



Evidenční číslo Objednatele

Evidenční číslo Zhotovitele

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*občanský zákoník*“), mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 404/2000 Sb., o zřízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně se sídlem
nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
zastoupená: RNDr. Alexanderem Černým, kvestorem
IČ: 70883521
DIČ: CZ70883521
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 27-1925270277/0100
ID datové schránky: ahqj9id
na straně jedné jako „kupující“

a



O.K. SERVIS BioPro, s.r.o.

se sídlem: Bořetická 2668/1, 193 00 Praha 9 – Horní Počernice
zastoupený: Jan Kašpar, jednatel společnosti
IČ: 62914511
DIČ: CZ62914511
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech republic and Slovakia, a.s.
číslo účtu: 804916006/2700
ID datové schránky: 4xt6u5i
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C vložka 35419

na straně druhé jako „prodávající“

PREAMBULE

Tato smlouva byla uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zadávací řízení“) na veřejnou zakázku „RIFT – přístrojové vybavení etapa 3“, ev. č. Z2017-028249, část 1 VZ s názvem Vysokotepelné (UHT) průtokové ošetření tekutých potravin, která je součástí projektu „RIFT – Rozvoj infrastruktury Fakulty technologické“, registrační číslo: CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002324, spolufinancovaného v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (OPVVV), Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, v němž prodávající předložil vítěznou nabídku (dále jen



„NABÍDKA“) zpracovanou podle zadávací dokumentace kupujícího (dále jen „ZADÁVACÍ DOKUMENTACE“). Obě smluvní strany se zavazují plnit podmínky obsažené v následujících ustanoveních této smlouvy, přičemž za závazné se pro obě smluvní strany považuje rovněž NABÍDKA a ZADÁVACÍ DOKUMENTACE.

II. Význam a účel smlouvy

Účelem této smlouvy je řádné a včasné splnění dodávky, která je poskytována v rámci zakázky s názvem „RIFT - přístrojové vybavení etapa 3“, části č. 1 s názvem **Vysokotepelné (UHT) průtokové ošetření tekutých potravin**, dále jen Projekt. Prodávající bere na vědomí, že dodávka je financována za účasti finančních prostředků dotace EU a uzavírá tuto smlouvu s vědomím nutnosti dostát závazku řádného a včasného splnění dodávky s respektováním požadavků kupujícího a poskytovatele dotace.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu zboží, jehož přesná specifikace, která zahrnuje typové označení zboží, množství, výrobce a technické parametry, je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“), a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží, a to za podmínek dále sjednaných v této smlouvě. Předmětem této smlouvy je rovněž závazek kupujícího zboží převzít a zaplatit za něj prodávajícímu dohodnutou kupní cenu, a to za podmínek dále sjednaných v této smlouvě.
2. Prodávající dodá zboží dohodnutým způsobem, v dohodnutém termínu a jakosti a za podmínek vyplývajících z této smlouvy, příslušných právních předpisů a norem, popř. ZADÁVACÍ DOKUMENTACE, která byla podkladem ke zpracování NABÍDKY prodávajícího v zadávacím řízení, na základě jehož výsledků byla uzavřena tato smlouva. ZADÁVACÍ DOKUMENTACE a NABÍDKA je oběma smluvním stranám známa, ke smlouvě se však fyzicky nedokládá, ale je uložena v archivu kupujícího a prodávajícího.
3. Součástí dodávky zboží dle odst. 1 tohoto článku smlouvy je taktéž:
 - doprava vč. pojištění spojených s dodávkou a přepravou zboží na místo plnění vč. veškerých poplatků spojených s dovozem zboží, cla, daní, dovozní a vývozní přírážky a vč. likvidace obalů;
 - instalace, kalibrace, uvedení do provozu, prověření bezchybné funkčnosti a předvedení zboží v provozu kupujícího;
 - zaškolení obsluhy kupujícího servisním technikem prodávajícího při instalaci zboží;
 - zkušební provoz;
 - předání manuálů pro provoz v 1 vyhotovení v tištěné podobě a v 1 vyhotovení v datové podobě na datovém nosiči, vše v českém a anglickém jazyce;
 - poskytování bezplatného záručního servisu podle podmínek uvedených v čl. IX. této smlouvy;
 - poskytování bezplatné aktualizace a upgrade softwaru po dobu záruční lhůty;
 - možnost jednání o poskytování pozáručního servisu.
4. Součástí dodávky zboží dle odst. 1 tohoto článku smlouvy je dále předání veškeré dokumentace vztahující se ke zboží, která je potřebná pro nakládání se zbožím a pro jeho provoz nebo kterou



vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy a české a evropské normy ČSN a EN, zejména pak prohlášení o shodě, technická dokumentace, pokyny pro údržbu, servisní knížka, apod.

IV. Kvalitativní požadavky na zboží

1. Zboží musí splňovat veškeré požadavky příslušných obecně závazných právních předpisů a českých a evropských norem ČSN a EN. Zboží bude dodáno nové, ne repasované, ne demo verze.
2. Prodávající prohlašuje, že je vlastníkem zboží a že na zboží nevážnou žádné věcné ani právní vady.

V. Doba, místo, způsob a jakost plnění

1. **Text pro části VZ: 1**
Prodávající se zavazuje dodat zboží v termínu do 5 měsíců ode dne účinnosti smlouvy do místa plnění podle čl. V. odst. 2 této smlouvy.
2. Místem plnění je Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, pracoviště na adrese:
 - pro část 1 VZ: Fakulta managementu a ekonomiky, objekt interně označený jako „U2“, Mostní 5139, 760 01 Zlín.
3. O řádném dodání zboží, včetně jeho instalace, kalibrace, uvedení do provozu, prověření jeho bezchybné funkčnosti, jeho předvedení v provozu kupujícího, zaškolení obsluhy kupujícího, předání manuálů pro provoz a veškeré další dokumentace vztahující se ke zboží kupujícímu, ale před spuštěním zkušebního provozu, sepíše smluvní strany protokol o předání zboží, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Za kupujícího podepisuje tento protokol pověřený zaměstnanec uvedený v čl. XI. odst. 5 této smlouvy a zástupce pracoviště, pro které je zboží určeno. Pokud bude zboží dodáváno po částech, sepíše smluvní strany protokol na každou dodanou část. Dodávka zboží je splněna podpisem protokolu, resp. protokolu na poslední část dodávky zboží. Zkušební provoz může být zahájen nejdříve po kompletním dodání zboží. Předmět této smlouvy je řádně splněn podpisem protokolu o převzetí zboží čl. VI. odst. 3 této smlouvy.
4. Nebezpečí za škodu na zboží přechází na kupujícího okamžikem oboustranného podpisu předávacího protokolu dle předchozího odstavce. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem zaplacení kupní ceny.
5. Prodávající uvědomí o datu dodávky zboží pověřeného zaměstnance kupujícího uvedeného v čl. XI. odst. 5 této smlouvy vždy alespoň 5 pracovních dnů před jejím uskutečněním.
6. Kupující je oprávněn nepřevzít zboží, pokud prodávající zboží nedodá řádně a včas, zejména pokud prodávající nedodá zboží v dohodnutém množství nebo kvalitě, zboží je poškozené nebo rozbité, prodávající nedodá potřebnou dokumentaci ke zboží nebo neprovede činnosti podmiňující uvedení zboží do provozu a jeho řádnou funkčnost.



VI. Zkušební provoz

1. Smluvní strany sjednávají, že nedílnou součástí splnění povinností prodávajícího dle této smlouvy je provedení zkušebního provozu v délce trvání 4 týdny. Termínem zahájení zkušebního provozu je termín protokolárního předání zboží na základě protokolu o předání dle čl. V. odst. 3 této smlouvy. Ode dne podpisu tohoto protokolu se také počítá délka zkušebního provozu, vymezená v tomto bodu.
2. V průběhu zkušebního provozu musí prodávající provést regulaci a nastavení zboží pro potřeby provozu, prokázat správnou funkci všech prvků a systémů, které jsou součástí zboží a na základě provedení rutinních procesů a operací prokázat splnění veškerých technických parametrů, které byly definovány v ZADÁVACÍ DOKUMENTACI. O tomto bude sepsán **testovací protokol**, který bude obsahovat zejména datum zahájení zkušebního provozu, jméno a příjmení osob provádějících testování zkušebního provozu, zjištěné vady, jejich druh a vliv na zkušební provoz a vymezené požadavky kupujícího. K jednotlivým vadám bude uvedeno, jak přesně se vada projevuje, jestli je taková vada spojena s dodržáním podmínek vymezených v příloze č. 1 této Smlouvy a lhůta k jejich odstranění podle jejich povahy, v souladu s body 2.1 a 2.2 tohoto článku. Testovací protokol bude po skončení zkušebního provozu odeslán Prodávajícímu, který nejpozději do 2 pracovních dnů potvrdí jeho doručení. Pokud doručení nepotvrdí, má se zato, že mu byl protokol řádně doručen, byl převzat a Prodávající nemá proti němu námitek. Lhůta pro odstranění jednotlivých zjištěných vad začíná běžet dnem následujícím po potvrzení převzetí protokolu Prodávajícím.
 - 2.1. V případě, že během zkušebního provozu budou zjištěny vady, jejichž charakter není spojen s nedodržáním podmínek uvedených v příloze č. 1 této Smlouvy, poskytnou si smluvní strany navzájem maximální možnou součinnost pro odstranění takové vady tak, aby nebyl narušen bezproblémový chod zkušebního provozu. Pro tyto případy se sjednává lhůta nejdéle 5 pracovních dnů k odstranění takové vady. Tyto vady se do testovacího protokolu pouze uvádějí a nestanovuje se k nim lhůta pro jejich odstranění. V případě nedodržení lhůty uvedené výše má kupující právo na smluvní pokutu, uvedenou v čl. VIII., bod 3 této Smlouvy.
 - 2.2. V případě, že během zkušebního provozu budou zjištěny vady, jejichž charakter je spojen s nedodržáním podmínek uvedených v příloze č. 1 této Smlouvy, je Prodávající povinen odstranit tuto vadu do 5 pracovních dnů v případě, že tato vada zásadně ovlivňuje bezproblémový chod zkušebního provozu. Pokud je vada izolovaná a tento chod neovlivňuje, může Kupující stanovit lhůtu k jejímu odstranění v testovacím protokolu. V případě nedodržení lhůty uvedené výše má kupující právo na smluvní pokutu, uvedenou v čl. VIII., bod 3 této Smlouvy.
 - 2.3. Testovací protokol připraví a po dobu zkušebního provozu povedou pověřené osoby Kupujícího.
3. V případě, že zkušební provoz bude shledán plně funkčním, tedy zboží bude v plném rozsahu splňovat požadavky Kupujícího dle přílohy č. 1 této Smlouvy a zadávacího řízení, sepíše smluvní strany **akceptační protokol**. Do protokolu mohou být uvedeny drobné vady nemající vliv na řádný chod zboží, spolu se lhůtou k jejich odstranění.



„RIFT – přístrojové vybavení etapa 3“

4. Pokud zkušební provoz nebude shledán plně funkčním a vady zjištěné dle bodu 2.2 tohoto článku se ukáží jako odstranitelné, stanoví smluvní strany do akceptačního protokolu lhůtu k odstranění těchto vad. Po odstranění poslední z těchto vad se má za to, že zboží bylo akceptováno, přičemž tuto skutečnost strany do protokolu vyznačí.
5. Pokud zkušební provoz nebude shledán plně funkčním a vady zjištěné dle bodu 2.2 tohoto článku se ukáží jako neodstranitelné a tudíž zboží nesplní požadavky Kupujícího dle zadávacího řízení a této Smlouvy, nemá Kupující povinnost podepsat akceptační protokol a je oprávněn od Smlouvy odstoupit. V těchto případech se výslovně sjednává, že Prodávajícímu nevzniká nárok na jakoukoliv náhradu související s jeho povinnostmi dle této Smlouvy, zejména náklady na opotřebení zboží.
6. V případě podpisu akceptačního protokolu dle bodu 3. tohoto článku Smlouvy se má za to, že zboží bylo řádně dodáno.

VII.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupující se za zboží zavazuje prodávajícímu zaplatit kupní cenu pro část 1 ve výši:

cena bez DPH	4.958.678,- Kč
DPH	1.041.322,38 Kč
cena celkem vč. DPH	6.000.000,38 Kč

(slovy: Šestmilionů korun českých, 38 haléřů)
2. Fakturace a úhrada ceny je možná pouze v korunách českých (Kč). Zálohy na dodávku zboží nejsou poskytovány. Úhrada celé kupní ceny bude kupujícím provedena na základě faktury vystavené prodávajícím po podpisu protokolu o předání zboží podle čl. V odst. 3 této smlouvy. Splatnost faktury je nejpozději do 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícím. Úhradu faktury provede kupující v Kč bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený v čl. I. odst. 2 této smlouvy. Úhradou faktury se pro účely této smlouvy rozumí odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
3. Faktura musí mít veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu dle platných právních předpisů, jinak je kupující oprávněn vrátit ji prodávajícímu k opravě. DPH je připočtena v zákonem stanovené výši. Lhůta splatnosti v takových případech běží až dnem doručení opravené faktury kupujícím. Na faktuře musí být uvedeny též tyto údaje:
 - označení prodávajícího a kupujícího, adresy jejich sídla, IČ, DIČ, identifikaci podle OR;
 - číslo smlouvy;
 - číslo faktury;
 - den vystavení a den splatnosti faktury;
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu;
 - název projektu: „RIFT - Rozvoj infrastruktury Fakulty technologické“, registrační číslo projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002324;
 - název zakázky: „RIFT - přístrojové vybavení etapa 3“;
 - označení předmětu plnění;



fakturovanou částku bez DPH, DPH a včetně DPH;
razítko a podpis oprávněné osoby prodávajícího.

4. Kupní cena uvedená v čl. VII. odst. 1 této smlouvy je stanovena dohodou podle zák. č. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů a jedná se o cenu kompletní dodávky, v níž je zahrnuta doprava, instalace, uvedení do provozu, vstupní revize, předvedení, zaškolení obsluhy, provedení zkušebního provozu, clo, kursové rozdíly, obaly a jejich likvidace, doklady ke zboží a veškeré další náklady prodávajícího nutné ke splnění jeho povinností dle této smlouvy. Celková kupní cena je nejméně přípustná.
5. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, pokud prodávající řádně nesplní dodávku v termínu stanoveném v čl. V. odst. 1 této smlouvy a kupující tak na úhradu kupní ceny nebude moci čerpat finanční prostředky dotace z EU a ze státního rozpočtu. V případě odstoupení nemá prodávající nárok na žádné finanční plnění. Odstoupení je účinné okamžikem jeho doručení prodávajícímu. Při odstoupení od smlouvy z důvodu nesplnění termínu dodávky je prodávající povinen uhradit kupujícímu vzniklou škodu.

VIII. Sankční ujednání

1. V případě, že prodávající je v prodlení s dodáním zboží v termínu dle článku V. odst. 1 této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,2 % z ceny podle čl. VII. odst. 1 této smlouvy** za každý započatý den prodlení. Při prodlení prodávajícího s plněním dodávky, které způsobí nemožnost čerpání prostředků z dotace EU na úhradu kupní ceny kupujícím, je kupující oprávněn postupovat dle čl. VII. odst. 5 této smlouvy.
2. V případě, že prodávající je v prodlení s odstraněním vad dle čl. IX. odst. 4 této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,2 % z ceny podle čl. VII. odst. 1 této smlouvy** za každý započatý den prodlení.
3. V případě, že je prodávající v prodlení s odstraněním vad v rámci zkušebního provozu dle této Smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,5 % z ceny podle čl. VII. odst. 1 této smlouvy** za každý započatý den prodlení.
4. V případě, že prodávající poruší jakoukoliv svou povinnost dle této smlouvy, jejíž splnění není zajištěno jinou smluvní pokutou, uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,05 % z celkové kupní ceny stanovené v článku VII. odst. 1 této smlouvy** za každý případ porušení.
5. V případě, že kupující je v prodlení s úhradou kupní ceny v termínu dle čl. VII. odst. 2, je povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení dle příslušných právních předpisů.
6. Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody způsobené porušením povinností, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to včetně škody, která přesahuje smluvní pokutu.



IX. Záruční podmínky a servis

1. Prodávající odpovídá za vady, které má zboží v době jeho předání a dále za vady zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Prodávající zaručuje, že po dobu záruční lhůty bude mít zboží vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy či normami, příp. vlastnosti obvyklé. Záruční doba činí **24 měsíců** a počíná běžet okamžikem oboustranného podpisu předávacího protokolu dle čl. V. odst. 3 této smlouvy.
2. Prodávající zajistí pro kupujícího po dobu záruční doby plánovaný, tj. nutný servis a údržbu zboží (dále jen „plánovaný servis a údržba“). Plánovaným servisem a údržbou se rozumí:
 - provedení pravidelných servisních prohlídek a revizí požadovaných výrobcem zboží, a to v takovém počtu (např. za rok), v jakém jsou předepsány výrobcem zboží;
 - běžný pravidelný servis k zajištění bezporuchové funkce zboží v četnosti předepsané výrobcem zboží.
3. Během trvání záruční lhůty se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu plnou záruku, tj. bezplatné opravy i bezplatný plánovaný servis a údržbu včetně dodání potřebných náhradních dílů. Během trvání záruční doby nebude prodávající účtovat kupujícímu náklady na práce servisního technika, náklady na jeho dopravu, náklady na náhradní díly, ani jakékoliv jiné náklady.
4. Prodávající je povinen nastoupit k odbornému zásahu pro odstranění vady zboží zjištěné v záruční době do 2 pracovních dnů ode dne oznámení vady (reklamace) kupujícím. Reklamace bude kupujícím uplatněna telefonicky na níže uvedené číslo nebo elektronickou formou prostřednictvím e-mailové zprávy na níže uvedenou adresu, a to v přiměřené lhůtě po zjištění vady kupujícím. Prodávající je povinen odstranit reklamované vady ve lhůtě sjednané smluvními stranami. V případě, že nedojde k takové dohodě, platí, že vada musí být odstraněna do 20 dnů ode dne jejího oznámení (reklamace) kupujícím. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní stanovenou lhůtu k odstranění vady ze strany prodávajícího splnit, může být dohodnuta přiměřená delší lhůta. Ukáže-li se, že vada zboží je neodstranitelná, zavazuje se prodávající dodat kupujícímu bez zbytečného odkladu bezplatně náhradní zboží a převést vlastnické právo k němu na kupujícího.
5. Doba záruční doby se automaticky prodlužuje o dobu od nahlášení závady do provedení opravy.
6. Hlášení závad, reklamací a havárií přijímá prodávající na tel. [redacted] a e-mailové adrese n [redacted].
7. Smluvní strany se dále dohodly, že vady věci, na které se nevztahuje záruka, je prodávající povinen na žádost kupujícího odstranit, a to v přiměřeném termínu a za svých standardních cenových podmínek.

X. Pozáruční servis

1. Po skončení záruční doby podle čl. VIII této smlouvy si kupující vyhrazuje možnost jednat s prodávajícím o podmínkách poskytování pozáručního servisu.



XI. Ostatní ujednání

1. Prodávající je povinen vůči třetím osobám zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozvěděl při realizaci této smlouvy a v souvislosti s ní a které jsou chráněny příslušnými obecně závaznými právními předpisy (zejména obchodní tajemství, osobní údaje, utajované informace) nebo které kupující prohlásil za důvěrné. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy. Plnění této povinnosti se prodávající zavazuje zajistit i u všech svých zaměstnanců, případně jiných osob, které prodávající k realizaci této smlouvy použije.
2. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu kupujícího.
3. Prodávající souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy nebo jejích částí podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, zejména s povinností kupujícího poskytnout informaci o ceně zboží a název a sídlo prodávajícího. Prodávající je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství a s jejich zveřejněním tímto vyslovuje svůj souhlas.
4. Prodávající prohlašuje, že je pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností dle této smlouvy. Pojistnou smlouvu má prodávající uzavřenu na pojistné plnění 10.000.000,- Kč.
5. Kupující pověřil jednáním a úkony v technických záležitostech této smlouvy:

Pro část 1 VZ:

[redacted]@ [redacted] .tb.cz

6. Prodávající pověřil jednáním a úkony v technických záležitostech této smlouvy:
vedoucí zakázky [redacted]@ [redacted]
zástupce vedoucího zakázky [redacted] t

7. Ke změně poverených pracovníků postačí oznámení druhé smluvní straně doporučeným dopisem.
8. Prodávající je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s realizací díla v souladu s Pravidly minimálně do uplynutí 3 let od ukončení OP VVV, tj. nejméně do 31. 12. 2033, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší. ŘO OP VVV, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup. Prodávající se zavazuje zajistit stejné podmínky u subdodavatele, pokud jeho služeb k realizaci předmětu plnění využije.

XII. Závěrečná ustanovení

1. Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.



„RIFT – přístrojové vybavení etapa 3“

2. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly, z jehož prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění).
3. Práva a povinnosti smluvních stran vznikající z této smlouvy a výslovně neupravené jejím zněním se řídí právními předpisy České republiky s vyloučením případných kolizních norem, a to zejména občanským zákoníkem.
4. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v centrálním 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).
6. Je-li nebo stane-li se kterékoli ustanovení této smlouvy v jakémkoli směru nezákonným, neplatným či nevykonatelným, zákonnost a vykonatelnost zbývajících ustanovení této smlouvy tím nebude dotčena ani oslabena. Smluvní strany se zavazují, že jakékoli takové nezákonné, neplatné nebo nevykonatelné ustanovení nahradí novým, které bude nezákonnému, neplatnému či nevykonatelnému ustanovení svým významem co nejbližší.
7. Tato smlouva je sepsána ve **4 vyhotoveních**, po jednom vyhotovení pro prodávajícího, po třech vyhotoveních pro kupujícího.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je **příloha č. 1** – podrobná technická specifikace věci

Ve Zlíně dne: **26-04-2018**

V Praze dne: 20/04/2018

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

...
RNDr. Alexander Černý
kvestor UTB ve Zlíně

Jan Kašpar, jednatel společnosti
O.K. SERVIS BioPro, s.r.o.

O.K. SERVIS ①
BioPro
BOŘETICKÁ 2666/1, 193 00 PRAHA 9
IČ: 62 9145 11 TEL.: 201 001 430



„RIFT – přístrojové vybavení etapa 3“

Příloha č. 1 Kupní smlouvy

Technická specifikace dodávky pro část 1

Tato příloha obsahuje přesnou specifikaci zboží dodávaného prodávajícím podle NABÍDKY. Přitom vychází ze specifikace zboží a požadavků na technické parametry zboží tak, jak byly uvedeny v zadávací dokumentaci.

Odpovídá	Datum	Podpis
PO/OO	25.4.18	P. H. J. A.
EO	25.4.18	[Signature]
Věcně	25.4.18	[Signature]
Správce rozpočtu	25.4.18	[Signature]

10 885, 12 RIFT - PŘÍSTR. VYBAVENÍ ETAPA 3 - 1



Technické parametry - podmínky

RIFT – přístrojové vybavení etapa 3

Část VZ: 1 - Vysokotepelné (UHT) průtokové ošetření tekutých potravin

parametr	název parametru	hodnota parametru		podmínka / závažnost
		minimální zadavatelem požadovaná	nabízená uchazečem	
1	Základní jednotka			podmínka
2	Rozměry (výška × šířka × hloubka)	nejvýše 1,60 m × 2,10 m × 1,00 m	1,5m x 1,95m x 0,8m	podmínka
3	Základní jednotka obsahující rám z nerezové oceli v minimální kvalitě AISI 304 pro montáž výrobního zařízení s napájecím čerpadlem a vyrovnávací nádobou	ANO	ANO	podmínka
4	Schopnost ovládání všech funkcí systému pomocí barevného dotykového ovládacího panelu	ANO	ANO	podmínka
5	Velikost (úhlopříčka) barevného dotykového ovládacího panelu	min. 8" (osm palců)	osm palců	podmínka
6	Krytí barevného dotykového ovládacího panelu a elektrických ovládacích prvků	nejméně IP65	IP65	podmínka
7	Počet montážních sestav pro výměníky tepla na základní jednotce	nejméně 4	4 pozice	podmínka
8	Všechny armatury v hygienickém designu odpovídajícím pro potravinářský průmysl. Nerezové prvky pro kontakt s produktem v provedení min. 316L nerezové oceli	ANO	ANO	podmínka
9	Standardní průchodnost suroviny a produktu	v regulovatelném rozmezí min. 12-60 l/s	Ano splňuje 12-60l/h	podmínka
10	Nastavení maximální teploty produktu	alespoň 150 °C	160 °C	podmínka
11	Přizpůsobení pro průmyslový standard CIP	ANO	ANO	podmínka
12	Export dat pomocí USB portu ve formátech obvyklých pro školní platformy (nejméně XLS, CSV, XML)	ANO	ANO	podmínka
13	Elektronický průtokoměr	ANO	ANO	podmínka
14	Modul ovladatelného předehřívání			podmínka
15	Přesnost předehřívací teploty v rozsahu nejméně 50–90 °C	nejméně ± 2 °C	nejméně ± 2 °C	podmínka
16	Ovládání teploty pomocí smyčky PID a elektronického tlakového senzoru pro měření tlaku páry	ANO	ANO	podmínka
17	Práce při negativním tlaku až -1 bar	ANO	ANO	podmínka
18	Tlak a teplota se zobrazují na ovládacím panelu	ANO	ANO	podmínka
19	Modul pro přímé vstřikování páry			podmínka
20	Využití stejného parního ventilu k zajištění hlavního ohřevu jako u modulu ovladatelného předehřívání	ANO	ANO	podmínka
21	Zařízení na úpravu par pro průmyslové použití a odpovídající standardu pro potravinářský průmysl	ANO	ANO	podmínka
22	Parní filtr k čištění všech nečistot z páry před vstřikováním	ANO	ANO	podmínka
23	Vstup pro vstřikování páry	ANO	ANO	podmínka
24	Zaměnitelnost výměníků tepla deskových a trubkových pro předehřev a chlazení	ANO	ANO	podmínka
25	Modul vakuového výparníku			podmínka
26	Společné použití s výměníkem tepla, který odpařuje vstřikovanou páru a zabraňuje zředění produktu	ANO	ANO	podmínka
27	Sestava vakuového čerpadla namontovaná pod pracovní desku základní jednotky s izolačním ventilem a odvzdušňovacím ventilem	ANO	ANO	podmínka
28	Extrakční čerpadlo pro vyčerpání obsahu nádoby proti vakuu	ANO	ANO	podmínka
29	Trubkový výměník tepla			podmínka
30	Počet nerezových trubnic trubkových výměníků tepla v kvalitě minimálně nerezová ocel 316L	nejméně 8	8	podmínka
31	Možnost ohřevu i chlazení	ANO	ANO	podmínka
32	Produkt protéká středem	ANO	ANO	podmínka
33	Zahřívací nebo chladičí kapalina protéká vnější trubkou	ANO	ANO	podmínka
34	Dvojitý trubkový výměník tepla			podmínka

35	Počet nerezových trubnic trubkových výměníků tepla v kvalitě minimálně nerezová ocel 316L	nejméně 16	16	podmínka
36	Možnost ohřevu i chlazení	ANO	ANO	podmínka
37	Zařazení do dvojstupňového uspořádání s polovinou trubnic v prvním a polovinou trubnic ve druhém stupni	ANO	ANO	podmínka
38	Produkt protéká středem	ANO	ANO	podmínka
39	Zahřívací nebo chladicí kapalina protéká vnější trubkou	ANO	ANO	podmínka
40	Sestava sacího potrubí			podmínka
41	Přívod sání pomocí čerpadla s progresivním dávkováním (umožňuje přivádění do systému ze zásobní nádoby libovolné praktické velikosti)	ANO	ANO	podmínka
42	Systém chránící čerpadlo před suchým chodem	ANO	ANO	podmínka
43	Povrchový výměník tepla pro viskózní produkty pro rovnoměrné chlazení a míchání			podmínka
44	Možnost regulace průtoku v rozsahu	nejméně 10–20 l/h	10 až 20	podmínka
45	Parní generátor			podmínka
46	Provozní tlak	nejméně 6 bar	6bar	podmínka
47	Vytápění	min. 15 kW	15kW	podmínka
48	Výkon	min. 20 kg páry/hodina při 100°C	25kg/hod	podmínka
49	Objem ionexu úpravny vody	nejméně 20 litrů	20litrů	podmínka
50	Nádrž pro konečné výrobky			podmínka
51	Nerezová duplikátorová nádrž pro chlazení o objemu v min kvalitě AISI 304	90-110 litrů	100 litrů	podmínka
51	Tepelná izolace alespoň PUR pěnou	ANO	ANO	podmínka
52	Míchadlo	ANO	ANO	podmínka
53	Kompletní chladicí jednotka pod nádrží	ANO	ANO	podmínka
54	Teploměr se záznamem	ANO	ANO	podmínka
55	Výstup se závitem DN50	ANO	ANO	podmínka
56	Přímé čtení hladiny v litrech	ANO	ANO	podmínka
57	Kompresor			podmínka
58	Tlak	min 8 bar	8bar	podmínka
59	Objem nádrže	nejméně 5 litrů	5litrů	podmínka
60	Hladina hluku	max. 50 dB	48dB	podmínka
61	Čerpadlo pro plnění			podmínka
62	Schopnost regulace průtoku na 20 l/min a vyšší	ANO	ANO	podmínka
63	Odstředivé čerpadlo s elektrickým motorem	ANO	ANO	podmínka
64	Otočný směrový spínač a rukojeť	ANO	ANO	podmínka
65	Společné požadavky			podmínka
66	Použité materiály výhradně v kvalitě „materiálů pro styk s potravinami“ dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1935/2004 a Vyhlášky Ministerstva zdravotnictví o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmy 38/2001 Sb	ANO	ANO	podmínka
67	Zařízení musí splňovat požadavky platné verze ČSN EN ISO 14159 – Bezpečnost strojních zařízení – Hygienické požadavky pro konstrukci strojních zařízení	ANO	ANO	podmínka
68	Zařízení musí splňovat požadavky platné verze ČSN EN 1672-2 – Potravinářské stroje – Základní pojmy – Část 2: Hygienické požadavky	ANO	ANO	podmínka
69	Nerezová ocel (není-li uvedeno výslovně jinak) v kvalitě nejméně AISI 304L	ANO	ANO	podmínka



Technické parametry

RIFT – přístrojové vybavení etapa 3

Část VZ: 1 - Vysokotepelné (UHT) průtokové ošetření tekutých potravin

č. parametru (subkritérium)	Hodnocený parametr	Jednotka	limitní hodnota požadovaná zadavatelem	Závažnost	Hodnota nabízená účastníkem zadávacího řízení
1	Počet montážních sestav pro výměníky tepla na základní jednotce	počet	min. 4	15,0%	4
2	Nastavení maximální teploty produktu na základní jednotce	°C	alespoň 150 °C	15,0%	160
3	Přesnost přehřívací teploty v modulu ovladatelného přehřívání v rozsahu nejméně 50–90 °C.	°C	nejméně ± 2 °C	15,0%	± 2 °C
4	Počet paralelních nerezových trubíc trubkových výměníků tepla v kvalitě minimálně nerezová ocel 316L	počet	min. 8	10,0%	8
5	Počet paralelních nerezových trubíc dvojitého trubkového výměníku tepla v kvalitě minimálně nerezová ocel 316L	počet	min. 16	10,0%	16
6	Provozní tlak parního generátoru	bar	min. 6 bar	10,0%	6
7	Objem nádrže kompresoru	litr	min. 5 litrů	10,0%	5
8	Volné pozice pro nepoužívané výměníky tepla pod pracovní deskou základní jednotky.	ANO/NE		5,0%	ANO
9	Možnost zobrazování grafů a aktualizace dat v reálném čase na řídicí jednotce	ANO/NE		5,0%	ANO
10	Možnost rozšíření o homogenizátor kompatibilní se sestavou (není součástí standardní dodávky).	ANO/NE		5,0%	ANO

100,0%

Metodika hodnocení pro kritéria 1, 2, 4 až 7 (nejvýhodnější nabídka má nejvyšší hodnotu):

100*(hodnota parametru hodnocené nabídky / hodnota parametru nejvýhodnější nabídky)*váha.

Metodika hodnocení pro kritérium 3 (nejvýhodnější nabídka má nejnižší hodnotu):

100*(hodnota parametru nejvýhodnější nabídky / hodnota parametru hodnocené nabídky)*váha.

Metodika hodnocení pro kritéria 8 až 10:

hodnotí se pouze, zda nabízená dodávka zařízení zahrnuje/splňuje daný parametr

doplní účastník zadávacího řízení