

Základní údaje pro zpracování

- Dokument musí být zpracován minimálně dle osnovy a obsahu, který je specifikován níže tohoto dokumentu
- Zpracovaný dokument musí zpracovatel odevzdat v elektronické **EDITOVATELNÉ** podobě

Technická část - osnova strukturované žádosti

- Popis projektu - základní popis projektu, co řeší, co neřeší, etapizace projektu HW a SW části (řízení dopravy do 90 km/h)
- Hlavní technické prvky projektu - rozdělení na části řešení HW, SW, sběr a vyhodnocení dat, otevřené rozhraní, navazující části Projektové dokumentace (PD)
- Technický popis projektu
- Vazba na ostatní dopravní, řídicí a informační systémy - provázanost, výhled strategické koncepce, studie ŘSD, TSK hl. m. Prahy, a.s. apod. (aplikace pro přechodné dopravní značení)
- Základní funkcionalita projektu - jaké data sbírat, co má dělat pro finální stav, navazující fáze apod.
- Mobilní konstrukce + autonomní napájení
- Technologie setu
- Základní členění setu - rozdělení do 3 základních částí fungující samostatně nebo v součinnosti
- Harmonizace dopravního proudu + zobrazování dopravního značení
- Informační portály
- Světelné signalizační zařízení, SSZ
- Konstrukce na řezech - základní technický popis:
- Lehká konstrukce (sloup/příhradová konstrukce) se základovou patičkou (Aktory a senzory pouze na obou stranách komunikace)
- Lehká konstrukce (sloup/příhradová konstrukce) s mobilní patkou (Aktory a senzory pouze na obou stranách komunikace)
- Senzorika na řezech - základní technický popis - neintrusivní detektory, kamery, kooperativní systémy
- Aktory na řezech - základní technický popis VMS plnomaticové, světelné blikače S7, světelné signály na stranách apod.
- Další minimální vybavenost LŘD řezu - základní technický popis - lokální řídicí jednotka a jiné
- Napájecí a datová přípojka - základní technický popis, minimální parametry pro autonomní provoz (možnost napojení na trvalou elektrickou či datovou přípojku)
- Základní technické parametry projektu na infrastrukturu
- Možnosti umístění - vytipované oblasti pro možné umístění technologie na komunikacích hl. města Prahy
- Možnosti konfigurace LŘD řezů - detailní specifikace na jednotlivé řezy dle kapitoly „Technologie na LŘD řezech“
- Základní parametry ovládací části
- Základní popis HW části - jaké data se budou sbírat, HW požadavky na server, otevřené rozhraní, co se bude vizualizovat
- Základní popis SW části - popis SW pro Systém mobilních informací pro místa dopravních omezení

- Specifikace rozhraní - základní popis komunikačního rozhraní pro další etapu
- Připravenost projektu
- Harmonogram realizace projektu - nástin harmonogramu - od přípravy veřejné zakázky, následné nutné PD, realizace projektu, implementace, zkušebního provozu a následného servisu
- Finanční přehled nákladů a zdrojů financování projektu
- Rozpočet projektu - dle vypracovaného harmonogramu, vyčíslení nákladů na jednotlivé část (PD, realizaci na vybudování jednotlivých řezů s přípojkou + nastavbový systém a zkušebním provozem)

III.

Doba a místo plnění

1. Termín zahájení plnění: dnem účinnosti této smlouvy
2. Termín dokončení: datum zpracování a předání konceptu do 17. 4. 2020
datum zpracování čistopisu do 28. 4. 2020
3. Za místo plnění se považuje sídlo poskytovatele a sídlo Objednatele, není-li dohodnuto jinak.

IV.

Cena

1. Cena za poskytování služeb v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena pevnou cenou, jako nejvýše přípustná, zahrnující všechny náklady Poskytovatele související s kompletním poskytnutím sjednaných služeb.

Maximální celková cena : 150 000,- Kč bez DPH

2. DPH bude k ceně Díla přičtena ve výši dle platných a účinných právních předpisů ke dni zdanitelného plnění.
3. Cena může být změněna pouze dohodou obou smluvních stran formou dodatku k této smlouvě

V.

Platební podmínky

1. Objednatel je povinen zaplatit Poskytovateli cenu ve výši dohodnuté v čl. IV. právo fakturovat vznikne Poskytovateli po provedení prací a jejich předání, vč. potvrzeného výkazu počtu hodin.
2. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění a bude doplněna předávacím protokolem zdanitelného plnění včetně všech příloh k němu. Na předávacím protokolu zdanitelného plnění musí být výslovně uveden den předání a převzetí dílčího zdanitelného plnění a podpisy konkrétní osoby předávajícího a přebírajícího.

Veškeré daňové doklady musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňové doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění; splatnost takovéto vrácené faktury v takovém případě nenastává a lhůta splatnosti počíná běžet poté, co bude doručena faktura náležitě doplněna či opravena.

4. Splatnost faktury je stanovena na 30 dní od data převzetí faktury Objednatelem. Povinnost zaplatit fakturovanou částku je splněna dnem odepsání této částky z účtu Objednatele,

VI.

Povinnosti poskytovatele

1. Poskytovatel se zavazuje, že činnosti a výkony, ke kterým se touto smlouvou zavázal, bude poskytovat Objednateli v souladu s jeho oprávněnými zájmy a že tyto činnosti a výkony bude provádět nebo obstarávat s nejvyšší možnou odbornou péčí, podle jeho pokynů a dohody s oprávněnými zástupci Objednatele, ve stanovených termínech a kvalitě, a že zvolí nejúčinnější a ekonomicky nejvýhodnější způsob jejich zabezpečení. Poskytovatel je povinen při plnění povinností vyplývajících z této smlouvy sledovat a chránit oprávněné zájmy Objednatele.
2. Poskytovatel je povinen prokazatelným způsobem upozornit Objednatele na nevhodnost jeho pokynů. V případě, že Objednatel bude přesto na provedení takového pokynu trvat, je Poskytovatel povinen pokyn splnit, ale neodpovídá za případnou škodu způsobenou splněním takového pokynu Objednatele. Poskytovatel se může od pokynů Objednatele odchýlit, jen je-li to v zájmu Objednatele a nemůže-li si vyžádat včas jeho souhlas.
3. Poskytovatel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o nichž se v souvislosti s plněním této smlouvy dozví, bez ohledu na to, jakým způsobem tyto informace získal a současně je povinen zajistit, aby tuto povinnost dodržovala i jakákoliv třetí osoba, kterou pro plnění svých úkolů plynoucích z této smlouvy přímo či nepřímo použije.

VII.

Ukončení smlouvy

1. Tato smlouva se uzavírá do doby vypracování a odevzdání výstupů uvedených v čl. II., maximálně však na dobu 3 měsíců ode dne nabytí její účinnosti.

VIII.

Odpovědnost a povinnost k náhradě škody

1. Poskytovatel odpovídá za odborné, poctivé a pečlivé prováděné činnosti v rozsahu daném touto smlouvou a příslušnými obecně závaznými předpisy. Pokud k plnění této smlouvy použije jiné osoby, odpovídá tak, jako by činnost prováděl sám.
2. Poskytovatel je povinen nahradit objednateli jakoukoliv škodu či nemajetkovou újmu, způsobenou v souvislosti s poskytováním služeb dle této smlouvy, a to i tehdy, byla-li škoda či újma způsobena zaměstnancem poskytovatele či jinou osobou, prostřednictvím které poskytovatel poskytoval plnění dle této smlouvy objednateli. Poskytovatel je odpovědný mj. za škodu vzniklou uložením sankcí od správních orgánů, řídicího orgánu či poskytovatele dotace v důsledku porušení povinností poskytovatele, které způsobil poskytovatel nebo o kterém poskytovatel věděl, ale objednatel na něj řádně neupozornil.
3. Poskytovatel se povinnosti k náhradě škody zproští, prokáže-li, že vzniku škody nemohl zabránit ani při vynaložení veškerého úsilí, které na něm bylo možné požadovat.

IX. Smluvní pokuty

1. Smluvní strany sjednávají smluvní pokutu za nesplnění jakékoliv povinnosti Poskytovatele dané touto smlouvou ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení smlouvy.
2. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů po doručení výzvy oprávněné smluvní strany druhé smluvní straně k její úhradě. Výzva musí vždy obsahovat popis a časové určení události, která v souladu s uzavřenou smlouvou zakládá právo účtovat smluvní pokutu. Smluvní strany sjednávají právo Objednatele provést jednostranný zápočet vzájemných pohledávek, a to i v případě pohledávky nejisté nebo neurčitě ve smyslu ust. § 1987 odst. 2 Občanského zákoníku.
3. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinností, na které se smluvní pokuta vztahuje, a to v plné výši, ani povinnost smluvní strany splnit povinnost zajištěnou smluvní pokutou.

X. Závěrečná ujednání

1. Kontaktní osoba Objednatele, odpovědná za převzetí předmětu plnění: Ing. Martin Joch
[REDACTED]
[REDACTED]
Kontaktní osoba Poskytovatele, odpovědná za provedení předmětu plnění: Ing. Martin Pípa
[REDACTED]
[REDACTED]
2. Poskytovatel se zavazuje k poskytnutí součinnosti jako osoba povinná spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole a dle zákona č. 255/2012 Sb. o kontrole. Poskytovatel je povinen poskytnout kontrolním orgánům veškerou součinnost.
3. Změny této smlouvy mohou být realizovány pouze formou písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Otázky touto smlouvou neupravené se budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
5. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 vyhotoveních.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.
7. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv Technické správy komunikací hl. m. Prahy, a.s. (CES TSK) vedené Technickou správou komunikací hl. m. Prahy, a.s., která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu.
8. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek, v platném znění.
9. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy 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 objednatel.
10. Každá ze smluvních stran potvrzuje, že při sjednávání této smlouvy postupovala čestně a transparentně a současně se zavazuje, že takto bude postupovat i při plnění této smlouvy a

veškerých činnostech s ní souvisejících. Smluvní strany potvrzují, že se seznámily se zásadami Criminal compliance programu TSK (dále jen „CCP“), které jsou uveřejněny na webových stránkách Objednatele, zejména s Kodexem CCP a zavazují se tyto zásady po dobu trvání smluvního vztahu dodržovat. Každá ze smluvních stran se zavazuje, že bude jednat a přijme opatření tak, aby nevzniklo důvodné podezření na spáchání trestného činu či k jeho spáchání, tj. tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zák. č. 418/2011 Sb., nebo nevznikla trestní odpovědnost jednajících osob podle zák.č. 40/2009 Sb.

V Praze dne

Objednatel:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.



Ing. Martin Joch
ředitel úseku telematiky

Poskytovatel:

CITIQ s.r.o.



Ing. Martin Pípa
jednatel

