

500660-2026 - Zadávání

Česko – Balík programů pro zdravotnictví – FNMH - Upgrade MR Philips Achieva 1,5 T

OJ S 137/2026 20/07/2026

Oznámení o zahájení zadávacího nebo koncesního řízení – standardní režim

Dodávky

1. Kupující

1.1. Kupující

Oficiální název: Fakultní nemocnice Motol a Homolka

E-mail: verejne.zakazky@fnmotol.cz

Právní forma kupujícího: Veřejnoprávní subjekt ovládaný ústředním orgánem státní správy

Činnost veřejného zadavatele: Zdravotnictví

2. Řízení

2.1. Řízení

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

Popis: 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.

Identifikátor řízení: 51ddbd47-9caf-4c68-a659-df9a38e68a99

Interní identifikátor: 199/VZ/2026/ES

Typ řízení: Otevřené

Řízení se zrychlí: ne

2.1.1. Účel

Charakter smlouvy: Dodávky

Hlavní klasifikace (cpv): 48180000 Balík programů pro zdravotnictví

2.1.2. Místo plnění

Nižší územní jednotka země (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

Země: Česko

2.1.3. Hodnota

Odhadovaná hodnota bez DPH: 2 600 000,00 CZK

2.1.4. Obecné informace

Právní základ:

Směrnice 2014/24/EU

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

Použitelné přeshraniční právo: Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

2.1.6. Důvody pro vyloučení

Zdroje důvodů pro vyloučení: Zadávací dokumentace

5. Část

5.1. Část: LOT-0001

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

Popis: 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.

Interní identifikátor: 199/VZ/2026/ES

5.1.1. Účel

Charakter smlouvy: Dodávky

Hlavní klasifikace (cpv): 48180000 Balík programů pro zdravotnictví

5.1.2. Místo plnění

Nižší územní jednotka země (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)
Země: Česko

5.1.3. Odhadovaná doba trvání

Datum zahájení: 10/09/2026

Datum konce trvání: 10/09/2028

5.1.5. Hodnota

Odhadovaná hodnota bez DPH: 2 600 000,00 CZK

5.1.6. Obecné informace

Vyhrazená účast:

Účast není vyhrazena.

Projekt veřejných zakázek, který není financován z prostředků EU

Na zakázku se vztahuje Dohoda o vládních zakázkách: ano

Tato zakázka je vhodná i pro malé a střední podniky: ano

5.1.7. Strategické zadávání zakázek

Cíl strategického zadávání zakázek: Žádné strategické zadávání veřejných zakázek

5.1.9. Kritéria pro výběr

Zdroje výběrových kritérií: Zadávací dokumentace

5.1.10. Kritéria pro zadání

Kritérium:

Typ: Cena

Jméno/název: Nejnižší nabídková cena v Kč bez DPH za celý předpokládaný rozsah předmětu plnění

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

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

Kategorie kritéria pro zadání s váhou: Váha (procenta, přesně)

Číslo spojené s kritériem pro zadání zakázky: 100

5.1.11. Zadávací dokumentace

Adresa zadávací dokumentace: <https://tenderarena.cz/profily/fnmh>

5.1.12. Podmínky zadávání zakázek

Podmínky podání:

Elektronické podání: Požadována

Adresa pro podání: <https://tenderarena.cz/profily/fnmh>

Jazyky, v nichž lze podávat nabídky nebo žádosti o účast: čeština

Elektronický katalog: Nepovolena

Varianty: Nepovolena

Lhůta pro doručení nabídek: 17/08/2026 14:00:00 (UTC+02:00) východoevropský čas, středoevropský letní čas

Doba, po kterou musí nabídka zůstat platná: 0 Den

Smluvní podmínky:

Plnění zakázky musí být provedeno v rámci programů chráněného zaměstnání: Ne

Elektronická fakturace: Požadována

Bude použito elektronické objednávání: ano

Bude použita elektronická platba: ano

5.1.15. **Techniky**

Rámcová dohoda:

Žádná rámcová dohoda

Informace o dynamickém nákupním systému:

Žádný dynamický nákupní systém

5.1.16. **Další informace, mediace a přezkum**

Organizace příslušná pro přezkum: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

Informace o lhůtách pro přezkum: 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.

Organizace poskytující další informace o zadávacím řízení: Fakultní nemocnice Motol a Homolka

Organizace poskytující přístup k zadávací dokumentaci v režimu offline: Fakultní nemocnice Motol a Homolka

Organizace poskytující další informace o podání návrhů na přezkum: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

8. Organizace

8.1. ORG-0001

Oficiální název: Fakultní nemocnice Motol a Homolka

Registrační číslo: 00064203

Poštovní adresa: V úvalu 84/1

Obec: Praha - Motol

PSČ: 15000

Nižší územní jednotka země (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

Země: Česko

E-mail: verejne.zakazky@fnmotol.cz

Telefon: +420 224437106

Profil kupujícího: <https://tenderarena.cz/profily/fnmh>

Úlohy této organizace:

Kupující

Organizace poskytující další informace o zadávacím řízení

Organizace poskytující přístup k zadávací dokumentaci v režimu offline

8.1. ORG-0002

Oficiální název: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

Registrační číslo: 65349423

Poštovní adresa: třída Kpt. Jaroše 1926/7

Obec: Brno

PSČ: 60200

Nižší územní jednotka země (NUTS): Jihomoravský kraj (CZ064)

Země: Česko

E-mail: posta@uohs.cz

Telefon: +420 542167111

Internetová adresa: <https://uohs.gov.cz>

Úlohy této organizace:

Organizace příslušná pro přezkum

Organizace poskytující další informace o podání návrhů na přezkum

Oznámení - informace

Identifikátor oznámení/verze: cca43cf4-397e-4bea-a619-0ea17060bb83 - 01

Druh formuláře: Zadávání

Typ oznámení: Oznámení o zahájení zadávacího nebo koncesního řízení – standardní režim

Podtyp oznámení: 16

Datum odeslání oznámení: 17/07/2026 11:43:21 (UTC+02:00) východoevropský čas,
středoevropský letní čas

Jazyky, v nichž je toto oznámení oficiálně k dispozici: čeština

Číslo zveřejnění oznámení: 500660-2026

Číslo vydání v řadě S Úř. věst.: 137/2026

Datum zveřejnění: 20/07/2026