

632816-2026 - Kilpailu

Tšekki – Laboratoriolaitteet, optiset ja tarkkuuslaitteet (lukuun ottamatta silmälaseja) – Plazmová čistička TEM/STEM vzorků a držáků

OJ S 178/2026 15/09/2026

**Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä
Tavarahankinnat**

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Sähköposti: miroslav.jilek@vsb.cz

Ostajan oikeudellinen muoto: Julkisoikeudellinen yhteisö, joka on keskushallinnon viranomaisen määräysvallassa

Pääasiallinen toimiala: Koulutus

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: Plazmová čistička TEM/STEM vzorků a držáků

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

Menettelyn tunniste: 89e262c2-20d8-49d3-a5ef-2e9668b038f6

Sisäinen tunniste: 036/2026/Jil

Menettelyn tyyppi: Avoin

Käytetään nopeutettua menettelyä: ei

2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 38000000 Laboratoriolaitteet, optiset ja tarkkuuslaitteet (lukuun ottamatta silmälaseja)

2.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Moravskoslezský kraj (CZ080)

Maa: Tšekki

Lisätiedot: Ostrava

2.1.3. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 1 500 000,00 CZK

2.1.4. Yleistä tietoa

Oikeusperusta:

Direktiivi 2014/24/EU

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

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Hankinta-asiakirja

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0001

Ilmoituksen nimi: Plazmová čistička TEM/STEM vzorků a držáků

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

Sisäinen tunniste: 036/2026/Jil

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 38000000 Laboratoriolaitteet, optiset ja tarkkuuslaitteet (lukuun ottamatta silmälaseja)

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Moravskoslezský kraj (CZ080)

Maa: Tšekki

Lisätiedot: Ostrava

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 02/11/2026

Kesto: 60 Päivät

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 1 500 000,00 CZK

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintasopimuksen toteuttamiseen osoitetun henkilöstön nimet ja ammatillinen pätevyys on ilmoitettava: Ei tarpeen

Hankinta on kokonaan tai osittain rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

5.1.7. Strategiset hankinnat

Strategisten hankintojen tavoite: Innovatiiviset hankinnat

Kuvas: 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.

Strategisten hankintojen tavoite: Ympäristövaikutusten vähentäminen

Kuvas: 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.

Strategisten hankintojen tavoite: Sosiaalisten tavoitteiden saavuttaminen

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

Lähestymistapa ympäristövaikutusten vähentämiseen: Ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen

Ympäristöä säästävien hankintojen kriteerit: Ei ympäristöä säästävien julkisten hankintojen kriteerejä

Edistettävä sosiaalinen tavoite: Ihmisoikeuksia koskeva due diligence -velvoite maailmanlaajuisissa toimitusketjuissa, Oikeudenmukaiset työlöt

Innovaatiohankinnat: Hankittuihin urakoihin, tavarihin tai palveluihin sisältyy tuoteinnovaatio.

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Hankinta-asiakirja

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Nabídková cena

Kuvas: 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.

Kategorie vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 60

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Technická úroveň nabízeného přístroje

Kuvas: 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 nejvhodnější 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 nejvhodnější 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 nejvhodnější 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 nejvhodnější nabídky a hodnoty hodnocené 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 nejvhodnější 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 nejvhodnější 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

Bliže viz zadávací dokumentace

Kategorie vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 40

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://zakazky.vsb.cz/vz00004405>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: tšekki

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 15/10/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 0 Päivä

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 15/10/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Paikka: 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.

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: ei

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

Rahoitusjärjestelyn kuvaus: 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. Menetelmät

Puitejärjestely:

Ei puitejärjestelyä

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: 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.

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Hankinta-asiakirjoja offline-tilassa tarjoava organisaatio: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Muutoksenhakumenettelyjen määrääjoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

8. Organisaatiot

8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Rekisterinumero: 61989100

Postiosoite: 17. listopadu 2172

Postitoimipaikka: Ostrava

Postinumero: 70800

Maaryhmittely (NUTS): Moravskoslezský kraj (CZ080)

Maa: Tšekki

Yhteyspiste: Ing. Miroslav Jílek

Sähköposti: miroslav.jilek@vsb.cz

Puhelin: +420 596999131

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

Hankkijaprofiili: <https://zakazky.vsb.cz/>

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio

Hankinta-asiakirjoja offline-tilassa tarjoava organisaatio

8.1. ORG-0002

Virallinen nimi: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

Rekisterinnumero: 65349423

Postiosoite: třída Kpt. Jaroše 7

Postitoimipaikka: Brno

Postinnumero: 60455

Maaryhmittely (NUTS): Jihomoravský kraj (CZ064)

Maa: Tšekki

Sähköposti: posta@uohs.cz

Puhelin: +420 542167111

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

Tämän organisaation roolit:

Muutoksenhakuelin

Muutoksenhakumenettelyjen määrääjoista lisätietoja tarjoava organisaatio

Ilmoituksen tiedot

Ilmoituksen tunniste/versio: ab5eb950-3eb0-4403-b681-6e8f0f8ef070 - 01

Lomakkeen tyyppi: Kilpailu

Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Ilmoituksen alatyyppe: 16

Ilmoituksen lähetyspäivä: 14/09/2026 10:59:04 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: tšekki

Ilmoituksen julkaisunumero: 632816-2026

EUVL S -lehden numero: 178/2026

Julkaisupäivä: 15/09/2026