

490034-2025 - Result

Czechia – Local area network – VZ0219200: Podpora a zajištění aplikace 5G sítě v areálu II. - Zdaboř pro Oblastní nemocnici Příbram

OJ S 142/2025 28/07/2025

Contract or concession award notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Oblastní nemocnice Příbram, a.s.

Email: verejne.zakazky@onp.cz

Legal type of the buyer: Body governed by public law, controlled by a central government authority

Activity of the contracting authority: Health

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: VZ0219200: Podpora a zajištění aplikace 5G sítě v areálu II. - Zdaboř pro Oblastní nemocnici Příbram

Description: Zadavatel buduje systém mobility zdravotnické technologie, v rámci, níž dojde „k přesunu zdravotní péče k lůžku pacienta“ a k minimalizaci potřeby přesouvat pacienty k přístrojům. Tato mobilita zdravotnické technologie bude zajištěna pomocí privátní 5G sítě a mobilních zařízení, které umožní identifikaci pacienta u lůžka a okamžitý záznam zdravotnických údajů zjištěných přímo u pacienta, zprostředkují přenos údajů z přístrojů bez vlastní konektivity do nemocničního informačního systému a také umožní výdej léčiv a zdravotnického materiálu včetně okamžité evidence tohoto výdaje co do množství i druhu materiálu. Projekt řeší zavedení samostatné, na veřejné síti (internetu) nezávislé, privátní 5G SA (Stand Alone) sítě v pásmu 3,5 GHz, pro bezdrátovou komunikaci a přenos dat mobilních zařízení v celém areálu nemocnice, s veškerou technologií potřebnou pro provoz umístěnou v serverovnách nemocnice, tak aby systém bezdrátové 5G sítě byl úplný kompletní a funkční. Systém 5G sítě musí obsahovat veškerý hardware i software potřebný pro jeho nezávislý provoz a centralizovanou správu (včetně licencí). Vybudování samostatné, na veřejné síti (internetu) nezávislé, privátní 5G SA sítě v pásmu 3,4 – 3,7 GHz, v areálu nemocnice. 5G SA síť požaduje zadavatel zavést (pokryt signálem bezdrátové 5G sítě) budovy, pomocí interiérových antén včetně metalické CAT 6A a optické datové kabeláže SM 9/125 OS2. Nutné k propojení antén i aktivních prvků této technologie. Předmětem projektu bude také optické propojení mezi budovami do datových rozvaděčů umístěných slaboproudými rozvaděči. Zakončení optických vláken v každém RACKu v optické vaně s konektory LC/APC, všechna vlákna okonektorována, proměřena. Pro každý optický kabel zvlášť optická vana. Navržené řešení musí splňovat best-practice postupy pro instalace strukturované kabeláže. Jádro 5G technologie bude instalované v hlavní IT serverovně areálu zadavatele. Prostory umožňují instalaci vlastního racku. Všechny infrastrukturní kanály jsou dostatečně kapacitní pro vedení datových tras. Zadavatel stanovuje ve smyslu ust. § 36 odst. 8 ZVZ. Dodavatel v rámci plnění doměří všechny prostory, ve kterých bude realizovat instalaci jakéhokoliv prvku a předá zadavateli kompletní výkresy skutečného provedení se zanesením všech prvků rozdělených dle vlastních kategorií do jednotlivých vrstev v dwg výkresu. Předmětem plnění je: - Zhotovení

privátní síť na bázi 5G SA (požadovanou součástí je návrh řešení/projekt, realizace, akceptační testy) ve všech budovách zadavatele - Údržba a provozní podpora k dodanému dílu v délce trvání záruky 60 měsíců na dodané technologie, zařízení, zboží. Dodavatel zajistí certifikované měření obecně uznávanou metodou a protokolárně předá výsledky splňující min 99 % pokrytí všech budov. Zhotovitel a Objednatel si poskytnou vzájemnou součinnost při připojení nové sítě do stávajícího ICT prostředí Objednatele. Integrace se předpokládá do: - Active Directory (AD) nemocnice - obvyklé IPv4 síťové služby v privátních sítích - LDAP - CMDB - provozního a bezpečnostního monitoringu - disaster recovery plánu - energetický management objektu / budovy - autonomní hlášení stavu vč. notifikace a možnosti napojení otevřeným formátem do současného IS zadavatele Integrace sítě a terminálů do prostředí informačních systémů Objednatele je zahrnuta v ceně díla Specifikace mobilních zařízení V rámci projektu bude realizován nákup 20 ks Tabletů a 20 ks PDA, oboje dle specifikace, včetně scannerů čárových a QR kódů a dále 20 Ks Wifi Routerů pro připojení zdravotnických zařízení nepodporujících 5G. Zadavatel požaduje v rámci zadávané veřejné zakázky vybudovat privátní 5G síť (uzavřenou jen pro jeho potřeby) pro bezdrátovou datovou komunikaci nemocnice. Provozování 5G sítě bude zajišťovat sám zadavatel. Cílem tohoto řešení je bezpečné přenášení zejména zdravotnických dat vč. zajištění kyberbezpečnosti a velkého přenosu dat. Do budoucna budou přenášena data pomocí 5G sítě postupně rozšiřována – implementací dalších zdravotnických systémů (např. NIS) a přístrojů, zařízení. Zadavatel hledá dodavatele, který dodá HW potřebný pro vybudování 5G sítě, provede jeho montáž a zapojení (vč. kabeláže vedené v existujících trasách), včetně implementace do IT prostředí zadavatele. Součástí 5G sítě bude nástroj (SW) pro její centrální správu a konfiguraci vč. licence. Požadavky na HW a SW mobilních zařízení jsou uvedeny v této zadávací dokumentaci a přílohách. Zadavatel požaduje, aby účastník zadávacího řízení doložil v nabídce popis nabízeného řešení 5G sítě, schematický náčrt nabízeného řešení se soupisem jednotlivých komponent vč. kabeláže. Popis musí obsahovat i bezpečnostní architekturu nabízeného systému, práci s bezpečnostními a událostmi a práci s auditními záznamy. Od jednotlivých komponent řešení musí být doložen produktový list výrobce. Zadavatel požaduje, aby účastník zadávacího řízení doložil v nabídce čestné prohlášení, že HW nabízený k dodání v rámci nabídky: a) pochází autorizovaného prodejního kanálu výrobce b) obsahuje kompatibilní software výrobce s platnou licencí c) splňuje podmínky předpisů EU ohledně paralelního importu

Procedure identifier: 844ac895-ec34-443f-a327-9591cf7c4277

Internal identifier: 5/2025/OVZ

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 32410000 Local area network

Additional classification (cpv): 32412120 Intranet network, 33197000 Medical computer equipment

2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Středočeský kraj (CZ020)

Country: Czechia

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 0,00 CZK

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

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

Applicable cross-border law: Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

5. Lot**5.1. Lot: LOT-0001**

Title: VZ0219200: Podpora a zajištění aplikace 5G sítě v areálu II. - Zdaboř pro Oblastní nemocnici Příbram

Description: Zadavatel buduje systém mobility zdravotnické technologie, v rámci, níž dojde „k přesunu zdravotní péče k lůžku pacienta“ a k minimalizaci potřeby přesouvat pacienty k přístrojům. Tato mobilita zdravotnické technologie bude zajištěna pomocí privátní 5G sítě a mobilních zařízení, které umožní identifikaci pacienta u lůžka a okamžitý záznam zdravotnických údajů zjištěných přímo u pacienta, zprostředkují přenos údajů z přístrojů bez vlastní konektivity do nemocničního informačního systému a také umožní výdej léčiv a zdravotnického materiálu včetně okamžité evidence tohoto výdaje co do množství i druhu materiálu. Projekt řeší zavedení samostatné, na veřejné síti (internetu) nezávislé, privátní 5G SA (Stand Alone) sítě v pásmu 3,5 GHz, pro bezdrátovou komunikaci a přenos dat mobilních zařízení v celém areálu nemocnice, s veškerou technologií potřebnou pro provoz umístěnou v serverovnách nemocnice, tak aby systém bezdrátové 5G sítě byl úplný kompletní a funkční. Systém 5G sítě musí obsahovat veškerý hardware i software potřebný pro jeho nezávislý provoz a centralizovanou správu (včetně licencí). Vybudování samostatné, na veřejné síti (internetu) nezávislé, privátní 5G SA sítě v pásmu 3,4 – 3,7 GHz, v areálu nemocnice. 5G SA síť požaduje zadavatel zavést (pokryt signálem bezdrátové 5G sítě) budovy, pomocí interiérových antén včetně metalické CAT 6A a optické datové kabeláže SM 9/125 OS2. Nutné k propojení antén i aktivních prvků této technologie. Předmětem projektu bude také optické propojení mezi budovami do datových rozvaděčů umístěných slaboproudými rozvaděči. Zakončení optických vláken v každém RACKu v optické vaně s konektory LC/APC, všechna vlákna okonektorována, proměřena. Pro každý optický kabel zvlášť optická vana. Navržené řešení musí splňovat best-practice postupy pro instalace strukturované kabeláže. Jádro 5G technologie bude instalované v hlavní IT serverovně areálu zadavatele. Prostory umožňují instalaci vlastního racku. Všechny infrastrukturní kanály jsou dostatečně kapacitní pro vedení datových tras. Zadavatel stanovuje ve smyslu ust. § 36 odst. 8 ZVZ. Dodavatel v rámci plnění doměří všechny prostory, ve kterých bude realizovat instalaci jakéhokoliv prvku a předá zadavateli kompletní výkresy skutečného provedení se zanesením všech prvků rozdělených dle vlastních kategorií do jednotlivých vrstev v dwg výkresu. Předmětem plnění je: - Zhotovení privátní sítě na bázi 5G SA (požadovanou součástí je návrh řešení/projekt, realizace, akceptační testy) ve všech budovách zadavatele - Údržba a provozní podpora k dodanému dílu v délce trvání záruky 60 měsíců na dodané technologie, zařízení, zboží. Dodavatel zajistí certifikované měření obecně uznávanou metodou a protokolárně předá výsledky splňující min 99 % pokrytí všech budov. Zhotovitel a Objednatel si poskytnou vzájemnou součinnost při připojení nové sítě do stávajícího ICT prostředí Objednatele. Integrace se předpokládá do: - Active Directory (AD) nemocnice - obvyklé IPv4 síťové služby v privátních sítích - LDAP - CMDB - provozního a bezpečnostního monitoringu - disaster recovery plánu - energetický management objektu / budovy - autonomní hlášení stavu vč. notifikace a možnosti napojení otevřeným formátem do současného IS zadavatele Integrace sítě a terminálů do prostředí informačních systémů Objednatele je zahrnuta v ceně díla Specifikace mobilních zařízení V rámci projektu bude realizován nákup 20 ks Tabletů a 20 ks PDA, oboje dle specifikace, včetně scannerů čárových a QR kódů a dále 20 Ks Wifi Routerů pro připojení zdravotnických

zařízení nepodporujících 5G. Zadavatel požaduje v rámci zadávané veřejné zakázky vybudovat privátní 5G síť (uzavřenou jen pro jeho potřeby) pro bezdrátovou datovou komunikaci nemocnice. Provozování 5G sítě bude zajišťovat sám zadavatel. Cílem tohoto řešení je bezpečné přenášení zejména zdravotnických dat vč. zajištění kyberbezpečnosti a velkého přenosu dat. Do budoucna budou přenášena data pomocí 5G sítě postupně rozšiřována – implementací dalších zdravotnických systémů (např. NIS) a přístrojů, zařízení. Zadavatel hledá dodavatele, který dodá HW potřebný pro vybudování 5G sítě, provede jeho montáž a zapojení (vč. kabeláže vedené v existujících trasách), včetně implementace do IT prostředí zadavatele. Součástí 5G sítě bude nástroj (SW) pro její centrální správu a konfiguraci vč. licence. Požadavky na HW a SW mobilních zařízení jsou uvedeny v této zadávací dokumentaci a přílohách. Zadavatel požaduje, aby účastník zadávacího řízení doložil v nabídce popis nabízeného řešení 5G sítě, schematický náčrt nabízeného řešení se soupisem jednotlivých komponent vč. kabeláže. Popis musí obsahovat i bezpečnostní architekturu nabízeného systému, práci s bezpečnostními a událostmi a práci s auditními záznamy. Od jednotlivých komponent řešení musí být doložen produktový list výrobce. Zadavatel požaduje, aby účastník zadávacího řízení doložil v nabídce čestné prohlášení, že HW nabízený k dodání v rámci nabídky: a) pochází autorizovaného prodejního kanálu výrobce b) obsahuje kompatibilní software výrobce s platnou licencí c) splňuje podmínky předpisů EU ohledně paralelního importu

Internal identifier: 5/2025/OVZ

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 32410000 Local area network

Additional classification (cpv): 32412120 Intranet network, 33197000 Medical computer equipment

5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Středočeský kraj (CZ020)

Country: Czechia

5.1.3. Estimated duration

Start date: 01/09/2025

Duration end date: 30/11/2030

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 0,00 CZK

5.1.6. General information

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: Reduction of environmental impacts

Description: Zadavatel ve vztahu k ustanovení § 6 ZZVZ uvádí, že za účelem snížení administrativní zátěže dodavatelů zadavatel vyhotovil vzorové dokumenty (Formulář nabídky v příloze zadávací dokumentace). S ohledem na smysl a povahu plnění, které je předmětem veřejné zakázky, jakož i s ohledem na snahu o co nejšetrnější vynakládání finančních prostředků zadavatele, neidentifikoval při specifikaci předmětu plnění a zadávacích podmínek další možnost, jak efektivně promítnout do zadávací dokumentace zásady sociálně

odpovědného zadávání, vyjma možnosti zohlednit v rámci hodnocení nabídek i zkušenosti dodavatele s projektováním podobných staveb tak, aby bylo dosaženo co nejefektivnějšího plnění veřejné zakázky.

Approach to reducing environmental impacts: Other

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Nabídková cena

Description: Předmětem hodnocení tohoto dílčího hodnotícího kritéria bude nabídková cena v Kč bez DPH uvedená dodavatelem v nabídce. Jedná o nákladové kvantitativní kritérium, u něhož jsou preferovány nižší hodnoty před vyššími. Údaje, které jsou předmětem hodnocení, nelze s ohledem na § 46 odst. 2 ZZVZ po uplynutí lhůty pro podání nabídek měnit či doplňovat.

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 100

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

Information about review deadlines: 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 zázaku 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 zázaku 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 zázaku plnění koncesní smlouvy je navrhovatel povinen složit kauci ve výši 200 000 Kč.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Oblastní nemocnice Příbram, a.s.

Organisation providing offline access to the procurement documents: Oblastní nemocnice Příbram, a.s.

Organisation providing more information on the review procedures: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

6. Results

6.1. Result lot identifier: LOT-0001

Winner selection status: No winner was chosen and the competition is closed.

The reason why a winner was not chosen: No tenders, requests to participate or projects were received

6.1.4. Statistical information

Summary of the review requests the buyer received:

Number of complainants: 0

Received tenders or requests to participate:

Type of received submissions: Tenders from tenders registered in countries outside of the European Economic Area

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders submitted electronically

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders from micro, small or medium tenderers

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders from tenderers registered in other European Economic Area countries than the country of the buyer

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Requests to participate

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders verified and inadmissible because of an abnormally low price or cost

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders verified and inadmissible

Number of tenders or requests to participate received: 0

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Oblastní nemocnice Příbram, a.s.

Registration number: 27085031

Postal address: Gen. R. Tesaříka 80

Town: Příbram

Postcode: 26101

Country subdivision (NUTS): Středočeský kraj (CZ020)

Country: Czechia

Contact point: Petr Oplíštil

Email: verejne.zakazky@onp.cz

Telephone: +420 736623386

Internet address: <https://www.nemocnicepribram.cz>

Buyer profile: <https://tenderarena.cz/dodavatel/seznam-profilu-zadavatelu/detail/Z0000391>

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

Organisation providing offline access to the procurement documents

8.1. ORG-0002

Official name: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

Registration number: 65349423

Postal address: třída Kpt. Jaroše 1926/7

Town: Brno

Postcode: 60200

Country subdivision (NUTS): Jihomoravský kraj (CZ064)

Country: Czechia

Email: posta@uohs.cz

Telephone: +420 542167111

Internet address: <https://uohs.gov.cz>

Roles of this organisation:

Review organisation

Organisation providing more information on the review procedures

Notice information

Notice identifier/version: a9b14d16-22e5-4501-8cf6-71d56758e9bb - 01

Form type: Result

Notice type: Contract or concession award notice – standard regime

Notice subtype: 29

Notice dispatch date: 25/07/2025 12:37:21 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: Czech

Notice publication number: 490034-2025

OJ S issue number: 142/2025

Publication date: 28/07/2025