**Časť 1 zákazky: Zberové vozidlo na zber kuchynského odpadu s nadstavbou a výsypom**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Technické parametre zberového vozidla na kuchynský odpad** |  | **min** | **max** | **presne** | **Potrebné doplniť skutočné parametre / alebo áno / nie** |
| Zberové vozidlo | uviesť názov a výrobcu, príp. typ) | | | |  |
| Zberové vozidlo | ks |  |  | 1 |  |
| celková prípustná hmotnosť | kg |  | 7490 |  |  |
| pohon náprav | typ |  |  | 4x2 |  |
| palivová nádrž | litre |  |  | 100 |  |
| výkon motora | kW | 120 |  |  |  |
| riadenie | typ |  |  | ľavo stranné |  |
| emisná trieda | EURO |  |  | euro VI D |  |
| prídavný núdzový brzd. systém | typ |  |  | AEBS |  |
| upozornenie na odchod z jazdného pruhu | typ |  |  | LDWS |  |
|  |  |  |  |  |  |
| brzdy na prednej a zadnej náprave | typ |  |  | kotúčové |  |
| Elektronický stabilizačný systém | typ |  |  | ESP |  |
| nastaviteľný stĺpik riadenia | typ |  |  | výška a sklon |  |
| elektrické ovládanie bočných okien | typ |  |  | vodič a spolujazdec |  |
| odkladací priečinok na palubnej doske | typ |  |  | v strede |  |
| držiak pohára | ks |  |  | 1 |  |
| odkladací priestor nad čelným sklom | typ |  |  | 1-dielny |  |
| centrálne zamykanie | typ |  |  | 2 ovládače |  |
|  |  |  |  |  |  |
| motor so systémom štart/stop | typ |  |  | áno |  |
| asistent rozjazdu do kopca | typ |  |  | áno |  |
| rezervné koleso/disk rezerv. kolesa | ks |  |  | 1 |  |
| zadné hydraulicky ovládané podporné nohy | ks |  |  | 2 |  |
| normalizované zberné nádoby o objeme | l | 110 | 1100 |  |  |
| reflexné sklopné tabuľky | ks |  |  | 2 |  |
| digitálne počítalo Mth | typ |  |  | elektrické |  |
| prídavný maják na zadnom čele nadstavby | ks |  |  | 2 |  |
| osvetlenie prac. priestoru | ks |  |  | 1 |  |
| kamera s ČB monitorom | ks |  |  | 1 |  |
| úchyt na lopatu a metlu | ks |  |  | 2 |  |
| záblesk svetlo vystražné na prednú kapotu | ks |  |  | 2 |  |
| zadná guma dorazová | ks |  |  | 1 |  |
| stupačky pre obsluhu | ks |  |  | 2 |  |
| predĺžená lisovacia lopata | typ |  |  | áno |  |
| výška nadstavby | mm |  |  | 1690 |  |
| šírka nadstavby | mm |  |  | 1 650 |  |
| dĺžka nadstavby | mm |  |  | 3 000 |  |
| objem nadstavby | m³ |  |  | 7 |  |
| pomer stláčania | typ |  |  | 1.3 |  |
| elektronicky obmedzovač rýchlosti a blokovanie spiatočky | km/h |  |  | 30 |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Technické vlastnosti vozidla a nadstavby :** |  |  |  |  |  |
| imobilizér |  |  |  | áno |  |
| automatizovaná manuálna prevodovka |  |  |  | áno |  |
| podsvietenie prístrojového panelu s nastaviteľnou intenzitou |  |  |  | áno |  |
| výstražné označenie podľa vyhlášky o cestnej premávke |  |  |  | áno |  |
| stabilizátor zadnej nápravy |  |  |  | áno |  |
| uzamykateľná schránka spolujazdca |  |  |  | áno |  |
| odkladací priestor medzi sedadlami |  |  |  | áno |  |
| preklápateľná kabína |  |  |  | áno |  |
| jednorázové zvýšenie otáčky motora pri aktivácii PTO |  |  |  | áno |  |
| otočná lopata lisovacia kyvadlový pohyb |  |  |  | áno |  |
| zásobník nadstavby ako uzatvorená vaňa s horným násypným otvorom |  |  |  | áno |  |
| vaňa vybavená ventilom pre vypúšťanie tekutého odpadu |  |  |  | áno |  |
| vyklápač elektricky ovládaný |  |  |  | áno |  |
| vyklapač umiestnený v zadnej časti nadstavby - funkcia : naddvihnutie a vyklopenie zberných nádob cez hranu vaňe |  |  |  | áno |  |
| nadstavba pevná - nedemontovatelná |  |  |  | áno |  |
| zadné hydraulické výsuvné nohy na vyklápanie |  |  |  | áno |  |

**Časť 2 zákazky: Traktor**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Technické požiadavky** | **Požadovaný parameter**  Všetky dole uvedené parametre sú minimálne, pokiaľ nie je uvedené inak | Potrebné doplniť skutočné parametre / alebo áno / nie |
| **Traktor** | (uviesť názov a výrobcu, príp. typ) |  |
| počet valcov | Min. 4 |  |
| zdvihový objem | max. 3400(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. 160 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 |  |
| zdvihacia 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 |  |

**Časť 3 zákazky: Traktorový nosič Abroll kontajnerov**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Technické parametre | **Požadovaný parameter**  Všetky dole uvedené parametre sú minimálne, pokiaľ nie je uvedené inak |  |
| Traktorový nosič Abroll kontajnerov | (uviesť názov a výrobcu, príp. typ) |  |
| Počet náprav | 2 |  |
| Nosnosť | Min. 10 000 kg |  |
| Celková hmotnosť | Max. 14 000 kg |  |
| Dĺžka kontajnerov | 4300 – 5100 mm |  |
| Výška háku | 1000 – 1570 mm |  |
| Rýchlosť | Max. 40 km/h |  |
| Napojenie za traktor 3 hydraulické okruhy | ÁNO |  |
| Brzdy vzduchové | ÁNO |  |

**Časť zákazky č. 4: Traktorový príves – vákuová cisterna na vlhčenie základok**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Požadované technické parametre** | **Požadovaný parameter** | **Potrebné doplniť skutočné parametre / alebo áno / nie** |
| Výrobca a model: |  | |
| Objem | Min. 7 000 L |  |
| Počet náprav | 1-2 |  |
| Výška oja pre horný záves | 820 mm |  |
| Výška oja pre dolný záves | 450 mm |  |

**Časť zákazky č. 5 : Kĺbový nakladač**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Technické požiadavky | **Požadovaný parameter**  Všetky dole uvedené parametre sú minimálne, pokiaľ nie je uvedené inak | Potrebné doplniť skutočné parametre / alebo áno / nie |
| Kĺbový nakladač | (uviesť názov a výrobcu, príp. typ) |  |
| prevádzková hmotnosť | min. 4.900 kg |  |
| maximálna výška čapu lopaty | min. 3.100 mm |  |
| nakladacie ústrojenstvo s paralelnou kinematikou | ÁNO |  |
| preklápacie zaťaženie v celom rozsahu | min. 2.600 kg |  |
| prevádzková nosnosť výložníka | min. 2.100 kg |  |
| počet valcov | min. 4 |  |
| zariadenie pre štart a prevádzku pri nízkych teplotách | pod min. -20o C |  |
| výkon motora podľa normy (ISO 1436 / ECE R-129) | min. 43 kW |  |
| zdvihový objem | max. 3400(cm3) |  |
| prevodovka s hydrostatickým pohonom štyroch kolies | ÁNO |  |
| ovládanie smeru jazdy vrátane voľby neutrálu umiestnené na ovládacej páke nakladača | ÁNO |  |
| elektronická voľba rýchlosti pomocou jednej páky | ÁNO |  |
| prevody | min. 2 x 2 |  |
| výkon hydraulického čerpadla | min. 65 (lit/min) |  |
| tretia hydraulická funkcia – proporcionálne ovládaná z joysticku | ÁNO |  |
| predná a zadná náprava s otvoreným diferenciálom | ÁNO |  |
| pneumatiky o rozmere | min. 12.5 - R 18 |  |
| parkovacia brzda: na hriadeli prevodovky (brzdový kotúč a mechanický strmeň) | ÁNO |  |
| prevádzkové brzdy: (brzdový kotúč a hydraulický strmeň na prednej náprave) | ÁNO |  |
| zadná výkyvná náprava v rozsahu min +/- 9o | ÁNO |  |
| kabína ROPS, FOPS | ÁNO |  |
| stierač predného a zadného okna | ÁNO |  |
| vnútorné osvetlenie, maják, rádio | ÁNO |  |
| pracovné svetlá | min. 2 (ks) |  |
| nastaviteľný stĺpik volantu | ÁNO |  |
| odpružené sedadlo vodiča | ÁNO |  |
| kúrenie a ventilácia | ÁNO |  |
| lopata objem | min. 0,7 m3 |  |
| šírka lopaty | min. 1.900 mm |  |

**Časť zákazky č. 6: Prekopávač kompostu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Technické požiadavky | **Požadovaný parameter**  Všetky dole uvedené parametre sú minimálne, pokiaľ nie je uvedené inak | Potrebné doplniť skutočné parametre / alebo áno / nie |
| Prekopávač kompostu | (uviesť názov a výrobcu, príp. typ) |  |
| Pre základky s tvarom trojuholníka | ÁNO |  |
| Použitie pre šírku základok | Min. 3,3 m, max. 3,7 m |  |
| Použitie pre výšku základok | Min. 1,5 m a max. 1,8 m |  |
| Jednonápravový príves s rotorovým tunelom vrátane rotora | ÁNO |  |
| Hydraulicky zdvíhaný tunel z polohy pracovnej do polohy prepravnej | ÁNO |  |
| Výškovo nastaviteľný na náprave a na závese | ÁNO |  |
| Kolesá s nastaviteľnými konektormi | ÁNO |  |
| Dĺžka rotora | Min. 290 cm |  |
| Prepravná výška | Max. 5 m |  |
| Predné bočné hydraulicky ovládané lopaty | ÁNO |  |
| Nastaviteľná šírka otvárania lopát | ÁNO |  |
| Prekopávacie listy vyrobené z ocele odolnej proti opotrebeniu – min 50% HX 450 | ÁNO |  |
| Integrované zavlažovacie trysky v tuneli rotora | ÁNO |  |
| Betónové protizávažia | ÁNO |  |
| Kónický tvar rotorového tunelu | ÁNO |  |
| Výška rotorového tunelu na vstupe | Min. 180 cm |  |
| výška rotorového tunelu na výstupe | Min. 230 cm |  |

**Časť zákazky č. 7: Drvič kuchynského odpadu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Technické požiadavky | **Požadovaný parameter**  Všetky dole uvedené parametre sú minimálne, pokiaľ nie je uvedené inak | Potrebné doplniť skutočné parametre / alebo áno / nie |
| 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 |  |

**Časť zákazky č. 8: Bubnové sito**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Technické parametre | **Požadovaný parameter**  Všetky dole uvedené parametre sú minimálne, pokiaľ nie je uvedené inak | Potrebné doplniť skutočné parametre / alebo áno / nie |
| Bubnové sito | (uviesť názov a výrobcu, príp. typ) |  |
| Kapacita preosiateho materiálu za hodinu | Min. 50 m3 |  |
| Celkový inštalovaný elektrický výkon stanice | Max. 15 kW |  |
| Objem zásobníka | Min. 2 m3 |  |
| Obsahuje násypku a preosievací bubon | ÁNO |  |
| Výška plnenia max. 3300 mm | ÁNO |  |
| Preosievanie na frakciu <20 mm a > 20 mm | ÁNO |  |
| Nastavenie rýchlosti je riadené regulátorom otáčok | ÁNO |  |
| Rýchlosť musí byť schopná nastavenia medzi 0,8 - 2,0 m / min. | ÁNO |  |
| Dĺžka preosievacieho bubna min. 4 metre a priemer min. 1,8 m. | ÁNO |  |
| hlavný vypínač, vypínač Zapnúť/Vypnúť, testovací spínač | ÁNO |  |
| núdzový vypínač a indikátor poruchy | ÁNO |  |
| potenciometer pre úpravu rýchlosti pásu | ÁNO |  |
| ovládacia kabína musí byť chránená proti poveternostným podmienkam | ÁNO |  |
| všetky motory musia byť chránené spínačom ochrany motora | ÁNO |  |
| Bubon so zmenšujúcimi sa rozmermi otvorov od 20 do 15 mm | ÁNO |  |

**Časť zákazky č. 9 Drvič konárov**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Technické parametre | **Požadovaný parameter**  Všetky dole uvedené parametre sú minimálne, pokiaľ nie je uvedené inak | Potrebné doplniť skutočné parametre / alebo áno / nie |
| Drvič konárov | (uviesť názov a výrobcu, príp. typ) |  |
| Benzínový alebo diesel agregát | Min. 24 hp |  |
| Hmotnosť | max. 650 kg |  |
| Hrúbka štiepkovaného dreva | Do 15 cm |  |
| Automatický podávač | ÁNO |  |
| Bezpečnostný rám | ÁNO |  |
| Výfuk cez otáčavý komín | ÁNO |  |
| Transportný jednoúčelový vozík | ÁNO |  |
| Veľkosť štiepky nastaviteľná | 7-15 cm |  |
| Zariadenie proti preťaženiu | ÁNO |  |

**Časť zákazky č. 10: Naťahovací hákový kontajner**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Technické požiadavky | **Požadovaný parameter**  Všetky dole uvedené parametre sú minimálne, pokiaľ nie je uvedené inak | **Potrebné doplniť skutočné parametre / alebo áno / nie** |
| 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 |  |

**Časť 11 zákazky: Zberné nádoby**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Technické požiadavky | | | **Požadovaný parameter**  Všetky dole uvedené parametre sú minimálne, pokiaľ nie je uvedené inak | **Potrebné doplniť skutočné parametre / alebo áno / nie** |
| Nádoba na BRKO, 240 l | | | (uviesť názov a výrobcu, príp. typ) |  |
| Počet kusov | | | 200 |  |
| Objem | | | 240 l |  |
| Nosnosť | | | 96 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 |  |
| 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 |  |

**Časť zákazky č. 12: Navíjač geotextílie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Technické požiadavky | **Požadovaný parameter**  Všetky dole uvedené parametre sú minimálne, pokiaľ nie je uvedené inak | Potrebné doplniť skutočné parametre / alebo áno / nie |
| Navíjač geotextílie | (uviesť názov a výrobcu, príp. typ) |  |
| Celková váha | Min. 700 kg |  |
| Celková dĺžka | Min. 10 m |  |
| Jednotka nosená čelným nakladačom | ÁNO |  |
| Valcová tyč pripevnená pomocou dvoch hydraulických valcov do základnej jednotky | ÁNO |  |
| Na každej strane možnosť navíjať geotextíliu o šírke min. 6 m a dĺžke min. 100 m | ÁNO |  |
| Napojenie textílie na tyč prostredníctvom reťaze a jej automatické odpojenie | ÁNO |  |
| Celková váha | Min. 700 kg |  |

**Časť zákazky č. 13: Geotextília**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Technické parametre | **Požadovaný parameter**  Všetky dole uvedené parametre sú minimálne, pokiaľ nie je uvedené inak | Potrebné doplniť skutočné parametre / alebo áno / nie |
| **Geotextília** | (uviesť názov a výrobcu, príp. typ) |  |
| Geotextília, počet kusov | 4 |  |
| Paropriepustná | ÁNO |  |
| Vodeodolná | ÁNO |  |
| chemicky stabilná voči kyselinám a zásadám | ÁNO |  |
| biologicky stabilná proti mikrobiálnym rozpadom a výluhu | ÁNO |  |
| UV odolná | ÁNO |  |
| Dĺžka | Min. 50 m |  |
| Šírka | Min. 4 m |  |

**Časť 14 zákazky: Zariadenie pre snímanie nádob**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Požadovaný parameter**  Všetky dole uvedené parametre sú minimálne, pokiaľ nie je uvedené inak | Potrebné doplniť skutočné parametre / alebo áno / nie |
| Zariadenie pre snímanie nádob | (uviesť názov a výrobcu, príp. typ) |  |
| **Technológia snímania:** |  | |
| schopnosť snímať UHF RFID tagy s frekvenciou 860-960 MHz podľa noriem EPC C1 Gen2 a ISO 18000-6c; | áno |  |
| výkon antény min. 100mW (20dBm) so snímacou vzdialenosťou do 50 cm. | áno |  |
| **Systémové vlastnosti:** |  | |
| batéria s výdržou min. 7 hodín v režime nepretržitého snímania | áno |  |
| integrovaný modul GSM/GPS pre lokalizáciu a prenos dát bez potreby pripájania k inému zariadeniu. | áno |  |
| Prevádzková teplota -20 + 40 C, | áno |  |
| odolnosť voči vniknutiu prachových častíc a tekutín; | áno |  |
| utesnené telo s bezdrôtovým nabíjaním, ovládacie tlačidla pre možnosť zadania dodatočných informácií k jednotlivým záznamom | áno |  |
| **Prevedenie:** |  | |
| zariadenie má byť nositeľné na zápästí pracovníka, umožňujúc voľnú manipuláciu obidvoma rukami | áno |  |
| **Softvér** |  |  |
| Všetky dáta zo zberu musia byť dostupné cez online web portál chránený užívateľským menom a heslom, umožňujúcim priradiť skupinám užívateľov rôzne oprávnenia. | áno |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dáta zo zberu musia byť dostupné v čitateľnom formáte spolu s dodatočnými informáciami ako typ odpadu, dátum a čas vyprázdnenia, identifikátor nádoby. | áno |  |
| On-line platforma musí umožniť zoskupenie zberných nádob k jednotlivým domácnostiam | áno |  |
| Automatický prepočet dát z evidencie na váhu na základe evidovaného objemu zozbieraných nádob a druhu odpadu | áno |  |
| Rozhranie v slovenskom jazyku. | áno |  |
| Podpora slovenskej legislatívy v oblasti odpadového hospodárstva (katalóg odpadov) | áno |  |
| Funkcionalita pre evidenciu na zbernom dvore prostredníctvom PC aj mobilného zariadenia | áno |  |
| Prehľad o všetkých vyprázdneniach nádobách formou grafov a tabuliek: | áno |  |
| o Výpočet miery triedenia na úrovni jednotlivých domácnosti evidovaných v systéme | áno |  |
| o Výpočet miery triedenia na úrovni jednotlivých domácnosti evidovaných v systéme | áno |  |
| * Motivačné schémy pre automatický výpočet úľav pre domácnosti s nízkou produkciou odpadu | áno |  |
| * Grafický prehľad všetkých domácností podľa dosiahnutej miery triedenia vo voliteľnom období | áno |  |
| Dáta so systému musia byť exportovateľné vo formáte xlsx | áno |  |
| Dodávateľ je povinný zabezpečiť demo prístup pre preskúmanie reálnych možností aplikácie pred dodaním | áno |  |