**Názov predmetu zákazky: Areál na spracovanie biologickeho odpadu - nákup strojov a zariadení**

**Minimálna, resp. ekvivalentná technická špecifikácia:**

|  |
| --- |
| **Názov zariadenia resp. logického celku: Časť 1.: Stroje** |
| **Celok** | **Časť** | **Parameter** | **MJ** | **Požadovaná hodnota****(NEPREPISOVAŤ, údaje zadané objednávateľom)** | **Hodnota parametra predkladateľa ponuky****(uviesť ponúkanú hodnotu, resp. napísať stručný ekvivalent Požadovanej hodnoty)** |
| Bio-rezací a miešací voz na biologické odpady | Technické parametre zariadenia | Počet | ks | 1 |  |
| Pohon od kolesového traktora | - | áno |  |
| Požadovaný príkon | PS | Min. 140 |  |
| Objem voza | m3 | Min. 11 |  |
| Pracovný výkon | m3/hod | Min. 30 |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom:  |
| Samochodný kolesový nakladač s adaptérmi | Technické parametre zariadenia | Počet | ks | 1 |  |
| Motor výkon | kW | min. 100 kW |  |
| Palivo nafta | - | áno |  |
| Interval výmeny oleja | Mth | min. 500  |  |
| Objem palivovej nádrže | l | min. 140 |  |
| Počet valcov | - | Min. 4 |  |
| Max. rýchlosť | km/h | min. 40 |  |
| Brzdy | - | Min. kotúčové |  |
| Hydraul. Čerpadlo: výkon | l/min. | min. 140 |  |
| Chladič  | - | áno |  |
| spätný reverz | - | áno |  |
| Uchytenie náradia | - | áno |  |
| hydraulické ovládané z kabíny | - | áno |  |
| Max. nosnosť | kg | min.4200 |  |
| Max. výška zdvihu | m | min. 7 |  |
| Vzduchotechnika kabíny | - | klimatizácia |  |
| Výbava výložníka | - | odpružený výložník |  |
| Sedadlo vodiča | - | pneumaticky odpružené |  |
| Šírka stroja | mm | max. 2400 |  |
| Výška stroja | mm | max. 2480  |  |
| Náradie | lyžica na sypké materiály | - | áno |  |
| paletovacie vidly | - | áno |  |
| lyžica na bio odpad | - | áno |  |
| Doplnková výbava | zadná uzávierka diferenciálu | - | áno |  |
| ťažný záves | - | Min. 4 t |  |
| elektr. zásuvka pre svetlá prívesu | - | áno |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom:  |
| Kolesový traktor | Technické parametre zariadenia | Počet | ks | 1 |  |
| Motor max. výkon | kW | min. 120 |  |
| Palivo | - | nafta  |  |
| Interval výmeny oleja | Mth | min. 500 |  |
| Objem palivovej nádrže | l | min. 230 |  |
| Počet valcov | - | Min. 6 |  |
| Prevodovka  | - | automatická |  |
| Max. rýchlosť | km/h | min. 50 |  |
| Reverzácia | - | Elektrohydraulická |  |
| Jazdné možnosti | - | Min. AUTO, PTO, Manuál |  |
| Otáčky vývodového hriadeľa | - | Min. 540/540E/1000/1000E |  |
| Ovládanie jednou pákou-joystick | - | áno |  |
| Predná náprava | - | Min. hydropneumaticky odpružená |  |
| Predná náprava | - | s min. 100% uzávierkou diferenciálu |  |
| Pohon uzávierky dif.+prednej nápravy | - | automatická regulácia |  |
| Hydraulika: výkon  | - | min.110 l/min. |  |
| Vonkajšie okruhy hydrauliky | - | min. 4 okruhy s nastaviteľným prietokom a časom |  |
| Zadný trojbodový záves | - | áno |  |
| hydraulická náplň zdvih | kg | min. 7800  |  |
| samostatná nádrž hydraul. oleja | - | áno |  |
| Kabína | - | odpružená |  |
| Sedadlo vodiča | - | odpružené |  |
| Kabína oddelená od motora | - | áno |  |
| klimatizácia | - | áno |  |
| Doplnková výbava | predný trojbodový záves | - | áno |  |
| závažie do predného TBZ | - | áno |  |
| vzduchové brzdy pre príves | - | áno |  |
| zadný záves pre príves | - | áno |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom:  |
| Traktorový hákový nosič kontajnerov | Technické parametre zariadenia | Počet | ks | 1 |  |
| Typ podvozku | - | tandemový náves |  |
| Celková hmotnosť | kg | min. 16000 |  |
| Pripojenie za traktor | - | áno |  |
| nastaviteľné ojo | - | áno |  |
| Pracovná činnosť | - | teleskopické rameno háku |  |
| Pracovný tlak | bar | min. 160 |  |
| Výška háku | mm | min. 1425 |  |
| Max. rýchlosť | km/h | min. 40 |  |
| Tandemová náprava | - | odpružená |  |
| Rameno háku | - | výsuv min. 800 mm |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom:  |
| Drvič drevnej biomasy | Technické parametre zariadenia | Počet | ks | 1 |  |
| na drvenie biologicky rozložiteľného materiálu | - | áno |  |
| ťahaný | - | áno |  |
| výkon traktora | - | max. do 150 PS |  |
| pohon od vývodového hriadeľa traktora | - | Min. 540 ot./min. |  |
| pracovné ústrojenstvo | - | rotor s kladivami |  |
| počet kladív | - | min. 20 ks |  |
| nezávislý hydraulický okruh | - | áno |  |
| železný nakladací pás | - | áno |  |
| násypka rozmer | - | min. 200 x 300 cm |  |
| vyskladňovací dopravník | - | dĺžka min. 3 m |  |
| separátor kovov | - | áno |  |
| výmenné sito | - | áno |  |
| max. priemer vkladanej hmoty | - | min. 400 mm |  |
| pohon valcov | - | hydraulický |  |
| vstupný otvor | - | min. 2000 x 450 mm |  |
| pracovný výkon | - | min. 40 m3/ hod. |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom:  |
| Kompostovací lis | Technické parametre zariadenia | Počet | ks | 1 |  |
| ťahaný | - | áno |  |
| výkon traktora |  | max. do 130 PS |  |
| pohon od vývodového hriadeľa traktora | - | áno |  |
| plnenie kompostu do plastového vaku | - | áno |  |
| vkladanie prevzdušňovacích rúr do vaku spolu s kompostom | - | áno |  |
| vkladací rotor s pracovným záberom | - | min. 2 m |  |
| vkladací pás s plynulou zmenou rýchlosti a smeru | - | áno |  |
| spúšťanie a zdvíhanie vkladacieho pásu | - | hydraulicky |  |
| dĺžka napínacieho lana | - | min. 60 m |  |
| nápravy so vzduchotlakovými brzdami | - | min. 1 náprava (2 kolesá) |  |
| pojazdová rýchlosť | - | min. 25 km/h |  |
| ventilátor na vháňanie vzduchu | - | áno |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom:  |
| Ostatné súčasti obstarávania | Doprava na miesto prevádzky: WASTER s.r.o., Veľký Ruskov 172, 075 01 Nový Ruskov | Áno |  |
| Záručná lehota 12 mesiacov | Áno |  |
| Návod na obsluhu a údržbu stroja v slovenskom, alebo českom jazyku | Áno |  |

|  |
| --- |
| **Názov zariadenia resp. logického celku: Časť 2.: Kontajnery** |
| **Celok** | **Časť** | **Parameter** | **MJ** | **Požadovaná hodnota****(NEPREPISOVAŤ, údaje zadané objednávateľom)** | **Hodnota parametra predkladateľa ponuky****(uviesť ponúkanú hodnotu, resp. napísať stručný ekvivalent Požadovanej hodnoty)** |
| Kontajnery oceľové | Technické parametre zariadenia | Počet | ks | 20 |  |
| Objem kontajnera | m3 | min. 8 |  |
| Nosnosť | kg | min. 9000 |  |
| Nakladanie | - | hákový systém |  |
| Prevedenie | - | celokovová konštrukcia |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom:  |
| Ostatné súčasti obstarávania | Doprava na miesto prevádzky: WASTER s.r.o., Veľký Ruskov 172, 075 01 Nový Ruskov | Áno |  |
| Záručná lehota 12 mesiacov | Áno |  |
| Návod na obsluhu a údržbu stroja v slovenskom, alebo českom jazyku | Áno |  |

|  |
| --- |
| **Názov zariadenia resp. logického celku: Časť 3.: Vysokotlakový čistič** |
| **Celok** | **Časť** | **Parameter** | **MJ** | **Požadovaná hodnota****(NEPREPISOVAŤ, údaje zadané objednávateľom)** | **Hodnota parametra predkladateľa ponuky****(uviesť ponúkanú hodnotu, resp. napísať stručný ekvivalent Požadovanej hodnoty)** |
| Vysokotlakový čistič s ohrevom vody | Technické parametre zariadenia | Počet | ks | 1 |  |
| Typ podvozku | - | na kolieskach |  |
| Výkon | l/min. | min. 5 |  |
| Pracovný tlak | bar | min. 200 |  |
| Ohrev vody | - | min. 35 stupňov |  |
| Trysky | - | plochá, rotačná |  |
| Prípojná vysokotlaková hadica | m | min. 10 |  |
| Pohon | - | elektromotor |  |
| Doplnková výbava | - | poistný ventil |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom:  |
| Ostatné súčasti obstarávania | Doprava na miesto prevádzky: WASTER s.r.o., Veľký Ruskov 172, 075 01 Nový Ruskov | Áno |  |
| Záručná lehota 12 mesiacov | Áno |  |
| Návod na obsluhu a údržbu stroja v slovenskom, alebo českom jazyku | Áno |  |

Osoba podľa § 8 zákona podrobným opisom predmetu zákazky stanovila minimálne požiadavky, ktoré požaduje dodržať pre daný predmet zákazky. V prípade, že osoba podľa § 8 zákona použila v rámci opisu predmetu zákazky konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, môže uchádzač v súlade s § 42 ods.3 ZVO predložiť ponuku i na technický a funkčný ekvivalent.

***Uchádzač vyplní „Hodnota parametra predkladateľa ponuky“ na tú časť predmetu zákazky na ktorú predkladá ponuku***