

KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I.

Smluvní strany

1.1. Kupující: Česká zemědělská univerzita v Praze

Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátol
Zastoupený: Ing. Jakubem Kleindienstem, kvestorem
bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.
číslo účtu: 500022222/0800
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

1.2. Prodávající: Foodtech s.r.o.

Sídlo: Bolevecká 1293/12, 301 00 Plzeň – Severní Předměstí
Zastoupený: Ing. Jaroslavem Jůzou, jednatelem
Bank. spojení: Raiffeisenbank, a.s.
Číslo účtu: 2058326002/5500
IČO: 08855935
DIČ: CZ8855935
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 38852
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení s názvem „Technologie zpracování ovoce do VCZZP“ dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, k plnění veřejné zakázky smlouvu následujícího znění:

II.

Předmět smlouvy

- 2.1.** Prodávající se zavazuje dodat technologii zpracování ovoce vč. příslušenství (dále jen „zboží“), a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Přesná specifikace zboží je uvedena v přílohách této smlouvy, které tvoří její nedílnou součást. Součástí závazku prodávajícího je rovněž provedení služeb souvisejících s odevzdáním zboží, a to tak, jak jsou definovány v čl. 2.3. a násl. této smlouvy (dále jen „související služby“).
- 2.2.** Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaným touto smlouvou.
- 2.3.** Součástí závazku prodávajícího, stanoveného v čl. 2.1. této smlouvy je rovněž provedení souvisejících služeb, spočívajících v dopravě zboží kupujícímu, zabudování a instalaci, uvedení

do provozu, zaškolení obsluhy, úklidem místa plnění, provedení odpovídajících revizí, přičemž:

- a. dopravou zboží se rozumí jeho dodání do místa plnění dle čl. III. této smlouvy, včetně zajištění jeho vynesení do příslušného patra a místnosti v místě plnění, dle pokynů kupujícího;
- b. zabudováním a instalací se rozumí montáž a zprovoznění v místě plnění, a to do předem stavebně připravené části místnosti, jeho sestavení, a to tak, aby zboží mohlo být uvedeno do provozu;
- c. uvedením do provozu se rozumí seřízení zboží a ověření jeho řádné funkčnosti, při kterém proběhne kontrola nastavených parametrů, příp. jejich přenastavení, jakož i provedení dalších úkonů nutných pro to, aby zboží bylo způsobilé sloužit svému obvyklému účelu;
- d. zaškolením obsluhy se rozumí poskytnutí výkladu o všech funkcích zboží a jeho předvedení spolu s poskytnutím praktického nácviku obsluhy a běžné údržby zboží zaměstnancům kupujícího (minimálně dvěma) v termínech stanovených kupujícím po dohodě smluvních stran. Prodávající se zavazuje po skončení školení vystavit potvrzení opravňující zaškolené zaměstnance kupujícího k obsluze a běžné údržbě zboží;
- e. úklidem místa plnění se rozumí zajištění odvozu a likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění této smlouvy, a to v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a provedení řádného úklidu veškerých prostor dotčených instalací zboží;
- f. provedením odpovídajících revizí se rozumí zajištění veškerých revizí požadovaných obecně závaznými právními předpisy ke dni uvedení do provozu.

2.4. Součástí předmětu smlouvy je též:

- a. provádění záručního servisu;
- b. provádění pozáručního servisu;
- c. závazek telefonické nebo internetové technické podpory.

2.5. Součástí dodávky zboží je též dodání uživatelské dokumentace pro účely běžné údržby v tištěné i elektronické podobě (na CD/DVD nebo obdobném nosiči dat a ve formátu docx, pdf nebo odt), a to v českém jazyce.

2.6. Součástí dodávky zboží je rovněž předání prohlášení o shodě dodaného zboží se schválenými standardy, poskytnutí oprávnění k výkonu práva užití software (licenci) tam, kde je to pro řádné užívání předmětu plnění nezbytné či tak prodávající požaduje dle smlouvy.

2.7. Nebude-li dohodnuto jinak, platí, že prodávající je oprávněn provádět související služby každý pracovní den, v době od 8.00 hod do 16.00 hod. Kupující je oprávněn v případě změny svých provozních podmínek tuto dobu omezit písemným pokynem prodávajícímu.

2.8. Smluvní strany se dohodly, že pokud k řádnému splnění předmětu této smlouvy (zejména pro odevzdání a zprovoznění zboží) bude zapotřebí provést další dodávky a práce v této smlouvě neuvedené, o nichž však prodávající s ohledem na předmět plnění věděl nebo musel vědět, je prodávající povinen tyto dodávky a práce na své náklady obstarat a provést, a to bez nároku na zvýšení kupní ceny uvedené v čl. 4.2. této smlouvy.

2.9. Prodávající je povinen koordinovat všechny své činnosti s třetími subjekty, které budou realizovat výstavbu místa plnění a dodávat jiná zařízení a zajistit správnou instalaci zboží

s těmito jinými zařízeními, prodávající je tedy, s ohledem na výše uvedené, povinen se ode dne podpisu této smlouvy na výzvu prodávajícího účastnit kontrolních dnů stavby.

III.

Doba, místo a způsob plnění

- 3.1.** Proávající se zavazuje, že sjednané zboží dodá kupujícímu nejpozději do 3 měsíců ode dne odeslání písemné výzvy kupujícím prodávajícímu (e-mailem), a to včetně souvisejících služeb dle čl. 2.3. a předání dokumentace dle čl. 2.5. a 2.6. této smlouvy.
- 3.2.** Místo plnění je budova nově vybudovávaného Výukového centra zpracování zemědělských produktů na adrese sídla zadavatele, tj.: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol. Místo plnění bude upřesněno kupujícím v rámci písemné výzvy dle čl. 3.1 této smlouvy.
- 3.3.** Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
- 3.4.** Povinným obsahem předávacího protokolu je:
 - a. údaj o prodávajícím a kupujícím;
 - b. popis zboží, které je předmětem předání a převzetí;
 - c. údaj o stavu zboží a jeho bezvadnosti;
 - d. seznam dodaných položek včetně jejich umístění v objektu;
 - e. prohlášení prodávajícího, že předal uživatelskou dokumentaci dle čl. 2.5. a násl. smlouvy a dále veškeré nezbytné doklady či příslušenství vztahující se ke zboží;
 - f. seznam proškolených osob;
 - g. údaj o provedení souvisejících služeb dle čl. 2.3 této smlouvy;
 - h. datum podpisu předávacího protokolu.

IV.

Cena a platební podmínky

- 4.1.** Kupní cena za zboží v rozsahu dohodnutém v této smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena na základě nabídky prodávajícího předložené v rámci zadávacího řízení jakožto cena maximální (tj. cena, kterou není přípustné překročit).
- 4.2.** Kupní cena je uvedena v české měně a je stanovena ve výši: **2 321 000,- Kč bez DPH**, a to na základě ocenění výkazu výměr, který je přílohou č. 1 této smlouvy. DPH bude stanoveno a odvedeno v souladu s platnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.3.** Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu této smlouvy. Cena zahrnuje provedení souvisejících služeb uvedených v čl. 2.3., 2.4. písm. a. a c. a předání dokumentace dle čl. 2.5. a násl. této smlouvy. Kupní cena zahrnuje veškeré související náklady, zejména případné náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikáty a atesty, převod práv, pojištění, přepravní náklady či náklady na případnou ostrahu zboží do doby jeho řádného odevzdání kupujícímu apod. Kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kurzových změnách.
- 4.4.** Kupní cena (či její část) bude kupujícím uhrazena v české měně na základě daňových dokladů – faktur, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího. Fakturu je prodávající povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasém dodání a převzetí zboží kupujícím dle této smlouvy na základě předávacího protokolu.
- 4.5.** Kupující si vyhrazuje právo požadovat, aby kupní cena byla na fakturách uvedena ve struktuře položek jím předem určených. Tento požadavek musí kupující prodávajícímu sdělit v dostatečném předstihu.

- 4.6.** Prodávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou předmětu plnění a že správně vyhodnotil a ocenil veškeré související služby a práce, jejichž provedení je pro řádné splnění závazku vyplývajícího z této smlouvy nezbytné, a že při stanovení kupní ceny dle této smlouvy:
- řádně zjistil předmět plnění této smlouvy,
 - prověřil místní podmínky pro provedení předmětu plnění této smlouvy,
 - při kalkulaci kupní ceny zohlednil veškeré technické a obchodní podmínky uvedené ve smlouvě a jejích přílohách.
- 4.7.** Není-li uvedeno jinak, rozumí se veškeré ceny uvedené v této smlouvě bez daně z přidané hodnoty (DPH). DPH bude prodávajícím účtována dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.8.** Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zároveň musí být na faktuře uvedeno označení projektu a operačního programu, z něhož je dodávka financována: „Výukové centrum zpracování zemědělských produktů“, registrační číslo: CZ.02.2.67/0.0/0.0/16.016/0002532 financovaného z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury kupujícímu.
- 4.9.** Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Fakturu je prodávající povinen doručit na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbát. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že kupujícímu nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.
- 4.10.** Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.
- 4.11.** Úhrada kupní ceny nebo její části bude prodávajícímu převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud prodávající nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, správcem daně, provede kupující úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl kupující v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí prodávající bezodkladně kupujícímu. Toto ustanovení se neuplatní v případě, že prodávající není povinen zveřejňovat účet dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.
- 4.12.** Pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění o prodávajícím zveřejněna příslušným správcem daně informace, že je nespolehlivým plátcem DPH, vyhrazuje si kupující, jakožto ručitel, právo o částku odpovídající výši DPH uvedenou v čl. 4.2 této smlouvy snížit částku poskytnutou na úhradu kupní ceny prodávajícímu dle této smlouvy. Tuto skutečnost je kupující povinen prodávajícímu předem oznámit. Uplatněním tohoto postupu dojde ke snížení pohledávky prodávajícího za kupujícího o příslušnou částku DPH a prodávající není oprávněn po kupujícímu uhrazení částky odpovídající výši DPH jakkoliv vymáhat.
- 4.13.** Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem DPH po uhrazení kupní ceny ze strany kupujícího, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit. V takovém případě smluvní strany vrátí vše, co si navzájem dosud plnily. Tímto ustanovením zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody.

V.

Práva a povinnosti stran

- 5.1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží zcela nové, v plně funkčním stavu, v jakosti, dohodnutém množství a technickém provedení odpovídajícím platným předpisům Evropské unie a odpovídajícím požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN, které se ke zboží vztahují a touto smlouvou.
- 5.2. Za účasti zástupců kupujícího prodávající ověří, že zboží dosahuje parametrů specifikovaných výrobcem a požadovaných kupujícím v technické specifikaci a ve smlouvě, a to demonstrací provozu přístroje po jeho řádném uvedení do provozu předepsaným postupem výrobce a po kontrole správnosti provozu prodávajícím. Bezvadné provedení uvedené demonstrace je podmínkou převzetí přístroje kupujícím.
- 5.3. Prodávající je povinen dodat zboží bez vad kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, zejména přílohou č. 1 a přílohou č. 2, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícím, a to na základě potvrzení této skutečnosti v předávacím protokolu. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží prodávajícím včetně souvisejících služeb sjednaných touto smlouvou a zboží nebude vykazovat vady či nedodělky.
- 5.4. Prodávající je povinen kupujícímu předat všechny doklady, které jsou nutné k převzetí a k řádnému užívání zboží (zejména uživatelská dokumentace a záruční listy) a provést zaškolení obsluhy. Vše v českém případně anglickém jazyce a podle předpisů platných v ČR, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 5.5. Prodávající bere na vědomí, že v místě plnění paralelně probíhají další činnosti (zejména stavební práce a dodávky přístrojů a zařízení). Z tohoto důvodu je prodávající povinen koordinovat dodávku zboží a s ní související služby uvedené v čl. II této smlouvy s těmito dalšími činnostmi a jejich dodavateli.
- 5.6. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem převzetí zboží od prodávajícího. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 5.7. Prodávající se zavazuje, že v okamžiku převodu vlastnického práva ke zboží nebudou na zboží váznout žádná práva třetích osob, a to zejména žádné předkupní právo, zástavní právo nebo právo nájmu.
- 5.8. Prodávající prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno ve výkonu rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.9. Prodávající se zavazuje mít po celou dobu platnosti smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s výkonem podnikatelské činnosti, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši kupní ceny dle čl. 4.2 této smlouvy.
- 5.10. Prodávající je povinen upozornit kupujícího bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od kupujícího nebo pokynů daných mu kupujícím k provedení dodávky, jestliže tuto nevhodnost mohl prodávající zjistit při vynaložení odborné péče.
- 5.11. Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.

- 5.12.** Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinnosti stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.13.** V případě, že jakákoli součást předmětu smlouvy naplní znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“), je k těmto výsledkům plnění prodávajícím poskytována licence za podmínek sjednaných dále v tomto článku této smlouvy.
- 5.14.** Kupující je oprávněn autorská díla užívat dle níže uvedených podmínek:
- 5.14.1. Kupující je oprávněn od okamžiku účinnosti poskytnutí licence k autorskému dílu dle této smlouvy užívat toto autorské dílo k účelu vyplývajícímu z této smlouvy. Pro vyloučení pochybností to znamená, že kupující je oprávněn užívat autorské dílo v omezeném množstevním (1 ks licence dle čl. 5.14.3. této smlouvy) a neomezeném územním rozsahu, způsobem, který je v souladu s účelem této smlouvy a s časovým rozsahem omezeným pouze dobou trvání majetkových autorských práv k takovému autorskému dílu. Součástí licence není oprávnění kupujícího autorské dílo upravovat ani do něj činit zásahy či modifikace. Kupující je bez potřeby jakéhokoliv dalšího svolení prodávajícího oprávněn udělit třetí osobě podlicenci k užití autorského díla nebo svoje oprávnění k užití autorského díla třetí osobě postoupit, avšak pouze za předpokladu, že se jedná o změnu vlastnického práva ke zboží či o poskytnutí práva zboží užit třetí osobě. Licence k autorskému dílu je poskytována jako nevýhradní.
- 5.14.2. V případě počítačových programů se licence vztahuje na autorské dílo ve strojovém kódu, a to i na případné další verze počítačových programů.
- 5.14.3. Prodávající touto smlouvou poskytuje kupujícímu licenci k autorským dílům dle odst. 5.14.1. této smlouvy, která umožní provozovat zboží, přičemž účinnost této licence nastává okamžikem předání plnění (zboží), které příslušné autorské dílo obsahuje; do té doby je kupující oprávněn autorské dílo užívat v rozsahu a způsobem nezbytným k provedení akceptace příslušného plnění.
- 5.14.4. Udělení licence nelze ze strany prodávajícího vypovědět a její účinnost trvá i po skončení účinnosti této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak.
- 5.15.** Prodávající je povinen se seznámit se všemi informacemi, údaji a jinými dokumenty, které jsou součástí smlouvy nebo mu byly v souvislosti s ní poskytnuty ze strany kupujícího. Pokud by některé informace, údaje nebo hodnoty dodané kupujícími byly nekompletní nebo nepřesné do té míry, že by tato skutečnost mohla ovlivnit řádné dodání zboží, je v takovém případě povinností prodávajícího upřesnit či zajistit chybějící informace a údaje. V případě, že kupujícími poskytnuté hodnoty či údaje mají zásadní význam pro dodání zboží, je vždy povinností prodávajícího si dané údaje ověřit. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost v termínech dle svých provozních možností. Prodávající nemá nárok na žádné dodatečné platby ani prodloužení termínu dodání zboží z důvodu chybné interpretace jakýchkoliv podkladů vztahujících se k předmětu této smlouvy.
- 5.16.** Strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
- Jméno: Ing. Jaroslav Jůza
e-mail: foodtech@foodtech.cz
tel.: +420 601 509 097
- 5.17.** Strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za kupujícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
- Jméno: doc. Ing. Miroslav Jursík, Ph.D.
e-mail: jursik@af.czu.cz

tel.: +420 224 382 608

- 5.18.** Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně nebo doporučenou poštou, faxem či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.

VI.

Záruka na zboží

- 6.1.** Prodávající přebírá záruku za zboží na dobu 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem dodání zboží kupujícímu, tj. dnem podpisu předávacího protokolu kupujícím v souladu s čl. 3.3. a 3.4. této smlouvy.
- 6.2.** Požadavek na odstranění vad zboží uplatní kupující u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Kupující je povinen písemně ohlásit prodávajícímu záruční vady, a to na e-mailovou adresu prodávajícího: foodtech@foodtech.cz nebo na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Pro účely této smlouvy se za včasné oznámení vady považuje ohlášení učiněné do 5 pracovních dnů ode dne, ve kterém se kupující o vadě dozvěděl. V písemné reklamaci uvede kupující popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje vadu odstranit v souladu s § 2169 občanského zákoníku.
- 6.3.** Záruční opravy se prodávající zavazuje provést bezplatně ve lhůtě do 5 pracovních dnů od ohlášení vady kupujícím. Prodávající je oprávněn na základě písemné a odůvodněné žádosti požádat kupujícího o prodloužení této lhůty. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je kupující oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
- 6.4.** V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady kupujícím do jejího řádného odstranění prodávajícím.
- 6.5.** Smluvní strany se výslovně dohodly a souhlasí, že v případě dodání nového zboží za zboží vadné v souladu s ustanovením tohoto článku, se záruční doba stanovená v čl. 6.1 této smlouvy prodlužuje o 12 měsíců a kupujícímu zůstávají zachována veškerá práva z vadného plnění dle této smlouvy a občanského zákoníku.
- 6.6.** I v případě, že prodávající vadu neuzná, je povinen vadu odstranit, a to ve lhůtě uvedené v čl. 6.3. této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě, že prodávající vadu neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který nechá zpracovat kupující. V případě, že bude reklamace označena znalcem za oprávněnou, ponese prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Prokáže-li se, že kupující reklamoval vadu neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu účelně a prokazatelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 6.7.** Veškerá práva z vadného plnění v tomto článku neupravená se dále řídí platnými ustanovení občanského zákoníku.

VII.

Záruční a pozáruční servis

- 7.1.** Prodávající je povinen v průběhu záruční doby uskutečnit nejméně dvakrát ročně servisní prohlídku zboží (či častěji dle případné výrobní specifikace jednotlivých částí zboží a všech jeho součástí), při níž provede základní servisní úkony, tj. zejména: vizuální kontrolu a očistu zařízení, běžnou údržbu zařízení, kontrolu a otestování základních parametrů funkčních celků,

prověření běžných funkcí systému, včetně dodání potřebného materiálu a náhradních dílů, a to bez nároku na jakoukoli další úplatu nad rámec sjednané kupní ceny.

- 7.2. Prodávající je povinen minimálně po dobu 3 let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby zabezpečit na výzvu kupujícího za úplatu pozáruční servis, zároveň je prodávající povinen v této lhůtě za úplatu zajistit další služby související s užíváním a zejména s udržením přístroje v aktuálním a funkčním stavu (dále jen „pozáruční servis“).
- 7.3. Prodávající je povinen provést pozáruční servis v termínu nejpozději do 15 kalendářních dnů od písemné výzvy kupujícího, nestanoví-li kupující jinou (delší) lhůtu. Prodávající je povinen odstranit vady v rámci pozáručního servisu nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení požadavku kupujícího, nebude-li dohodou smluvních stran stanovena lhůta delší.
- 7.4. Prodávající se zavazuje, že sazba za činnost servisního technika odstraňujícího závadu v rámci pozáručního servisu nepřekročí částku 1.000,- Kč bez DPH za hodinu poskytování pozáručního servisu. V případě závažnějších vad je možné navýšení této částky za předpokladu obdržení předchozího písemného souhlasu kupujícího. Jiné náklady za poskytování pozáručního servisu (ubytování, stravné, atd.) není prodávající oprávněn účtovat; to se netýká ceny náhradních dílů, případně jejich dopravy do místa plnění, bude-li jejich účtování a přibližná výše předem oznámena kupujícímu.
- 7.5. Prodávající je povinen po dobu 10 let ode dne dodání zboží zajistit pro kupujícího za úplatu dostupnost všech náhradních dílů ke zboží a jejich dodání kupujícímu, a to do 21 kalendářních dnů ode dne jejich objednání kupujícím, za cenu v době a místě obvyklou.

VIII.

Sankční ujednání

- 8.1. V případě, že prodávající nedodá zboží v termínu dle této smlouvy, zavazuje se kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1% z kupní ceny stanovené v čl. 4.2. této smlouvy za každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 8.2. Prodávající je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny v čl. 4.2. této smlouvy za každou jednotlivou vadu a každý započatý den prodlení a s odstraněním reklamované vady ve lhůtě dle čl. 6.3. této smlouvy.
- 8.3. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 8.4. Kupující je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím (včetně pohledávky prodávajícího na zaplacení kupní ceny).
- 8.5. Povinná smluvní strana se zavazuje uhradit vyúčtovanou smluvní pokutu (smluvní pokuty) ve lhůtě do 14 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování. Stejná lhůta se vztahuje rovněž na úhradu úroků z prodlení.
- 8.6. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody v plné výši. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na řádné splnění povinností ze strany prodávajícího.

IX.

Náhrada újmy a náhrada škody

- 9.1.** Náhrada újmy se řídí ustanoveními § 2894 a násl. občanského zákoníku. Smluvní strany tímto výslovně sjednávají povinnost náhrady nemajetkové újmy (např. poškození dobrého jména), pakliže na ni dotčené smluvní straně vznikne nárok.
- 9.2.** Nárok na náhradu škody vzniká vedle nároku na smluvní pokutu sjednaného dle této smlouvy a vedle dalších sjednaných povinností.
- 9.3.** Úhradou vzniklé škody se povinná smluvní strana nezproští povinnosti k poskytnutí plnění v souladu s touto smlouvou.

X.

Platnost a účinnost smlouvy

- 10.1.** Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 10.2.** Smluvní vztah založený touto smlouvou může být ukončen:
 - a) písemnou dohodu smluvních stran,
 - b) odstoupením od smlouvy.
- 10.3.** Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem. Smluvní strana dotčená porušením povinnosti druhé smluvní strany může od této smlouvy jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení se zejména považuje:

Na straně kupujícího:

 - a) nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) poruší-li podstatným způsobem své povinnosti vyplývající z této smlouvy (zejména neposkytne-li prodávajícímu potřebnou součinnost, a to ani po stanovení dodatečné lhůty prodávajícím).

Na straně prodávajícího:

 - a) jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy a nezjedná nápravu do 5 pracovních dnů od písemného upozornění kupujícím na neplnění této smlouvy,
 - b) postupuje-li prodávající při plnění smlouvy v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce kupujícího či s právními předpisy,
 - c) nebude-li schopen dodat nové a originální zboží, v souladu s podmínkami v této smlouvě uvedenými,
 - d) podá-li na sebe insolvenční návrh dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon) nebo v insolvenčním řízení vůči majetku prodávajícího zahájeném na návrh věřitele bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byla zavedena nucená správa prodávajícího podle zvláštních právních předpisů,

- e) dojde-li k nepodstatnému porušení povinností uložených prodávajícímu smlouvou, pakliže nedostatky prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní,
 - f) převede-li své závazky, povinnosti nebo práva plynoucí z této smlouvy na jiný subjekt, a to bez předchozího souhlasu kupujícího.
- 10.4.** Účinnost odstoupení od smlouvy nastává doručením oznámení o odstoupení druhé smluvní straně na její adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 10.5.** Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se prodávající stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 10.6.** Skončením účinnosti smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem však nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklých před skončením účinnosti (zánikem) smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

XI.

Střet zájmů

- 11.1.** Prodávající se zavazuje, že bez předchozího písemného souhlasu kupujícího nebude v souvislosti s plněním veřejné zakázky uvedené v čl. I. této smlouvy přijímat žádné jiné odměny, provize či jakékoliv další výhody nežli ty, které jsou výslovně uvedeny v této smlouvě.
- 11.2.** Prodávající se zavazuje, že se nebude podílet na žádné činnosti, která by mohla být v rozporu se zájmy kupujícího danými nebo souvisejícími s plněním předmětu této smlouvy. K tomuto závazku je prodávající povinen zavázat své případné poddodavatele, použije-li je pro účely plnění této smlouvy.

XII.

Vyšší moc

- 12.1.** Smluvní strany jsou zbaveny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění povinností daných touto smlouvou v případě (a v tom rozsahu), kdy toto neplnění bylo výsledkem události nebo okolnosti způsobené vyšší mocí. Odpovědnost za nesplnění smluvní povinnosti však nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy povinná smluvní strana byla v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla z jejích hospodářských poměrů.
- 12.2.** Pro účely této smlouvy se vyšší mocí rozumí taková mimořádná a neodvratitelná událost, která je mimo kontrolu smluvní strany, jež se na ni odvolává, kterou smluvní strana nemohla při uzavření této smlouvy předvídat a která smluvní straně brání v plnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Takovými událostmi jsou zejména (avšak nikoliv výlučně): válka, živelná katastrofa apod. Za vyšší moc není považována chyba nebo zanedbání ze strany prodávajícího, místní a podnikové stávky, výpadky ve výrobě, v dodávce energií apod. Vyšší mocí není rovněž selhání poddodavatele, nastalo-li z jiných než shora uvedených důvodů.
- 12.3.** Nastane-li situace vyšší moci, je dotčená smluvní strana povinna okamžitě o takovém stavu, jeho příčině a předpokládaném termínu skončení informovat druhou smluvní stranu. Smluvní strany se zavazují hledat alternativní prostředky pro splnění předmětu této smlouvy a poskytnout za tímto účelem druhé smluvní straně veškerou součinnost.
- 12.4.** Trvá-li vyšší moc nebo její účinky delší dobu než 3 měsíce a nenajdou-li smluvní strany alternativní řešení, má kterákoliv ze smluvních stran právo od smlouvy odstoupit. V takovém případě je na volbě kupujícího, který může rozhodnout, zda (i) si dosud přijaté plnění

ponechá za část kupní ceny odpovídající rozsahu a kvalitě dosud přijatého plnění, anebo (ii) zda si smluvní strany vzájemně poskytnuté plnění vrátí.

XIII.

Závěrečná ustanovení

- 13.1.** Vztahy mezi stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 13.2.** Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy. Jinou, než písemnou formu dodatku v listinné podobě smluvní strany tímto vylučují.
- 13.3.** Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 13.4.** Smluvní strany se dohodly, že prodávající není oprávněn započíst svou pohledávku, ani pohledávku svého poddlužníka, za kupujícím proti pohledávce kupujícího za prodávajícím.
- 13.5.** Proávající není oprávněn postoupit pohledávku, která mu vznikne na základě smlouvy nebo v souvislosti s ní, na třetí osobu. Proávající není oprávněn postoupit smlouvu ani z části třetí osobě.
- 13.6.** Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.
- 13.7.** Smlouva se vyhotovuje a podepisuje v elektronické podobě.
- 13.8.** Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Oceněný výkaz výměr
Příloha č. 2 – Podrobná technická specifikace
- 13.9.** Proávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Proávající rovněž souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 13.10.** Proávající bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Proávající je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona
- 13.11.** Smluvní stany prohlašují, že mezi nimi nebyla vedena žádná další jednání ani učiněny žádné dohody, ať ústní či písemné, vztahující se jakkoliv k předmětu této smlouvy.

13.12. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne

V Plzni dne

Za kupujícího:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Za prodávajícího:

Foodtech s.r.o.

.....
Ing. Jakub Kleindienst, kvestor

.....
Ing. Jaroslav Jůza, jednatel

typ zařízení	Místnost	podrobný popis	max. rozměry [mm]			max. hmotnost zařízení	připojení elektro		připojení ZTI		poznámka	počet ks	cena bez DPH / ks	cena bez DPH / Celkem
			š.	hl.	v.	kg	max. příkon kW 230V	max. příkon kW 400V	SV	odpad DN				
Pasírka (odpeckovávačka)	203	K odpeckování a pasírování peckového ovoce určeného pro lisování a výrobu marmelády (povidel), materiál - nerezová ocel 1.4301, min. výkon 200 kg/hod, výměnitelná pasírovací síta, pasírovací síto alespoň 5 a 8 mm součástí dodávky.	1500	1000	1500			2,5				1	140000	140 000,00
Loupačka a kráječ ovoce	203	K přípravě jádrového ovoce k sušení: oloupání slupky, nakrájení na plátky a vyříznutí jádřince, min. výkon 50 kg/hod, materiál - nerezová ocel 1.4301, dělicí hlavice pro jablka a hrušky, vějířová nožová hlava.	1500	1000	2000			2,5				1	190000	190 000,00
Odpeckovačka	203	K přípravě peckového ovoce k sušení, systém pro vytlačení pecky a púlení, ruční vkládání plodů, min. výkon 100 kg/hod při hmotnosti ovoce do 60 g.	1500	1000	1200		0,5					1	400000	400 000,00
Bubnová myčka ovoce a zeleniny	203	Mytí a čištění před zpracováním ovoce a zeleniny. Možnost regulace rychlosti otáček. Postupná výměna vody při mytí, materiál - nerezová ocel 1.4301; min. výkon 100 kg/hod i při silném znečištění.	2500	1000	1600	500		2	3/4"	50 mm		1	200000	200 000,00
Vana k mytí ovoce	203	Plastová nebo nerezová vana k mytí ovoce na nerezovém podstavci, min. objem 100 litrů; dotékáním a přepad vody; součástí dodávky min. dva koše.	800	600	1000	30						1	50000	50 000,00
Mlýnkoodstopkovač	203	K odstopkování hroznů a drobného ovoce, na kolečkách, dva stavitelné mačkací válce pro setrné mletí hroznů, vana pro sběr pomletých hroznů, výklopná centrální část pro snadné čištění, min. výkon 500 kg/hod, materiál - nerezová ocel 1.4301.	1500	1000	1500		0,5			50 mm		1	100000	100 000,00
Sanitační stanice CIP	203	K vycištění veškerého strojního zařízení a potrubičních technologií zpracování ovoce, hladinový snímač, rotační hlavice s armaturou DN25, filtr hrubých nečistot na vstupu, nádrž na sanitační roztok min. 100 litrů, výkon čerpadla min. 80 l/min, materiál - nerezová ocel 1.4301.	2000	1000	1800	500		10		25 mm		1	300000	300 000,00
Sušárna ovoce	221/220	K sušení ovoce, zeleniny, bylin a hub, automatická ventilace, min. výkon 30 kg/24 hod, materiál sít - nerezová ocel 1.4301, min. úložná plocha 7 m².	2000	1000	2000	500		5				1	100000	100 000,00
Vakuová balíčka s automatickou dávkovací váhou	221/220	Vakuové balení sušeného ovoce do PE, PP a PET obalů, regulovatelný sací výkon min. 35 l/min., olejová vakuová pumpa, nastavitelná doba vakuování, svařovací lišta min. 400 mm, šířka sváru min. 3 mm, min. výkon 50 kg/hod, materiál - nerezová ocel 1.4301.	1000	600	1500		3					1	80000	80 000,00
Dávkovací váha automatická	221/220	Pro rychlé a přesné dávkování sypkého zboží do sáčků, použití samostatné i pro automatické dávkování na balicím stroji, min. výkon 200 kg/hod. Materiál - nerezová ocel 1.4301	1500	1000	1200		0,5					1	151000	151 000,00
Vana na povidla	219	K přípravě povidel a marmelád, objem min. 100 litrů, dvojitý plášť, glycerínová náplň, míchání.	1000	1000	1200			15		50 mm		1	120000	120 000,00
Plnička sklenic	219	K plnění a dávkování povidel, marmelád a medu, vyrovnávací nádrž, nasávací čerpadlo, bezokapová hlava, min. výkon 500 sklenic/hod podle viskozity, objem sklenic 100 - 2000 ml, přesnost min. ±0,5 %	1000	1000	1000		1					1	190000	190 000,00
Vystřikovačka sklenic	219	K vycištění lahví před plněním, výplach tryskami, nasazování a vyjímání jednotlivých lahví na trysky ručně či automatizovaně, dvojitý systém čištění filtrovanou vodou a sterilizačním roztokem, včetně filtrace, senzor přítomnosti lahve, vše z nerezové oceli 1.4301 včetně čerpadla, min 20 vstřikovačů hlav, min. výkon 500 lahví/hod., schopnost čerpat vodu do 90 °C, odvod použité vody hadicí mimo stroj; pro lahve o průměru min. v rozmezí 50 - 120 mm a výšce 50 - 300 mm.	1000	1000	1200					50 mm		1	200000	200 000,00
Chladnička		Chladnička s mrazícím boxem, nerezová, min. objem 220 litrů chladicí box a min. 20 litrů mrazicí box, energetická třída min. A++, automatické odmrazování v chladicí části, úsporné vnitřní osvětlení, min. 5 skleněných políček, Nerezové otevírací madlo, odvod roztáté vody.	1000	700	2000		1					1	80000	80 000,00
Skříň na chemikálie		Bezpečnostní skříň pro skladování hořlavín s odolností 90 minut v případě požáru (dle EN 14470-1). Vnitřní plocha odolná vůči chemikáliím a poškrábání, dvoukřídlé uzamykatelné dveře, podlahová záchytná vana na chemikálie, min. 3 vnitřní police o nostnosti min. 50 kg. Možnost připojení odvětrání,integrované prvky pro vyrovnání nerovností podlahy.	1000	1000	2100							1	20000	20 000,00
CELKEM														2 321 000,00

Příloha č. 2 kupní smlouvy – Podrobná technická specifikace

< Popisuje a splňuje parametry stanovené v příloze č.4 zadávací dokumentace >

01 – Pasírka odpeckovávačka

- Stroj pro odpeckování a pasírování třešní, švestek meruněk apod. pro lisování a výrobu marmelády, povidel atd.
- Kapacita až 500 kg/ hod.
- Příkon 2,3 kW/ 400 V
- Vyměnitelná síta (síto 5 mm a 8 mm – součástí dodávky)
- Hmotnost 100 kg
- Rozměry: 1100 x 650 x 1150 mm
- Konstrukční materiál: nerezová ocel 1.4301



02 – Loupačka a kráječ ovoce

- Stroj pro loupání a krájení jablek a hrušek
- Kapacita až 70-100 kg/ hod. (1ks ca á 6 sec.)
- Příkon 0,2 kW
- Bezpečnostní prvky: akrylátový kryt, bezpečnostní koncový spínač
- Manuální nasazování jablek
- Zpracování ve 3 krocích: oloupání, odstranění jádřince, rozkrojení na plátky
- Vyměnitelné rozkrajovací dělicí hvězdice, vějířovitá nožová hlava
- Rozměry: 660 x 300 x 400 mm
- Hmotnost: 30 kg
- Konstrukční materiál: nerezová ocel 1.4301



03 – Odpeckovačka

- univerzální stroj pro odpeckování ovoce, vytlačování, půlení (třešně, švestky, meruňky, broskve, slívy, ...)
- nastavitelná rychlost otáčení
- kapacita až 190 kg plodů/hod. (závisí na velikosti ovoce)
- plody do Ø 70 mm
- Příkon: 0,3 kW/ 230 V / 10 A
- 2x nosný talíř pro průměr plodu 43 a 70 mm (1x nosný talíř součástí stroje)
- Konstrukční materiál: nerezová ocel 1.4301
- Rozměry: 420 x 550 x 690 mm



04 – Bubnová myčka ovoce a zeleniny

- Myčka pro ovoce a zeleninu před zpracováním
- Napojení na přívod vody (průběžná výměna vody)
- Odvod vody do odpadu
- Regulace rychlosti otáček (frekvenční měnič)
- Konstrukční materiál nerez
- Výkon až 100 kg/hod. (v závislosti na velikosti produktů a stupni znečištění)
- Konstrukční materiál: nerezová ocel 1.4301
- Rozměry: 2500 x 900 x 1550 mm



05 – Vana na mytí ovoce

- Vana k mytí ovoce a zeleniny na podstavci
- Objem 120–150 litrů
- Napojení na vodu s přepadem a dotékáním
- 2x koše pro mytí – součástí dodávky
- Rozměry: 800 x 600 x 1000 mm
- Konstrukční materiál: nerezová ocel



06 – Mlýnkoodstopkovač

- K odstopkování hroznů a drobného ovoce
- Gumové mačkáčké válce (pro šetrné pomletí hroznů)
- Konstrukční materiál: nerezová ocel
- Příkon: 0,5 kW / 230 V
- Rozměry: 1200 x 1000 x 900 mm; Váha: 54 kg
- Stojan na kolečkách
- Vana pro sběr pomletých hroznů
- Výkon: více než 500 kg/ hod.
- Výklopná centrální část pro snadné čištění
- Konstrukční materiál: nerezová ocel



07 – Sanitační stanice CIP

- Mobilní sanitační stanice CIP
- 2x nádrž s ohřevem (á 120 litrů) a filtrem na vodu (pro možnou aplikaci dvou až tří sanitačních kroků)
- Uchování sanitačního roztoku pro další použití
- Hladinová sonda
- Stavoznak
- Termostat
- Cirkulační čerpadlo pro sanitaci (otáčky: 2880 ot./ min.; průtok až 150 l)
- Konstrukční materiál (včetně čerpadla): nerezová ocel
- Max. provozní teplota: 90 °C
- Příkon topného tělesa: 10 kW
- Cirkulační čerpadlo
- Čerpadlo opatřeno filtrem hrubých nečistot na vstupu
- Rotační sanitační hlavice + spojovací armatury



08 – Sušárna ovoce

- Sušička pro průmyslové použití, určená pro sušení ovoce, zeleniny, masa, hub nebo bylinek.
- plně automatický proces sušení
- Kapacita: 15–85 kg ovoce
- Regulovatelná teplota 40–90 °C
- Příkon: 4,5 kW
- Úložná plocha pro sušení: > 10 m², 24 polic
- Konstrukční materiál: nerezová ocel
- Rozměry: 700 x 880 x 1400 mm
- Hmotnost 160 kg



09 - Vakuová balička

- Univerzální stolní vakuová balička s funkcí svařování
- sáčky o rozměru 400 x 450 mm.
- Délka svařovací lišty: 420 mm
- Počet svařovacích lišt: 1
- Počet komor: 1
- Konstrukční materiál: nerezová ocel
- Balička je kompatibilní se všemi typy svařovatelných sáčků a obalů
- Šířka sváru: 5 mm
- Integrovaná vývěva (20 m³/hod.)
- Kapacita: vyšší než 50 kg/hod.
- Příkon: 1kW/ 230 V
- Rozměry: 445 x 410 x 200 mm; váha: 68 kg



10 – Dávkovací váha automatická do sáčků s integrovanou baličkou / svařování fólie

- Určeno pro dávkování a balení sypkých směsí do 2x600g (1x1200g)
- Rozsah dávky: 2 x 2–600 g (1x 4 g – 1200 g)
- Přesnost: 0.4–6 g (dle váhy jednotlivých částic materiálu)
- Rychlost balení: 6–24 balíčků/ min. (v závislosti na velikosti dávky)
- Šířka ploché fólie: 400 mm
- Materiál fólie: PP/PET, Papír, Netkaná textilie, Hliníková PP/AL/PET)
- Zásobník s objemem 2 x 21 litrů
- Rozměry sáčků: 200 mm x 30-275mm (200 mm = pevná šířka)
- Konstrukční materiál: nerezová ocel
- Příkon: 0,5kW / 230 V
- Rozměry: 700 x 950 x 2250 mm ; váha: 115 kg



11 – Varna na povidla, marmelády

- Velikost varného kotle - 110 litrů
- Dvouplášťový kotel – duplikátor (v meziplášti glycerinová náplň)
- Příkon topné elektro spirály 9kW/ 400 V/ 32 A
- Příkon míchání: 1,5 kW
- Plynulá regulace teploty
- Konstrukční materiál – nerezová ocel
- Výpustný ventil 2“
- Přetlakový ventil
- Manometr
- Teploměr
- Rozměry: Ø 600 mm Výška 1200 mm Šířka 700 mm



12 – Plnička sklenic

- Plnicí stanice s otočným stolem pro plnění látek o různé viskozitě (marmelády, med, povidla)
- Sací zubové čerpadlo (výkon 270 kg/hod, chod oběma směry, nastavitelná proměnlivá rychlost)
- Kapacita: 20–2500 ml (přes 500 sklenic/ hod. podle viskozity)
- Přesnost: +/- 2 g
- Příkon: 0,25 kW/ 230 V
- Elektronické řízení (20 plnicích programů, nastavitelné parametry)
- Konstrukční materiál: nerezová ocel nebo plast
- Senzor pro detekci přítomnosti plněné nádoby
- Bezodkapové provedení plnicí hlavy
- 1,5” hadice s vyrovnávací nádobou pro dávkovanou surovinu
- Rozměry: 900 x 750 x 1000 mm (hrana)



13 – Vystřikovačka sklenic

- Rotační proplachovací a sterilizační stroj pro standardní tvary lahví a sklenic s manuálním vkládáním do stroje o Ø 50–120 a výška 50-300 mm
- Proces dezinfekce a proplach lahve nebo sklenice před operací plnění.
Ošetření sklenic dvojitým oplachem:
 1. sterilizačním roztokem (s recyklací po okapu).
 2. přefiltrovanou vodou (filtrace).
- Příkon: 0,55 kW
- 20 ks vstřikovacích trysek (hlav)
- Kapacita stroje: nastavitelná v rozsahu 300 - 1 200 sklenic/ hod.
- Senzor přítomnosti sklenice pro oplach
- Stroj napojen na přívod a odtok vody do kanálu
- Zásobník vody: 30-40 litrů
- Spotřeba vody: 30–50 litrů/ hod.
- Teplota použité vody až 90 °C
- Konstrukční materiál: nerezová ocel
- Rozměry: 1000 x 1000 x 850 mm; Váha: 90 kg



14 – Chladnička

- Kombinovaná chladnička s mrazákem ve spodní části (volně stojící)
- Hrubý užitný objem chladicí části: 271 litrů
- Hrubý užitný objem mrazicí části: 120 litrů
- Počet teplotních zón: 3
- Počet chladicích okruhů: 2
- Klimatická třída: SN-T
- Energetická třída: A+++
- Roční spotřeba energie: 149 kWh/ rok
- Chladivo: R600A
- Napětí: 230 V/ 50 Hz
- Počet polic v chladicí části: 5
- Systém chlazení v chladicí části: dynamický
- Způsob odmrazování chladicí části: automatický
- LED osvětlení



15 – Skříň na chemikálie

- 2křídlá bezpečnostní skříň pro skladování hořlavin
- Odolnost: 90 minut (dle EN 14470-1)
- Konstrukční materiál: ocel
- Povrch: práškový vypalovaný lak (barva RAL 7035)
- Počet vanových polic: 3
- Objem vanových polic: 20 litrů
- Nosnost vanové police: 65 kg
- Počet spodních záchytných van: 1
- Rozměry: 1000 x 450 x 1050;
- Váha: 75 kg
- Možnost připojení odvětrání
- Integrované prvky pro vyrovnání nerovnosti podlahy



Písemné objasnění a doplnění nabídky od Foodtech s.r.o.

ZADAVATEL: Česká zemědělská univerzita v Praze

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA:

Technologie zpracování ovoce do VCZZP

Jménem účastníka výběrového řízení veřejné zakázky „Technologie zpracování ovoce do VCZZP“ si dovoluji na základě Vaší písemné žádosti zaslané interní komunikací prostřednictvím profilu zadavatele dne 23.6.2021 objasnit či doplnit podanou nabídku.

Doplnění technického kvalifikačního předpokladu

Objednatel, sídlo, IČO, adresa provozu nebo jiné obdobné údaje)	Předmět plnění	Cena (v Kč bez DPH)	Termín realizace (od – do)
Svobodný statek na soutoku, o.p.s. České Kopisty 5, 412 01 Terezín IČO 22795782	Veřejná zakázka: „Dodávka zařízení a vybavení pro BIO zpracovnu ovoce, zeleniny a bylin“	1.289.000,-	12/2020 – 1. část 03/2021 – 2. část
Tode s.r.o. Hrádecká 1376/17, Doubravka, 312 00 Plzeň IČO 07584610	„Linka na ovocné a cereální tyčinky“	1.650.000,-	01/2021

Doložení oceněného výkazu výměr

Výměr je součástí samostatného dokumentu, nebo viz příloha tohoto dokumentu.

Doplnění technických požadavků u některých zařízení – konkrétně

Ad 03) – odpeckovačka

Předmětem dodávky stroje budou 2 nosné talíře
(1x pro průměr plodu 43 mm, 1x pro průměr plodu 70 mm)

Ad 04) – bubnová myčka ovoce a zeleniny

Zařízení bubnová myčka splňuje minimální požadovaný parametr výkonu umytí silně 100kg silně znečištěného ovoce za hodinu.
Hmotnost stroje = 290 kg

Ad 05) – vana na mytí ovoce

Hmotnost vany na mytí ovoce = 28 kg

Ad 06) – mlýnkoodstopkovač

Zařízení splňuje požadovaný parametr na dva stavitelné mačkáací válce.

Ad 07) - sanitační stanice CIP

jedná se o mobilní zařízení použitelné pro vyčištění různých potrubí technologií pro zpracování ovoce.

Zařízení CIP bude osazeno rotační hlavici s armaturou DN25,

Rozměry strojního zařízení : délka 1700 mm, šířka 800 mm, výška 1750 mm.

Ad 08) – sušárna ovoce

V zadávací dokumentaci nebyl stanoven referenční produkt pro sušení, nicméně pro běžně dostupné ovoce zařízení sušárna parametr výkonu 30 kg / 24 hod. splňuje.

Ad 10) – dávkovací váha automatická

Podstavec přesahuje výšku z toho důvodu, že součástí řešení je i balička výrobků. Při dodání zařízení v provedení bez baličky – tedy pouze automatická váha, je parametr výšky zařízení 1,2m splněn.

Ad 13) vystřikovačka sklenic

Zařízení pro vystřikování sklenic je zakončeno výstupem DN30 pro napojení na odpad. Napojení na odpad DN50 bude součástí dodávky stroje.

Ad 14) chladnička

Chladnička je opatřena nerezovým madlem a samo zavíracími dveřmi.

Rozměry zařízení šířka = 710 mm, hloubka = 800 mm, výška = 2000 mm

Ad 15) skříň na chemikálie

Skříň na chemikálie je opatřena dvoukřídlými uzamykatelnými dveřmi bezpečnostním zámkem v souladu s předpisy o bezpečnosti práce.

Kvalita nerezové oceli

Kvalita nerezové oceli u zařízení v nabídce (pol. 06, 07, 08, 09, 10 je vždy minimálně ve třídě 1.403 nebo vyšší.

Písemné objasnění a doplnění nabídky 2 od Foodtech s.r.o.

ZADAVATEL:

Česká zemědělská univerzita v Praze

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA: Technologie zpracování ovoce do VCZZP

Jménem účastníka výběrového řízení veřejné zakázky „Technologie zpracování ovoce do VCZZP“ si dovoluji na základě Vaší písemné žádosti zaslané interní komunikací prostřednictvím profilu zadavatele dne 30.6.2021 objasnit či doplnit podanou nabídku.

Doplnění technických požadavků u zařízení:

Ad 07) - sanitační stanice CIP jedná se o mobilní zařízení použitelné pro vyčištění různých potrubí technologií pro zpracování ovoce. Zařízení CIP bude osazeno rotační hlavicí s armaturou DN25, Rozměry strojního zařízení: délka 1700 mm, šířka 800 mm, výška 1750 mm.

Váha zařízení: cca. 100 kg

Ad 14) - chladnička

Kombinovaná chladnička v nerezovém provedení, opatřena nerezovým madlem a samo zavíracími dveřmi. Rozměry zařízení šířka = 600 mm, **hloubka = 650 mm**, výška = 2000 mm.

Zařízení splňuje požadované parametry na min. objemu chladicí a mrazicí části v litrech, energetickou náročnost, automatický systém odmrazování s odvodem vody a 5 skleněných poliček ...