

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE
k veřejné zakázce zadávané v otevřeném nadlimitním řízení dle § 56 zákona
č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“)

Název zakázky: **Měřicí zařízení pro projekt CLAIRO**
Druh zakázky: **dodávky**
CPV zakázky: 90731400-4 monitorování a měření znečištění ovzduší
51200000-4 instalace a montáž měřících, kontrolních, testovacích a
navigačních přístrojů

Identifikační údaje zadavatele

Název zadavatele: Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava,
Institut environmentálních technologií (dále také IET)
Sídlo zadavatele: 17. listopadu 2172/15, 708 33 Ostrava-Poruba
IČ: 619 89 100
DIČ: CZ61989100
Zastoupená: prof. RNDr. Václavem Snášelem, CSc. - rektorem
Kontaktní osoba: Bc. Marie Kubešová, tel: +420 597325602,
e-mail: marie.kubesova@vsb.cz
Profil zadavatele: <https://zakazky.vsb.cz/>

Tato zadávací dokumentace je zpracována na podkladě dokumentace k projektu, který je realizován v rámci programu „Urban Innovative Actions“ (dále také UIA) v rámci 3. výzvy v oblasti „Air Quality“. Grantový program UIA spadá pod Evropskou komisi. Administraci projektu provádí sekretariát v Lille.

Obsah zadávací dokumentace

	Identifikační údaje zadavatele
	Obsah zadávací dokumentace
	Preambule
Článek I	Vymezení předmětu zakázky a technické podmínky
Článek II	Prohlídka místa plnění
Článek III	Prokázání kvalifikačních předpokladů
Článek IV	Vysvětlení zadávací dokumentace
Článek V	Obchodní podmínky
Článek VI	Požadavky na varianty, jistota, zadávací lhůta, vyhrazená změna závazku
Článek VII	Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny
Článek VIII	Podmínky a požadavky na zpracování nabídky
Článek IX	Hodnocení nabídek
Článek X	Ostatní sdělení zadavatele
Článek XI	Lhůty pro podání a zpřístupnění nabídek
Článek XII	Přílohy zadávací dokumentace

Preambule

Tato zadávací dokumentace je zpracována v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění a v souladu s ostatními závaznými právními předpisy. Práva a povinnosti neuvedené v této zadávací dokumentaci se řídí zákonem.

Zadávací řízení je vyhlášeno v souladu s ustanovením § 211 odst. 3 zákona. Písemná komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem musí probíhat elektronicky a to prostřednictvím elektronického nástroje nebo datové schránky, případně datové zprávy ve smyslu podmínek upravených ustanovením § 211 odst. 5 zákona. Zadavatel ve smyslu ustanovení § 103 odst. 1 písm. c) zákona stanoví, že nabídky je možné v zadávacím řízení podávat pouze elektronicky, tak jak je dále upraveno v zadávací dokumentaci. Zadavatel v této souvislosti upozorňuje, že veškerá podání, která by dodavatel vůči zadavateli v rámci tohoto zadávacího řízení činil v listinné formě, jsou v souvislosti s výše uvedenými podmínkami zadávacího řízení vůči zadavateli neúčinná.

Hlavním cílem projektu CLAIRO je systematické snižování znečištění ovzduší výsadbou vhodné zeleně s prokázanou schopností snižovat znečištění z různých zdrojů na základě přesného měření, v účinné struktuře a s vytvořením podmínek pro aplikaci nových řešení do budoucnosti.

Článek I

Vymezení předmětu zakázky a technické podmínky

Předmětem veřejné zakázky (dále jen „VZ“) je dodávka měřících zařízení a to 25 senzorických jednotek pro NO₂, 25 senzorických jednotek pro O₃, 25 senzorických jednotek pro PM_x, 3 ks odběrových zařízení pro PM₁₀ a 4 ks meteorologických systémů.

Technická specifikace 25 ks senzorických jednotek:

Společné parametry senzorů

- variabilní napájení (ze sítě, baterie, nebo solárního panelu), musí být dostupné všechny uvedené varianty
- odolné proti povětrnostním vlivům; celý systém musí být koncipován robustně s materiály umožňující dlouhodobý kontinuální provoz ve venkovním prostředí
- komunikace se serverem
- Systém musí mít rozsahy pro imisní měření, s možností navyšování počtu měřících jednotek
- Komunikační protokoly musí být sjednoceny buď už v měřících jednotkách, nebo při vstupu do databáze

senzory NO₂

- Princip měření: elektrochemický senzor
- Minimální rozsah: 0 – 250 ppb
- Detekční limit: ≤ 20 ppb
- senzorová jednotka musí být funkční po celou dobu projektu (min. 30 měsíců od instalace)
- Aktivní nasávání měřeného vzorku musí být součástí jednotky
- Časové rozlišení (frekvence poskytování naměřených dat): ≤ 1 min

senzory O₃

- Princip měření: elektrochemický senzor
- Minimální rozsah: 0 – 5000 ppb
- Detekční limit: ≤ 40 ppb
- senzorová jednotka musí být funkční po celou dobu projektu (min. 30 měsíců od instalace)
- Aktivní nasávání měřeného vzorku musí být součástí jednotky
- Časové rozlišení (frekvence poskytování naměřených dat): ≤ 1 min

senzory PM_x

- Princip měření: optický
- Velikostní rozsah měřených částic: 0,38 – 10 μm
- Minimální počet velikostních kanálů: 8
- Minimální rozsah měření hmotnostní koncentrace: 0 – 500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Detekční limit: ≤ 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- senzorová jednotka musí být funkční po celou dobu projektu (min. 30 měsíců od instalace)
- Aktivní nasávání měřeného vzorku musí být součástí jednotky

senzory VOC

- Princip měření: fotoionizační detektor (PID)
- Měřené látky: suma VOC
- Minimální rozsah: 0 – 16 ppm
- Detekční limit (pro isobutylen): ≤ 10 ppb
- senzorová jednotka musí být funkční po celou dobu projektu (min. 30 měsíců od instalace)
- Aktivní nasávání měřeného vzorku musí být součástí jednotky

senzory PAU

- Princip měření: fotoionizační detektor (PID)
- Měřené látky: suma PAU
- Minimální rozsah: 0 – 16 ppb
- Detekční limit: ≤ 10 ppb
- senzorová jednotka musí být funkční po celou dobu projektu (min. 30 měsíců od instalace)
- Aktivní nasávání měřeného vzorku musí být součástí jednotky
- Časové rozlišení (frekvence poskytování naměřených dat): ≤ 1 min

Další technické podmínky

Senzorické jednotky budou zapojeny do jedné společné sítě, a budou poskytovat on-line data bezdrátovým přenosem.

Požadavky na komunikaci a zpracování dat:

- komunikace jednotek = sběr a zpracování naměřených dat ze všech jednotlivých měřících jednotek
- archivace naměřených dat
- možnost průměrování naměřených dat (min. 5 min., 15 min., 60 min., denní, měsíční a roční průměry – interval nastavitelný)
- zobrazování naměřených dat v tabelární i grafické podobě (různé typy grafů na výběr)
- zobrazování dat směru a rychlosti větru pomocí větrných růžic; vektorové průměry

Dodavatel zajistí uvedení senzorických jednotek do provozu, otestování všech součástí systému a předvedení funkčnosti zadavateli.

Přenosy dat budou realizovány do stávajícího inteligentního informačního systému (dále také IIS), který zadavatel provozuje a musí být plně kompatibilní s ohledem na níže požadované funkcionality. Specifikace funkčnosti systému IIS je v příloze č. 6 této zadávací dokumentace.

- komunikace s měřícími systémy v síti
- online vizualizace naměřených hodnot
- online zobrazování naměřených dat v grafické i tabelární podobě
- správa databáze hodnot, opravy a úpravy – vše s registrací
- generování map pro GIS ve vrstvách
- vytváření a archivace animací z mapových podkladů

Specifikace 3 ks odběrových čerpadel a 4 ks meteosystémů.

Technická specifikace odběrových čerpadel:

Automatický středně objemový vzorkovač pro odběr PM10

Vzorkovací zařízení k odběru vzdušiny – suspendovaných částic PM10 pro následnou analýzu PAU, zejména benzo(a)pyrenu.

- separační hlava pro PM10 – průtok 2,3 m³/hod
- nastavení průtoku 10 – 50 l/ min
- držák filtru pro průměr 47 mm
- držák PUF filtru pro průměr 6 cm

Zařízení plně odpovídá požadavkům normy ČSN EN 12341

Technická specifikace meteorologických komponentů:

Zařízení pro měření meteorologických parametrů bude umístěno v dýchací zóně na meteorologickém stožáru.

Meteorologickými parametry se rozumí:

- směr a rychlost větru, teplota vzduchu, tlak vzduchu, relativní vlhkost vzduchu

Rychlost a směr větru - Ultrasonický anemometr

Kontinuální měření směru a rychlosti větru

Rozsah měření: 0,2 m/s až 60 m/s

Přesnost měření rychlosti větru: ±2%

Rozsah měření směru větru: 0-360°

Kombinované čidlo pro měření teploty a vlhkosti vzduchu

Rozsah měření teploty: -30°C až +70°C

Přesnost měření teploty: ±0,4°C

Rozsah měření vlhkosti: 0 až 100% relativní vlhkosti

Přesnost měření vlhkosti: ±3 %

Čidlo pro měření barometrického tlaku

Měřicí rozsah: 800 – 1060 hPa

Přesnost: ±2 hPa

Konektivita:

Meteosystém bude vybaven zařízením pro bezdrátový přenos dat a jejich formát musí být kompatibilní se systémem IIS, který VŠB - TU Ostrava provozuje. Specifikace funkčnosti systému IIS je v příloze č. 5 této zadávací dokumentace.

Dodavatel musí zajistit požadovaný vstup dat a propojení na další veličiny měřené v rámci projektu CLAIRO. Jedná se zejména o kombinace meteoparametrů pro:

- archivaci naměřených dat
- možnost průměrování naměřených dat (min. 5 min., 15 min., 60 min., denní, měsíční a roční průměry - interval nastavitelný)
- zobrazování naměřených dat v tabelární i grafické podobě (různé typy grafů na výběr)
- zobrazování dat směru a rychlosti větru pomocí větrných růžic; vektorové průměry

Technické podmínky jsou dále stanoveny technickou dokumentací, která je součástí této zadávací dokumentace jako příloha č. 1 návrhu smlouvy - Parametry zboží. Uchazeč povinně vyplní technickou specifikaci v příloze č. 1 návrhu smlouvy – Parametry zboží.

Pokud jsou v této zadávací dokumentaci obsaženy požadavky nebo odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniku, zvláštní označení výrobků, výkonů anebo obchodních materiálů, která platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, popř. patenty a užitné vzory, jsou uvedeny pouze pro upřesnění a přiblížení technických parametrů a zadavatel umožňuje použití i kvalitativně a technicky obdobného řešení v souladu s ustanovením § 89 odst. 6 zákona.

Předpokládaná hodnota VZ: 5 099 175 Kč bez DPH (tj. 6 169 880 Kč s DPH)

Místo plnění VZ: dodávka bude realizována na pracoviště Institutu environmentálních technologií na adrese sídla zadavatele a instalace bude v katastrálním území města Ostrava (zadavatel předpokládá městskou část Ostrava-Radvanice)

Doba plnění VZ: od nabytí účinnosti smlouvy do 30. 6. 2019.

Článek II

Prohlídka místa plnění

Zadavatel, s ohledem na charakter předmětu veřejné zakázky, prohlídku místa plnění nestanovuje.

Článek III

Prokázání kvalifikačních předpokladů

Způsobilým účastníkem zadávacího řízení pro plnění veřejné zakázky je dodavatel, který:

- A) splňuje základní způsobilost podle § 74 zákona,
- B) splňuje profesní způsobilost podle § 77 zákona,
- C) splňuje technickou kvalifikaci podle § 79 zákona.

A) ZÁKLADNÍ ZPŮSOBILOST

1. Způsobilým dle § 74 zákona je dodavatel, který:

a) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestné činy, jejichž výčet je v závorce na konci textu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele (trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny nebo trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině; trestný čin obchodování s lidmi; tyto trestné činy proti majetku (podvod, úvěrový podvod, dotační podvod, podílnictví, podílnictví z nedbalosti, legalizace výnosů z trestné činnosti, legalizace výnosů z trestné činnosti

z nedbalosti); trestné činy hospodářské (zneužití informace a postavení v obchodním styku, sjednání výhody při zadání veřejné zakázky, při veřejné soutěži a veřejné dražbě, pletichy při zadání veřejné zakázky a při veřejné soutěži, pletichy při veřejné dražbě, poškození finančních zájmů Evropské unie); trestné činy obecně nebezpečné; trestné činy proti České republice, cizímu státu a mezinárodní organizaci; trestné činy proti pořádku ve věcech veřejných (trestné činy proti výkonu pravomoci orgánu veřejné moci a úřední osoby, trestné činy úředních osob, úplatkářství, jiná rušení činnosti orgánu veřejné moci)), k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,

K prokázání splnění podmínek základní způsobilosti dle § 74 odst. 1 písm. a) zákona ve vztahu k České republice předloží dodavatel výpis z evidence Rejstříku trestů.

b) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,

K prokázání splnění podmínek základní způsobilosti dle § 74 odst. 1 písm. b) zákona ve vztahu k České republice předloží dodavatel potvrzení příslušného finančního úřadu a ve vztahu ke spotřební dani písemné čestné prohlášení. Z obsahu čestného prohlášení musí být zřejmé, že dodavatel splňuje příslušnou základní způsobilost požadovanou zadavatelem.

c) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,

K prokázání splnění podmínek základní způsobilosti dle § 74 odst. 1 písm. c) zákona ve vztahu k České republice předloží dodavatel písemné čestné prohlášení. Z obsahu čestného prohlášení musí být zřejmé, že dodavatel splňuje příslušnou základní způsobilost požadovanou zadavatelem.

d) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,

K prokázání splnění podmínek základní způsobilosti dle § 74 odst. 1 písm. d) zákona ve vztahu k České republice předloží dodavatel potvrzení příslušné okresní zprávy sociálního zabezpečení.

e) 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.

K prokázání splnění podmínek základní způsobilosti dle § 74 odst. 1 písm. e) zákona ve vztahu k České republice předloží dodavatel výpis z obchodního rejstříku, nebo písemné čestné prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán.

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

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

3. Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu

- zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle odstavce a) splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
- české právnické osoby, musí podmínku podle odstavce a) splňovat osoby uvedené v odstavci 2 a vedoucí pobočky závodu.

B) PROFESNÍ ZPŮSOBILOST

Splnění profesní způsobilosti **dle § 77 odst. 1 zákona** ve vztahu k České republice prokáže dodavatel, předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

Splnění profesní způsobilosti **dle § 77 odst. 2 písm. a) zákona** prokáže dodavatel, který předloží doklad o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují,

Zadavatel požaduje následující typy živnosti:

- výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona nebo
- výroba, instalace, údržba a opravy zařízení pro ekologii nebo
- montáž a opravy měřicí a regulační techniky nebo
- autorizace k měření imisí znečišťujících látek, pro zajištění provozu.

Důvodem požadavku je přímá znalost dodávané technologie tj. zkušenost s konstrukcí, výrobou a montáží předmětných zařízení.

Doklady prokazující splnění profesní způsobilosti nemusí zahraniční dodavatel předložit, pokud právní předpisy v zemi jeho sídla obdobnou profesní způsobilost nevyžadují.

C) TECHNICKÁ KVALIFIKACE

Splnění technické kvalifikace **dle § 79 odst. 2 písm. b) zákona** prokáže dodavatel předložením čestného prohlášení se seznamem významných dodávek, poskytnutých dodavatelem za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele.

V souladu s § 73 odst. 6 zákona zadavatel stanovuje toto:

Zadavatel požaduje, aby součástí seznamu významných dodávek byly alespoň 3 dodávky, každá v minimální hodnotě 3 000 000 Kč bez DPH. Za významnou dodávku zadavatel považuje dodávku obdobnou předmětu plnění této veřejné zakázky.

SPOLEČNÁ USTANOVENÍ KE KVALIFIKACI

1 Pravost a stáří dokladů

Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1, musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

2 Změny v kvalifikaci dodavatele

Pokud po předložení dokladů nebo prohlášení o kvalifikaci dojde v průběhu zadávacího řízení ke změně kvalifikace účastníka zadávacího řízení, je účastník zadávacího řízení povinen tuto změnu zadavateli do 5 pracovních dnů oznámit a do 10 pracovních dnů od oznámení této změny předložit nové doklady nebo prohlášení ke kvalifikaci; zadavatel může tyto lhůty prodloužit nebo prominout jejich zmeškání. Povinnost podle věty první účastníku zadávacího řízení nevzniká, pokud je kvalifikace změněna takovým způsobem, že

- a) podmínky kvalifikace jsou nadále splněny,
- b) nedošlo k ovlivnění kritérií pro snížení počtu účastníků zadávacího řízení nebo nabídek a
- c) nedošlo k ovlivnění kritérií hodnocení nabídek.

Dozví-li se zadavatel, že dodavatel nesplnil povinnost uvedenou v předchozím odstavci, zadavatel jej bezodkladně vyloučí ze zadávacího řízení.

3 Předložení dokladů

Pokud zadavatel vyžaduje předložení dokladu, předkládá dodavatel kopie dokladu, nestanoví-li zákon jinak.

Pokud zadavatel vyžaduje předložení dokladu a dodavatel není z důvodů, které mu nelze přičítat, schopen předložit požadovaný doklad, je oprávněn předložit jiný rovnocenný doklad.

Pokud tento zákon nebo zadavatel vyžaduje předložení dokladu podle právního řádu České republiky, může dodavatel předložit obdobný doklad podle právního řádu státu, ve kterém se tento doklad vydává; tento doklad se předkládá s překladem do českého jazyka. Má-li zadavatel pochybnosti o správnosti překladu, může si vyžádat předložení úředně ověřeného překladu dokladu do českého jazyka tlumočnickem zapsaným do seznamu znalců a tlumočnicků. Doklad ve slovenském jazyce a doklad o vzdělání v latinském jazyce se předkládají bez překladu. Pokud se podle příslušného právního řádu požadovaný doklad nevydává, může být nahrazen čestným prohlášením.

Povinnost předložit doklad může dodavatel 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. Takový odkaz musí obsahovat internetovou adresu a údaje pro přihlášení a vyhledání požadované informace, jsou-li takové údaje nezbytné.

Za účelem prokázání kvalifikace zadavatel přednostně vyžaduje doklady evidované v systému, který identifikuje doklady k prokázání splnění kvalifikace (systém e-Certis).

Jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky se pro účely tohoto zákona rozumí písemné čestné prohlášení účastníka zadávacího řízení o prokázání jeho kvalifikace, a to i prostřednictvím jiné osoby, nahrazující doklady vydané orgány veřejné správy nebo třetími stranami na formuláři zpřístupněném v informačním systému e-Certis.

Jednotné evropské osvědčení pro veřejné zakázky potvrzuje splnění podmínek účasti, případně kritérií pro snížení počtu účastníků zadávacího řízení.

4 Seznam kvalifikovaných dodavatelů

V případě, že dodavatel předloží zadavateli výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů dle § 226 a násl. zákona ve lhůtě pro prokázání splnění kvalifikace, nahrazuje tento výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokázání splnění:

- a) profesní způsobilost podle § 77 v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti a
- b) základní způsobilost podle § 74.

Stejně jako výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů může dodavatel prokázat kvalifikaci osvědčením, které pochází z jiného členského státu, v němž má dodavatel sídlo, a které je obdobou výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů.

5 Systém certifikovaných dodavatelů

V případě, že dodavatel předloží zadavateli certifikát vydaný v rámci systému certifikovaných dodavatelů dle § 233 a násl. Zákona.

Stejně jako certifikátem může dodavatel prokázat kvalifikaci osvědčením, které pochází z jiného členského státu, v němž má dodavatel sídlo, a které je obdobou certifikátu vydaného v rámci systému certifikovaných dodavatelů.

6 Společná účast dodavatelů

V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 každý dodavatel samostatně.

7 Prokázání splnění kvalifikace v případě podání společné nabídky

Dodavatel může prokázat určitou část ekonomické kvalifikace, technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti s výjimkou výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence požadované zadavatelem, prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit: doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 jinou osobou; doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby; doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 jinou osobou a 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.

Prokazuje-li však dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle § 79 odst. 2 písm. a), b) nebo d) vztahující se k takové osobě, musí dokument obsahovat závazek, že jiná osoba bude vykonávat stavební práce či služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.

8 Prokázání splnění kvalifikace u zahraničního dodavatele

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.

Článek IV

Vysvětlení zadávací dokumentace

Zadavatel může zadávací dokumentaci vysvětlit, pokud takové vysvětlení, případně související dokumenty, uveřejní na profilu zadavatele, a to nejméně 5 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Pokud o vysvětlení zadávací dokumentace písemně požádá dodavatel, zadavatel vysvětlení uveřejní, odešle nebo předá včetně přesného znění žádosti. Zadavatel není povinen vysvětlení poskytnout, pokud není žádost o vysvětlení doručena včas, a to alespoň 3 pracovní dny před uplynutím lhůty podle předchozího odstavce. Pokud zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, nemusí dodržet lhůtu podle předchozího odstavce.

Pokud je žádost o vysvětlení zadávací dokumentace doručena včas a zadavatel neuveřejní, neodešle nebo nepředá vysvětlení do 3 pracovních dnů, prodlouží lhůtu pro podání nabídek nejméně o tolik pracovních dnů, o kolik přesáhla doba od doručení žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace do uveřejnění, odeslání nebo předání vysvětlení 3 pracovní dny.

Pokud by spolu s vysvětlením zadávací dokumentace zadavatel provedl i změnu zadávacích podmínek, postupuje podle § 99 zákona.

Jelikož je celá zadávací dokumentace volně přístupná na profilu zadavatele, zadavatel nezná a ani znát nemůže údaj o tom, kteří dodavatelé využili neomezeného dálkového přístupu k zadávací dokumentaci a nezná tedy ani všechny adresy, na které by měl poskytovat vysvětlení zadávací dokumentace. Zadavatel však vždy uveřejní vysvětlení zadávací dokumentace včetně přesného znění žádosti na profilu zadavatele. **Z těchto důvodů doporučuje zadavatel všem dodavatelům, aby pravidelně sledovali profil zadavatele.**

Článek V

Obchodní podmínky

Obchodní podmínky veřejné zakázky jsou uvedeny v návrhu smlouvy. Návrh smlouvy je přílohou č. 2 této zadávací dokumentace.

Dodavatel v návrhu smlouvy vyplní příslušné požadované údaje, jiné úpravy není dodavatel oprávněn v návrhu smlouvy provádět.

Článek VI

Požadavky na varianty, jistota, zadávací lhůta

Zadavatel nepřipouští variantní řešení.

Zadavatel nepožaduje poskytnutí jistoty.

Zadavatel stanovuje délku zadávací lhůty na **60 dnů**.

Článek VII

Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Dodavatel stanoví položkové ceny v Kč v členění bez DPH, DPH a s DPH, kterou uvede do přílohy návrhu smlouvy – položkový rozpočet a zároveň uvede ve smlouvě celkovou nabídkovou cenu v Kč v členění bez DPH, DPH a s DPH.

Nabídková cena bude stanovena jako cena nejvýše přípustná a musí v ní být zahrnuty veškeré náklady spojené s kompletní realizací předmětu zakázky.

Dodavatel je povinen stanovit nabídkovou cenu pro celý rozsah předmětu plnění veřejné zakázky.

Článek VIII

Podmínky a požadavky na zpracování nabídky

Dodavatel podává jednu nabídku.

Dodavatel ve své nabídce uvede své identifikační údaje, a to v rozsahu – název obchodní firmy, sídlo/místo podnikání/bydliště, jméno osoby oprávněné jednat za dodavatele, IČ, DIČ, telefon, e-mail (pro komunikaci v průběhu procesu zadávání zakázky) – viz příloha č. 3 – krycí list nabídky. Dodavatel podpisem na krycím listu nabídky stvrzuje závaznost podané nabídky.

Součástí nabídky budou rovněž další dokumenty požadované zákonem a zadavatelem, včetně dokladů a informací prokazujících splnění kvalifikace v souladu s ustanovením části čtvrté, hlava VIII, oddíl 1 a 3 zákona.

Zadavatel požaduje, aby účastník ve smyslu ustanovení § 105 odst. 1 písm. b) Zákona předložil zadavateli seznam všech poddodavatelů, pokud jsou účastníkovi zadávacího řízení známi, jejichž prostřednictvím má být plněn předmět veřejné zakázky a uvedl, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit a to dle závazného vzoru, jež je přílohou č. 5.

Nabídka dodavatele nesmí obsahovat přepisy nebo opravy, které by mohly uvést zadavatele v omyl.

Zadavatel požaduje, aby nabídku dodavatele tvořily alespoň tyto dokumenty:

- úplně vyplněný krycí list nabídky ve struktuře dle přílohy č. 3,
- návrh smlouvy v souladu s přílohou č. 2,
- doklady prokazující splnění kvalifikace,
- podepsané čestné prohlášení ke kvalifikaci dle přílohy č. 4,
- další doklady, které dodavatel hodlá předložit.

Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci. Součástí krycího listu nabídky bude prohlášení dodavatele, že není poddodavatelem, jehož prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

Pokud dodavatel podá více nabídek samostatně nebo společně s jinými dodavateli nebo podal nabídku a současně je osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník zadávacího řízení v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci, zadavatel takového účastníka zadávacího řízení vyloučí.

Zadavatel požaduje, aby při společné nabídce více dodavatelů byl předložen písemný dokument podepsaný všemi dodavateli (například smlouva), z něhož bude vyplývat rozdělení odpovědnosti za plnění veřejné zakázky. Zadavatel vyžaduje, aby všichni dodavatelé podávající společnou nabídku nesli odpovědnost společně a nerozdílně.

Podání nabídky:

Nabídku je možné podat pouze v elektronické podobě, a to prostřednictvím elektronického nástroje, přičemž tato musí být podána v souladu s požadavky stanovenými v § 107 zákona, s tím, že ustanovení § 107 odst. 1 o listinné podobě nabídky se nepoužije. Elektronická adresa pro podání nabídek (profil zadavatele): <https://zakazky.vsb.cz/>.

Nabídku není možno podat prostřednictvím datové schránky.

Článek IX Hodnocení nabídek

Základním hodnotícím kritériem je ekonomická výhodnost nabídky dle § 114 zákona.

Zadavatel stanovuje následující kritérium hodnocení:

Celková nabídková cena v Kč bez DPH **váhový faktor 100%.**

Účastníci zadávacího řízení budou seřazeni podle výše celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH.

Jako nejvýhodnější bude hodnocena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou jako nejméně výhodná nabídka s nejvyšší nabídkovou cenou.

Článek X Ostatní sdělení zadavatele

Zadavatel v souladu s § 36 odst. 4 zákona oznamuje, že technickou část zadávací dokumentace vypracovala společnost MERCA DEVELOPMENT s.r.o., se sídlem Hladnovská 1255/23, Slezská Ostrava, 710 00 Ostrava, IČ: 268 21 699.

Zadavatel nehradí účastníkům zadávacího řízení náklady vzniklé z účasti v řízení s výjimkou podmínky stanovené v § 40 odst. 4 zákona.

Účastník zadávacího řízení podáním nabídky uděluje zadavateli souhlas k ověření a prověření údajů uvedených v nabídce. Zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení v případě, že účastník uvede ve své nabídce nepravdivé údaje.

Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce účastníka zadávacího řízení u třetích osob a účastník je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.

Zadavatel je za účelem řádného zadání veřejné zakázky povinen zpracovávat osobní údaje, a to v případech, kdy to zákon zadavateli výslovně ukládá nebo umožňuje. Dále mohou být zadavatelem zpracovány také

osobní údaje, jejichž zpracování zákon výslovně neukládá, ale jejichž zpracování je nezbytné pro splnění zákonné povinnosti zadavatele, tedy pro řádné zadání veřejné zakázky. Zadavatel při zpracování osobních údajů vždy postupuje v souladu s platnou právní úpravou.

Veškeré podmínky a informace týkající se elektronického nástroje jsou dostupné v uživatelské příručce na adrese: <https://zakazky.vsb.cz/manual.html>.

Technická podpora provozovatele elektronického nástroje E-ZAK - tel.: +420 538 702 719, e-mail: podpora@ezak.cz, web: <https://www.ezak.cz/>.

Zadavatel zpracoval tuto zadávací dokumentaci dle svých nejlepších znalostí a zkušeností z oblasti zadávání veřejných zakázek s cílem zajistit transparentní, nediskriminační, přiměřené a hospodárné zadání veřejné zakázky. Zadavatel i přes nejlepší péči nemůže vyloučit, že budoucí názor orgánu dohledu na skutečnosti a procesy upravené v zadávací dokumentaci, může být odlišný od názoru zadavatele.

Zadavatel dále upozorňuje dodavatele na skutečnost, že zadávací dokumentace je souhrnem požadavků zadavatele a nikoliv konečným souhrnem veškerých požadavků vyplývajících z obecně závazných norem. Dodavatel se tak musí při zpracování své nabídky vždy řídit nejen požadavky obsaženými v zadávací dokumentaci, ale též ustanoveními příslušných obecně závazných norem.

Dodavatel je v průběhu celého zadávacího řízení povinen předložit veškeré dokumenty požadované v této zadávací dokumentaci, ve výzvě či dané zákonem.

ČÁST XII

LHŮTY PRO PODÁNÍ NABÍDEK A OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK

Lhůta pro doručení nabídek: do 4. 3. 2019 do 10:00 hod

Pokud nebyla nabídka zadavateli doručena ve lhůtě nebo způsobem stanoveným v zadávací dokumentaci, nepovažuje se za podanou a v průběhu zadávacího řízení se k ní nepřihlíží.

Otevírání nabídek proběhne **dne 4. 3. 2019 v 10:00 hodin** v sídle zadavatele, tj. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, 17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava - Poruba, místnosti A1023.

Otevírání nabídek je neveřejné.

ČÁST XIII

PŘÍLOHY ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

- Příloha č. 1 – Technické parametry
- Příloha č. 2 – Obchodní podmínky
- Příloha č. 3 – Krycí list nabídky
- Příloha č. 4 – Čestné prohlášení ke kvalifikaci
- Příloha č. 5 – Seznam poddodavatelů
- Příloha č. 5 – Funkčnost IIS

V Ostravě

.....
prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.
rektor