

519356-2026 - Mise en concurrence

Tchéquie – Instruments d'optique – Dodávka generátoru kmitočtového hřebene

OJ S 143/2026 28/07/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Fournitures

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.

Adresse électronique: ufe@ufe.cz

Forme juridique de l'acheteur: Organisme de droit public, contrôlé par une autorité publique centrale

Activité du pouvoir adjudicateur: Enseignement

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: 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.

Identifiant de la procédure: c6ff0b35-3aaf-4fcb-a8d6-dde8fef0759d

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38600000 Instruments d'optique

Nomenclature complémentaire (cpv): 38636100 Lasers, 38636000 Instruments d'optique spécialisés, 38300000 Instruments de mesure

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)
Pays: Tchéquie
Informations complémentaires: Místem plnění je sídlo zadavatele.

2.1.3. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 528 000,00 EUR

2.1.4. Informations générales

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

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

Règlementation applicable en cas de marché transfrontalier: Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Document de marché

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titre: 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.

Identifiant interne: Dodávka generátoru kmitočtového hřebene

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38600000 Instruments d'optique

Nomenclature complémentaire (cpv): 38636100 Lasers, 38636000 Instruments d'optique spécialisés, 38300000 Instruments de mesure

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

Pays: Tchéquie

Informations complémentaires: Místem plnění je sídlo zadavatele.

5.1.3. Durée estimée

Durée: 10 Mois

5.1.5. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 528 000,00 EUR

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché financé en totalité ou en partie par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

5.1.7. Marché public stratégique

Objectif du marché public stratégique: Réalisation d'objectifs sociaux

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.

Objectif social promu: Conditions de travail équitables

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document de marché

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Prix

Nom: Ekonomická výhodnost nabídkové ceny bez DPH

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

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 100

5.1.11. Documents de marché

Adresse des documents de marché: <https://nen.nipez.cz/profily-zadavatelu-platne/detail-profilu/UFE>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requête

Adresse de soumission: <https://nen.nipez.cz/profily-zadavatelu-platne/detail-profilu/UFE>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: tchèque

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 25/08/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Durée de validité des offres: 0 Jour

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation électronique: Requête
La commande en ligne sera utilisée: non
Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže
Description des délais d'introduction des procédures de recours: 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 qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: HVH LEGAL advokátní kancelář s.r.o.
Numéro d'enregistrement: 25702599
Adresse postale: Korunní 1302/88
Ville: Praha - Vinohrady
Code postal: 10100
Subdivision pays (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)
Pays: Tchéquie
Adresse électronique: recepce@hvh.legal
Téléphone: +420 222510010
Rôles de cette organisation:
Prestataire de services de passation de marché

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže
Numéro d'enregistrement: 65349423
Adresse postale: třída Kpt. Jaroše 1926/7
Ville: Brno
Code postal: 60200
Subdivision pays (NUTS): Jihomoravský kraj (CZ064)
Pays: Tchéquie
Adresse électronique: posta@uohs.cz
Téléphone: +420 542167111
Adresse internet: <https://uohs.gov.cz>
Rôles de cette organisation:
Organisation chargée des procédures de recours
Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

8.1. ORG-0003

Nom officiel: Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.
Numéro d'enregistrement: 67985882
Adresse postale: Chaberská 1014/57
Ville: Praha - Kobylisy
Code postal: 18200
Subdivision pays (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)
Pays: Tchéquie
Adresse électronique: ufe@ufe.cz
Téléphone: +420 266773400

Profil de l'acheteur: <https://nen.nipez.cz/profily-zadavatelu-platne/detail-profilu/UFE>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: b1be056d-89f6-4cc5-b4a8-4833aff040b8 - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 16

Date d'envoi de l'avis: 24/07/2026 20:37:39 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: tchèque

Numéro de publication de l'avis: 519356-2026

Numéro de publication au JO S: 143/2026

Date de publication: 28/07/2026