

632816-2026 - Hange

Tšehhi – Laboriseadmed, optika- ja täppisinstrumendid (v.a klaasid) – Plazmová čistička TEM /STEM vzorků a držáků

OJ S 178/2026 15/09/2026

Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord

Asjad

1. Hankija

1.1. Hankija

Ametlik nimi: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

E-posti aadress: miroslav.jilek@vsb.cz

Hankija õiguslik vorm: Keskvalitsusasutuse kontrollitav avalik-õiguslik isik

Hankija tegevus: Haridus

2. Menetlus

2.1. Menetlus

Pealkiri: Plazmová čistička TEM/STEM vzorků a držáků

Kirjeldus: Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka plazmové čističky TEM/STEM vzorků a držáků, včetně příslušenství. Blíže viz zadávací dokumentace.

Menetluse tunnus: 89e262c2-20d8-49d3-a5ef-2e9668b038f6

Sisemine tunnus: 036/2026/Jil

Menetluse liik: Avatud

Kiirendatud menetlus: ei

2.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Peamine liigitus (cpv): 38000000 Laboriseadmed, optika- ja täppisinstrumendid (v.a klaasid)

2.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik – jaotus (NUTS): Moravskoslezský kraj (CZ080)

Riik: Tšehhi

Lisateave: Ostrava

2.1.3. Maksumus

Eeldatav maksumus käibemaksuta: 1 500 000,00 CZK

2.1.4. Üldine teave

Õiguslik alus:

Direktiiv 2014/24/EL

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

2.1.6. Kõrvaldamise alused

Väljajätmise aluste allikad: Hankedokument

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0001

Pealkiri: Plazmová čistička TEM/STEM vzorků a držáků

Kirjeldus: Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka plazmové čističky TEM/STEM vzorků a držáků, včetně příslušenství. Blíže viz zadávací dokumentace.

Sisemine tunnus: 036/2026/Jil

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Peamine liigitus (cpv): 38000000 Laboriseadmed, optika- ja täppisinstrumendid (v.a klaasid)

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik – jaotus (NUTS): Moravskoslezský kraj (CZ080)

Riik: Tšehhi

Lisateave: Ostrava

5.1.3. Eeldatav kestus

Alguskuupäev: 02/11/2026

Kestus: 60 Päevad

5.1.5. Maksumus

Eeldatav maksumus käibemaksuta: 1 500 000,00 CZK

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

Tuleb esitada lepingu täitmiseks määratud töötajate nimed ja nende kutsekvalifikatsioonid: Ei ole nõutud

Hankeprojekt, mida rahastatakse täielikult või osaliselt ELi vahenditest

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): jah

See hange sobib ka väikestele ja keskmise suurusega ettevõtjatele (VKEd): jah

5.1.7. Strateegilised hanked

Strateegilise hanke eesmärk: Innovaatiline hange

Kirjeldus: Zásada inovací je pro tuto veřejnou zakázku klíčová. Inovace vyplývá již ze samotného předmětu veřejné zakázky. Jedná se o jedno ze zařízení, které slouží k vybudování jedinečné evropské infrastruktury pro výzkum a transfer technologií v oblastech environmentálních technologií a chytrých materiálových technologií. Jedná se o součást jedné z aktivit projektu REFRESH. Tento projekt, ze své podstaty, slouží k výzkumu a vývoji inovativních postupů, přístrojů a metod. Projekt, a tím i všechna zařízení k výzkumu potřebná, se snaží přinést inovaci v oblastech udržitelné energetiky, digitalizace průmyslové výroby, automatizace v dopravě, environmentálních technologiích či chytrých materiálových technologiích. Díky projektu dojde k propojení akademických a průmyslových partnerů a to povede k transformaci MS kraje v chytrý a zelený region.

Strateegilise hanke eesmärk: Keskkonnamõju vähendamine

Kirjeldus: Dalším zásadním motivem pro realizaci této veřejné zakázky je environmentální přínos projektu. Jak je uvedeno výše, celý projekt bude sloužit pro realizaci a vývoj inovací mj. v oblasti environmentálních technologií a k transformaci MS kraje v zelený region. Zadavatel tedy předpokládá, že realizací projektu dojde k významnému posunu v environmentální oblasti. Zásadou environmentálně odpovědného zadávání se tedy zadavatel řídil již při stanovení předmětu veřejné zakázky. Dále zadavatel v obchodních podmínkách zavázal budoucího zhotovitele k ekologické likvidaci odpadů.

Strateegilise hanke eesmärk: Sotsiaalsete eesmärkide täitmine

Kirjeldus: Obchodní podmínky zadavatele dbají na dodržování pracovněprávních předpisů a na předcházení problémových vztahů v dodavatelském řetězci.

Keskkonnamõju vähendamist käsitlev lähenemisviis: Saastuse vältimine ja tõrje
Keskkonnahoidlikud riigihanked – tingimused: Keskkonnahoidlike riigihangete kriteeriumid puuduvad
Sotsiaalse eesmärgi edendamine: Inimõigustega seotud hoolsuskohustus ülemaailmses tarneahelas, Õiglased töötingimused
Innovatsioonihange: Hanke alusel tellitud tööd, asjad või teenused toovad endaga kaasa tooteinnovatsiooni.

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Hankedokument

5.1.10. Pakkumuste hindamise kriteeriumid

Kriteerium:

Liik: Hind

Nimi: Nabídková cena

Kirjeldus: Při hodnocení nabídkové ceny je rozhodná její celková výše v Kč bez DPH, uvedená v návrhu smlouvy (viz čl. V. odst. 1). Hodnocena bude nabídková cena za celý předmět veřejné zakázky. V rámci tohoto kritéria získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejvhodnější nabídky k hodnocené nabídce. Pro úplnost se dodává, že čím je nabídková cena nižší, tím lepší. Blíže viz zadávací dokumentace. Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (protsentides, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 60

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: Technická úroveň nabízeného přístroje

Kirjeldus: V rámci tohoto kritéria budou hodnocena níže uvedená subkritéria: Č.; Subkritérium; Počet rozdělovaných bodů 2.1; Výkon plazmatu; 10 2.2; Procesní doba čištění – min.; 10 2.3; Procesní doba čištění – max.; 10 2.4; Nezávisle řízené procesní plynové vstupy; 10 2.5; Maximální pracovní tlak; 10 2.6; Hodnota předvakua; 10 2.7; Počet uložitelných receptur; 10 2.8; Kapacita stanice pro čisté vakuové skladování TEM držáků; 10 2.9; Režim čištění citlivých TEM vzorků - downstream/remote; 10 2.10; Režim čištění citlivých TEM vzorků - pulzního výkonu; 10 Hodnotící subkritéria 2.1 až 2.8 jsou číselné a budou hodnoceny porovnáním nejvhodnější nabídky a nabídky hodnocené, dle níže uvedených pravidel. 2.1 Výkon plazmatu V rámci tohoto subkritéria bude hodnocen maximální regulovaný výkon nebo intenzita plazmatu, který nabízené zařízení umožňuje dosáhnout. Hodnocena bude hodnota ve W uvedená v příloze č. 1 návrhu smlouvy. Maximální regulovaný výkon nebo intenzita plazmatu, který nabízené zařízení umožňuje dosáhnout, musí být minimálně 50 W. Hodnocená nabídka v rámci tohoto subkritéria získá bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 10 a poměru hodnoty hodnocené nabídky a hodnoty nejvhodnější nabídky. Pro úplnost se dodává, že čím je výkon vyšší, tím je lepší. 2.2 Procesní doba čištění – min. V rámci tohoto subkritéria bude hodnocena minimální nastavitelná procesní doba čištění, kterou nabízené zařízení umožňuje. Hodnocena bude hodnota v sekundách uvedená v příloze č. 1 návrhu smlouvy. Minimální nastavitelná procesní doba čištění, kterou nabízené zařízení umožňuje, musí být max. 60 sekund. Hodnocená nabídka v rámci tohoto subkritéria získá bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 10 a poměru hodnoty nejvhodnější nabídky a hodnoty hodnocené nabídky. Pro úplnost se dodává, že čím je minimální nastavitelná procesní doba čištění nižší, tím je lepší. 2.3 Procesní doba čištění – max. V rámci tohoto subkritéria bude hodnocena maximální nastavitelná procesní doba čištění, kterou nabízené zařízení umožňuje. Hodnocena bude hodnota v minutách uvedená v příloze č. 1 návrhu smlouvy. Maximální nastavitelná procesní doba čištění, kterou nabízené zařízení umožňuje, musí být min. 60 minut. Hodnocená nabídka

v rámci tohoto subkritéria získá bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 10 a poměru hodnoty hodnocené nabídky a hodnoty nevhodnější nabídky. Pro úplnost se dodává, že čím je maximální nastavitelná procesní doba čištění vyšší, tím je lepší. 2.4 Nezávisle řízené procesní plynové vstupy V rámci tohoto subkritéria bude hodnocen počet nezávisle řízených procesních plynových vstupů, které nabízené zařízení má. Hodnocen bude počet uvedený v příloze č. 1 návrhu smlouvy. Minimální počet nezávisle řízených procesních plynových vstupů, které nabízené zařízení má, musí být minimálně 2. Hodnocená nabídka v rámci tohoto subkritéria získá bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 10 a poměru hodnoty hodnocené nabídky a hodnoty nevhodnější nabídky. Pro úplnost se dodává, že čím je počet těchto vstupů vyšší, tím je lepší. 2.5 Maximální pracovní tlak V rámci tohoto subkritéria bude hodnocen maximální pracovní tlak v komoře při procesu čištění, kterého nabízené zařízení umožňuje dosáhnout. Hodnocena bude hodnota v Pa uvedená v příloze č. 1 návrhu smlouvy. Maximální pracovní tlak v komoře při procesu čištění, kterého nabízené zařízení umožňuje dosáhnout, musí být minimálně 50 Pa. Hodnocená nabídka v rámci tohoto subkritéria získá bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 10 a poměru hodnoty hodnocené nabídky a hodnoty nevhodnější nabídky. Pro úplnost se dodává, že čím je tlak vyšší, tím je lepší. 2.6 Hodnota předvakua V rámci tohoto subkritéria bude hodnocena hodnota předvakua, kterou nabízené zařízení umožňuje dosáhnout. Hodnocena bude hodnota v Pa uvedená v příloze č. 1 návrhu smlouvy. Hodnota předvakua, kterou nabízené zařízení umožňuje dosáhnout, musí být max. 10 Pa. Hodnocená nabídka v rámci tohoto subkritéria získá bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 10 a poměru hodnoty hodnocené nabídky a hodnoty nevhodnější nabídky. Pro úplnost se dodává, že čím je hodnota předvakua nižší, tím je lepší. 2.7 Počet uložitelných receptur V rámci tohoto subkritéria bude hodnocen počet uložitelných receptur, který nabízené zařízení umožňuje. Hodnocen bude počet uvedený v příloze č. 1 návrhu smlouvy. Počet uložitelných receptur, který nabízené zařízení umožňuje, musí být minimálně 2. Hodnocená nabídka v rámci tohoto subkritéria získá bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 10 a poměru hodnoty hodnocené nabídky a hodnoty nevhodnější nabídky. Pro úplnost se dodává, že čím je počet vyšší, tím je lepší. 2.8 Kapacita stanice pro čisté vakuové skladování TEM držáků V rámci tohoto subkritéria bude hodnocena kapacita pro čisté vakuové skladování TEM držáků po plazmovém čištění, kterou nabízený systém má. Hodnocen bude počet uvedený v příloze č. 1 návrhu smlouvy. Kapacita pro čisté vakuové skladování TEM držáků po plazmovém čištění, kterou nabízený systém má, musí být minimálně 2. Hodnocená nabídka v rámci tohoto subkritéria získá bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 10 a poměru hodnoty hodnocené nabídky a hodnoty nevhodnější nabídky. Pro úplnost se dodává, že čím je kapacita vyšší, tím je lepší. Hodnotící subkritéria 2.9 a 2.10 jsou typu ANO/NE. Pokud nabízené zařízení zcela splňuje danou podmínku, tedy odpověď na otázku je „ANO“, získá pro dané subkritérium uvedený počet bodů. Pokud nabízený systém danou podmínku nesplňuje, tedy odpověď na otázku je „NE“, nezíská v daném subkritériu body žádné. Odpovědi budou vedeny v příloze č. 1 návrhu smlouvy nabídky. 2.9 Režim čištění citlivých TEM vzorků - downstream/remote Umožňuje systém jemný režim čištění citlivých TEM vzorků, který je realizován downstream/remote plazmatem? Ano = 10 bodů Ne = 0 bodů 2.10 Možnost rozšíření o heliscan Umožňuje systém jemný režim čištění citlivých TEM vzorků, který je realizován pulzním plazmatem? Ano = 10 bodů Ne = 0 bodů Blíže viz zadávací dokumentace Hindamiskriteeriumi kategooria: Kaal (protsentides, täpne)
Hindamiskriteerium – arv: 40

5.1.11. Hankedokumendid

Hankedokumentide aadress: <https://zakazky.vsb.cz/vz00004405>

5.1.12. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Nõutav

Esitamise aadress: <https://zakazky.vsb.cz/vz00004405>

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: tšehhi keel

Elektrooniline kataloog: Ei ole lubatud

Variandid: Ei ole lubatud

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 15/10/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 0 Päev

Teave avaliku avamise kohta:

Avamise kuupäev: 15/10/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

Koht: VŠB-TUO, budova Centra materiálového výzkumu, Studentská 17/6202, 708 00 Ostrava a prostředí elektronického nástroje zadavatele. Vzhledem k tomu, že budou podávány pouze nabídky v elektronické podobě, nebude se konat veřejné otevírání nabídek.

Lepingutingimused:

Lepingu täitmise peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

E-arveldamine: Nõutav

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: ei

Kasutatakse elektroonilisi makseid: jah

Rahastamiskord: 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 Obchodních podmínkách (viz příloha č. 2 Zadávací dokumentace).

5.1.15. Vahendid**Raamleping:**

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dūnaamilise hankesüsteemi kohta:

Ei kohaldata dūnaamilist hankesüsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

Teave vaidlustamise tähtaegade kohta: 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.

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Hankedokumentidele internetivälisest juurdepääsu pakkuv organisatsioon: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Organisatsioon, mis annab lisateavet vaidlustamise kohta: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

8. Organisatsioonid

8.1. ORG-0001

Ametlik nimi: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Registreerimisnumber: 61989100

Postiaadress: 17. listopadu 2172

Linn: Ostrava

Sihtnumber: 70800

Riik – jaotus (NUTS): Moravskoslezský kraj (CZ080)

Riik: Tšehhi

Kontaktpunkt: Ing. Miroslav Jílek

E-posti aadress: miroslav.jilek@vsb.cz

Telefon: +420 596999131

Internetiaadress: <https://www.vsb.cz/cs>

Hankija profiil: <https://zakazky.vsb.cz/>

Selle organisatsiooni rollid:

Hankija

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta

Hankedokumentidele internetivälist juurdepääsu pakkuv organisatsioon

8.1. ORG-0002

Ametlik nimi: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

Registreerimisnumber: 65349423

Postiaadress: třída Kpt. Jaroše 7

Linn: Brno

Sihtnumber: 60455

Riik – jaotus (NUTS): Jihomoravský kraj (CZ064)

Riik: Tšehhi

E-posti aadress: posta@uohs.cz

Telefon: +420 542167111

Internetiaadress: <https://www.uohs.cz>

Selle organisatsiooni rollid:

Vaidlustusorgan

Organisatsioon, mis annab lisateavet vaidlustamise kohta

Teave teate kohta

Teate tunnus/version: ab5eb950-3eb0-4403-b681-6e8f0f8ef070 - 01

Vormi liik: Hange

Teate liik: Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord

Teate alaliik: 16

Teate saatmise kuupäev: 14/09/2026 10:59:04 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

Keeled, milles käesolev teade on ametlikult kättesaadav: tšehhi keel

Teate avaldamise number: 632816-2026

ELT S väljaande number: 178/2026

Avaldamise kuupäev: 15/09/2026