

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Email: eva.burdova@vsb.cz

Legal type of the buyer: Body governed by public law, controlled by a central government authority

Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Měřicí systém pro optickou diagnostiku spalovacích procesů

Description: 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 č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, rozdělena na dvě části. Dodavatel může podat nabídku do jedné nebo do obou částí veřejné zakázky. Údaje uvedené v 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 Podrobnější informace k jednotlivým částem veřejné zakázky jsou uvedeny dále v tomto formuláři. Podrobné vymezení předmětu veřejné zakázky, včetně technických podmínek v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky, je uvedeno v přílohách Zadávací dokumentace.

Procedure identifier: 30762811-deb9-41e2-954f-2e799e035d35

Internal identifier: BUR/2025/17

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

Additional classification (cpv): 38430000 Detection and analysis apparatus, 38432100 Gas-analysis apparatus, 48461000 Analytical or scientific software package, 30214000 Workstations, 30230000 Computer-related equipment, 30231000 Computer screens and consoles

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Moravskoslezský kraj (CZ080)

Country: Czechia

Additional information: Ostrava-Poruba

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 10 775 000,00 CZK

2.1.4. General information

Additional information: 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.

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Applicable cross-border law: Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

2.1.5. Terms of procurement

Terms of submission:

Maximum number of lots for which one tenderer can submit tenders: 2

Terms of contract:

Maximum number of lots for which contracts can be awarded to one tenderer: 2

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Procurement Document

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

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

Description: 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, kalibrační sestavu, generátor tuhých částí pro PIV (Particle Image Velocimetry) diagnostiku plamenů, optické filtry a další součásti a příslušenství dle přílohy č. 1a Zadávací dokumentace. Součástí plnění je dále doprava do místa plnění, instalace, uvedení do provozu včetně ověření funkčnosti, školení 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 Zadávací dokumentace. Podmínky plnění jsou dále uvedeny v obchodních podmínkách pro část 1 veřejné zakázky (návrhu smlouvy), které tvoří přílohu č. 2a Zadávací dokumentace.

Internal identifier: Část 1

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38000000 Laboratory, optical and precision equipments (excl. glasses)

Additional classification (cpv): 38430000 Detection and analysis apparatus, 38432100 Gas-analysis apparatus, 48461000 Analytical or scientific software package

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Moravskoslezský kraj (CZ080)

Country: Czechia

Additional information: Ostrava-Poruba

5.1.3. Estimated duration
Start date: 16/02/2026
Duration: 18 Weeks

5.1.5. Value
Estimated value excluding VAT: 9 700 000,00 CZK

5.1.6. General information
Reserved participation:
Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not required

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

Additional information: 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.

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: Reduction of environmental impacts

Description: Při plnění veřejné zakázky bude minimalizován dopad na životní prostředí, a to zejména tříděním odpadu, úsporou energií, a respektováním udržitelnosti či využitím možnosti cirkulární ekonomiky.

Aim of strategic procurement: Fulfilment of social objectives

Description: Vybraný dodavatel zajistí po celou dobu plnění 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.

Approach to reducing environmental impacts: Pollution prevention and control

Social objective promoted: Human rights due diligence in global supply chains, Fair working conditions

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Procurement Document

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: A. Nabídková cena

Description: 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 Zadávací dokumentace). 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. Blíže viz Zadávací dokumentace.

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 70,00

Criterion:

Type: Quality

Name: B. Endoskopické zobrazování

Description: 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 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. Blíže viz Zadávací dokumentace.

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 15,00

Criterion:

Type: Quality

Name: C. Rozlišení a snímkovací frekvence CMOS kamer (kamery I)

Description: 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: C.1 Rozlišení CMOS kamer (kamery I) - počet přidělovaných bodů 50 C.2 Snímkovací frekvence CMOS kamer (kamery I) - počet přidělovaných bodů 50 Maximální celkový počet bodů, které mohou nabídky získat v tomto kritériu hodnocení, je 100. Součet bodových hodnot za obě subkritéria dosažený nabídkami níže popsaným způsobem bude násoben vahou tohoto kritéria (15 %) a takto bude vypočtena redukovaná 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 $4,9 \leq x < 5$ Mpx - počet přidělených bodů 0 $5 \leq x < 8$ Mpx - počet přidělených bodů 10 $8 \leq x < 11$ Mpx - počet přidělených bodů 20 $11 \leq x < 14$ Mpx - počet přidělených bodů 30 $14 \leq x < 17$ Mpx - počet přidělených bodů 40 $17 \leq x$ Mpx - počet přidělených bodů 50 Pozn.: x představuje hodnotu nabízeného zařízení Údaj o rozlišení kamer I nabízených účastníkem bude uveden v příloze č. 1 návrhu smlouvy (příloha č. 2a Zadávací dokumentace), která bude součástí nabídky. 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 50 snímků/s (při 8 bitech) - počet přidělených bodů 0 51-89 snímků/s (při 8 bitech) - počet přidělených bodů 10 90–129 snímků/s (při 8 bitech) - počet přidělených bodů 20 130–169 snímků/s (při 8 bitech) - počet přidělených bodů 30 170–209 snímků/s (při 8 bitech) - počet přidělených bodů 40 210 a více snímků/s (při 8 bitech) - počet přidělených bodů 50 Údaj o snímkovací frekvenci kamer I nabízených účastníkem bude uveden v příloze č. 1 návrhu smlouvy (příloha č. 2a Zadávací dokumentace), která bude součástí nabídky. Úspěšnost nabídek v tomto kritériu hodnocení (tedy za obě subkritéria dohromady) bude vycházet z vypočtené redukované bodové hodnoty, jak je uvedeno výše. Blíže viz Zadávací dokumentace.

Category of award weight criterion: Weight (points, exact)

Award criterion number: 15,00

5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: <https://zakazky.vsb.cz/vz00003604>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://zakazky.vsb.cz/vz00003604>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Czech

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 16/01/2026 10:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Deadline until which the tender must remain valid: 90 Days

Information about public opening:

Opening date: 16/01/2026 10:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Place: VŠB–TUO, budova Business centra, Studentská 17/6202, 708 00 Ostrava a v prostředí elektronického nástroje E-ZAK. Vzhledem k tomu, že budou podávány pouze nabídky v elektronické podobě, nebude se konat veřejné otevírání nabídek.

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: yes

Financial arrangement: Předmět veřejné zakázky bude spolufinancován z Operačního programu Spravedlivá transformace v rámci projektu „REFRESH – Research Excellence For REgion Sustainability and High-tech Industries“, reg. č.: CZ.10.03.01/00/22_003/0000048. Platební podmínky jsou uvedeny v čl. V. obchodních podmínek (viz příloha č. 2a Zadávací dokumentace).

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

Electronic auction: no

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

Information about review deadlines: Podmínkou pro podání návrhu k ÚOHS je podání námitek k Zadavateli, které je nutné doručit do 15 dnů ode dne, kdy se stěžovatel dozvěděl o domnělém porušení zákona Zadavatelem, nejpozději však do uzavření smlouvy nebo do chvíle, kdy se soutěž o návrh považuje po výběru návrhu za ukončenou. Námitky proti úkonům oznamovaným v dokumentech, které je Zadavatel povinen podle zákona uveřejnit či odeslat stěžovateli, musí být doručeny Zadavateli do 15 dnů od jejich uveřejnění či doručení stěžovateli. Pokud je v zadávacím řízení stanovena lhůta pro podání žádostí o účast, musí být námitky proti podmínkám vztahujícím se ke kvalifikaci dodavatele doručeny Zadavateli nejpozději do skončení této lhůty. Pokud je v zadávacím řízení stanovena lhůta pro podání nabídek, musí být námitky proti zadávacím podmínkám doručeny Zadavateli nejpozději do skončení této lhůty. Námitky proti obsahu výzvy k podání nabídek v dynamickém nákupním systému nebo při zadávání veřejné zakázky na základě rámcové dohody musí být zadavateli doručeny nejpozději do konce lhůty pro podání nabídek. V soutěži o návrh musí být námitky proti soutěžním podmínkám doručeny nejpozději do konce lhůty pro podání návrhů. Zadavatel může v zadávací

dokumentaci nebo soutěžních podmínkách stanovit, že námitky podle § 242 odst. 3 nebo 4 zákona lze podat nejpozději 72 hodin před skončením lhůt podle § 242 odst. 3 nebo 4 zákona. Námitky proti dobrovolnému oznámení o záměru uzavřít smlouvu podle § 212 odst. 2 zákona musí být doručeny Zadavateli do 30 dnů od uveřejnění tohoto oznámení. Zadavatel je povinen námitky vyřídit do 15 dnů. Návrh je nutné doručit ÚOHS i Zadavateli do 10 dnů ode dne, v němž stěžovatel obdržel rozhodnutí, kterým Zadavatel námitky odmítnul nebo do 25 dnů od odeslání námitek, pokud Zadavatel o námitkách nerozhodl. Po uzavření smlouvy na veřejnou zakázku či rámcové dohody lze podat pouze návrh na uložení zákazu plnění smlouvy, a to i bez předchozího podání námitek. Návrh na uložení zákazu plnění smlouvy doručí navrhovatel ÚOHS a ve stejnopisu Zadavateli do 30 dnů ode dne, kdy Zadavatel uveřejnil oznámení o uzavření smlouvy způsobem podle § 212 odst. 2 zákona s uvedením důvodu pro zadání veřejné zakázky bez uveřejnění oznámení o zahájení zadávacího řízení, předběžného oznámení nebo výzvy k podání nabídek ve zjednodušeném podlimitním řízení, nejpozději však do 6 měsíců od uzavření této smlouvy. Návrh na uložení zákazu plnění smlouvy podle § 254 odstavce 1 písm. d) zákona doručí navrhovatel ÚOHS a ve stejnopisu Zadavateli do 30 dnů ode dne, kdy Zadavatel uveřejnil oznámení o uzavření smlouvy na základě rámcové dohody podle § 137 zákona nebo oznámení o uzavření smlouvy v dynamickém nákupním systému podle § 142 zákona, nejpozději však do 6 měsíců od uzavření této smlouvy. Ve lhůtě pro doručení návrhu je navrhovatel povinen složit na účet ÚOHS kauci ve výši 1 % z nabídkové ceny navrhovatele za celou dobu plnění veřejné zakázky nebo za dobu prvních čtyř let plnění v případě smluv na dobu neurčitou, nejméně však ve výši 50 000 Kč, nejvýše ve výši 10 000 000 Kč. V případě, že navrhovatel nemůže stanovit celkovou nabídkovou cenu, je povinen složit kauci ve výši 100 000 Kč. V případě návrhu na uložení zákazu plnění smlouvy je navrhovatel povinen složit kauci ve výši 200 000 Kč. Jde-li o řízení o přezkoumání postupu pro zadávání koncesí, je navrhovatel povinen ve lhůtě pro doručení návrhu složit na účet ÚOHS kauci ve výši 1 % z předpokládané hodnoty koncese uveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek nebo na profilu Zadavatele, nejméně však ve výši 50 000 Kč, nejvýše ve výši 10 000 000 Kč. V případě, že Zadavatel neuveřejní ve Věstníku veřejných zakázek nebo na profilu Zadavatele předpokládanou hodnotu koncese, je navrhovatel povinen složit kauci ve výši 100 000 Kč. V případě návrhu na uložení zákazu plnění koncesní smlouvy je navrhovatel povinen složit kauci ve výši 200 000 Kč.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Organisation providing offline access to the procurement documents: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Organisation providing more information on the review procedures: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

5.1. Lot: LOT-0002

Title: Výpočetní stanice pro numerické simulace spalovacích procesů a přenosu tepla

Description: 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 Zadávací dokumentace. Podmínky plnění jsou dále uvedeny v obchodních podmínkách pro část 2 veřejné zakázky (návrhu smlouvy), které tvoří přílohu č. 2b Zadávací dokumentace.

Internal identifier: Část 2

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 30214000 Workstations

Additional classification (cpv): 30230000 Computer-related equipment, 30231000

Computer screens and consoles

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Moravskoslezský kraj (CZ080)

Country: Czechia

Additional information: Ostrava-Poruba

5.1.3. Estimated duration
Start date: 16/02/2026
Duration: 16 Weeks

5.1.5. Value
Estimated value excluding VAT: 1 075 000,00 CZK

5.1.6. General information
Reserved participation:
Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not required

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

Additional information: 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.

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: Reduction of environmental impacts

Description: Při plnění veřejné zakázky bude minimalizován dopad na životní prostředí, a to zejména tříděním odpadu, úsporou energií, a respektováním udržitelnosti či využitím možnosti cirkulární ekonomiky.

Aim of strategic procurement: Fulfilment of social objectives

Description: Vybraný dodavatel zajistí po celou dobu plnění 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.

Approach to reducing environmental impacts: Pollution prevention and control

Social objective promoted: Human rights due diligence in global supply chains, Fair working conditions

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Procurement Document

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Nejnižší nabídková cena

Description: Nabídky podané pro část 2 veřejné zakázky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Ekonomická výhodnost nabídek bude hodnocena podle nejnížší nabídkové ceny. Nejlépe bude hodnocena nabídková cena, která bude nejnížší v rámci všech hodnocených nabídek pro část 2 veřejné zakázky. 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 Zadávací dokumentace). Pořadí nabídek bude sestaveno vzestupně od nejnížší po nejvyšší nabídkovou cenu. Nabídková cena nesmí překročit předpokládanou hodnotu této části veřejné zakázky uvedenou v odst. 5.4. Zadávací dokumentace (1 075 000,00 Kč bez DPH).

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 100,00

5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: <https://zakazky.vsb.cz/vz00003604>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://zakazky.vsb.cz/vz00003604>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Czech

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 16/01/2026 10:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Deadline until which the tender must remain valid: 90 Days

Information about public opening:

Opening date: 16/01/2026 10:00:00 (UTC+01:00) Central European Time, Western European Summer Time

Place: VŠB–TUO, budova Business centra, Studentská 17/6202, 708 00 Ostrava a v prostředí elektronického nástroje E-ZAK. Vzhledem k tomu, že budou podávány pouze nabídky v elektronické podobě, nebude se konat veřejné otevírání nabídek.

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: yes

Financial arrangement: Předmět veřejné zakázky bude spolufinancován z Operačního programu Spravedlivá transformace v rámci projektu „REFRESH – Research Excellence For REgion Sustainability and High-tech Industries“, reg. č.: CZ.10.03.01/00/22_003/0000048. Platební podmínky jsou uvedeny v čl. V. obchodních podmínek (viz příloha č. 2b Zadávací dokumentace).

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

Electronic auction: no

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

Information about review deadlines: Podmínkou pro podání návrhu k ÚOHS je podání námitek k Zadavateli, které je nutné doručit do 15 dnů ode dne, kdy se stěžovatel dozvěděl o domnělém porušení zákona Zadavatelem, nejpozději však do uzavření smlouvy nebo do chvíle, kdy se soutěž o návrh považuje po výběru návrhu za ukončenou. Námitky proti úkonům oznamovaným v dokumentech, které je Zadavatel povinen podle zákona uveřejnit či odeslat stěžovateli, musí být doručeny Zadavateli do 15 dnů od jejich uveřejnění či doručení stěžovateli. Pokud je v zadávacím řízení stanovena lhůta pro podání žádostí o účast, musí být námitky proti podmínkám vztahujícím se ke kvalifikaci dodavatele doručeny Zadavateli nejpozději do skončení této lhůty. Pokud je v zadávacím řízení stanovena lhůta pro podání nabídek, musí být námitky proti zadávacím podmínkám doručeny Zadavateli nejpozději do skončení této lhůty. Námitky proti obsahu výzvy k podání nabídek v

dynamickém nákupním systému nebo při zadávání veřejné zakázky na základě rámcové dohody musí být zadavateli doručeny nejpozději do konce lhůty pro podání nabídek. V soutěži o návrh musí být námitky proti soutěžním podmínkám doručeny nejpozději do konce lhůty pro podání návrhů. Zadavatel může v zadávací dokumentaci nebo soutěžních podmínkách stanovit, že námitky podle § 242 odst. 3 nebo 4 zákona lze podat nejpozději 72 hodin před skončením lhůt podle § 242 odst. 3 nebo 4 zákona. Námitky proti dobrovolnému oznámení o záměru uzavřít smlouvu podle § 212 odst. 2 zákona musí být doručeny Zadavateli do 30 dnů od uveřejnění tohoto oznámení. Zadavatel je povinen námitky vyřídit do 15 dnů. Návrh je nutné doručit ÚOHS i Zadavateli do 10 dnů ode dne, v němž stěžovatel obdržel rozhodnutí, kterým Zadavatel námitky odmítnul nebo do 25 dnů od odeslání námitek, pokud Zadavatel o námitkách nerozhodl. Po uzavření smlouvy na veřejnou zakázku či rámcové dohody lze podat pouze návrh na uložení zákazu plnění smlouvy, a to i bez předchozího podání námitek. Návrh na uložení zákazu plnění smlouvy doručí navrhovatel ÚOHS a ve stejnopisu Zadavateli do 30 dnů ode dne, kdy Zadavatel uveřejnil oznámení o uzavření smlouvy způsobem podle § 212 odst. 2 zákona s uvedením důvodu pro zadání veřejné zakázky bez uveřejnění oznámení o zahájení zadávacího řízení, předběžného oznámení nebo výzvy k podání nabídek ve zjednodušeném podlimitním řízení, nejpozději však do 6 měsíců od uzavření této smlouvy. Návrh na uložení zákazu plnění smlouvy podle § 254 odstavce 1 písm. d) zákona doručí navrhovatel ÚOHS a ve stejnopisu Zadavateli do 30 dnů ode dne, kdy Zadavatel uveřejnil oznámení o uzavření smlouvy na základě rámcové dohody podle § 137 zákona nebo oznámení o uzavření smlouvy v dynamickém nákupním systému podle § 142 zákona, nejpozději však do 6 měsíců od uzavření této smlouvy. Ve lhůtě pro doručení návrhu je navrhovatel povinen složit na účet ÚOHS kauci ve výši 1 % z nabídkové ceny navrhovatele za celou dobu plnění veřejné zakázky nebo za dobu prvních čtyř let plnění v případě smluv na dobu neurčitou, nejméně však ve výši 50 000 Kč, nejvýše ve výši 10 000 000 Kč. V případě, že navrhovatel nemůže stanovit celkovou nabídkovou cenu, je povinen složit kauci ve výši 100 000 Kč. V případě návrhu na uložení zákazu plnění smlouvy je navrhovatel povinen složit kauci ve výši 200 000 Kč. Jde-li o řízení o přezkoumání postupu pro zadávání koncesí, je navrhovatel povinen ve lhůtě pro doručení návrhu složit na účet ÚOHS kauci ve výši 1 % z předpokládané hodnoty koncese uveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek nebo na profilu Zadavatele, nejméně však ve výši 50 000 Kč, nejvýše ve výši 10 000 000 Kč. V případě, že Zadavatel neuveřejní ve Věstníku veřejných zakázek nebo na profilu Zadavatele předpokládanou hodnotu koncese, je navrhovatel povinen složit kauci ve výši 100 000 Kč. V případě návrhu na uložení zákazu plnění koncesní smlouvy je navrhovatel povinen složit kauci ve výši 200 000 Kč.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Organisation providing offline access to the procurement documents: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Organisation providing more information on the review procedures: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Registration number: 61989100

Postal address: 17. listopadu 2172

Town: Ostrava

Postcode: 70800

Country subdivision (NUTS): Moravskoslezský kraj (CZ080)

Country: Czechia

Contact point: Mgr. Eva Burdová

Email: eva.burdova@vsb.cz

Telephone: +420 596999010

Internet address: <https://www.vsb.cz/cs>

Buyer profile: <https://zakazky.vsb.cz>

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

Organisation providing offline access to the procurement documents

8.1. ORG-0002

Official name: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

Registration number: 65349423

Postal address: třída Kpt. Jaroše 1926/7

Town: Brno

Postcode: 60200

Country subdivision (NUTS): Jihomoravský kraj (CZ064)

Country: Czechia

Email: posta@uohs.gov.cz

Telephone: +420 542167111

Internet address: <https://uohs.gov.cz>

Roles of this organisation:

Review organisation

Organisation providing more information on the review procedures