1. **TRAKTOR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Technické požiadavky** | **Požadovaný parameter**  Všetky dole uvedené parametre sú minimálne, pokiaľ nie je uvedené inak | Ponúkané uchádzačom  v prípade opisu uviesť áno/nie, v prípade parametrov uviesť hodnotu parametra |
| **Traktor** | (uviesť názov a výrobcu, príp. typ) |  |
| počet valcov | Min. 4 |  |
| zdvihový objem | max. 3 600(cm3) |  |
| výkon podľa normy (ECE R-120) | min. 73 kW |  |
| VISCO spojka ventilátora chladiča | ÁNO |  |
| čistič vzduchu s predčističom | ÁNO |  |
| servisný interval | min. 600 Mth |  |
| palivová nádrž | min. 130 l |  |
| plne synchronizovaná, reverzná prevodovka | ÁNO |  |
| zmena smeru jazdy radená pod zaťažením | ÁNO |  |
| prevodovka s plazivými rýchlosťami | ÁNO |  |
| minimálna pracovná rýchlosť | max. 0,30 (km/h) |  |
| počet rýchlostných stupňov | min. 20 x 20 (dopredu x dozadu) |  |
| maximálna pojazdová rýchlosť | min. 40(km/h) |  |
| otáčky zadného vývodového hriadeľa s rozsahom | min. 540/540ECO/1000 |  |
| elektrohydraulická spojka ovládania zadného vývodového hriadeľa | ÁNO |  |
| zadný vývodový hriadeľ s pojazdovou závislosťou | ÁNO |  |
| zadná prírubová náprava s elektrohydraulickou uzávierkou diferenciálu | ÁNO |  |
| elektrohydraulická zapínanie pohonu prednej nápravy | ÁNO |  |
| dynamické predné blatníky | ÁNO |  |
| predná zosilnená so 100% elektrohydraulickou uzávierkou | ÁNO |  |
| zdvíhacia kapacita zadného trojbodového závesu | min. 4000 (kg) |  |
| externé ovládanie trojbodového závesu | ÁNO |  |
| vonkajšie okruhy | min. 3 |  |
| výkon čerpadla servoriadenia | min. 35 (lit/min) |  |
| výkon hydraulického čerpadla | min. 60 (lit/min) |  |
| pomocné vonkajšie valce zadného trojbodového závesu | min. 2 (ks) |  |
| kúrenie | ÁNO |  |
| elektronický odpojovač batérie | ÁNO |  |
| pracovné svetlá | min. 4 (ks) |  |
| sedadlo vodiča vzduchom odpružené | ÁNO |  |
| priehľad v streche kabíny | ÁNO |  |
| otváracie bočné okná na kabíne | ÁNO |  |
| klimatizácia | ÁNO |  |
| výškovo nastaviteľný horný etážový záves | ÁNO |  |
| maják | ÁNO |  |
| vzduchové brzdy pre príves 2 okruhové | ÁNO |  |
| spodná ťažná lišta | ÁNO |  |
| Predné PNEU min. 13,6 R 24 | ÁNO |  |
| zadné PNEU min. 16,9 R 34 | ÁNO |  |

1. **DRVIČ KUCHYNSKÉHO ODPADU**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Technické požiadavky | **Požadovaný parameter**  Všetky dole uvedené parametre sú minimálne, pokiaľ nie je uvedené inak | Ponúkané uchádzačom  v prípade opisu uviesť áno/nie, v prípade parametrov uviesť hodnotu parametra |
| Drvič kuchynských BRO | (uviesť názov a výrobcu, príp. typ) |  |
| Objem vane | Min. 5 m3 |  |
| Stacionár | ÁNO |  |
| Pohon od elektromotora | ÁNO |  |
| Výkon | Min. 10 m3/ hod |  |
| Počet horizontálnych závitoviek | Min. 2 |  |
| Bočný vyprázdňovací dopravník | ÁNO |  |
| Drvenie na frakciu max. 1,2 cm | ÁNO |  |
| Vnútro vane z nehrdzavejúcej ocele | ÁNO |  |
| Spracovanie bio materiálu s max. priemerom | 6 cm |  |
| Otočné rezacie nože hviezdicového tvaru z vysokoodolnej ocele | ÁNO |  |
| vyprázdňovanie dopravníkom | Min. 900 x 3000 mm |  |

1. **DRVIČ KONÁROV A ZÁHRADNÉHO ODPADU**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Technické požiadavky** | **Požadovaný parameter - nový** | Ponúkané uchádzačom  v prípade opisu uviesť áno/nie, v prípade parametrov uviesť hodnotu parametra |
| Drvič konárov |  |  |
| Pohon cez kardan traktora | ÁNO |  |
| Hmotnosť | Max 2 000 kg |  |
| Maximálna hrúbka drveného materiálu na vstupe | Min 18 cm |  |
| Automatický podávač | ÁNO |  |
| Bezpečnostný rám | ÁNO |  |
| Výfuk cez otáčavý komín | ÁNO |  |
| Podvozok pre prepravu po komunikáciách s pripojením za traktor | ÁNO |  |
| Veľkosť podrveného matreriálu na výstupe | Do 10 cm |  |
| Zariadenie proti preťaženiu | ÁNO |  |
| Drviace kladivá | ÁNO |  |

1. **NAŤAHOVACÍ HÁKOVÝ KONTAJNER**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Technické požiadavky | **Požadovaný parameter**  Všetky dole uvedené parametre sú minimálne, pokiaľ nie je uvedené inak | Ponúkané uchádzačom  v prípade opisu uviesť áno/nie, v prípade parametrov uviesť hodnotu parametra |
| NAŤAHOVACÍ HÁKOVÝ KONTAJNER ABROLL | (uviesť názov a výrobcu, príp. typ) |  |
| Objem | 9 – 10 m3 |  |
| Dĺžka | 4300 – 5100 mm |  |
| Šírka | 2300 mm |  |
| Výška podľa objemu |  |  |
| Typ | otvorený |  |
| Dvere dvojkrídlové vzadu | ÁNO |  |
| Materiál oceľ | hrúbka min 4 mm |  |
| Výška háku | 1000 – 1570 mm |  |
| Počet ks | 2 ks |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Objem | 14 - 15 m3 |  |
| Dĺžka | 4300 – 5100 mm |  |
| Šírka | 2300 mm |  |
| Výška podľa objemu |  |  |
| Typ | otvorený |  |
| Dvere dvojkrídlové vzadu | ÁNO |  |
| Materiál oceľ | hrúbka min 4 mm |  |
| Výška háku | 1000 – 1570 mm |  |
| Počet ks | 2 ks |  |

1. **ZBERNÉ NÁDOBY**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Technické požiadavky | | | **Požadovaný parameter**  Všetky dole uvedené parametre sú minimálne, pokiaľ nie je uvedené inak | Ponúkané uchádzačom  v prípade opisu uviesť áno/nie, v prípade parametrov uviesť hodnotu parametra |
| Nádoba na BRKO, 140 l | | | (uviesť názov a výrobcu, príp. typ) |  |
| Počet kusov | | | 50 |  |
| Objem | | | 140 l |  |
| Nosnosť | | | 56 kg |  |
| Štandard DIN EN 840 | | | áno |  |
| Nádoba vybavená integrovaným RFID čipom | | | áno |  |
| Farba: hnedá | | | áno |  |
| Vetracie otvory v spodnej a hornej časti bočných stien a vo veku | | | áno |  |
| Veko kryté strieškou proti zatekaniu vody | | | áno |  |
| Rošt v spodnej časti nádoby pre oddelenie sušiny od kvapalnej frakcie. | | | áno |  |
| Odolnosť voči UV žiareniu vďaka aditívu proti krehnutiu a extrémnym teplotám. | | | áno |  |
| Smetné nádoby vyrobené z materiálu obohateného o permanentnú antimikrobiálnu úpravu, ktorá výrazne redukuje tvorbu plesní, húb, rias a iných mikroorganizmov na stenách nádoby | | | áno |  |
| Oddeľovacia mriežka v spodnej časti nádoby na sušinu a kvapalnú frakciu | | | áno |  |
| RFID identifikácia: nádoba je vybavená pasívnym rádiofrekvenčným identifikátorom v zmysle nasledovných požiadaviek | | UHF tag so snímacou frekvenciou 860-960 MHz podľa noriem EPC C1 Gen2 a ISO 18000-6c | áno |  |
| Unikátne TID číslo | áno |  |
| Snímacia citlivosť -20 db pri použití dipólovej antény | áno |  |
| Zapisovacia citlivosť -16 db pri použití dipólovej antény | áno |  |
| Prevádzková teplota z rozsahu -20°C až +70°C | áno |  |
| RFID čip musí byť inštalovaný na nádobu vo vhodnom puzdre, bezpečne uchytený na neviditeľnej pozícií, chránený proti úderom a počasiu | | | áno |  |
| **Košík na biologický odpad z domácnosti** | | | (uviesť názov a výrobcu, príp. typ) |  |
| Počet kusov | | | 6500 |  |
| Objem | | | 10 l |  |
| Prevetrávacie otvory na každej strane | | | áno |  |
| Prevetrávané veko s mikrootvrormi | | | áno |  |
| 100% recyklovateľný a recyklovaný plast | | | áno |  |
| Materiál UV stabilný | | | áno |  |
| Vhodný do umývačiek riadu | | | áno |  |
| Dno oddeľujúce sušinu od mokrej frakcie | | | áno |  |
| Úchyty pre kompostovateľné nákupné tašky a vrecká | | | áno |  |
| Úchyty na zavesenie na stenu alebo kuchynské dvierka | | | áno |  |
| Mechanizmus rukoväte zabraňujúci neželanému otvoreniu veka počas prenosu | | | áno |  |
| Nádoba má integrovaný slot na zadnej strane tela pre ukryté inštalovanie RFID tagu, vrátane instalovaného RFID tagu | | | áno |  |
| RFID identifikácia: nádoba je vybavená pasívnym rádiofrekvenčným identifikátorom v zmysle nasledovných požiadaviek: | UHF tag so snímacou frekvenciou 860-960 MHz podľa noriem EPC C1 Gen2 a ISO 18000-6c | | áno |  |
| Unikátne TID číslo | | áno |  |
| Snímacia citlivosť -20 db pri použití dipólovej antény | | áno |  |
| Zapisovacia citlivosť -16 db pri použití dipólovej antény | | áno |  |
| Prevádzková teplota z rozsahu -20°C až +70°C | | áno |  |
| RFID čip musí byť inštalovaný na nádobu vo vhodnom puzdre, bezpečne uchytený na neviditeľnej pozícií, chránený proti úderom a počasiu | | | áno |  |