Príloha č. 1: Technická špecifikácia predmetu zákazky

**VYMEDZENIE PREDMETU ZÁKAZKY**

**na predmet zákazky / technická špecifikácia:** Univerzálny, čelný zásobník s dávkovačom organického – granulovaného hnojiva a Plečka na hustosiate špeciálne plodiny – 24 riadková

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STĹPEC 1** | **STĹPEC 2** | **STĹPEC 3** |
| **Požadovaný parameter** | **Hodnoty požadovaných parametrov** | **Uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť** |
| **1 – Univerzálny, čelný zásobník s dávkovačom organického – granulovaného hnojiva** | | |
| Čelný zásobník s pneumatickou podporou pre distribúciu bio peletovaných hnojív s ovládacím terminálom | Áno |  |
| Objem zásobníka | Min. 1600 litrov |  |
| Rám a dávkovacia jednotka s nerezovej ocele | Áno |  |
| Výsevný valček s jemným a hrubým ozubením | Áno |  |
| Miešač s možnosťou ovládania ON/OFF | Áno |  |
| Kalibračná miska | Áno |  |
| Stupnica pre plnenie min. štvordávkovacej jednotky s rotačnou vzduchovou komorou a potrubím do zadnej časti traktora | Áno |  |
| Sada pre kombináciu čelného zásobníka s plečkou | Min. 4 ks rozdeľovačov |  |
| Rozdelovače s držiakmi | Áno |  |
| Rozdelovače s hadicami | Áno |  |
| Rotačná vzduchová komora – medziriadkovú vzdialenosť | 25 - 59 cm |  |
| **1/A – ďalšie príslušenstvo** | | |
| Kalibračné tlačidlo | Áno |  |
| Ukazovateľ stavu naplnenia | Áno |  |
| Parkovacie kolesá pre ľahkú manipuláciu | Áno |  |
| 7-pólový signalizačný kábel | Áno |  |
| **2 – Plečka na hustosiate špeciálne plodiny – 24 riadková** | | |
| Prevedenie pre hustosiate špeciálne plodiny | Áno |  |
| Záber na jeden prejazd | 24 riadkov |  |
| Medziriadková vzdialenosť | 20 – 25 cm |  |
| Nastaviteľná vzdialenosť | Áno |  |
| Agregácia do zadného trojbodového závesu | Áno |  |
| Rám hydraulicky sklopný do prepravnej pozície | Áno |  |
| Nastaviteľný paralelogram pre nastavenie hĺbky cez oporné kolesá | Áno |  |
| Guľičkové ložiská | 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 | Áno |  |
| 25 sekcií pre 24 riadkov | Áno |  |
| Radličky s kolmou stĺpicou a odpruženým uchytením | Min 40x12 mm |  |
| Držiaky | Min 35x11 mm |  |
| Radličky s upevnením na 1 skrutku – rozmer | 1x180mm |  |
| Všetky stĺpice výškovo nastaviteľné | Áno |  |
| Paralelogramom vedené výškovo nastaviteľné krycie plechy | Áno |  |
| Set varovných svetiel s držiakom | Áno |  |
| Osvetlenie vzadu | Áno |  |
| Automatický navigačný kamerový systém s lineárnym posunom | Hodnota posuvu min. 500 mm |  |
| **2/A – 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 | Áno |  |

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

**Pokyny k vyplneniu súladu ponuky s požadovanými parametrami technickej špecifikácie:**

V stĺpci 1 je uvedený názov požadovaného parametra stroja, ktorý uchádzač uplatňuje v súťaži.

V stĺpci 2 je uvedená požadovaná hodnota stroja alebo požiadavku vybavenia stroja daným prvkom výbavy, funkcie, technickým rozmerom a pod.

**Stĺpec 3 je určený pre vyplnenie uchádzačom**. Jednotlivé riadky stĺpca 3 sa vyplňujú nasledovne: tam, kde je požadovaný parameter určený číselnou hodnotou uvedenou v stĺpci 2, uchádzač vyplní číselnú hodnotu ním ponúkaného stroja. Ak je v stĺpci 2 uvedené slovne ÁNO, tak vyplní uchádzač rovnako slovne, či je daný parameter stroja splnený.