



A/s "SMILTENES PIENS"

Reģ. nr. 43903002031, Adrese: Mūrnieku iela 2, Smiltene, Smiltenes novads, LV-4729

Banka: "SEB banka", Konta nr.: LV90UNLA0016000468315

Tālr.: +371 64707601; Fakss: +371 64707600

Finansējuma saņēmējs:	A/S "Smiltenes piens" Adrese: Mūrnieku iela 2, Smiltene, Smiltenes novads, LV-4729 Tālruna numurs: +37164707601 Fakss: +37164707600 Kontaktpersona: Laboratorijas vadītāja Kristiāna Šabanova, tālr. +37129335069 E-pasts: laboratorija@smiltenespiens.lv
-----------------------	---

06.12.2023.

Iepirkuma priekšmeta tehniskā specifikācija Nr.SP-01-2023

Iepirkuma priekšmeta nosaukums:	Svaigpiena un piena produktu analizēšanas iekārta un programmatūra
Daudzums:	1gab
Tehniskie dati:	Analizēšanas iekārta paredzēts piena un piena produktu analizēšanai no šķidras līdz viskozai konsistencei. - Analizējamie produkti : svaigpiens, pasterizēts piens, vājpiens, krējums, sūkalu krējums, sūkalas, permeāts, koncentrētas sūkalas, sūkalu proteīna koncentrāts, ultrafiltrācijas sūkalas, permeāta koncentrāts. - Parametri pienam : tauki, olbaltumvielas, kopējā sausna, beztauku sausna, laktoze, glikoze, galaktoze, blīvums, urīnviela, titrējamais skābums, brīvās taukskābes, kazeīns, sasaldēšanas punkts. - Parametri krējumam : tauki, olbaltumvielas, laktoze, kopējā sausna, beztauku sausna, sasaldēšanas punkts. - Parametri sūkalām, koncentrētām sūkalām un to produktiem : tauki, olbaltumvielas, laktoze, kopējā sausna, beztauku sausna, titrējamais skābums. - Parametru diapazoni : - Tauki krējumam līdz 50% - Olbaltumvielas koncentrētām suliņām līdz 30% - Kopējā sausna koncentrētām suliņām līdz 35% - Laktoze koncentrētām suliņām līdz 25% - Piena precizitāte : - Taukiem, olbaltumvielām, laktozei, kopējai sausnai mazāk par 1% (relatīvā) - Sasaldēšanas punktam mazāk par 0,004°C (absolūtā)

	7. Pārneses koeficients pienam un krējumam : < 0,5% 8. Iekārtas mazgāšana : automātiska 9. Iekārtas standartizācija : automātiska ne retāk kā 5 (piecas) reizes dienā 10. Programmatūras iespējas : - Iekārta ziņo par svarīgāko sastāvdaļu nolietojumu un servisa vēsturi - Iekārtas sastāvdaļu diagnostika ar kļūdu paziņojumiem uz ekrāna un palīdzības funkcijām, tai skaitā vizuālu animāciju - Kontrolšķidums iekārtas stāvokļa diagnostikai - Datu uzkrāšana, vēstures apkopošana, automātisks rezultātu eksports, atskaišu printēšana u.c. - Iespējama attālināta servisa palīdzība, tai skaitā diagnostika un remonts 11. Iekārtas uzstādīšana, pieslēgšana, pārbaude un apmācība vismaz 2 (diviem) darbiniekiem; 12. Servisa pieejamība 48 stundu laikā darba dienās un regulāras apkopes. Iekārtas apkopei piedāvājumā ir jābūt iekļautiem 2 (diviem) apkopes detaļu komplektiem. 13. Attālināta iekārtas uzraudzība un parametru kalibrēšana/korekcija pēc vajadzības saskaņā ar references kontrolparaugiem. 14. Piedāvājumā ir jāiekļauj dators un monitors, kas atbilst minimālām prasībām : - Procesors Intel Core i5 - Procesora frekvenze 2,8 GHz, 64 bit - Operatīvā atmiņa 16 GB - SSD ietilpība 512 GB - USB portu skaits 2 - Operētājsistēma Windows 10 Pro, Enterprise - Eterneta interfeiss 2 x 100 Mbit - 20 GB ieteicamā brīva vieta diskā - Monitora izšķirtspēja 1920 x 1080 - Ekrāna izmērs 23,8" - Garantija 2 (divi) gadi 15. Iekārtas garantija vismaz 1 (viens) gads no pieņemšanas – nodošanas akta parakstīšanas dienas. Apmācīta servisa inženiera pakalpojums garantijas laikā ir bezmaksas.
Piegādātāja veicamo darbu apjoms:	Piegāde, uzstādīšana, pieslēgšana, pārbaude, apmācības.
Iekārtas veids:	Furjē transformācijas infrasarkanais (FTIR) spektrometrs
Piedāvājuma iesniegšanas datums, laiks un vieta:	Līdz 20.12.2023. – 17:00, elektroniski.
Iepirkuma paredzamā līguma cena (bez PVN):	97 000.00EUR
Līguma veids:	Piegādes līgums
Paredzamā izpildes līguma vieta un termiņš:	Mūrnieku iela 2, Smiltene, Smiltenes novads, LV-4729 Līdz 29.02.2024.
Citas prasības	
Kontaktpersona:	Laboratorijas vadītāja Kristiāna Šabanova, tālr.: 29335069,

	e-pasts: laboratorija@smiltenespiens.lv
Prasības pretendentam:	1. Pasūtītājs izslēdz pretendentu no turpmākās dalības iepirkuma procedūrā, kā arī neizskata pretendenta piedāvājumu, ja: 1.1 pretendents Kriminālprocesa likumā noteiktajā kārtībā atzīst par vainīgu līdzdalībā noziedzīgā organizācijā, korupcijā, krāpnieciskās darbības finanšu jomā vai noziedzīgi iegūtu līdzekļus legalizācijā; 1.2 pretendents pasludināts par maksātnespējīgu, tā saimnieciskā darbība ir apturēta vai pārtraukta vai ir uzsākta tiesvedība par pretendenta bankrotu; 1.3 pretendentam Latvijā un valstī, kurā tas reģistrēts vai kurā atrodas tā pastāvīgā dzīvesvieta (ja tas nav reģistrēts Latvijā vai tā pastāvīgā dzīvesvieta norādīta Latvijā), ir nodokļu parādi, tajā skaitā sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi, kas kopsummā katrā valstī pārsniedz 150 euro; 1.4 pasūtītājs, kas pamatojoties uz spēkā stājušos tiesas spriedumu vai citas kompetentas institūcijas sniegtu atzinumu par būtisku attiecīgo nozari regulējošo normatīvo aktu pārkāpumu, kā arī vides aizsardzības, konkurences un darba tiesību būtisku pārkāpumu, ir konstatējis pretendenta profesionālās darbības pārkāpumus pēdējo triju gadu laikā no piedāvājuma iesniegšanas dienas; 1.5 pretendents ir iesniedzis nepatiesu informāciju savas kvalifikācijas novērtēšanai vai vispār nav iesniedzis pieprasīto informāciju; 2. Pretendentam jābūt reģistrētam Komercreģistrā vai līdzvērtīgā reģistrā ārvalstīs. Iesniegt apliecību kopijas. 3. Pretendents nav reģistrēts kādā no Ministru kabineta 2017.gada 7.novembra noteikumos Nr. 655 "Noteikumi par zemu nodokļu vai beznodokļu valstīm un teritorijām" minētajām valstīm; 4. Piegādātājs ir juridiska persona, personālsabiedrība vai personu apvienība, kurš spēj nodrošināt iepirkuma priekšmeta piegādi atbilstoši tehniskās specifikācijas nosacījumiem; 5. Pretendentam jābūt pierādāmai, vismaz 2 (divu) gadu pozitīvai pieredzei identisku vai līdzīgu iekārtu piegādē, uzstādīšanā un tehniskajā uzturēšanā.
Uzvarētāja atlases kritēriji:	1. Atbilst iepirkuma tehniskajam aprakstam; 2. Lielākais ekonomiskais izdevīgums;
Papildus informācija	
Līgums par atbalsta saņemšanu:	Nr.12.2-21/2023/30;
Atbalsta sniedzējs:	Latvijas Investīciju un attīstības aģentūra
Atbalsta veids:	Latvijas Atvērēšanas un noturības mehānisma plāna 2. komponentes "Digitālā transformācija" 2.2. reformu un investīciju virziena "Uzņēmumu digitālā transformācija un

	inovācijas" 2.2.1.r. "Uzņēmējdarbības digitālās transformācijas pilna cikla atbalsta izveide ar reģionālo tvērumu" 2.2.1.2.i. investīcijas "Atbalsts procesu digitalizācijai komercdarbībā"
--	---

Piegādātāja atzīmes (aizpilda pretendents)

Piedāvājuma Nr.:	
Piedāvājuma datums:	
Pievienoto pielikumu uzskaitījums <i>(bukleti, tehniskie apraksti, sertifikāti, kas apliecina uzrādītās tehniskās specifikācijas)</i>	
Uzņēmuma nosaukums:	
Uzņēmuma adrese:	
Kontaktpersona, e-pasta adrese Tālruna nr.	
Piedāvājuma cena <i>EUR bez PVN</i>	
Amats, Vārds, Uzvārds Datums Paraksts	

A/S "Smiltenes piens"
Valdes priekšsēdētāja

Ilze Bogdanova