

500660-2026 - Concurso

Chéquia – Pacote de software para medicina – FNMH - Upgrade MR Philips Achieva 1,5 T

OJ S 137/2026 20/07/2026

Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal

Fornecimentos

1. Adquirente

1.1. Adquirente

Nome oficial: Fakultní nemocnice Motol a Homolka

Correio eletrónico: verejne.zakazky@fnmotol.cz

Forma jurídica do adquirente: Organismo de direito público, controlado por uma autoridade da administração central

Atividade da autoridade adjudicante: Saúde

2. Procedimento

2.1. Procedimento

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

Descrição: 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.

Identificador do procedimento: 51ddbd47-9caf-4c68-a659-df9a38e68a99

Identificador interno: 199/VZ/2026/ES

Tipo de procedimento: Aberto

O procedimento é acelerado: não

2.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 48180000 Pacote de software para medicina

2.1.2. Local de execução

Subdivisão do país (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

País: Chéquia

2.1.3. Valor

Valor estimado, sem IVA: 2 600 000,00 CZK

2.1.4. Informações gerais

Base jurídica:

Diretiva 2014/24/UE

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

Legislação transfronteiriça aplicável: Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

2.1.6. Motivos de exclusão

Fontes dos motivos de exclusão: Documento do concurso

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0001

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

Descrição: 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.

Identificador interno: 199/VZ/2026/ES

5.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 48180000 Pacote de software para medicina

5.1.2. Local de execução

Subdivisão do país (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)

País: Chéquia

5.1.3. Duração estimada

Data de início: 10/09/2026

Data de fim da duração: 10/09/2028

5.1.5. Valor

Valor estimado, sem IVA: 2 600 000,00 CZK

5.1.6. Informações gerais**Participação reservada:**

A participação não está reservada.

Projeto de contratação pública não financiado por fundos da UE

O concurso é abrangido pelo Acordo sobre Contratos Públicos (ACP): sim

Este concurso também é adequado para as pequenas e médias empresas (PME): sim

5.1.7. Contratação estratégica

Objetivo da contratação estratégica: Inexistência de contratação pública estratégica

5.1.9. Critérios de seleção

Fontes dos critérios de seleção: Documento do concurso

5.1.10. Critérios de adjudicação**Critério:**

Tipo: Preço

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

Descrição: 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).

Categoria do critério de adjudicação peso: Ponderação (percentagem, valor exato)

N.º do critério de adjudicação: 100

5.1.11. Documentos do concurso

Endereço dos documentos do concurso: <https://tenderarena.cz/profile/fnmh>

5.1.12. Condições do concurso**Condições de apresentação:**

Apresentação por via eletrónica: Necessário

Endereço para apresentação: <https://tenderarena.cz/profile/fnmh>

Línguas em que podem ser apresentadas as propostas ou pedidos de participação: checo

Catálogo eletrónico: Não autorizado

Variantes: Não autorizado

Prazo para a receção das propostas: 17/08/2026 14:00:00 (UTC+02:00) hora da Europa Oriental, hora de verão da Europa Central

Duração durante a qual a proposta deve permanecer válida: 0 Dia

Condições do contrato:

A execução do contrato tem de ser efetuada no âmbito de programas de emprego protegido: Não

Faturação eletrónica: Necessário

Serão utilizadas encomendas eletrónicas: sim

Será utilizado o pagamento eletrónico: sim

5.1.15. Técnicas

Acordo-quadro:

Inexistência de acordo-quadro

Informações sobre o sistema de aquisição dinâmico:

Inexistência de sistema de aquisição dinâmico

5.1.16. Informações adicionais, mediação e recurso

Instância de recurso: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

Informações sobre os prazos de recurso: 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.

Organização que fornece informações adicionais sobre o processo de adjudicação: Fakultní nemocnice Motol a Homolka

Organização que fornece acesso fora de linha aos documentos do concurso: Fakultní nemocnice Motol a Homolka

Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos de recurso: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

8. Organizações

8.1. ORG-0001

Nome oficial: Fakultní nemocnice Motol a Homolka
Número de registo: 00064203
Endereço postal: V úvalu 84/1
Cidade: Praha - Motol
Código postal: 15000
Subdivisão do país (NUTS): Hlavní město Praha (CZ010)
País: Chéquia
Correio eletrónico: verejne.zakazky@fnmotol.cz
Telefone: +420 224437106
Perfil do adquirente: <https://tenderarena.cz/profily/fnmh>

Funções desta organização:

Adquirente
Organização que fornece informações adicionais sobre o processo de adjudicação
Organização que fornece acesso fora de linha aos documentos do concurso

8.1. ORG-0002

Nome oficial: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže
Número de registo: 65349423
Endereço postal: třída Kpt. Jaroše 1926/7
Cidade: Brno
Código postal: 60200
Subdivisão do país (NUTS): Jihomoravský kraj (CZ064)
País: Chéquia
Correio eletrónico: posta@uohs.cz
Telefone: +420 542167111
Endereço Internet: <https://uohs.gov.cz>

Funções desta organização:

Instância de recurso
Organização que fornece mais informações sobre os procedimentos de recurso

Informações sobre o anúncio

Identificador/versão do anúncio: cca43cf4-397e-4bea-a619-0ea17060bb83 - 01
Tipo de formulário: Concurso
Tipo de anúncio: Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal
Subtipo de anúncio: 16

Data de envio do anúncio: 17/07/2026 11:43:21 (UTC+02:00) hora da Europa Oriental, hora de verão da Europa Central

Línguas em que o presente anúncio está oficialmente disponível: checo

Número de publicação do anúncio: 500660-2026

N.º de edição do JO S: 137/2026

Data de publicação: 20/07/2026