



Zadávací dokumentace

k nadlimitní veřejné zakázce zadávané v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb.,
o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Název veřejné zakázky	Automatizace Smart Home Care 1 a Smart Home Care 2
Druh veřejné zakázky	dodávky
CPV veřejné zakázky	31731100-0 Moduly 35125100-7 Senzory 31730000-2 Elektrotechnická zařízení 31710000-6 Elektronická zařízení 38554000-3 Elektroměry 38000000-5 Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)
Spolufinancováno z	Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání
Název projektu	Platforma nových technologií FEI CPIT TL3
Registrační číslo projektu	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002467

ČÁST I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Název veřejného zadavatele	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Sídlo zadavatele	17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba
IČ zadavatele	61989100
Osoba oprávněná jednat za zadavatele	prof. RNDr. Václav Snášel, CSc., rektor
Profil zadavatele	https://zakazky.vsb.cz
Kontaktní osoba	Mgr. Marcel Pobořil
Telefonní kontakt	+ 420 597 329 211
Elektronická adresa	marcel.poboril@vsb.cz

Identifikační údaje k zadávací dokumentaci

Předběžné tržní konzultace	Neproběhly
Přístup k zadávací dokumentaci	Zveřejněna na profilu zadavatele

ČÁST II. VYMEZENÍ PŘEDMĚTU ZAKÁZKY

- 2.1. Předmětem plnění veřejné zakázky „**Automatizace Smart Home Care 1 a Smart Home Care 2**“ (dále také jen „veřejná zakázka“) je dodávka technologií automatizace budov do dvou bytů 2+kk v tzv. konceptu Smart Home Care (SHC1 a SHC2) pro řízení provozně technických funkcí. Předmětem plnění je zajištění realizace senzorické sítě (měření kvality vnitřního prostředí SHC1 a SHC2, monitoring spotřeby el. energie SHC1, SHC2) a konektivity IoT v rámci automatizace SHC1 a SHC2). Bližší podrobnosti jsou uvedeny v Technickém popisu předmětu veřejné zakázky, který tvoří přílohu č. 1 této zadávací dokumentace.

Veřejná zakázka je v souladu s ustanovením § 35 zákona rozdělena na tři části. Dodavatel může podat nabídku do jedné, do více nebo do všech částí veřejné zakázky. Údaje uvedené v této zadávací dokumentaci jsou závazné pro všechny části veřejné zakázky, není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak.

Pro každou část veřejné zakázky bude uzavírána samostatná smlouva.

Přehled rozdělení veřejné zakázky do jednotlivých částí:

Část 1: Technologie pro automatizaci a provozní měření Smart Home Care 1 a Smart Home Care 2, technologie KNX v rámci IoT

Část 2: Senzorické systémy - Přesné referenční měření kvality vnitřního prostředí Smart Home Care 1 a Smart Home Care 2

Část 3: Senzorické systémy – Přesné měření spotřeby el. energie ve Smart Home Care 1 a Smart Home Care 2

2.2. **Část 1: Technologie pro automatizaci a provozní měření Smart Home Care 1 a Smart Home Care 2, technologie KNX v rámci IoT:**

Předmětem plnění pro část 1 veřejné zakázky je dodávka technologie pro automatizaci a provozní měření Smart Home Care 1 a Smart Home Care 2 a technologie KNX v rámci IoT. Součástí plnění je dále vypracování projektové elektro dokumentace, vytvoření vizualizace v SW nástroji BMS (Desigo CC) v budově CPIT TL3 (SHC1 + SHC2), vytvoření vizualizace pomocí vizualizačního serveru pro vizualizaci provozně technických funkcí na mobilní telefon a na tablet, dodávka hlasového ovládání provozně technických funkcí, vytvoření projektu v ETS5, provedení elektromontážních a elektroinstalačních prací včetně dodávky kabeláže a montáže pro byty SHC1 a SHC2, instalace podružného a nosného materiálu, jednotlivých modulů KNX pro byty SHC1 a SHC2 ve stávajících rozvaděčích RSH 1 a RSH 2 a dodávka ovládacího PC a NB.

Součástí předmětu plnění je rovněž doprava do místa plnění, instalace a zprovoznění včetně předvedení funkčnosti zařízení, elektrovevize v rozsahu realizace požadované elektroinstalace pro byty SHC1 a SHC2, zaškolení obsluhy práce v SW nástroji BMS (DESIGO CC) a HW a SW příslušenství.

Podrobná technická specifikace požadovaného plnění je uvedena v příloze č. 1 a příloze č. 2a této Zadávací dokumentace. Podmínky plnění jsou dále uvedeny v obchodních podmínkách (návrhu kupní smlouvy) pro část 1 veřejné zakázky, které tvoří přílohu č. 3a této Zadávací dokumentace.

2.3. **Část 2: Senzorické systémy - Přesné referenční měření kvality vnitřního prostředí Smart Home Care 1 a Smart Home Care 2:**

Předmětem plnění pro část 2 veřejné zakázky je dodávka:

- přenosného přístroje pro měření počtu prachových částic,
- termokamery,
- univerzálního přístroje pro měření klimatických veličin a komfortní sady se stativem včetně sondy měření intenzity osvětlení,
- hlukoměrů pro měření hluku,
- Wi-Fi data loggerů s displejem a integrovanými senzory pro měření teploty, vlhkosti, CO₂ a atmosférického tlaku,
- Wi-Fi data loggerů s interními senzory teploty, vlhkosti, intenzity osvětlení a UV záření,
- klešťového multimetru s Bluetooth Typ K a
- sondy CO s připojovacím kabelem.

Součástí plnění je dále doprava do místa plnění, vyhotovení elektro dokumentace, instalace senzorů a příslušenství, prvotní kalibrace všech měřících přístrojů a zaškolení obsluhy.

Podrobná technická specifikace je uvedena v příloze č. 1 a příloze č. 2b této Zadávací dokumentace. Podmínky plnění jsou dále uvedeny v obchodních podmínkách (návrhu kupní smlouvy) pro část 2 veřejné zakázky, které tvoří přílohu č. 3b této Zadávací dokumentace.

2.4. **Část 3: Senzorické systémy – Přesné měření spotřeby el. energie ve Smart Home Care 1 a Smart Home Care 2:**

Předmětem plnění pro část 3 veřejné zakázky je dodávka:

- licence pro SW tool Monitoring a SQL,
- aplikačního SW a konfigurace zařízení,

- elektroměru do 63 A, komunikace Modbus, Data manager pro měření energií,
- ethernet gateway Modbus,
- modulární řady 24 V, 1,2 A,
- montážní sady pro DIN lištu,
- Power Tag senzoru 1P+N A9 F63 a
- Power Tag senzoru 3P+N A9 F63.

Součástí plnění je dále vypracování projektové elektro dokumentace, vytvoření vizualizace a archivace naměřených veličin do stávajícího nadřazeného SW nástroje BMS (Desigo CC) v SHC1 a SHC2, provedení elektromontážních prací včetně dodávky a montáže kabeláže pro byty SHC1 a SHC2, instalace podružného a nosného materiálu pro byty SHC1 a SHC2 ve stávajících rozvaděcích RSH 1 a RSH 2 a elektrorevize v rozsahu realizace požadované elektroinstalace pro byty SHC1 a SHC2.

Součástí plnění je dále doprava do místa plnění, instalace a zaškolení obsluhy v rozsahu 2 x 8 hodin.

Podrobná technická specifikace je uvedena v příloze č. 1 a příloze č. 2c této Zadávací dokumentace. Podmínky plnění jsou dále uvedeny v obchodních podmínkách (návrhu kupní smlouvy) pro část 3 veřejné zakázky, které tvoří přílohu č. 3c této Zadávací dokumentace.

2.5. Předmět veřejné zakázky je spolufinancován z Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání (dále jen „OP VVV“) v rámci projektu „Platforma nových technologií FEI CPIT TL3“, reg. č. projektu CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002467.

2.6. **Místem plnění (dodání)** všech částí veřejné zakázky je Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, budova CPIT TL3, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba.

2.7. **Doba dodání** předmětu veřejné zakázky je stanovena:

Pro část 1 veřejné zakázky do 3 měsíců od dne nabytí účinnosti smlouvy

Pro část 2 veřejné zakázky do 2 měsíců od dne nabytí účinnosti smlouvy

Pro část 3 veřejné zakázky do 3 měsíců od dne nabytí účinnosti smlouvy

2.8. **Celková předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí 2.123.000,- Kč bez DPH.**

Předpokládaná hodnota pro část 1: 950.000,- Kč bez DPH.

Předpokládaná hodnota pro část 2: 757.000,- Kč bez DPH.

Předpokládaná hodnota pro část 3: 416.000,- Kč bez DPH.

Předpokládaná hodnota pro jednotlivé části veřejné zakázky je stanovena jako maximální a nelze ji účastníky překročit.

2.9. **Technické podmínky veřejné zakázky:**

Technické podmínky, specifikace a technické a uživatelské standardy jsou stanoveny v technické specifikaci příslušné části veřejné zakázky, které tvoří přílohy č. 1 a 2a) – 2c) této Zadávací dokumentace a jsou poskytovány účastníkům zadávacího řízení jako podklad pro vypracování nabídek na veřejnou zakázku. Veškeré zde uvedené technické parametry je účastník povinen respektovat s výjimkou odkazů na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu. Je nutno respektovat ustanovení příslušných ČSN EN, EN, DIN, ISO nebo jejich částí, které byly oprávněným orgánem prohlášeny za závazné. Veškeré materiály a výrobky musí splňovat požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Pokud jsou v této Zadávací dokumentaci či jejích přílohách 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 užité vzory, jsou uvedeny pouze pro upřesnění a přiblížení technických parametrů a zadavatel umožňuje použití i jiného, kvalitativně a technicky obdobného řešení.

ČÁST III. VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE, ZMĚNA NEBO DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

3.1. Vysvětlení zadávací dokumentace

Vysvětlení zadávací dokumentace poskytne zadavatel v souladu s ustanovením § 98 zákona. Vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel uveřejní u nadlimitní veřejné zakázky nejméně 5 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

3.2. Změna nebo doplnění zadávací dokumentace

Zadávací podmínky obsažené v zadávací dokumentaci může zadavatel změnit nebo doplnit před uplynutím lhůty pro podání nabídek v souladu s ustanovením § 99 zákona. Změna nebo doplnění zadávacích podmínek bude uveřejněna nebo oznámena dodavatelům stejným způsobem jako zadávací podmínka, která byla změněna nebo doplněna.

3.3. Dodavatel je oprávněn po zadavateli požadovat písemně vysvětlení zadávací dokumentace. Písemná žádost musí být doručena **na výše uvedené kontakty zadavatele (na elektronickou adresu kontaktní osoby) nebo prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK** (dostupného na <https://zakazky.vsb.cz>). Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím lhůty dle odst. 3.1 této Zadávací dokumentace.

3.4. 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. Zadavatel však vždy uveřejní vysvětlení včetně přesného znění žádosti na profilu zadavatele. **Z těchto důvodů doporučuje zadavatel všem dodavatelům, aby pravidelně sledovali profil zadavatele.**

ČÁST IV. PROKÁZÁNÍ ZPŮSOBILOSTI A KVALIFIKACE

Účastníci musí splnit níže uvedené podmínky způsobilosti a kritéria kvalifikace stanovené zákonem a zadavatelem. Požadavky na způsobilost a kvalifikaci (vyjma technické kvalifikace – odst. 4.3) jsou u všech částí této veřejné zakázky stanoveny shodně. I pokud dodavatel podává nabídku do více částí této veřejné zakázky, postačí, předloží-li doklady o splnění způsobilosti a kvalifikace pouze jednou. Požadavky na prokázání Technické kvalifikace jsou definovány pro každou část veřejné zakázky samostatně.

4.1. **Základní způsobilost dle § 74 zákona:**

4.1.1. 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 nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlázeným 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 (§ 187 občanského zákoníku), proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku (§ 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů), vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu (Například zákon č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 87/1995 Sb., o spořitelních a úvěrních družstvech a některých opatřeních s tím souvisejících a o doplnění zákona České národní rady č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 363/1999 Sb.,

o pojišťovnictví a o změně některých souvisejících zákonů) nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

4.1.2. Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle odstavce 4.1.1. písm. a) této Zadávací dokumentace splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle odstavce 4.1.1. písm. a) této Zadávací dokumentace splňovat:

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

4.1.3. Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu

- a) zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle odstavce 4.1.1. písm. a) této Zadávací dokumentace splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
- b) české právnické osoby, musí podmínku podle odstavce 4.1.1. písm. a) této Zadávací dokumentace splňovat osoby uvedené v odstavci 4.1.2. této Zadávací dokumentace a vedoucí pobočky závodu.

4.1.4. Prokázání základní způsobilosti

Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením

- a) výpisu z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k odst. 4.1.1. písm. a) této Zadávací dokumentace,
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k odst. 4.1.1. písm. b) této Zadávací dokumentace,
- c) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k odst. 4.1.1. písm. b) této Zadávací dokumentace,
- d) písemného čestného prohlášení ve vztahu k odst. 4.1.1. písm. c) této Zadávací dokumentace,
- e) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k odst. 4.1.1. písm. d) této Zadávací dokumentace,
- f) výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k odst. 4.1.1. písm. e) této Zadávací dokumentace.

Zadavatel v nabídkách připouští nahrazení výše uvedených dokladů čestným prohlášením např. použitím přílohy č. 5 této zadávací dokumentace.

Doklady prokazující základní způsobilost musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

4.2. **Profesní způsobilost dle § 77 zákona:**

Ke splnění podmínek profesní způsobilosti zadavatel po dodavateli požaduje předložení ve vztahu k České republice **výpisu z obchodního rejstříku** nebo jiné obdobné evidence, pokud právní předpis zapis do takové evidence vyžaduje.

Výše uvedený doklad dodavatel nemusí předložit, pokud právní předpisy v zemi jeho sídla obdobnou profesní způsobilost nevyžadují.

Zadavatel v nabídkách připouští nahrazení výše uvedeného dokladu čestným prohlášením.

Doklady prokazující profesní způsobilost musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

4.3. **Technická kvalifikace**

K prokázání splnění technické kvalifikace zadavatel požaduje:

- a) V souladu s ustanovením **§ 79 odst. 2 písm. b) zákona předložení seznamu významných dodávek poskytnutých za poslední 3 roky** před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele.

Pro část 1:

Minimální úroveň pro splnění tohoto kritéria technické kvalifikace je zadavatelem vymezena na předložení **alespoň 3 dodávky, jejímž předmětem byla dodávka technologie pro automatizaci budov a provozní měření budov, přičemž finanční hodnota této dodávky činila min. 400.000,- Kč bez DPH.**

Pro část 2:

Minimální úroveň pro splnění tohoto kritéria technické kvalifikace je zadavatelem vymezena na předložení **alespoň 3 dodávky, jejímž předmětem byla dodávka senzorického systému pro přesné referenční měření kvality vnitřního prostředí, přičemž finanční hodnota této dodávky činila min. 350.000,- Kč bez DPH.**

Pro část 3:

Minimální úroveň pro splnění tohoto kritéria technické kvalifikace je zadavatelem vymezena na předložení **alespoň 3 dodávky, jejímž předmětem byla dodávka senzorického systému pro měření spotřeby el. energie, přičemž finanční hodnota této dodávky činila min. 200.000,- Kč bez DPH.**

Dodavatel může k prokázání tohoto kritéria technické kvalifikace využít vzorového seznamu poskytnutých dodávek, který je přílohou č. 6 této Zadávací dokumentace. Součástí seznamu musí být také kontaktní údaje na osobu, která může potvrdit poskytnutí předmětných dodávek.

- b) V souladu s ustanovením **§ 79 odst. 2 písm. k) zákona předložení popisu výrobků určených k dodání**, ze kterého bude patrné, zda nabízené přístroje splňují parametry požadované zadavatelem, a to zvláště pro každou část veřejné zakázky, na kterou dodavatel podává nabídku. Popis bude předložen min. v následujícím rozsahu:
- kompletně vyplněná technická příloha Zadávací dokumentace (viz příloha 2a – 2c Zadávací dokumentace) a
 - technický popis jednotlivých zařízení a jejich dílčích komponent (např. technickými listy, katalogovým listem, či jinou vhodnou formou).

Zadavatel nepřipouští nahrazení výše uvedených dokladů prokazujících splnění technické kvalifikace čestným prohlášením.

PROKAZOVÁNÍ ZPŮSOBILOSTI, KVALIFIKACE A PŘEDKLÁDÁNÍ DOKLADŮ:

- 4.4. Pokud zákon nebo zadavatel vyžaduje předložení dokladu, předkládá dodavatel v nabídce kopie dokladu, nestanoví-li zákon jinak.
- 4.5. Před uzavřením smlouvy si zadavatel od vybraného dodavatele vyžádá předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy.
- 4.6. Za účelem prokázání kvalifikace zadavatel dle § 86 odst. 1 zákona přednostně vyžaduje doklady evidované v systému, který identifikuje doklady k prokázání splnění kvalifikace (systém e-Certis). Dodavatel může vždy nahradit požadované doklady jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky dle § 87 zákona.
- 4.7. Pokud zadavatel vyžaduje předložení dokladu a dodavatel není z důvodů, které mu nelze přičítat, schopen předložit požadovaný doklad, je oprávněn předložit jiný rovnocenný doklad.
- 4.8. Pokud 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. 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.
- 4.9. 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.
- 4.10. 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.

- 4.11. V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost podle odst. 4.2. této Zadávací dokumentace každý dodavatel samostatně, ostatní části kvalifikace a způsobilosti společně.
- 4.12. Dodavatel může prokázat určitou část ekonomické kvalifikace, technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 zákona požadované zadavatelem **prostřednictvím jiným osob**. V souladu s ustanovením § 83 odst. 1 zákona je dodavatel 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 této 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.**
- 4.13. Dodavatel může při prokazování splnění kvalifikace předložit zadavateli výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů dle § 228 zákona. Předloží-li dodavatel zadavateli výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, nahrazuje tento výpis doklad prokazující:
- a) profesní způsobilost podle § 77 zákona v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti, a
 - b) základní způsobilost podle § 74 zákona.
- Zadavatel je povinen přijmout výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, pokud k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána základní způsobilost nebo profesní způsobilost, není výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů starší než 3 měsíce. Zadavatel nemusí přijmout výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, na kterém je vyznačeno zahájení řízení podle § 231 odst. 4 zákona.
- 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.

ČÁST V. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

- 5.1. Nabídková cena bude účastníkem stanovena zvlášť pro každou část veřejné zakázky, na kterou podává nabídku. Celková nabídková cena bude stanovena jako souhrnná cena za celý předmět plnění, který je v dané části veřejné zakázky zadavatelem požadován. Celková nabídková cena bude uvedena v návrhu smlouvy (viz příloha č. 3a až 3c této Zadávací dokumentace).
- 5.2. Nabídková cena bude uvedena v české měně v členění: nabídková cena bez daně z přidané hodnoty (DPH), samostatně DPH a celková nabídková cena včetně DPH.
- 5.3. Nabídková cena celkem ve výše zmíněné skladbě bude uvedena na krycím listu nabídky – viz příloha č. 4 této Zadávací dokumentace. V případě rozporu mezi nabídkovou cenou uvedenou v návrhu kupní smlouvy a krycím listu platí nabídková cena uvedená v návrhu kupní smlouvy.
- 5.4. Nabídková cena bude stanovena jako cena „nejvýše přípustná“ a musí v ní být zahrnuty veškeré náklady spojené s kompletní realizací předmětu veřejné zakázky.
- 5.5. Předpokládaná hodnota jednotlivých částí této veřejné zakázky (pro část 1: 950.000,00 Kč bez DPH, pro část 2: 757.000,00 Kč bez DPH a pro část 3: 416.000,00 Kč bez DPH) je maximální a nabídkami účastníků nepřekročitelná. Překročení předpokládané hodnoty nabídkou účastníka je způsobilé k vyloučení účastníka z tohoto zadávacího řízení.

ČÁST VI. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK PODLE HODNOTÍCÍCH KRITÉRIÍ

- 6.1. Nabídky budou hodnoceny ve všech částech veřejné zakázky podle jejich **ekonomické výhodnosti**. Ekonomická výhodnost nabídek bude hodnocena podle **nejnižší nabídkové ceny**. Nejlépe bude hodnocena nabídková cena, která bude nejnižší v rámci všech hodnocených nabídek.
- 6.2. Při hodnocení nabídkové ceny bude rozhodná její **celková výše v Kč bez DPH** za celý předmět plnění příslušné části veřejné zakázky uvedená v návrhu smlouvy (čl. V. odst. 1 této Zadávací dokumentace). Pořadí nabídek bude sestaveno vzestupně od nejnižší po nejvyšší nabídkovou cenu. Každá část veřejné zakázky bude hodnocena samostatně.

ČÁST VII. OBCHODNÍ PODMÍNKY, VČETNĚ PLATEBNÍCH PODMÍNEK

Zadavatel jako součást této Zadávací dokumentace předkládá obchodní podmínky, včetně platebních podmínek, které jsou závazné pro plnění předmětné veřejné zakázky, ve formě závazného návrhu kupní smlouvy (dále jen „návrh smlouvy“) ve smyslu § 37 odst. 1 písm. c) zákona. Návrh smlouvy pro příslušnou část veřejné zakázky tvoří přílohy č. 3a – 3c této Zadávací dokumentace.

Návrh smlouvy vymezuje budoucí rámec smluvního vztahu. Písemný návrh smlouvy musí akceptovat text Zadávací dokumentace nebo jiné dokumenty obsahující vymezení předmětu zakázky. **Písemný návrh smlouvy musí plně akceptovat text obchodních podmínek, které tvoří přílohu č. 3a – 3c této Zadávací dokumentace, a nelze se od nich odchýlit (účastník pouze vyplní vyznačené části návrhu smlouvy, popřípadě dle poznámek a pouze v jejich rozsahu návrh smlouvy vhodně upraví).** Nesplnění této podmínky je považováno za porušení zadávacích podmínek s následkem vyloučení účastníka z další účasti v zadávacím řízení. Údaje uvedené v návrhu smlouvy se nesmí lišit od údajů uvedených v jiné části nabídky účastníka. V případě rozporů je pak vždy rozhodující písemný návrh smlouvy.

ČÁST VIII. PODMÍNKY, ZA NICHŽ JE MOŽNO PŘEKROČIT VÝŠI NABÍDKOVÉ CENY

Podmínky, za nichž je možno překročit výši nabídkové ceny, jsou obsaženy v obchodních podmínkách zadavatele, které jsou uvedeny v příloze č. 3a až 3c této Zadávací dokumentace.

ČÁST IX. POŽADAVKY NA VARIANTY

Zadavatel nepřipouští variantní řešení.

ČÁST X. JINÉ POŽADAVKY PRO PLNĚNÍ A PRŮBĚH VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

- 10.1. Zadavatel v souladu s ustanovením § 122 odst. 3 zákona odešle vybranému dodavateli výzvu k předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů o jeho kvalifikaci, pokud je již nemá k dispozici
- 10.2. V souladu s ustanovením § 122 odst. 4 zákona je-li vybraný dodavatel právnickou osobou, zadavatel zjistí údaje o jeho skutečném majiteli podle zákona č. 253/2008 Sb., o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu (dále jen „skutečný majitel“) z evidence údajů o skutečných majitelích podle zákona upravujícího veřejné rejstříky právnických a fyzických osob (zákon č. 304/2013 Sb.).

- 10.3. Nelze-li zjistit údaje o skutečném majiteli postupem dle předchozího odstavce, zadavatel ve výzvě dle ustanovení § 122 odst. 3 zákona vyzve vybraného dodavatele rovněž k předložení výpisu z evidence obdobné evidenci údajů o skutečných majitelích nebo
- a) ke sdělení identifikační údaje všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem, a
 - b) k předložení dokladů, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písm. a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména
 - výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence,
 - seznam akcionářů,
 - rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
 - společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.
- 10.4. Zadavatel v souladu s ustanovením § 48 odst. 7 zákona může vyloučit účastníka zadávacího řízení, který je akciovou společností nebo má právní formu obdobnou akciové společnosti a nemá vydány výlučně zaknihované akcie.
- 10.5. Zadavatel u vybraného dodavatele ověří naplnění důvodu pro vyloučení podle ustanovení § 48 odst. 7 zákona, a to na základě informací vedených v obchodním rejstříku. Pokud z informací vedených v obchodním rejstříku vyplývá naplnění důvodu pro vyloučení podle § 48 odst. 7 zákona, zadavatel účastníka zadávacího řízení vyloučí ze zadávacího řízení.
- 10.6. Vybraného dodavatele se sídlem v zahraničí, který je akciovou společností nebo má právní formu obdobnou akciové společnosti, zadavatel požádá, aby v přiměřené lhůtě předložil písemné čestné prohlášení o tom, které osoby jsou vlastníky akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu účastníka zadávacího řízení, s uvedením zdroje, z něhož údaje o velikosti podílu akcionářů vychází; tato žádost se považuje za žádost podle § 46 zákona.

ČÁST XI. PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

- 11.1. Účastník ve své nabídce uvede své identifikační údaje, a to v rozsahu – název obchodní firmy, sídlo/místo podnikání/bydliště, jméno osoby oprávněné jednat jménem účastníka, IČ, DIČ, telefon a e-mailovou adresu – viz příloha č. 4 této Zadávací dokumentace.
- 11.2. Účastník ve své nabídce předloží návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka. Pokud návrh smlouvy podepíše zmocněná osoba, musí být součástí nabídky účastníka též příslušná platná plná moc (dostačující je předložení prosté kopie plné moci). Návrh smlouvy je konstruován pro každou část veřejné zakázky samostatně. **Účastník předloží samostatný návrh smlouvy pro každou část veřejné zakázky, pro kterou podává nabídku.**
- 11.3. **Součástí nabídky budou rovněž další dokumenty požadované zákonem a zadavatelem, včetně dokladů a informací prokazujících splnění kvalifikace.**
- 11.4. **Nabídka bude předložena v českém jazyce.** K dokladům a listinám předloženým v jiném než českém jazyce musí být připojen jejich překlad do českého jazyka. Podmínka překladu se netýká dokladů týkajících se prospektů, technických popisů a technických listů nabízených výrobků. Povinnost přiložit překlad do českého jazyka se také nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce.
- 11.5. Nabídka účastníka nesmí obsahovat přepisy nebo opravy, které by mohly uvést zadavatele v omyl.
- 11.6. **Zadavatel doporučuje (nepovinně) účastníkům ve své nabídce použít toto pořadí dokumentů (obsah):**
- 1) **Krycí list nabídky** (lze použít přílohu č. 4 této Zadávací dokumentace) obsahující identifikační údaje účastníka a podpis oprávněné osoby (osob) dodavatele. Účastník předloží 1 krycí list nabídky, ve kterém budou vyplněny údaje k částem zakázky, pro kterou podává nabídku. Ostatní části z Krycího listu nabídky účastník vymaže nebo nevyplní,
 - 2) **Doklady k prokázání splnění kvalifikace (viz část IV. této zadávací dokumentace):**
 - a. **Základní způsobilost** (lze použít vzor čestného prohlášení, viz příloha č. 5 této Zadávací dokumentace),

- b. **Profesní způsobilost**
- c. **Technická kvalifikace** pro každou část veřejné zakázky, pro kterou účastník podává nabídku zakázky samostatně
- 3) **Řádně vyplněný a podepsaný návrh smlouvy včetně přílohy, pro každou část veřejné zakázky, na kterou účastník podává nabídku** (viz příloha č. 3a až 3c této Zadávací dokumentace),
- 4) Ostatní dokumenty dle zvážení účastníka (např. smlouva o sdružení, informace o poddodavatelích).

ČÁST XII. MIMOŘÁDNĚ NÍZKÁ NABÍDKOVÁ CENA

- 12.1. Zadavatel si vyhrazuje možnost posoudit (prostřednictvím hodnotící komise) zda nabídky účastníků neobsahují mimořádně nízkou nabídkovou cenu, a to v souladu s § 113 zákona.
- 12.2. Zadavatel nestanovuje přesný algoritmus určení mimořádně nízké nabídkové ceny dle § 113 odst. 2 zákona, ale vyhrazuje si možnost posoudit nabídkovou cenu nebo náklady jako mimořádně nízké i v případech neuvedených v odstavci § 113 odst. 2 zákona.

ČÁST XIII. PODÁNÍ NABÍDKY

- 13.1. **Místo pro podávání nabídek** - Nabídky se podávají pouze v elektronické podobě, a to prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK dostupného adrese na <https://zakazky.vsb.cz>. URL veřejné zakázky je: <https://zakazky.vsb.cz/vz00000743>.
- 13.2. **Lhůtu pro doručení nabídek stanovuje zadavatel do 8. 9. 2020 do 10:00 hodin.** Pokud bude nabídka podána po lhůtě uvedené v předchozí větě, elektronický nástroj zadavatele tuto nabídku nepřijme.
- 13.3. 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.vsb.cz/manual.html> (zejm. v dokumentu Uživatelská příručka bod „Registrace dodavatele“ a bod „Elektronické nabídky a žádosti o účast“)
Technická podpora provozovatele elektronického nástroje E-ZAK - tel.: +420 538 702 719, e-mail: podpora@ezak.cz, web: <https://www.ezak.cz/>.
- 13.4. Dodavatel může podat pouze jednu nabídku.
- 13.5. Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci. Zadavatel vyloučí účastníka zadávacího řízení, který podal 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.

ČÁST XIV. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 14.1. Zadavatel nehradí účastníkům náklady vzniklé z účasti v řízení.
- 14.2. Otevírání nabídek - V souladu s ustanovením § 109 odst. 1 zákona proběhne otevírání nabídek po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Vzhledem k tomu, že budou podávány pouze nabídky v elektronické podobě, nebude se konat veřejné otevírání nabídek.
- 14.3. Zadavatel stanovuje délku zadávací lhůty na **90 dnů**. Zadávací lhůta neběží v případech stanovených zákonem.

- 14.4. Dodavatel podáním nabídky uděluje zadavateli souhlas k ověření a prověření údajů uvedených v nabídkách. Zadavatel může vyloučit dodavatele ze zadávacího řízení v případě, že dodavatel uvede ve své nabídce nepravdivé údaje.
- 14.5. Zadavatel dává na vědomí, že vybraný dodavatel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.

ČÁST XV. INFORMACE O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- 15.1. Zadavatel v postavení správce osobních údajů tímto informuje ve smyslu čl. 13 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (dále jen „GDPR“) účastníky zadávacího řízení o zpracování osobních údajů za účelem realizace zadávacího řízení dle zákona.
- 15.2. Zadavatel může v rámci realizace zadávacího řízení zpracovávat osobní údaje dodavatelů a jejich poddodavatelů (z řad fyzických osob podnikajících), členů statutárních orgánů a kontaktních osob dodavatelů a jejich poddodavatelů, osob, prostřednictvím kterých je dodavatelem prokazována kvalifikace, členů realizačního týmu dodavatele a skutečných majitelů dodavatele.
- 15.3. Zadavatel bude zpracovávat osobní údaje pouze v rozsahu nezbytném pro realizaci zadávacího řízení a pouze po dobu stanovenou právními předpisy, zejména zákonem. Subjekty údajů jsou oprávněny uplatňovat jejich práva dle čl. 13 až 22 GDPR v písemné formě na adrese sídla zadavatele.

ČÁST XVI. PŘÍLOHY ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

- Příloha č. 1: Technický popis předmětu veřejné zakázky
- Příloha č. 2a: Technická specifikace pro Část 1 veřejné zakázky
- Příloha č. 2b: Technická specifikace pro Část 2 veřejné zakázky
- Příloha č. 2c: Technická specifikace pro Část 3 veřejné zakázky
- Příloha č. 3a: Obchodní podmínky pro Část 1 veřejné zakázky
- Příloha č. 3b: Obchodní podmínky pro Část 2 veřejné zakázky
- Příloha č. 3c: Obchodní podmínky pro Část 3 veřejné zakázky
- Příloha č. 4: Krycí list nabídky (vzor)
- Příloha č. 5: Vzor čestného prohlášení
- Příloha č. 6: Formulář Seznam významných dodávek

V Ostravě

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