Príloha č. 1: Špecifikácia s návrhom ceny

**VYMEDZENIE PREDMETU PRIESKUMU TRHU**

**na predmet zákazky / technická špecifikácia:** „Plečka na mechanickú likvidáciu burín v ŠRV – 8 riadková ; rotačná plečka; prstové brány“

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Požadovaný parameter** | **Hodnoty požadovaných parametrov** | **Uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť** |
| **1 – Plečka na mechanickú likvidáciu burín v ŠRV – 8 riadková** | | |
| Prevedenie na tekvicu | Áno |  |
| Počet riadkov na 1 prejazd | 8 riadkov |  |
| Agregácia do zadného trojbodového závesu | Áno |  |
| Medziriadková vzdialenosť v základe 75cm s možnosťou nastavenia na 150cm | Áno |  |
| Nastaviteľná vzdialenosť | Áno |  |
| Nastaviteľný paralelogram pre nastavenie hĺbky pomocou oporných kolies v guličkových ložiskách | Áno |  |
| Priemer oporných kolies | Min. 290 mm |  |
| Šírka oporného kolesa | Min. 90 mm |  |
| Paralelogram mazaný plastickým mazivom | Áno |  |
| Šírka paralelogramu | Min. 98 mm |  |
| Mechanické doťaženie paralelogramu pružinou pre vyšší prítlak | Áno |  |
| **A/ radličky** | | |
| 9 sekcií pre 8 riadkov | Áno |  |
| Celkovo 41 kusov plečkovacích radličiek | Áno |  |
| Radličky v stredovej sekcii - 7 sekcií po 5 kusoch | Áno |  |
| * odpružené stĺpice | Áno |  |
| Radličky v krajných sekciách - 2 sekcie po 3 kusy | Áno |  |
| * odpružené stĺpice | Áno |  |
| Posledná stĺpica v každej sekcii so zosilnenou pružinou | Áno |  |
| Posledná stĺpica v každej sekcii výškovo nastaviteľná | Áno |  |
| **B/ ostatná technická špecifikácia** | | |
| Paralelogramom vedené výškovo nastaviteľné krycie plechy | Áno |  |
| Čistiace hviezdice pre zadnú verziu, pre 8 riadkov | Áno |  |
| Sada výstražných svetiel s držiakom a osvetlením vzadu | Áno |  |
| Hydraulické zdvíhanie pracovných jednotiek s radličkami prostredníctvom jednočinných piestov automaticky v spojení s GPS | Áno |  |
| Výška zdvihu od zeme | min. 35 cm |  |
| Hydraulické zdvíhanie jednotiek čistiacich hviezdíc prostredníctvom jednočinných piestov - automaticky v spojení s GPS | Áno |  |
| Hydraulické navigovanie pre zdvíhanie pracovných jednotiek a pre jednotky čistiacich hviezdic | Áno |  |
| Hydraulický blok pre traktor | Áno |  |
| Aktivácia hydraulického zdvíhania s funkciou GPS a vypínaním sekcií - ISOBUS prevedenie | Áno |  |
| Prepojenie s traktorom cez ISOBUS zásuvku - ovládanie cez terminál traktora | Áno |  |
| Automatický navigačný systém – lineárny posun z meniteľnou vzdialenosťou rámu s pracovnými jednotkami od závesu traktora | hodnota posuvu min. 500 mm |  |
| **C/ Požadovaná možnosť nastavenia automatického systému** | | |
| * prepínanie 2D/3D režim rozlišovania | Áno |  |
| * možnosti nastavenia rozlišovania farieb rastlín | Min. zelená, modrá, žltá, červená |  |
| LED svetlá pre prácu automatickej navigácie kamerového systému za zhoršenej viditeľnosti | Áno |  |
| **2 - rotačná plečka** | | |
| Uchytenie do zadného trojbodového závesu traktora | Áno |  |
| Nesený stroj | Áno |  |
| Prepravná šírka | Max. 3 m |  |
| Pracovný záber | 6,3 m |  |
| Pracovný záber rozdelený na samostatne kopírujúce sekcie | Min. 4 ks v sekcii |  |
| Sekcie osadené dvomi radami individuálne mechanicky odpružených hviezdíc | Áno |  |
| Hydraulicky nastaviteľný prítlak na pracovné sekcie | Áno |  |
| Priemer pracovných hviezdíc | Min. 510 mm |  |
| Rozostup medzi jednotlivými prstami | Max. 95 mm |  |
| Zosilnená verzia ložísk | Áno |  |
| **3 – prstové brány** | | |
| Uchytenie do zadného trojbodového závesu traktora | Áno |  |
| Nesený stroj | Áno |  |
| Pracovný záber | 12 m |  |
| Pracovný záber rozdelený na samostatne kopírujúce výkyvné sekcie | Min. 8 ks v sekcii |  |
| Sekcie osadené pracovnými prstami uchytené v držiaku s dodatočným vinutím pre odpruženie pod držiakom prstov | Áno |  |
| Pracovné prsty – priemer | 7 mm |  |
| Pracovné prsty – dĺžka | min 600 mm |  |
| Rozostup medzi jednotlivými prstami | max. 25 mm |  |
| Hydraulicky nastaviteľný sklon prstov | Áno |  |
| Veľké gumové oporné kolesá s ložiskami vpredu, výškovo nastaviteľné | Áno |  |
| rozmer kolies | min. 16x6,50/80 |  |
| Výstražné označenie a osvetlenie na prepravu | Áno |  |

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