

519356-2026 - Wettbewerb

Tschechien – Optische Instrumente – Dodávka generátoru kmitočtového hřebene

OJ S 143/2026 28/07/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.

E-Mail: ufe@ufe.cz

Rechtsform des Erwerbers: Von einer zentralen Regierungsbehörde kontrollierte Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Dodávka generátoru kmitočtového hřebene

Beschreibung: Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka ultrastabilního laseru s šířkou čáry menší než jeden Hertz, zavěšeného pomocí generátoru kmitočtového hřebenu na existující radiofrekvenční zdroj odvozený od cesiových hodin. Relativní kmitočtová stabilita ultrastabilního laseru pro integrační dobu 100 s musí být lepší než 3×10^{-15} ve smyslu modifikované Allanovy deviace. Zařízení musí umožňovat propojení s cesiovými hodinami nebo jiným zdrojem a kompenzovat drift optického rezonátoru pro dosažení vysoké dlouhodobé stability. Převod kmitočtů z optické domény do radiofrekvenční domény bude proveden pomocí generátoru kmitočtového hřebene s roztečí 200 MHz. Předmět plnění veřejné zakázky v rozsahu podrobného vymezení technických parametrů představujících požadavky zadavatele je blíže specifikován v příloze č. 1 Návrhu smlouvy, který je jako celek nedílnou součástí této zadávací dokumentace jako její příloha č. 4 (Návrh smlouvy). Uvedené podmínky a požadavky jsou závazné a absolutní, a proto nesplnění některých z nich bude znamenat vyloučení účastníka z další účasti v zadávacím řízení. Dodávka zahrnuje také dopravu, instalaci a uvedení zařízení do provozu a zaškolení obsluhy. Předmětem dodávky je dodání nového, nepoužitého a plně funkčního přístroje pocházejícího z oficiální distribuce, určeného pro použití v České republice, a to včetně všech dokladů (zejména záručního listu a tištěného či elektronického návodu k použití v českém nebo anglickém jazyce). Předmět plnění veřejné zakázky bude spolufinancován z dotačního programu OP JAK – CZ.02.01.01/00/22_008/0004649 – QueenTec: Kvantové inženýrství a nanotechnologie.

Kennung des Verfahrens: c6ff0b35-3aaf-4fcb-a8d6-dde8fef0759d

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38600000 Optische Instrumente

Zusätzliche Einstufung (cpv): 38636100 Laser, 38636000 Optische Fachinstrumente, 38300000 Messinstrumente

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)
Land: Tschechien
Zusätzliche Informationen: Místem plnění je sídlo zadavatele.

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 528 000,00 EUR

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

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

Anzuwendende grenzübergreifende Rechtsvorschrift: Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Dodávka generátoru kmitočtového hřebene

Beschreibung: Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka ultrastabilního laseru s šířkou čáry menší než jeden Hertz, zavěšeného pomocí generátoru kmitočtového hřebenu na existující radiofrekvenční zdroj odvozený od cesiových hodin. Relativní kmitočtová stabilita ultrastabilního laseru pro integrační dobu 100 s musí být lepší než 3×10^{-15} ve smyslu modifikované Allanovy deviace. Zařízení musí umožňovat propojení s cesiovými hodinami nebo jiným zdrojem a kompenzovat drift optického rezonátoru pro dosažení vysoké dlouhodobé stability. Převod kmitočtů z optické domény do radiofrekvenční domény bude proveden pomocí generátoru kmitočtového hřebene s roztečí 200 MHz. Předmět plnění veřejné zakázky v rozsahu podrobného vymezení technických parametrů představujících požadavky zadavatele je blíže specifikován v příloze č. 1 Návrhu smlouvy, který je jako celek nedílnou součástí této zadávací dokumentace jako její příloha č. 4 (Návrh smlouvy). Uvedené podmínky a požadavky jsou závazné a absolutní, a proto nesplnění některých z nich bude znamenat vyloučení účastníka z další účasti v zadávacím řízení. Dodávka zahrnuje také dopravu, instalaci a uvedení zařízení do provozu a zaškolení obsluhy. Předmětem dodávky je dodání nového, nepoužitého a plně funkčního přístroje pocházejícího z oficiální distribuce, určeného pro použití v České republice, a to včetně všech dokladů (zejména záručního listu a tištěného či elektronického návodu k použití v českém nebo anglickém jazyce). Předmět plnění veřejné zakázky bude spolufinancován z dotačního programu OP JAK – CZ.02.01.01/00/22_008/0004649 – QueenTec: Kvantové inženýrství a nanotechnologie.

Interne Kennung: Dodávka generátoru kmitočtového hřebene

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38600000 Optische Instrumente

Zusätzliche Einstufung (cpv): 38636100 Laser, 38636000 Optische Fachinstrumente, 38300000 Messinstrumente

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

Land: Tschechien

Zusätzliche Informationen: Místem plnění je sídlo zadavatele.

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 10 Monate

5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 528 000,00 EUR

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Erfüllung sozialer Zielsetzungen

Beschreibung: Dodavatel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného na základě této veřejné zakázky zajistit dodržování veškerých pracovněprávních předpisů

(odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále

předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj.

zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny dodavatelem či jeho poddodavateli.

Gefördertes soziales Ziel: Faire Arbeitsbedingungen

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Ekonomická výhodnost nabídkové ceny bez DPH

Beschreibung: Ekonomicky nejvýhodnější nabídkou je nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.

Pro hodnocení jsou rozhodné ceny bez DPH.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

5.1.11. Auftragsunterlagen

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://nen.nipez.cz/profily-zadavateluplatne/detail-profilu/UFE>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://nen.nipez.cz/profily-zadavateluplatne/detail-profilu/UFE>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können:

Tschechisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 25/08/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 0 Tag

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein
Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich
Aufträge werden elektronisch erteilt: nein
Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

Informationen über die Überprüfungsfristen: 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 odmítl 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, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: HVH LEGAL advokátní kancelář s.r.o.
Registrierungsnummer: 25702599
Postanschrift: Korunní 1302/88
Stadt: Praha - Vinohrady
Postleitzahl: 10100
Land, Gliederung (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)
Land: Tschechien
E-Mail: recepce@hvh.legal
Telefon: +420 222510010

Rollen dieser Organisation:

Beschaffungsdienstleister

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže
Registrierungsnummer: 65349423
Postanschrift: třída Kpt. Jaroše 1926/7
Stadt: Brno
Postleitzahl: 60200
Land, Gliederung (NUTS): Jihomoravský kraj (CZ064)
Land: Tschechien
E-Mail: posta@uohs.cz
Telefon: +420 542167111

Internetadresse: <https://uohs.gov.cz>

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.
Registrierungsnummer: 67985882
Postanschrift: Chaberská 1014/57
Stadt: Praha - Kobylisy
Postleitzahl: 18200
Land, Gliederung (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)
Land: Tschechien

E-Mail: ufe@ufe.cz

Telefon: +420 266773400

Profil des Erwerbers: <https://nen.nipez.cz/profil-y-zadavatel-u-platne/detail-profilu/UFE>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: b1be056d-89f6-4cc5-b4a8-4833aff040b8 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 24/07/2026 20:37:39 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Tschechisch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 519356-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 143/2026

Datum der Veröffentlichung: 28/07/2026