

## 401757-2025 - Planning

**Czechia – Telecommunications equipment and supplies – Využití sítě 5G pro novou službu C-ITS k regulaci vjezdů do historického centra Brna**

**OJ S 117/2025 20/06/2025**

**Prior information notice or a periodic indicative notice used to shorten time limits for receipt of tenders**

**Supplies**

### 1. Buyer

---

#### 1.1. Buyer

Official name: Brněnské komunikace a.s.

Email: [bkom@bkom.cz](mailto:bkom@bkom.cz)

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

Activity of the contracting authority: General public services

### 2. Procedure

---

#### 2.1. Procedure

Title: Využití sítě 5G pro novou službu C-ITS k regulaci vjezdů do historického centra Brna

Description: Plnění veřejné zakázky vychází z aktivit Projektu 5G-etapa2. Hlavním cílem realizace projektu je nasazení další (nové) služby C-ITS k regulaci vjezdů do historického centra Brna (dále jen „Management vjezdu do oblastí“). Služba C-ITS „Management vjezdu do oblastí“ bude obecně určena ke správě vjezdu do definovaných městských zón. V předdefinovaných zónách města tak mohou být dynamicky upravovány podmínky pro vjezd do oblasti v závislosti na stavu dopravní sítě v jiných částech města, na základě denní doby, a jiných kritérií. Prakticky tak mohou příslušně vybavená vozidla (vozidlovou jednotkou C-ITS) napřímo ovládat vjezdovou infrastrukturu – v tomto projektu sloupky automatického zásuvného systému (AZS), a to bez nutnosti vzdáleného zásahu obsluhy centrálního dispečinku.

Informace o podmínkách vjezdu do oblasti (např. typ vozidla) a geografické vytyčení oblasti jsou zasílány do C-ITS vybavených vozidel a řidiči tak mohou zvolit optimální trasu jízdy.

Součástí předmětu veřejné zakázky je realizace dodávky RSU jednotek (Road Side Unit) s implementovanou službou Managementu vjezdu do oblastí, kooperující s již existujícím C-ITS Back office prostřednictvím definovaného rozhraní. Nedílnou součástí předmětu veřejné zakázky je obnova stávajících sloupků AZS a implementace RSU jednotek na tyto sloupky AZS v 13 lokalitách historického centra města Brna, a také odpovídající vybavení 1 ks testovacího vozidla OBU jednotkou (On Board Unit) a příslušným SW demonstrujícím využití této služby. Kromě stávající palety služeb C-ITS tak budou moci vozidla nově využívat stejnou jednotku i pro vjezd do dopravně regulovaných oblastí. Hlavní komponenty předmětu veřejné zakázky, resp. aplikačního řešení zahrnují: ● Příprava-modernizace automatického zásuvného systému (AZS) na využití technologie C-ITS a 5G. ● Nákup technologických prvků C-ITS s 5G (RSU a OBU jednotky). ● Instalace a zprovoznění RSU C-ITS jednotek s 5G na sloupky AZS v 13 lokalitách historického centra města Brna. ● Softwarové vybavení RSU jednotek– nasazení služby kompatibilní a komunikující s C-ITS back-office (BO) prostřednictvím definovaného rozhraní. ● Integrace, konfigurace a uvedení aplikačního řešení do provozu. ● Zajištění souladu aplikačního řešení s příslušnými standardy a směrnicemi včetně výchozí elektrotevize. Jednotlivé komponenty jsou v rámci požadované dodávky 5G aplikace úzce provázány a

vyžadují vysokou úroveň vzájemné kompatibility. Zadavatel proto v této veřejné zakázce požaduje dodání komplexního funkčního ekosystému technologií, podpůrných služeb a výkonné 5G konektivity, který bude odpovídat potřebám schváleného projektového záměru a požadavkům zadavatele formulovaným formou technické specifikace plnění a minimálních technických a funkčních požadavků. Provázání dodávky technologií, služeb a konektivity cílí na prevenci či mitigaci funkčních a integračních rizik, která by mohla vyvstat při oddělené dodávce dílčích komponent. Součástí předmětu plnění veřejné zakázky je rovněž komplexní technická podpora řešení po dobu záruky za jakost. Předmět veřejné zakázky je podrobně vymezen v přílohách této zadávací dokumentace, zejména v příloze č. 4 zadávací dokumentace.

Type of procedure: Open

#### **2.1.1. Purpose**

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 32500000 Telecommunications equipment and supplies

Additional classification (cpv): 64210000 Telephone and data transmission services, 32510000 Wireless telecommunications system, 51300000 Installation services of communications equipment, 51100000 Installation services of electrical and mechanical equipment, 31720000 Electromechanical equipment, 48100000 Industry specific software package, 72268000 Software supply services, 72261000 Software support services, 32441300 Telematics system

#### **2.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Jihomoravský kraj (CZ064)

Country: Czechia

Additional information: katastrální území Statutárního města Brno

#### **2.1.3. Value**

Estimated value excluding VAT: 14 000 000,00 CZK

#### **2.1.4. General information**

**Legal basis:**

Directive 2014/24/EU

32014L0024 - Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/24/EU ze dne 26. února 2014 o zadávání veřejných zakázek a o zrušení směrnice 2004/18/ES

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

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

#### **2.1.6. Grounds for exclusion**

Sources of grounds for exclusion: Procurement Document

## **5. Lot**

---

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

Title: Využití sítě 5G pro novou službu C-ITS k regulaci vjezdů do historického centra Brna

Description: Plnění veřejné zakázky vychází z aktivit Projektu 5G-etapa2. Hlavním cílem realizace projektu je nasazení další (nové) služby C-ITS k regulaci vjezdů do historického centra Brna (dále jen „Management vjezdu do oblastí“). Služba C-ITS „Management vjezdu do oblastí“ bude obecně určena ke správě vjezdu do definovaných městských zón. V předdefinovaných zónách města tak mohou být dynamicky upravovány podmínky pro vjezd do oblasti v závislosti na stavu dopravní sítě v jiných částech města, na základě denní doby, a jiných kritérií. Prakticky tak mohou příslušně vybavená vozidla (vozidlovou jednotkou C-ITS) napřímo ovládat vjezdovou infrastrukturu – v tomto projektu sloupky automatického zásuvného

systému (AZS), a to bez nutnosti vzdáleného zásahu obsluhy centrálního dispečinku. Informace o podmínkách vjezdu do oblasti (např. typ vozidla) a geografické vytyčení oblasti jsou zasílány do C-ITS vybavených vozidel a řidiči tak mohou zvolit optimální trasu jízdy. Součástí předmětu veřejné zakázky je realizace dodávky RSU jednotek (Road Side Unit) s implementovanou službou Managementu vjezdu do oblastí, kooperující s již existujícím C-ITS Back office prostřednictvím definovaného rozhraní. Nedílnou součástí předmětu veřejné zakázky je obnova stávajících sloupků AZS a implementace RSU jednotek na tyto sloupky AZS v 13 lokalitách historického centra města Brna, a také odpovídající vybavení 1 ks testovacího vozidla OBU jednotkou (On Board Unit) a příslušným SW demonstrujícím využití této služby. Kromě stávající palety služeb C-ITS tak budou moci vozidla nově využívat stejnou jednotku i pro vjezd do dopravně regulovaných oblastí. Hlavní komponenty předmětu veřejné zakázky, resp. aplikačního řešení zahrnují: • Příprava-modernizace automatického zásuvného systému (AZS) na využití technologie C-ITS a 5G. • Nákup technologických prvků C-ITS s 5G (RSU a OBU jednotky). • Instalace a zprovoznění RSU C-ITS jednotek s 5G na sloupky AZS v 13 lokalitách historického centra města Brna. • Softwarové vybavení RSU jednotek– nasazení služby kompatibilní a komunikující s C-ITS back-office (BO) prostřednictvím definovaného rozhraní. • Integrace, konfigurace a uvedení aplikačního řešení do provozu. • Zajištění souladu aplikačního řešení s příslušnými standardy a směrnici včetně výchozí elektrotechnické revize. Jednotlivé komponenty jsou v rámci poptávané dodávky 5G aplikace úzce provázány a vyžadují vysokou úroveň vzájemné kompatibility. Zadavatel proto v této veřejné zakázce požaduje dodání komplexního funkčního ekosystému technologií, podpůrných služeb a výkonné 5G konektivity, který bude odpovídat potřebám schváleného projektového záměru a požadavkům zadavatele formulovaným formou technické specifikace plnění a minimálních technických a funkčních požadavků. Provázání dodávky technologií, služeb a konektivity cílí na prevenci či mitigaci funkčních a integračních rizik, která by mohla vyvstat při oddělené dodávce dílčích komponent. Součástí předmětu plnění veřejné zakázky je rovněž komplexní technická podpora řešení po dobu záruky za jakost. Předmět veřejné zakázky je podrobně vymezen v přílohách zadávací dokumentace, zejména v příloze č. 4 zadávací dokumentace. Internal identifier: Využití sítě 5G pro novou službu C-ITS k regulaci vjezdů do historického centra Brna

#### 5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 32500000 Telecommunications equipment and supplies

Additional classification (cpv): 51100000 Installation services of electrical and mechanical equipment, 32510000 Wireless telecommunications system, 64210000 Telephone and data transmission services, 51300000 Installation services of communications equipment, 31720000 Electromechanical equipment, 48100000 Industry specific software package, 72268000 Software supply services, 72261000 Software support services, 32441300 Telematics system

##### Options:

Description of the options: Zadavatel je oprávněn ve smyslu ustanovení § 100 odst. 2 ZZVZ uzavřít novou Smlouvu s jiným dodavatelem (resp. účastníkem zadávacího řízení) na veřejnou zakázku, a to za níže uvedených podmínek: a) V případě, že dojde k naplnění některé z podmínek pro odstoupení/výpověď zadavatele od Smlouvy uzavřené s vybraným dodavatelem, je zadavatel oprávněn uzavřít novou Smlouvu s účastníkem zadávacího řízení na veřejnou zakázku, který se dle výsledku hodnocení umístil jako druhý v pořadí (tj. v původním hodnocení veřejné zakázky), pokud takový (nový) dodavatel bude souhlasit, že plnění veřejné zakázky bude poskytovat za podmínek obsažených v jeho nabídce podané v zadávacím řízení na veřejnou zakázku a v zadávací dokumentaci veřejné zakázky ve smyslu § 28 odst. 1 písm. b) ZZVZ. b) Pokud účastník zadávacího řízení, který se dle výsledku

hodnocení umístil jako druhý v pořadí, odmítne se zadavatelem uzavřít novou Smlouvu a poskytovat tak plnění namísto původně vybraného dodavatele, je zadavatel oprávněn obrátit se na účastníka zadávacího řízení, který se umístil jako třetí v pořadí. c) V případě, že v rámci nově uzavřené Smlouvy s novým dodavatelem dojde k naplnění některé z podmínek vyhrazené změny dle tohoto čl. výše uvedeného písm. a) zadávací dokumentace, je zadavatel oprávněn uzavřít novou Smlouvu s dalším účastníkem zadávacího řízení v pořadí, a to za výše uvedených podmínek dle písm. a) a b) tohoto článku zadávací dokumentace. Změnu závazku je zadavatel oprávněn uplatnit vůči účastníkovi, s nímž bude uzavřena smlouva.

#### **5.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Jihomoravský kraj (CZ064)

Country: Czechia

#### **5.1.3. Estimated duration**

Start date: 01/09/2025

Duration: 105 Days

#### **5.1.5. Value**

Estimated value excluding VAT: 14 000 000,00 CZK

#### **5.1.6. General information**

##### **Reserved participation:**

Participation is not reserved.

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

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

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

#### **5.1.7. Strategic procurement**

Aim of strategic procurement: Innovative purchase

Description: Zadavatel uvádí, že jedním z hlavních účelů realizace veřejné zakázky je zásadní inovace spočívající ve využití 5G sítí v oblasti řízení dopravy ve Statutárním městě Brně.

Předmět plnění veřejné zakázky je tedy inovativní ve smyslu § 6 odst. 4 a § 28 odst. 1 písm. r) ZZVZ.

Social objective promoted: Fair working conditions

Innovation procurement: The procured works, supplies or services are novel or significantly improved compared to other works, supplies, or services already on the market.

#### **5.1.9. Selection criteria**

Sources of selection criteria: Procurement Document

#### **5.1.10. Award criteria**

##### **Criterion:**

Type: Price

Name: Nabídková cena

Description: Nabídky budou hodnoceny ve smyslu § 114 odst. 1 ZZVZ podle jejich ekonomické výhodnosti, a to na základě nejnižší nabídkové ceny (100 %). Zadavatel bude ekonomickou výhodnost nabídky hodnotit podle nejnižší nabídkové ceny.

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

Award criterion number: 100

#### **5.1.11. Procurement documents**

Address of the procurement documents: <https://zakazky.bkom.cz/>

#### 5.1.12. Terms of procurement

##### Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://zakazky.bkom.cz/>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Czech

##### Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: yes

#### 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 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.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Urban legal, advokátní kancelář s.r.o.

Organisation providing offline access to the procurement documents: Urban legal, advokátní kancelář s.r.o.

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

## 8. Organisations

---

### 8.1. ORG-0001

Official name: Urban legal, advokátní kancelář s.r.o.

Registration number: 17983835

Postal address: Slovákova 279/11

Town: Brno

Postcode: 60200

Country subdivision (NUTS): Jihomoravský kraj (CZ064)

Country: Czechia

Email: [zakazky@urbanlegal.cz](mailto:zakazky@urbanlegal.cz)

Telephone: +420 602655653

#### **Roles of this organisation:**

Procurement service provider

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](mailto: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

**8.1. ORG-0003**

Official name: Brněnské komunikace a.s.

Registration number: 60733098

Postal address: Renneská třída 787/1a

Town: Brno - Štýřice

Postcode: 63900

Country subdivision (NUTS): Jihomoravský kraj (CZ064)

Country: Czechia

Email: [bkom@bkom.cz](mailto:bkom@bkom.cz)

Telephone: +420 532144111

Buyer profile: <https://zakazky.bkom.cz/>

**Roles of this organisation:**

Buyer

**Notice information**

---

Notice identifier/version: 3a1ad3b5-f5cd-4cb7-b47a-b879c38feba1 - 01

Form type: Planning

Notice type: Prior information notice or a periodic indicative notice used to shorten time limits for receipt of tenders

Notice subtype: 7

Notice dispatch date: 18/06/2025 15:42:47 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: Czech

Notice publication number: 401757-2025

OJ S issue number: 117/2025

Publication date: 20/06/2025

Estimated date of publication of a contract notice within this procedure: 24/07/2025