|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov predmetu zákazky: Triediaca linka na zemiaky** | | | | |
| **Špecifikácia predmetu zákazky** | | | | |
|  |  |  |  |  |
| Predmetom zákazky je zariadenie: **„Triediaca linka na zemiaky“,** skonštruované z nových, nerepasovaných komponentov tvoriacich jeden ucelený funkčný technologický celok, pre potreby kupujúceho súvisiace s realizáciou projektu s názvom „Zavedenie ekologizujúcich technológií do spoločnosti Liptovská potravinárska spoločnosť s.r.o.“ podľa prílohy č. 1 k zmluve s názvom „Špecifikácia predmetu kúpy“ a podľa časti ponuky predávajúceho s názvom „Prehľad rozpočtových nákladov“, ktorá tvorí prílohu č. 2 zmluvy. Záväzok predávajúceho podľa zmluvy zahŕňa tiež dodávku služieb priamo súvisiacich s dodaním predmetu kúpy, a to doprava na miesto dodania podľa zmluvy, zaistenie predmetu kúpy pred poškodením, inštalácia a uvedenie do prevádzky, test funkčnosti predmetu kúpy, akceptačný test, vykonanie všetkých východiskových odborných prehliadok predmetu kúpy, odborných skúšok a iných požiadaviek na bezpečnú prevádzku stanovených platnou legislatívou EÚ a SR týkajúcich sa predmetu kúpy, dodanie pokynov pre užívanie a prevádzku predmetu kúpy, pričom predávajúci bude povinný preukázať dosiahnutie všetkých technických parametrov predmetu kúpy, ktoré sú uvedené v prílohe č. 1 a prílohe č. 2 zmluvy a zaškoliť obsluhujúci personál kupujúceho v mieste dodania podľa zmluvy a tiež poskytnúť záručný servis predmetu kúpy min. 24 mesiacov.  Požiadavky na technologický celok: Triedenie zemiakov podľa veľkosti, takzvaná kalibrácia je potrebný úkon pre ďalšie efektívne využitie suroviny na ďalšie spracovanie. Podľa veľkostnej kalibrácie sa zemiaky zadeľujú do výrobného procesu na preddefinovaný produkt. Ďalší veľmi dôležitý dôvod prečo je nutné zemiaky kalibrovať, je ich veľkosť – delenie (rezania) zemiakov na daný produkt je možné len pri rovnakej veľkosti suroviny pre dosiahnutie identického konečného produktu. Triediaca linka zabezpečuje pri jednom chode (triedení) rozdeľovať surovinu na 4 rôzne veľkosti a dopraviť surovinu pomocou 4 dopravníkov priamo do drevených dební na vhodné vzdušné uskladnenie. | | | | |
|  | | | | |
| **Technologický celok: Triediaca linka na zemiaky**  **Merná jednotka: kus**  **Počet jednotiek: 1** | | | | |
| **Por. číslo** | **Popis parametra** | **Merná jednotka požadovaného parametra** | **Minimálne požiadavky na parameter** | |
| **1.** | **Násypka B 100-300 alebo ekvivalent** | | | |
| 1.1 | Násypka B 100-300 alebo ekvivalent | mm | D,Š,V 3327,2100,1000 | |
| 1.2 | Vstupná výška | mm | Nastaviteľná | |
| 1.3 | Minimálna vstupná výška | mm | 900 | |
| 1.4 | Materiál pásu | - | PVC | |
| 1.5 | Nábehový uhol zemiaky | stupne | 20° | |
| 1.6 | Motor | V, A, W | 400/0,9/0,37 | |
| 1.7 | Rýchlosť motora nastaviteľná | - | Frekvenčný inverter (striedač) | |
| 1.8 | Pripojenie 5 kolíková zásuvka | - | áno | |
| 1.9 | Hmotnosť | kg | 600 | |
| 1.10 | Extra rozšírená bočná stena Z 180 alebo ekvivalent |  | áno | |
| **2.** | **Elevátor** | | | |
| 2.1 | Dĺžka sklonenej časti | mm | 2000 | |
| 2.2 | Dĺžka horizontálnej časti | mm | 750 | |
| 2.3 | Šírka | mm | 990 | |
| 2.4 | Šírka pásu | mm | 900 | |
| 2.5 | Medzera medzi unášačmi | mm | 250 | |
| 2.6 | Výška unášačov | mm | 60/80 | |
| 2.7 | Minimálna vstupná výška | mm | 900 | |
| 2.8 | Uhol elevátoru | stupne | 30°/45°/60° | |
| 2.9 | Motor | v/kW | 400/1,5 | |
| 2.10 | Zásuvka | kolík | 5 | |
| 2.11 | Kábel | m | 5 | |
| 2.12 | Frekvenčný inverter | kW | 1,5 | |
| **3.** | **Radiálna triedička** | | | |
| 3.1 | Počet tried | - | min. 4 | |
| 3.2 | Všetky produkty musia ísť na vstupný pás | - | áno | |
| 3.3 | Dĺžka | mm | 4700 | |
| 3.4 | Šírka | mm | 1600 | |
| 3.5 | Rozteč reťaze | mm | 100 | |
| 3.6 | Priemer valcov | mm | 70 | |
| 3.7 | Priem. materiál valcov | - | nerez | |
| 3.8 | Minimálna veľkosť triedenia | mm | 30 | |
| 3.9 | Maximálna veľkosť | mm | 130 | |
| 3.10 | Nastavenie triedenia | - | manuálne | |
| 3.11 | Motor valcového lôžka | v/kW | 400/1,5 | |
| **4.** | **Výstupné dopravníky** | | | |
| 4.1 | Dĺžka | mm | 3500 | |
| 4.2 | Medzera medzi dopravníkmi je uzatvorená s PVC klapkou | - | áno | |
| 4.3 | Materiál pásu | - | PVC | |
| 4.4 | Výška pod krížovým dopravníkom nastaviteľná | - | áno | |
| 4.5 | Motor na každom páse | v/kW | 400/0,75 | |
| 4.6 | Dopravníky 4 | kus | 4 | |
| 4.7 | Kefa na čistenie valcov | - | áno | |
|  | **Služby súvisiace s dodávkou** | | | |
| 5. | Dopravné náklady, náklady na vyloženie a manipuláciu na mieste dodania | - | áno | |
| 6. | Inštalácia a uvedenie do prevádzky (odhadovaná doba 1 mesiac) | - | áno | |
| 7. | Akceptačný test v mieste prevádzky a vykonanie všetkých východiskových odborných prehliadok a skúšok | - | áno | |
| 8. | Zaškolenie obsluhy a supervízia po uvedení do prevádzky | - | áno | |
| 9. | Záručný servis (minimálne 24 mesiacov) | - | áno | |