|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov predmetu zákazky: Linka určená na spracovanie odpadovej alebo poškodenej suroviny** | | | | |
| **Špecifikácia predmetu zákazky** | | | | |
|  |  |  |  |  |
| Predmetom zákazky je zariadenie: **„Linka určená na spracovanie odpadovej alebo poškodenej suroviny“,** 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: Zostava zabezpečí cez separátor oddelenie znehodnotenej, alebo poškodenej časti suroviny od ostatnej vhodnej časti suroviny a umožní ďalej ju spracovať. Homogenizátor zjednotí hmotu zo separátora alebo rozmieša hmotu, ktorá je ďalej cez plničku dávkovaná do automatickej vákuovej baličky a pripravená na ďalšie spracovanie alebo distribúciu. Separátor je schopný spracovať surovinu v surovom, ako aj vo varenom stave. Obe hmoty (varená a surová) sú ďalej cez homogenizátor dávkované cez plničku do vákuovacej baličky. Miešacie zariadenie spĺňa parametre pre plnenie a dávkovanie ochucovacej zložky do už jestvujúceho produktu do vákuovacej baličky pre rozšírenie sortimentu. | | | | |
|  | | | | |
| **Technologický celok: Linka určená na spracovanie odpadovej alebo poškodenej suroviny**  **Merná jednotka: kus**  **Počet jednotiek: 1** | | | | |
| **Por. číslo** | **Popis parametra** | **Merná jednotka požadovaného parametra** | **Minimálne požiadavky na parameter** | |
| **1.** | **Separátor na surovú/varenú surovinu** | | | |
| 1.1 | Separátor AM2C/Beehive SM310 alebo ekvivalent | - | áno | |
| 1.2 | Proces | - | Mechanická separácia | |
| 1.3 | Komora V v tvare valca | mm | 1,0/0,04 | |
| 1.4 | Závitovkový kužeľový hriadeľ | - | Zemiakový | |
| 1.5 | Prevádzkový tlak | - | Vysoký | |
| 1.6 | Surovina | - | Zemiaky | |
| 1.7 | Varený materiál | °C | +2, 32->35,6 | |
| 1.8 | Produkt kaša | - | Pastovitá forma a konzistencia | |
| 1.9 | Odhadovaný výkon zemiaky | kg/h | 600-1000 | |
| 1.10 | Odhadovaný výnos | % | 60-98 | |
| 1.11 | Celkové rozmery: DxŠxV | mm | 1960/925/1750 | |
| 1.12 | Objem zásobníka | l | 240 | |
| 1.13 | Hmotnosť stroja | kg | 605 | |
| 1.14 | Výkon | kW/k | 11/15 | |
| 1.15 | Špecifikácia zdroja | VAC/Hz | 400 / 50 | |
| 1.16 | Puzdro kompresnej sekcie | - | Otvorené/zatvorené | |
| **2.** | **Miešačka (homogenizátor)** | | | |
| 2.1 | Objem nádoby | l | min. 320 | |
| 2.2 | Príkon | kW | min. max. 8 | |
| 2.3 | Dva hriadele | - | áno | |
| 2.4 | Bezpečnostný systém preklápača | - | áno | |
| 2.5 | Bezpečnostný výpust, dvojité zabezpečenie | - | áno | |
| 2.6 | Prevedenie z potravinárskej nerezovej ocele | - | áno | |
| 2.7 | Riadiaci systém ovládaný dotykovým panelom, manuálny a autom. režim | - | áno | |
| 2.8 | Stĺpový preklápač pre vozíky | - | áno | |
| 2.9 | Špeciálna hygienická zóna oddeľujúca pohon od miešadiel | - | áno | |
| 2.10 | Nerezový dopravník na prísun materiálu, výška vstupu | mm | max. 750 | |
| 2.11 | Nerezový dopravník na prísun materiálu, výška výstupu | mm | max. 1900 | |
| **3.** | **Plnička 4029 CEDEL 495 alebo ekvivalent** | | | |
| 3.1 | Neobmedzený rozsah využiteľných objemov porcií | - | áno | |
| 3.2 | Plniace hlavy 2-12 ks | - | áno | |
| 3.3 | Samostatné servopohony pre každú plniacu hlavu | - | áno | |
| 3.4 | Ovládanie na dotykovej obrazovke | - | áno | |
| 3.5 | 2 resp. 3 plniace hlavy | - | áno | |
| 3.6 | Možnosť plnenia: Omáčky a polievky / Džemy, kompóty a čokoládové nátierky / Horčice a majonézy / Cestá na palacinky, omelety a cestá na pečivo / Biele omáčky a nátierky / Predjedlá na báze mäsa, hydiny alebo rýb / Pyré, zemiaková kaša | - | áno | |
|  | **Služby súvisiace s dodávkou** | | | |
| 4. | Dopravné náklady, náklady na vyloženie a manipuláciu na mieste dodania | - | áno | |
| 5. | Inštalácia a uvedenie do prevádzky (odhadovaná doba 1 mesiac) | - | áno | |
| 6. | Akceptačný test v mieste prevádzky a vykonanie všetkých východiskových odborných prehliadok a skúšok | - | áno | |
| 7. | Zaškolenie obsluhy a supervízia po uvedení do prevádzky | - | áno | |
| 8. | Záručný servis (minimálne 24 mesiacov) | - | áno | |