

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

**pro otevřené řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek
pro veřejnou zakázku na dodávky**



**OSTRAVSKÁ
UNIVERZITA**

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

ČÁST 1

**PODMÍNKY A POŽADAVKY PRO ZPRACOVÁNÍ
NABÍDKY**



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

ZADAVATEL:

Ostravská univerzita, Dvořákova 7, 701 03 Ostrava

1. PREAMBULE

Zadávací dokumentace je vypracována jako podklad pro podání nabídek dodavatelů v rámci otevřeného řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“), pro nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky.

Práva, povinnosti či podmínky v Zadávací dokumentaci neuvedené se řídí zákonem a souvisejícími prováděcími předpisy.

Tato veřejná zakázka je zadávána elektronicky, veškeré úkony budou prováděny elektronicky prostřednictvím profilu zadavatele, elektronického nástroje E-ZAK. Veškeré podmínky a informace týkající se elektronického nástroje včetně informací o používání elektronického podpisu, jsou dostupné v uživatelské příručce a manuálu elektronického podpisu na <https://zakazky.osu.cz>.

Dodavatel bere na vědomí, že pro komunikaci se zadavatelem a pro využití všech funkcí nástroje E-ZAK je nutné, aby byl v tomto nástroji Ostravské univerzity zaregistrován. V případě, že zadavatel již dodavatele v tomto nástroji předregistroval s využitím veřejně dostupných informací, je třeba tuto předregistraci dokončit a nastavit kompetentním osobám potřebná oprávnění. Dále dodavatel bere na vědomí, že veškeré dokumenty odeslané zadavatelem prostřednictvím nástroje E-ZAK se považují za doručené okamžikem odeslání. Dodavatel je plně odpovědný za registraci v elektronickém nástroji E-ZAK, nastavení potřebných oprávnění kompetentním osobám a včasné přebírání doručených dokumentů souvisejících s účastí v zadávacím řízení.

Podáním nabídky v zadávacím řízení přijímá účastník plně a bez výhrad zadávací podmínky, včetně všech příloh a případných dodatků k těmto zadávacím podmínkám. Předpokládá se, že dodavatel před podáním nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny, formuláře, termíny a specifikace obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi řídit. Pokud dodavatel (účastník) neposkytne včas všechny požadované informace a dokumentaci, nebo pokud jeho nabídka nebude v každém ohledu odpovídat zadávacím podmínkám, může to mít za důsledek vyloučení účastníka ze zadávacího řízení. Zadavatel nemůže vzít v úvahu žádnou výhradu účastníka k zadávacím podmínkám obsaženou v jeho nabídce; jakákoliv výhrada znamená vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.

2. IDENTIFIKACE ZADAVATELE

Název zadavatele:	Ostravská univerzita
Sídlo:	Dvořákova 7, 701 03 Ostrava
Právní forma:	601 - Vysoká škola
Zastoupená:	doc. RNDr. Janem Hradeckým, Ph.D. – děkanem PřF
ve věcech veřejné zakázky:	Mgr. Adéla Krajíčková
IČ:	61988987
DIČ:	CZ 61988987
Profil zadavatele:	zakazky.osu.cz
URL adresa veřejné zakázky:	https://zakazky.osu.cz/vz00001367

3. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

3.1. Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka řídicího systému pro podporu domácí a průmyslové automatizace včetně příslušenství v rámci projektu Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) s názvem „Zřízení moderních informatických laboratoří pro reálné potřeby výuky studentů“ s reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002463.

Výčet požadovaného plnění včetně technické specifikace a požadovaného množství je uveden v Příloze č. 1 Zadávací dokumentace.

Jedná se o veřejnou zakázku financovanou z prostředků projektů OP VVV „Zřízení moderních informatických laboratoří pro reálné potřeby výuky studentů“ s reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002463.

3.2. Klasifikace předmětu veřejné zakázky

Klasifikace předmětu veřejné zakázky:

CPV: 30200000-1 Počítače

30237000-9 Součásti, příslušenství a doplňky pro počítače

48900000-7 Různé balíky programů a počítačové systémy

38000000-5 Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)

3.3. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí **1.239.670 Kč bez DPH**.

Předpokládaná hodnota je stanovena jako **limitní**. Zadavatel nemůže přijmout nabídku s vyšší nabídkovou cenou. Nedodržení stanovené limitní ceny znamená **nesplnění podmínek stanovených Zadavatelem** ve smyslu ustanovení § 48 odst. 2 písm. a) zákona.

3.4. Popis předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka řídicího systému pro podporu domácí a průmyslové automatizace včetně příslušenství v rámci projektu Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) s názvem „Zřízení moderních informatických laboratoří pro reálné potřeby výuky studentů“ s reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002463.

Jedná se o komplexní řídicí systém včetně klimatizace, rekuperace energie, vzduchotechniky a dalších zařízení pro účely simulace a modelování reálných vlastností domácích a průmyslových automatizací.

Součástí předmětu plnění veřejné zakázky je doprava na místo plnění, dodávka všech požadovaných dílů, včetně montážního materiálu, montáž, instalace, programování, osazení, zapojení včetně všech případných montážních prací

nezbytných pro řádné dokončení dodávky a dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou, instalace přístrojů, zprovoznění, zaškolení obsluhy, servis zařízení, dodání návodů k výslednému systému v českém jazyce.

Výčet požadovaného plnění včetně technické specifikace a požadovaného množství je uveden v Příloze č. 1 Zadávací dokumentace.

3.5. Uvádění obchodních názvů a specifických označení

Pokud zadávací podmínky obsahují odkazy na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pak u každého takového odkazu zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.

4. LHŮTA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Termín dodání předmětu plnění je do 45 dnů ode dne účinnosti smlouvy na veřejnou zakázku.

Místem plnění veřejné zakázky je Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta, 30. dubna 22, Ostrava, katedra KIP.

5. OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

5.1. Obchodní a platební podmínky pro plnění předmětu zakázky

Zadavatel jako součást zadávací dokumentace předkládá obchodní a platební podmínky ve smyslu § 37 odst. 1 písm. c) zákona (dále jen „obchodní podmínky“). Obchodní podmínky stanovené pro veřejnou zakázku jsou vymezeny v části 2 zadávací dokumentace – Obchodní podmínky.

Obchodní podmínky jsou vypracovány ve struktuře odpovídající návrhu kupní smlouvy. Dodavatelé tyto obchodní podmínky pouze doplní o údaje nezbytné pro vznik návrhu smlouvy (zejména identifikační údaje dodavatele, cenové údaje a popřípadě jiné údaje, které zadavatel požaduje) a takto doplněné obchodní podmínky předloží jako svůj návrh kupní smlouvy.

5.2. Závaznost obchodních podmínek

Obchodní podmínky vymezují budoucí rámec smluvního vztahu. Nabídka dodavatele musí respektovat stanovené obchodní podmínky a v žádné části nesmí obsahovat ustanovení, které by bylo s nimi v rozporu, nebo které by znevýhodňovalo zadavatele.

5.3. Vysvětlení obchodních podmínek

V případě nejasností v obsahu obchodních podmínek mají dodavatelé možnost si písemně požádat o jejich vysvětlení v průběhu lhůty pro podání nabídek způsobem stanoveným v ustanovení § 98 zákona (viz čl. 14 této zadávací dokumentace).

6. VÝHRADA ZMĚNY ZÁVAZKU

Sjednané ceny je možné změnit, pouze pokud v průběhu platnosti smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

7. TECHNICKÉ PODMÍNKY

Technickými podmínkami se rozumí charakteristiky a požadavky na dodávky stanovené objektivně a jednoznačně způsobem vyjadřujícím účel využití požadovaného plnění zamýšlený Zadavatelem.

Technické podmínky jsou stanoveny v Příloze č. 1 Zadávací dokumentace, která je podkladem pro vypracování nabídek na veřejnou zakázku. Veškeré zde uvedené technické parametry je účastník povinen respektovat s výjimkou případných odkazů na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, uvedených v popisu nebo ve výkazu výměr. U každého takového odkazu zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.

Pokud jsou technické podmínky stanovené v technické specifikaci prostřednictvím odkazu na normy nebo technické dokumenty, pak jsou použity v pořadí dle § 90 zákona.

U každého takového odkazu zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení, pokud dodavatel prokáže, že nabízené dodávky splňují rovnocenným způsobem požadavky vymezené takovými technickými podmínkami. Tuto skutečnost dodavatel prokáže ve své nabídce vhodným prostředkem, a to zejména technickou dokumentací výrobce nebo zkušebním protokolem nebo osvědčením vydaným osobou, která vykonává činnosti v oblasti posuzování shody včetně kalibrace, testování, certifikace a inspekce a která splňuje požadavky přímo použitelného předpisu Evropské unie.

8. POŽADAVEK NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

8.1. Nabídková cena

Nabídkovou cenou se pro účely zadávacího řízení rozumí **celková cena** bez DPH za předmět veřejné zakázky dle čl. 3 zadávací dokumentace a dle požadované specifikace uvedené v Příloze č. 1 Zadávací dokumentace.

8.2. Podmínky pro zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena musí být definována jako cena konečná a nejvýše přípustná a musí obsahovat veškeré nutné náklady k řádné realizaci zakázky, včetně všech nákladů souvisejících (doprava na místo plnění, dodávka všech požadovaných dílů, včetně montážního materiálu, montáž, instalace, programování, osazení, zapojení včetně všech případných montážních prací nezbytných pro řádné dokončení dodávky a dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou, instalace přístrojů, zprovoznění, zaškolení obsluhy, servis zařízení, poplatky, cla, apod.).

Součástí nabídkové ceny musí být také dodání návodu k výslednému systému v českém jazyce.

Nabídková cena za dodávku bude zpracována formou doplnění Přílohy č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění této Zadávací dokumentace a bude uvedena v české měně. V členění cena bez DPH, výše DPH a cena včetně DPH bude nabídková cena rovněž uvedena v návrhu kupní smlouvy a v krycím listu.

9. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

9.1. Obsah zvláštních podmínek

Zvláštní podmínky zadavatele na plnění veřejné zakázky jsou takové podmínky, které zadavatel stanoví jako další závazné a jinde neuvedené podmínky pro zpracování nabídky.

9.2. Podmínky pro plnění předmětu veřejné zakázky

Pro tuto veřejnou zakázku nejsou zvláštní podmínky definovány.

10. POŽADAVKY NA KVALIFIKACI

10.1. Kvalifikace dodavatele

Dodavatel je povinen nejpozději do konce lhůty stanovené pro podání nabídek prokázat svoji kvalifikaci. Splněním kvalifikace se rozumí:

- 10.1.1. splnění základní způsobilosti podle § 74 zákona
- 10.1.2. splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 zákona.

10.2. Základní způsobilost

Zadavatel požaduje splnění základní způsobilosti dodavatele podle § 74 odst. 1 zákona, tzn. že způsobilým není dodavatel, který:

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu č. 134/2016 Sb. nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahrazeným odsouzením se nepřihlíží*,
- b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

*Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat tato

právnícká osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu zahraniční právnické osoby, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu. Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu české právnické osoby, musí tuto podmínku splňovat osoby uvedené v předchozím odstavci a vedoucí pobočky závodu.

10.3. Profesní způsobilost

Zadavatel požaduje splnění profesní způsobilosti dodavatele podle § 77 odst. 1 zákona. Profesní způsobilost splňuje dodavatel, který předloží:

- výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

11. ZPŮSOB PROKÁZÁNÍ KVALIFIKACE

11.1. Způsob prokázání kvalifikace v nabídce

V souladu s ustanoveními § 45 odst. 1 zákona předkládají dodavatelé doklady o kvalifikaci v kopiích. Na základě § 56 odst. 3 zákona předkládají dodavatelé doklady o kvalifikaci v nabídce a nelze je tedy nahradit čestným prohlášením dle § 86 odst. 2 zákona.

11.2. Způsob prokázání základní způsobilosti

Dodavatel prokazuje splnění základní způsobilosti podle § 74 odst. 1 zákona předložením:

- a) výpisu z evidence Rejstříku trestů [§ 74 odst. 1 písm. a) zákona],
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu [§ 74 odst. 1 písm. b) zákona],
- c) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani (čestné prohlášení je Přílohou č. 3 zadávací dokumentace, je věcí dodavatele, zda přiložený vzor použije či nikoliv) [§ 74 odst. 1 písm. b) zákona],
- d) písemného čestného prohlášení (čestné prohlášení je Přílohou č. 4 zadávací dokumentace, je věcí dodavatele, zda přiložený vzor použije či nikoliv) [§ 74 odst. 1 písm. c) zákona],
- e) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení [§ 74 odst. 1 písm. d) zákona],
- f) výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán (čestné prohlášení je Přílohou č. 5 zadávací dokumentace, je věcí dodavatele, zda přiložený vzor použije či nikoliv) [§ 74 odst. 1 písm. e) zákona].

11.3. Způsob prokázání profesní způsobilosti

Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 zákona předložením:

- výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

12. DALŠÍ PODMÍNKY PRO SPLNĚNÍ KVALIFIKACE

12.1. Předložení kvalifikačních dokladů vybraným dodavatelem

Zadavatel si může postupem dle § 45 odst. 1 zákona v průběhu zadávacího řízení vyžádat předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci. Nejpozději však vybraný dodavatel předloží originály nebo ověřené kopie dokladů o jeho kvalifikaci na základě výzvy zadavatele dle § 122 odst. 3 písm. a) zákona.

12.2. Stáří dokladů

Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 zákona a výpis z obchodního rejstříku musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

12.3. Prokázání kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

Dodavatelé mohou k prokázání základní způsobilosti a profesní způsobilosti využít výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, který nahrazuje doklad prokazující profesní způsobilost podle § 77 zákona v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti a základní způsobilost podle § 74 zákona.

12.4. Pravost a stáří výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů předloží dodavatel v prosté kopii ne starší než 3 měsíce k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána základní způsobilost nebo profesní způsobilost.

12.5. Prokázání kvalifikace certifikátem

Dodavatelé mohou prokázat splnění kvalifikace certifikátem vydaným v rámci schváleného systému certifikovaných dodavatelů, který obsahuje náležitosti stanovené v § 239 zákona. Pokud dodavatel předloží takový certifikát, nahrazuje tento certifikát splnění kvalifikace v rozsahu v něm uvedených údajů.

12.6. Požadavky na certifikát

Certifikát dodavatelé předloží ve lhůtě pro prokázání splnění kvalifikace a certifikát musí být platný ve smyslu § 239 odst. 3 zákona (tj. nesmí být starší než 1 rok od jeho vydání).

12.7. Kvalifikace v případě společné účasti dodavatelů

Má-li být předmět veřejné zakázky plněn několika dodavateli společně a za tímto účelem podávají či hodlají podat společnou nabídku, je každý z dodavatelů povinen prokázat splnění základních způsobilosti a profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 zákona samostatně.

Podává-li nabídku více dodavatelů společně, jsou v souladu s § 103 odst. 1 písm. f) zákona povinni současně s doklady prokazujícími splnění kvalifikace doložit, že odpovědnost za plnění veřejné zakázky nesou všichni dodavatelé podávající společnou nabídku společně a nerozdílně.

12.8. Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob

Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění určité části ekonomické kvalifikace, technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti podle § 77 odst. 2 zákona v plném rozsahu, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 zákona jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 jinou osobou a
- d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

12.9. Prokazování kvalifikace získané v zahraničí

V případě, že byla kvalifikace získána v zahraničí, prokazuje se doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném zadavatelem.

13. PRAVIDLA PRO HODNOCENÍ NABÍDEK

13.1. Kritérium hodnocení

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Ekonomická výhodnost nabídek bude hodnocena podle nejnižší nabídkové ceny.

Nabídková cena bude stanovena postupem uvedeným v čl. 8 zadávací dokumentace. Při hodnocení nabídkové ceny je rozhodná její výše bez daně z přidané hodnoty.

13.2. Metoda vyhodnocení nabídek

Nabídky budou vyhodnoceny podle absolutní hodnoty nabídkové ceny od nejnižší po nejvyšší. Nejvýhodnější je nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.

14. ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

14.1. Obsah zadávací dokumentace

Zadávací dokumentaci tvoří souhrn údajů a dokumentů nezbytných pro zpracování nabídky. Součástí zadávací dokumentace jsou:

- 14.1.1. Část 1 Zadávací dokumentace - Podmínky a požadavky pro zpracování nabídky včetně příloh
 - 14.1.1.1. Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění
 - 14.1.1.2. Příloha č. 2 - Formulář Krycí list nabídky
 - 14.1.1.3. Příloha č. 3 - Čestné prohlášení dle § 74 odst. 1 písm. b) zákona
 - 14.1.1.4. Příloha č. 4 - Čestné prohlášení dle § 74 odst. 1 písm. c) zákona

14.1.1.5. Příloha č. 5 - Čestné prohlášení dle § 74 odst. 1 písm. e) zákona

14.1.1.6. Příloha č. 6 - Čestné prohlášení dodavatele

14.1.2. Část 2 Zadávací dokumentace - Obchodní podmínky.

14.2. Vysvětlení zadávací dokumentace

Zadavatel je oprávněn v souladu s ustanovením § 98 zákona poskytnout dodavatelům vysvětlení k zadávacím podmínkám. Vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel uveřejní na profilu zadavatele nejméně 5 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

14.3. Vysvětlení zadávací dokumentace na žádost dodavatele

Dodavatel je ve smyslu ust. § 98 odst. 3 zákona oprávněn požadovat po zadavateli vysvětlení zadávací dokumentace. Žádost musí být písemná, zaslaná zadavateli prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK. Žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím lhůty podle čl. 14.2. této zadávací dokumentace.

Na základě žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel uveřejní vysvětlení, včetně přesného znění žádosti, na profilu zadavatele nejpozději do 3 pracovních dnů po doručení žádosti dodavatele.

14.4. Změna nebo doplnění zadávací dokumentace

Zadavatel může ve smyslu ust. § 99 zákona změnit nebo doplnit zadávací podmínky obsažené v zadávací dokumentaci. Změna nebo doplnění zadávací dokumentace bude uveřejněna stejným způsobem jako zadávací podmínka, která byla změněna nebo doplněna.

15. OSTATNÍ PODMÍNKY ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ, PRÁVA ZADAVATELE

15.1. Čestné prohlášení dodavatele

Dodavatel jako součást své nabídky předloží čestné prohlášení, že se u veškerého požadovaného vybavení bude jednat o zboží nové a nepoužité (vzor je Přílohou č. 6 této zadávací dokumentace).

15.2. Zrušení zadávacího řízení

Zrušení zadávacího řízení je možné za podmínek stanovených v § 127 zákona. Pokud zadavatel zruší zadávací řízení, nevzniká dodavatelům vůči zadavateli jakýkoliv nárok.

16. PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

16.1. Nabídka dodavatele

Pod pojmem nabídka se rozumí návrh smlouvy předložené dodavatelem v zadávacím řízení včetně všech jejích příloh, a dále dokumenty a doklady požadované zákonem nebo zadavatelem v zadávacích podmínkách.

Součástí nabídky jsou i doklady a informace prokazující splnění kvalifikace.

Nabídka a veškeré ostatní doklady a údaje budou uvedeny v českém jazyce (listiny v jiném než českém jazyce budou doplněny překladem do českého jazyka, s výjimkou dokladů ve slovenském jazyce a dokladů o vzdělání v latinském jazyce), v písemné formě a nabídka bude podepsána osobou oprávněnou za účastníka jednat a podepisovat podle výpisu z Obchodního rejstříku či obdobného rejstříku, popřípadě osobou zmocněnou podle právních předpisů, jejíž plná moc musí být součástí nabídky.

16.2. Podání nabídky

Nabídka dodavatele musí být podána **výhradně v elektronické podobě**. Podání nabídky v elektronické podobě bude realizováno prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na URL adrese veřejné zakázky.

Dodavatel nese odpovědnost za to, že předložené dokumenty jsou čitelné. Pokud dodavatel předloží v elektronické podobě dokumenty, které čitelné nebudou, zadavatel na ně bude pohlížet jako by v nabídce obsaženy nebyly.

Účastník nese veškeré náklady spojené s účastí v zadávacím řízení.

16.3. Členění nabídky, obsah

Nabídka musí být členěna do samostatných částí, řazených za sebou a označených shodně s následujícími pokyny.

Nabídka musí obsahovat:

- 16.3.1. Vyplněný formulář **"KRYCÍ LIST"** (příloha č. 2 této zadávací dokumentace) obsahující identifikační údaje dodavatele, opatřený podpisem oprávněné osoby (osob) dodavatele v souladu se způsobem podepisování uvedeným ve výpise z Obchodního rejstříku nebo obdobného rejstříku nebo zástupcem zmocněným k tomuto úkonu podle právních předpisů (plná moc pak musí být součástí nabídky, uložená za krycím listem nabídky).
- 16.3.2. **Návrh smlouvy** – návrh kupní smlouvy musí být podepsán osobou oprávněnou za dodavatele jednat a podepisovat v souladu se způsobem podepisování uvedeným ve výpise z obchodního rejstříku nebo obdobného rejstříku, popřípadě zmocněncem dodavatele. Tento návrh musí být v souladu s obchodními podmínkami předloženými zadavatelem v zadávací dokumentaci. Nedílnou přílohou návrhu smlouvy bude **technická specifikace předmětu plnění**, která odpovídá Příloze č. 1 této zadávací dokumentace.

- 16.3.3. **Doplněná Příloha č. 1 této zadávací dokumentace**
- 16.3.4. **Čestné prohlášení dodavatele** viz čl. 15.1 a Příloha č. 6 zadávací dokumentace
- 16.3.5. **Doklady prokazující splnění kvalifikace**
- 16.3.6. Tuto část nabídky předkládá pouze dodavatel **prokazující část kvalifikace prostřednictvím jiných osob** a bude obsahovat:
- 16.3.6.1. Doklady prokazující splnění základní způsobilosti dle § 74 zákona jiné osoby
 - 16.3.6.2. Doklady prokazující splnění profesní způsobilosti dle § 77 odst. 1 zákona jiné osoby
 - 16.3.6.3. Doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace jinou osobou
 - 16.3.6.4. Písemný závazek jiné osoby jiné osoby, že poskytne dodavateli věci či práva potřebná k plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém tato osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Upozornění pro dodavatele: Doklady prokazující splnění kvalifikace se předkládají pouze jedenkrát.

16.4. Členění nabídky podané společně více dodavateli

V případě, že nabídku podává společně více dodavatelů, pak nabídka musí být členěna shodně s předchozími požadavky s tím, že za krycím listem nabídky bude doloženo, že odpovědnost za plnění veřejné zakázky nesou všichni dodavatelé podávající společnou nabídku společně a nerozdílně (viz čl. 12.7. této zadávací dokumentace). Doklady, kterými účastníci společné nabídky prokazují kvalifikaci, pak budou řazeny vždy kompletně pro prvního účastníka společné nabídky, pak následně pro druhého účastníka společné nabídky až po posledního účastníka společné nabídky.

17. PODÁNÍ NABÍDEK A OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI

17.1. Lhůta pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek končí dne **28. 8. 2019 v 10:00 hod.**

17.2. Adresa pro podávání nabídek

Adresou pro podávání nabídek je URL adresa veřejné zakázky v elektronickém nástroji E-ZAK.

Kontaktní osoby ve věci veřejné zakázky jsou:

Mgr. Barbora Lokajová
Mgr. Renáta Holínková
Mgr. Adéla Krajíčková
Marie Regneri

E-mail: barbora.lokajova@osu.cz
E-mail: renata.holinkova@osu.cz
E-mail: adela.krajickova@osu.cz
E-mail: marie.regneri@osu.cz

Tel. č.: 597 091 023
Tel. č.: 597 091 026
Tel. č.: 597 091 018
Tel. č.: 597 091 043

17.3. Otevírání nabídek

Jelikož nabídky mohou být doručeny výhradně elektronickými prostředky, zadavatel upozorňuje, že veřejné otevírání nabídek se nebude konat. Zadavatel provede otevírání nabídek v souladu s § 109 zákona. O otevírání nabídek bude zpracován písemný protokol, který bude účastníkům zpřístupněn u této konkrétní zakázky v části Dokumenty vyhrazené jen pro účastníky.

18. DALŠÍ INFORMACE ZADAVATELE

18.1. Předložení dokladů odkazem

Povinnost předložit doklad může dodavatel v souladu s § 45 odst. 4 zákona splnit odkazem na odpovídající informace vedené v informačním systému veřejné správy nebo v obdobném systému vedeném v jiném členském státu, který umožňuje neomezený dálkový přístup. Odkaz musí obsahovat internetovou adresu a údaje pro přihlášení a vyhledání požadované informace, jsou-li takové údaje nezbytné.

18.2. Priorita jednotlivých dokumentů

Pokud z jakýchkoliv důvodů dojde k nesouladu údajů obsažených v oznámení o zahájení zadávacího řízení a v zadávací dokumentaci, pak platí, že rozhodující a prioritní jsou vždy podmínky zveřejněné v oznámení o zahájení zadávacího řízení.

18.3. Požadavky na varianty nabídek podle § 102 zákona

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

18.4. Poskytnutí jistoty

Zadavatel nepožaduje, aby účastník k zajištění svých povinností vyplývajících z účasti v zadávacím řízení poskytl jistotu ve smyslu § 41 zákona.

18.5. Zadávaní částí veřejných zakázek

Zadavatel nepřipouští rozdělení veřejné zakázky na části, neboť předmět veřejné zakázky je jednotné povahy.

18.6. Zadávací lhůta

Zadávací lhůta (§ 40 zákona) začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek. Délka zadávací lhůty činí 90 kalendářních dnů. Účastníkům, s nimiž může zadavatel v souladu se zákonem uzavřít smlouvu, se zadávací lhůta prodlužuje až do uzavření smlouvy nebo do zrušení zadávacího řízení.

V Ostravě dne



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

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

POLOŽKA Č. 1 – ŘÍDÍCÍ SYSTÉM PRO PODPORU DOMÁCÍ A PRŮMYSLVÉ AUTOMATIZACE VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ

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.	
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	
Magnetické kontakty pro žaluzie	3 ks.	
Řídicí jednotka pro ovládání prezentační techniky	1 ks.	
LED panel s DALI předřadníkem a závěsným zařízením	8 ks.	
Žaluziový ovladač s nástěnnými tlačítky	3 ks.	
Elektricky řízená hlavice pro radiátory	1 ks.	
Čtečka RFID karet, otisku prstů	1 set	
Kamera fisheye 360° minimálně 12Mpix, IR přísvit	1 ks.	
Elektricky ovládaný dveřní zámek s panickou funkcí	1 ks.	
subpoložka A - silnoprůdý 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,-
Jednotková cena účastníka *		
Kč vč. DPH		

Cena celkem *		
---------------	--	--

* 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	
Součástí centrální řídicí jednotka s vybavením (Řídicí jednotka, zdroj, komunikační rozhraní RS232, RS485, DALI, 1WIRE, KNX, CAN, atp.)	1ks	
Jednópolový elektroměr s výstupem pro řídicí systém	3ks	
Komunikační modul + protokol pro propojení s klimatizací, ovládací panel minimálně 10“	1ks	
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	
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	
Síťový měnič pro FV panely minimálně 5kW	1 ks	
Hybridní měnič/dobíječ čistá sinusovka, minimálně 5kVA, 48V	1 ks	
Rozvaděč, battery management, přepětíové ochrany	1 ks	
Baterie minimálně 8,5kWh	1 ks	
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	
Protimrazová ochrana	1ks	
Sada teplotních a tlakových čidel, sběrníkový modul a regulace otáček pro navržený systém	1 set	
Nástěnný ovladač s displejem pro CIB sběrnici	1 ks	
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	
Sběrníkový snímač teploty nástěnný	1ks	
Sběrníkový snímač teploty interiérový	1ks	
Meteostanice, napáječ přepěťovka	1set	
Sběrníkový interiérový snímač vlhkosti	1ks	
Sběrníkový nástěnný snímač těkavých látek	1ks	
Sběrníkový interiérový snímač CO ₂	1ks	
Sběrníkový elektroměr	1ks	
Externí vstupní převodník	2ks	
Reléová jednotka do krabice	1ks	
Reléová jednotka do rozvaděče	1ks	
RCL stmívač do rozvaděče	1ks	
Napěťový stmívač do rozvaděče	1ks	
Žaluziový modul do krabice	1ks	
Snímač intenzity osvětlení	1ks	
Vstupní modul pro EZS do krabice	1ks	
Vstupní modul pro EPS do rozvaděče	1ks	
Venkovní snímač teploty a vlhkosti, IP54	1ks	
Dotyková číselná klávesnice, RFID čtečka, OLED displej	1set	
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	
Router 10x 1Gbps, včetně wifi	1ks	
Switch 24x 1Gbps POE	1ks	
Patchpanel pro 24x STP kat 6a	1set	
Napájecí zásuvky	2ks	
Laboratorní pracoviště pro navržený řídicí systém s konektory pro připojení externích modulů	2 ks	
Včetně montážního materiálu, montáže, instalace a oživení		

* Doplní účastník veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

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)			
Jedná se o malý a střední podnik		☐ ano ☐ ne	
Sídlo (celá adresa včetně PSČ)			
Adresa pro doručování (celá adresa včetně PSČ)			
Právní forma			
Identifikační číslo			
Daňové identifikační číslo			
Kontaktní osoba v průběhu zadávacího řízení			
Tel.		Email	
Oprávněná osoba (titul, jméno, příjmení)			

Nabídková cena v Kč:

Nabídková cena bez DPH	
DPH	
Nabídková cena včetně DPH	

V..... dne

.....
podpis
oprávněné osoby dodavatele

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:

se sídlem

IČ:

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 dne

.....
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:

se sídlem

IČ:

Já (my) níže podepsaný(i)

čestně prohlašuji(eme), že

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

V dne

.....
podpis
oprávněné osoby dodavatele

Příloha č. 5

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:

se sídlem

IČ:

Já (my) níže podepsaný(í)

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 dne

.....
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:

se sídlem

IČ:

tímto potvrzuje a prohlašuje, že:

veškeré nabízené zboží bude dodáno nové a nepoužité.

V dne

.....
podpis
oprávněné osoby dodavatele