**Návrh na plnenie kritéria**

**Vybavenie pre kompostáreň PRAMEŇ**

**Identifikačné údaje uchádzača**

|  |  |
| --- | --- |
| Názov uchádzača: |  |
| Sídlo uchádzača: |  |
| IČO uchádzača: |  |
| Kontakt na uchádzača: |  |
| Dátum vypracovania cenovej ponuky: |  |

**Technická špecifikácia – ponuka**

1. **Časť Traktor s príslušenstvom**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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** | **1 ks** | [doplniť výrobcu a typové označenie] |
| počet valcov | Min. 4 |  |
| zdvihový objem | Max 4000 cm3 |  |
| výkon podľa normy (ECE R-120) | min. 80 kW |  |
| VISCO spojka ventilátora chladiča | ÁNO |  |
| čistič vzduchu s predčističom | ÁNO |  |
| servisný interval | min. 500 Mth |  |
| palivová nádrž | min. 140 l |  |
| 5 stupňová prevodovka 60/60, 3-stupňové radenie pod zaťažením, s redukovanými a plazivými rýchlosťami | ÁNO |  |
| Minimálna pojazdová rýchlosť | Max 0,39 km/h |  |
| maximálna pojazdová rýchlosť | min. 40(km/h) |  |
| otáčky zadného vývodového hriadeľa s rozsahom | min. 540/540E,1000/1000E |  |
| Elektronický ovládaný zadný trojbodový záves | ÁNO |  |
| Elektronická reverzácia pod zaťažením | ÁNO |  |
| Systém zastavenia so zaradeným prevodovým stupňom bez použitia spojkového pedálu | ÁNO |  |
| Elektronická regulácia otáčok motora | ÁNO |  |
| Elektronické zapínanie pohonu všetkých kolies a prednej ,zadnej uzávierky diferenciálu. | ÁNO |  |
| predné blatníky-natáčacie | ÁNO |  |
| Hydrostatické nezávislé brzdy na všetkých 4 kolesách s kotúčmi v olejovej náplni. | ÁNO |  |
| Zdvižná kapacita zadných ramien | min.4700KG |  |
| externé ovládanie trojbodového závesu | ÁNO |  |
| vonkajšie okruhy | min. 3 |  |
| Emisná norma min. TIER V | ÁNO |  |
| výkon hydraulického čerpadla | min.55 (lit/min) |  |
| kúrenie | ÁNO |  |
| elektronický odpojovač batérie | ÁNO |  |
| pracovné svetlá | min. 8 (ks) |  |
| Pneumatický odpružené sedadlo vodiča | ÁNO |  |
| klimatizácia | ÁNO |  |
| maják | ÁNO |  |
| Prestaviteľné disky vpredu a vzadu | ÁNO |  |
| Predné PNEU min. 420/70R24 | ÁNO |  |
| zadné PNEU min. 480/70R34 | ÁNO |  |
| Vzduchové brzdy prívesu 2-hadicový systém | ÁNO |  |
| Závažie vpredu | Min 320 kg |  |
| **CENA v EUR bez DPH:** |  | |
| **DPH v EUR:** |  | |
| **CENA v EUR s DPH:** |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |
| **Ťahaný prekopávač kompostu** | **1 ks** | [doplniť výrobcu a typové označenie] |
| Pre základky s tvarom trojuholníka | ÁNO |  |
| Použitie pre šírku základok | Max. 4 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. 3,5 m |  |
| Prepravná výška | Max. 4,8 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 |  |
| **CENA v EUR bez DPH:** |  | |
| **DPH v EUR:** |  | |
| **CENA v EUR s DPH:** |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |
| **Zametacia kefa za traktor** | **1 ks** | [doplniť výrobcu a typové označenie] |
| Pracovný záber | Min 2000 mm |  |
| Bočná zametacia kefa rotačná | ÁNO |  |
| Pohon | Hydraulicky |  |
| Upnutie na zadný trojbodový záves traktora | ÁNO |  |
| Zásobník na nečistoty s objemom | Min 230 l |  |
| Pracovná rýchlosť | Min 5 km/h |  |
| Systém kropenia s nádržou na vodu s objemom | Min 200 l |  |
| Dopravné osvetlenie | ÁNO |  |
| **CENA v EUR bez DPH:** |  | |
| **DPH v EUR:** |  | |
| **CENA v EUR s DPH:** |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |
| **Mulčovač so zberným košom** | **1 ks** | [doplniť výrobcu a typové označenie] |
| Upnutie na zadný trojbodový záves traktora | ÁNO |  |
| Pracovný záber | Min 175 cm |  |
| Objem zberného koša | Min 800 l |  |
| Hydraulické vysýpanie zberného koša | ÁNO |  |
| Výška vysýpania zberného koša | Min 140 cm |  |
| **CENA v EUR bez DPH:** |  | |
| **DPH v EUR:** |  | |
| **CENA v EUR s DPH:** |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |
| **Cisterna** | **1 ks** | [doplniť výrobcu a typové označenie] |
| Objem | Min. 5 000 L |  |
| Hrúbka materiálu nádrže | Min 5 mm |  |
| Ukazovateľ hladiny | Áno |  |
| Počet náprav | 1 |  |
| Rýchlosť | Min. 35 km/hod. |  |
| Pripojenie na traktor | Oko D40 |  |
| Pneumatiky | Min. 550/60 - 22,5 |  |
| Rozchod kolies | Min 1 850 mm |  |
| Dvojokruhové vzduchové brzdy s ALB reguláciou brzdného účinku | ÁNO |  |
| Čerpadlo s prietokom | Min 6500 l/min |  |
| Pohon čerpadla pomocou hriadeľa traktora | ÁNO |  |
| Osvetlenie podľa vyhlášky | ÁNO |  |
| Dĺžka sacieho potrubia | Min. 9,0 m |  |
| Držiaky na hadice vpravo a vľavo | ÁNO |  |
| Výstup na kropiace zariadenie | ÁNO |  |
| Zinková úprava cisterny | ÁNO |  |
| **CENA v EUR bez DPH:** |  | |
| **DPH v EUR:** |  | |
| **CENA v EUR s DPH:** |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 | |
| **Kompostovací voz** | **1 ks** | [doplniť výrobcu a typové označenie] | |
| Objem | Min.9 m3 |  | |
| Pohon pomocou hriadeľa traktora | ÁNO |  | |
| Dĺžka bez ramena | Max. 5,3 m |  | |
| Šírka | Max. 2,2 m |  | |
| Výška | Max.2,4m |  | |
| Výkon | Min.40 m3/hod. |  | |
| Hmotnosť | Max.5000kg |  | |
| 2 horizontálne šneky | ÁNO |  | |
| Hrúbka závitoviek | Min.15mm |  | |
| Priemer závitoviek | Min 500 mm |  | |
| Redukčná prevodovka | ÁNO |  | |
| Samostatný hydraulický systém | ÁNO |  | |
| Elektronicky ovládacie prvky | ÁNO |  | |
| Ľavostranný dopravník | ÁNO |  | |
| Reverzný mechanizmus závitoviek | ÁNO |  | |
| Vývodový hriadeľ homokinetický | ÁNO |  | |
| Navarené protinožne na dne vane | ÁNO |  | |
| Hydraulicky sklopná zadná bočnica | ÁNO |  | |
| Hydraulická oporná noha | ÁNO |  | |
| Samostatný rám | ÁNO |  | |
| Zadné svetlá pre jazdu na pozemných komunikáciách | ÁNO |  | |
| Prídavný pracovný reflektor | ÁNO |  | |
| Vzduchové brzdy + Parkovacia brzda | ÁNO |  | |
| Nakladacie rameno s dosahom | Min. 5,5 m |  | |
| Uhol natočenia 360 stupňov | ÁNO |  | |
| Drapák 3+3 | ÁNO |  | |
| **CENA v EUR bez DPH:** |  | |
| **DPH v EUR:** |  | |
| **CENA v EUR s DPH:** |  | |

**Časť č. 1 SPOLU**

|  |  |
| --- | --- |
| **CENA v EUR bez DPH:** |  |
| **DPH v EUR:** |  |
| **CENA v EUR s DPH:** |  |

1. **Časť Teleskopický manipulátor s príslušenstvom**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |
| **Teleskopický manipulátor** | **1 ks** | [doplniť výrobcu a typové označenie] |
| **Výška zdvihu min.** | **min. 5,7 m** |  |
| **Výška zdvihu max.** | **max. 6,2 m** |  |
| prevádzková hmotnosť | min. 4.800 kg |  |
| Rýchlosť | Min. 30 km/h |  |
| nosnosť výložníka | min. 2.600 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. 55 kW |  |
| prevodovka s hydrostatickým pohonom | ÁNO |  |
| Objem palivovej nádrže | Min. 70 l |  |
| krabí chod, riadenie oboch náprav | ÁNO |  |
| výkon hydraulického čerpadla | min. 90 (lit/min) |  |
| Pohon na všetky 4 kolesa | ÁNO |  |
| 2 hydraulické vývody na konci ramena | ÁNO |  |
| Multifunkčný joystick pre ovládanie hydraulických funkcií ramena | ÁNO |  |
| Automatická parkovacia brzda | ÁNO |  |
| kabína ROPS, FOPS | ÁNO |  |
| stierač predného okna | ÁNO |  |
| vnútorné osvetlenie, maják, rádio | ÁNO |  |
| pracovné svetlá | min. 4 (ks) |  |
| Nastaviteľná sedačka, odpružená | ÁNO |  |
| Paletizačné vidly | ÁNO |  |
| kúrenie a klimatizácia | ÁNO |  |
| Uzávierka zadného diferenciálu | ÁNO |  |
| Rádio | ÁNO |  |
| Lopata s drapákom objem | min. 0,7 m3 |  |
| šírka lopaty | max. 1.900 mm |  |
| **CENA v EUR bez DPH:** |  | |
| **DPH v EUR:** |  | |
| **CENA v EUR s DPH:** |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **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 |
| **Navíjač geotextílie** | **1 ks** | | [doplniť výrobcu a typové označenie] |
| 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 | |  |
| **CENA v EUR bez DPH:** | |  | | |
| **DPH v EUR:** | |  | | |
| **CENA v EUR s DPH:** | |  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |
| **Geotextília** | **5 ks** | [doplniť výrobcu a typové označenie] |
| 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. 6 m |  |
| **CENA v EUR bez DPH za 1 ks:** |  | |
| **CENA v EUR bez DPH za 5 ks:** |  | |
| **DPH v EUR za 5 ks:** |  | |
| **CENA v EUR s DPH za 5 ks:** |  | |

**Časť č. 2 SPOLU:**

|  |  |
| --- | --- |
| **CENA v EUR bez DPH:** |  |
| **DPH v EUR:** |  |
| **CENA v EUR s DPH:** |  |

1. **Časť Drvič konárov**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 konárov** | **1 ks** | [doplniť výrobcu a typové označenie] |
| Benzínový alebo diesel agregát | Min. 25 HP |  |
| Štvortaktný, kvapalinou chladený | ÁNO |  |
| Palivová nádrž | Min 20 l |  |
| Hmotnosť | max. 1000 kg |  |
| Hrúbka štiepkovaného dreva | min 160 mm |  |
| Veľkosť vkladacieho otvoru | Min 240 x 170 mm |  |
| Výkon | Min. 12 m3/hod |  |
| Vkladacie valce | Min 2 ks |  |
| Násypník | Min 1000 x 800 mm |  |
| Bezpečnostný spínač | ÁNO |  |
| Výfuk cez otáčavý komín | 360° |  |
| Transportný jednoúčelový vozík | ÁNO |  |
| Veľkosť štiepky | 5-15 mm |  |
| Zariadenie proti preťaženiu | ÁNO |  |
| Pripojenie na guľu | ISO 50 |  |
| **CENA v EUR bez DPH:** |  | |
| **DPH v EUR:** |  | |
| **CENA v EUR s DPH:** |  | |

1. **Časť Bubnové sito**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |
| **Bubnové sito** | **1 ks** | [doplniť výrobcu a typové označenie] |
| Kapacita preosiateho materiálu za hodinu | Min. 50 m3 |  |
| Celkový inštalovaný elektrický výkon stanice vrátane dopravníkov | 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 |  |
| Dopravníkový systém | ÁNO |  |
| **CENA v EUR bez DPH:** |  | |
| **DPH v EUR:** |  | |
| **CENA v EUR s DPH:** |  | |

1. **Časť Traktorový hákový nosič kontajnerov**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |
| **Traktorový hákový nosič kontajnerov** | **1 ks** | [doplniť výrobcu a typové označenie] |
| Nosnosť | Min. 8 000 kg |  |
| Celková povolená hmotnosť | Min 11 000 kg |  |
| Maximálna rýchlosť | Min. 40 km/hod |  |
| Pripojenie na čap traktora | Oko priemer 40 mm |  |
| Tandemová náprava | ÁNO |  |
| Hydraulické podporná noha | ÁNO |  |
| Odpružená náprava na listových perach | ÁNO |  |
| Automatická parkovacia brzda | ÁNO |  |
| Ovládanie hydraulické okruhy traktora | ÁNO |  |
| Priame napojenie na traktor | ÁNO |  |
| Výška háku | 1000mm |  |
| Rozmer pneu | Min. 400/60-15,5 |  |
| **CENA v EUR bez DPH:** |  | |
| **DPH v EUR:** |  | |
| **CENA v EUR s DPH:** |  | |

1. **Časť Veľkoobjemové kontajnery**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |
| **Veľkoobjemový kontajner** | **6 ks** | [doplniť výrobcu a typové označenie] |
| Objem | Min. 11,0 m3 |  |
| Hrúbka materiálu (dno/bočnice) | Min. 3/3 mm |  |
| Dĺžka (vonkajšia) | Max. 4 700 mm |  |
| Šírka (vonkajšia) | Max. 2 300 mm |  |
| Výška (vonkajšia) | Max. 1 600 mm |  |
| Kontajner je vybavený držiakmi na uchytenie plachty alebo siete | ÁNO |  |
| Vybavený valčekmi pre ľahkú manipuláciu | ÁNO |  |
| Dodávaný v prevedení s dvojkrídlovými dverami otvárateľnými o. min. 270 stupňov | ÁNO |  |
| Výška závesného oka | 1000 mm |  |
| Možnosť vonkajšieho aj vnútorného zaistenia na hákovom nosiči kontajnerov | ÁNO |  |
| **CENA v EUR bez DPH za 1 ks:** |  | |
| **CENA v EUR bez DPH za 6 ks:** |  | |
| **DPH v EUR za 6 ks:** |  | |
| **CENA v EUR s DPH za 6 ks:** |  | |

***Pozn.*** V prípade, ak nie ste platiteľom DPH, uveďte cenu/v riadku Cena v EUR s DPH.

***Platca DPH / neplatca DPH\****

Čestne prehlasujem, že nami ponúkané technológie spĺňajú všetky minimálne požadované parametre.

................................................................

(meno, priezvisko, titul, podpis štatutárneho zástupcu, pečiatka)

\* nehodiace sa preškrtnite alebo vymažte