

500660-2026 - Sůťaž

Česko – Softvérový balík pre zdravotníctvo – FNMH - Upgrade MR Philips Achieva 1,5 T

OJ S 137/2026 20/07/2026

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

1. Kupujúci

1.1. Kupujúci

Úradný názov: Fakultní nemocnice Motol a Homolka

E-mail: verejne.zakazky@fnmotol.cz

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

Činnosť verejného obstarávateľa: Zdravie

2. Postup

2.1. Postup

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

Opis: Predmetom plnení 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 postupu: 51ddbd47-9caf-4c68-a659-df9a38e68a99

Interný identifikátor: 199/VZ/2026/ES

Druh postupu: Veřejná sůťaž

Postup je zrychlený: nie

2.1.1. Účel

Druh zmluvy: Tovary

Hlavná klasifikácia (cpv): 48180000 Softvérový balík pre zdravotníctvo

2.1.2. Miesto plnenia

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

Krajina: Česko

2.1.3. Hodnota

Predpokladaná hodnota bez DPH: 2 600 000,00 CZK

2.1.4. Všeobecné informácie

Právny základ:

Smernica 2014/24/EÚ

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

Uplatniteľné cezhraničné právne predpisy: Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávaní veřejných zakázek

2.1.6. Dôvody na vylúčenie

Zdroje dôvodov na vylúčenie: Súťažný podklad

5. Časť

5.1. Časť: LOT-0001

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

Opis: Predmetom plnení 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.

Interný identifikátor: 199/VZ/2026/ES

5.1.1. Účel

Druh zmluvy: Tovary

Hlavná klasifikácia (cpv): 48180000 Softvérový balík pre zdravotníctvo

5.1.2. Miesto plnenia

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

Krajina: Česko

5.1.3. Predpokladané trvanie

Dátum začatia: 10/09/2026

Dátum konca trvania: 10/09/2028

5.1.5. Hodnota

Predpokladaná hodnota bez DPH: 2 600 000,00 CZK

5.1.6. Všeobecné informácie

Vyhradená účasť:

Účasť nie je vyhradená.

Projekt verejného obstarávania nie je financovaný z prostriedkov EÚ

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

Toto verejné obstarávanie je vhodné aj pre malé a stredné podniky (MSP): áno

5.1.7. Strategické verejné obstarávanie

Cieľ strategického verejného obstarávania: Žiadne strategické verejné obstarávanie

5.1.9. Kritériá výberu

Zdroje výberových kritérií: Súťažný podklad

5.1.10. Kritériá na vyhodnotenie ponúk

Kritérium:

Typ: Cena

Názov: Nejnižší nabídková cena v Kč bez DPH za celý předpokládaný rozsah předmětu plnění

Opis: 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).

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

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 100

5.1.11. Súťažné podklady

Adresa súťažných podkladov: <https://tenderarena.cz/profily/fnmh>

5.1.12. Podmienky verejného obstarávania

Podmienky predkladania:

Elektronické predkladanie: Povinná

Adresa na predkladanie: <https://tenderarena.cz/profily/fnmh>

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

Elektronický katalóg: Nie je povolená

Varianty: Nie je povolená

Lehota na prijímanie ponúk: 17/08/2026 14:00:00 (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: áno

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 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.

Organizácia poskytujúca doplňujúce informácie o postupe verejného obstarávania: Fakultní nemocnice Motol a Homolka

Organizácia poskytujúca offline prístup k súťažným podkladom: Fakultní nemocnice Motol a Homolka

Organizácia poskytujúca ďalšie informácie o postupy preskúmania: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

8. Organizácie

8.1. ORG-0001

Úradný názov: Fakultní nemocnice Motol a Homolka

Registračné číslo: 00064203

Poštová adresa: V úvalu 84/1

Mesto: Praha - Motol

PSC: 15000

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

Krajina: Česko

E-mail: verejne.zakazky@fnmotol.cz

Telefón: +420 224437106

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

Roly tejto organizácie:

Kupujúci

Organizácia poskytujúca doplňujúce informácie o postupe verejného obstarávania

Organizácia poskytujúca offline prístup k súťažným podkladom

8.1. ORG-0002

Úradný názov: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

Registračné číslo: 65349423

Poštová adresa: třída Kpt. Jaroše 1926/7

Mesto: Brno

PSC: 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

Informácie o oznámení

Identifikátor/verzia oznámenia: cca43cf4-397e-4bea-a619-0ea17060bb83 - 01

Typ formulára: Súťaž

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

Podtyp oznámenia: 16

Dátum odoslania oznámenia: 17/07/2026 11:43:21 (UTC+02:00) východoeurópsky čas,
stredoeurópsky letný čas

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

Číslo uverejnenia oznámenia: 500660-2026

Číslo vydania série S úradného vestníka: 137/2026

Dátum uverejnenia: 20/07/2026