

519356-2026 - Competition

Czechia – Optical instruments – Dodávka generátoru kmitočtového hřebene

OJ S 143/2026 28/07/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.

Email: ufe@ufe.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: Dodávka generátoru kmitočtového hřebene

Description: 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.

Procedure identifier: c6ff0b35-3aaf-4fcb-a8d6-dde8fef0759d

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38600000 Optical instruments

Additional classification (cpv): 38636100 Lasers, 38636000 Specialist optical instruments, 38300000 Measuring instruments

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

Country: Czechia

Additional information: Místem plnění je sídlo zadavatele.

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 528 000,00 EUR

2.1.4. General information

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: Dodávka generátoru kmitočtového hřebene

Description: 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.

Internal identifier: Dodávka generátoru kmitočtového hřebene

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38600000 Optical instruments

Additional classification (cpv): 38636100 Lasers, 38636000 Specialist optical instruments, 38300000 Measuring instruments

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

Country: Czechia

Additional information: Místem plnění je sídlo zadavatele.

5.1.3. Estimated duration

Duration: 10 Months

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 528 000,00 EUR

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

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

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: Fulfilment of social objectives

Description: 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.

Social objective promoted: Fair working conditions

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Procurement Document

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Ekonomická výhodnost nabídkové ceny bez DPH

Description: Ekonomicky nejvýhodnější nabídkou je nabídka s nejnižší nabídkovou cenou. Pro hodnocení jsou rozhodné ceny bez DPH.

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

Award criterion number: 100

5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: <https://nen.nipez.cz/profilu-zadavatelu-platne/detail-profilu/UFE>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://nen.nipez.cz/profilu-zadavatelu-platne/detail-profilu/UFE>

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

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 25/08/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 0 Day

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

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

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: HVH LEGAL advokátní kancelář s.r.o.
Registration number: 25702599
Postal address: Korunní 1302/88
Town: Praha - Vinohrady
Postcode: 10100
Country subdivision (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)
Country: Czechia
Email: recepce@hvh.legal
Telephone: +420 222510010
Roles of this organisation:
Procurement service provider

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.cz
Telephone: +420 542167111
Internet address: <https://uohs.gov.cz>
Roles of this organisation:
Review organisation
Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-0003

Official name: Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.
Registration number: 67985882
Postal address: Chaberská 1014/57
Town: Praha - Kobylisy
Postcode: 18200
Country subdivision (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)
Country: Czechia
Email: ufe@ufe.cz
Telephone: +420 266773400

Buyer profile: <https://nen.nipez.cz/profily-zadavatelů-platné/detail-profilu/UFE>

Roles of this organisation:

Buyer

Notice information

Notice identifier/version: b1be056d-89f6-4cc5-b4a8-4833aff040b8 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 24/07/2026 20:37:39 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: Czech

Notice publication number: 519356-2026

OJ S issue number: 143/2026

Publication date: 28/07/2026