**Technická špecifikácia predmetu zákazky**

|  |  |
| --- | --- |
| **Názov zákazky:** | **Investície do baliarne mäsa - Hlbokoťažná baliaca linka, Vážiaci a etiketovací stroj** |
| **Prijímateľ:** | **ISTERMEAT a.s.**  Povodská cesta č.14, 929 01 Dunajská Streda |

|  |  |
| --- | --- |
| **IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE UCHÁDZAČA** | |
| **Obchodné meno a sídlo:** |  |
| **IČO uchádzača:** |  |
| **Telefón a e-mail uchádzača:** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Technická špecifikácia - Požadovaný parameter** | | | **Splnenie požiadavky\*** |
| Stroj/zariadenie **spĺňa/nespĺňa** požiadavku technickej špecifikácie zariadenia |
| 1. **Hlbokoťažná baliaci linka s detektorom kovom a etiketovačkou** | | | |
| **Hlbokoťažný baliaci stroj** | | | |
| p.č. | **Položka** | **Parameter** | **Uveďte**  **spĺňa/nespĺňa** |
| 1. | Vhodná na balenie čertsvého mäsa OA a VAK |  |  |
| 2. | Parametre stroja | Nerezový rám stroja |  |
| 3. |  | Hygienický dizajn, trieda ochrany min. IP 65 |  |
| 4. |  | Nakladací priestor min. 3 voľné prac. Takty |  |
| 6. |  | Nominálna šírka stroja 420 mm |  |
| 7. |  | Výstup stroja pre min. 3 priečne nože |  |
| 8. |  | Kombinovaná vákuová pumpa s dvomi stupňami, pre odsávanie a formovanie  Nominálna kapacita: 250 m³/h na odsávanie, 80 m³/h pre formovanie |  |
| 9. |  | Dĺžka kroku: od 500 mm  Nominálna šírka stroja: 420 mm  Hĺbka formy: min 130 mm |  |
| 10. |  | Valčeková podpora v oblasti vkladania a výstupu pre ťažké výrobky |  |
| 11. |  | Vkladacie šablóny ako ochrana pred znečistením miesta zvaru pre všetky delenia formy |  |
| 12. |  | Nasledovné baliace formy sú požadované : 1/2, 2/2 , 1/3, 3/1, 1/5 |  |
| 13. |  | Balenie je potrebné zabezpečit typu ochrannej atmosfery O2 a vakuové balenie |  |
| 14. |  | Dotykový displej, farebný, LED podsvietenie, vode odolný IP 65, nerezová skrinka |  |
| 15. |  | Inteligentná zbernica s integrovanou diagnostikou  Rozhranie pre ethernet, je možné integrovanie do vnútropodnikovej siete bez zmeny hardvéru  USB rozhranie integrované do ovládacieho panelu stroja, s nerezovou krytkou  Pamäťový modul pre min. 500 programov, ovládanie cez alfa- numerický vstup  Možnosť zálohovania dát cez USB kľúč  Ochrana údajov pri náhlom prerušení napätia  Ochrana heslom na 3 rôznych úrovniach (napr. obsluha, údržba, servis)  Zobrazovanie výkonu  Počítadlo taktov  Počítadlo prevádzkových hodín  Kontrola posunu pre vstup a výstup  Program pre čiastkový posun fólie  Zobrazovanie spotreby fólie v metroch, resetovateľné, aktivácie cez servisné menu |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vážiaci a etiketovací automatický stroj vrchnou a spodnou a total tlaciarňou s vyraďovačom a s detektorom kovov** | | | |
| p.č. | **Položka** | **Parameter** | **Uveďte**  **spĺňa/nespĺňa** |
| 1. | Prehľadný, farebný, dotykový displej na báze PC, prostredie Windows 10 |  |  |
| 2. | šetky druhy kódov, vrátane EAN128 (čiarový kód pre kartónová a paletová balenia), DataBar (RSS), QR a 2D  kódov |  |  |
| 4. | Rozlíšenie tlače 300DPI (vysoká kvalita tlače) rýchlosť tlače až 300mm / s. |  |  |
| 5. | Vizualizácia údajov na etikete - formát etikiet má neobmedzené možnosti, fonty písma ako vo Worde,  umožňuje tlačiť symboly, veterinárne a recyklačné značky atď ...) |  |  |
| 6. | Vzdušná, ľahko čistiteľná konštrukcia z nerezovej ocele |  |  |
|  | **Vrchná tlačiareň - Elektricky nastaviteľná výška vrchnej tlačiarne s centralizérom – PARAMETRE** |  |  |
| 7. | Termohlava: | 108mm |  |
| 8. | Rozmery etikiet pre tlačiareň  Max. rozmery etikety dľžka | 28-130mm |  |
| 9. | Veľkosť návinu etikiet | priemer do 300mm |  |
| 10. | Aplikátor dotykový | 9 prstov |  |
| 11. | Rýchlosť tlače - | 50 - 300 mm/s |  |
| 12. | Dutinka etikety | 76 mm |  |
|  | **Spodná tlačiareň s centralizérom– parametre** |  |  |
| 13. | Termohlava: | 108mm |  |
| 14. | Rozmery etikiet pre tlačiareň  Max. rozmery etikety dľžka | 28-130mm |  |
| 15. | Veľkosť návinu etikiet | priemer do 300mm |  |
| 16. | Aplikátor etiket | vzduchom |  |
| 17. | Rýchlosť tlače - | 50 - 300 mm/s |  |
| 18. | Dutinka etikety | 76 mm |  |
|  | **Totál tlačiareň na kartóny -** |  |  |
| 19. | Termohlava: | 104 mm |  |
| 20. | Rýchlosť tlače - | 61 - 254 mm/s |  |
| 21. | Veľkosť návinu etikiet | priemer do 200mm |  |
| 22. | Dutinka etikety | 76 mm |  |
| 23. | Jednoduchá výmena pásov - doba 1min. (Patent) |  |  |
| 24. | Možnosť odosielania a ukladania dát do systému - sieťové ethernetové prepojenie, pomocou programu |  |  |
| 25. | Váha ma výhodu že riadenie rýchlosti stroja sa môže nastaviť v každom PLU zvlášť a nastaví sa automaticky pri zmene PLU.Tzn.že ľahšie balíky môžu ísť rýchlejšie ako ťažšie, atď. |  |  |
| 26. | Možnosť odosielania dát (zvážených balíkov) na SQL Server pre nasledujúcu analýzu pomocou tabuliek,  grafov, |  |  |
| 27. | Rýchlosť váženia: max 95 bal/min (v závislosti na rozmer etikety a balíka) | max 95 bal/min (v závislosti na rozmer etikety a balíka) |  |
| 28. | Váživosť / delenie | 6 kg / 1g |  |
| 29. | Váhový dopravník | 475mm |  |
| 30. | Rozmery balíčka(dĺžka) | 80-300 mm |  |
| 31. | Rozmery balíčka(šírka) | 40-250 mm |  |
| 32. | Rozmery balíčka (výška) | Max. 180mm |  |
| 33. | Napájanie | 220-240V AC 50Hz |  |
| 34. | farebný dotykový LCD displej 12,1 ", Hard disk SSD minimum 80GB , 4GB RAM, Displej 2,5 "  Intel® Processor 1,6 GHz |  |  |
| 35. | Vyraďovač výrobkov |  |  |
|  | **DETEKTOR KOVOV** |  |  |
| 36. | Rozmery detekčného tunela: | Min. 350 x 300 mm (šírka x výška) |  |
| 37. | Celková dĺžka zariadenia: | Max 2150 mm |  |
| 38. | Šírka dopravníkového pasu: | Max 310 mm |  |
| 39. | Typ pasu: | Modulárni |  |
| 40. | Krytie: | IP69K |  |
| 41. | Príslušenstvo: | etalón 3 ks, bez napäťové kontakty, Standard  Tesco svetelná a akustická signalizácia,  zakrytovanie, PVS- povinné skúšky MD  v nastavenom čase |  |

**\*Splnenie požiadavky** - uchádzač uvedie výberom z uvedených možností:

- ponuka **spĺňa** uvedený technický parameter

- ponuka **nespĺňa** uvedený technický parameter

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