



Došlo na právní oddělení ČZU dne:

15. 08. 2018



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Kupní smlouva

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v aktuálním znění (dále jen „OZ“)

1. SMLUVNÍ STRANY

Česká zemědělská univerzita v Praze

se sídlem: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbát

IČO: 60460709, DIČ: CZ60460709

zastoupená: Ing. Jana Vohralíková, kvestorka

bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.

č. ú.: 500022222/0800

IČO: 60460709

DIČ: CZ60460709

(dále jen "**Kupující**")

a

TZB-Plus, s.r.o.

se sídlem **Okrouhlo 76, 254 01 Okrouhlo**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném **Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 93173**

zastoupená **Pavlem Němcem, jednatelem společnosti**

Číslo účtu: **27-7114300257/0100**

IČO: **26778921**

DIČ: **CZ26778921**

(dále jen "**Prodávající**")

(Kupující a Prodávající dále společně jen "**Smluvní strany**" nebo každý z nich samostatně jen "**Smluvní strana**").

uzavírají dnešního dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen "**Smlouva**").

2. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

- 2.1. Tato Smlouva je uzavřena na základě výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu realizovanou v rámci projektu Rozvoj studijního prostředí na ČZU (PROSTUDENT), reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008530 spolufinancovaného z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, číslo výzvy 02_17_044 Podpora rozvoje studijního prostředí na VŠ (dále jen „**Projekt**“).
- 2.2. Prodávající se stal vítězem výběrového řízení vyhlášeného Kupujícím na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „Klimatizační jednotky do skleníků“ zadávanou dle pravidel Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „**Výběrové řízení**“).
- 2.3. Prodávající bere na vědomí, že Kupující považuje účast Prodávajícího ve veřejné zakázce při splnění kvalifikačních předpokladů za potvrzení skutečnosti, že Prodávající je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 OZ schopen při plnění této Smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži. Prodávající nesmí svou kvalitu odborníka ani své hospodářské postavení zneužít k vytváření nebo k využití závislosti slabší strany a k dosažení zřejmé a nedůvodné nerovnováhy ve vzájemných právech a povinnostech Smluvních stran.
- 2.4. Výchozími podklady pro dodání předmětu plnění dle této Smlouvy jsou rovněž:
- (i) Zadávací podmínky Výběrového řízení;
 - (ii) Technická specifikace a rozpočet;
 - (iii) Nabídka Prodávajícího podaná v rámci Výběrového řízení, a to v části, ve které předmět plnění technicky popisuje (dále jen „**Nabídka**“).
- (dále jen „**Výchozí podklady**“).
- 2.5. Prodávající prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro dodání předmětu plnění dle Smlouvy, je k jeho plnění / dodání oprávněn a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily předmět této Smlouvy Kupujícímu dodat.
- 2.6. Prodávající prohlašuje, že přejímá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.
- 2.7. Smluvní strany prohlašují, že zachovají mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti s touto Smlouvou a při jejím plnění a jejichž vyjádření by jim mohlo způsobit újmu. Tímto nejsou dotčeny povinnosti Kupujícího vyplývající z právních předpisů.
- 2.8. Prodávající bere na vědomí, že předmět plnění dle této Smlouvy je součástí Projektu. Prodávající proto bere na vědomí, že jelikož je kupní cena financována z prostředků dotace, může mít nesplnění jakékoliv povinnosti Prodávajícího dopad na financování. Konstatování výdajů jako

nezpůsobilých, případné udělení odvodu či správních sankcí v důsledku porušení této povinnosti bude představovat škodu, která Kupujícímu vznikla.

3. Předmět Smlouvy

- 3.1. Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu a převést na Kupujícího vlastnické právo k výrobkům dle Přílohy č. 1 Smlouvy, které musí odpovídat Výchozím podkladům, a to v požadovaném množství (dále jen jako „zařízení“).

Předmětem této Smlouvy je dále závazek Prodávajícího provést spolu s dodáním zařízení nezbytné související práce a služby uvedené taktéž v Příloze č. 1 Smlouvy, které musí odpovídat Výchozím podkladům, a to v požadovaném množství.

Součástí plnění Prodávajícího je také:

- (i) doprava do místa plnění, vybalení a kontrola,
- (ii) montáž a ověření parametrů zařízení požadovaných Kupujícím. Toto ověření bude součástí předávacího protokolu,
- (iii) zpracování a předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě zařízení v českém nebo anglickém jazyce Kupujícímu, a to elektronicky a v tištěné podobě,
- (iv) provedení zaškolení osob určených Kupujícím k obsluze zařízení v českém jazyce v sídle Kupujícího,
- (v) předání prohlášení o shodě zařízení se schválenými standardy,
- (vi) poskytnutí oprávnění k výkonu práva užití software (licenci) tam, kde je to pro řádné užívání zařízení nezbytné či tak Prodávající požaduje dle této Smlouvy,
- (vii) vypracování seznamu dodaných položek zařízení pro účely kontroly,
- (viii) odvoz a likvidace nepotřebných obalů a dalších materiálů použitých Prodávajícím při plnění této Smlouvy,
- (ix) záruční servis Prodávajícím, a to ve lhůtách uvedených v čl. 11 odst. 11.9,
- (x) závazek zajištění servisních prohlídek,
- (xi) závazek zajištění náhradních dílů poskytnutý v souladu s čl. 12,
- (xii) závazek Prodávajícího k dodržování Pravidel OP VVV, včetně pravidel pro publicitu,

to vše dále jen jako „předmět plnění“.

- 3.2. Kupující se zavazuje řádně a včas dodaný předmět plnění převzít a zaplatit za ně Prodávajícímu kupní cenu uvedenou v čl. 5 této Smlouvy.

- 3.3. Prodávající výslovně souhlasí a zavazuje se Kupujícímu pro případ, že pokud ke splnění požadavků Kupujícího vyplývajících z této Smlouvy včetně jejích příloh a k řádnému provedení a provozu předmětu plnění budou potřebné i další dodávky a práce výslovně neuvedené v této Smlouvě, tyto dodávky a práce na své náklady obstarat či provést a do svého plnění zahrnout bez dopadu na kupní cenu podle této Smlouvy.
- 3.4. Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou řádně a včas, na svůj náklad a na svoji odpovědnost dodat Kupujícímu zařízení do místa plnění a předat mu ho, a dále provést služby a práce specifikované v odst. 3.1 tohoto článku Smlouvy. Prodávající odpovídá za to, že zařízení a služby budou v souladu s touto Smlouvou, Výchozími podklady, platnými právními, technickými a kvalitativními normami, a že zařízení bude mít CE certifikát.

4. Vlastnické právo

- 4.1. Vlastnické právo přechází na Kupujícího převzetím zařízení. Převzetím zařízení se rozumí podpis předávacího protokolu o předání a převzetí předmětu plnění oběma Smluvními stranami, kterým zároveň přechází na Kupujícího i nebezpečí škody na zařízení.

5. Kupní cena a platební podmínky

- 5.1. Kupní cena za předmět Smlouvy uvedený v čl. 3 odst. 3.1 byla stanovena na základě Nabídky jako cena maximální a nepřekročitelná, a to ve výši **734.868,- Kč** bez DPH (dále jen „**kupní cena**“), plus 21% DPH ve výši 154.322,- Kč, tj. celkem ve výši 889.190,- Kč s DPH. Kupní cena bez DPH za jednotlivé položky předmětu plnění je uvedena v příloze č. 3 Smlouvy.
- 5.2. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady spojené s předmětem plnění, včetně nákladů na pojištění zařízení do doby jeho předání a převzetí. Kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách.
- 5.3. Kupní cena je za předmět plnění cenou nejvyšší přípustnou. Kupní cena může být měněna pouze písemným dodatkem k této Smlouvě, a to pouze v případě, že po uzavření Smlouvy a před termínem předání a převzetí předmětu plnění dojde ke změně sazeb DPH (je možná výhradně změna výše DPH).
- 5.4. Kupní cenu se zavazuje Kupující uhradit Prodávajícímu takto:
100 % kupní ceny dle odst. 5.1 tohoto článku Smlouvy po předání a převzetí předmětu plnění včetně provedených souvisejících prací, o kterém bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol dle této Smlouvy. Bude-li předmět plnění převzat byť i s jednou vadou nebo nedodělkem výslovně uvedenými v předávacím protokolu, bude 100 % kupní ceny uhrazeno až po odstranění této vady či nedodělků;
- 5.5. Lhůta splatnosti faktury je třicet (30) dnů od data jejího doručení Kupujícímu. Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet Prodávajícího. Daňové doklady - faktury

vystavené Prodávajícím podle této Smlouvy budou v souladu s příslušnými právními předpisy České republiky obsahovat zejména tyto údaje:

- (i) obchodní firmu/název a sídlo Kupujícího,
- (ii) daňové identifikační číslo Kupujícího,
- (iii) obchodní firmu/název a sídlo Prodávajícího,
- (iv) daňové identifikační číslo Prodávajícího,
- (v) evidenční číslo daňového dokladu,
- (vi) rozsah a předmět plnění,
- (vii) datum vystavení daňového dokladu,
- (viii) datum uskutečnění plnění nebo datum přijetí úplaty, a to ten den, který nastane dříve, pokud se liší od data vystavení daňového dokladu,
- (ix) cena plnění,
- (x) prohlášení, že účtované plnění je poskytováno pro účely projektu Rozvoj studijního prostředí na ČZU (PROSTUDENT), reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008530, spolufinancovaného z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, číslo výzvy 02_17_044 Podpora rozvoje studijního prostředí na VŠ.

- 5.6. Daňové doklady - faktury musejí být v souladu s dohodami o zamezení dvojího zdanění, budou-li se na konkrétní případ vztahovat.
- 5.7. Kupující si vyhrazuje právo požadovat, aby kupní cena byla v rámci faktury uvedena ve struktuře položek jím předem určených. Tento požadavek musí Kupující Prodávajícímu sdělit v dostatečném předstihu.
- 5.8. Pokud daňový doklad – faktura nebude vystaven v souladu s platebními podmínkami stanovenými touto Smlouvou nebo nebude splňovat požadované zákonné náležitosti, je Kupující oprávněn daňový doklad - fakturu Prodávajícímu vrátit jako neúplnou, resp. nesprávně vystavenou k doplnění, resp. novému vystavení ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů od data jejího doručení Kupujícímu. V takovém případě Kupující není v prodlení s úhradou kupní ceny nebo její části a Prodávající vystaví opravenou fakturu s novou, shodnou lhůtou splatnosti, která začne plynout dnem doručení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu - faktury Kupujícímu.

6. Termíny plnění předmětu Smlouvy

- 6.1. Prodávající se zavazuje řádně obstarat, dodat, instalovat a předat předmět plnění Kupujícímu a demonstrovat jeho funkčnost, uvedeného v článku 3 odst. 3.1 této Smlouvy do 31. 8. 2018.

- 6.2. Kupující se zavazuje ve sjednaném termínu řádně dodané, vyzkoušené zařízení, jehož funkčnost Prodávající Kupujícímu v souladu s touto Smlouvou demonstroval, od Prodávajícího převztít, kdy o předání a převzetí bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol dle článku 8 této Smlouvy.

7. Místo plnění

Místem plnění je Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta životního prostředí, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol (dále jen „**místo plnění**“).

8. Předání a převzetí

- 8.1. Prodávající je povinen písemně informovat Kupujícího o přesném termínu zahájení plnění dle této Smlouvy, a to alespoň 2 pracovní dny předem tak, aby byl zachován termín plnění uvedený v článku 6 odst. 6.1 Smlouvy.
- 8.2. Odchylně od § 2126 OZ Smluvní strany sjednávají, že Prodávající není oprávněn využít institutu svépomocného prodeje.

9. Další podmínky předmětu plnění

- 9.1. Při plnění dle této Smlouvy postupuje Prodávající samostatně, avšak zavazuje se respektovat pokyny Kupujícího týkající se realizace předmětu plnění dle této Smlouvy.
- 9.2. Prodávající je povinen upozornit Kupujícího bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Kupujícího nebo pokynů daných mu Kupujícím k provedení plnění, jestliže tuto nevhodnost mohl Prodávající zjistit při vynaložení odborné péče.
- 9.3. Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, tak veškeré věci potřebné k plnění dle této Smlouvy je povinen opatřit Prodávající.
- 9.4. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu zařízení (včetně případného SW) zcela nové, v plně funkčním stavu, v jakosti 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 vztahují k zařízení.
- 9.5. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění, které dodá na základě této Smlouvy, zcela odpovídá podmínkám stanoveným ve Výchozích podkladech.
- 9.6. Prodávající se zavazuje, že v okamžiku převodu vlastnického práva k zařízení nebudou na něm váznout žádná práva třetích osob, a to zejména žádné předkupní právo, zástavní právo nebo právo nájmu.

- 9.7. Prodávající s ohledem na povinnosti Kupujícího vyplývající zejména ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a ze zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi Prodávajícím a Kupujícím touto Smlouvou, zejména vlastního obsahu této Smlouvy.
- 9.8. 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.
- 9.9. Prodávající se zavazuje, že bude provádět pravidelné servisní prohlídky zařízení (bezpečnostně-technické kontroly) předepsané výrobcem a platnými právními předpisy, včetně aktualizace SW, včetně vstupní a následné validace nebo kalibrace parametrů; tyto úkony bude Prodávající v záruční době provádět bez vyzvání Kupujícího, včetně dodání potřebného materiálu a náhradních dílů, a to bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané kupní ceny. Prodávající se zároveň zavazuje v případě změn v softwaru obsaženého/dodávaného/instalovaného v dodávaném předmětu plnění v záruční době k provedení instruktáže obsluhujícího personálu Kupujícího bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané kupní ceny.

10. Uvedení do provozu, demonstrace provozu, předání a převzetí předmětu plnění

- 10.1. Součástí předání a převzetí zařízení na základě této Smlouvy je vybalení, montáž, uvedení do provozu a seřízení zařízení v místě plnění a ověření správné funkce za účasti zástupců Kupujícího a Prodávajícího.
- 10.2. Za účasti zástupců Kupujícího dále Prodávající ověří, že zařízení dosahuje parametrů specifikovaných výrobcem a požadovaných Kupujícím ve Výchozích podkladech a v této Smlouvě, a to demonstrací funkčnosti zařízení po jeho řádném uvedení do provozu předepsaným postupem výrobce pro dané zařízení a po jeho kalibraci a kontrole správnosti provozu Prodávajícím. Bezvadné provedení výše uvedené demonstrace je podmínkou převzetí předmětu plnění Kupujícím.
- 10.3. Pro účely předávacího řízení musí Prodávající předložit Kupujícímu:
- (i) seznam předávaných součástí zařízení,
 - (ii) prohlášení Prodávajícího, že toto zařízení je v souladu s platnými právními předpisy, technickými normami a v souladu s Výchozími podklady a obchodními podmínkami stanovenými v této Smlouvě,

- (iii) návody k obsluze a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu zařízení v českém nebo v anglickém jazyce, a dále veškeré nezbytné doklady či příslušenství vztahující se k předmětu dodání.
- 10.4. Nepředloží-li Prodávající Kupujícímu všechny výše uvedené dokumenty, nepokládá se předmět plnění podle této Smlouvy za řádně dokončený a splňující podmínky k předání.
- 10.5. O průběhu předávacího a převímacího řízení bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol, který bude obsahovat tyto povinné náležitosti:
- (i) údaje o Prodávajícím a Kupujícím,
 - (ii) popis předmětu plnění, které je předmětem předání a převzetí, včetně soupisu provedených prací;
 - (iii) termín, od kterého začíná běžet záruční lhůta,
 - (iv) prohlášení Kupujícího, zda předmět plnění přebírá nebo nepřebírá,
 - (v) uvedení zjištěných vad a termín pro jejich odstranění,
 - (vi) datum podpisu protokolu o předání a převzetí předmětu plnění,
 - (vii) podpisy osob, které zastupují Smluvní strany ve věcech technických;
- (dále jen „**Předávací protokol**“).
- 10.6. Smluvními stranami musí být v předávacím protokolu konstatováno, že došlo k ověření správné funkce zařízení, k jeho uvedení do provozu, seřízení, k demonstraci provozu a zaškolení osob určených Kupujícím k obsluze dodávka.
- 10.7. Předáním předmětu plnění stvrzeného podpisem kontaktních osob ve věcech technických podle této Smlouvy na předávacím protokolu přechází na Kupujícího nebezpečí vzniklé škody na předaném zařízení, přičemž tato skutečnost nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad tohoto zařízení. Do doby předání a převzetí zařízení nese nebezpečí škody na zařízení Prodávající.
- 10.8. Kupující není povinen převzít předmět plnění, pokud by vykazovalo vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání předmětu plnění. Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít předmět plnění vykazující vady a nedodělky, uvedou Prodávající a Kupující v předávacím protokolu soupis zjištěných vad a nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v předávacím protokolu k dohodě mezi Smluvními stranami o termínu odstranění vad, platí, že tyto vady mají být odstraněny ve lhůtě 48 hodin ode dne předání a převzetí předmětu plnění.
- 10.9. Má-li zařízení a/nebo jeho součásti vady, které nebylo možné zjistit při převzetí (skryté vady), a vztahuje-li se na ně záruční doba dle čl. 11 odst. 11.1 této Smlouvy, je Kupující oprávněn je uplatnit u Prodávajícího v této lhůtě. Vztahuje-li se na zařízení a/nebo jeho součásti záruční doba

delší než dle čl. 11 odst. 11.1, je Kupující oprávněn takové skryté vady uplatnit u Prodávajícího v této delší záruční době.

- 10.10. V případě, že Prodávající oznámí Kupujícímu, že předmět plnění je připraven k předání a převzetí a v průběhu předávacího řízení se ukáže, že předmět plnění není připraven k předání Kupujícímu, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu veškeré náklady, které v souvislosti s neúspěšným předávacím a přejímacím řízením Kupujícímu vznikly.

11. Záruka a nároky z vad předmětu plnění

- 11.1. Záruční doba na zařízení je 24 měsíců.

- 11.2. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu Předávacího protokolu o předání a převzetí předmětu plnění Kupujícím. Je-li předmět plnění převzat byt i jen s jednou vadou nebo nedodělkem, počíná běžet záruční doba ode dne odstranění poslední vady Prodávajícím.

- 11.3. U zařízení či jeho částí, které mají vlastní záruční listy, je záruční doba stanovena v délce tam vyznačené, nejméně však v délce uvedené v odst. 11.1 tohoto článku Smlouvy.

- 11.4. Požadavek na odstranění vady předmětu plnění uplatní Kupující u Prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději však poslední den záruční lhůty, není-li jinde v této Smlouvě stanoveno výslovně jinak, a to písemným oznámením zaslaným odpovědnému zástupci ve věcech technických Prodávajícího uvedenému v této Smlouvě. I reklamace odeslaná Kupujícím v poslední den záruční lhůty se má za včas uplatněnou.

- 11.5. V písemné reklamaci Kupující uvede popis vady a způsob, jakým vadu požaduje odstranit. Kupující je oprávněn:

- (i) požadovat odstranění vad dodáním náhradního zařízení či jeho částí za vadné zařízení či jeho částí, nebo
- (ii) požadovat odstranění vad opravou, jsou-li vady opravitelné, nebo
- (iii) požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny.

- 11.6. Volba mezi výše uvedenými nároky z vad zařízení náleží Kupujícímu. Kupující je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, je-li dodáním předmětu plnění s vadami Smlouva porušena podstatným způsobem. Za podstatné porušení se považuje vždy situace, kdy zařízení (nebo jeho část) nedosahuje nebo v záruční době přestane dosahovat minimálních parametrů požadovaných Kupujícím a uvedených ve Výchozích podkladech nebo v této Smlouvě.

- 11.7. Prodávající se zavazuje reklamované vady předmětu plnění bezplatně odstranit.

- 11.8. Prodávající se zavazuje zahájit úkony směřující k odstranění vady do 24 hodin ode dne obdržení reklamace od Kupujícího, v uvedené lhůtě se zavazuje reklamaci prověřit, diagnostikovat vadu, oznámit Kupujícímu, zda reklamaci uznává, a písemně sdělit Kupujícímu, zda je k odstranění vady

nutný specializovaný náhradní díl. Doba sobot, nedělí a svátků se do lhůty dle věty první tohoto odstavce Smlouvy nezapočítává.

- 11.9. V případě, že k odstranění vady není nutné zajištění náhradních dílů, je Prodávající povinen vadu odstranit do 48 hodin ode dne obdržení reklamace. Doba sobot, nedělí a svátků se do lhůty dle věty první tohoto odstavce Smlouvy nezapočítává. Je-li k odstranění vady nutné zajistit na trhu v Evropském hospodářském prostoru (EEA) běžně dostupné náhradní díly, pak je Prodávající povinen vadu odstranit do 5 pracovních dnů ode dne obdržení reklamace. Je-li k odstranění vady nutné prokazatelně zajistit specializované náhradní díly, pak je Prodávající povinen vadu odstranit do 4 týdnů ode dne obdržení reklamace, nedohodnou-li se Smluvní strany následně jinak. Za specializované náhradní díly jsou pokládány náhradní díly, které je nutné nechat vyrobit na zakázku, nebo náhradní díly, které nejsou běžně dostupné v Evropském hospodářském prostoru ve lhůtě pěti pracovních dnů ode dne obdržení reklamace.
- 11.10. Nevřeší-li Prodávající reklamaci a současně neoznámí-li odstranění vady Kupujícímu nejpozději do 5 dnů ode dne uplynutí termínů uvedených v ustanovení čl. 11 odst. 11.8 a 11.9, má se za to, že vada je neodstranitelná, a Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 11.11. I v případě, že Prodávající vadu neuzná, je povinen vadu odstranit, a to ve lhůtách uvedených v odst. 11.8 a 11.9 tohoto článku 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.
- 11.12. O odstranění reklamované vady sepsí Smluvní strany protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamace do odstranění vady, se prodlužuje záruční lhůta.
- 11.13. V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve lhůtách uvedených v odst. 11.8 a odst. 11.9 tohoto článku Smlouvy, případně ve lhůtě sjednané Smluvními stranami, nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn nechat vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen uhradit Kupujícímu náklady na odstranění vady, a to do 10 dnů poté, co jej k tomu Kupující vyzve. Tento postup Kupujícího však nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za vady a jeho záruka trvá ve sjednaném rozsahu.
- 11.14. Poskytnutí záruky se nevztahuje na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu dodávka, které Kupující od Prodávajícího převzal při předání nebo o kterých Prodávající Kupujícího písemně poučil. Záruka se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí nebo úmyslným jednáním.

- 11.15. Smluvní strany vylučují použití ust. § 1925 OZ, věta za středníkem. Právo z vadného plnění lze uplatnit souběžně s právem na náhradu škody.

12. Záruční a pozáruční servis, zajištění náhradních dílů

- 12.1. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony zařízení, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky, a to do 10 pracovních dnů ode dne zaslání žádosti Kupujícího o provedení servisního úkonu odpovědnému zástupci Prodávajícího. Prodávající je povinen písemně upozornit Kupujícího minimálně 30 dnů předem o povinnosti provedení bezplatného servisního úkonu, jehož provedením podmiňuje platnost záruky. Prodávající je dále povinen před koncem záruční doby na písemnou žádost Kupujícího provést bezplatnou servisní prohlídku dodaného zařízení a jeho částí.
- 12.2. Prodávající se dále zavazuje po dobu minimálně 10 let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby na zařízení zajistit Kupujícímu na jeho výzvu pozáruční servis formou servisních prohlídek za cenu v místě a čase obvyklou, a to nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemné výzvy Kupujícího k provedení pozáručního servisu, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
- 12.3. Prodávající je povinen po dobu minimálně 10 let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby na zařízení zajistit pro Kupujícího za úplaty dostupnost všech náhradních dílů k zařízení a jejich dodání Kupujícímu, a to do 4 týdnů ode dne jejich objednání Kupujícím, a to za cenu v čase a místě obvyklou.

13. Smluvní pokuty

- 13.1. V případě, že Prodávající bude v prodlení s plněním termínu předání a převzetí předmětu plnění uvedeného v článku 6 odst. 6.1 této Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,15 % z kupní ceny za každý, i započatý den prodlení.
- 13.2. V případě, že Prodávající neodstraní řádně reklamovanou vadu předmětu plnění ve lhůtě uvedené v článku 11 odst. 11.8 a odst. 11.9 nebo ve sjednané době, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení s odstraněním, a za každý započatý den prodlení. Pokud Prodávající neposkytne Kupujícímu pozáruční servis ve lhůtě uvedené v článku 12 odst. 12.1 či poruší povinnost uvedenou v článku 12 odst. 12.2 či v článku 12 odst. 12.3, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení s poskytnutím pozáručního servisu/se splněním takové povinnosti, maximálně však do výše kupní ceny dle této Smlouvy.
- 13.3. Odstoupí-li Kupující od této Smlouvy v souladu s článkem 11 odst. 11.10, zavazuje se Prodávající uhradit Kupujícímu vzniklou škodu.

- 13.4. Pokud Kupující neuhradí v termínech uvedených v této Smlouvě kupní cenu, je povinen uhradit Prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši, ledaže Kupující prokáže, že prodlení s úhradou kupní ceny bylo způsobeno z důvodu opožděného uvolnění prostředků poskytovatelem dotace.
- 13.5. V případě, že zařízení či jakákoliv jeho část, která je předmětem plnění na základě této Smlouvy, nebude dosahovat minimálně parametrů požadovaných Kupujícím a uvedených v Nabídce Prodávajícího, je Kupující oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 13.6. Povinná Smluvní strana musí uhradit oprávněné Smluvní straně smluvní sankce nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování od druhé Smluvní strany.
- 13.7. Smluvní strany vylučují použití ustanovení § 2050 OZ. Nárok na náhradu škody má Kupující vždy zachován.

14. Ukončení Smlouvy

- 14.1. Tuto Smlouvu lze ukončit splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v zákoně nebo ve Smlouvě.
- 14.2. Kupující je dále oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, nastane-li i některá z níže uvedených skutečností:
- (i) Kupujícímu bude odňata či nevyplacena finanční dotace,
 - (ii) Dojde-li k podstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu touto Smlouvou (viz odstavec 14.3 tohoto článku),
 - (iii) Prodávající vstoupí do likvidace,
 - (iv) Vůči majetku Prodávajícího probíhá insolvenční (nebo obdobné) řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
 - (v) Vyjde-li najevo, že Prodávající uvedl v Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek Výběrového řízení, které vedlo k uzavření této Smlouvy (§ 223 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek).
- 14.3. Za podstatné porušení této Smlouvy bude považováno:
- (i) Prodlení Prodávajícího s plněním kteréhokoliv termínu předání a převzetí předmětu plnění uvedeného v článku 6 odst. 6.1 této Smlouvy trvající déle než 1 měsíc,
 - (ii) Přenechání/převod/přechod práv a povinností Prodávajícího z této Smlouvy na třetí osobu bez písemného souhlasu Kupujícího,

- (iii) Prodávající při plnění této Smlouvy opakovaně (soustavně) porušuje právní předpisy, regulace, technické standardy a normy České republiky či jiných států, k jejichž dodržování se touto Smlouvou zavázal,
 - (iv) porušení této Smlouvy ze strany Prodávajícího takovým způsobem, že v jeho důsledku nemůže Kupující dostat cílům, pro které Smlouvu sjednal, nebo jestliže v důsledku takového jednání Prodávajícího vznikne Kupujícímu větší škoda,
 - (v) pokud kdykoliv v průběhu záruční doby přestane předmět plnění splňovat parametry uvedené v příloze č. 1, 2 a 3 této Smlouvy.
- 14.4. Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy Kupujícím. Za podstatné porušení Smlouvy se považuje nezaplacení kupní ceny v termínu stanoveném touto Smlouvou, ač Prodávající Kupujícího na toto porušení písemně upozornil a poskytl mu dostatečně dlouhou lhůtu k dodatečnému splnění této povinnosti.
- 14.5. Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit i pouze ve vztahu k části plnění předmětu Smlouvy.
- 15. Zástupci Smluvních stran, oznamování**
- 15.1. Prodávající jmenoval tohoto odpovědného zástupce pro komunikaci s Kupujícím ve věcech technických v souvislosti s předmětem plnění dle této Smlouvy:
Ing. Petr Zajdl, E-mail: zajdl@tzb-plus.cz, tel.: +420 777 660 869
- 15.2. Není-li v této Smlouvě ujednáno jinak, veškerá oznámení, která mají nebo mohou být učiněna mezi Smluvními stranami podle této Smlouvy, musí být vyhotovena písemně a doručena druhé Smluvní straně oprávněnou zasilatelskou službou, osobně (s písemným potvrzením o převzetí) nebo doporučenou zásilkou odeslanou s využitím provozovatele poštovních služeb; má se za to, že takové oznámení došlo třetí pracovní den po odeslání, bylo-li však odesláno na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání. V případě reklamace lze písemné oznámení zaslat také prostřednictvím e-mailu.
- 16. Doložka o rozhodném právu**
- 16.1. Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí výlučně právním řádem České republiky.
- 16.2. Smluvní strany berou na vědomí a uznávají, že v oblastech výslovně neupravených touto Smlouvou platí ustanovení OZ.
- 16.3. Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy či z právních vztahů s ní souvisejících budou Smluvní strany řešit jednáním. V případě, že nebude možné spor urovnat jednáním, bude takový spor rozhodovat na návrh jedné ze Smluvních stran příslušný soud v České republice.
- 17. Práva duševního vlastnictví**

- 17.1. Tento článek se aplikuje pouze v případě, že součástí dodávaného dodávka je i software nezbytný pro jeho řádné užití/provoz, či v případě, že si Kupující v rámci specifikace předmětu plnění dodání softwaru stanovil.
- 17.2. Smluvní strany prohlašují, že se dohodly tak, že odměna Prodávajícího za poskytnutí licence k softwaru je již zahrnuta v kupní ceně dle čl. 5 této Smlouvy.
- 17.3. Prodávající prohlašuje, že poskytnutím licencí Kupujícímu neporušuje práva duševního vlastnictví třetích osob a že je oprávněn na Kupujícího licenci převést. V případě, že Prodávající nedodrží toto ustanovení, zavazuje se uhradit veškeré nároky třetích osob z důvodu porušení práv duševního vlastnictví třetích osob a dále náhradu škody způsobenou tím Kupujícímu.
- 17.4. Prodávající touto Smlouvou poskytuje Kupujícímu uživatelskou licenci k části předmětu plnění – softwaru jako nevýhradní, nepřenositelné a časově neomezené právo užívání této části předmětu plnění.
- 17.5. Prodávající prohlašuje, že je nositelem autorských práv k softwaru a neposkytnul dříve licenci k softwaru jako výhradní třetí osobě (ledaže nabyvatel výhradní licence udělil s uzavřením této Smlouvy písemný souhlas) nebo je alespoň nositelem oprávnění k výkonu práva software užít způsobem, kdy může licenci v rozsahu dle této Smlouvy poskytnout Kupujícímu.

18. Závěrečná ujednání

- 18.1. Smluvní strany prohlašují, že vzájemná plnění dle této Smlouvy jsou v odpovídajícím poměru.
- 18.2. Tato Smlouva, včetně příloh, představuje úplnou a ucelenou smlouvu mezi Kupujícím a Prodávajícím.
- 18.3. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající není oprávněn započíst svou pohledávku ani pohledávku svého podlužníka za Kupujícím proti pohledávce Kupujícího za Prodávajícím.
- 18.4. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku, která mu vznikne na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s ní, na třetí osobu. Prodávající není oprávněn postoupit tuto Smlouvu ani zčásti třetí osobě.
- 18.5. Prodávající se zavazuje mít po celou dobu platnosti této Smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s výkonem podnikatelské činnosti, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši kupní ceny za předmět této Smlouvy.
- 18.6. Pokud se jakékoliv ustanovení této Smlouvy později ukáže nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost Smlouvy jako celku. V takovém případě se Strany zavazují bez zbytečného prodlení dodatečně takové vadné ustanovení vyjasnit ve smyslu ustanovení § 553 odst. 2 OZ nebo jej nahradit po vzájemné

dohodě novým ustanovením, jež nejbližší, v rozsahu povoleném právními předpisy České republiky, odpovídá úmyslu Smluvních stran v době uzavření této Smlouvy.

- 18.7. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou Smluvních stran a účinnosti uveřejněním v Registru smluv.
- 18.8. Tuto Smlouvu lze doplnit nebo měnit výlučně formou písemných očíslovaných dodatků opatřených časovým a místním určením a podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran. Smluvní strany ve smyslu ustanovení § 564 OZ výslovně vylučují provedení změn Smlouvy v jiné formě.
- 18.9. Poruší-li Smluvní strana povinnost z této Smlouvy či může-li a má-li o takovém porušení vědět, oznámí to bez zbytečného odkladu druhé Smluvní straně, které z toho může vzniknout újma, a upozorní ji na možné následky; v takovém případě nemá poškozená Smluvní strana právo na náhradu té újmy, které mohla po oznámení zabránit.
- 18.10. Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje:
- (i) archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění předmětu dle této Smlouvy a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly Projektu, z něhož je plnění dle této Smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po celou dobu archivace Projektu, minimálně však do konce roku 2033. Kupující je oprávněn po uplynutí 10 let od ukončení plnění podle této Smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít;
 - (ii) jako osoba povinná dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly Projektu, zejména Řídicímu orgánu OP VVV, přístup ke všem dokumentům, tedy i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy; tuto povinnost rovněž zajistí Prodávající u případných poddodavatelů Prodávajícího.
- 18.11. Tato Smlouva je sepsána v českém jazyce ve čtyřech (4) vyhotoveních, z nichž každé vyhotovení má povahu originálu. Každá ze Smluvních stran obdrží po dvou (2) vyhotoveních. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:

Přílohy

Příloha č. 1: Technická specifikace a rozpočet;

Příloha č. 2: Nabídka Prodávajícího předložená v rámci výběrového řízení v části, která předmět plnění technicky popisuje;

Smluvní strany stvrzují Smlouvu podpisem na důkaz souhlasu s celým jejím obsahem.

V Praze dne 15 -08- 2018

Za Objednatele:

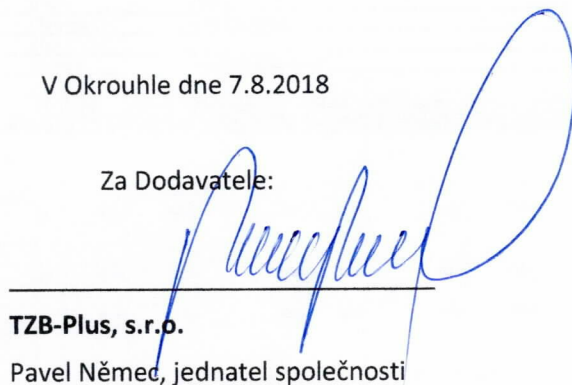


Česká zemědělská univerzita v Praze

Ing. Jana Vohralíková, kvestorka

V Okrouhle dne 7.8.2018

Za Dodavatele:



TZB-Plus, s.r.o.

Pavel Němec, jednatel společnosti



TZB-Plus, spol. s r.o., Okrouhlo 76, 254 01 Okrouhlo
IČ: 26778921 +420 777 340 834 www.tzb-plus.cz
DIČ: CZ26778921 +420 777 660 869 info@tzb-plus.cz

Příloha 1:

DODAVATEL				OBJEDNATEL			
Název firmy:				Název firmy:	Česká zemědělská univerzita v Praze		
Kontaktní os.:				Kontaktní os.:	Ing. Eva Soulková		
Ulice:				Ulice:	Kamýcká 129		
Město:				Město:	PRAHA 6		
PSČ:				PSČ:	165 21		
Telefon:				Telefon:	420 224 382 850		
Fax:				Fax:			
E-mail:				E-mail:	soulkova@fzp.czu.cz		

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Zařízení č. 1 - CHLAZENÍ									
	KONDENZAČNÍ JEDNOTKA O CHLADÍCÍM VÝKONU 6,7kW, AUTOMATICKÝ RESTART PŘI VÝPADKU EL., TEPLOTA DO -15°C, INVENTOROVÉ ŘÍZENÉ KOMPRESORY TWIN								
1.1	KONDENZAČNÍ JEDNOTKA - (katalogová hodnota EER jmenovitá 3,42, SEER sezónní 5,62 / katalogová hodnota COP 2,95, SCOP 4,01)	ks	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pozn.:	Blíže informace jsou uvedeny na konci TZ v tabulce energií								
	ROZNAŠECÍ RÁM POD KONDENZAČNÍ JEDNOTKU								
1.1a	ROZNAŠECÍ RÁM BUDE MÍT MIN. VÝŠKU 200mm	ks	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA VČETNĚ INFRAOVLAĐAČE								
1.2	NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA	ks	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pozn.:	Jednotka bude osazena na konstrukci, která bude vytvořena z ocelové konstrukce a bude připevněna na stávající ocelové sloupky								
	PODPŮRNÉ KONZOLE PRO UCHYCENÍ VNITŘNÍCH JEDNOTEK								
1.3	KONZOLE - VYROBEK DODAVATELE VČETNĚ BAREVNÉHO ODSTINU DLE STÁVAJÍCÍCH SLOUPKŮ	kpl	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ROZVODY POTRUBÍ CHLADIVA A KOMUNIKAČNÍCH KABELŮ								
	ROZVODY POTRUBÍ CHLADIVA A KOMUNIKAČNÍCH KABELŮ VETNĚ IZOLACE	bm	160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	POTRUBÍ PRO ODVOD KONDENZÁTU								
	POTRUBÍ PRO ODVOD KONDENZÁTU hadička - 9mm	bm	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zařízení č. 1 - celkem				0,00		0,00		0,00
SILNOPROUDÉ ROZVODY PRO INSTALACI CHLAZENÍ									
1.	Kabelové rozvody								
1.1	Kabel CYKY J-5x2,5 (5Cx2,5) včetně montáže	m	360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Kabel CYKY J-4x16 (4Bx16) včetně montáže	m	75,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Kabel CYA 10 (z/ž) včetně montáže	m	75,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Instalační materiál								
2.1	Drátěný kabelový žlab 50/50 mm	m	8,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Plechový žlab 62/50 s víkem, žárově zinkováno	m	28,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Rozváděče								
3.1	Rozváděč RM12i	kpl	1,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Ostatní služby								
4.1	Úprava stávající instalace	kpl	1,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Výchozí revizní zpráva el.zařízení	ks	1,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SILNOPROUDÉ ROZVODY PRO INSTALACI CHLAZENÍ - celkem				0,00		0,00		0,00
Zařízení společné									
	(množství určí dodavatel)								
	Montážní a pomocný materiál	kpl	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výšková montáž a použití mechanismů	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Doprava (odhad)	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Úprava povrchu pro uložení kondenzačních jednotek ve venkovním prostředí	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Vytvoření prostupů pro rozvody potrubí chladiva a jejich následného utěsnění a zaizolování - do venkovního prostředí	kpl	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Utěsnění netěsnosti v obvodových částech jednotlivých skleníků	kpl	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Vytvoření prostupů přes skleněné příčky	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Demontáž stávajícího rástrového podhledu v prostoru chodby - pozn.: předpokládá se, že konstrukce podhledu bude bez úprav	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Kotvení rozvodů EI. v prosotru chodby - nový žlab dle projektu EI.	bm	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Stavební úpravy spojené s novým rozvodem EI.	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Dokončovací stavební práce - doplnění podhledu atd.	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zařízení společné - celkem				0,00		0,00		0,00
Hodinové zúčtovací sazby									
	PŘÍPRAVA KE KOMPLEXNÍMU								
	VYZKOUŠENÍ A OŽIVENÍ	H	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	VYREGULOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ	H	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	VYPRACOVÁNÍ PROTOKOLU	H	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	PŘÍPRAVA NA KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ ZAŘÍZENÍ	H	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ ZAŘÍZENÍ	H	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	VYPRACOVÁNÍ PROTOKOLU	H	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ZPRACOVÁNÍ DODAVATELSKÉ A MONTÁŽNÍ DOKUMENTACE	KS	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	PROJEKT SKUTEČNÉHO PŘÍPRAVY	KS	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	(cena dle nabídky dodavatele)								
	Hodinové zúčtovací sazby - celkem				0,00		0,00		0,00
	CHLAZENÍ A SILNOPROUDÉ ROZVODY CELKEM:				0,00		0,00		0,00

TZB-Plus
KLIMATIZACE, VZDUCHOTECHNIKA, VYTÁPĚNÍ
TZB-Plus, spol. s r.o., Okrouhlo 26, 254 01 Okrouhlo
IČ: 26778921 +420 777 340 834 www.tzb-plus.cz
DIČ: CZ26778921 +420 777 660 869 info@tzb-plus.cz

Příloha 2:

DODAVATEL		OBJEDNATEL	
Název firmy:	TZB-Plus, s.r.o.	Název firmy:	Česká zemědělská univerzita v Praze
Kontaktní os.:	Pavel Němec, jednatel společnosti	Kontaktní os.:	Ing. Eva Soulková
Ulice:	Okrouhlo 76	Ulice:	Kamýcká 129
Město:	Okrouhlo 76	Město:	PRAHA 6
PSČ:	254 01	PSČ:	165 21
Telefon:	777340834, 777 860 869	Telefon:	420 224 382 850
Fax:		Fax:	
E-mail:	info@tzb-plus.cz	E-mail:	soulkova@fzp.czu.cz

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celk.	Montáž	Montáž celk.	Cena	Cena celkem
Zařízení č. 1 - CHLAZENÍ									
1.1	KONDENZAČNÍ JEDNOTKA O CHLADICÍM VÝKONU 6,7kW, AUTOMATICKY RESTART PRI VYPADKU EL., TEPLOTA DO -15°C, INVENTOROVÉ ŘÍZENÉ KOMPRESORY TWIN KONDENZAČNÍ JEDNOTKA - (katalogová hodnota EER jmenovitá 3,42, SEER sezónní 5,62 / katalogová hodnota COP 2,95, SCOP 4,01)	ks	8,00	37 250,00	298 000,00	2 000,00	16 000,00	39 250,00	314 000,00
1.1a	ROZNÁŠECÍ RÁM POD KONDENZAČNÍ JEDNOTKU ROZNÁŠECÍ RÁM BUDE MÍT MIN. VÝŠKU 200mm	ks	8,00	3 090,00	24 720,00	470,00	3 760,00	3 560,00	28 480,00
1.2	VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA VČETNĚ INFRAOVLADAČE NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA Jednotka bude osazena na konstrukci, která bude vytvořena z ocelové konstrukce a bude připevněna na stávající ocelové sloupky	ks	8,00	13 280,00	106 240,00	1 500,00	12 000,00	14 780,00	118 240,00
1.3	PODPŮRNÉ KONZOLE PRO UCHYCENÍ VNITŘNÍCH JEDNOTEK KONZOLE - VÝROBEK DODAVATELE VČETNĚ BAREVNÉHO ODSTÍNU DLE STÁVAJÍCÍCH SLOUPKŮ ROZVODY POTRUBÍ CHLADIVA A KOMUNIKAČNÍCH KABELŮ ROZVODY POTRUBÍ CHLADIVA A KOMUNIKAČNÍCH KABELŮ VETNĚ IZOLACE POTRUBÍ PRO ODVOD KONDENZÁTU POTRUBÍ PRO ODVOD KONDENZÁTU hadička - 9mm	kpl bm bm	8,00 160,00 50,00	4 178,00 565,00 17,00	33 424,00 90 400,00 850,00	2 440,00 50,00 10,00	19 520,00 8 000,00 500,00	6 618,00 615,00 27,00	52 944,00 98 400,00 1 350,00
	Zařízení č. 1 - celkem				553 634,00		59 780,00		613 414,00
SILNOPROUDÉ ROZVODY PRO INSTALACI CHLAZENÍ									
1.1	Kabelové rozvody Kabel CYKY J-5x2,5 (5Cx2,5) včetně montáže	m	360,00	24,00	8 640,00	15,00	5 400,00	39,00	14 040,00
1.2	Kabel CYKY J-4x16 (4Bx16) včetně montáže	m	75,0	184,00	13 800,00	35,00	2 625,00	219,00	16 425,00
1.3	Kabel CYA 10 (z/ž) včetně montáže	m	75,0	39,00	2 925,00	25,00	1 875,00	64,00	4 800,00
2	Instalační materiál								
2.1	Drátěný kabelový žlab 50/50 mm	m	8,0	315,00	2 520,00	95,00	760,00	410,00	3 280,00
2.2	Plechový žlab 62/50 s víkem, žárově zinkováno	m	28,0	415,00	11 620,00	105,00	2 940,00	520,00	14 560,00
3	Rozváděče								
3.1	Rozváděč RM12i	kpl	1,0	1 960,00	1 960,00	700,00	700,00	2 660,00	2 660,00
4	Ostatní služby								
4.1	Úprava stávající instalace	kpl	1,0	2 480,00	2 480,00	660,00	660,00	3 140,00	3 140,00
4.2	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,0	500,00	500,00	1,00	1,00	501,00	501,00
4.3	Výchozí revizní zpráva el.zařízení	ks	1,0	4 500,00	4 500,00	1,00	1,00	4 501,00	4 501,00
	SILNOPROUDÉ ROZVODY PRO INSTALACI CHLAZENÍ - celkem				48 945,00		14 962,00		63 907,00
Zařízení společné									
	(množství určí dodavatel)								
	Montážní a pomocný materiál	kpl	8,00	496,00	3 968,00	110,00	880,00	606,00	4 848,00
	Výšková montáž a použití mechanismů	kpl	1,00	2 140,00	2 140,00	200,00	200,00	2 340,00	2 340,00
	Doprava (odhad)	kpl	1,00	8 070,00	8 070,00	1,00	1,00	8 071,00	8 071,00
	Úprava povrchu pro uložení kondenzačních jednotek ve venkovním prostředí	kpl	1,00	4 550,00	4 550,00	860,00	860,00	5 410,00	5 410,00
	Vytvoření prostupů pro rozvody potrubí chladiva a jejich následného utěsnění a začistění - do venkovního prostředí	kpl	8,00	198,00	1 584,00	64,00	512,00	262,00	2 096,00
	Utěsnění netěsností v obvodových částech jednotlivých skleníků	kpl	8,00	407,00	3 256,00	56,00	448,00	463,00	3 704,00
	Vytvoření prostupů přes skleněné příčky	kpl	1,00	2 990,00	2 990,00	870,00	870,00	3 860,00	3 860,00
	Demontáž stávajícího rástrového podhledu v prostoru chodby - pozn.: předpokládá se, že konstrukce podhledu bude bez úprav	kpl	1,00	5 440,00	5 440,00	400,00	400,00	5 840,00	5 840,00
	Kotvení rozvodů El. v prosotru chodby - nový žlab dle projektu El.	bm	50,00	50,00	2 500,00	20,00	0,00	70,00	3 500,00
	Stavební úpravy spojené s novým rozvodem El.	kpl	1,00	3 770,00	3 770,00	450,00	450,00	4 220,00	4 220,00
	Dokončovací stavební práce - doplnění podhledu atd.	kpl	1,00	4 020,00	4 020,00	900,00	900,00	4 920,00	4 920,00
	Zařízení společné - celkem				42 288,00		5 521,00		48 809,00
Hodinové zúčtovací sazby									
PŘÍPRAVA KE KOMPLEXNÍMU									
	VYZKOUŠENÍ A OŽIVENÍ	H	8,00	250,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	2 000,00
	VYREGULOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ	H	8,00	1,00	8,00	0,00	0,00	0,00	8,00
	VYPRACOVÁNÍ PROTOKOLU	H	2,00	150,00	300,00	0,00	0,00	0,00	300,00
	PŘÍPRAVA NA KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ ZAŘÍZENÍ	H	12,00	250,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00	3 000,00
	KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ ZAŘÍZENÍ	H	24,00	20,00	480,00	0,00	0,00	0,00	480,00
	VYPRACOVÁNÍ PROTOKOLU	H	3,00	150,00	450,00	0,00	0,00	0,00	450,00
	ZPRACOVÁNÍ DODAVATELSKÉ A MONTÁŽNÍ DOKUMENTACE	KS	1,00	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	2 000,00
	PROJEKT SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	KS	1,00	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	500,00
	(cena dle nabídky dodavatele)								
	Hodinové zúčtovací sazby - celkem				8 738,00				8 738,00
CHLAZENÍ A SILNOPROUDÉ ROZVODY CELKEM:									
					653 605,00		80 263,00		734 868,00

NÁSTĚNNÉ R32 / BIREF

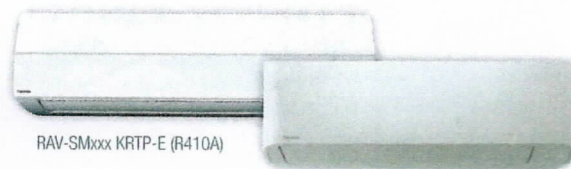
NÁSTĚNNÉ R410A

- Velmi malé rozměry a kompaktní provedení
- Automatický restart, diagnostika poruchy
- 3-stupňový filtrační systém s bioenzymy
- Možnost ovládat kabelovým ovladačem RBC-AMT32E (příslušenství na objednávku)
- Dálkový infra ovladač součástí balení

A+



SESTAVA



RAV-RMxxx KRTP-E (BI-REF)



1 DI 1-fázové

RAV-GMxxx ATP-E (BI-REF)
RAV-SMxxx ATP-E (R410A)

1 S-DI 1-fázové

RAV-GPxxx ATP-E (BI-REF)
RAV-SPxxx ATP-E (R410A)

Typ zařízení	Chlazení (kW)	Topení (kW)	Účinnost SEER SCOP	Vzd.výkon (m³/h) Energ.třída	Rozměry V x Š x H (mm)	Akustický tlak (dB(A) / 1 m)	Příkon/proud (kW / A) Napětí (V)	Cena jednotková Kč bez DPH	Cena za sestavu Kč bez DPH
Chladivo R32 / BIREF									Dostupnost květen 2018
RAV-RM301 KRTP-E	2,5 / -	3,4 / -		516	275 x 790 x 217	40 / 29		10 930 Kč	
RAV-GM301 ATP-E ①	(0,90 - 3,00)	(0,80 - 4,50)	5,90 4,00	A+ / A+	550 x 780 x 290	46 / 47	0,89 / 4,06	20 800 Kč	31 730 Kč
RAV-RM401 KRTP-E	3,6 / -	4,0 / -		516	275 x 790 x 217	41 / 30		11 630 Kč	
RAV-GM401 ATP-E ①	(0,90 - 4,00)	(0,80 - 5,00)	5,40 4,12	A / A+	550 x 780 x 290	49 / 50	1,17 / 5,33	25 500 Kč	37 130 Kč
RAV-RM561 KRTP-E	5,0 / 5,0	5,3 / 5,3		840	320 x 1050 x 228	42 / 36		12 810 Kč	
RAV-GM561 ATP-E ①	(1,50 - 5,60)	(1,50 - 6,30)	5,77 4,00	A+ / A+	550 x 780 x 290		1,69 / 7,78	29 020 Kč	41 830 Kč
RAV-GP561 ATP-E ①	(1,20 - 5,60)	(0,90 - 7,30)	5,82 4,01	A+ / A+	630 x 799 x 299	46 / 48	1,53 / 6,98	40 540 Kč	53 350 Kč
RAV-RM801 KRTP-E	6,7 / 7,1	7,7 / 7,7		1020	320 x 1050 x 228	47 / 36		13 280 Kč	
RAV-GM801 ATP-E ①	(1,50 - 7,00)	(1,50 - 9,00)	5,62 4,01	A+ / A+	550 x 780 x 290		2,61 / 12,23	37 250 Kč	50 530 Kč
RAV-GP801 AT-E ①	(1,90 - 8,00)	(1,30 - 10,60)	5,88 3,87	A+ / A+	1050 x 1010 x 370	48 / 52	2,37 / 11,02	51 700 Kč	64 980 Kč
Chladivo R410A									
RAV-SM307 KRTP-E	2,5 / -	3,4 / -		516	275 x 790 x 217	40 / 29		10 930 Kč	
RAV-SM304 ATP-E ①	(0,90 - 3,00)	(0,8-4,5)	5,90 4,00	A+ / A+	550 x 780 x 290	46 / 47	0,89 / 4,06	20 800 Kč	31 730 Kč
RAV-SM407 KRTP-E	3,6 / -	4,0 / -		516	275 x 790 x 217	41 / 30		11 630 Kč	
RAV-SM404 ATP-E ①	(0,90-4,00)	(0,8-5,0)	5,40 4,12	A / A+	550 x 780 x 290	49 / 50	1,17 / 5,33	25 500 Kč	37 130 Kč
RAV-SM566 KRT-E	5,0 / 5,0	5,6 / 5,6		840	320 x 1050 x 228	42 / 39 / 36		12 810 Kč	
RAV-SM564 ATP-E ①	(1,50 - 5,6)	(1,5-6,3)	5,77 4,00	A+ / A+	550 x 780 x 290	46 / 48	1,69 / 7,78	29 020 Kč	41 830 Kč
RAV-SP564 ATP-E ①	(1,2-5,6)	(0,9-7,3)	5,82 4,01	A+ / A+	550 x 780 x 290	47 / 48	1,53 / 6,98	35 130 Kč	47 940 Kč
RAV-SM806 KRT-E	6,7 / 7,1	8,0 / 8,0		1020	320 x 1050 x 228	47 / 41 / 36		13 280 Kč	
RAV-SM804 ATP-E ①	(1,5-7,0)	(1,5-9,0)	5,23 3,83	A+ / A+	550 x 780 x 290	48 / 52	2,61 / 12,23	37 250 Kč	50 530 Kč
RAV-SP804 ATP-E ①	(1,9-8,0)	(1,3-10,6)	5,88 3,87	A+ / A+	890 x 900 x 320	48 / 49	2,37 / 11,02	47 000 Kč	60 280 Kč

PŘÍSLUŠENSTVÍ NÁSTĚNNÝCH JEDNOTEK

RCB-AMT32E	Základní ovladač s LCD displejem pro jednotky systému RAV	2 350 Kč
RBC-AMS55E-ES	Komfortní ovladač s podsvíceným LCD displejem, HotKeys (nahrazuje RBC-AMT32-E)	3 520 Kč
TCB-IFCB5-PE	Window / Card adapter - PCBoard pro ovládání okenním kontaktem nebo kartovým systémem (vypnutí nebo s návratem funkce)	1 170 Kč
TCB-PX40MUME	Montážní kryt PCBoardu rozhraní TCC-Link TCB-PCNT3TLE2 a PCBoardu okenního kontaktu TCB-IFCB5-PE	na dotaz
818F0023	Filtrační proužky s aktivním uhlíkem a katechinem	560 Kč
818F0036	Výměnné filtrační proužky	730 Kč

Dálkový infraovladač je součástí dodávky společně s jednotkou - možnost instalace kabelového ovladače RBC-AMT32E (viz příslušenství str. 42)