

## 236699-2026 - Competition

Czechia – Measuring instruments – Vícekanálový univerzální modulární měřicí systém (DAQ) pro synchronizovaná měření mechanických, teplotních a elektrických veličin

OJ S 68/2026 08/04/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

### 1. Buyer

---

#### 1.1. Buyer

Official name: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Email: [eva.burdova@vsb.cz](mailto: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: Vícekanálový univerzální modulární měřicí systém (DAQ) pro synchronizovaná měření mechanických, teplotních a elektrických veličin

Description: Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka, instalace, uvedení do provozu a základní zaškolení obsluhy pro kompletní vícekanálový univerzální modulární měřicí systém (DAQ) určený pro přesná a časově synchronizovaná měření mechanických, teplotních a elektrických veličin, vč. softwaru a příslušenství. Systém musí umožňovat současný sběr dat z více typů senzorů, provádění analýzy dat v reálném čase i v offline režimu. Součástí plnění je dodávka všech nezbytných modulů, příslušenství, kabeláže a řídicího softwaru v rozsahu umožňujícím plnohodnotné využití systému. Podrobná technická specifikace předmětu veřejné zakázky je uvedena v příloze č. 1 Zadávací dokumentace. Podmínky plnění jsou dále uvedeny v obchodních podmínkách (návrhu smlouvy), které tvoří přílohu č. 2 Zadávací dokumentace.

Procedure identifier: 31ea41dd-a877-40a0-8f91-2f19f4344256

Internal identifier: BUR/2026/12

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

##### 2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38300000 Measuring instruments

Additional classification (cpv): 38341300 Instruments for measuring electrical quantities, 48461000 Analytical or scientific software package

##### 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: 1 290 000,00 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

#### 2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Procurement Document

## 5. Lot

---

### 5.1. Lot: LOT-0001

Title: Vícekanálový univerzální modulární měřicí systém (DAQ) pro synchronizovaná měření mechanických, teplotních a elektrických veličin

Description: Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka, instalace, uvedení do provozu a základní zaškolení obsluhy pro kompletní vícekanálový univerzální modulární měřicí systém (DAQ) určený pro přesná a časově synchronizovaná měření mechanických, teplotních a elektrických veličin, vč. softwaru a příslušenství. Systém musí umožňovat současný sběr dat z více typů senzorů, provádění analýzy dat v reálném čase i v offline režimu. Součástí plnění je dodávka všech nezbytných modulů, příslušenství, kabeláže a řídicího softwaru v rozsahu umožňujícím plnohodnotné využití systému. Podrobná technická specifikace předmětu veřejné zakázky je uvedena v příloze č. 1 Zadávací dokumentace. Podmínky plnění jsou dále uvedeny v obchodních podmínkách (návrhu smlouvy), které tvoří přílohu č. 2 Zadávací dokumentace.

Internal identifier: BUR/2026/12

#### 5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38300000 Measuring instruments

Additional classification (cpv): 38341300 Instruments for measuring electrical quantities, 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: 15/06/2026

Duration: 15 Weeks

#### 5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 1 290 000,00 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. IV. odst. 1 přílohy č. 2 Zadávací dokumentace). Hodnocena bude nabídková cena za celý předmět plnění veřejné zakázky. Za vhodnější nabídku bude považována nabídka s nižší nabídkovou cenou. Hodnocená nabídka v rámci tohoto kritéria získá bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 80 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 (percentage, exact)

Award criterion number: 80

##### **Criterion:**

Type: Quality

Name: B. Technická úroveň nabízeného měřicího systému

Description: V rámci tohoto kritéria hodnocení budou hodnocena následující subkritéria:

Subkritéria hodnocení B.1 a B.3 jsou číselná a budou hodnocena porovnáním nejhodnější nabídky a hodnocené nabídky, dle níže uvedených pravidel. Hodnoty nabízeného zařízení budou uvedeny v příloze č. 1 návrhu smlouvy, který bude součástí nabídky. B.1 Simultánní vzorkovací frekvence V rámci tohoto subkritéria bude hodnocena simultánní vzorkovací frekvence u nabízeného modulu pro měření nízkých napětí (modul uvedený v bodě 2 v tabulce v příloze č. 1 návrhu smlouvy). Hodnocena bude hodnota v kS/s uvedená v příloze č. 1 návrhu smlouvy, který tvoří přílohu č. 2 Zadávací dokumentace. Simultánní vzorkovací frekvence nabízeného zařízení musí činit minimálně 40 kS/s. Hodnocená nabídka v rámci tohoto subkritéria získá bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 20 a poměru hodnoty hodnocené nabídky a hodnoty nejhodnější nabídky. Za vhodnější nabídku bude považována nabídka s vyšší simultánní vzorkovací frekvencí. B.3 Maximální zpracovatelná frekvence vstupního signálu V rámci tohoto subkritéria bude hodnocena maximální zpracovatelná frekvence vstupního signálu u nabízeného modulu pro měření impulzních a rotačních signálů (modul uvedený v bodě 5 v tabulce v příloze č. 1 návrhu smlouvy). Hodnocena bude hodnota v MHz uvedená v příloze č. 1 návrhu smlouvy, který tvoří přílohu č. 2 Zadávací dokumentace. Maximální zpracovatelná frekvence vstupního signálu nabízeného zařízení musí činit minimálně 1 MHz. Hodnocená nabídka v rámci tohoto subkritéria získá bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 20 a poměru hodnoty hodnocené nabídky a hodnoty nejhodnější nabídky. Za vhodnější nabídku bude považována nabídka s vyšší maximální zpracovatelnou frekvencí vstupního signálu. Subkritéria hodnocení B.2, B.4 a B.5 jsou typu ANO/NE. Pokud nabízené zařízení/systém zcela splňuje danou podmínku, tedy odpověď na otázku je „ANO“, získá nabídka v daném subkritériu uvedený počet bodů. Pokud nabízené zařízení/systém danou podmínku nespĺňuje, tedy odpověď na otázku je „NE“, nezíská nabídka v daném subkritériu žádné body. Odpovědi budou uvedeny v příloze č. 1 návrhu smlouvy, který bude součástí nabídky. B.2 Možnost připojení nábojových snímačů (CNG) Umožňuje modul pro připojení piezoelektrických snímačů (modul uvedený v bodě 3 v tabulce v příloze č. 1 návrhu smlouvy) připojení nábojových snímačů (CNG)? ANO = 10 bodů NE = 0 bodů B.4 SW umožňující výkonovou analýzu elektrických veličin Umožňuje řídicí software nabízeného systému pokročilou funkci výkonové analýzy elektrických signálů splňující parametry uvedené v příloze č. 1 návrhu smlouvy, který tvoří přílohu č. 2 Zadávací dokumentace? ANO = 25 bodů NE = 0 bodů B.5 SW umožňující strukturální analýzu Umožňuje řídicí software nabízeného systému pokročilou funkci strukturální analýzy splňující parametry uvedené v příloze č. 1 návrhu smlouvy, který tvoří přílohu č. 2 Zadávací dokumentace? ANO = 25 bodů NE = 0 bodů V rámci kritéria hodnocení B. Technická úroveň nabízeného měřicího systému získá nahodnocená nabídka počet bodů odpovídající součtu získaných bodů za všechna subkritéria B.1-B.5. Maximálně může za kritérium B. nabídka získat 100 bodů. Součet bodových hodnot za všechna subkritéria dosažený nabídkami výše popsaným způsobem bude násoben vahou tohoto kritéria (20 %) a takto bude vypočtena redukovaná bodová hodnota kritéria pro každou nabídku. Redukovaná bodová hodnota bude zaokrouhlena na dvě desetinná místa dle matematických pravidel zaokrouhlování. Blíže viz Zadávací dokumentace.

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

Award criterion number: 20

#### 5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: <https://zakazky.vsb.cz/vz00003969>

#### 5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://zakazky.vsb.cz/vz00003969>

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

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 11/05/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 0 Day

**Information about public opening:**

Opening date: 11/05/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Place: VŠB–TUO, budova CMV (dříve budova Business centra), Studentská 17/6202, 708 00 Ostrava 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. IV. obchodních podmínek (viz příloha č. 2 Zadávací dokumentace).

**5.1.15. Techniques**

**Framework agreement:**

No framework agreement

**Information about the dynamic purchasing system:**

No dynamic purchase system

**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](mailto: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](mailto: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

## Notice information

---

Notice identifier/version: 7de87842-0f4c-44bd-ab39-dae2756be9b4 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 07/04/2026 10:16:55 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: Czech

Notice publication number: 236699-2026

OJ S issue number: 68/2026

Publication date: 08/04/2026