



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“ a „Zadávací dokumentace“)

Název veřejné zakázky	Měřicí systém pro optickou diagnostiku spalovacích procesů
Druh veřejné zakázky	veřejná zakázka na dodávky
CPV veřejné zakázky	38000000-5 Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)
	38430000-8 Snímací a analytické aparáty
	38432100-3 Přístroje pro analýzu plynů
	48461000-7 Balík programů pro analýzu a vědu
	30214000-2 Pracovní stanice
	30230000-0 Zařízení související s počítači
	30231000-7 Počítačové monitory a konzoly
Spolufinancováno	Evropskou unií – Fondem spravedlivé transformace v rámci Operačního programu Spravedlivá transformace
Název projektu	REFRESH – Research Excellence For REgion Sustainability and High-tech Industries
Číslo projektu	CZ.10.03.01/00/22_003/0000048

ČÁST I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Název veřejného zadavatele	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Sídlo zadavatele	17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava–Poruba
IČO zadavatele	61989100
Osoba oprávněná jednat za zadavatele	prof. Ing. Igor Ivan, Ph.D., rektor
Profil zadavatele	https://zakazky.vsb.cz
Kontaktní osoba	Mgr. Eva Burdová
Telefonní kontakt	+420 596 999 010
Elektronická adresa	eva.burdova@vsb.cz

Identifikační údaje k zadávací dokumentaci

Předběžné tržní konzultace	neproběhly
Přístup k zadávací dokumentaci	zveřejněna na profilu zadavatele

ČÁST II. VYMEZENÍ PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

- 2.1. Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka měřicího systému pro laboratoř energetických procesů zaměřený na kvantifikaci skalárních polí plamenů z alternativních paliv. Konkrétně jde o dodávku komplexního měřicího systému založeného především na metodě Background Oriented Schlieren (BOS) pro diagnostiku plynových toků a spalovacích procesů, jakož i dodávka výpočetní stanice s příslušenstvím určené pro náročné numerické simulace spalovacích procesů, multifázového proudění, přenosu tepla a chemických reakcí.

Veřejná zakázka je v souladu s ustanovením § 35 zákona rozdělena na dvě části. Dodavatel může podat nabídku do jedné nebo do obou 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 na veřejnou zakázku.

Přehled rozdělení veřejné zakázky do jednotlivých částí:

Část 1: Měřicí systém pro laboratoř energetických procesů zaměřený na kvantifikaci skalárních polí plamenů z alternativních paliv

Část 2: Výpočetní stanice pro numerické simulace spalovacích procesů a přenosu tepla

2.2. **Část 1: Měřicí systém pro laboratoř energetických procesů zaměřený na kvantifikaci skalárních polí plamenů z alternativních paliv**

Předmětem plnění pro část 1 veřejné zakázky je dodávka komplexního měřicího systému založeného především na metodě Background Oriented Schlieren (BOS) pro diagnostiku plynových toků a spalovacích procesů. Systém bude primárně využit pro kvantifikaci skalárních polí (zejména teplotních a hustotních) plamenů vznikajících spalováním alternativních paliv, jako jsou směsi na bázi vodíku, amoniaku či biopaliv. Měřicí systém bude zaměřen na detailní analýzu a vizualizaci fyzikálních dějů spojených s netradičními spalovacími režimy. Systém bude využit pro měření úniku plynu, 3D měření teploty nad hořákem, diagnostiku rychlých dějů (vstřikování paliva, turbulentní plameny apod.) a jako příslušenství k diagnostickým metodám pro kvantifikaci skalárních a vektorových polí z alternativních paliv.

Měřicí systém bude zahrnovat zejména: BOS imaging modul, kamerový systém, systémové PC pro záznam a vyhodnocení experimentu, synchronizační a řídicí jednotku, osvětlení a generátor pozadí, software (dále jen „SW“), kalibrační sestavu, generátor tuhých částí pro PIV (Particle Image Velocimetry) diagnostiku plamenů, optické filtry a další součásti a příslušenství dle přílohy č. 1a této Zadávací dokumentace.

Součástí plnění je dále doprava do místa plnění, instalace, uvedení do provozu včetně ověření funkčnosti, zaškolení obsluhy v rozsahu min. 3 dnů (3x8 hodin) a poskytování servisní podpory po dobu 24 měsíců.

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

2.3. **Část 2: Výpočetní stanice pro numerické simulace spalovacích procesů a přenosu tepla**

Předmětem plnění pro část 2 veřejné zakázky je dodávka výkonné výpočetní pracovní stanice včetně příslušenství určené pro náročné numerické simulace spalovacích procesů, multifázového proudění, přenosu tepla a chemických reakcí. Stanice bude využívána zejména pro software Ansys Fluent, CFX, COMSOL Multiphysics a MATLAB.

Součástí plnění je rovněž provedení zátěžového testu stanice po dobu min. 24 hodin, doprava do místa plnění, instalace, uvedení do provozu včetně ověření funkčnosti a poskytování servisní podpory po dobu 12 měsíců.

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

2.4. Podrobné vymezení předmětu veřejné zakázky, včetně technických podmínek v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky, je uvedeno v přílohách této Zadávací dokumentace.

2.5. Předmět veřejné zakázky bude spolufinancován z Operačního programu Spravedlivá transformace (dále jen „OP ST“) v rámci projektu „REFRESH – Research Excellence For REgion Sustainability and High-tech Industries“, reg. č.: CZ.10.03.01/00/22_003/0000048.

2.6. Zadavatel 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.

2.7. **Místem plnění (dodání) pro všechny části veřejné zakázky je Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava–Poruba, budova G.**

2.8. Termín plnění:

- a) předmět plnění veřejné zakázky **pro část 1** veřejné zakázky bude dodán **nejpozději do 18 týdnů** ode dne nabytí účinnosti smlouvy s vybraným dodavatelem;
- b) předmět plnění veřejné zakázky **pro část 2** veřejné zakázky bude dodán **nejpozději do 16 týdnů** ode dne nabytí účinnosti smlouvy s vybraným dodavatelem.

2.9. Celková předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí 10 775 000,00 Kč bez DPH.

Předpokládaná hodnota pro část 1: 9 700 000,00 Kč bez DPH.

Předpokládaná hodnota pro část 2: 1 075 000,00 Kč bez DPH.

- 2.10. 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, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky a označení původu (vyjma označení případného stávajícího vybavení zadavatele), jsou uvedeny pouze pro upřesnění a přiblížení technických parametrů a zadavatel umožňuje použití i jiného, kvalitativně a technicky rovnocenného 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 zadavateli elektronicky, a to v souladu s § 211 zákona [například **prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK** (dostupného na <https://zakazky.vsb.cz>) nebo **na výše uvedenou elektronickou adresu kontaktní osoby**]. 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 základní a profesní způsobilost jsou pro všechny části veřejné zakázky totožné. Požadavky na prokázání technické kvalifikace jsou stanoveny 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 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 (§ 187 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů), 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 (zákon o pojišťovnictví), ve znění pozdějších předpisů] nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

4.1.2. Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle odst. 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 odst. 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 odst. 4.1.1. písm. a) této Zadávací dokumentace splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
- b) české právnické osoby, musí podmínku podle odst. 4.1.1. písm. a) této Zadávací dokumentace splňovat osoby uvedené v odst. 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 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 územní 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 nepřipouští nahrazení výše uvedených dokladů čestným prohlášením [s výjimkou písm. c) a d) výše].

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:**

Zadavatel požaduje prokázání profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 zákona, tzn. že způsobilým je dodavatel, který předloží **výpis z obchodního rejstříku** nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

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

Zadavatel v nabídkách nepřipouští nahrazení výše uvedeného dokladu čestným prohlášením.

4.3. **Technická kvalifikace dle § 79 zákona:**

4.3.1. Část 1: Měřicí systém pro laboratoř energetických procesů zaměřený na kvantifikaci skalárních polí plamenů z alternativních paliv

K prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů dodavatele zadavatel požaduje:

- a) V souladu s ustanovením **§ 79 odst. 2 písm. b) zákona předložení seznamu významných dodávek poskytnutých za posledních 5 let** před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele.

Minimální úroveň pro splnění tohoto kritéria technické kvalifikace je zadavatelem vymezena na předložení **alespoň 1 dodávky**, jejímž předmětem byla dodávka **systému s technologií flow imaging** (tj. s technologií používanou pro vizualizaci a analýzu fyzikálních nebo chemických vlastností či jevů) **sestavající alespoň z kamerového systému, řídicí jednotky a SW pro záznam a vyhodnocení experimentu ve finanční hodnotě** (vč. SW a příslušenství) **min. 2 mil. Kč bez DPH.**

Dodavatel může k prokázání tohoto kritéria technické kvalifikace využít vzorového seznamu poskytnutých dodávek, který je přílohou č. 4a této Zadávací dokumentace. Součástí seznamu musí být také kontaktní údaje na osobu, která může potvrdit poskytnutí předmětných dodávek.

Dodavatel k prokázání splnění tohoto kritéria technické kvalifikace může dle § 79 odst. 4 zákona použít významné dodávky, které poskytl:

- i. společně s jinými dodavateli, a to v rozsahu, v jakém se na plnění významné dodávky podílel, nebo
 - ii. jako poddodavatel, a to v rozsahu, v jakém se na plnění významné dodávky podílel.
- b) V souladu s ustanovením **§ 79 odst. 2 písm. k) zákona předložení popisu výrobků určených k dodání (měřicí systém pro laboratoř energetických procesů zaměřených na kvantifikaci skalárních polí plamenů z alternativních paliv)**, ze kterého bude patrné, zda nabízené plnění splňuje parametry požadované zadavatelem, a to kompletním vyplněním přílohy č. 1a Zadávací dokumentace a doložením technických popisů zařízení (**měřicí systém pro laboratoř energetických procesů zaměřených na kvantifikaci skalárních polí plamenů z alternativních paliv – konkrétně k BOS imaging modulu, CMOS kameře, vysokorychlostní CMOS kameře, synchronizační a řídicí jednotce, osvětlení, generátoru tuhých částic**), z nichž bude zřejmý alespoň výrobce a typové označení nabízeného zařízení/SW (např. technickým listem, katalogovým listem či jinou vhodnou formou).

Zadavatel nepřipouští nahrazení výše uvedených dokladů prokazujících splnění technické kvalifikace čestným prohlášením, ze kterého nebudou vyplývat informace rozhodné pro posouzení splnění požadované kvalifikace.

4.3.2. Část 2: Výpočetní stanice pro numerické simulace spalovacích procesů a přenosu tepla

K prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů dodavatele zadavatel požaduje:

- a) V souladu s ustanovením **§ 79 odst. 2 písm. b) zákona předložení seznamu významných dodávek poskytnutých za posledních 5 let** před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele.

Minimální úroveň pro splnění tohoto kritéria technické kvalifikace je zadavatelem vymezena na předložení **alespoň 2 dodávek, jejichž předmětem (každé z nich) byla dodávka výpočetní pracovní stanice ve finanční hodnotě** (vč. operačního systému a příslušenství) **min. 400 000,00 Kč bez DPH**.

Dodavatel může k prokázání tohoto kritéria technické kvalifikace využít vzorového seznamu poskytnutých dodávek, který je přílohou č. 4b této Zadávací dokumentace. Součástí seznamu musí být také kontaktní údaje na osobu, která může potvrdit poskytnutí předmětných dodávek.

Dodavatel k prokázání splnění tohoto kritéria technické kvalifikace může dle § 79 odst. 4 zákona použít významné dodávky, které poskytl:

- i. společně s jinými dodavateli, a to v rozsahu, v jakém se na plnění významné dodávky podílel, nebo
 - ii. jako poddodavatel, a to v rozsahu, v jakém se na plnění významné dodávky podílel.
- b) V souladu s ustanovením **§ 79 odst. 2 písm. k) zákona předložení popisu výrobků určených k dodání (výpočetní stanice pro numerické simulace spalovacích procesů a přenosu tepla)**, ze kterého bude patrné, zda nabízené plnění splňuje parametry požadované zadavatelem, a to kompletním vyplněním přílohy č. 1b Zadávací dokumentace.

Zadavatel nepripouští nahrazení výše uvedených dokladů prokazujících splnění technické kvalifikace čestným prohlášením, ze kterého nebudou vyplývat informace rozhodné pro posouzení splnění požadované kvalifikace.

PROKAZOVÁNÍ ZPŮSOBILOSTI, KVALIFIKACE A PŘEDKLÁDÁNÍ DOKLADŮ:

- 4.4. Ze seznamu významných dodávek dle odst. 4.3.1. písm. a) a 4.3.2. písm. a) této Zadávací dokumentace musí být jednoznačně zřejmé naplnění požadavků zadavatele. V seznamu významných dodávek musí být jednoznačně uvedeny finanční hodnoty referenčních přístrojů obdobného charakteru (bude uvedeno, zda se jedná o hodnoty s nebo bez DPH), jakož i data či informace tak, aby z nich byl zadavatel schopen bez dalšího posoudit, zda dodavatel daný kvalifikační předpoklad splňuje. Pokud referenční zakázka obsahuje i jiné dodávky, než přístroje obdobného charakteru definované v odst. 4.3.1 písm. a), resp. 4.3.2. písm. a) této Zadávací dokumentace, bude zvlášť uvedena finanční hodnota přístrojů obdobného charakteru, kterou referenční zakázka zahrnuje.
- 4.5. Pokud zákon nebo zadavatel vyžaduje předložení dokladu, předkládá dodavatel v nabídce kopie dokladu, nestanoví-li zákon jinak.
- 4.6. Před uzavřením smlouvy si zadavatel od vybraného dodavatele může vyžádat předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy.
- 4.7. 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.
- 4.8. Pokud zadavatel vyžaduje předložení dokladu a dodavatel není z důvodů, které mu nelze přičítat, schopen předložit požadovaný doklad, je oprávněn předložit jiný rovnocenný doklad.
- 4.9. 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. Doklad, který je vyhotoven v jiném jazyce, než který zadavatel určil pro podání nabídky, se předkládá s překladem do jazyka určeného zadavatelem. Má-li zadavatel pochybnosti o správnosti překladu, může si vyžádat předložení úředně ověřeného překladu dokladu tlumočnickem zapsaným do seznamu znalců a tlumočnicků. Doklady ve slovenském jazyce a doklady o vzdělání v latinském jazyce se předkládají bez překladu. Pokud se podle příslušného právního řádu požadovaný doklad nevydává, může být nahrazen písemným čestným prohlášením.
- 4.10. 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.

- 4.11. 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.
- 4.12. 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.
- 4.13. Dodavatel může ekonomickou kvalifikaci, technickou kvalifikaci nebo profesní způsobilosti (s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 zákona) požadovanou zadavatelem prokázat **prostřednictvím jiných 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 zákona jinou osobou a
 - d) smlouvu nebo jinou osobou podepsané potvrzení o její existenci, jejímž obsahem je závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat při plnění veřejné zakázky, **a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.**
- 4.14. 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. 3 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.
- 4.15. V případě, že dodavatel předloží zadavateli certifikát vydaný v rámci systému certifikovaných dodavatelů dle § 233 a násl. zákona, nahrazuje tento certifikát v rozsahu v něm uvedených údajů prokázání splnění kvalifikace dodavatelem.
- 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.

ČÁST V. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

- 5.1. Celková nabídková cena za jednotlivé části veřejné zakázky bude stanovena jako souhrnná cena za celý předmět plnění dané části veřejné zakázky, který je zadavatelem touto Zadávací dokumentací a obchodními podmínkami požadován. Celková nabídková cena pro jednotlivé části veřejné zakázky bude uvedena v návrhu smlouvy pro příslušnou část veřejné zakázky (viz čl. V. odst. 1 přílohy č. 2a, resp. 2b 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 bude stanovena jako cena „nejvýše přípustná“ a musí v ní být zahrnuty veškeré náklady spojené s kompletní realizací předmětu veřejné zakázky.

- 5.4. **Zadavatel stanovuje maximální možnou výši nabídkové ceny pro část 2 veřejné zakázky (za celý předmět plnění části 2 veřejné zakázky) ve výši 1 075 000,00 Kč bez DPH.** Tato cena nesmí být nabídkami účastníků překročena. Překročení maximální možné výše nabídkové ceny pro část 2 v nabídce účastníka je způsobilé k vyloučení účastníka ze zadávacího řízení pro tuto část veřejné zakázky.

ČÁST VI. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK PODLE HODNOTÍCÍCH KRITÉRIÍ

- 6.1. Každá část veřejné zakázky bude hodnocena samostatně.
- 6.2. **Část 1: Měřicí systém pro laboratoř energetických procesů zaměřený na kvantifikaci skalárních polí plamenů z alternativních paliv**
- 6.2.1. Nabídky podané pro část 1 veřejné zakázky budou hodnoceny podle jejich **ekonomické výhodnosti**, na základě nejvýhodnějšího poměru nabídkové ceny a kvality.
- 6.2.2. Pro hodnocení nabídek pro část 1 veřejné zakázky bude použita bodovací metoda. Každé jednotlivé nabídce bude v jednotlivých kritériích hodnocení přidělena bodová hodnota, která odráží úspěšnost předmětné nabídky v rámci jednotlivých kritériích hodnocení.
- 6.2.3. **Kritéria hodnocení**

Zadavatel stanovil kritéria hodnocení a seřadil je dle stupně významnosti následovně:

Označení kritéria	Název kritéria hodnocení	Váha
A.	Nabídková cena	70 %
B.	Endoskopické zobrazování	15 %
C.	Rozlišení a snímkovací frekvence CMOS kamer (kamery I)	15 %

6.2.4. Způsob hodnocení

A. Nabídková cena (váha kritéria 70 %)

V rámci tohoto kritéria hodnocení bude zadavatel hodnotit **celkovou výši nabídkové ceny v Kč bez DPH** uvedenou v návrhu smlouvy (čl. V. odst. 1 přílohy č. 2a této Zadávací dokumentace). Hodnocena bude nabídková cena za celý předmět plnění části 1 veřejné zakázky. Za vhodnější nabídku bude považována nabídka s nižší nabídkovou cenou.

Hodnocená nabídka v rámci tohoto kritéria získá bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 70 a poměru nejvhodnější nabídky k hodnocené nabídce. Bodová hodnota bude zaokrouhlena na dvě desetinná místa dle matematických pravidel zaokrouhlování.

B. Endoskopické zobrazování (váha kritéria 15 %)

Zadavatel zvolil toto kvalitativní kritérium spojené s předmětem veřejné zakázky, neboť zařazení endoskopického zobrazování do měřicího systému umožní zadavateli vizualizaci a měření v prostorově omezených nebo obtížně přístupných částech experimentálního zařízení, kam nelze směřovat běžnou kameru nebo optiku. Endoskopické moduly zároveň rozšiřují možnosti využití měřicího systému pro použití v extrémních podmínkách, jako jsou vysoké teploty, tlakové či vakuové prostředí, kde běžná optická technika nemůže být nasazena.

V rámci tohoto kritéria hodnocení bude zadavatel hodnotit, **zda měřicí systém zahrnuje a umožňuje endoskopické zobrazování splňující minimální technické parametry dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 návrhu smlouvy** (příloha č. 2a této Zadávací dokumentace). Za vhodnější nabídku bude považována nabídka umožňující endoskopické zobrazování splňující zadavatelem stanovené technické parametry.

Pokud měřicí systém bude zahrnovat endoskopické zobrazování splňující minimální technické parametry, získá nabídka v tomto kritériu plný počet bodů odpovídající váze kritéria, tj. 15 bodů. Pokud měřicí systém nebude zahrnovat toto endoskopické zobrazování, bude nabídce přiděleno 0 bodů.

Odpověď bude uvedena v příloze č. 1 návrhu smlouvy (příloha č. 2a této Zadávací dokumentace), která bude součástí nabídky.

C. Rozlišení a snímkovací frekvence CMOS kamer (kamery I) (váha kritéria 15 %)

Zadavatel zvolil toto kvalitativní kritérium spojené s předmětem veřejné zakázky, jelikož vyšší rozlišení CMOS kamer umožňuje dosažení vyšší prostorové přesnosti záznamu, lepší detekce jemných detailů a přesnější vizualizace turbulentních struktur plamene v rámci BOS měření. Současně vyšší snímkovací frekvence CMOS kamer lépe naplní potřebu zadavatele zaznamenat rychlé časové změny v proudovém poli a v turbulentních plamenech. Vyšší frekvence záznamu umožňuje přesnější sledování dynamiky malých struktur a zlepšuje časové rozlišení BOS měření.

V rámci tohoto kritéria hodnocení budou hodnocena tato dvě subkritéria:

Označení subkritéria	Název subkritéria	Počet přidělovaných bodů
C.1	Rozlišení CMOS kamer (kamery I)	50
C.2	Snímkovací frekvence CMOS kamer (kamery I)	50

Maximální celkový počet bodů, které mohou nabídky získat v tomto kritériu hodnocení, je 100.

Součet bodových hodnot za obě subkritéria dosažený nabídkami níže popsáním způsobem bude násoben vahou tohoto kritéria (15 %) a takto bude vypočtena redukováná bodová hodnota kritéria pro každou nabídku. Redukovaná bodová hodnota bude zaokrouhlena na dvě desetinná místa dle matematických pravidel zaokrouhlování.

C.1 Rozlišení CMOS kamer (kamery I)

Zadavatel při hodnocení nabídek bodově zvýhodní větší rozlišení účastníky nabízených CMOS kamer, které jsou v příloze č. 1 návrhu smlouvy (příloha č. 2a Zadávací dokumentace – Obchodní podmínky pro část 1 veřejné zakázky) označeny jako „kamery I“. Zadavatelem minimální požadované rozlišení CMOS kamer pro účely bodového zvýhodnění v rámci hodnocení nabídek v tomto subkritériu je 5 Mpx. Za vhodnější nabídku bude považována nabídka dosahující většího rozlišení.

V rámci tohoto subkritéria může nabídka získat max. 50 bodů, a to takto:

Rozlišení kamer I	Počet přidělených bodů
$4,9 \leq x < 5$ Mpx	0
$5 \leq x < 8$ Mpx	10
$8 \leq x < 11$ Mpx	20
$11 \leq x < 14$ Mpx	30
$14 \leq x < 17$ Mpx	40

17 ≤ x Mpx	50
------------	----

Pozn.: x v tabulce výše představuje hodnotu nabízeného zařízení

Údaj o rozlišení kamer I nabízených účastníkem bude uveden v příloze č. 1 návrhu smlouvy (příloha č. 2a této Zadávací dokumentace), která bude součástí nabídky. Nabídka v tomto subkritériu získá počet bodů dle tabulky uvedené výše odpovídající údaji uvedenému účastníkem v příloze č. 1 návrhu smlouvy (příloha č. 2a této Zadávací dokumentace).

C.2 Snímkovací frekvence CMOS kamer (kamery I)

Zadavatel při hodnocení nabídek bodově zvýhodní vyšší snímkovací frekvenci účastníky nabízených CMOS kamer, které jsou v příloze č. 1 návrhu smlouvy (příloha č. 2a Zadávací dokumentace – Obchodní podmínky pro část 1 veřejné zakázky) označeny jako „kamery I“. Zadavatelem minimální požadovaná snímkovací frekvence pro účely bodového zvýhodnění v rámci hodnocení nabídek v tomto subkritériu je 51 snímků/s (při 8 bitech). Za vhodnější nabídku bude považována nabídka dosahující vyšší snímkovací frekvence.

V rámci tohoto subkritéria může nabídka získat max. 50 bodů, a to takto:

Snímkovací frekvence kamer I	Počet přidělených bodů
50 snímků/s (při 8 bitech)	0
51-89 snímků/s (při 8 bitech)	10
90–129 snímků/s (při 8 bitech)	20
130–169 snímků/s (při 8 bitech)	30
170–209 snímků/s (při 8 bitech)	40
210 a více snímků/s (při 8 bitech)	50

Údaj o snímkovací frekvenci kamer I nabízených účastníkem bude uveden v příloze č. 1 návrhu smlouvy (příloha č. 2a této Zadávací dokumentace), která bude součástí nabídky. Nabídka v tomto subkritériu získá počet bodů dle tabulky uvedené výše odpovídající údaji uvedenému účastníkem v příloze č. 1 návrhu smlouvy (příloha č. 2a této Zadávací dokumentace).

Úspěšnost nabídek v tomto kritériu hodnocení (tedy za obě subkritéria dohromady) bude vycházet z vypočtené redukované bodové hodnoty, jak je uvedeno výše.

6.2.5. Určení pořadí účastníků:

Pořadí účastníků bude určeno na základě dosaženého součtu bodů dle jednotlivých kritérií hodnocení. Vyšší součtové bodové hodnocení znamená vyšší pořadí. Účastník s nejvyšším celkovým počtem bodů za všechna kritéria hodnocení dohromady je první v pořadí.

6.3. Část 2: Výpočetní stanice pro numerické simulace spalovacích procesů a přenosu tepla

6.3.1. Nabídky podané pro část 2 veřejné zakázky budou hodnoceny 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 pro část 2 veřejné zakázky.

6.3.2. Při hodnocení nabídkové ceny bude rozhodná její **celková výše v Kč bez DPH** za celý předmět plnění části 2 veřejné zakázky uvedená v návrhu smlouvy (čl. V. odst. 1 přílohy č. 2b této Zadávací dokumentace). Pořadí nabídek bude sestaveno vzestupně od nejnižší po nejvyšší nabídkovou cenu.

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 smlouvy o dodávce přístrojového vybavení (dále jen „**návrh smlouvy**“) ve smyslu § 37 odst. 1 písm. c) zákona. Návrh smlouvy pro část 1 veřejné zakázky tvoří přílohu č. 2a této Zadávací dokumentace a návrh smlouvy pro část 2 veřejné zakázky tvoří přílohu č. 2b této Zadávací dokumentace.

Návrh smlouvy vymezuje budoucí rámec smluvního vztahu. Písemný návrh smlouvy musí akceptovat text Zadávací dokumentace nebo jiné dokumenty obsahující vymezení předmětu veřejné zakázky. **Písemný návrh smlouvy musí plně akceptovat text obchodních podmínek, který tvoří přílohu č. 2a, resp. 2b 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. 2a, resp. 2b této Zadávací dokumentace.

ČÁST IX. POŽADAVKY NA VARIANTY

Zadavatel nepřipouští variantní řešení.

ČÁST X. ZADÁVACÍ LHŮTA

Zadavatel stanovuje v souladu s § 40 zákona zadávací lhůtu v délce 90 dnů. Zadávací lhůta se prodlužuje o dobu uvedenou v zákoně.

ČÁST XI. DALŠÍ POŽADAVKY NA VYBRANÉHO DODAVATELE

11.1. Zadavatel v souladu s ustanovením § 122 odst. 3 zákona **odešle vybranému dodavateli výzvu k předložení:**

- a) dokladů o jeho kvalifikaci, které zadavatel požadoval a nemá je k dispozici, a to včetně dokladů podle § 83 odst. 1 zákona; pokud zadavatel nepostupuje podle § 122 odst. 4 písm. b) zákona, musí doklady o základní způsobilosti prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti v době podle § 86 odst. 3 zákona,
- b) dokladů nebo vzorků, jejichž předložení je podmínkou uzavření smlouvy, pokud zadavatel postupoval podle § 104 zákona a nemá je k dispozici,
- c) dokladů podle § 85 odst. 1 zákona, pokud je zadavatel požadoval a nemá je k dispozici.

11.2. Ve výzvě podle předchozího odstavce může zadavatel stanovit, že vybraný dodavatel musí předložit:

- a) originály nebo úředně ověřené kopie dokladů podle předchozího odstavce,
- b) doklady o základní způsobilosti podle § 74 zákona prokazující splnění požadovaného kritéria způsobilosti po doručení výzvy podle předchozího odstavce, nebo

- c) písemné čestné prohlášení o tom, že se nezměnily údaje rozhodné pro posouzení splnění kvalifikace obsažené v dokladech podle předchozího odstavce, které má zadavatel k dispozici, nebo nové doklady, pokud se rozhodné údaje v těchto dokladech změnily.
- 11.3. U vybraného dodavatele, je-li českou právnickou osobou, zadavatel zjistí údaje o jeho skutečném majiteli podle zákona č. 37/2021 Sb., o evidenci skutečných majitelů, ve znění pozdějších předpisů, upravujícího evidenci skutečných majitelů (dále jen „**skutečný majitel**“) z evidence skutečných majitelů podle téhož zákona (dále jen „**evidence skutečných majitelů**“).
- 11.4. Vybraného dodavatele, je-li zahraniční právnickou osobou, zadavatel vyzve rovněž k předložení výpisu ze zahraniční evidence obdobné evidenci skutečných majitelů nebo, není-li takové evidence,
- a) ke sdělení identifikačních údajů všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem, a
 - b) k předložení dokladů, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména
 - výpis ze zahraniční evidence obdobné veřejnému rejstříku,
 - seznam akcionářů,
 - rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
 - společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.
- 11.5. Zadavatel vyloučí vybraného dodavatele,
- a) je-li českou právnickou osobou, která má skutečného majitele, pokud nebylo podle ustanovení § 122 odst. 5 zákona možné zjistit údaje o jeho skutečném majiteli z evidence skutečných majitelů; k zápisu zpřístupněnému v evidenci skutečných majitelů po odeslání oznámení o vyloučení dodavatele se nepřihlíží,
 - b) který nepředložil údaje, doklady nebo vzorky podle ustanovení § 122 odst. 3, 4 nebo 6 zákona, nebo
 - c) u kterého výsledek zkoušek vzorků neodpovídá zadávacím podmínkám (je-li relevantní).
- 11.6. 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.
- 11.7. 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 XII. PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

- 12.1. Účastník ve své nabídce uvede své identifikační údaje, a to alespoň v rozsahu: název/firma/jméno a příjmení, sídlo/místo podnikání/bydliště, jméno osoby oprávněné jednat jménem/za účastníka, IČO, DIČ, telefon a e-mailová adresa, příp. další údaje (viz příloha č. 3 této Zadávací dokumentace).
- 12.2. 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 zpracován pro každou část veřejné zakázky samostatně. **Účastník předloží samostatný návrh smlouvy pro každou část veřejné zakázky, pro kterou podává nabídku.**
- 12.3. **Součástí nabídky budou rovněž další dokumenty požadované zákonem a zadavatelem, včetně dokladů a informací prokazujících splnění kvalifikace.**
- 12.4. **Dodavatel ve své nabídce specifikuje části veřejné zakázky, které má v úmyslu zadat jednomu či více poddodavatelům.** Dodavatel uvede identifikační údaje každého poddodavatele (pokud jsou mu známi) a rozsah jejich předpokládané práce. Dodavatel může

využít přílohu č. 5 této Zadávací dokumentace – Seznam poddodavatelů. Vzor seznamu poddodavatelů je konstruován pro každou část veřejné zakázky samostatně. Účastník předloží seznam poddodavatelů pro tu část veřejné zakázky, pro kterou podává nabídku.

Pokud bude dodavatel plnit předmět veřejné zakázky sám, uvede to ve své nabídce formou čestného prohlášení a přílohu nevyplňuje.

- 12.5. **Pro požadavek na výkon procesoru (CPU)** v bodě 1. Procesor (CPU) v Příloze č. 1b této Zadávací dokumentace (Technická specifikace pro část 2 veřejné zakázky) zadavatel stanovuje minimální hodnoty benchmarků dle www.cpubenchmark.net. **Účastník je povinen v nabídce relevantním způsobem (např. otiskem internetových stránek) doložit počet bodů získaných v benchmarkovém testu pro procesor ke dni zpracování, resp. podání nabídky u výše uvedené položky.**
- 12.6. **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 zařízení.** Povinnost přiložit překlad do českého jazyka se rovněž nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce.
- 12.7. Nabídka účastníka nesmí obsahovat přepisy nebo opravy, které by mohly uvést zadavatele v omyl.
- 12.8. **Zadavatel doporučuje (nepovinně) účastníkům ve své nabídce použít toto pořadí dokumentů (obsah):**
- 1) **Krycí list nabídky** (lze použít přílohu č. 3 této Zadávací dokumentace) obsahující identifikační údaje účastníka a podpis oprávněné osoby (osob) dodavatele, případně další údaje požadované zadavatelem. Účastník předloží 1 krycí list nabídky, ve kterém budou vyplněny údaje o částech veřejné zakázky, pro které podává nabídku.
 - 2) **Doklady k prokázání splnění kvalifikace** (viz část IV. této Zadávací dokumentace):
 - a. **základní způsobilost,**
 - b. **profesní způsobilost,**
 - c. **technická kvalifikace** pro každou část veřejné zakázky, pro kterou účastník podává nabídku, samostatně.
 - 3) **Řádně vyplněný a podepsaný návrh smlouvy včetně příloh** (viz příloha č. 2a, resp. 2b této Zadávací dokumentace). Účastník předloží samostatný návrh smlouvy pro každou část veřejné zakázky, pro kterou podává nabídku. **V návrhu smlouvy účastník uvede rovněž údaje rozhodné pro hodnocení nabídek.**
 - 4) **Doklady o počtu bodů získaných v benchmarkovém testu.**
 - 5) **Seznam poddodavatelů**, nebo čestné prohlášení o nevyužití poddodavatelů, pro každou část veřejné zakázky, pro kterou účastník podává nabídku, samostatně.
 - 6) **Čestné prohlášení k odpovědnému zadávání, sankcím a střetu zájmů** (viz příloha č. 6 Zadávací dokumentace).
 - 7) Ostatní dokumenty, které mají být součástí nabídky dle zadávací dokumentace nebo které dodavatel uzná za vhodné (např. smlouva o sdružení).
- 12.9. Za obsahovou úplnost nabídky odpovídá výhradně účastník – výčet dokumentů obsažených v tomto článku Zadávací dokumentace slouží pouze pro usnadnění orientace účastníka při kompletaci nabídky – pokud v tomto výčtu nebude uveden dokument, jehož povinnost doložení do nabídky by event. vyplývala ze zadávacích podmínek nebo ze zákona, nemůže se účastník zbavit odpovědnosti za obsahovou neúplnost nabídky poukazem na tento výčet dokumentů.
- 12.10. Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v zadávacím řízení pro tutéž část veřejné zakázky prokazuje kvalifikaci. Součástí krycího listu nabídky bude prohlášení účastníka, že není současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v zadávacím řízení pro tutéž část veřejné zakázky prokazuje kvalifikaci.
- 12.11. 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 zadávacím řízení pro tutéž část veřejné zakázky prokazuje kvalifikaci, zadavatel takového účastníka zadávacího řízení vyloučí z účasti v zadávacím řízení pro příslušnou část veřejné zakázky.

- 12.12. 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.

ČÁST XIII. MIMOŘÁDNĚ NÍZKÁ NABÍDKOVÁ CENA

- 13.1. Zadavatel si vyhrazuje možnost posoudit (prostřednictvím hodnotící komise), zda nabídky účastníků neobsahují mimořádně nízkou nabídkovou cenu, a to v souladu s § 113 zákona.
- 13.2. 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 § 113 odst. 2 zákona.

ČÁST XIV. PODÁNÍ NABÍDKY A OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK

- 14.1. **Místo pro podávání nabídek:** Nabídky pro všechny části veřejné zakázky se podávají pouze v elektronické podobě, a to prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK dostupného na adrese <https://zakazky.vsb.cz>.
- 14.2. **Lhůtu pro doručení nabídek stanovuje zadavatel do 16. 1. 2026 do 10:00 hodin.** Pokud bude nabídka podána po lhůtě uvedené v předchozí větě, elektronický nástroj zadavatele tuto nabídku nepřijme.
- 14.3. 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> a <https://ezak.cz/manualy>.
Technická podpora provozovatele elektronického nástroje E-ZAK - tel.: +420 538 702 719, e-mail: podpora@ezak.cz, web: <https://www.ezak.cz/>.
- 14.4. Dodavatel může podat pouze jednu nabídku ke každé z částí veřejné zakázky.
- 14.5. Nabídku není možné podat prostřednictvím datové schránky.

ČÁST XV. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 15.1. Zadavatel nehradí účastníkům náklady vzniklé z účasti v zadávacím řízení.
- 15.2. 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. Otevírání nabídek proběhne dne 16. 1. 2026 od 10:00 hodin na adrese VŠB–TUO, budova CMV (dříve budova Business centra), Studentská 17/6202, 708 00 Ostrava v prostředí elektronického nástroje E-ZAK.
- 15.3. 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.
- 15.4. 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, ve znění pozdějších předpisů.
- 15.5. Podáním nabídky dodavatel souhlasí s poskytnutím obsahu jeho nabídky poskytovateli dotace za účelem kontroly zadávacího řízení.

ČÁST XVI. INFORMACE O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- 16.1. 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.
- 16.2. 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.
- 16.3. 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 dodavatele.

ČÁST XVII. SOCIÁLNÍ ODPOVĚDNOST, MEZINÁRODNÍ SANKCE, STŘET ZÁJMŮ

- 17.1. Zadavatel v souladu s ustanovením § 6 zákona před zahájením zadávacího řízení zvážil možné dopady do sociální oblasti. Zadavatel požaduje, aby dodavatel v rámci své nabídky čestně prohlásil (vzor prohlášení je součástí přílohy č. 6 této Zadávací dokumentace), že zajistí po celou dobu realizace předmětu veřejné zakázky:
- plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí i u svých poddodavatelů;
 - sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na veřejnou zakázku, zejména v rozsahu maximální výše smluvních pokut a délky záruční doby;
 - řádné a včasné plnění finančních závazků vůči svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění řádně poskytnutá k plnění veřejné zakázky, ve sjednaných termínech a zcela v souladu se smluvními podmínkami uzavřeného smluvního vztahu s poddodavatelem;
 - aby byl při plnění veřejné zakázky minimalizován dopad na životní prostředí, a to zejména tříděním odpadu, úsporou energií, a byla respektována udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky.
- 17.2. S ohledem na dopad mezinárodních sankcí do oblasti veřejných zakázek požaduje zadavatel, aby dodavatel v rámci své nabídky čestně prohlásil, že na něj ani na jeho poddodavatele nedopadá jakákoliv mezinárodní sankce podle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, a že žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží za plnění veřejné zakázky, nebudou přímo ani nepřímo zpřístupněny fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům uvedeným v seznamech sankcionovaných osob dle příslušných právních předpisů, ani v jejich prospěch; v návaznosti na výše uvedené zadavatel požaduje, aby dodavatel rovněž prohlásil, že se na něj ani na kteréhokoliv jeho poddodavatele, dodavatele či jinou osobu ve smyslu § 83 zákona nevztahuje zákaz zadání veřejné zakázky dle § 48a zákona (vzor prohlášení je součástí přílohy č. 6 této Zadávací dokumentace).
- 17.3. Dle ustanovení § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZSZ**“), se obchodní společnost, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) ZSZ nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, nesmí účastnit zadávacího řízení jako účastník, nebo poddodavatel, prostřednictvím kterého dodavatel prokazuje kvalifikaci. Z tohoto důvodu zadavatel požaduje po dodavateli, aby čestně prohlásil, že není dodavatelem, na kterého by se zákaz uvedený v předchozí větě tohoto odstavce Zadávací dokumentace vztahoval, resp. takovýmto dodavatelem není dodavatel, jehož prostřednictvím prokazuje kvalifikaci (vzor prohlášení je součástí přílohy č. 6 této Zadávací dokumentace).

ČÁST XVIII. PŘÍLOHY ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

- Příloha č. 1a: Technická specifikace pro část 1 veřejné zakázky
- Příloha č. 1b: Technická specifikace pro část 2 veřejné zakázky
- Příloha č. 2a: Obchodní podmínky pro část 1 veřejné zakázky
- Příloha č. 2b: Obchodní podmínky pro část 2 veřejné zakázky
- Příloha č. 3: Krycí list nabídky
- Příloha č. 4a: Formulář Seznam významných dodávek pro část 1 veřejné zakázky
- Příloha č. 4b: Formulář Seznam významných dodávek pro část 2 veřejné zakázky
- Příloha č. 5: Seznam poddodavatelů
- Příloha č. 6: Čestné prohlášení k odpovědnému zadávání, sankcím a střetu zájmů

V Ostravě dne dle data elektronického podpisu

.....
prof. Ing. Igor Ivan, Ph.D.
rektor