**Príloha č. 1 – PHZ špecifikácia predmetu zákazky**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Názov projektu:*** | **Výroba potravín s vyššou pridanou hodnotou** |
| ***Názov zákazky:*** | **Linka na spracovanie ovocia a zeleniny** |
| ***Obstarávateľ:*** | **AGROMIX výrobno-obchodná spoločnosť, spol. s r.o.****Sedliská 367, Sedliská 094 09, IČO:31 719 627** |

|  |
| --- |
| **IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE UCHÁDZAČA** |
| ***Obchodné meno uchádzača:*** |  |
| ***Sídlo uchádzača[[1]](#footnote-1):*** |  |
| ***IČO uchádzača[[2]](#footnote-2):*** |  |
| ***Telefón a e-mail uchádzača:*** |  |

**Technický OPIS**

Predmetom je dodanie technologického výrobného zariadenia na spracovanie ovocia a zeleniny s kapacitou 1000 – 1500 kg/ hodina. Linka musí byť schopná spracovať čerstvé ovocie a zeleninu, ktorú umyje, nadrví a vylisuje na šťavy v prípade jadrovín a zeleniny, ako aj vykôstkuje v prípade kôstkovín.

Linka musí zároveň umožňovať aj výrobu polotovarov - ovocných pyré určených na dochucovanie jednodruhových ovocných štiav ako aj pre potreby spracovateľského priemyslu prevažne pekárni a mliekarni. Súčasťou linky musia byť čerpadlá, prepojovacie elementy a pasterizačné zariadenie, ktoré pasterizuje ovocné a zeleninové šťavy a pyré.

Linka musí obsahovať aj plničku štiav a pyré do Bag In Box (3,5, 10,20 L)

Uvedená linka musí byť schopná spracovať okrem jadrovín a kôstkovín aj šípky, drieň, zemolez, rakytník, aróniu, a ríbezle ako aj mrkvu, červenú repu a petržlen. Na tento účel musí linka obsahovať aj zariadenia určené na naparovanie drtí a ohrev drtí aj štiav za účelom zvýšenia výťažnosti pri lisovaní a pasírovaní.

Jednotlivé moduly ponúkaného systému majú spĺňať minimálne požiadavky na parametre, tak ako sú nasledovne popísané :

**Technická špecifikácia predmetu zákazky**

| **P.č.** | **Názov zariadenia** | **Požadované parametre a popis** | **Počet** | **Hodnota/ Splnenie**  | **Parametre dodávateľa** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Vyklápač paliet | * Určený na vyprázdnenie veľkých box paliet do umývacieho zariadenia.
* Čas zdvihnutia do výšky: min 15 sec
* Sila na zdvihnutie box-paliet 550kg
* Hydraulické zdvíhanie
 | 1 | Áno/Nie |  |
| 2. | Umývačka ovocia zeleniny | * Určená na umývanie a čistenie ovocia, zeleniny. Je umiestnená na začiatku spracovania, ktoré si vyžaduje hygienické spracovanie ovocia a zeleniny
* Kapacita: min 300- 2000 kg/h
* Prívod vody, vaňa na umývanie, vybavenie na prepad nečistôt (vody, lístia)
 | 1 | Áno/Nie |  |
| 3. | Triediace dopravníky | * Manuálne vytriedenie suroviny pred vstupom do zariadenia na mletie ovocia pred lisovaním a tiež na dopravu umytých plodov kôstkovín do odkôstkovačky, kde sú odstránené pevné časti od dreňovej časti
* Jemné pasírovanie za studená
 | 1 | Áno/Nie |  |
| 4. | Odkôstkovacie/ Dočisťovaciezariadenie | * Odstránenie kôstok u ovocných druhov, ktoré ich obsahujú
* Dočistenie kôstok, kde pri prvotnom odkôstkovaní neboli odstránené
 | 1 | Áno/Nie |  |
| 5. | Zariadenie na pasírovanie drene | * Pasírovanie drene po odkôstkovaní s cieľom dosiahnuť jemnú konzistenciu drieňového produktu
 | 1 | Áno/Nie |  |
| 6 | Mlynček na mletie jadrovín  | * Určené na mletie plodov jablká, hrušky a koreňovej zeleniny s cieľom dosiahnuť konzistenciu suroviny pre lisovanie, spracovanie pyré
 | 1 | Áno/Nie |  |
|  7. | Lis ovocia/zeleniny  | * Vhodný aj na spracovanie bobuľovín
* Zariadenie na kontinuálne lisovanie ovocných a zeleninových drtí
* Stroj je vyrobený z nerezovej ocele a potravinársky bezpečných materiálov.
* Výkon: min 500 kg/h
* Výťažnosť v %: min 70
* Obsahuje priestor na napojenie vysokotlakového čističa a kompresora.
 | 1 | Áno/Nie |  |
| 8. | Odstredivé Čerpadlo  | * Zariadenie slúži na čerpanie drene
 | 1 | Áno/Nie |  |
| 9. | Samočistiaci filter | * Filtračné valce na kontinuálne odstraňovanie drieňových častíc, ktoré sa hromadia v spodnej časti nádoby filtra
 | 1 | Áno/Nie |  |
| 10. | Zariadenie na deaeráciu šťavy/drene | * Zariadenie na odstránenie vzduchu, ktorý sa v priebehu mechanickej extrakcie činnosťou čerpadiel absorboval do ovocnej šťavy/pyré a môže spôsobiť oxidáciu prejavujúcou sa zmenou farby produktu - hnednutím
 | 1 | Áno/Nie |  |
| 11. | Pasterizačné zariadenie | * Elektrická alebo plynová verzia, integrované obehové čerpadlo, čerpadlo pre nasávanie džúsu aj ovocných drení, vysoko výkonné výhrevné teleso, výmenník tepla, automatické riadenie teploty. Musí byť konštruovaný tak aby dokázal pasterizovať okrem štiav aj ovocné pyré.
* Montované na nerezovom ráme.

Komponenty:* Čerpadlo na cirkuláciu horúcej vody.
* Automatické riadenie teploty.
* Rúrkový výmenník tepla.
* Kapacita: min 800 l/ hod
* S projektovanou kapacitou bojlera na pripojenie systému ohrevu ovocnej a zeleninovej drte
 | 1 | Áno/Nie |  |
| 12. | Plnička štiav Bag in Box | * Plnič plastových sáčkov/bag in box vhodný na plnenie horúcich i studených ovocných, zeleninových alebo iných štiav a drení.

Komponenty:* S nádržou z nerezovej ocele.
* Vyrovnávací tank z nerezovej ocele.
* Pneumaticky ovládaný plniaci ventil.
* Systém váženia sáčkov.
* Z nerezovej ocele
* Množstvo plnenia: 1,3,5,10,20 l sáčky
* Pred plnením sáčok vákuovo vysaje.
 | 1 | Áno/Nie |  |
| 13. | Nerezová nádrž s objemom min 250 l | * Nerezová oceľ
* Vybavená odstredivým čerpadlom, filtrom určených na sanitáciu jednotlivých zariadení
* Kapacita: min 250 l
 | 1 | Áno/Nie |  |
| 14. | Nerezová nádrž s objemom min 800 l | * Nádrž na džús, pyré
* Kapacita: min 800 l
 | 2 | Áno/Nie |  |
| 15. | Mixér na miešanie ovocných štiav a drení | * Miešanie štiav/pyré vytváraním nových kombinácii
 | 1 | Áno/Nie |  |
| 16. | Hadice a prepojenia na prepojenie jednotlivých celkov linky | * Prepojenie na prepojenie jednotlivých celkov linky
* CIP stanica
* Kontrolný systém prevádzky zariadení – pomocou kontrolných dielov cez PC, software, prietokový merač množstva
 | 1 | Áno/Nie |  |

Prípadne ďalšie funkčné vlastnosti a súvisiace služby môže uchádzač uviesť v ponuke.

**PoŽIADAVKY NA SLUŽBy a KVALITU:**

1. Dodanie a inštalácia predmetu zákazky
2. Poskytovanie záručných servisných služieb: (odstránenie reklamovanej poruchy bezplatne v mieste umiestnenia predmetu zákazky, nástup na odstránenie reklamovanej poruchy najneskôr do 48 hodín od jej nahlásenia uchádzačovi)
3. Predloženie kompletnej dokumentácie zariadenia s návodom na obsluhu v slovenskom alebo českom jazyku v rozsahu 2 sady vytlačené + 1x v elektronickej podobe
4. Predloženie CE certifikátu alebo ekvivalentu, ktorým sa preukáže schválenie uvedenia predmetu zákazky do prevádzky a jeho užívanie v zmysle príslušných právnych predpisov, pri dodaní predmetu zákazky
5. Predloženie protokolu o kvalite zariadenia – osvedčenie o akosti a kompletnosti dodávky/zariadenia
6. Dĺžka záruky 2 roky v cene na komplet zariadenie a príslušenstvo

Uchádzač uvedie, či je / nie je platcom DPH.

|  |
| --- |
| **Cenová ponuka spolu:** |
| **Cena v EUR bez DPH:** |  |
| **DPH:** |  |
| **Cena v EUR s DPH:** |  |

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

1. alebo obdobný údaj ak ide o zahraničného uchádzača [↑](#footnote-ref-1)
2. alebo obdobný identifikačný údaj ak ide o zahraničného uchádzača [↑](#footnote-ref-2)