

Ostravská univerzita

Veřejná zakázka: „Laboratoř inteligentních
systémů pro KIP PřF - Řídicí systém pro
podporu domácí a průmyslové automatizace
včetně příslušenství“



ELEKTROINSTALACE, AUTOMATIZACE
A ELEKTRICKÉ VYTÁPĚNÍ

FAMFULÍK s.r.o.

Hasičská 550/50, Ostrava - Hrabůvka, 700 30

IČ 03205371

DIČ CZ03205371

info@famfulik.cz

+420 739 524 584

KRYCÍ LIST

Veřejná zakázka:

Laboratoř inteligentních systémů pro KIP PřF - Řídicí systém pro podporu domácí a průmyslové automatizace včetně příslušenství

Dodavatel (obchodní firma nebo název)		FAMFULÍK s.r.o.	
Jedná se o malý a střední podnik		☒ ano ☐ ne	
Sídlo (celá adresa včetně PSČ)		Hasičská 550/50, Ostrava – Hrabůvka, 700 30	
Adresa pro doručování (celá adresa včetně PSČ)		Hasičská 550/50, Ostrava – Hrabůvka, 700 30	
Právní forma		společnost s ručením omezeným	
Identifikační číslo		03205371	
Daňové identifikační číslo		CZ03205371	
Kontaktní osoba v průběhu zadávacího řízení		Ing. Dagmar Famfulíková	
Tel.	+420 379 524 584	Email	info@famfulik.cz
Oprávněná osoba (titul, jméno, příjmení)		Ing. Dagmar Famfulíková	

Nabídková cena v Kč:

Nabídková cena bez DPH	1.237.190,- Kč
DPH	259.810,-Kč
Nabídková cena včetně DPH	1.497.000,-Kč

V Ostravě dne 26.8.2019

podpis
oprávněné osoby dodavatele

Návrh kupní smlouvy

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

1. Smluvní strany

Kupující: **Ostravská univerzita**
sídlo: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava
zastoupená: doc. RNDr. Jan Hradecký, Ph.D. – děkan PŘF
IČ: 61988987
DIČ: CZ61988987
bankovní spojení: ČNB Ostrava
č. účtu: 931761/0710
(dále jen „Kupující“ nebo „OU“ nebo „Zadavatel“)

Prodávající: **FAMFULÍK s.r.o.**
sídlo: Hasičská 550/50, Ostrava - Hrabůvka
zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ostravě
zastoupená: Ing. Dagmar Famfulíkovou
IČ: 03205371
DIČ: CZ03205371
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
č. účtu: 5607014399/0800
(dále jen „Prodávající“)

2. Základní ustanovení

2.1. Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Laboratoř inteligentních systémů pro KIP PŘF - Řídicí systém pro podporu domácí a průmyslové automatizace včetně příslušenství“ v rámci projektu OP VVV „Zřízení moderních informatických laboratoří pro reálné potřeby výuky studentů“, reg. č. CZ.02.1.2.67/0.0/0.0/16_016/0002463.

2.2. Smluvní strany prohlašují, že údaje v článku I. této Smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

3. Předmět koupě

3.1. Předmětem této smlouvy je dodávka komplexního řídicího systému, včetně klimatizace, rekuperace energie, vzduchotechniky a dalších zařízení pro účely simulace a modelování reálných vlastností domácích a průmyslových automatizací v rámci projektu Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) „Zřízení moderních informatických laboratoří pro reálné potřeby výuky studentů“, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002463 specifikované v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy (dále jen „zboží“).

3.2. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží specifikované v Příloze č. 1 této Smlouvy a umožnit kupujícímu nabýt ke zboží vlastnické právo. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu.

3.3. Prodávající předá kupujícímu veškerou dokumentaci vztahující se k zařízení, která je potřebná pro nakládání s přístrojem a pro jeho provoz, nebo kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy a české a evropské normy ČSN a EN (návod k použití/obsluze v českém jazyce, technická dokumentace, pokyny pro údržbu, prohlášení o shodě, protokoly o verifikaci a/nebo kalibraci technických parametrů předmětu, záruční listy apod.). Bude doručeno doporučenou poštou nebo osobně zaměstnanci zadavatele uvedenému v čl. 4.4. této smlouvy proti písemnému potvrzení.

3.4. Jakost, provedení, vlastnosti a další specifikace zboží včetně jeho množství jsou uvedeny v Příloze č. 1 Smlouvy.

3.5. Dodávkou zboží dle této smlouvy se rozumí dodávka všech požadovaných prvků včetně montážního materiálu, jejich doprava na místo plnění, jejich zapojení včetně všech případných montážních prací nezbytných pro řádné dokončení dodávky a dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou (instalace oživení, programování), dodání návodu k výslednému systému v českém jazyce, a dále:

Instalace a zaškolení

- Zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, případně jiných právních, technických nebo hygienických předpisů platných v době provádění a předání dodávky, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných parametrů.
- Instalace a zprovoznění systému v místě dodání.
- Demonstrace dosažení garantovaných provozních parametrů podle předpisu výrobce před podpisem předávacího protokolu.
- Zaškolení obsluhy zařízení (1-2 osoby) včetně náležitého seznámení s údržbou zboží.

Servis zařízení

- Po dobu záruční doby je servis a s ním související služby bezplatný.
- Provedení servisní prohlídky a testů jednotlivých funkcionalit požadovaných v technické specifikaci před ukončením záruční doby.

3.6. Prodávající prohlašuje, že:

- 3.6.1. je výlučným vlastníkem zboží, které kupujícímu odevzdá,
- 3.6.2. zboží je nové (tzn. nepoužité, ani repasované),
- 3.6.3. zboží má vlastnosti, které si smluvní strany ujednaly a není-li takového ujednání, takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu zboží,
- 3.6.4. zboží se hodí k účelu, který vyplývá zejm. z této smlouvy,
- 3.6.5. zboží vyhovuje požadavkům právních předpisů,
- 3.6.6. zboží je bez jakýchkoli jiných vad, a to i právních.

4. Lhůta, místo a způsob plnění

4.1. Prodávající je povinen odevzdat předmět koupě do 45 dnů ode dne účinnosti této Smlouvy.

4.2. Místem odevzdání zboží je Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta, 30. dubna 22, Ostrava, katedra KIP.
(dále také „místo plnění“ nebo „místo dodání“).

- 4.3.** Osobou oprávněnou za prodávajícího je Ing. Dagmar Famfulíková, email: obchod@famfulik.cz, +420 739 524 584
- 4.4.** Osobou oprávněnou k převzetí předmětu plnění za kupujícího je Ing. Pavel Smolka, Ph.D., tel.: 604 517 402, e-mail: pavel.smolka@osu.cz. V případě nedostupnosti oprávněné osoby je kontaktní osobou RNDr. Martin Kotyrba, Ph.D., tel.: 723 442 599, e-mail: martin.kotyrba@osu.cz.
- 4.5.** Odevzdání zboží bude potvrzeno podpisem oprávněných osob prodávajícího a kupujícího na protokolu o odevzdání zboží s uvedením data odevzdání zboží.
- 4.6.** Kupující po odevzdání zboží provede kontrolu zjevných vad. Zjistí-li kupující, že zboží má vady, oznámí to prodávajícímu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne odevzdání zboží. Má se za to, že dnem následujícím po uplynutí 5 pracovních dnů ode dne odevzdání zboží, aniž by kupující oznámil prodávajícímu existenci vad, kupující zboží převzal.
- 4.7.** Kupující není povinen převzít zboží, které vykazuje vady, přestože by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání zboží nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly. Nepřevezme-li kupující zboží z tohoto důvodu, hledí se na ně, jako by prodávajícím nebylo odevzdáno a prodávající je v prodlení oproti lhůtě dle čl. 4.1. Smlouvy se všemi důsledky, které jsou s tím spojeny.
- 4.8.** Pokud věc vykazuje vady, popř. pokud prodávající neodevzdal kupujícímu některou z více kusů jedné položky zboží ve smluvené lhůtě, přičemž mělo být na základě této smlouvy odevzdáno více kusů jedné položky zboží, a kupující se přesto rozhodne odevzdané zboží od prodávajícího převzít, má se za to, že prodávající splnil závazek odevzdat věc vadně. Prodávající v takovém případě není v prodlení s odevzdáním věci. Při oznamování a odstraňování vad věci dle tohoto článku postupují smluvní strany přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad věci uvedenými v čl. 8 této smlouvy. Takto oznámené vady se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 10 dnů ode dne jejich oznámení prodávajícímu.

5. Cena a platební podmínky

- 5.1.** Celková kupní cena za předmět koupě dle čl. 3 této Smlouvy byla dohodou smluvních stran stanovena ve výši:

bez DPH	1.237.190,- Kč
DPH	259.810,- Kč
vč. DPH	1.497.000,- Kč

- 5.2.** Sjednaná kupní cena je konečná a není možné ji překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady spojené

s řádným a včasným splněním závazků dle této Smlouvy, zejm. s řádným odevzdáním zboží kupujícímu a souvisejícím plněním dle čl. 3.5. této Smlouvy.

5.3. Platba bude uskutečněna na základě daňového dokladu vystaveného Prodávajícím se splatností do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu Kupujícímu. Každý daňový doklad (faktura) bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a dále **údaj, že zboží bude hrazeno z projektu OP VVV „Zřízení moderních informatických laboratoří pro reálné potřeby výuky studentů“, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002463.** Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravě, lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vystaveného daňového dokladu. K faktuře bude přiložen dodací list s uvedením názvu a ceny zboží.

5.4. Prodávající je povinen zasílat faktury elektronickými prostředky na adresu financni.uctarna@osu.cz.

5.5. Povinnost kupujícího uhradit fakturu je splněna dnem připsání příslušné částky na účet prodávajícího.

5.6. Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

5.7. Kupující neposkytne prodávajícímu žádnou zálohu.

6. Smluvní pokuty

6.1. V případě prodlení prodávajícího s odevzdáním zboží kupujícímu oproti lhůtě stanovené v čl. 4.1 je kupující oprávněn požadovat na prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny nedodaného zboží (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení.

6.2. V případě prodlení prodávajícího s plněním povinností stanovených v čl. 8.12. této Smlouvy je kupující oprávněn požadovat na prodávajícím smluvní pokutu ve výši 500,-- Kč za každý i započatý den prodlení.

6.3. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury proti sjednanému termínu je prodávající oprávněn požadovat na kupujícím smluvní pokutu ve výši 0,3 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

6.4. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno oprávnění kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany prodávajícího, které je zajištěno smluvní pokutou. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

7. Nebezpečí škody na zboží a přechod vlastnictví

7.1. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího v okamžiku jeho převzetí kupujícím.

8. Záruka za jakost, Práva z vadného plnění

8.1. Zboží je vadné, neodpovídá-li této smlouvě.

8.2. Práva kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má zboží v době jeho odevzdání, v době mezi odevzdáním zboží a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době.

8.3. Smluvní strany sjednávají, že zboží bude odpovídat této smlouvě i po smluvenou záruční dobu.

8.4. Prodávající se zavazuje poskytnout na zboží záruku za jakost, přičemž záruční doba činí minimálně 24 kalendářních měsíců ode dne převzetí zboží, není-li v záručním listu nebo v jiném prohlášení o záruce stanovena záruční doba delší. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce zboží.

8.5. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí zboží kupujícím. Je-li zboží kupujícím převzato s alespoň jednou vadou, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady. Podobně bylo-li zboží kupujícím převzato i přes to, že prodávající neodevzdal některou z položek zboží ve smluvené lhůtě, počíná záruční doba běžet až dnem odevzdání chybějící položky zboží.

8.6. Záruční doba dle předchozího odstavce neběží po dobu, po kterou kupující nemůže zboží užívat pro vady, za které odpovídá prodávající, tedy i z důvodu jejich řešení.

8.7. Má-li zboží vadu (vady) má kupující právo:

- 8.7.1. na odstranění vady dodáním nového zboží bez vady,
- 8.7.2. na odstranění vady dodáním chybějícího zboží,
- 8.7.3. na odstranění vady opravou zboží (je-li vada opravou odstranitelná),
- 8.7.4. na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
- 8.7.5. odstoupit od smlouvy.

Kupující je oprávněn si zvolit a uplatnit kterékoli z výše uvedených práv dle svého uvážení a s přihlédnutím k charakteru vady, příp. zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv. Kupující sdělí prodávajícímu, jaké právo si zvolil zároveň s oznámením vady nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady.

8.8. Požadavek na odstranění vad kupující uplatní u prodávajícího nejpozději poslední den záruční doby, a to oznámením kontaktní osobě prodávajícího v písemné podobě nebo elektronicky na e-mail kontaktní osoby (dále také jen „reklamáce“). I reklamáce odeslaná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci kupující uvede alespoň popis vady a/ nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje vadu odstranit.

8.9. Prodávající se zavazuje prověřit reklamaci do 3 pracovních dnů ode dne jejího doručení oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává. Pokud tak prodávající

v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává a že vadu odstraní v souladu s touto smlouvou.

8.10. I v případech, kdy prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit. V takovém případě prodávající kupujícího písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího.

8.11. Pokud prodávající reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace prodávajícímu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

8.12. Reklamované vady se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 30 dnů ode dne doručení reklamace, a to i v případě, že odstraňování vady provede prodávající třetí osobou, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. V případě opravy proběhne její zahájení nejpozději do 5 pracovních dní od nahlášení závady.

8.13. Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad zboží veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny. Prodávající je povinen zejména:

8.13.1. v případě odstranění vady dodáním nového zboží dodat nové zboží na tutéž adresu, kde bylo kupujícímu odevzdáno nahrazované zboží, a

8.13.2. převzít zboží, jehož vada má být odstraněna opravou, k opravě v místě, kde bylo kupujícímu odevzdáno, a po provedení opravy opravené zboží opět v tomto místě předat kupujícímu.

Převzetí zboží k odstranění vad a následné předání zboží po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 9:00 do 16:00 hod., nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.

8.14. V případě, že prodávající neodstraní vadu ve lhůtě dle čl. 8.12. Smlouvy, nebo pokud prodávající odmítne vadu odstranit, je kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 10 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.

8.15. Uplatnění práv z vadného plnění kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty kupujícího prodávajícímu, příp. jiné osobě.

9. Ostatní ujednání

- 9.1.** Kupující je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen "zákon o registru smluv"). Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva včetně všech jejích změn a dodatků podléhá uveřejnění v Registru smluv (informační systém veřejné správy, jehož správcem je Ministerstvo vnitra). Kupující se zavazuje, že provede uveřejnění této smlouvy dle příslušného zákona o registru smluv.
- 9.2.** V souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, Kupující uveřejní na svém profilu zadavatele smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za plnění této smlouvy.
- 9.3.** Kupující zveřejní smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků dle odstavce 9.1. a 9.2. tohoto článku v plném znění. V případě, že smlouva nebo dodatek obsahuje utajované informace, obchodní tajemství dle § 504 obč. zákoníku, osobní/citlivé údaje, práva duševního vlastnictví či jiné informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (dále jen „chráněné informace“), je Prodávající povinen nejpozději v den uzavření smlouvy tuto skutečnost sdělit Kupujícímu, tyto informace přesně identifikovat a kvalifikovat právní důvod jejich ochrany. Tyto části smlouvy (chráněné informace) pak Kupujícím nebudou uveřejněny. V opačném případě je Prodávající seznámen se skutečností, že zveřejnění smlouvy v plném znění dle citovaných zákonů se nepovažuje za porušení obchodního tajemství a že smlouva neobsahuje ani jiné chráněné informace a Prodávající s jejím zveřejněním výslovně souhlasí.
- 9.4.** Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti nejdříve dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv. O této skutečnosti Kupující Prodávajícího uvědomí.
- 9.5.** Prodávající je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 9.6.** Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Tyto doklady budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy. Subjekty oprávněné k výkonu kontroly mají právo přístupu i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v platném znění). Oprávnění kontroly dle předchozí věty se vztahuje i na případné subdodavatele prodávajícího.
- 9.7.** Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 9.8.** Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu jedno vyhotovení, pokud je uzavřena v listinné podobě.

9.9. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

9.10. Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od Smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele finančních prostředků (např. MŠMT) kupujícímu, nebo kupující nebude disponovat dostatečnými finančními prostředky, nebo že výdaje, které by kupujícímu na základě smlouvy měly vzniknout, budou kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé. V takovém případě prodávající nebude uplatňovat nárok na náhradu škody a případné prodlení s placením daňových dokladů z tohoto důvodu.

9.11. Proávající se zavazuje, že na fakturu uvede vždy takové bankovní spojení, které bude do tuzemské banky, a které bude mít v době vystavení a splatnosti faktury zveřejněno finančním úřadem na internetu, tak, jak to vyžaduje zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), aby se kupující nedostal do pozice ručitele za odvod DPH za prodávajícího z důvodu platby na nezveřejněný či na zahraniční bankovní účet.

9.12. Pokud se prodávající do data splatnosti faktury stane tzv. nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu ustanoven § 106a zákona o DPH a kupující se tak dostane do pozice, kdy dle zákona o DPH ručí za odvod DPH ze strany prodávajícího, je prodávající povinen o této skutečnosti kupujícího bezodkladně informovat.

9.13. Pokud se kupující dostane do pozice, kdy ze zákona ručí za odvod DPH za prodávajícího (např. z důvodů popsaných v bodě 9.10. nebo 9.11. tohoto článku), je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu hodnotu faktury pouze ve výši bez DPH a DPH odvést na účet místně příslušného finančního úřadu prodávajícího a prodávající s tímto postupem souhlasí. Dále v případě, že nastanou skutečnosti uvedené v bodě 9.10. tohoto článku, má kupující také právo pozastavit platbu celé částky závazku, a to do doby, než mu prodávající sdělí číslo takového bankovního účtu, který je veden v české bance a je zveřejněn finančním úřadem. Závazek se tím v obou případech považuje za splněný řádně a včas a kupující se nedostává do prodlení s úhradou. Proávající pro tento případ prohlašuje, že jeho místně příslušným finančním úřadem pro DPH je Územní pracoviště Ostrava II a že v případě změny místně příslušného finančního úřadu bude kupujícího o této skutečnosti neprodleně informovat, jinak prodávající ponese případné náklady plynoucí ze skutečnosti, že částka DPH nebyla včas poukázána správnému finančnímu úřadu.

9.14. Ustanovení 9.10. až 9.12. se týkají Prodávajícího, kterému je přiděleno české DIČ.

9.15. Proávající je povinen kupujícímu uhradit veškerou škodu, která mu vznikne nedodržením povinností uvedených výše v tomto článku, a navíc je

kupující oprávněn odstoupit od této smlouvy. Odstoupení se stává účinným dnem jeho doručení prodávajícímu.

9.16. Smluvní strany po přečtení smlouvy potvrzují, že obsahu smlouvy porozuměly, že smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli, nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ji podepisují.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

Za Kupujícího dne

Za Prodávajícího dne 26.8.2019

doc. RNDr. Jan Hradecký, Ph.D
děkan Přírodovědecké fakulty

Ing. Dagmar Famfulíková
jednatel

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

POLOŽKA Č. 1 – ŘÍDÍCÍ SYSTÉM PRO PODPORU DOMÁCÍ A PRŮMYSLOVÉ AUTOMATIZACE VČETNĚ PŘÍSLUŠENTSVÍ

Konečný příjemce techniky: *RNDr. Martin Kotyrba, Ph.D.*

Místo dodání, technik: *30. dubna 22, Ostrava, katedra KIP*

Základní technická specifikace:

	Počet	Nabídnutá specifikace *
Výrobce		
Stropní sálavý panel skleněný včetně závěsu – minimálně 850 W o rozměrech minimálně 1200x785 mm	2 ks.	FENIX Stropní sálavý panel skleněný ECOSUN 850 G, 850W, 1200x800x30 vč. závěsu
Klimatizační jednotka kruhová venkovní: Chlazení min. 3.5/13.4/15.5 kW Vytápění min. 3.5/15.5/18 kW Vybavena komunikačním modulem a otevřeným protokolem pro komunikaci s nadřazeným systémem řízení	1 set	Samsung AC140MN4PKH/EU, CAC, 360 CST, Chlazení 3.50/13.40/15.50 kW, Vytápění 3.50/15.50/18.00 kW, s komunikačním modulem a otevřeným protokolem pro komunikaci s nadřazeným systémem řízení
Magnetické kontakty pro žaluzie	3 ks.	FAMFULIK Magnetické kontakty pro žaluzie
Řídicí jednotka pro ovládání prezentační techniky	1 ks.	NEETS Řídicí jednotka ECHO pro ovládání prezentační techniky
LED panel s DALI předřadníkem a závěsným zařízením	8 ks.	FAMFULIK LED panel 600x600, 4000k, 33W s DALI předřadníkem a závěsným zařízením
Žaluziový ovladač s nástěnnými tlačítky	3 ks.	Teco Žaluziový ovladač C-JC-0201B; CIB, žaluziový aktor s nástěnnými tlačítky
Elektricky řízená hlavice pro radiátory	1 ks.	Mohlenhoff Termoelektrická hlavice 24V/5W NC
Čtečka RFID karet, otisku prstů	1 set	DAHUA Čtečka RFID karet + otisku prstů
Kamera fisheye 360° minimálně 12Mpix, IR přísvit	1 ks.	DAHUA Kamera fisheye 360° 12Mpix, IR přísvit,
Elektricky ovládaný dveřní zámek s panickou funkcí	1 ks.	ERBI systems zadlabávací elektromechanický zámek s funkcí samozamykání Napájení: 10 – 24 V DC, Proudový odběr: 250 mA. Vlastnosti: střelka oboustranná – levo/pravá, paniková funkce kliky, mechanicky nastavitelná pro potřeby použití, trezor test certifikát: třída bezpečnosti 6, vzdálenost kliky od čela zámku (včetně lišty) 55 mm rozteč kliky a klíčové vložky 72 mm, dělený čtyřhran 8 x 8 mm, čelní lišta na zámku (mm): 230 x 22 x 3, rádius R 11 mm rozměry (mm): 170 x 15 x 77

subpoložka A - silnoproudý rozvaděč – viz příloha subpoložka A.			
subpoložka B – fotovoltaická elektrárna – viz příloha subpoložka B.			
subpoložka C – systém nuceného větrání – viz příloha subpoložka C			
subpoložka D – sada senzorů a aktorů pro laboratorní úlohy – viz příloha subpoložka D			
subpoložka E – datový rozvaděč – viz příloha subpoložka E			
Počet kusů		1	
Jednotková maximální cena		1.500.000,-	Kč vč. DPH
Jednotková cena účastníka *		1.497.000,-	
Cena celkem *		1.497.000,-	

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

SUBPOLOŽKA A – SILNOPROUDÝ ROZVADĚČ

Základní technická specifikace:

		Nabídnutá specifikace *
Dvoudílný oceloplechový rozvaděč, prosklené dveře, jističová část zakrytovaná přístupná laikům	1ks	FAMFULIK Dvoudílný oceloplechový rozvaděč, prosklené dveře, jističová část zakrytovaná přístupná laikům
Součástí centrální řídicí jednotka s vybavením (Řídicí jednotka, zdroj, komunikační rozhraní RS232, RS485, DALI, 1WIRE, KNX, CAN, atp.)	1ks	TECO Centrální řídicí jednotka s vybavením (Řídicí jednotka Foxtrot CP2007 , zdroj, komunikační rozhraní RS232, RS485, DALI, 1WIRE, KNX, CAN, atp.)
Jednopolový elektroměr s výstupem pro řídicí systém	3ks	ZPA Jednopolový elektroměr s výstupem pro řídicí systém
Komunikační modul + protokol pro propojení s klimatizací, ovládací panel minimálně 10"	1ks	TECO Komunikační modul + protokol pro propojení s klimatizací, Operátorský panel (rezistivní TFT panel 10", provedení do panelu)
Jističe, proudové chrániče typu: 3 x chránič 2P, 30mA, 25A 10 x jistič B10A 1 x jistič B32A 1 x jistič C10A 5 x jistič B16A 3 x jistič B6A	1set	Jističe, proudové chrániče OEZ typu: 3 x chránič 2P, 30mA, 25A 10 x jistič B10A 1 x jistič B32A 1 x jistič C10A 5 x jistič B16A 3 x jistič B6A

Včetně montážního materiálu, montáže, instalace a oživení		Včetně montážního materiálu, montáže, instalace a oživení
---	--	---

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

SUBPOLOŽKA B – FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA

Základní technická specifikace:

		Nabídnutá specifikace *
Fotovoltaické panely minimálně 300Wp bez konstrukce	17 ks	Amerisolar Fotovoltaické panely 300Wp bez konstrukce
Síťový měnič pro FV panely minimálně 5kW	1 ks	Fronius Síťový měnič pro FV panely 5kW
Hybridní měnič/dobíječ čistá sinusovka, minimálně 5kVA, 48V	1 ks	VictronEnergy Hybridní měnič/dobíječ čistá sinusovka, minimálně 5kVA, 48V
Rozvaděč, battery management, přepět'ové ochrany	1 ks	FAMFULIK Rozvaděč, battery management, přepět'ové ochrany
Baterie minimálně 8,5kWh	1 ks	BMZ Německo Baterie 8,5kWh
Včetně montážního materiálu, montáže, instalace a oživení		FAMFULIK Včetně montážního materiálu, montáže, instalace a oživení

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

SUBPOLOŽKA C – SYSTÉM NUCENÉHO VĚTRÁNÍ

Základní technická specifikace:

		Nabídnutá specifikace *
Rekuperační jednotka s kapacitou min. 240 m ³ /h	1ks	Ekonovent Rekuperační jednotka s kapacitou min. 240 m ³ /h
Protimrazová ochrana	1ks	Ekonovent Protimrazová ochrana
Sada teplotních a tlakových čidel, sběrníkový modul a regulace otáček pro navržený systém	1 set	TECO Sada teplotních a tlakových čidel, sběrníkový modul a regulace otáček pro navržený systém
Nástěnný ovladač s displejem pro CIB sběrnici	1 ks	TECO Cfox, CIB, Nástěnný ovladač s displejem
Včetně montážního materiálu, montáže, instalace a oživení		FAMFULIK Včetně montážního materiálu, montáže, instalace a oživení

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

SUBPOLOŽKA D – SADA SENZORŮ A AKTORŮ PRO LABORATORNÍ ÚLOHY

Základní technická specifikace:

		Nabídnutá specifikace *
Tlačítkový sběrníkový ovladač v provedení sklo	4ks	TECO Cfox, C-WS-0200R-iGlass; CIB, Ovladač s kapacitním ovládáním, 2 tlačítka, 80x80 mm, černá/modrá
Sběrníkový snímač teploty nástěnný	1ks	TECO Cfox, CIB, snímač teploty
Sběrníkový snímač teploty interiérový	1ks	TECO Cfox, CIB, interiérový snímač teploty
Meteostanice, napáječ přepěťovka	1set	TECO Meteostanice GIOM, napáječ přepěťovka
Sběrníkový interiérový snímač vlhkosti	1ks	TECO Cfox, CIB, interiérový snímač teploty a vlhkosti
Sběrníkový nástěnný snímač těkavých látek	1ks	TECO Cfox, CIB, interiérový nástěnný snímač těkavých látek
Sběrníkový interiérový snímač CO ₂	1ks	TECO Cfox, CIB, interiérový nástěnný snímač CO ₂
Sběrníkový elektroměr	1ks	TECO Cfox, CIB rychlý elektroměr 75 A, napájení 230 V AC/DC, 4x U, 4x I, 1x

		RO, 4x rozevíratelný transformátor JC16F
Externí vstupní převodník	2ks	TECO Cfox, CIB, 5xAI/DI, 1x AI, modul analog. vstupů a snímání měřičů energie, krytí IP55
Reléová jednotka do krabice	1ks	TECO Cfox, CIB, 2x RO spínací kontakt, 230V/16A, 2x DI s lokální funkcí
Reléová jednotka do rozvaděče	1ks	TECO Cfox, CIB, 2x DI/AI, 2x RO přepínací kontakty 230V/16A, 1x AO 0-10V/PWM
RCL stmívač do rozvaděče	1ks	TECO Cfox, CIB, 2x DI/AI, 2x RO přepínací kontakty 230V/16A, 1x AO 0-10V/PWM
Napěťový stmívač do rozvaděče	1ks	TECO Cfox, CIB, 6 kanálový stmívací modul pro LED pásy 12-24VDC, max. 4A/kanál
Žaluziový modul do krabice	1ks	TECO Cfox, CIB, 1x žaluziový aktor (2x RO závislé spínání, lokální funkce), 230VAC/5A, 2x AI/DI
Snímač intenzity osvětlení	1ks	TECO Cfox, CIB, Teplota, intenzita osvětlení - venkovní provedení, IP54
Vstupní modul pro EZS do krabice	1ks	TECO Cfox, CIB, 2x AI/DI/EZS, 3x DO (NPN), 1x Wiegand/3x DI(TTL), zdroj 12VDC/60mA. modul připojení detektorů EZS
Vstupní modul pro EPS do rozvaděče	1ks	Cfox, CIB, 2x AI/DI/EZS, 3x DO (NPN), 1x Wiegand/3x DI(TTL), zdroj 12VDC/60mA. modul připojení detektorů EPS
Venkovní snímač teploty a vlhkosti, IP54	1ks	TECO Cfox, CIB, venkovní snímač teploty a vlhkosti, 2x AI/DI, IP54
Dotyková číselná klávesnice, RFID čtečka, OLED displej	1set	TECO Cfox, CIB, OLED display, Dotyková klávesnice 16 tl., Čtečka RFID karet/tagů
Montáž, instalace a programování		FAMFULIK Montáž, instalace a programování

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

SUBPOLOŽKA E – DATOVÝ ROZVADĚČ

Základní technická specifikace:

		Nabídnutá specifikace *
Skříňový rozvaděč s prosklenými dveřmi na kolečkách	1ks	FAMFULIK Skříňový rozvaděč s prosklenými dveřmi na kolečkách
Router 10x 1Gbps, včetně wifi	1ks	MIKROTIK Router 10x 1Gbps, včetně wifi
Switch 24x 1Gbps POE	1ks	MIKROTIK Switch 24x 1Gbps POE
Patchpanel pro 24x STP kat 6a	1set	Solarix Patchpanel pro 24x STP kat 6a
Napájecí zásuvky	2ks	ACAR Napájecí zásuvky
Laboratorní pracoviště pro navržený řídicí systém s konektory pro připojení externích modulů	2 ks	FAMFULIK Laboratorní pracoviště pro navržený řídicí systém s konektory pro připojení externích modulů
Včetně montážního materiálu, montáže, instalace a oživení		FAMFULIK Včetně montážního materiálu, montáže, instalace a oživení

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE

o splnění základní způsobilosti podle § 74 odst. 1
písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Veřejná zakázka:

**Laboratoř inteligentních systémů pro KIP PřF -
Řídicí systém pro podporu domácí a průmyslové
automatizace včetně příslušenství**

Dodavatel: FAMFULÍK s.r.o.

se sídlem Hasičská 550/50, Ostrava – Hrabůvka, 700 30

IČ: 03205371

Já (my) níže podepsaný(i)

čestně prohlašuji(eme), že:

dodavatel nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen
splatný daňový nedoplatek ve vztahu ke spotřební daní.

V Ostravě dne 26.8.2019

podpis
oprávněné osoby dodavatele

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE

o splnění základní způsobilosti podle § 74 odst. 1
písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Veřejná zakázka:

**Laboratoř inteligentních systémů pro KIP PŘF -
Řídicí systém pro podporu domácí a průmyslové
automatizace včetně příslušenství**

Dodavatel: FAMFULÍK s.r.o.

se sídlem Hasičská 550/50, Ostrava – Hrabůvka, 700 30

IČ: 03205371

Já (my) níže podepsaný(i)

čestně prohlašuji(eme), že

dodavatel nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojištění nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění.

V Ostravě dne 26.8.2019

podpis
oprávněné osoby dodavatele

Předkládá pouze dodavatel nezapsaný v obchodním rejstříku!

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE

o splnění základní způsobilosti podle § 74 odst. 1
písm. e) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Veřejná zakázka:

**Laboratoř inteligentních systémů pro KIP PřF -
Řídicí systém pro podporu domácí a průmyslové
automatizace včetně příslušenství**

Dodavatel: FAMFULÍK s.r.o.

se sídlem Hasičská 550/50, Ostrava – Hrabůvka, 700 30

IČ: 03205371

Já (my) níže podepsaný(i)

čestně prohlašuji(eme), že

dodavatel není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

V Ostravě dne 26.8.2019

podpis
oprávněné osoby dodavatele

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE

dle čl. 15.1 Zadávací dokumentace

Veřejná zakázka:

Laboratoř inteligentních systémů pro KIP PřF - Řídicí systém pro podporu domácí a průmyslové automatizace včetně příslušenství

Dodavatel: FAMFULÍK s.r.o.

se sídlem Hasičská 550/50, Ostrava – Hrabůvka, 700 30

IČ: 03205371

tímto potvrzuje a prohlašuje, že:

veškeré nabízené zboží bude dodáno nové a nepoužité.

V Ostravě dne 26.8.2019

podpis
oprávněné osoby dodavatele

Příloha č. 6 - Doklad prokazující splnění kvalifikace

Seznam dodávek řídicího systému za posledních 5 let

Seznam dodávek řídicího systému v designově řešeném interiéru odpovídajícímu požadavkům a vymezení předmětu této části veřejné zakázky ve finančním rozsahu min. 300.000,- Kč bez DPH realizovaných v posledních 5 letech.

Název objednatele	Předmět dodávky	Celková cena zakázky bez DPH	Termín realizace
Tomáš Kaspřík	Dodávka a montáž kompletní elektroinstalace vč. inteligentního systému řízení domu. Vedoucí projektu a realizace Ing. Arch. Vladimíra Remeníková	534 288 Kč	04-10/2017
Přemysl Mališ	Dodávka a montáž kompletní elektroinstalace vč. inteligentního systému řízení domu. Vedoucí projektu a realizace Ing. Arch. Vladimíra Remeníková	436 474 Kč	06-12/2015
PKS stavby a.s.	Dodávka a montáž inteligentního systému řízení kanceláří. Vedoucí projektu Ing. Arch. Martin Ondráček	418 500 Kč	06-12/2014

V Ostravě dne 26.8.2019

podpis
oprávněné osoby dodavatele