stieracím britom alebo ekvivalentom

Celková šírka pluhu min 2800 mm

Výška pluhu min. 850 mm podľa použitého typu britu.

Hydraulické pretáčanie pluhu.

Hydraulické zdvíhanie pluhu, príp. ramenami trojbodového závesu traktora.

Hydraulické pretáčanie, zášita proti úletu materiálu

Pryžový brit

oporné výškovo nastaviteľné vodiace kolesá príp. klzáky

obrysové osvetlenie LED

výstražné vlajočky

výstražné štíty s odrazkami

montáž na bežný typ traktora s pohonom 4x4

pracovné polohy - šíp, ľavá, pravá strana, „V“

ovládanie dvoma okruhmi hydrauliky

možnosť ovládať každé krídlo samostatne

Pracovná šírka – kolmo: 3 000 mm

Pracovná šírka – šíp: 2 500 mm

Výška radlice: 1 230 mm

Dĺžka: 1 320 mm

Hmotnosť: 560 kg

Pracovná rýchlosť: 15 km/hod

Prepravná rýchlosť: 40 km/hod

Predné pracovné rameno s náradím (počet: 1 ks)

Určené na mulčovanie horšie udržiavateľných plôch a zabránenie nechcenému rastu nežiadúcich porastov , čím je možné predchádzať vzniku BRKO , najmä čoraz rozširujúcej sa invazívnych rastlín.

Typ: FFA 400

Univerzálne rameno výložníkovej konštrukcie určené ku montáži na prednú upínaciu dosku nosiča.

Dosah stroja s cepovou žacou hlavice min. 1 000 mm bude na obidve strany min. 3 900 mm, od stredu nosiča.

Rameno sa bude posúvať hydraulicky po špeciálnom priečnom ráme o dĺžke 1500 mm.

Rameno bude chránené proti nárazu tak spredu, tak aj zozadu.
Pracovnú hlavicu bude možné nastaviť do plávajúcej polohy, aby sa prispôsobila terénu.
Hlavica bude otočná o 360°.
rameno bude poháňané od vývodového hriadeľa traktora a hnacím agregátom s hydraulickou nádržou

Vybavenie pre traktor:

upínacia doska vpredu, pomocný pozdĺžny torzný rám
minimálne 1 tlakový okruh vyvedený dozadu
jeden vratný okruh do nádrže vyvedený dozadu
elektrická zásuvka 7 pólová
zadný vývodový hriadeľ 1000 ot/min
mechanická blokácia výkyvu prednej nápravy (obojsstranná)
prípadne protizávažie v zadných kolesách
vyvedenie 2 okruhov hydrauliky + 1 vratného okruhu dopredu na traktor,
vyvedenie 7 pólovej el. zásuvky do predu na traktor

Vybavenie ramena:

bočné vyloženie min. 3900 mm od stredu nosiča
pohon od zadného vývodového hriadeľa traktora min. 1000 ot/min
hmotnosť vlastného ramena so žacou hlavicom max. 750 kg
Elektrohydraulické proporcionálne ovládanie pomocou jedného joysticku alebo ekvivalent
transportná poloha pred kabínou
hnací agregát v zadnom trojbodovom závесе
pravo- aj ľavostranný systém práce
hydraulický priečny presuv min. 1,50 m (šírka celého rámu max. 1,90 m)
pracovný rozsah výložníka min. 2400 mm
rychlovýmenný systém pracovných hlavíc
elektricky zapínateľná plávajúca poloha pracovného nástroja
elektricky spínané nadľahčovanie ramena nad terénom cez akumulátor
mechanická otoč pracovných nástrojov
axiálne piestové hydraulické čerpadlo
hydraulický bezpečnostný systém so sklápaním tak dozadu, ako aj dopredu
pre optimálny výhľad do pracovného priestoru bude možné rameno predsunúť dopredu o min. 250 mm
elektrické zapínanie vretena pracovnej hlavice
vysokopevnostné bronzové púzdra
2 výškovo nastaviteľné odstavné nohy
ľahká cepová žacia hlavica s priamym pohonom záberu min. 1,00 m pre trávu do fí min. 20 mm

Nosič kontajnerov na traktorovom návесе s hydraulickou rukou (počet: 1 ks)

Určený ku preprave kontajnerov v rámci obcí a zberného dvora

Typ nosiča kontajnerov na traktorovom návесе: TN NKH 14.11 - T500

Technické parametre podvozku:

dvojnápravový traktorový návес odpružený listovými perami
ťažná oj s pripojením do spodného závесu – typ koncovky oko min. 50 mm
odstavná podpera návесu – mechanická plynule staviteľná
brzdový systém dvojkruhový
elektroinštalácia 12V
hmotnosť – celková / užitočná - 14 000 / 11 140 kg
rozloženie hmotnosti – traktor / návес - 1 500 / 12 500 kg
prevádzková hmotnosť – 2 860 kg
celkové minimálne rozmery – d / š / v / lv - 6 800 mm / 2 200 mm / 2 700 mm / 1000 mm
max. povolená rýchlosť 40 km/h

Technické parametre nosiča kontajnerov:

kapacita zdvihu 11 000 kg
výška háku 1 570 mm

automatická poistka háku
doporučená dĺžka kontajnerov 4 000 mm - 5 500 mm
ovládanie nosiča z kabíny traktora, pákami hydraulického okruhu traktora
hydraulické istenie kontajnera vo vnútri vrátane zvukovej signalizácie odisteného kontajnera
pracovný tlak 180 bar
pohon nosiča od hydraulického okruhu traktora

Konštrukcia nosiča:

nakladacie a sklápacie rameno osadené teleskopicky výsuvným hákom
konzoly pre uloženie kontajnera na nosiči chránené oteruvzdorným sklzom
vnútorné istenie kontajnera dvomi robustnými segmentami v plávacom uložení s funkciou pevného uchytenia
rámu kontajnera, aby nedochádzalo k pohybu kontajnera a následnému búchaniu za jazdy
nakladací hák bude osadený automatickou poistkou proti samovoľnému vypadnutiu kontajnerov

Hydraulický okruh vrátane ovládania a elektroinštalácie:

okruhy všetkých hydraulických valcov osadené riadiacimi ventilmi a zámkami
hydraulické istenie chybných operácií obsluhy
zvuková signalizácia odisteného kontajnera
elektroinštalácia 12V
zadný výstražný trojuholník označujúci pomalé vozidlo

Typ hydraulickej ruky (hydraulického nakladacieho žeriavu): FASSI F65B.1.22

Technické parametre hydraulického nakladacieho žeriavu:

S ohľadom na stanovenú celkovú hmotnosť traktorového návesu 14000 kg, z dôvodu lepšieho rozloženia hmotností, značného zvýšenia úžitkových vlastností, najmä pre dosiahnutie vyššej užitočnej hmotnosti návesu hydraulický nakladací žeriav typu FASSI F65B.1.22 spĺňa nasledujúce parametre:

plne hydraulický nakladací žeriav

zdvihový moment 6,12 tm

hydraulické podpory s manuálnym stranovým výsuvom trámov XL 4355 mm k stabilizácii žeriavu pri pracovnej činnosti

naklápatel'né podpory na 33° a 180 °

integrovaná olejová nádrž s kapacitou 90 l

výkonný otočný systém s hrebeňovou tyčou a pastorkom, rozsah otáčania 400°

sklopné rameno s dvomi teleskopickými dielmi, maximálny horizontálny dosah 7,4 m

háč s nosnosťou 5,4 t

hmotnosť žeriava vrátane hydraulických podpier a nádrže (bez olejovej náplne) 790 kg

maximálny pracovný tlak 32MPa

hydraulické hadice vedené vnútrom stĺpu, chránené proti poškodeniu

výbava e-active:

- elektronický obmedzovač zdvihového momentu

- proporcionálny hydraulický rozvádzač

- rádiové diaľkové ovládanie s funkciami: otoč, zdvih hlavného ramena, rameno lomenie, výsuv dielcov, výsyp jednokomorových kontajnerov, s možnosťou pákového ovládania žeriavu na boku vozidla

- inteligentný systém riadenia stability FSC/M (Fassi Stability Control / Medium)

zdvihový moment 60 kNm

hydraulický dosah ruky 7,4 metrov

zdvih na vzdialenosť 7,25 m / 800 kg

EN 12999

pohon z traktora cez kardan, montáž na oj návesu s výbavou

elektronické zariadenie rozlišujúce zaťaženie ruky na 1 %, zabraňujúce preťaženiu ruky

hydraulické stabilizačné podpory (aj bočný výsuv podpier hydraulický)

ruka umožňuje bezpečnú prácu s nákladom pri akomkoľvek bočnom vysunutí podpier a spustení na zem

rotátor typ GR46/68 nekonečná otoč a kapacitou 4,6 tony

drapák na sypké hmoty typ R74F200 s odnímateľnými zubami, kapacita 200 L, hmotnosť 250kg

polypový drapák typ RV130 – päťzubový, hmotnosť drapáku 145kg

Kontajner (počet: 6 ks)

Určený na uloženie zbieraného BRKO v častiach obcí a osadách, pre každú obec je určený jeden kontajner a jeden je určený na manipuláciu na zbernom dvore, hlavne na dotriedenie nežiadúcich komponentov, alebo na nedostatočne prehnité časti kompostu po preosiati hotového kompostu, do doby ich opätovného podrvenia a kompostovania.

Typ: KAB-10 m3

Objem kontajnerov: od 10 m3 do 15 m3.

Kontajner bude mať hákový systém na nakladanie – výška háku 1570mm

Plášť kontajnera a dvere budú z plechu hr. 3mm, podlaha a spodné oblúky kontajnera budú z plechu hr. 5mm.

Podlaha kontajnera bude na spodnej hrane oblúková – väčšia pevnosť kontajnera a ľahšie vysýpanie materiálu

Podlaha, boky, dvere a čelo kontajneru: plech akosti min. St. 11 375

Bočné výstuhové profily z ohýbaných U-profilov 50/100/50/3mm po 750mm

Zadné dvojkridlové dvere sa budú otvárať o 270° s upevnením o bok kontajnera

Dvere budú opatrené centrálnym bezpečnostným zatváraním.

Bočné bezpečnostné otváranie zadných dverí – zvýšenie bezpečnosti pri vysýpaní kontajnera, dvojité istenie dverí

Dverový profil kontajnera bude UNP 160 alebo ekvivalentný.

Horný profil kontajnera bude TR 89/4mm

Pevný rebrík (nový typ) + plachtové háčiky

Všetky otočné časti kontajnera sú vybavené mazničkami min. 8x1mm

Výrobný štítok: typ kontajnera, objem, hmotnosť, nosnosť a výrobné číslo.

Povrchová úprava: z vonkajšej strany kontajnera 2x základný syntetický náter a 2x vrchný syntetický náter odtieň RAL podľa výberu, z vnútornej strany kontajnera 2x základný syntetický náter.

Drvič bioodpadu (počet: 1 ks)

Drvič a premiešavač biomasy bez vlastnej pohonnej jednotky, Určený pre drvenie a kompostovanie, pohonom je traktor.

TYP: ZAGO, 7 SD

Objem 7 m3, Dĺžka 4900 mm, Šírka 2400 mm, Výška 2550 mm, Výkon 40 m3/hod

Potrebný príkon traktora min 80 HP, Hmotnosť kg 4700 kg

vysoko odolná nádrž s dvojitém vystuženým dnom (celková hrúbka 30 mm)

samonosná náprava, pevná, bez brzd, nastaviteľná ťažné oje

4 horizontálne šneky, špeciálne nože v tvare hviezdy, nastaviteľné a vymeniteľné

hrúbka lopatkových nožov 15 mm po celej dĺžke šneku

priemer šneku 500 mm

samostatný hydraulický systém

manuálne ovládacie prvky pre miešanie, inštalované na prednej strane nádrže s páčkovým rozvádzačom a

ventilmi

ľavostranný výtlačný dopravník, šírka 750 mm, dĺžka 2600 mm, s oceľovou reťazou, dvere s hydraulickým

otváraním

príslušenstvo: zadná násypka, kontrolné postranné schody, mechanická oporná noha

Výbava:

Reverzný mechanizmus šneku

Vývodový hriadeľ homokinetický 360°

Vyprázdňovací dopravník dĺžky 2,60 m, zo zosilnenou reťazou z nerezovej oceli, 2 hydromotory, 2 zdvíhaky

Magnet pre vyprázdňovací dopravník šírky 700 mm

Vážiaci systém 15 receptúr a 15 komponentov

Zadné svetlá

Zadné nakladacie čelo s hydraulickým ovládaním

Pneumatická + parkovacia brzda

Vystužené blatníky pre jednoduchú nápravu
Elektrické diaľkové ovládanie
Nakladacie rameno dĺžka 4,70 m, uhol natočenia 360°, sedačka, teleskopické rameno, rotátor

Lis a príslušenstvo na uzatvorené kompostovanie (počet: 1 ks)

Lis na plnenie pripraveného, zmiešaného bioodpadu do vakov s vlastným dieselovým motorom, a príslušenstvom na prevzdušňovanie naplnených vakov.

TYP: KL-120

Ťahaný jednoosí kolesový podvozok s ťažným ojom
podperné stabilizačné koleso vpredu
pohon vlastným dieselovým motorom
diaľkové ovládanie pre obsluhu stroja
posuvná tlačná doska s hydraulickým piestom
3 sekčný dvojčinný hydraulický valec pre posuv tlačnej dosky
držiak na prevzdušňovaciu hadicu
ochranná strecha nad motorom a držiakom prevzdušňovacej hadice
reťazová hrazda pre uchytenie kompostovacieho vaku
hydraulické brzdenie stroja pre prácu – každá strana zvlášť
homologácia ku prevádzke na pozemných komunikáciách
Veľkosť pracovnej komory 1 200 mm, výkon motora 25HP, Palivo motora diesel,
Rozmery násypky: 2 500 mm x 1 500 mm, Dĺžka stroja 5 500 mm, Šírka stroja 2 100 mm
Výška stroja 2 200 mm, Hmotnosť stroja 1 150 kg
Príslušenstvo pre uzatvorené kompostovanie:
Prevzdušňovacia jednotka, počet 2 ks, určená pre vŕhanie vzduchu do prevzdušňovacích hadíc zabezpečujúca prívod vzduchu ku kompostovanému materiálu. Spínanie jednotiek s nastaviteľným časovaním zapnutia/vypnutia el. motora ventilátora (zabudované v krabicovom uložení motora).
Kompostovací vak priemer 1200 mm, dĺžka 60 m, počet 10 ks, Prevzdušňovacia hadica dĺžky 60 m, počet 5 ks
Prepojovacie hadice dĺžky 1 m, počet 4ks, Spojka počet 4ks, Rozbočka počet 4ks, Ventil pre teplomer počet 20ks

Váha nápravová (počet: 1 ks)

Sledovanie a váženie spracovávaného BRKO, monitorovanie stanovených ukazovateľov projektu.
Systém pozostáva z 2 vážiачích plošín, vzájomne prepojených káblom na vyhodnocovaciu jednotku.

Typ: WWSE10TRFR2

rozmery plošiny: 700 x 450 x 58 mm
Váha max 2x10 000kg, dielik 5kg
Každá z plošín má v sebe zabudované dobíjateľné batérie /min. 40 hod/.
Údaje bude zbierať a zobrazovať externá vyhodnocovacia jednotka s integrovanou termotlačiarňou a podsvieteným LCD displejom, funkčnými klávesmi.
Možnosť uchovávaní váhových dát pre spracovanie v PC cez RS232 alebo ekvivalent.
Celá vyhodnocovacia zostava bude osadená v prenosnom kufri.
konštrukcia plošiny z Al-nehrdzavejúcej zliatiny,
1 ks nabíjač 230V /nabíjanie batérií prebieha v plošinách/
vyhodnocovacia jednotka RP, váženie kolies/osí/celková hmotnosť osadená v prenosnom kufri, s termotlačiarňou /hmotnosti kolies, celková hmotnosť, dátum/čas, 2 x 10m kábel
Váživosť ponúknutej sady /2 plošinky/ 2 x 10 t, t.j. celkom 20t na 2 plošinky pod 2 kolesá jednej nápravy

Sypač pre zabezpečenie prevádzky zberného dvora a prístupu k zberným miestam (počet: 1 ks)

Pre udržiavanie prevádzky schopnosti zberného dvora , hlavne v jarých a jesenných mesiacoch a na sprístupnenie zberných miest.

Typ: TS 1000D

Sypač bude možné použiť na zadnom trojbodovom závесе traktora

Slúžiť bude pre posyp komunikácií soľou a inertrnými materiálmi

Naloženie sypača - po sklopení vlastného zásobníka sypača bude možné priamo hranou zásobníka nabrať posypový materiál z hromady na bežnej skládke materiálu bez pomoci ďalšieho nakladacieho mechanizmu.

Pohon sypacieho valca bude od vlastnej hydrauliky traktora.

Štandardné prevedenie s ručnou reguláciou dávky a šírky posypu.

Objem vlastnej násypky sypača – litre: 1 000

Šírka posypu –2 až 6 m

Dávka posypu - g/m²: 20-250

šírka x dĺžka x výška – mm: 1850 x 1600 x 1150

Hmotnosť – kg: 450

12.5.2017

V Župkove, dňa

12.5.2017

V Dolnom Kubíne, dňa

Kupujúci

Ing. Ján Tomáš
predseda združenia

Predávajúci

Ing. Jozef Hajduch
konateľ

Ing. Ján Zajac
konateľ