



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE ROZVOJ ITS V BRNĚ, 3. ETAPA II.

I. VEŘEJNÝ ZADAVATEL

Název Statutární město Brno
Sídlo Dominikánské náměstí 196/1, Brno – město, 602 00 Brno
IČO 449 92 785
Osoba zastupující
zadavatele JUDr. Markéta Vaňková, primátorka města Brna

Osoba zastupující zadavatele dle § 43 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění
pozdějších předpisů

Brněnské komunikace a.s.

Renneská třída 787/1a, Štýřice, 639 00 Brno

IČO: 607 33 098

Zastoupena: Ing. Luděk Borovým, generálním ředitelem, na základě plné moci

Kontaktní osoba: JUDr. Ondřej Pleva, email: pleva@bkom.cz

II. VEŘEJNÁ ZAKÁZKA

Předmět zakázky Veřejná zakázka je rozdělena na dvě dílčí části:

Dílčí část č. 1: Rekonstrukce SSZ včetně instalace dopravních kamer

Předmětem dílčí části 1. veřejné zakázky je:

- rekonstrukce SSZ **1.04 Žabovřeská - Hlinky**, včetně stavebních úprav, instalace C-ITS technologie, nové detekce a dopravních kamer na křižovatce ulic Žabovřeská, Bauerova, Pisárecká a Hlinky. V rámci rekonstrukce bude řadič SSZ připojen k nadřazené dopravní ústředně Scala (umístěné na Centrálním technickém dispečinku společnosti Brněnské komunikace a.s. na adrese Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno - Štýřice) prostřednictvím optických kabelů a bude odzkoušeno jeho ovládání dle aktuální technické specifikace zadavatele,
- rekonstrukce SSZ **1.06 Hroznová - Hlinky**, včetně stavebních úprav, instalace C-ITS technologie, nové detekce a dopravních kamer na křižovatce ulic Hroznová a Hlinky. V rámci



rekonstrukce bude řadič SSZ připojen k nadřazené dopravní ústředně Scala (umístěné na CTD Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno Štýřice) prostřednictvím optických kabelů a bude odzkoušeno jeho ovládání dle aktuální technické specifikace zadavatele.

- rekonstrukce SSZ **6.20 Okružní – třída Generála Píky**, včetně stavebních úprav, instalace C-ITS technologie, nové detekce a dopravních kamer na křižovatce ulic Okružní a třída Generála Píky. V rámci rekonstrukce bude řadič SSZ připojen k nadřazené dopravní ústředně Scala (umístěné na CTD Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno Štýřice) prostřednictvím optických kabelů a bude odzkoušeno jeho ovládání dle aktuální technické specifikace zadavatele.

Dílčí část č. 2: Rekonstrukce technologie SSZ:

Předmětem dílčí části 2. veřejné zakázky je:

- rekonstrukce SSZ **2.20 Vídeňská - Vojtova**, včetně výměny technologií SSZ, instalace technologie C-ITS, nové detekce a dopravních kamer na křižovatce ulic Vídeňská, Vojtova a Vinohrady. V rámci rekonstrukce bude řadič SSZ připojen k nadřazené dopravní ústředně zadavatele Scala (umístěné na CTD Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno Štýřice) prostřednictvím optických kabelů a bude odzkoušeno jeho ovládání dle aktuální technické specifikace zadavatele.
- rekonstrukce SSZ **5.20 Bubeníčková – přejezd tramvaje**, včetně výměny technologií SSZ, instalace technologie C-ITS, nové detekce a dopravních kamer na přechodu pro chodce přes ulici Bubeníčkovou a výjezdu tramvají ze smyčky Stará Osada. V rámci rekonstrukce bude řadič SSZ připojen k nadřazené dopravní ústředně zadavatele Scala (umístěné na CTD Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno Štýřice) prostřednictvím optických kabelů a bude odzkoušeno jeho ovládání dle aktuální technické specifikace zadavatele.

Předmět zakázky je blíže vymezen v příložených smlouvách o dílo, technické specifikaci a v projektových dokumentacích.

Účastník je oprávněn podat nabídku na jednu nebo obě dílčí části veřejné zakázky.

Účastník není oprávněn dělit zakázku na jiné než stanovené dílčí části.



Klasifikace zakázky (CPV)	45316200-7	Instalace a montáž signalizačního zařízení
	45310000-3	Elektroinstalační práce
	45000000-7	Stavební práce
	34996000-5	Silniční řídicí, bezpečnostní nebo signalizační zařízení
	32500000-8	Telekomunikační přístroje na přenos dat
	35125300-2	Bezpečnostní kamery
	32333200-8	Videokamery
URL zakázky	https://ezak.brno.cz/vz00001962	
Druh veřejné zakázky	Nadlimitní veřejná zakázka na dodávky.	
Druh zadávacího řízení	Otevřené řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).	
Financování předmětu zakázky	Tento projekt je financován z Operačního programu Doprava, projekt „Rozvoj ITS v Brně, 3. etapa“, registrační číslo: CZ.04.01.02/06/22_007/0000126.	
Předpokládaná hodnota	42.533.075,- Kč bez DPH	

Rozpis předpokládané hodnoty veřejné zakázky po jednotlivých dílčích částech:

Dílčí část č. 1:

Rekonstrukce SSZ včetně instalace dopravních kamer:

26.731.647,- Kč bez DPH

Dílčí část č. 2:

Rekonstrukce technologie SSZ:

15.801.428,- Kč bez DPH

III. DOBA PLNĚNÍ, MÍSTO PLNĚNÍ, OBCHODNÍ A TECHNICKÉ PODMÍNKY

Doba plnění je uvedena v příloze ve formě textů smluv o dílo (dále jen „smlouva“ nebo „smlouvy“) k jednotlivým dílčím částem veřejné zakázky.

Místo plnění je blíže určeno projektovými dokumentacemi a smlouvami k jednotlivým dílčím částem veřejné zakázky.

Obchodní podmínky, včetně platebních podmínek, jsou uvedeny v příloze ve formě textů smluv (viz přílohy č. 3 této zadávací dokumentace).

Technické podmínky tj., technická specifikace je uvedena v příloze č. 4 této zadávací dokumentace. Zadavatel nepřipouští vkládání nebo vypouštění položek uvedených v technické specifikaci a dále jakékoliv změny v popisu a ve stanovených číselných hodnotách u jednotlivých položek.

Vybraný dodavatel, je povinen dodržovat zejména následující technické podmínky:

- technické podmínky uvedené v projektové dokumentaci stavby,
- technické podmínky uvedené v příložených textech smluv,
- technické podmínky dané příslušným stavebním či obdobným úřadem v souvislosti se stavenišťem.



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 §89 odstavce 1 ZZVZ nemůže být dostatečně přesné nebo srozumitelné. **V případě, že zadávací podmínky, tj. i technické podmínky, obsahují takovéto odkazy, zadavatel umožňuje a připouští v nabídce u každého takového odkazu v každém takovém dokumentu nabídnout rovnocenné řešení.**

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

Projektová dokumentace byla zpracována společnostmi:

- AŽD Praha s.r.o., IČO: 48029483, sídlem: Žirovnická 3146/2, Záběhlice, 106 00 Praha 10,
- PK SSZ Obrdlík, s.r.o., IČO: 11941707, sídlem: Sentická 1053/1, Žebětín, 64100 Brno,
- ALMAPRO, s.r.o., IČO: 24150134, sídlem: Průběžná 1108/77, 100 00 Praha.

IV. KOMUNIKACE MEZI ZADAVATELEM A DODAVATELI

Veřejná zakázka je zadávána v plném rozsahu elektronicky prostřednictvím certifikovaného elektronického nástroje E-ZAK dostupného na <https://ezak.brno.cz/>. Veškeré úkony v rámci tohoto zadávacího řízení a rovněž **veškerá komunikace** mezi zadavatelem (nebo jeho zástupcem) a dodavatelem probíhá elektronicky, a to zejména prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.

Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta v elektronickém nástroji E-ZAK. Na doručení písemnosti nemá vliv, zda byla písemnost jejím adresátem přečtena, případně, zda elektronický nástroj E-ZAK adresátovi odeslal na kontaktní emailovou adresu upozornění o tom, že na jeho uživatelský účet v elektronickém nástroji E-ZAK byla doručena nová zpráva či nikoliv.

Zadavatel dodavatele upozorňuje, že pro plné využití všech možností elektronického nástroje E-ZAK je dodavatel či účastník zadávacího řízení povinen provést a dokončit registraci <https://ezak.brno.cz/registrace.html> do Centrální databáze dodavatelů (CDD) systému FEN.cz na adrese <https://fen.cz/#/registrace>. Zadavatel současně upozorňuje účastníky, že registrace není okamžitá a podléhá schválení administrátorem systému, jenž má 2 pracovní dny na akceptaci, nebo zamítnutí registrace, pokud žádost o registraci nebude obsahovat veškeré požadované údaje.

Za řádné a včasné seznamování se s písemnostmi zasílanými zadavatelem prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, jakož i za správnost kontaktních údajů uvedených u dodavatele, odpovídá vždy dodavatel.

Podmínky a informace týkající se elektronického nástroje E-ZAK včetně informací o používání elektronického podpisu jsou dostupné na https://ezak.brno.cz/manual_2/ezak-manual-dodavatele-cdd-pdf.

Pro odpovědi na případné otázky týkající se uživatelského ovládání elektronického nástroje E-ZAK je možné využít uživatelskou podporu E-ZAK (tel.: +420 538 702 719, e-mail: podpora@ezak.cz).

V. 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), ustanovení § 86 odst. 2 ZZVZ se nepoužije (není možno nahradit základní způsobilost čestným prohlášením).

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 či výpisem z jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje;
2. Doklad o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, tj. doklad prokazující živnostenské oprávnění v oboru:

i. Provádění staveb, jejich změn a odstraňování

3. Doklad osvědčující odbornou způsobilost dodavatele nebo osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje. Dodavatel předloží:
 - doklad o autorizaci pro obor **Dopravní stavby** *nebo* pro obor **Dopravní stavby, nekolejová doprava** *nebo* pro obor **Technologická zařízení staveb** vydaný osobě, jejímž prostřednictvím dodavatel zabezpečuje odbornou způsobilost dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.

Technická kvalifikace (§ 79 ZZVZ)

Účastníci prokáží technickou kvalifikaci dle ustanovení § 79 odst. 2 písm. b) a d) ZZVZ, a to předložením:

1. **Seznamu významných dodávek provedených účastníkem za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení. Zadavatel doklady za dobu delší než poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení nebude zohledňovat.**

Minimální úroveň:

Seznam dodávek musí obsahovat pro jednotlivé dílčí části veřejné zakázky následující:

pro dílčí část č. 1:

„Rekonstrukce SSZ včetně instalace dopravních kamer“

Minimálně tři dokončené dodávky obdobného charakteru jako je předmět plnění zakázky, tj. **rekonstrukce či výstavba světelného signalizačního zařízení včetně stavebních prací přímo souvisejících s řádnou instalací a montáží tohoto světelného signalizačního zařízení**, o finančním objemu každé z nich alespoň **3.500.000,- Kč bez DPH**, dokončených v průběhu posledních tří let před zahájením zadávacího řízení. Pokud účastník prováděl dodávku ve sdružení nebo jako poddodavatel, minimální finanční objem účastníkem prováděných dodávek musí být alespoň **3.500.000,- Kč bez DPH**. Dodávky realizované v rámci několika smluvních vztahů nelze počítat.

pro dílčí část č. 2:

„Rekonstrukce technologie SSZ“

Minimálně tři dokončené dodávky obdobného charakteru jako je předmět plnění zakázky, tj. **rekonstrukce či výstavba světelného signalizačního zařízení včetně stavebních prací přímo**



souvisejících s řádnou instalací a montáží tohoto světelného signalizačního zařízení, o finančním objemu každé z nich alespoň **3.500.000,- Kč** bez DPH, dokončených v průběhu posledních tří let před zahájením zadávacího řízení. Pokud účastník prováděl dodávku ve sdružení nebo jako poddodavatel, minimální finanční objem účastníkem prováděných dodávek musí být alespoň **3.500.000,- Kč** bez DPH. Dodávky realizované v rámci několika smluvních vztahů nelze počítat.

Způsob prokázání kvalifikace:

Předložením seznamu dodávek provedených dodavatelem za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení. Seznam musí vedle popisu předmětu dodávky obsahovat minimálně měsíc a rok realizace a dokončení této dodávky, informaci o tom, zda se jedná o rekonstrukci či novostavbu světelného signalizačního zařízení a informaci o finančním objemu účastníkem prováděných dodávek a identifikaci kupujícího (účastník uvede název společnosti, IČO, adresu sídla a kontaktní osobu objednatele). Seznam musí být podepsán osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka.

Prokazuje-li dodavatel technickou kvalifikaci některou z významných zakázek zakázkou, kterou provedl společně s jinými dodavateli (v rámci sdružení či jiné společné formy dodavatelů), pak taková zakázka bude zadavatelem posuzována pouze v rozsahu podílu, kterým se dodavatel na plnění významné zakázky podílel.

Prokazuje-li dodavatel technickou kvalifikaci některou z významných zakázek zakázkou, kterou provedl jako poddodavatel pro jiného dodavatele, pak taková zakázka bude zadavatelem posuzována pouze v rozsahu podílu takové poddodávky.

2. Osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci účastníka nebo vedoucích zaměstnanců účastníka nebo osob v obdobném postavení a osob odpovědných za vedení realizace příslušných stavebních prací dle § 79 odst. 2 písm. d) ZZVZ.

Osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci je požadováno u **jedné osoby**, přičemž u této osoby musí být splněny veškeré níže uvedené požadavky. **Účastníci uvedou tuto osobu do přílohy č. 3 textu smlouvy jako vedoucího realizačního týmu.**

Minimální úroveň:

pro dílčí část č. 1:

„Rekonstrukce SSZ včetně instalace dopravních kamer“

- Autorizace pro obor: *Dopravní stavby* nebo pro obor *Dopravní stavby, nekolejová doprava* nebo pro obor *Technologická zařízení staveb*
- Praxe v oboru dopravních staveb na pozici stavbyvedoucího nebo vedoucího realizačního týmu alespoň 5 let, nebo praxe na pozici stavbyvedoucího nebo vedoucího realizačního týmu alespoň na třech dokončených stavbách, a to v posledních 3 letech před zahájením zadávacího řízení, jejichž předmětem byla výstavba či rekonstrukce světelného signalizačního zařízení (SSZ) včetně stavebních prací přímo souvisejících s řádnou instalací a montáží tohoto světelného signalizačního zařízení, ve finančním objemu každé z nich alespoň **3.500.000,- Kč** bez DPH.

pro dílčí část č. 2:

„Rekonstrukce technologie SSZ“

- Autorizace pro obor: *Dopravní stavby* nebo pro obor *Dopravní stavby, nekolejová doprava* nebo pro obor *Technologická zařízení staveb*
- Praxe v oboru dopravních staveb na pozici stavbyvedoucího nebo vedoucího realizačního týmu alespoň 5 let, nebo praxe na pozici stavbyvedoucího nebo vedoucího realizačního týmu alespoň na třech dokončených stavbách, a to v posledních 3 letech před zahájením zadávacího řízení, jejichž předmětem byla výstavba či rekonstrukce světelného signalizačního



zařízení (SSZ) včetně stavebních prací přímo souvisejících s řádnou instalací a montáží tohoto světelného signalizačního zařízení, ve finančním objemu každé z nich alespoň **3.500.000,- Kč** bez DPH.

Způsob prokázání kvalifikace:

- doklady o autorizaci,
- čestné prohlášení o délce praxe nebo o praxi na referenčních stavbách osoby dle požadavku v zadávací dokumentaci, případně informace o konkrétních zkušenostech.

Pravost dokladů prokazujících splnění kvalifikace

Dodavatelé jsou povinni prokázat splnění kvalifikace. Dodavatel prokáže splnění kvalifikace ve všech případech příslušnými doklady předloženými v prostých kopiích originálů (např. v naskenované podobě).

Zadavatel může v souladu s § 45 odst. 1 ZZVZ postupem podle § 46 odst. 1 ZZVZ požadovat předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů.

Kvalifikaci a způsobilost lze rovněž v rozsahu, ve kterém zapsané údaje pokrývají požadavky zadavatele, prokázat jednotným evropským osvědčením (zejména § 87 ZZVZ). Účastník není povinen předložit zadavateli doklady osvědčující skutečnosti obsažené v jednotném evropském osvědčení pro veřejné zakázky, pokud zadavateli sdělí, ve kterém jiném zadávacím řízení mu je již předložil.

Dále lze kvalifikaci a způsobilost v rozsahu, ve kterém zapsané údaje pokrývají požadavky zadavatele, 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 určitou část technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 ZZVZ prostřednictvím jiných osob, a to způsobem uvedeným v § 83 ZZVZ. Účastník je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

- i. doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ jinou osobou,
- ii. doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- iii. doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ jinou osobou a
- iv. smlouvu nebo jinou osobou podepsané potvrzení o její existenci, jejímž obsahem je závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat při plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Má se za to, že požadavek podle písm. iv. tohoto odstavce je splněn, pokud z obsahu smlouvy nebo potvrzení o její existenci vyplývá závazek jiné osoby plnit veřejnou zakázku společně a nerozdílně s dodavatelem. Prokazuje-li však dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle § 79 odst. 2 písm. b) nebo d) ZZVZ vztahující se k takové osobě, musí z dokumentu podle písm. iv. tohoto odstavce vyplývat závazek, že jiná osoba bude vykonávat služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.

Účastník může pro jinou osobu použít čestné prohlášení dle přílohy č. 2 zadávací dokumentace (čestné prohlášení pro prokázání základní způsobilosti).



Veřejná zakázka může být plněna více dodavateli společně; v takovém případě předloží dodavatelé společnou žádost o účast v souladu zejména s § 82 ZZVZ. Zadavatel dále požaduje, aby odpovědnost za plnění veřejné zakázky nesli všichni účastníci podávající společnou žádost o účast společně a nerozdílně ve smyslu § 103 odst. 1 písm. f) ZZVZ.

V případě potvrzení vydávaných orgánem státní správy se může jednat například o potvrzení, které bude elektronicky podepsáno a zasláno tímto orgánem do datové schránky dodavatele (v takovém případě postačí předložení pouze tohoto elektronicky podepsaného souboru) či se může jednat o původní listinný originál dokladu, který byl prostřednictvím autorizované konverze převeden do elektronické podoby (například na některém z pracovišť Czech POINT).

Za originál v elektronické podobě se nepovažuje sken dokladu vydávaného orgánem státní správy (ani pokud by byl například následně elektronicky podepsán dodavatelem).

Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 ZZVZ musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení).

VI. HODNOCENÍ

Hodnotící kritérium Podané nabídky budou hodnoceny podle kritéria ekonomické výhodnosti nabídky – nejnižší nabídková cena (100 %).

Každá dílčí část veřejné zakázky bude hodnocena samostatně.

Hodnocena bude nabídková cena celkem v Kč bez DPH uvedená v textu smlouvy. Z doručených nabídek bude stanoveno pořadí, přičemž nejnižší nabídková cena bude hodnocena jako nejvýhodnější. Nejnižší nabídkové ceně bude přiřazena váha 100 %.

Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny pro každou dílčí část veřejné zakázky:

Nabídková cena bude stanovena jako nejvýše přípustná v členění:

- celková cena bez DPH,
- zvlášť DPH,
- celková cena včetně DPH.

Nabídkovou cenou se rozumí cena stanovená dodavatelem za předmět plnění dílčí části veřejné zakázky podle soupisu stavebních prací, dodávek a služeb v Kč bez DPH, která zahrnuje veškeré související náklady spojené s realizací předmětu této dílčí části veřejné zakázky podle čl. **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** této zadávací dokumentace a přiložených obchodních podmínek (smlouva o dílo) a technické specifikace. Nabídková cena bude doložena oceněným soupisem prací, který bude součástí nabídky v elektronické podobě ve formátu .xls nebo .xlsx.

Dodavatel je povinen dodržet členění a rozsah poskytnutého soupisu prací, dodávek a služeb a ocenit jeho veškeré položky. Ke každé položce soupisu prací, dodávek a služeb stanoví dodavatel jednotkovou cenu.

Zadavatel nepřipouští vkládání nebo vypouštění položek soupisu prací a dále jakékoliv změny v popisu, měrných jednotkách a v uvedeném množství u jednotlivých položek.

Zadavatel výslovně upozorňuje, že v případě, že bude v nabídce rozpor mezi nabídkovou cenou zapsanou v textu smlouvy o dílo a mezi nabídkovou cenou jinde v textu nabídky, budou pro účely hodnocení nabídek a realizaci plnění použity údaje uvedené v textu smlouvy o dílo a tyto budou brány jako řádně uvedené; k ostatním nebude přihlíženo.



Nabídková cena zakázky musí obsahovat veškeré náklady účastníka nutné k realizaci zakázky.

VII. SMLOUVA O DÍLO

Smlouvy pro jednotlivé dílčí části veřejné zakázky musí být předloženy včetně příloh, které budou úplné včetně popisu jednotlivých položek. Smlouvy nemusí být v nabídce účastníka podepsány osobou oprávněnou zastupovat účastníka.

Vybraný dodavatel je v souladu s § 104 písm. e) ZZVZ a § 122 odst. 3 písm. b) ZZVZ povinen zaslat zadavateli na základě výzvy originál podepsaného textu smlouvy včetně všech příloh 1x v elektronické podobě k dané dílčí části opatřený elektronickým podpisem oprávněné osoby. Pokud tak vybraný dodavatel neučiní, zadavatel si vyhrazuje právo jej v souladu s § 122 odst. 8 ZZVZ vyloučit.

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 textu smlouvy a jsou pro účastníka závazné. Účastník je povinen při zpracování smlouvy vycházet z obchodních podmínek; Účastník není oprávněn při zpracování 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) smlouvy.

- b) Uvedení veškerých požadovaných údajů o ceně - údaj o ceně bude přesně odpovídat údajům v příloženém rozpočtu, a to včetně zaokrouhlení na dvě desetinná místa (čl. VI. odst. 1 smlouvy).
- c) Příloha č. 1 obchodních podmínek – Oceněný soupis prací (Položkový rozpočet): Skladba rozpočtu bude přesně odpovídat skladbě příloženého soupisu prací. Účastník je povinen ocenit každou uvedenou položku. Účastník není oprávněn vytvářet v rozpočtu položky nové, měnit počet měrných jednotek atp. V tabulce rekapitulace nabídkové ceny není součtový vzorec. V souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů, není vzorec povinnou náležitostí soupisu prací.
- d) Příloha č. 3 obchodních podmínek – Oprávněné osoby zhotovitele.
- e) Příloha č. 6 obchodních podmínek – Seznam poddodavatelů zhotovitele.

VIII. VYUŽITÍ PODDODAVATELE

Zadavatel v souladu s ust. § 105 odst. 1 ZZVZ požaduje, aby účastník zadávacího řízení ve své nabídce:

- **předložil seznam poddodavatelů a uvedl, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit.**

IX. 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:

500 000,- Kč pro dílčí část 1,

300 000,- Kč pro dílčí část 2.

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. Číslo účtu: 111510222/0800, variabilní symbol IČO účastníka a do zprávy uvede název veřejné zakázky a dílčí část veřejné zakázky, do které poskytuje jistotu. **Jistota složená formou složení peněžní částky musí být připsána na účet zadavatele statutární město Brno ve lhůtě pro podání nabídek a nabídka musí obsahovat doklad o složení jistoty.**

Jistota poskytnutá formou bankovní záruky se poskytuje předložením dokladu banky prokazujícího povinnost banky vyplatit zadavateli jistotu na základě jeho sdělení o splnění podmínek dle § 41 odst. 7 ZZVZ.

V případě naplnění zákonných podmínek pro vrácení jistoty zadavatel odešle dodavateli údaje či doklady nezbytné k uvolnění jistoty poskytnuté formou bankovní záruky.

Jistota poskytnutá formou pojištění záruky se poskytuje předložením dokladu pojišťovny prokazujícího povinnost pojišťovny vyplatit zadavateli jistotu na základě jeho sdělení o splnění podmínek dle § 41 odst. 7 ZZVZ.

V případě naplnění zákonných podmínek pro vrácení jistoty zadavatel odešle dodavateli údaje či doklady nezbytné k uvolnění jistoty poskytnuté formou pojištění záruky.

Jistota poskytnutá formou bankovní nebo pojištění záruky musí být bez podmínek a dalších případných nákladů pro zadavatele.

Zadavatel vrátí bez zbytečného odkladu peněžní jistotu včetně úroků zúčtovaných peněžním ústavem nebo odešle dodavateli údaje či doklady nezbytné k uvolnění jistoty:

- a) po uplynutí zadávací lhůty, nebo
- b) poté, co účastníku zadávacího řízení zanikne jeho účast v zadávacím řízení před koncem zadávací lhůty, nebo
- c) po ukončení zadávacího řízení.

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. 8 nebo § 124 odst. 2 ZZVZ.

X. OBSAH NABÍDKY

Zadavatel doporučuje, aby nabídka obsahovala následující:

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 bude podepisovat smlouvu, uzavřít danou smlouvu se zadavatelem.
4. Smlouvu včetně všech příloh pro dílčí část, na kterou účastník podává nabídku. Smlouva nemusí být účastníkem podepsána. Oceněný soupis prací bude předložen v elektronické podobě ve formátu .xls nebo .xlsx.
5. Doklady prokazující poskytnutí jistoty dle § 41 ZZVZ.
6. Čestné prohlášení dle nařízení Rady (EU) č. 2022/576 ve vztahu k sankcím proti Rusku.
7. Další doklady požadované v zadávacích podmínkách či na jejich základě.

XI. PODÁNÍ NABÍDKY

Nabídky se podávají výhradně v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje dle článku IV. této zadávací dokumentace. Nabídka nemusí být podepsána elektronickým podpisem oprávněnou osobou účastníka zadávacího řízení.

Lhůta pro podání nabídek: **do 7. 7. 2025 09:00 hod.**

Místo a způsob podání nabídek: Nabídka musí být podána nejpozději do konce lhůty pro podání nabídek stanovené výše.

Elektronická adresa pro podání nabídek: <https://ezak.brno.cz/vz00001962>

XII. OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK V ELEKTRONICKÉ PODOBĚ

Otevírání nabídek v elektronické podobě bude provedeno po skončení lhůty pro podání nabídek za podmínek stanovených § 109 ZZVZ. Otevírání elektronických nabídek je neveřejné.

XIII. 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.

Zadavatel upozorňuje, že veškerá komunikace se zadavatelem v rámci zadávacího řízení této veřejné zakázky musí být vedena pouze elektronicky, a to zejména prostřednictvím elektronického nástroje, případně i prostřednictvím datové schránky či na emailovou adresu kontaktní osoby.

Dodavatel je v souladu s § 98 odst. 3 ZZVZ oprávněn po zadavateli požadovat vysvětlení zadávací dokumentace. Písemná žádost musí být zadavateli doručena ve lhůtách dle § 98 ZZVZ; na později doručené žádosti není zadavatel povinen v souladu se ZZVZ odpovídat. **Zadavatel není povinen vysvětlení poskytnout, pokud není žádost o vysvětlení doručena včas, a to alespoň 3 pracovní dny před uplynutím lhůty podle § 98 odst. 1 ZZVZ.**

Zadavatel může poskytnout v souladu s ustanovením § 98 odst. 1 ZZVZ dodavatelům vysvětlení Zadávací dokumentace i bez předchozí žádosti.

XIV. DOKUMENTY PO UZAVŘENÍ SMLOUVY O DÍLO



Vybraný dodavatel předloží do 10 dnů ode dne účinnosti smlouvy o dílo:

- **Pojistnou smlouvu či pojistný certifikát (dle čl. XIV. odst. 2 smlouvy o dílo).**

XV. DALŠÍ PODMÍNKY

Zadavatel stanovuje zadávací lhůtu v délce 6 měsíců.

V souladu s § 122 odst. 5 ZZVZ zjistí zadavatel u vybraného dodavatele, je-li českou právnickou osobou, údaje o jeho skutečném majiteli podle zákona upravujícího evidenci skutečných majitelů z evidence skutečných majitelů podle téhož zákona (dále jen „evidence skutečných majitelů“).

V souladu s § 122 odst. 8 ZZVZ zadavatel vyloučí vybraného dodavatele, je-li českou právnickou osobou, která má skutečného majitele, pokud nebylo podle § 122 odst. 5 ZZVZ možné zjistit údaje o jeho skutečném majiteli z evidence skutečných majitelů; k zápisu zpřístupněnému v evidenci skutečných majitelů po odeslání oznámení o vyloučení dodavatele se nepřihlíží.

Nabídky obsahující varianty se nepřipouštějí.

Zadavatel přijímá pouze nabídky v českém nebo slovenském jazyku, rovněž akceptuje vysokoškolské diplomy v latinském jazyce.

Pakliže bude v zadávacím řízení pouze jeden účastník, není zadavatel povinen dle § 50 ZZVZ zasílat tomuto účastníkovi oznámení o výběru dodavatele.

Zadavatel si vyhrazuje právo v průběhu lhůty pro podání nabídky měnit, doplnit či upřesnit zadávací podmínky.

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 aspektem zadávacího řízení, vyjma § 40 odst. 6 ZZVZ.

XVI. ODŮVODNĚNÍ POSTUPU A DODRŽOVÁNÍ ZÁSAD

Zadavatel posoudil použití zásad sociálně a environmentálně odpovědného zadávání a inovací dle § 6 odst. 4 ZZVZ ke každé dílčí části této veřejné zakázky.

Zadavatel požaduje dle čl. VIII odst. 18 smlouvy na plnění veřejné zakázky, aby vybraný dodavatel řádně nakládal s odpadem vzniklým v rámci plnění veřejné zakázky a zadavateli průběžně dokládal doklad o likvidaci odpadu. Dále pak čl. XV odst. 2 smlouvy stanovuje možnost odstoupit od smlouvy pro porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.

Zadavatel respektuje povinnost zohlednit dopad na životní prostředí, a to zejména tak, že zadavatel pořizuje materiály, které díky své kvalitě budou zadavateli sloužit delší dobu, a nakupuje pouze to, co skutečně nutně potřebuje a plně využije. Zadavatel se rovněž zabýval otázkou možné repase či recyklace nebo použitých materiálů. Použití jakýchkoliv nekvalitních, či opotřebovaných materiálů a komponentů znamená nehospodárné nakládání s finančními prostředky.

Zadavatel dále v souvislosti se sociální odpovědností klade s ohledem na charakter plnění veřejné zakázky a prováděné práce důraz na bezpečnost a ochranu zdraví při práci (BOZP), což se projevuje zejména v čl. VIII odst. 15 a čl. XV odst. 2 bodu xii smlouvy. Zadavatel v rámci toho stanovuje podmínky pro kontrolu dodržování BOZP prostřednictvím koordinátora BOZP a pravidel pro stanovení případných nápravných opatření. Tato opatření mají zejména motivačně-donucovací charakter.



Zadavatel sděluje, že samotný předmět plnění veřejné zakázky je inovační a spočívá v rekonstrukci světelně signalizačního zařízení. Zastaralý řadič, kterému již skončila SW i HW podpora, stožáry, dopravní návěstidla a další prvky světelně signalizačního zařízení, které překročily dobu své životnosti, budou nahrazeny nejnovějšími technologickými trendy. V rámci rekonstrukce bude dodána technologie C-ITS, která podpoří zavedení dynamického řízení provozu a navýšení bezpečnosti.

XVII. PŘÍLOHY

- | | | |
|--------------|---|---|
| Příloha č. 1 | - | Krycí list nabídky |
| Příloha č. 2 | - | Čestné prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů |
| Příloha č. 3 | - | Smlouva o dílo včetně vybraných příloh (pro jednotlivé dílčí části) |
| Příloha č. 4 | - | Podklady pro jednotlivé dílčí části VZ (technická specifikace) |
| Příloha č. 5 | - | Čestné prohlášení dle nařízení Rady EU č. 2022/576 |
| Příloha č. 6 | - | Seznam poddodavatelů zhotovitele |

V Brně, dne /dle elektronického podpisu

Statutární město Brno
právně zastoupené
Brněnskými komunikacemi a.s.
(podepsáno elektronicky)