

## IEPIRKUMA PRIEKŠMETA TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Par svaigpiena pieņemšanas, uzglabāšanas, piena, krējuma, skābpiena, jogurta, kalcinētā biezpiena ražošanas un fasēšanas, dalītas centrālās mazgāšanas sistēmas iekārtu komplekta iegādi Eiropas lauksaimniecības fonda lauku attīstībai (ELFLA) pasākuma "Lauksaimniecības produktu pievienotās vērtības radīšana" ietvaros

1. Atbalsta pretendents:		LPKS Māršava
2. Nodokļa maksātāja numurs:		LV 44103052647
3. Pasūtītāja adrese:		Mūrmuižas iela 9, Valmiera, LV4201
4. Pasūtītais priekšmets:		Iekārtu komplekts piena, krējuma, skābpiena, jogurta, kalcinētā biezpiena un to fasēšana
5. Piegādes vieta:		Zeltaleja, Stradu pagasts, Gulbenes novads
6. Piegādes laiks:		22.04.2015
7. Piedāvājuma derīguma termiņš:		22.04.2015
8. Tehniskā specifikācija:		Bērnu produktu ražošanai
8.1. Daudzums:		1 komplekts
8.2. Iepirkuma priekšmeta apraksts		
N.p.k.	Galvenās pozīcijas	Tehniskā specifikācija
1	Svaigpiena pieņemšanas iekārtu komplekts	Svaigpiena pieņemšanas, uzskaites, dzesēšanas, pārsūknēšanas iekārtu komplekts Ražībai līdz 10 000l/h temperatūras režīmi 10 - 4 °C
2.	Piena uzglabāšanas tanki – 2gb	Piena tanku komplekts – 2gab. Tilpums 20 000l, ārpus telpu izstādīšanas izpildījumā Aprīkojums: maisītājs, CIP mazgāšanas iespējas, temperatūras un tilpuma devēji, apkalpes tiltiņš virs tankiem
3.	Biezpiena suliņu uzkrāšanas tanks	Tilpums 20 000l, ārpus telpu izstādīšanas izpildījumā, CIP mazgāšanas iespējas, temperatūras un tilpuma devēji
4.	Piena pasterizācijas / atdzesēšanas iekārta	Ražība 5 000 l/h Temperatūras režīmi 4 – 55 – 72....76 – 32 –90 ( 4) °C Izturēšanas laiks min 25 sek.. Temperatūras kontrole un mērījumu saglabāšana
5.	Krējuma separators	Ražība 5 000 l/h automātiska spoles atvēršanās
6.	Piena ,krējuma homogenizācijas iekārta	Ražība 5 000l/h Darba spiediens 250bar
7.	Krējuma pasterizācijas/ atdzesēšanas tanks	Tilpums 1000l Dubultā apvalka ar sildīšanas/dzesēšanas iespēju, produkta maisītājs tanka augšpusē Temperatūras kontrole un mērījumu saglabāšana
8.	Jogurta ražošanas tanks	Tilpums 500l - 2 tanki Dubultā apvalka ar sildīšanas/dzesēšanas iespēju, produkta maisītājs tanka augšpusē Temperatūras kontrole un mērījumu saglabāšana

9.	Skābpiena ražošanas tanks	Tilpums 6 000l - 2 tanki Dubultā apvalka ar sildīšanas/dzesēšanas iespēju, produkta maisītājs tankā Temperatūras kontrole un mērījumu saglabāšana
10.	Biezpiena ražošanas katls ar atsulošanas un dzesēšanas iekārtu	Tilpums 3000l Dubultā apvalka ar sildīšanas/dzesēšanas iespēju, produkta maisītājs tanka augšpusē Temperatūras kontrole un mērījumu saglabāšana Produkta atsulošanas aprīkojums Atsulotā produkta dzesēšanas tunelis ar siltuma savākšanas iespēju
11.	Produktu fasēšanas iekārta PP glāzītēs	Karuseļu tipa fasēšanas iekārta polistirola glāzīšu pildīšanai ar ražību 1500iepakojumu/h, līmējamu nosegvāciņu, gāzes aizsargvīdi, segvāku, markeratoru, jogurta/kefīra un biezpiena fasēšanai
12.	CIP sistēma svaigpienam	Divkomponentu automatizētas centrālās mazgāšanas sistēma piena piegādes a/m, pieņemšanas/dzesēšanas sistēmas un piena uzglabāšanas un biezpiena suliņu tanku mazgāšanai
13.	CIP sistēma pasterizētam produktam	Četrpakāpju automatizēta mazgāšanas sistēma ar mazgājama šķīduma dozēšanas, uzsildīšanas funkciju plūsmā, atgriešanu mazgāšanas tvertnēs, saskaņotā darbībā ar visu iekārtu vadības sistēmu.
14.	Aukstuma saimniecības sistēma	Noliktavas dzesēšanu uzturot tajā pie produkcijas maksimālā apjoma +2/+4oC temperatūru Sistēmas darbībai ir jābūt ar kondensācijas siltuma utilizācijas iespēju
15.	Tvaika ģenerators	Tvaika ģenerators ar ražošanas jaudu līdz 1000kW/h darbam ar sašķidrināto propāna/butāna gāzi; Ūdens sagatavošanas sistēma: mīkstināšana, atdzelžošana, deaerācija tvaika ģenerators darbības nodrošināšanai; Karstā tehnoloģiskā ūdens sagatavošanas sistēma izmantojot aukstuma saimniecības kondensācijas un tvaika ģenerators saražoto siltumu;
9. Garantijas laiks:		12 mēneši no iekārtas palaišanas brīža.
10. Piegādātāja veicamo darbu apjoms:		Piegāde, uzstādīšana, nodošana ekspluatācijā, lietotāju apmācība
11. Prasības par piedāvājuma noformējumu:		2 oriģināli, datorrakstā, latviešu vai angļu valodā.
12. Piedāvājums jāiesniedz:		Mūrmuižas iela 9, Valmiera, LV4201
13. ES Atbilstība		Visām aprīkojumam jābūt atbilstošam ES standartiem un attiecīgi sertificētam. Atbilstības sertifikāts jāpievieno, piegādājot preces.

\_\_\_\_\_  
(paraksts)

/Dace Pastare /  
(vārds, uzvārds)