Príloha č. 1: Špecifikácia s návrhom ceny

**VYMEDZENIE PREDMETU PRIESKUMU TRHU**

**na predmet zákazky / technická špecifikácia:** mulčovač na tekvicu a mulčovač medziplodín

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Požadovaný parameter** | **Hodnoty požadovaných parametrov** | **Uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť** |
| **1 – mulčovač na tekvicu** |
| Horizontálna rotácia rotoru | Áno  |  |
| Pracovný záber  | Min. 2,7 m |  |
| Celková šírka pracovného záberu  | Max. 3m  |  |
| Masívne prevedenie - hmotnosť  | Min. 1000kg |  |
| Uchytenie do trojbodového závesu s plávajúcim tretím bodom | Áno  |  |
| Trojbodový záves s možnosťou posuvu  | Min. 500 mm |  |
| Osadenie rotoru kladív so špirálovým uchytením | Min. v 6 radoch |  |
| Kladivá  | Mini 30 ks |  |
| Priemer rotoru s kladivami | min. 470 mm  |  |
| Otáčky rotora  | Min. rotora 1800 min-1 |  |
| Centrálna prevodovka  | pre min. 170hp |  |
| Pohon vývodovou hriadeľou  | 1000-1 |  |
| Osadenie drviča valcom o priemere  | min. 190mm |  |
| Stierka zadného valca | Áno  |  |
| Skrutkovateľné plazy | Áno |  |
| Zdvíhací zadný kryt | Áno |  |
| **2 – mulčovač na medziplodiny** |
| Vertikálna rotácia rotorov mulčovača | Áno |  |
| Pracovný záber  | Min. 6,3 m |  |
| Drviace rotory na pracovný záber | 5 ks |  |
| Osadenie rotora | Mini. 3 nožmi |  |
| Rotor s možnosťou osadenia dvojitými nožmi | Áno  |  |
| Prekrytie nožov min. 130 mm | Min. 130mm |  |
| Každý rotor s protiostrím | Áno  |  |
| Každý rotor s ochranou proti namotávaniu zbytkov a spodným sklzným diskom | Áno  |  |
| Robustná prevodovka | Centrálna min. 250 hp |  |
| Prevodovky jednotlivých rotorov  | Min. 120hp |  |
| Prevodovky nezávisle chránené prekĺzajúcou spojkou | Áno  |  |
| Kopírovanie terénu – výkyv krídiel pri práci  | Min. -15°/+15° |  |
| Kopírovanie terénu – výkyv krídiel pri práci - sklopený  | Min. +103°  |  |
| Zdvíhanie stroja pre nastavenie výšky paralelne so zemou, hydraulicky nastavené  | Áno  |  |
| Pracovná výška  | Od 190 mm  |  |
| Podvozok mulčovača – s hydropneumatickým odpružením | min. 6 kolies |  |
| Prepravná rýchlosť  | Min. 40km/h |  |
| Uchytenie k traktoru do horného závesu s okom 40mm | Áno  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Meno a priezvisko štatutárneho zástupcu navrhovateľa: |  |
| Podpis a pečiatka: |  |
| Miesto a dátum podpisu: |  |

S pozdravom

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

 Ing. Ľuboš Irša

 konateľ spoločnosti BOS-POR AGRO s. r. o.