



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE

VÝSTAVBA KAMEROVÉHO SYSTÉMU PRO MONITOROVÁNÍ VJEZDU DO ZÓN S DOPRAVNÍM OMEZENÍM V CENTRÁLNÍ ČÁSTI MĚSTA BRNA

I. VEŘEJNÝ ZADAVATEL

Název Statutární město Brno
Sídlo Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno
IČO 44992785
Osoba zastupující
zadavatele Ing. Petr Vokřál, primátor města Brna

Osoba zastupující zadavatele dle §43 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Brněnské komunikace a.s.

Renneská tř. 787/1a, 639 00 Brno

IČO: 607 33 098

Zastoupena: Ing. Luděk Borový, generální ředitel, na základě plné moci

Kontaktní osoba: Mgr. Jitka Smutná, T: +420 532 144 385 M: smutna@bkom.cz

II. VEŘEJNÁ ZAKÁZKA

Předmět zakázky

Předmětem veřejné zakázky je realizace díla v rámci projektu s názvem: „**VÝSTAVBA KAMEROVÉHO SYSTÉMU PRO MONITOROVÁNÍ VJEZDU DO ZÓN S DOPRAVNÍM OMEZENÍM V CENTRÁLNÍ ČÁSTI MĚSTA BRNA**“. Jedná se o dodávku, montáž a připojení kamerových bodů kamerového systému v zóně s omezením vjezdu a pěší zóně historického centra města Brna, včetně monitorování průjezdu vozidel, sběru dopravních dat a jejich další využití v systémech řízení dopravy (např. DIC) a napojení na optickou pátevní síť SMB. Kamerové body budou sloužit především k dohledu nad novým systémem organizace dopravy a parkování v centru města. Kamery nainstalované na 22 vybraných vjezdech do centra umožní čtení RZ vozidel a instalaci aplikace a serverového řešení, které bude umožňovat rozpoznávání velikosti vozidel (do 3,5t, nad 3,5 t, nad 5,0t) a typu vozidla pomocí technologie DEEP LAERNING a přenos



dat do systému organizace a bezpečnosti dopravy SMB, který umožní zpracování podezření z přestupků vzniklých porušením dopravního značení v centrální části města. Montáž technologie a připojení bude realizována dle projektu z 15.6.2018.

Plnění je rozděleno do II. etap.

I. Etapa:

V první části veřejné zakázky bude řešeno napájení jednotlivých kamerových bodů z přílehlých objektů v majetku statutárního města Brna, nebo v majetku smluvních partnerů statutárního města Brna. K montáži kamer budou využity pláště přílehlých budov, nově instalované speciální sloupky, trakční sloupy Dopravního podniku města Brna a.s. a sloupy veřejného osvětlení ve správě Technických sítí Brna a.s. Součástí první etapy bude zprovoznění aplikace a technologie pro čtení RZ vozidel a přenosu dat přes modemy LTE do systému SOBD.

II. Etapa:

V druhé části zakázky bude realizováno připojení kamerových bodů k optické síti statutárního města Brna, využitím kolektorů, prostupů přes kanalizační potrubí SMB a prostřednictvím mikrovlnného připojení k přípojným bodům optické infrastruktury statutárního města Brna. V této etapě bude řešeno doplnění aplikace čtení RZ o aplikaci, která umožní rozpoznávání velikosti a typu vozidla

Předmětem veřejné zakázky je dodávka, montáž a připojení těchto kamerových bodů:

BOD 1 Joštova - MK úsek (Komenského. nám. - Opletalova)

BOD 2 Solniční-MK úsek (Besední – Veselá)

BOD 3 ul. Středová - Veselá

BOD 4 ul. Zámečnická - Veselá

BOD 5 Šilingrovo nám.

BOD 6 Biskupská

BOD 7 ul. Starobrněnská - Zelný trh

BOD 8 ul. Masarykova – Zelný trh

BOD 9 Bašty úsek (Bašty)

BOD 10 Masarykova úsek (Masarykova - dva směry)

BOD 11 Novobranská úsek (DPMB)

BOD 12 ul. Josefská

BOD 13 Orlí

BOD 14 Orlí úsek (zádržný systém)

BOD 15 Měnínská

BOD 16 ul. Sukova směr Kobližná

BOD 17 ul. Sukova směr Divadelní-Rooseveltova

BOD 18 Jezuitská – MK úsek (Rooseveltova-Kozí)

BOD 19 Běhounská úsek (Běhounská)

BOD 20 Rašínova-MK úsek (Jakubské nám.- Nám. Svobody)

BOD 21 Solniční úsek (Česká-Rašínova)

BOD 22 Moravské nám. úsek (kostel sv. Tomáše)



| | |
|------------------------|--|
| URL zakázky | https://nen.nipez.cz/profil/MMB |
| Druh veřejné zakázky | Nadlimitní veřejná zakázka na dodávky |
| Druh zadávacího řízení | Postupováno bude v souladu §56 zákona č. 134/2016Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ) |
| Předpokládaná hodnota | 31.000.000,- Kč bez DPH |

III. OBCHODNÍ A TECHNICKÉ PODMÍNKY, MÍSTO PLNĚNÍ

Místo plnění: místem plnění je statutární město Brno, blíže specifikováno v projektové dokumentaci.

Termín plnění: I. etapa: nejpozději do 30 dnů ode dne účinnosti smlouvy

II. etapa: nejpozději do 30.06.2019.

Technické podmínky jsou uvedeny v přílohách k této zadávací dokumentaci.

Obchodní podmínky, včetně platebních podmínek, jsou uvedeny v příloze ve formě textu smlouvy.

Zadávací dokumentace byla vypracována společností Brněnské komunikace a.s., Renneská tř. 787/1a, 639 00 Brno, IČO: 607 33 098.

Projektová dokumentace pro část 1. - SSZ 0.13 Koliště-Milady-Horákové byla zpracovaná společností VESELÝ DOPRAVNÍ SIGNALIZACE, s.r.o., Brno - Bosonohy, Bosonožské náměstí 1/2, PSČ 642 00, IČO: 277 02 804, z 12.06.2018.

IV. KVALIFIKACE

Účastníci jsou povinni prokázat následující způsobilost a kvalifikaci tím, že předloží níže uvedené doklady.

Základní způsobilost (§ 74 ZZVZ)

Účastník prokáže základní způsobilost dle § 74 ZZVZ předložením dokladů dle § 75 odst. 1 ZZVZ (Účastník může pro čestné prohlášení dle ustanovení § 75 odst. 1 písm. c), d) a f) použít formulář v příloze č. 2 této zadávací dokumentace).

Profesní způsobilost (§ 77 ZZVZ)

Účastníci jsou povinni prokázat profesní způsobilost dle ustanovení § 77 odst. 1 a 2 ZZVZ, a to předložením následujících dokladů:

1. Ve vztahu k České republice výpisem z obchodního rejstříku, včetně elektronické konverze, pokud je listina získána datovou schránkou, či výpisem z jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje;
2. Doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů, v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují, tj. doklad prokazující živnostenské oprávnění v oboru:
 - 2.a.a.1.i. přípravné a dokončovací stavební práce, specializované stavební činnosti,
 - 2.a.a.1.ii. montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení nebo výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení.

Prokazování způsobilosti a kvalifikace



Kvalifikaci a způsobilost lze rovněž nahradit čestným prohlášením (vzor čestného prohlášení je uveden v příloze č. 2 zadávací dokumentace) v rozsahu, ve kterém zapsané údaje pokrývají požadavky zadavatele, nebo jednotným evropským osvědčením (zejména §87 ZZVZ). Dodavatel předloží zadavateli na jeho žádost originály nebo ověřené kopie dokladů o zadavatelem požadované kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy.

Kvalifikaci a způsobilost lze také prokázat výpisem ze systému certifikovaných dodavatelů (zejména § 234 ZZVZ), či výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů (zejména § 228 ZZVZ) nebo v souladu s §45 odst. 4 ZZVZ.

Účastník je oprávněn prokázat kvalifikaci prostřednictvím jiných osob, a to způsobem uvedeným v § 83 ZZVZ – základní způsobilost dle ustanovení § 74 ZZVZ prokáže účastník dle § 75 odst. 1 ZZVZ; pro jinou osobu může použít čestné prohlášení dle přílohy č. 2 zadávací dokumentace (čestné prohlášení pro prokázání základní způsobilosti dle § 75 odst. 1 písm. c), d) a f).

Veřejná zakázka může být plněna více dodavateli současně; v takovém případě předloží dodavatelé společnou nabídku v souladu zejména s § 82 ZZVZ.

II. PROCESNÍ POSTUP HODNOCENÍ NABÍDEK, POSOUZENÍ ZPŮSOBILOSTI A KVALIFIKACE A POSOUZENÍ NABÍDEK

Otevírání obálek, hodnocení nabídek, posouzení prokázání způsobilosti a kvalifikace a posouzení nabídky bude prováděno komisí, jmenovanou zadavatelem. Zadavatel při svých rozhodnutích ve věci veřejné zakázky přihlíží k doporučení komise.

Po otevření obálek provede komise hodnocení nabídek, o čemž bude v souladu se ZZVZ pořízena písemná zpráva o hodnocení. U nabídky, která se na základě hodnocení umístí na prvním místě v pořadí dle níže uvedených hodnotících kritérií, bude následně provedeno posouzení prokázání kvalifikace a posouzení nabídky, zda splňuje požadavky stanovené ZZVZ a zadávacími podmínkami. Komise v případě, že zjistí, že nejsou splněny podmínky pro účast v zadávacím řízení či že není prokázána způsobilost a kvalifikace účastníka nebo zjistí nejasnosti v nabídce, může požádat, aby účastník zadávacího řízení v přiměřené lhůtě objasnil předložené údaje, doklady nebo doplnil další nebo chybějící údaje či doklady (§ 46 ZZVZ). V případě mimořádně nízké nabídkové ceny bude postupováno v souladu s § 113 ZZVZ.

V případě, že vyzvaný účastník zadávacího řízení nedoplní požadované doklady či informace či nevysvětlí nejasnosti v nabídce nebo nezdůvodní způsob stanovení mimořádně nízké nabídkové ceny případně v dalších případech uvedených v ZZVZ, bude doporučeno komisí zadavateli vyloučit účastníka z další účasti v zadávacím řízení.

V případě vyloučení účastníka zadávacího řízení z další účasti v zadávacím řízení popsaném výše, provede komise nové hodnocení nabídek. U nabídky, která se na základě nového hodnocení umístí na prvním místě pořadí, bude následně provedeno posouzení prokázání způsobilosti a kvalifikace a posouzení nabídky, zda splňuje všechny požadavky stanovené ZZVZ a zadávacími podmínkami. V případě, že ani tento účastník zadávacího řízení nedoplní požadované doklady či informace či nevysvětlí nejasnosti v nabídce nebo nezdůvodní způsob stanovení mimořádně nízké nabídkové ceny v případě v dalších případech uvedených v ZZVZ, bude postupováno stejným způsobem popsaným výše. Pokud účastník, jehož nabídka se umístila na prvním místě pořadí, splnil všechny předpoklady pro účast v zadávacím řízení, rozhodne zadavatel o výběru dodavatele.

Účastník zadávacího řízení vyzvaný k uzavření smlouvy se považuje za vybraného dodavatele.



V. HODNOCENÍ

Základním kritériem pro zadání veřejné zakázky je **ekonomická výhodnost nabídek dle § 114 zákona**. Ekonomická výhodnost nabídek bude hodnocena na základě jediného kritéria a to podle **nejnižší nabídkové ceny bez DPH**. Toto kritérium tak bude mít v hodnocení váhu 100%.

Hodnotící komise stanoví pořadí jednotlivých nabídek tak, že jako nejúspěšnější bude stanovena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou bez DPH.

VI. NÁVRH SMLOUVY O DÍLO

Návrh smlouvy musí být předložen a podepsán osobou oprávněnou zastupovat účastníka včetně příloh, které budou úplné včetně popisu jednotlivých položek.

V případě, že oprávnění osoby jednat za účastníka nevyplývá z dokladů, kterými se prokazuje splnění kvalifikace, nabídka bude obsahovat doklad o takovém oprávnění.

Obchodní podmínky jsou nedílnou součástí této zadávací dokumentace a jsou zpracovány do formy návrhu textu smlouvy a jsou pro účastníka závazné. Účastník je povinen při zpracování návrhu smlouvy

vycházet z obchodních podmínek; Účastník není oprávněn při zpracování návrhů smluv měnit nebo přidat jakýkoliv údaj či ustanovení, vyjma následujících případů:

a) Identifikace účastníka a osob oprávněných za něj jednat (hlavička a závěr textu). Pokud tato osoba činí právní jednání na základě plné moci či pověření, musí být příslušná plná moc či pověření součástí nabídky v originálu nebo ověřené kopii.

Pokud nabídku podává více osob společně, příslušným způsobem tuto skutečnost zohlední v úvodu (identifikace smluvních stran) a v závěru (podpisy smluvních stran) návrhu smlouvy.

b) Uvedení veškerých požadovaných údajů o ceně (čl. IV. odst. 1).

c) Příloha č. 1 smlouvy o dílo – Položkový rozpočet: Skladba rozpočtu bude přesně odpovídat skladbě přiloženého soupisu prací. Účastník je povinen ocenit každou uvedenou položku. Účastník není oprávněn vytvářet v rozpočtu položky nové, měnit počet měrných jednotek.

d) Příloha č. 3 smlouvy o dílo – technická specifikace zhotovitele

e) Příloha č. 2 smlouvy o dílo - Harmonogram prací finanční a věcný účastník předloží věcný harmonogram v alespoň týdenní podrobnosti a finanční harmonogram alespoň v měsíční podrobnosti.

VII. JISTOTA

Zadavatel ve smyslu § 41 ZZVZ požaduje poskytnutí jistoty k zajištění plnění povinností účastníka vyplývajících mu z účasti v zadávacím řízení, a to ve výši **600.000,- Kč**.

Jistotu poskytne účastník formou složení peněžní částky na účet zadavatele, nebo formou bankovní záruky, anebo formou pojištění záruky.

Jistotu poskytnutou formou složení peněžní částky je účastník povinen složit na účet zadavatele statutárního města Brna, č. účtu 111510222/0800 vedený u České spořitelny, a. s. , se sídlem Olbrachtova 1929/62, 140 00 Praha 4, variabilní symbol je šestimístné číslo veřejné zakázky uvedené



ve věstníku veřejných zakázek a jako specifický symbol své IČO. Jistota složená formou složení peněžní částky musí být připsána na účet zadavatele ve lhůtě pro podání nabídek. Dokladem o poskytnutí peněžní jistoty se rozumí kopie výpisu z účtu účastníka zadávacího řízení, na kterém je uvedena celková částka odpovídající výši požadované jistoty prokazatelně odečtena ve prospěch účtu zadavatele, případně kopie hotovostní pokladní stvrzenky o složení finančních prostředků ve výši požadované jistoty v hotovosti na pokladně některé z poboček stanoveného peněžního ústavu.

V případě, že účastník poskytne jistotu formou bankovní záruky nebo formou pojištění záruky, předloží v nabídce originál bankovní záruky nebo originál prohlášení dle § 41 odst. 4 ZZVZ.

Jistota poskytnuta formou bankovní záruky musí být bez podmínek a další případných nákladů pro zadavatele.

Zadavatel má právo na plnění z jistoty včetně úroků zúčtovaných peněžním ústavem, pokud účastníku zadávacího řízení v zadávací lhůtě zanikla účast v zadávacím řízení po vyloučení podle §122 odst. 5 ZZVZ nebo § 124 odst. 2 ZZVZ.

VIII. OBSAH NABÍDKY

Zadavatel stanovuje následující požadavky na nabídku, která bude obsahovat:

1. Identifikační údaje účastníka uvedené ve formuláři „**Krycí list nabídky**“ (Obchodní firma, název nebo jméno a příjmení; sídlo nebo místo podnikání; identifikační číslo. V případě podání společné nabídky: (společnost dle §2716 a násl. občanského zákoníku): Označení společnosti; identifikační údaje členů společnosti, způsob jednání za společnost) – formulář tvoří přílohu č. 1.
2. Doklady prokazující kvalifikaci a způsobilost.
3. Doklad o oprávnění osoby, jež podepisuje návrh smlouvy, uzavřít danou smlouvu se zadavatelem.
4. Návrh smlouvy podepsané osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka, vč. všech příloh, nespojené s ostatními listy nabídky.
5. Další doklady požadované v zadávacích podmínkách či na jejich základě.
6. Doklady prokazující poskytnutí jistoty dle § 41 ZZVZ.
7. Elektronický nosič dat (CD či DVD) s kopií nabídky a textem návrhů smluv vč. všech příloh.

IX. PODÁNÍ NABÍDKY

Lhůta **25.07.2018 do 09:00 hod.**

Místo Brněnské komunikace a.s., Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno

Způsob Korespondenčně, nebo osobně v pracovní dny na podatelně

Účastníci jsou povinni podat nabídku v uzavřené obálce; označené:

1. Nápisem NEOTEVÍRAT.
2. Názevem veřejné zakázky „**VÝSTAVBA KAMEROVÉHO SYSTÉMU PRO MONITOROVÁNÍ VJEZDU DO ZÓN S DOPRAVNÍM OMEZENÍM V CENTRÁLNÍ ČÁSTI MĚSTA BRNA.**“.
3. Názevem účastníka.
4. Adresou, na niž je možné zaslat oznámení o tom, že nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek.



Zadavatel doporučuje sešít jednotlivé listy nabídky tak, aby s nimi nebylo možné manipulovat, vyjma návrhů smluv.

Za včasné podání nabídky odpovídá Účastník. Zadavatel neuznává zdržení zaviněné poštou, kurýrní službou či jiným přepravcem nabídky.

III. OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI

Termín **25.07.2018, 09:15 hod.**

Místo Brněnské komunikace a.s., Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno.

Při otvírání obálek mají právo být přítomni kromě zadavatele, členů komise, osob, u kterých tak určí zadavatel, také zástupci účastníků, jejichž nabídky byly zadavateli doručeny ve lhůtě pro podání nabídek. Pokud se na otvírání obálek dostaví zástupce účastníka, jehož oprávnění zastupovat účastníka nevyplývá z dokladů předložených v nabídce, předloží zástupce účastníka plnou moc či pověření k účasti na otvírání obálek s nabídkami za účastníka.

IV. VYSVĚTLENÍ, ZMĚNA NEBO DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Přestože tato zadávací dokumentace vymezuje předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky, mohou dodavatelé požadovat vysvětlení zadávacích podmínek. Písemná (emailová) žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 7 pracovních dní před koncem lhůty pro podání nabídek.

Žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace mohou dodavatelé zasílat prostřednictvím e-mailové adresy k rukám osoby uvedené v čl. I této výzvy. V žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace musí být uvedeny identifikační a kontaktní údaje dodavatele a informace o tom, ke které veřejné zakázce se žádost vztahuje. Zadavatel v zákonné lhůtě 3 pracovních dní uveřejní vysvětlení zadávací dokumentace včetně přesného znění žádosti na profilu zadavatele.

Zadavatel je oprávněn uveřejnit na profilu zadavatele za podmínek § 98 odst. 1 vysvětlení zadávací dokumentace i z vlastního podnětu. Dle § 99 může takto rovněž uveřejnit změnu nebo doplnění zadávací dokumentace.

X. DALŠÍ PODMÍNKY

Zadavatel stanovuje zadávací lhůtu v délce 6 měsíců.

V souladu s §86 odst. 3 ZZVZ bude zadavatel požadovat od vybraného dodavatele před uzavřením smlouvy předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci, pokud již nebyly dodavatelem předloženy v zadávacím řízení.

Pokud je vybraný dodavatel právnickou osobou a zadavatel nemůže zjistit údaje o skutečném majiteli vybraného dodavatele postupem podle § 122 odst. 4 ZZVZ, vyzve vybraného dodavatele před uzavřením smlouvy k předložení dokladů dle § 122 odst. 5 ZZVZ. Vybraný dodavatel je povinen zadavateli na základě písemné výzvy ve smyslu § 122 odst. 5 ZZVZ předložit:

- a) identifikační údaje všech osob, které jsou skutečným majitelem vybraného dodavatele podle zákona o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu,



b) doklady, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písm. a) tohoto bodu k dodavateli; těmito doklady jsou například

- výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence,
- seznam akcionářů,
- rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
- společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

Zadavatel přijímá pouze nabídky v českém a slovenském jazyku.

Není-li to odůvodněno předmětem veřejné zakázky, zadavatel nesmí zvýhodnit nebo znevýhodnit určité dodavatele nebo výrobky tím, že technické podmínky stanoví prostřednictvím přímého nebo nepřímého odkazu na a) určité dodavatele nebo výrobky, nebo b) patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu. Odkaz podle písm. a) nebo b) může zadavatel použít, pokud stanovení technických podmínek podle odstavce 1 nemůže být dostatečně přesné nebo srozumitelné. V případě, že zadávací podmínky obsahu takového odkazu zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.

Účastník nemá právo na náhradu nákladů spojených s účastí v zadávacím řízení. Zadavatel nebude hradit žádné výdaje nebo ztráty, které mohou dodavatelům vzniknout v souvislosti s jakýmkoliv aspekty zadávacího řízení.

Nabídky se účastníkům nevracejí a zůstávají zadavateli jako součást dokumentace o zadání veřejné zakázky.

Zadavatel upozorňuje na to, že si vyhrazuje právo v souladu s § 48 odst. 5 písm. d) ZZVZ vyloučit účastníka v případě, že se účastník dopustil v posledních 3 letech od zahájení zadávacího řízení závažných nebo dlouhodobých pochybení při plnění dřívějšího smluvního vztahu se zadavatelem zadávané veřejné zakázky, nebo s jiným veřejným zadavatelem, která vedla k vzniku škody, předčasnému ukončení smluvního vztahu nebo jiným srovnatelným sankcím.

Zadavatel předpokládá, že bude Veřejnou zakázku spolufinancovat prostřednictvím evropských fondů, jmenovitě pomocí Operačního programu Doprava.

XI. PŘÍLOHY

- Příloha č. 1 - Krycí list nabídky
Příloha č. 2 - Čestné prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



-
- Příloha č. 3 - Návrh textu smlouvy
Příloha č. 4 - Specifikace předmětu plnění
Příloha č. 5 - Projektová dokumentace a soupis prací

V Brně, dne

.....

Ing. Luděk Borový, generální ředitel

na základě plné moci

Brněnské komunikace a.s.