

**PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE
K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE**

**VYUŽITÍ SÍTĚ 5G PRO NOVOU SLUŽBU C-ITS K REGULACI VJEZDŮ
DO HISTORICKÉHO CENTRA BRNA**

I. IDENTIFIKACE ZADAVATELE A ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA:

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

Evidenční číslo zakázky ve Věstníku veřejných zakázek: **Z2025-033143**

(dále jen „**veřejná zakázka**“)

ZADAVATEL VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:

Brněnské komunikace a.s.

IČO: 60733098

se sídlem: Renneská tř. 787/1a, 639 00 Brno

(dále jen „**zadavatel**“)

ZÁSTUPCE ZADAVATELE:

Urban legal, advokátní kancelář s.r.o.

IČO: 179 83 835

se sídlem: Slovákova 279/11, 602 00 Brno

e-mail: zakazky@urbanlegal.cz, tel.: +420 602 655 653

Předmět plnění veřejné zakázky:

Plnění veřejné zakázky je spolufinancováno prostřednictvím 2. výzvy – Demonstrativní aplikace ekosystému sítě 5G pro chytrá města, obce a regiony vyhlášené v rámci komponenty Národního plánu obnovy 1.4 Digitální ekonomika a společnost, inovativní start-upy a nové technologie.

Konkrétně se jedná o Projekt s názvem: „Využití sítě 5G pro novou službu C-ITS k regulaci vjezdů do historického centra Brna“ Registrační číslo projektu: CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008902 (dále také jen „Projekt 5G-etapa2“).

Účelem této nadlimitní veřejné zakázky je naplnění stanovených cílů a aktivit Projektu 5G-etapa2 formou dodávky technického řešení, a to v podobě uceleného inteligentního ekosystému pro regulaci vjezdů do historického centra Brna na bázi 5G sítě a služeb C-ITS. 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 oblastí 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 oblastí (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 elektrotevize.

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.

Klasifikace předmětu veřejné zakázky:

Zadavatel vymezil předmět veřejné zakázky podle hlavního slovníku jednotného klasifikačního systému pro účely veřejných zakázek:

32500000-8 Telekomunikační přístroje na přenos dat

32510000-1 Bezdrátové telekomunikační systémy

64210000-1 Telefonní služby a přenos dat

51300000-5 Instalace a montáž komunikačních zařízení

51100000-3 Instalace a montáž elektrických a mechanických zařízení

31720000-9 Elektromechanická zařízení

48100000-9 Balík programů určený pro specifické odvětví

72268000-1 Dodávka programového vybavení

72261000-2 Podpora programového vybavení

32441300-9 Telematické systémy

Použitý druh zadávacího řízení:

Otevřené řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

Použitý druh veřejné zakázky

Nadlimitní veřejná zakázka na dodávky.

II. OZNAČENÍ ÚČASTNÍKŮ ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ, KTEŘÍ PODALI ŽÁDOST O ÚČAST

Zadavatel v zadávacím řízení obdržel následující žádost o účast:

Pořadové číslo žádosti o úcast	Název společnosti	Sídlo/místo podnikání	IČO
1.	INTENS Corporation s.r.o.	Za Brumlovkou 266/2, Michle, 140 00 Praha 4	28435575

III. OZNAČENÍ VŠECH VYLOUČENÝCH ÚČASTNÍKŮ VČETNĚ ODŮVODNĚNÍ JEJICH VYLOUČENÍ

Žádný z účastníků nebyl vyloučen.

IV. VYBRANÝ DODAVATEL S NÍMŽ BYLA UZAVŘENA SMLOUVA VČETNĚ ODŮVODNĚNÍ VÝBĚRU A VČETNĚ CENY SJEDNANÉ VE SMLouvĚ

Název dodavatele: INTENS Corporation s.r.o.

Sídlo: Za Brumlovkou 266/2, Michle, 140 00 Praha 4

IČO: 28435575

Cena sjednaná ve smlouvě:

Cena sjednaná ve smlouvě uzavřené s vybraným dodavatelem činí: 12.539.115,00 Kč bez DPH.

Odůvodnění výběru:

S ohledem na skutečnost, že v zadávacím řízení je pouze jeden účastník, zadavatel v souladu s § 122 odst. 2 ZZVZ neprovedl hodnocení. Vybraný dodavatel je jediný účastník zadávacího řízení.

U této nabídky bylo následně na základě ustanovení § 39 odst. 4 *in fine* ZZVZ provedeno posouzení nabídky, zda splňuje požadavky stanovené ZZVZ a zadávacími podmínkami. Komise shledala, že nabídka účastníka č. 1 vyhověla všem požadavkům stanovených ZZVZ a zadavatelem.

Komise současně konstatovala, že u tohoto účastníka posoudila jeho nabídkovou cenu a jako cenu mimořádně nízkou dle § 113 ZZVZ ji neshledala.

Zadavatel tak na základě shora uvedeného rozhodl o výběru účastníka INTENS Corporation s.r.o. k uzavření smlouvy na veřejnou zakázku.

V. OZNAČENÍ PODDODAVATELŮ, POKUD JSOU ZNÁMI

Poddodavatel č. 1

Obchodní firma/jméno: O2 Czech Republic, a.s.

IČO: 60193336

Sídlo: Za Brumlovkou 266/2, 140 22 Praha 4

Poddodavatel č. 2

Obchodní firma/jméno: FERUPS s.r.o.

IČO: 02470870

Sídlo: Králova 279/9, 616 Brno

VI. SOUPIS OSOB, U KTERÝCH BYL ZJIŠTĚN STŘET ZÁJMU

U žádné z osob nebyl zjištěn střet zájmu.

VII. ODŮVODNĚNÍ NEROZDĚLENÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY NA ČÁSTI:

S ohledem na charakter požadovaného plnění, které je jediným funkčním a nerozdělitelným celkem, zadavatel nepovažoval za účelné veřejnou zakázku rozdělit na části, přičemž nerozdělením veřejné zakázky na části nedošlo k omezení hospodářské soutěže.

V Brně dne *dle elektronického podpisu*

.....
za **Brněnské komunikace a.s.**
Mgr. Maroš Sovák, advokát
Urban legal, advokátní kancelář s.r.o.