

500660-2026 - Mededinging

Tsjechië – Medische software – FNMH - Upgrade MR Philips Achieva 1,5 T

OJ S 137/2026 20/07/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Leveringen

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: Fakultní nemocnice Motol a Homolka

E-mail: verejne.zakazky@fnmotol.cz

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling onder zeggenschap van een centrale overheidsinstantie

Activiteit van de aanbestedende dienst: Gezondheid

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: FNMH - Upgrade MR Philips Achieva 1,5 T

Beschrijving: Předmětem plnění této veřejné zakázky je dodávka SW a HW upgrade stávajícího přístroje magnetické rezonance Philips Achieva dStream 1,5 T, který je v majetku zadavatele, spočívající v implementaci moderních rekonstrukčních technologií s využitím zrychleného snímání a rekonstrukčních algoritmů s podporou umělé inteligence (Compressed SENSE a AI-based reconstruction) v nejnovější verzi, v souladu se zadávacími podmínkami. Implementovány budou rekonstrukční metody pro redukci šumu a artefaktů a pro zvýšení prostorového rozlišení pomocí umělé inteligence (např. SmartSpeed + Super Resolution) pro všechny oblasti lidského těla v celém rozsahu nabízeném výrobcem ve 2D i 3D s rekonstrukcí v reálném čase (rekonstrukční čas < čas náběru dat). Možnost volby úrovně ovlivnění obrazu pomocí umělé inteligence. Budou rozšířeny metody compressed sensing pro všechny kompatibilní sekvence nabízené výrobcem (včetně MRA, 3D, DCE, sekvencí s radiální trajektorií náběru dat, DWI), pokročilé urychlovací techniky s technologií uniformního vzorkování k prostoru, včetně příslušných rekonstrukčních algoritmů. Dodavatel musí nabídnout nejmodernější výrobcem nabízenou technologii pro tento přístroj k datu podání nabídky. Upgrade vyžaduje výměnu hardware, nevyžaduje stavební úpravy. Spolu s dodávkou bude proveden upgrade stávajících vyšetřovacích protokolů. Součástí předmětu plnění jsou dále: (i.) instalace upgrade a jeho uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech předepsaných zkoušek a testů; (ii.) instruktáž/proškolení zdravotnického personálu bude provádět osoba k tomu pověřená dle § 41 zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 375/2022 Sb.“ nebo „ZZP“); (iii.) záruční servis upgrade, který bude provádět osoba k této činnosti pověřená, a to na základě certifikátu výrobce o proškolení servisního technika dle § 44–46 zákona č. 375/2022 Sb.

Identificatiecode van de procedure: 51ddbd47-9caf-4c68-a659-df9a38e68a99

Interne identificatiecode: 199/VZ/2026/ES

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen
Belangrijkste classificatie (cpv): 48180000 Medische software

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)
Land: Tsjechië

2.1.3. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 2 600 000,00 CZK

2.1.4. Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

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

Toepasselijk grensoverschrijdend recht: Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aanbestedingsstuk

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0001

Titel: FNMH - Upgrade MR Philips Achieva 1,5 T

Beschrijving: Předmětem plnění této veřejné zakázky je dodávka SW a HW upgrade stávajícího přístroje magnetické rezonance Philips Achieva dStream 1,5 T, který je v majetku zadavatele, spočívající v implementaci moderních rekonstrukčních technologií s využitím zrychleného snímání a rekonstrukčních algoritmů s podporou umělé inteligence (Compressed SENSE a AI-based reconstruction) v nejnovější verzi, v souladu se zadávacími podmínkami. Implementovány budou rekonstrukční metody pro redukci šumu a artefaktů a pro zvýšení prostorového rozlišení pomocí umělé inteligence (např. SmartSpeed + Super Resolution) pro všechny oblasti lidského těla v celém rozsahu nabízeném výrobcem ve 2D i 3D s rekonstrukcí v reálném čase (rekonstrukční čas < čas náběru dat). Možnost volby úrovně ovlivnění obrazu pomocí umělé inteligence. Budou rozšířeny metody compressed sensing pro všechny kompatibilní sekvence nabízené výrobcem (včetně MRA, 3D, DCE, sekvencí s radiální trajektorií náběru dat, DWI), pokročilé urychlovací techniky s technologií uniformního vzorkování k prostoru, včetně příslušných rekonstrukčních algoritmů. Dodavatel musí nabídnout nejmodernější výrobcem nabízenou technologii pro tento přístroj k datu podání nabídky. Upgrade vyžaduje výměnu hardware, nevyžaduje stavební úpravy. Spolu s dodávkou bude proveden upgrade stávajících vyšetřovacích protokolů. Součástí předmětu plnění jsou dále: (i.) instalace upgrade a jeho uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech předepsaných zkoušek a testů; (ii.) instruktáž/proškolení zdravotnického personálu bude provádět osoba k tomu pověřená dle § 41 zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 375/2022 Sb.“ nebo „ZZP“); (iii.) záruční servis upgrade, který bude provádět osoba k této činnosti pověřená, a to na základě certifikátu výrobce o proškolení servisního technika dle § 44–46 zákona č. 375/2022 Sb.

Interne identificatiecode: 199/VZ/2026/ES

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 48180000 Medische software

5.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

Land: Tsjechië

5.1.3. Geraamde duur

Begindatum: 10/09/2026

Einddatum van de duur: 10/09/2028

5.1.5. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 2 600 000,00 CZK

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

Deze aanbesteding is ook geschikt voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's): ja

5.1.7. Strategische aanbestedingen

Doel van strategische aanbestedingen: Geen strategische aanbesteding

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aanbestedingsstuk

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Nejnížší nabídková cena v Kč bez DPH za celý předpokládaný rozsah předmětu plnění

Beschrijving: Pořadí nabídek na VZ bude stanoveno podle výše celkové nabídkové ceny.

Nejvýhodnější nabídkou je nabídka s nejnížší celkovou nabídkovou cenou v Kč bez DPH (§ 115 ZZVZ).

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 100

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://tenderarena.cz/profily/fnmh>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://tenderarena.cz/profily/fnmh>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Tsjechisch

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 17/08/2026 14:00:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbieding geldig moet blijven: 0 Dag

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: ja

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

Informatie over de termijnen voor beroep: 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.

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Fakultní nemocnice Motol a Homolka

Organisatie die offlinetoegang verleent tot de aanbestedingsstukken: Fakultní nemocnice Motol a Homolka

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

8. Organisaties

8.1. ORG-0001

Officiële naam: Fakultní nemocnice Motol a Homolka

Registratienummer: 00064203

Postadres: V úvalu 84/1

Stad: Praha - Motol

Postcode: 15000

Onderverdeling land (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

Land: Tsjechië

E-mail: verejne.zakazky@fnmotol.cz

Telefoon: +420 224437106

Kopersprofiel: <https://tenderarena.cz/profily/fnmh>

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

Organisatie die offlinetoegang verleent tot de aanbestedingsstukken

8.1. ORG-0002

Officiële naam: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

Registratienummer: 65349423

Postadres: třída Kpt. Jaroše 1926/7

Stad: Brno

Postcode: 60200

Onderverdeling land (NUTS): Jihomoravský kraj (CZ064)

Land: Tsjechië

E-mail: posta@uohs.cz

Telefoon: +420 542167111

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

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: cca43cf4-397e-4bea-a619-0ea17060bb83 - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 16

Verzenddatum van de aankondiging: 17/07/2026 11:43:21 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd,
Midden-Europese zomertijd
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Tsjechisch
Publicatienummer aankondiging: 500660-2026
Nummer uitgave PB S: 137/2026
Datum van bekendmaking: 20/07/2026