

Kúpna zmluva

uzavretá v zmysle § 409 č. 513/91 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení
Obchodný zákonník medzi zmluvnými stranami (ďalej len „zmluva“)

Predávajúci:

Obchodné meno: TECHNOMILK s.r.o.
Sídlo: Seberíniho 1, 821 03 Bratislava
IČO: 313 56 753
DIČ: 202 03 24 944
IČ DPH: SK 202 03 24 944
Bankové spojenie: VUB Bratislava
Konajúci štatutári: Ing. Pavol Šťastný
Osoby oprávnené rokovať vo veciach zmluvných: Ing. Pavol Šťastný
Osoby oprávnené rokovať vo veciach technických: Ing. Pavol Šťastný
zapísaný v Obchodnom registri OS Bratislava I, oddiel: Sro, vložka 5617/B
(ďalej len „predávajúci“)

a

Kupujúci:

Obchodné meno: **AGRO TAMI, a.s**
Sídlo: Cabajská 10, 95022 Nitra
IČO: 36467430
DIČ: 2020021641
IČ DPH: SK2020021641
Konajúci štatutári: Ing. Peter Schultz – predseda predstavenstva
Mgr. Juraj Korman- člen predstavenstva
Ing. Dana Janíčková - člen predstavenstva
Ing. Mikuláš Bobák - člen predstavenstva
Ing. Pavel Špilák - člen predstavenstva
Osoby oprávnené rokovať vo veciach zmluvných: Ing. Pavel Špilák
Osoby oprávnené rokovať vo veciach technických: Ing. Pavol Tóth, PhD.
zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Nitra, oddiel: Sa, vložka číslo: 10358/N
(ďalej len „kupujúci“)

Článok I.

Úvodné ustanovenia a predmet plnenia

- 1.1 Kupujúci zrealizoval proces výberu predávajúceho pre projekt s názvom „**Inteligentné inovácie v AGRO TAMI, a.s**“. Na základe výsledkov tohto procesu, uzatvára sa táto Zmluva s úspešným uchádzačom (tu: predávajúci), ktorého ponuka bola vyhodnotená ako najvýhodnejšia a stala sa úspešnou.
- 1.2 Za podmienok vymedzených touto zmluvou sa predávajúci zaväzuje dodať ďalej špecifikovaný tovar (predmet plnenia) a kupujúci sa zaväzuje dodaný tovar odobrať a zaplatiť zaň dohodnutú kúpnu cenu. Predmetom plnenia je „**Linka na spracovanie mlieka – technológia príjmu a tepelného ošetrovania mlieka a smotany**“, ktorej presná špecifikácia je v prílohe č. 1 k tejto zmluve (ďalej len „Predmet plnenia“ alebo „Predmet zákazky“).
- 1.3 Predávajúci k predmetu plnenia zabezpečí a dodá aj:
 - a) doprava na miesto dodania predmetu zákazky
 - b) montáž technologických zariadení, ich uvedenie do prevádzky
 - c) realizácia všetkých schvaľovacích procesov nevyhnutných na riadnu prevádzku
 - d) skúšobná prevádzka a overenie garantovaných parametrov dodaných technologických zariadení v technologickom procese výroby - realizácia výkonových skúšok a aseptického testu.
 - e) návod k obsluhu a údržbe v slovenskom alebo českom jazyku, v počte 3 výtlačkov k jednotlivým zariadeniam
 - f) prehlásenie o zhode k predmetu plnenia resp. jednotlivým zariadeniam
 - g) kompletná sprievodná dokumentácia predmetu plnenia podľa skutočného vyhotovenia, technologická schéma a dispozičný výkres aplikácie predmetu
- 1.4 Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet plnenia, definovaný v bode 1.3 tejto zmluvy vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
- 1.5 Kupujúci týmto vyhlasuje, že je spôsobilý túto zmluvu uzatvoriť a plniť záväzky v nej obsiahnuté.
- 1.6 Predávajúci týmto vyhlasuje, že je spôsobilý túto zmluvu uzatvoriť a plniť záväzky v nej obsiahnuté.

Článok II. Termín plnenia a miesto dodania

- 2.1 Predávajúci sa zaväzuje dodať Predmet plnenia **do 15 mesiacov** odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy, definovanej v bode 9.3 tejto zmluvy.
- 2.2 Predávajúci dodá predmet plnenia resp. jednotlivé zariadenia Predmetu plnenia, špecifikované v článku I. tejto zmluvy na základe dodacieho listu a písomného preberacieho protokolu podľa bodu 2.7 tohto článku zmluvy. Predávajúci kupujúcemu vopred (minimálne 3 pracovne dni) oznámi, kedy mu Predmet plnenia dodá, pričom dodrží časový termín uvedený v bode 2.1 zmluvy.
- 2.3 Predmet plnenia, resp. jeho časti bude dodaný jeho prevzatím poverenou osobou kupujúceho v mieste dodania. Oprávnená osoba kupujúceho ho prevezme po ukončení skúšobnej prevádzky, ktorá overí garantované parametre predmetu plnenia - dodaných technologických zariadení v technologickom procese, t. j. či dodaný Predmet plnenia zodpovedá špecifikácii v prílohe tejto zmluvy. Oprávnená osoba kupujúceho prezrie jednotlivé zariadenia Predmetu plnenia a s odbornou starostlivosťou preverí ich celkový stav vrátane príslušenstva, výbavy, overí presnú identifikáciu podľa príslušných dokladov. V prípade zjavných odstrániteľných väd bude kupujúci požadovať ich okamžité odstránenie.
- 2.4 Ak má predmet plnenia alebo jeho časti také vady, pre ktoré nie je možné predmet plnenia prevziať, musí kupujúci tieto vady uviesť v preberacom protokole projektu s odôvodnením, prečo predmet plnenia odmieta prevziať, inak sa má za to, že predmet plnenia nemal v čase odovzdania a prevzatia vadu, ktorá by bránila odovzdaniu a prebratiu predmetu plnenia.
- 2.5 V prípade existencie väd a nedorobkov je kupujúci oprávnený žiadať a predávajúci je povinný odstrániť tieto vady a nedorobky v primeranom, oboma zmluvnými stranami dohodnutom termíne.
- 2.6 Pokiaľ kupujúci zistí, že odovzdaný Predmet plnenia nezodpovedá ani po odstránení väd a nedorobkov v oboma zmluvnými stranami dohodnutom termíne, špecifikácii v prílohe zmluvy, podmienkam stanoveným v kúpnej zmluve, resp. Predmet plnenia bude odovzdaný bez požadovaných dokladov, je kupujúci oprávnený odstúpiť od zmluvy.
- 2.7 O odovzdaní a prevzatí Predmetu plnenia bude spísaný „Protokol o odovzdaní a prevzatí“. Originál tohto protokolu sa po jeho obojstrannom podpísaní stane neoddeliteľnou súčasťou Kúpnej zmluvy. V prípade, že kupujúci odmietne podpísať preberací protokol projektu bez toho, aby v preberacom protokole výslovne písomne uviedol dôvod, pre ktorý predmet plnenia nepreberá alebo sa nedostaví na prevzatie a odovzdanie predmetu plnenia, má sa za to, že bolo tento riadne dodaný a riadne prevzatý kupujúcim a to dňom, ktorý je uvedený vo výzve predávajúceho na prevzatie a odovzdanie predmetu plnenia ako deň odovzdania predmetu plnenia.
- 2.8 Miesto dodania predmetu plnenia je: Cabajská 10, Nitra. Dodaním predmetu plnenia sa rozumie jeho odovzdanie predávajúcim a prevzatie kupujúcim v mieste dodania. Toto bude potvrdené podpísaním preberacieho protokolu obidvomi zmluvnými stranami.
- 2.9 Kupujúci je povinný zabezpečiť prítomnosť osoby, ktorá je oprávnená v mene kupujúceho Predmet plnenia prevziať.
- 2.10 V prípade nedodržania termínu dodávky Predmetu plnenia zo strany predávajúceho, má kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,025 % z ceny nedodaného Predmetu plnenia za každý deň omeškania. V prípade, ak predávajúci nedodá Predmet plnenia ani do 30 dní po dohodnutom termíne dodávky, je kupujúci oprávnený od tejto dodávky odstúpiť.

Článok III. Kúpna cena

- 3.1 Kúpna cena za Predmet plnenia je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/96 Z. z. o cenách nasledovne:

Celková cena bez DPH:	2 745 700	€
DPH 20 %:	549 140	€
Celková cena vrátane DPH:	3 294 840	€

slovom: dvamiliónysedemstoštyridsaťpäťtisícšesťsto bez DPH

- 3.2 V cene sú zahrnuté všetky položky, definované v bode 1.3 tejto Kúpnej zmluvy.

Článok IV. Platobné podmienky



- 4.1 Kúpna cena podľa bodu 3.1 tejto zmluvy bude uhradená kupujúcim na základe faktúr vystavenej predávajúcim nasledovne:
- predávajúci má právo vystaviť 1. predfaktúru po prijatí objednávky od kupujúceho v celkovej výške 30 % z hodnoty tovaru s DPH.
 - predávajúci má právo vystaviť 2. predfaktúru po vykonaní funkčných skúšok u predávajúceho za účasti kupujúceho v celkovej výške 50 % z hodnoty tovaru s DPH.
 - predávajúci má právo vystaviť záverečnú faktúru po riadnom splnení dodávky predmetu plnenia podľa tejto zmluvy pričom odpočíta už zaplatenú zálohu. Riadnym splnením dodávky sa rozumie dodanie Predmetu plnenia v dodacej lehote do miesta dodania. Prílohou faktúry bude „Protokol o odovzdaní a prevzatí“.
- 4.2 Lehota splatnosti faktúr je 60 dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu. Splatnosť faktúry začína plynúť dňom nasledujúcim po doručení faktúry.
- 4.3 Fakturácia sa vykoná v súlade so zákonom o DPH. Faktúra musí obsahovať dohodnuté náležitosti a náležitosti vyžadované v zmysle zákona č. 222/2004 Z.z. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti vyžadované zákonom alebo stanovené náležitosti nie sú uvedené správne v súlade s platnou legislatívou alebo údaje vo faktúre nie sú uvedené v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve. Kupujúci je oprávnený faktúru vrátiť predávajúcemu bez zaplatenia. V takom prípade prestáva plynúť lehota splatnosti faktúry a začne plynúť až dňom doručenia opravenej (novej) faktúry, ktorá spĺňa požiadavky všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 4.4 Predávajúci vystaví faktúru v súlade s bodom 4.1 až 4.3 tejto zmluvy a v súlade so zákonom o DPH. Neoddeliteľnou súčasťou záverečnej faktúry bude kópia „Protokolu o odovzdaní a prevzatí“, potvrdzujúca dodanie predmetu plnenia v zmysle tejto Kúpnej zmluvy.
- 4.5 Bankové spojenie predávajúceho uvedené na faktúre musí byť totožné s bankovým spojením dohodnutým v tejto zmluve. V opačnom prípade má kupujúci právo vrátiť faktúru za účelom zmeny bankového spojenia predávajúceho. Dňom doručenia opravenej faktúry kupujúcemu začína plynúť nová lehota splatnosti.

Článok V. Záručné podmienky

- 5.1 Predávajúci zodpovedá za to, že Predmet plnenia bude dodaný za podmienok stanovených v tejto zmluve a že bude mať všetky vlastnosti, špecifikované v prílohe č.1 k tejto zmluve.
- 5.2 Predávajúci sa zaväzuje, že záruka na všetky časti Predmetu plnenia platí 12 mesiacov od protokolárneho odovzdania.
- 5.3 Podmienkou záruky je riadna obsluha a údržba jednotlivých častí Predmetu plnenia v súlade s návodom na obsluhu a údržbu. Záruka sa nevzťahuje na rýchlo opotrebovateľné diely a na defekty, vzniknuté nesprávnym užívaním Predmetu plnenia.
- 5.4 Predávajúci bude zodpovedať za chyby a nekompletnosť dodávky v plnom rozsahu. Prípadné reklamácie uplatní kupujúci reklamačným listom, v ktorom uvedie číslo faktúry, resp. dodacieho listu a dôvod reklamácie.
- 5.5 Reklamáciu posúdia spoločne zástupcovia oboch zmluvných strán a predávajúci vydá stanovisko o opodstatnenosti, prípadne neopodstatnenosti reklamácie do 5 dní od uplatnenia reklamácie kupujúcim.
- 5.6 V prípade opodstatnenej reklamácie sa predávajúci zaväzuje reklamovanú vadu odstrániť do 10 pracovných dní (resp. do 20 pracovných dní, ak sa na tom obe zmluvné strany dohodnú) od uznania reklamácie, resp. od uplynutia lehoty na vydanie stanoviska. Predávajúci musí nastúpiť na servisný zásah do 24 hod. od nahlásenia poruchy.
- 5.7 V prípade, že sa zmluvné strany nemôžu zhodnúť na riešení reklamácie, určí predávajúci so súhlasom kupujúceho nezávislého znalca. Stanovisko znalca je pre obe strany záväzné. Náklady na posudok nesie strana, ktorej stanovisko brániace zhode nebolo správne, prípadne sa od posudkom zistenej skutočnosti viac odlišuje.
- 5.8 Nebezpečenstvo škody na Predmete plnenia prechádza na kupujúceho okamihom prevzatia Predmetu plnenia v mieste dodania.
- 5.9 Všeobecne platí, že akékoľvek nároky plynúce z niektorej z poskytnutých záruk, uplatnené kupujúcim voči predávajúcemu, považujú obidve strany za oprávnené a platné, pokiaľ predávajúci nepreukáže ich neoprávnenosť. Kupujúci sa zaväzuje poskytnúť predávajúcemu potrebnú súčinnosť pri získavaní podkladov pre posúdenie oprávnenosti nárokov uplatnených kupujúcim.

Článok VI. Podmienky dodania Predmetu zákazky a vlastnícke právo k Predmetu plnenia



- 6.1 Vylúčená z dodávky je akákoľvek dodávka, ktorá nie je opísaná v tejto zmluve, resp. v jej prílohách.
- 6.2 Predávajúci zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia pracovníkov a za čistotu a poriadok v prevádzkach kupujúceho.
- 6.3 Podmienkou odovzdania a prevzatia predmetu plnenia je úspešné vykonanie skúšobnej prevádzky, ktorá overí garantované parametre predmetu plnenia - dodaných technologických zariadení v technologickom procese, t. j. či dodaný Predmet plnenia zodpovedá špecifikácii v prílohe tejto zmluvy. Doklady o týchto skúškach podmieňujú prevzatie predmetu plnenia.
- 6.4 Vlastnícke právo k predmetu plnenia prechádza na kupujúceho úhradou faktúry za dodávku. Nebezpečenstvo škody prechádza na kupujúceho zápisničným odovzdaním a prevzatím predmetu plnenia alebo jeho časti predávajúcim. Predávajúci zodpovedá za prípadné škody na predmete plnenia až do doby podpísania preberacieho protokolu alebo jeho časti obidvoma zmluvnými stranami.

Článok VII.

Ostatné ustanovenia a zmluvné pokuty

- 7.1 Predávajúci sa zaväzuje dodržiavať všeobecne záväzné predpisy a podmienky tejto zmluvy.
- 7.2 Predávajúci zodpovedá v plnom rozsahu aj za prípadné subdodávky v plnom rozsahu a to najmä po stránke vecnej, finančnej a časovej.
- 7.3 Kupujúci v prípade omeškania predávajúceho s plnením termínu dodania predmetu plnenia môže uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,025 % z ceny predmetu plnenia za každý deň omeškania. Predávajúci je povinný uplatnenú zmluvnú pokutu kupujúcemu uhradiť.
- 7.4 Predávajúci môže v prípade omeškania úhrady faktúr uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,025 % z fakturovanej sumy až do doby zaplatenia. Kupujúci je povinný uplatnenú zmluvnú pokutu predávajúcemu uhradiť.
- 7.5 Zmluvu možno ukončiť dohodou zmluvných strán alebo odstúpením od zmluvy. Kupujúci má právo odstúpiť od zmluvy bez akýchkoľvek sankcií v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu z tejto zmluvy a výsledky administratívnej finančnej kontroly neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania.
- 7.6 Uplatnenie zmluvnej pokuty nevylučuje uplatnenie náhrady škody.
- 7.7 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade ak zo strany príslušného poskytovateľa nenávratného finančného príspevku nedôjde k úhrade celej výšky alebo jeho časti z dôvodov nedostatkov spôsobených predávajúcim ohľadne predmetu plnenia tejto zmluvy, je povinný predávajúci uhradiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške zodpovedajúcej kráteniu zo strany poskytovateľa z ceny predmetu plnenia uvedeného v čl. III. zmluvy.

Článok VIII.

Vyššia moc

- 8.1 Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán ani ich zmluvné strany nemôžu ovplyvniť - vojnový stav, mobilizácia, živelné pohromy a pod.
- 8.2 Ak sa plnenie tejto zmluvy stane nemožným z dôvodu vyskytnutia sa vyššej moci, zmluvná strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia.

Článok IX.

Záverečné ustanovenia

- 9.1 Zmluvné strany sa dohodli na tom, že ak v tejto zmluve nie je stanovené inak, všetky oznámenia a písomnosti, ktoré má, alebo môže podľa tejto zmluvy robiť a posielat' jedna zmluvná strana druhej zmluvnej strane, budú doručované ako doporučená listová zásielka do vlastných rúk, na adresu sídla zmluvnej strany, alebo osobne. Zásielka sa považuje za doručенú aj v prípade, ak si ju adresát nevyzdvihol a to uplynutím 3 dní od jej uloženia na pošte.
- 9.2 Zmluvné strany podpisom prejavili súhlas s jej obsahom a prehlásili, že obsah zmluvy im je zrozumiteľný a zmluvu neuzatvárajú v tiesni. Podpisom tejto zmluvy obidve zmluvné strany zároveň potvrdzujú, že v plnom rozsahu akceptujú súťažné podmienky a predávajúcim predloženú ponuku a podklady, ktoré boli použité vo verejnom obstarávaní, definovanom v bode 1.1 tejto Kúpnej zmluvy. V prípade vzniku pochybností majú ustanovenia tejto zmluvy prednosť pred ustanoveniami jej príloh.
- 9.3 Zmluva nadobudne právoplatnosť dňom podpisu druhou zo zmluvných strán a účinnosť v deň doručenia objednávky od kupujúceho predávajúceho.
- 9.4 Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.



- 9.5 Ak predávajúci pri plnení zmluvy využije kapacity subdodávateľa/lov, uvedie identifikačné údaje o všetkých známych subdodávateľoch v rozsahu min. obchodné meno alebo názov, sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt subdodávateľa, IČO, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia a podiel plnenia zo zmluvy (špecifikácia, percentuálny a finančný rozsah), ktorý má v úmysle zabezpečiť subdodávateľom na vlastné riziko a zodpovednosť. Tieto vyžadované údaje budú formou dokladu neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy ako príloha č. 2. Ak úspešný uchádzač nemá v úmysle zadať časti plnenia predmetu zmluvy subdodávateľom uvedie túto skutočnosť do prílohy č. 2 zmluvy.
- 9.6 K zmene subdodávateľa môže dôjsť len po odsúhlasení zmeny kupujúcim. Predávajúci je povinný najneskôr desať kalendárnych dní pred dňom, ktorý predchádza dňu, v ktorom nastane zmena subdodávateľa, písomne oznámiť kupujúcemu zámer zmeny subdodávateľa s uvedením identifikačných údajov podľa bodu 9.5 tohto článku. Kupujúci zašle písomné stanovisko (súhlas/nesúhlas) predávajúcemu bez zbytočného odkladu. Schválený bude každý subdodávateľ, ktorý bude riadne identifikovaný v zmysle bodu 9.1, bude ním predložené vyhlásenie o detailnom oboznámení sa s predmetom zákazky a podmienkami jeho plnenia, s ktorými bude bezvýhradne súhlasiť a bude zapísaný v registri partnerov verejného sektora, ak mu táto povinnosť vyplýva zo zák. č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len "zákon č. 315/2016").
- 9.7 Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých každá zmluvná strana obdrží dve vyhotovenia.
- 9.8 Zmluvné strany budú povinné oznámiť si zmeny identifikačných údajov do 10 dní od dátumu ich realizácie.
- 9.9 Zmeny a dodatky k tejto zmluve musia mať písomnú formu a musia byť podpísané oboma zmluvnými stranami.
- 9.10 Vzťahy medzi oboma zmluvnými stranami, ktoré nie sú vymedzené touto zmluvou, sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalších právnych predpisov. SR.
- 9.11 Táto zmluva bola oboma zmluvnými stranami prečítaná a na znak súhlasu s jej obsahom podpísaná.

Neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy sú prílohy:

Príloha č. 1: Špecifikácia predmetu zmluvy/ Návrh na plnenie kritéria

Predávajúci

Kupujúci

V Bratislave dňa 02.05.2022

V Nitre dňa 18.05.2022



Ing. Pavol Šťastný
Konateľ



Ing. Pavel Špilák
člen predstavenstva AGRO TAMI, a.s

TECHNOMILK s.r.o.
Seberíniho 1
821 03 Bratislava



Ing. Dana Janíčková
člen predstavenstva AGRO TAMI, a.s



Uchádzač	
Obchodné meno:	TECHNOMILK s.r.o
Sídlo uchádzača:	Seberíného 1, 821 03 Bratislava
IČO:	313 56 753
DIČ:	2020324944
Štatutárny zástupca:	Ing. Pavol Šťastný
Kontaktné údaje (tel., e-mail):	tel: 0903723289, e-mail: technomilk@netax.sk

Logický celok: „Linka na spracovanie mlieka – technológia príjmu a tepelného oštenie mlieka a smotany“												
Poradové číslo	Názov výdavku	Obchodné meno výrobcu / Typové označenie	Opis požadovaného parametra	Požadovaná hodnota parametra	Merná jednotka	Návrh parametra od uchádzača	Merná jednotka	Počet jednotiek	Cena celkom bez DPH			
1.	„Linka na spracovanie mlieka – technológia príjmu a tepelného oštenie mlieka a smotany“	Výrobca: TECHNOMILK s.r.o. typ SKM35/40	Automatizácia príjmu mlieka									
			Prijimové miesto s minimálnym výkonom 35 m ³ /hod	2	ks	2						
			Minimálny výkon chladičov mlieka (2ks) - každý	35	m ³ /h	35						
			Minimálna účinnosť chladičov mlieka	85	%	85						
			Schladienie mlieka z 10°C na 4°C	Áno	-	Áno						
			Ventilové bloky s ventilmi DN 65 mixproof s prídvihovaním sediel	Áno	-	Áno						
			Antikorové elektrické rozvádzače	Áno	-	Áno						
			Minimálny výkon samo-nasávacieho čerpadla – odťah CIP roztokov	25	m ³ /h	25						
			Minimálny výkon dopravných čerpadiel (2ks) – prijimové čerpadla každé	35	m ³ /h	35						
			Minimálny výkon dopravných čerpadiel (2ks) – výdaj na pasterizáciu každé	20	m ³ /h	20						
			Minimálny výkon odvdzušňovacie zariadenia príjmu mlieka (2ks) každé	35	m ³ /h	35						
			Rohové antikorové filtre surového mlieka s vložkou (2ks)	Áno	-	Áno						
			Integrácia sanitácie ventilového bloku do systému existujúcej CIP stanice príjmu mlieka	Áno	-	Áno						
			Inštalácia do technológie s obmedzeným priestorom - výška 230 cm, pôdorys 550x350 cm	Áno	-	Áno						
			Systém musí umožňovať súčasný priebeh 3 výrobných procesov (t.j. príjem mlieka, CIP tankov (potrubia) a výdaj mlieka na pasterizačnú stanicu)	Áno	-	Áno						
			Systém riadenia celého procesu príjmu mlieka, sanitácie potrubia príjmu mlieka, prijimových tankov a potrubia na pasterizačnú stanicu	Áno	-	Áno						
			Systém merania a regulácie poskytujúci informácie do centrálneho riadiaceho a monitorovacieho systému výroby	Áno	-	Áno						
			Celková automatizácia príjmu a výdaja mlieka	Áno	-	Áno						
			Sledovanie teploty produktu, množstva produktu a okamžitého stavu v zásobných tankoch, zvozovej linky	Áno	-	Áno						
			Zber dát z mostovej existujúcej mostovej váhy o množstve nakúpeného mlieka z cisterny	Áno	-	Áno						
			Evidencia zvozovej linky podľa ŠPZ vďaka novej kamere na existujúcej váhe	Áno	-	Áno						
			Evidencia množstva mlieka na prietokomeroch za čerpadlami	Áno	-	Áno						
			Senzory snímajúce parametre teploty a množstva mlieka v jednotlivých prijimových tankoch	Áno	-	Áno						
			Prijimové tanky nie sú súčasťou dodávky - napojenie na 5 existujúcich tankov s objem (2 x 60 m ³ , 1 x 100 m ³ , 1 x 90 m ³ a 1 x 38 m ³)	Áno	-	Áno						
			Automatizácia príjmu a výdaja surového kravského mlieka a CIP roztokov do jednotlivých tankov vďaka softvéru podľa množstva naplnosti jednotlivých tankov	Áno	-	Áno						
			Automatické vyhodnenie poruchy v prípade rozdielov medzi množstvom prietoku SKM na jednotlivých úsekoch	Áno	-	Áno						
			Napojenie na centrálny riadiaci systém cez sieť PROFINET	Áno	-	Áno						
			Tepelné oštenie mlieka - pastér									
			Minimálny výkon pasterizácie surového mlieka	20000	l/h	20 000						
			Minimálny výkon odstredivých čerpadiel (vstupné a podporné)	20000	l/h	20 000						
			Viacsektorový výmenník tepla na spracovanie mlieka s dvoma horúco vodnými okruhmi a kompletným vybavením pre automatické spracovanie mlieka	Áno	-	Áno						
			Výmenník tepla z antikorovej ocele, s regeneračnými sekciami s minimálnou účinnosťou	90	%	90						
Dve pasterizačné teploty spracovania mlieka 85°C a 75°C, na základe pokynov z centrálneho riadiaceho systému	Áno	-	Áno									
							súbor	1	2438400,00			

Automatizácia príjmu a výdaja mlieka na a z pastérov vďaka automatickým ventilom DN 50 mixproof s prídviňovaním sed	Áno	-	Áno				
Prepojenie na existujúcu odstredivku	Áno	-	Áno				
Inštalácia do technológie s obmedzeným priestorom - výška 250 cm, pôdorys 420x420 cm	Áno	-	Áno				
Dve výstupne teploty do 6°C a do 28°C, na základe pokynov z centrálneho riadiaceho systému	Áno	-	Áno				
Čas výdrže na pasterizačnej teplote minimálne	8	sekúnd	8				
Integrácia do potrubného systému existujúcej technológie	Áno	-	Áno				
Systém riadenia poskytujúci informácie do centrálneho riadiaceho a monitorovacieho systému výroby (aktuálny prietok mlieka, teplota ohriatia mlieka, čas ohriatia mlieka, množstvo a teplotu vydaného mlieka z pastéra na jednotlivé	Áno	-	Áno				
Systém merania a regulácie zariadenia s napojením do centrálneho riadiaceho a monitorovacieho systému výroby	Áno	-	Áno				
Archivácia a výstupy údajov v rámci platnej legislatívy	Áno	-	Áno				
Napojenie na centrálny riadiaci systém cez sieť PROFINET	Áno	-	Áno				
Teplné ošetrenie smotany - pastér smotany							
Minimálny výkon pasterizácie surovej smotany	5000	l/h	5 000				
Výmenník tepla z antikorovej ocele, s regeneračnými sekciami s minimálnou účinnosťou	90	%	90				
Minimálny výkon odstredivého čerpadla	5000	l/h	5 000				
Pasterizačná teplota spracovania smotany 95°C	Áno	-	Áno				
Teplota tepelne oštrenej smotany z pastéra 10°C plus/mínus 1°C	Áno	-	Áno				
Inštalácia do technológie s obmedzeným priestorom - výška 250cm, pôdorys 230x530 cm	Áno	-	Áno				
Integrácia do potrubného systému existujúcej technológie	Áno	-	Áno				
Systém riadenia poskytujúci informácie do centrálneho riadiaceho a monitorovacieho systému výroby (aktuálny prietok mlieka, teplota ohriatia mlieka, čas ohriatia mlieka, množstvo a teplotu vydaného mlieka z pastéra na jednotlivé	Áno	-	Áno				
Systém merania a regulácie zariadenia s napojením do centrálneho riadiaceho a monitorovacieho systému výroby	Áno	-	Áno				
Archivácia a výstupy údajov v rámci platnej legislatívy	Áno	-	Áno				
Napojenie na centrálny riadiaci systém cez sieť PROFINET	Áno	-	Áno				
Riadiaci systém							
Automatické riadenie pneumatických ventilov a čerpadel podľa požiadaviek z centrálneho riadiaceho systému, automatické prepínanie medzi jednotlivými dopravnými cestami	Áno	-	Áno				
Kamerový systém (Machine vision), strojové videnie, počítačové videnie - rozoznávanie ŠPZ značky auta zvozových línií	Áno	-	Áno				
Prediktívna údržba - každé jedno elektrické zariadenie v systéme odovzdá informáciu o počte motohodín do centrálneho riadiaceho systému, na základe ktorého budú automaticky riadiacim systémom vyhodnocované čas údržby jednotlivých	Áno	-	Áno				
Digitalizácia výrobného procesu - vizualizácia výrobného procesu, riadenie výroby, cieľový zber dát (minimálne množstvo mlieka v jednotlivých tankoch, teplota mlieka v jednotlivých častiach technologického procesu, aktuálne prietoky mlieka	Áno	-	Áno				
Senzorika (nové senzory) - teplomery v jednotlivých častiach produkčného procesu, prietokomery, senzory hydrostatického tlaku na sledovanie aktuálneho množstva SKM v jednotlivých tankoch, senzory sledovania koncentrácie	Áno	-	Áno				
Zabezpečenie kybernetickej bezpečnosti technológie a riadiaceho systému oddelením siete PROFINET od bežnej LAN siete, industriálnym VPN routerom pre prístup servisných organizácií, gateway pre prístup do oddelenej procesnej siete	Áno	-	Áno				
2. Dodanie do miesta dodania	Áno	-	Áno	súbor	1	2400,00	
3. Inštalácia zariadenia	Áno	-	Áno	súbor	1	300000,00	
4. Zaškolenie na obsluhu linky	Áno	-	Áno	súbor	1	4900,00	
CENA CELKOM BEZ DPH							2 745 700,00 €

Podpisom tejto cenovej ponuky potvrdzujem, že predložená cenová ponuka zodpovedá cenám obvyklým v danom mieste a čase.



TECHNOMILK s.r.o.
Seberíniho 1
821 03 Bratislava



Príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov

Predávajúci prehlasuje, že pri plnení tejto zmluvy bude využívať kapacity, resp. zdroje nasledovných subdodávateľov a zároveň prehlasuje, že u subdodávateľov nejestvujú dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona č. 343/2015 o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov:

Obchodný názov a sídlo subdodávateľa	IČO, DIČ, IČ DPH	Predmet subdodávky	Rozsah subdodávky	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa		
				Meno a priezvisko	Adresa	Dátum narodenia
LAMBDA CONTROL s.r.o. Partizánska 242 033 01 Liptovský Hrádok	IČO:363 71 459 DIČ: 2020125778 IČ DPH: SK 2020125778	Elektro práce, meranie a regulácia	390 000 EUR	Ing. Lubomír Kubáň	Partizánska 242/8 033 01 Liptovský Hrádok	28.12.1959

Za predávajúceho:

 **TECHNOMILK s.r.o.**
Seberíniho 1
821 03 Bratislava

.....
Ing. Pavol Šťastný

