

519356-2026 - Súťaž

Česko – Optické nástroje – Dodávka generátoru kmitočtového hřebene

OJ S 143/2026 28/07/2026

Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania alebo oznámenie o koncesii – štandardný režim
Tovary

1. Kupujúci

1.1. Kupujúci

Úradný názov: Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.

E-mail: ufe@ufe.cz

Typ kupujúceho podľa právnych predpisov: Verejnoprávna inštitúcia pod kontrolou orgánu ústrednej štátnej správy

Činnosť verejného obstarávateľa: Vzdelávanie

2. Postup

2.1. Postup

Názov: Dodávka generátoru kmitočtového hřebene

Opis: Predmetom plnení verejnej zakázky je dodávka ultrastabilného laseru s šírkou čáry menší než jeden Hertz, zaväšeného pomocou generátoru kmitočtového hřebenu na existujúci radiofrekvenčný zdroj odvodený od cesiových hodín. Relatívni kmitočtová stabilita ultrastabilného 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.

Identifikátor postupu: c6ff0b35-3aaf-4fcb-a8d6-dde8fef0759d

Druh postupu: Verejná súťaž

Postup je zrýchlený: nie

2.1.1. Účel

Druh zmluvy: Tovary

Hlavná klasifikácia (cpv): 38600000 Optické nástroje

Doplňujúca klasifikácia (cpv): 38636100 Lasery, 38636000 Špecializované optické prístroje, 38300000 Meracie prístroje

2.1.2. Miesto plnenia

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

Krajina: Česko

Doplňujúce informácie: Místem plnění je sídlo zadavatele.

2.1.3. Hodnota

Predpokladaná hodnota bez DPH: 528 000,00 EUR

2.1.4. Všeobecné informácie

Právny základ:

Smernica 2014/24/EÚ

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

Uplatnitelné cezhraničné právne predpisy: Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

2.1.6. Dôvody na vylúčenie

Zdroje dôvodov na vylúčenie: Súťažný podklad

5. Časť

5.1. Časť: LOT-0001

Názov: Dodávka generátoru kmitočtového hřebene

Opis: 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.

Interný identifikátor: Dodávka generátoru kmitočtového hřebene

5.1.1. Účel

Druh zmluvy: Tovary

Hlavná klasifikácia (cpv): 38600000 Optické nástroje

Doplňujúca klasifikácia (cpv): 38636100 Lasery, 38636000 Špecializované optické prístroje, 38300000 Meracie prístroje

5.1.2. Miesto plnenia

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

Krajina: Česko

Doplňujúce informácie: Místem plnění je sídlo zadavatele.

5.1.3. Predpokladané trvanie

Trvanie: 10 Mesiac

5.1.5. Hodnota

Predpokladaná hodnota bez DPH: 528 000,00 EUR

5.1.6. Všeobecné informácie

Vyhradená účasť:

Účasť nie je vyhradená.

Projekt verejného obstarávania úplne alebo čiastočne financovaný z prostriedkov EÚ

Na toto verejné obstarávanie sa vzťahuje Dohoda o vládnom obstarávaní (GPA): áno

5.1.7. Strategické verejné obstarávanie

Cieľ strategického verejného obstarávania: Splnenie sociálnych cieľov

Opis: Dodavateľ sa zavazuje po celú dobu trvania smluvného vzťahu založeného na základe tejto verejnej zákazky zabezpečiť dodržiavanie všetkých pracovnoprávných predpisov (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směny, 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.

Podporovaný sociálny cieľ: Spravodlivé pracovné podmienky

5.1.9. Kritériá výberu

Zdroje výberových kritérií: Súťažný podklad

5.1.10. Kritériá na vyhodnotenie ponúk

Kritérium:

Typ: Cena

Názov: Ekonomická výhodnosť nabídkové ceny bez DPH

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

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk hmotnosť: Váha (percentá, presne)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 100

5.1.11. Súťažné podklady

Adresa súťažných podkladov: <https://nen.nipez.cz/profily-zadavateluplatne/detail-profilu/UFE>

5.1.12. Podmienky verejného obstarávania

Podmienky predkladania:

Elektronické predkladanie: Povinná

Adresa na predkladanie: <https://nen.nipez.cz/profily-zadavateluplatne/detail-profilu/UFE>

Jazyky, v ktorých možno predložiť ponuky alebo žiadosti o účasť: čeština

Elektronický katalóg: Nie je povolená

Variety: Nie je povolená

Lehota na prijímanie ponúk: 25/08/2026 12:00:00 (UTC+02:00) východoeurópsky čas, stredoeurópsky letný čas

Doba, počas ktorej musí ponuka zostať platná: 0 Deň

Podmienky zmluvy:

Plnenie zmluvy sa musí vykonať v rámci programov chránených pracovísk: Nie

Elektronická fakturácia: Povinná

Bude sa využívať elektronické objednávanie: nie

Bude sa využívať elektronická platba: áno

5.1.15. **Techniky**

Rámcová dohoda:

Žiadna rámcová dohoda

Informácie o dynamickom nákupnom systéme:

Žiadny dynamický nákupný systém

5.1.16. **Ďalšie informácie, mediácia a preskúmanie**

Organizácia pre preskúmanie: Úrad pro ochranu hospodářské soutěže

Informácie o lehotách na preskúmanie: 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.
Organizácia poskytujúca ďalšie informácie o postupy preskúmania: Úrad pro ochranu hospodářské soutěže

8. Organizácie

8.1. ORG-0001

Úradný názov: HVH LEGAL advokátní kancelář s.r.o.
Registračné číslo: 25702599
Poštová adresa: Korunní 1302/88
Mesto: Praha - Vinohrady
PSČ: 10100
Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)
Krajina: Česko
E-mail: recepce@hvh.legal
Telefón: +420 222510010
Roly tejto organizácie:
Poskytovateľ obstarávacích služieb

8.1. ORG-0002

Úradný názov: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže
Registračné číslo: 65349423
Poštová adresa: třída Kpt. Jaroše 1926/7
Mesto: Brno
PSČ: 60200
Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Jihomoravský kraj (CZ064)
Krajina: Česko
E-mail: posta@uohs.cz
Telefón: +420 542167111
Internetová adresa: <https://uohs.gov.cz>
Roly tejto organizácie:
Organizácia pre preskúmanie
Organizácia poskytujúca ďalšie informácie o postupy preskúmania

8.1. ORG-0003

Úradný názov: Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.
Registračné číslo: 67985882
Poštová adresa: Chaberská 1014/57
Mesto: Praha - Kobylisy
PSČ: 18200
Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)
Krajina: Česko
E-mail: ufe@ufe.cz
Telefón: +420 266773400
Profil kupujúceho: <https://nen.nipez.cz/profily-zadavatelu-platne/detail-profilu/UFE>
Roly tejto organizácie:

Informácie o oznámení

Identifikátor/verzia oznámenia: b1be056d-89f6-4cc5-b4a8-4833aff040b8 - 01

Typ formulára: Súťaž

Typ oznámenia: Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania alebo oznámenie o koncesii
– štandardný režim

Podtyp oznámenia: 16

Dátum odoslania oznámenia: 24/07/2026 20:37:39 (UTC+02:00) východoeurópsky čas,
stredoeurópsky letný čas

Jazyky, v ktorých je toto oznámenie oficiálne k dispozícii: čeština

Číslo uverejnenia oznámenia: 519356-2026

Číslo vydania série S úradného vestníka: 143/2026

Dátum uverejnenia: 28/07/2026