



193

Věc: Objednávka - Analýza a doporučení budoucího rozvoje metropolitní sítě hl. m. Prahy,
OBJ/OIC/40/03/00121/2022

OBJEDNATEL:

Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské nám. 2, 110 01 Praha 1
pracoviště: Jungmannova 35/29, 110 01 Praha
zastoupené: Mgr. Jiří Károly, ředitel odboru infromatických činností
IČO: 00064581
DIČ: CZ00064581
bankovní účet: [REDACTED]
kontaktní osoba: Ing. Petr Kratochvíl, [REDACTED]

DODAVATEL:

Grant Thornton Advisory s.r.o.

se sídlem: Pujmanové 1753/10a, 140 00 Praha 4 Nusle
IČO: 08358991
DIČ: CZ08358991
bankovní účet: 6421172/0800
zastoupená: Ing. Zbyněk Bolcek
kontaktní osoba: dtto

(dále též „Smluvní strany“)

Vážení,

ve smyslu § 27 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, u Vás objednááme analýzu v rozsahu a za podmínek dále uvedených.

V souladu s občanským zákoníkem se akceptací této objednávky zakládá dvoustranný smluvní vztah mezi Objednatelem a Dodavatelem. Dodavateli tak vzniká povinnost realizovat předmět plnění v požadovaném rozsahu a jeho výsledky předat níže uvedenému zástupci Objednatele a Objednateli vzniká povinnost zaplatit Dodavateli dohodnutou smluvní odměnu.

1. Předmět plnění:

Předmětem plnění je analýza a doporučení budoucího rozvoje metropolitní sítě hl. m. Prahy. V rámci projektu bude provedena analýza stávajícího stavu metropolitní sítě hl. m. Prahy a souvisejících služeb uvedených v části „Posuzované služby“ a doporučení budoucího rozvoje metropolitní sítě hl. m. Prahy.

Předmět plnění je rozdělen na tyto dvě etapy:

1. etapa: Analýza předaných podkladů a prezentace koncepčního návrhu klíčových bodů doporučení zadavateli.

2. etapa: Vytvoření finálního dokumentu v níže uvedeném rozsahu na základě Objednatelem schválené prezentace z etapy 1

Minimální požadovaný rozsah:

1. Analýza stávajícího stavu metropolitní sítě hl. m. Prahy a souvisejících služeb uvedených v části „Posuzované služby“

a) Technická část – přenosová rychlost, kapacita, bezpečnost, redundance, flexibilita, potenciál dalšího rozvoje a využití nových technologií

b) Legislativní část – posouzení smluvních vztahů a faktického rizika vendor lock-in, synergie mezi jednotlivými službami

c) Ekonomická část – kalkulace 10letých TCO s ohledem na plán rozšiřování kapacit a rozsahu a případná rizika

d) Strategická část – stabilita, kontinuita provozování, důvěryhodnost, potenciál dalšího rozvoje, synergie s dalšími službami a možnost využití dalšími městskými organizacemi

2. Analýza navrhovaného řešení metropolitní sítě hl. m. Prahy a souvisejících služeb ve všech částech jako u bodu 1

3. Porovnání stávajícího a navrhovaného řešení na základě podkladů předaných k posouzení (viz „PODKLADY“).

a) Rešerše podobných způsobů řešení (městem vlastněná a provozovaná síť) v českém a evropském kontextu

b) Technologické trendy ve střednědobém a dlouhodobém horizontu a možný dopad na návratnost investice (např. 5G technologie)

c) Posouzení nároků na zajištění kybernetické bezpečnosti v prostředí a provozu sítě (vlastní infrastruktura versus komerčně pronajatá)

d) Přínosy a rizika pronajaté vs. vlastní městské infrastruktury

e) Posouzení možnosti využití vlastní infrastruktury pro:

- komerční pronájmy

- nekomerční pronájmy (pro subjekty veřejné správy, akademické instituce)

- f) Multikriteriální porovnání variant řešení (technické, legislativní, ekonomické a strategické) pro stávající rozsah a objem služeb
- g) Multikriteriální porovnání variant řešení (technické, legislativní, ekonomické a strategické) pro předpokládaný rozsah a objem služeb

Posuzované služby:

Jedná se zejména o následující služby:

- o Zajištění datové konektivity všech připojených subjektů
- o Zajištění kybernetické bezpečnosti perimetru metropolitní sítě a kybernetické bezpečnosti pro připojené subjekty
- o Napojení na tři datová centra (hlavní, záložní, disaster recovery) a poskytování služeb (zálohování, emaily, antispam filtrace, antivir filtrace...)
- o Městský kamerový systém
- o Internetová konektivita
- o Síť MePNet a jí poskytované služby
- o Konektivita do CMS (KIVS)
- o Zabezpečení objektů a lokální kamerové systémy

Tyto služby jsou nebo mohou být využívány např. následujícími subjekty:

- o MČ a jejich dislokovaná pracoviště
- o MČ a jimi zřizované organizace, včetně ZŠ
- o MHMP a jeho dislokovaná pracoviště
- o MHMP a jeho zřizované organizace, např.:
- o Střední školy a vzdělávací instituce
- o Kolektory Praha a.s. - propojení kolektorových dohledových center
- o Městský kamerový systém
- o Muzeum města Prahy
- o DPP a TSK – významný souběh služeb optické infrastruktury v metru

Za účelem posouzení budou předány následující PODKLADY:

- o Dokument „Studie proveditelnosti MePNet2 – páteřní síť“ zpracovaném OICT dne 15.12.2020
- o Návrh smlouvy o zajištění služeb Pražské metropolitní datové sítě MePNet vč. důvodové zprávy
- o Stávající smluvní dokumenty a podklady vztahující se k posuzovaným službám

Součinnost Objednatele

Objednatel poskytne Dodavateli potřebnou součinnost v rozsahu nutném pro zpracování předmětu plnění. Zejména se jedná o existující dokumenty, osobní jednání se zaměstnanci Objednatele, případně zprostředkování jednání se zaměstnanci třetích stran. Rozsah jednání musí být přiměřený úrovni detailu požadovaného v rámci předmětu plnění.

2. Cena za předmět plnění:

- 2.1. Uvedená cena za předmět plnění bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) je stanovena jako smluvní odměna ve výši 1 119 860 Kč. Tato cena je cenou maximální a nepřekročitelnou. V této částce jsou zahrnuty veškeré náklady Dodavatele vynaložené v souvislosti s realizací předmětu plnění, a to zejména náklady na administrativní práce, na telekomunikace a poštovní styk v České republice a čas strávený na cestě za účelem konzultací při zpracování předmětu plnění na území hlavního města Prahy.
- 2.2. Dodavatel je plátcem DPH, DPH bude účtována podle platných právních předpisů. Cena včetně DPH činí 1 355 030,60 Kč.
- 2.3. Celková nabídková cena:

Služba	Počet člověkodnů	Cena za člověkoden bez DPH [Kč]	Celková cena bez DPH [Kč]
Analytik/konzultant pro etapu 1	70	7 999	559 930
Analytik/konzultant pro etapu 2	70	7 999	559 930
Celkem	140		1 119 860

3. Platební podmínky:

- 3.1. Cena za předmět plnění bude účtována Objednateli na základě vystaveného daňového dokladu (faktury) po předání každé etapy předmětu plnění. Faktura musí být vystavena nejpozději do 30 dnů ode dne splnění předmětu objednávky. Součástí faktury musí být podrobný rozpis konkrétně uskutečněného plnění včetně počtu odpracovaných hodin.
- 3.2. Konečná faktura bude vystavena po předání předmětu plnění (viz čl. 4.2.) (na základě „Protokolu o předání a převzetí předmětu plnění“). Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den převzetí předmětu plnění.

- 3.3. Faktura bude vystavena na adresu sídla Objednatele uvedenou v záhlaví objednávky.
- 3.4. Faktura bude doručena na adresu pracoviště Objednatele uvedenou v záhlaví objednávky.
- 3.5. Splatnost faktury bude stanovena na minimálně 21 dnů.
- 3.6. Vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a musí obsahovat minimálně tyto údaje:
 - a) označení Objednatele a Dodavatele, jejich sídla, jejich IČO a DIČ, bankovní spojení a údaj o zápisu v obchodním, živnostenském nebo obdobném rejstříku, včetně spisové značky,
 - b) předmět a číslo objednávky,
 - c) číslo faktury, den vystavení faktury, datum splatnosti, den uskutečnění plnění a fakturovanou částku,
 - d) základ daně (DPH), sazbu daně a její výši, razítko a podpis oprávněné osoby Dodavatele, stvrzující oprávněnost a formální a věcnou správnost faktury.
- 3.7. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné údaje nebo nebude obsahovat právními předpisy vyžadované údaje, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit Dodavateli k opravě. Splatnost opravené faktury musí být stanovena opět na minimálně 21 dnů.
- 3.8. Objednatel uhradí cenu za předmět plnění bankovním převodem na účet Dodavatele, vedený u banky v České republice, specifikovaný v této objednávce. Ke splnění závazku Objednatele dojde odepsáním částky z účtu Objednatele.

4. Stanovený termín a místo plnění:

- 4.1. Objednatel je povinen oznámit Dodavateli přesné datum zahájení provádění předmětu plnění (dále jen „Datum zahájení prací“) nejpozději do 1 měsíce po uzavření této objednávky. Dodavatel je povinen začít s prováděním předmětu plnění do 3 dnů po datu zahájení prací.
- 4.2. Předmět plnění podle této objednávky je Dodavatel povinen předat k rukám [REDAKCE] včetně předávacího protokolu (1. etapu do 3 měsíců po akceptaci objednávky, 2. etapu do 6 měsíců po akceptaci objednávky) na adresu Jungmannova 35/29, 110 01 Praha 1.

5. Smluvní sankce:

- 5.1. Při prodlení Dodavatele s předáním předmětu plnění dle článku 1. této objednávky zaplatí Dodavatel Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z maximální ceny předmětu plnění včetně DPH stanovené v článku 2. této objednávky za každý započatý kalendářní den prodlení až do řádného splnění této povinnosti.
- 5.2. Při porušení povinnosti Dodavatele zahájit provádění předmětu plnění podle článku 4.1 objednávky je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z maximální ceny předmětu plnění včetně DPH dle čl. 2. objednávky, nejméně však 1.000,-Kč (přiměřeně k předmětu plnění) včetně DPH za každý započatý den trvání prodlení.
- 5.3. Dodavatel je povinen smluvní pokutu uhradit na výzvu Objednatele do 10 dnů od jejího doručení.

- 5.4. Objednatel je oprávněn započít si jednostranně vzniklou smluvní pokutu oproti odměně za provedení veřejné zakázky.
- 5.5. Zaplacením smluvních pokut dle této Objednávky není dotčeno právo Objednatele na náhradu újmy v části převyšující již uhrazenou smluvní pokutu.
- 5.6. Celková maximální výše smluvních pokut nesmí překročit hodnotou plnění.

6. Další podmínky:

- 6.1. Smluvní strany této objednávky výslovně souhlasí s tím, aby tato objednávka byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené hlavním městem Prahou, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o jejích účastnících, předmětu, číselné označení této objednávky, datum jejího podpisu a její text.
- 6.2. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této objednávce nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 6.3. Smluvní strany této objednávky výslovně sjednávají, že uveřejnění této objednávky v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí hl. m. Praha.
- 6.4. Dodavatel bere na vědomí, že Objednatel je povinen na dotaz třetí osoby poskytovat informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a souhlasí s tím, aby veškeré informace obsažené v této objednávce byly v souladu s citovaným zákonem poskytnuty třetím osobám, pokud o ně požádají.
- 6.5. Dodavatel je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů včetně prostředků poskytnutých z Evropské unie. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých případných subdodavatelů.
- 6.6. Dodavatel není oprávněn postoupit jakékoliv své pohledávky z této objednávky na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, a to ani částečně.
- 6.7. Pro případné spory smluvní strany sjednávají místní příslušnost obecného soudu Objednatele.
- 6.8. Tato objednávka může být měněna nebo zrušena pouze písemně, a to v případě změn objednávky číslovanými dodatky, které musí být podepsány oběma Smluvními stranami.

7. Licenční ujednání

Dodavatel souhlasí s tím, aby Objednatel předmět plnění (dílo) dále rozmnožoval, rozšiřoval jeho originál či rozmnoženiny, sděloval ho veřejnosti, to vše v neomezeném rozsahu a celosvětově. Dodavatel dále souhlasí s tím, aby Objednatel předmět plnění upravoval a zpracovával.

8. Lhůta k akceptaci objednávky

Dodavatel je povinen doručit akceptaci této objednávky Objednateli nejpozději do 5 dnů od doručení objednávky. Potvrzení objednávky nám zašlete zpět na adresu: Jungmannova 35/29, 111 21 Praha 1, datovou schránkou nebo na e-mail: [REDACTED]

S pozdravem

Hlavní město Praha
Magistrát hl.m. Prahy
Jungmannova 35/29
111 21 Praha 1 /43/

Za Objednatele

07 -04- 2022

Mgr. Jiří Károly

Ředitel odboru infromatických činností

Dodavatel akceptuje tuto objednávku v plném rozsahu a bez výhrad.

V Praze dne

Zbyněk
Bolcek

Digitálně podepsal Zbyněk
Bolcek
Datum: 2022.04.11
14:25:47 +02'00'

Za Dodavatele:

Ing. Zbyněk Bolcek, jednatel

