

Datum: 14. 2. 2025
Spisová značka: MMUL/PO/VZ/63920/2025/AntK
Číslo jednací: MMUL/PO/VZ/64048/2025/AntK
JID: MMULSSON2PIMEB
Počet listů/příloh: 18/6
Vyřizuje/tel.: Mgr. Kateřina Antošová/+420 47527 1318
E-mail: katerina.antosova@mag-ul.cz

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY NA PLNĚNÍ NADLIMITNÍ

VEŘEJNÉ ZAKÁZKY NA DODÁVKY

V souladu s ustanoveními § 25 zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), Vás tímto,

v y z ý v á m

k podání nabídky na plnění nadlimitní veřejné zakázky na dodávky s názvem
„Automatizace monitoringu dopravy v klidu – VZ1“

1. Identifikační údaje a kontaktní údaje

zadavatel veřejné zakázky: Statutární město Ústí nad Labem
sídlo: Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí n. L.
IČO: 00081531
DIČ: CZ00081531
Zastoupeno: PhDr. Ing. Petrem Nedvědickým, primátorem
Pracovníci poskytující informace
ve věcech organizačních: Mgr. Kateřina Antošová, vedoucí oddělení
veřejných zakázek právního odboru MmÚ
telefon: +420 475 271 318
e-mail: katerina.antosova@mag-ul.cz

2. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky: **„Automatizace monitoringu dopravy v klidu – VZ1“**
Předpokládaná hodnota: 6 898 000,- Kč bez DPH
Druh veřejné zakázky: dodávky
Režim veřejné zakázky: nadlimitní veřejná zakázka
Druh zadávacího řízení: otevřené řízení
Výsledek zadávacího řízení: uzavření smlouvy o dílo

Statutární město Ústí nad Labem, Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem

tel.: +420 475 271 111
e-mail: podatelna.magistrat@mag-ul.cz

url: www.usti.cz
ID DS: vt8bhx2

IČ: 00081531
DIČ: CZ00081531

Obsah

1.	Identifikační údaje veřejné zakázky	4
1.1	Komunikace	4
1.2	Zadávací dokumentace	4
2.	Předmět plnění veřejné zakázky	5
2.1	Účel veřejné zakázky	5
2.2	Specifikace veřejné zakázky	6
2.3	Technické podmínky předmětu plnění veřejné zakázky	7
2.4	Další požadavky předmětu plnění veřejné zakázky	18
2.5	CPV kódy: Klasifikace předmětu plnění veřejné zakázky	20
3.	Předpokládaná hodnota veřejné zakázky	20
3.1	Vyhrazená změna závazku	20
4.	Doba a místo plnění předmětu veřejné zakázky	21
5.	Podmínky pro podání nabídek	22
5.1	Podmínky pro podání nabídek	22
5.2	Termín pro podání nabídek	23
5.3	Struktura nabídky	23
5.4	Vysvětlení ZD a komunikace v průběhu VZ	23
6.	Kvalifikace dodavatelů	24
6.1	Základní způsobilost podle § 74 ZZVZ	24
6.1.1	Prokázání základní způsobilosti dle § 75 ZZVZ	25
6.2	Profesní způsobilost	25
6.3	Technická kvalifikace	25
6.4	Prokazování splnění kvalifikačních předpokladů	26
6.5	Pravost a stáří dokladů prokazujících splnění kvalifikace	26
6.6	Podmínky společné pro prokazování kvalifikace	27
6.6.1	Prokazování kvalifikace získané v zahraničí dle § 81 ZZVZ	27
6.6.2	Společné prokazování kvalifikace dle § 84 ZZVZ	27
6.6.3	Kvalifikace v případě společné účasti dodavatelů dle § 82 ZZVZ	27
6.6.4	Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob dle § 83 ZZVZ	27
6.6.5	Prokázání kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nebo certifikátem ze systému certifikovaných dodavatelů	27
6.6.6	Změny kvalifikace účastníka zadávacího řízení dle § 88 ZZVZ	28
6.7	Využití poddodavatele	28
7.	Obchodní podmínky a návrh smlouvy	29
8.	Zpracování nabídkové ceny	29
9.	Hodnotící kritéria nabídek a jejich váha	29
10.	Průběh zadávacího řízení	30
10.1	Posouzení splnění podmínek účasti	30
10.2	Výběr dodavatele	30
10.3	Oznámení o výběru dodavatele	30
10.4	Oznámení o vyloučení účastníka	30
10.5	Uzavření smlouvy	31

11.	Ochrana proti nesprávnému postupu zadavatele	31
11.1	Námítky	31
11.2	Přezkoumání úkonů zadavatele	31
12.	Principy odpovědného veřejného zadávání.....	32
13.	Další podmínky a práva zadavatele	33
13.1	Jistota	33
14.	Střet zájmů	33
15.	Další zadávací podmínky v návaznosti na sankce proti Rusku a Bělorusku v souvislosti se situací na Ukrajině 34	
16.	Závěrečné ustanovení.....	35
17.	Přílohy k zadávací dokumentaci.....	35

1. Identifikační údaje veřejné zakázky

Název veřejné zakázky:	Automatizace monitoringu dopravy v klidu – VZ1
Režim veřejné zakázky:	Otevřené nadlimitní řízení
Druh veřejné zakázky:	Dodávky

Zadavatel:	Statutární město Ústí nad Labem
Se sídlem:	Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí n. L.
ID datové schránky:	vt8bhx2
IČO / DIČ:	00081531 / CZ00081531
Zastoupený:	PhDr. Ing. Petr Nedvědický, primátor
Profil zadavatele:	https://zakazky.usti-nad-labem.cz/profile_display_2.html

Kontaktní osoba:	Mgr. Kateřina Antošová, vedoucí oddělení veřejných zakázek katerina.antosova@mag-ul.cz , +420 475 271 318
Zpracovatel zadávacích podmínek:	Gatum Group s.r.o., Italská 2581/67, Vinohrady, 120 00 Praha, IČO: 04153499

1.1 Komunikace

Zadavatel komunikuje s dodavatelem v souladu s § 211 odst. 1 ZZVZ zásadně písemně. Písemná komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem musí probíhat elektronicky (s výjimkou případů podle § 211 odst. 3 ZZVZ), a to zejména prostřednictvím certifikovaného elektronického nástroje (dále jen „elektronický nástroj“).

Pro komunikaci se zadavatelem prostřednictvím elektronického nástroje je dodavatel povinen zaregistrovat se na adrese elektronického nástroje E-ZAK zadavatele.

1.2 Zadávací dokumentace

Zadávací dokumentace je v souladu s § 96 odst. 1 ZZVZ zveřejněna na profilu zadavatele https://zakazky.usti-nad-labem.cz/profile_display_2.html k volnému stažení. Na profilu zadavatele budou zároveň uveřejňována vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace této veřejné zakázky.

2. Předmět plnění veřejné zakázky

2.1 Účel veřejné zakázky

Plnění veřejné zakázky je spolufinancováno prostřednictvím 2. výzvy – Demonstrativní aplikace ekosystému sítí 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).

Projekt: „Automatizace monitoringu dopravy v klidu – VZ1“

Registrační číslo projektu: CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008701

(dále také jen „**Projekt 5G**“).

Účelem této nadlimitní veřejné zakázky je naplnění stanovených cílů a aktivit **Projektu 5G** formou **dodávky vybraných prvků demonstrativní aplikace ekosystému sítí 5G** v prostředí statutárního města Ústí nad Labem, a to v podobě uceleného technologického ekosystému zahrnující pořízení vozidla pro inteligentní monitorování dopravy v klidu a navazujícího vybavení včetně integračních služeb do dohledového centra parkovacího systému s využitím 5G konektivity dle specifikací 3GPP.

Hlavní cíl předmětu plnění veřejné zakázky je v aplikaci vysokovýkonnostní konektivity 5G v souladu se specifikací 3GPP za účelem inteligentní kontroly parkování prostřednictvím vozidla s technologií LIDAR a kamerami. 5G síť v souladu se specifikací 3GPP poskytne městu vysokorychlostní, nízké zpoždění a stabilní síťové připojení pro přenos obrazových dat z monitorovacího vozidla v reálném čase.

Vozidlo využívající technologie pro monitorování dopravy v klidu s podporou 5G bude nasazeno primárně pro tyto účely:

- Detekce a rozpoznání registračních značek (dále také jen RZ) vozidel zaparkovaných v rámci zón placeného stání a jejich porovnání s databází RZ, s aktuálně platným parkovacím oprávněním za účelem identifikace, zda bylo zapláceno parkovné.
- Detekce a rozpoznání RZ vozidel v klidu za účelem realizace statistických analýz parkování vozidel.
- Kontinuální monitoring a vyhodnocení míry obsazenosti parkovacích míst na území města Ústí nad Labem za účelem optimalizace a organizace dopravy.

Inteligentní parkovací systém s podporou 5G sítě městu poskytne cenná data o parkování v reálném čase. Aplikace technologického řešení tak městu umožní plně rozvinout potenciál parkovacích monitorovacích systémů naplňující koncept chytrých měst v praxi. V dlouhodobém horizontu se ve vazbě na implementaci inteligentní kontroly dopravy v klidu očekává zvýšení spokojenosti občanů a celkové kvality života na území města, zvýšení bezpečnosti a komfortu účastníků silničního provozu, snížení množství nehod, dopravních kongescí a emisí.

Po kompletaci realizace předmětu plnění bude město disponovat inteligentním systémem monitorování dopravy v klidu, jehož jednotlivé komponenty budou úzce propojeny díky 5G konektivě. Díky tomu bude město moci shromažďovat a šířit data o stavu parkovacích míst v reálném čase, optimalizovat a koordinovat dopravu v klidu v souladu s konceptem Smart Cities, efektivně vybírat pokuty při parkování či realizovat informované rozhodování a efektivní správu parkovacích míst ve městě.

2.2 Specifikace veřejné zakázky

Plnění veřejné zakázky vychází z aktivit Projektu 5G. V těchto intencích aktivity zahrnují pořízení vozidla včetně navazujícího technologického vybavení (LIDAR, kamery) za účelem inteligentního monitorování dopravy v klidu na území města Ústí nad Labem, zajištění 5G konektivity a 5G routeru pro potřeby šíření obrazových dat v reálném čase z vozidla do dohledového centra parkovacího systému (GLOBDATA a.s.) včetně navazujících integračních služeb do současného systému.

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 formulovaných formou technické specifikace plnění a minimálních technických a funkčních požadavků. Provázání dodávky technologií, služeb a konektivity cílí na prevenci či mitigace funkčních a integračních rizik, která by mohla vyvstat při oddělené dodávce dílčích komponent.

Předmětem je pořízení vozidla, hardwaru a nezbytného softwaru umožňujícího realizaci kontroly oprávněnosti parkování s využitím mobilní technologie automatického rozpoznávání RZ zaparkovaných vozidel a s podporou 5G.

Předmět plnění zahrnuje následující dílčí komponenty:

- 1) Nákup vozidla vč. inteligentního systému pro mapování dopravy v klidu.
- 2) Analytická licence pro provoz inteligentního systému.
- 3) Podpora integrace řešení na stávající systém parkování (REST API, mapové podklady ad.).
- 4) Pokročilý 5G router s Wi-Fi do monitorovacího vozidla.
- 5) Konektivita pro zařízení včetně SIM (předpoklad 12 měsíců provozu).
- 6) Konfigurace sítě (zřízení APN / připojení), propojení na síť města a další služby integrace.
- 7) Technická podpora řešení (předpoklad 12 měsíců).
- 8) Zabezpečení provozního zázemí – úložiště a další prvky.

Nasazení inovativního technologického 5G ekosystému přispěje k řešení reálných potřeb v oblasti dopravy v klidu na území města Ústí nad Labem zahrnující:

- Zlepšování správy a efektivity řízení dopravy v klidu.
- Aplikace moderních nástrojů pro monitorování dopravy v klidu ve vazbě na technologie 5G.
- Zlepšování optimalizace parkovacích míst na území města.
- Rozhodování na základě přesných a reálných dat.
- Snižování dopravních kongescí a emisí ve městě.
- Zvyšování spokojenosti občanů a celkové kvality života na území města.

2.3 Technické podmínky předmětu plnění veřejné zakázky

Technickými podmínkami se v případě této veřejné zakázky rozumí vymezení charakteristik a požadavků na plnění předmětu veřejné zakázky. Při výkladu technických podmínek je vždy nutné přihlížet k účelu využití předmětu veřejné zakázky pro zadavatele.

Pokud tato zadávací dokumentace, resp. stanovené technické podmínky, obsahují požadavky nebo odkazy na názvy či specifická označení dodávek, která platí pro určitou osobu za příznačné, jedná se výhradně o případy, kdy by popis předmětu veřejné zakázky postupem podle § 89 a násl. ZZVZ nebyl dostatečně přesný, jednoznačný a srozumitelný. **Zadavatel však v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.**

Pokud dodavatelem nabízené dodávky nebudou v souladu se zadavatelem stanovenými technickými podmínkami v této zadávací dokumentaci, zadavatel nabídku neodmítne, pokud dodavatel v nabídce prokáže, že nabízené dodávky splňují rovnocenným způsobem požadavky vymezené těmito technickými podmínkami. Tuto skutečnost je dodavatel povinen prokázat v nabídce v části Další dokumenty, které tvoří nabídku.

1) Nákup vozidla vč. inteligentního systému pro mapování dopravy v klidu

Monitorovací vozidlo včetně osazené technologie bude provádět soustavný sběr dat o dopravě v klidu prostřednictvím automatizovaného zařízení. Díky monitoringu bude docházet k identifikaci a dokumentaci vozidel zaparkovaných na parkovacích plochách města a následnému předání příslušných dat do parkovacího systému vč. možnosti ověření provedení platby v daném systému.

Realizace aplikačního řešení povede k výraznému posílení efektivity monitoringu parkovacích míst. Možnosti využití zahrnují monitorování obsazenosti parkovacích míst v reálném čase, získávání dat pro plánování a optimalizaci využití parkování ve městě, zajištění šíření dat o parkovacích místech v reálném čase, shromáždění dat pro potřeby sledování trendů v celkové obsazenosti parkovišť či automatické kontroly parkovacích zón placeného stání

Požadavky na inteligentní systém vozidla pro mapování dopravy v klidu

- Povinná způsobilost systému pro provoz na dopravních komunikacích – Atest 8SD vč. EMC zkoušky.
- Sada senzorů na střechu, umožňující pořizování snímků RZ i snímků po stranách vozidla.
- Kamerový systém umožňující případný nepřetržitý provoz (tj. nesmí být napájen bateriemi vyžadujícími odstávku systému za účelem nabíjení).
- Schopnost systému snímat a ověřovat RZ oproti relevantní databázi.
- Schopnost snímat dokumentaci průjezdu – sérii 180° snímků.
- Schopnost pořizovat evidenční/důkazní balík zahrnující:
 - Min. 2 snímky vozidla s čitelnou RZ.
 - Min. 1 snímek detailu RZ.
 - Min. 1 snímek asociovaného dopravního značení.
 - Mapový podklad – lokalizace vozidla v mapovém podkladu.
- Zaznamenávání GPS polohy – kontrolního vozidla a kontrolovaného vozidla.
- Kompatibilitu s požadovaným 5G routerem, přenos dat přes 5G síť.
- Zobrazovací a ovládací jednotka ve vozidle s rozhráním v českém jazyce:
 - Zobrazení stavu vozidla.
 - Zobrazení GPS polohy vozidla na mapovém podkladu.
 - Navigace po předem definované kontrolní trase.
 - Možnost vložení události (např. nečekaná bariéra na trase).
 - Možnost vynechání části trasy.
- Součástí dodávky musí být veškeré potřebné příslušenství pro provoz systému zahrnující min.:
 - Kamerové jednotky.
 - Notebook či tablet do vozidla.
 - Lokalizační jednotka.
 - Kabeláž, další materiál a zařízení.
- Funkce hlášení události na trase s využitím tabletu/notebooku.
- Pořízení fotodokumentace svislého dopravního značení v daném úseku kontrolní cesty dle pasportu.
- Pořízení snímku zónové dopravní značky při každém vjezdu do zóny pro důkazní balíček.
- Role 5G: Real-time dotazování na existenci parkovacího oprávnění vozidla (RZ) v daném čase.

Požadavky na přesnost systému

- Úspěšnost načtení RZ zaparkovaných vozidel: min. 95 % při rychlostech vozidla do 45 km/h.
- Úspěšnost rozpoznání naskenovaných RZ: min. 95 % z načtených při rychlostech do 45 km/h.
- Rozpoznání RZ za světla i tmě, v mlze, za deště a sněžení, při rychlostech vozidla do 45 km/h.
- Rozpoznání RZ aut stojících za sebou při rozestupu (vzdálenosti mezi RZ) od 40 cm.
- Rozpoznání RZ na vzdálenost až do 7 metrů.
- Každý výsledek skenování musí obsahovat informaci o skóre jistoty rozpoznání RZ.
- Možnost nastavení min. „skóre jistoty“ pro odfiltrování potenciálně nesprávně rozpoznávaných RZ.
- Možnost vytvářet sérii confidence score pro:
 - kvality fotografie,
 - polohy kontrolovaného vozidla,
 - ověření, že detekovaný objekt je skutečně vozidlo,
 - čtení rozpoznané RZ.
- Fotografický důkaz musí obsahovat min. časové razítko (hash), pro zabránění manipulace.
- Naskenovaná RZ musí nést informaci o poloze dané RZ nebo poloze vozidla s touto RZ.
- Záznam RZ musí být možné přiřadit k relevantnímu parkovacímu polygonu.
- Schopnost určit svou polohu za optimálních podmínek s odchylkou maximálně 60 cm.
- Schopnost určit svou polohu za ztížených podmínek s maximální odchylkou 2,5 m.
- Ztížené podmínky se považují např. za úzkou ulici s vysokými budovami po obou stranách cesty.
- Možnost nastavení zamezení duplicity záznamu RZ v rámci stanoveného časového limitu.

Požadavky na provoz systému

- Není přípustná výměna stávajících backoffice systémů Zadavatele vzhledem k nastaveným vazbám.
- Kamerová sada musí v čase provozu plně fungovat a spolehlivě dodávat požadované výstupy.
- Monitorovací zařízení musí být schopné fungovat min. 25 minut bez zapnutého motoru (start-stop, krátké přestávky řidiče, kolísání napětí ve vozidle).
- Správa mapových podkladů systému umožňuje vložit, spravovat a aktualizovat mapové podklady tzn. GIS polygony parkovacích zón a GNSS pozice asociovaného svislého dopravního značení.
- Plánování kontrolních jízd – práce s aktuálními vstupními kontrolními údaji (mapové podklady),
- Přizpůsobení se neočekávaným událostem, dynamické vytváření kontrolních tras a jejich úpravy.
- Možnost vytváření komplexních tras s více (např. dvojitými) průjezdy daným úsekem ulice.
- Náběh systému ve vozidle po nastartování vozidla max. do 5 minut.
- Systém musí být odolný vůči výpadkům konektivity trvajícím až 2 hodiny – nesmí dojít ke ztrátě dat.
- Po vypnutí motoru provede systém automatické vypnutí (bez dalšího zásahu obsluhy).
- Po aktivaci systému musí systém automaticky snímat RZ bez potřeby zásahu obsluhy.
- Systém musí evidovat, který řidič vozidlo řídí, a musí být ovladatelný jednou osobou (řidičem).
- Součástí řešení je aplikace umožňující monitorování stavu systému.
- Notebook/tablet umožňuje vizualizaci a navigaci po definované kontrolní trase.
- Součástí dodávky je školení operátorů vozidla v rozsahu min. 2 x 4 hodiny.
- Součástí dodávky je kompletní servisní manuál zahrnující úkony operátorů (řidičů).
- Dodávaný systém (SW) umožní funkcí plánování tras s nastavitelnými parametry kontrolní jízdy.
- Systém umožní nastavování náhodných harmonogramů jízdy pro zabránění předvídatelnosti.
- Back-office řešení umožní změnu plánované trasy s okamžitou aktualizací ve vozidle.
- Řešení poskytne webové rozhraní pro sledování v živém čase i zpětnou kontrolu průběh kontrolní jízdy (pohyb vozidla a sběr dat) na mapovém podkladu i datových záznamech (log).
- Rozhraní umožní statistické hodnocení provozu (aktivita, nečinnost, čas sběru dat, počet pořizovaných záznamů za vybrané období, počet vytvořených důkazních balíků).

Požadavky na vozidlo pro nasazení inteligentního systému

Parametry výběru vozidla jsou stanoveny v souladu s požadavky principů DNSH (tzv. zásada „do not significant harm“ neboli „významně nepoškozovat“).

- **Bezemisní** vozidlo s min. reálným dojezdem 250 km na jedno nabití.
- Plná kompatibilita vozidla s technologickým řešením.
- Provedení převodu vozidla do majetku Zadavatele.
- Dodavatel je povinen zajistit na své náklady přepravu vozidla do místa předání a převzetí.
- Záruka v délce min. 24 měsíců, záruční doba začíná běžet dnem převzetí vozidla.
- Instalací kontrolního systému nesmí dojít k porušení záruky na motorové vozidlo.
- Dodavatel přebírá zodpovědnost za následky instalace systému.

2) Analytická licence pro provoz inteligentního systému

Pro potřeby plnohodnotného užívání technologie monitoringu a celkový provoz inteligentního systému je předpokládaným požadavkem pořízení analytické licence. Tato licence musí být poskytnuta v takovém rozsahu a způsobu nezbytném pro dosažení cílů projektu. Účastník jakou součástí nabídky a smlouvy předloží návrh SLA smlouvy v souladu s min. požadavky dle zadávací dokumentace.

- Poskytnutí licencí pro kompletní využití systému.
- Poskytnutí licence min. po dobu trvání projektu (předpoklad 12 měsíců).
- Opce na prodloužení licence za stejných podmínek plnění 31.12.2026.

Požadavek na rozšíření

- Dodávaný systém a licence musí umožňovat případné rozšíření o další funkcionality.
- Požadované možné rozšíření: mapování infrastruktury vč. detekce značení a závad na komunikaci.

Požadavky na SLA systému

- Aktualizace SW a firmware, bezpečnostní aktualizace apod. jsou součástí servisního poplatku.
- Procento detekovaných a reportovaných vozidel ve vzdálenosti 7m od vozu alespoň 95 %.
- Procento správně přečtených RZ na reportovaných vozidlech alespoň 95 %.
- Střední chyba lokalizace reportovaných vozidel max 1 metr.
- Zpoždění reportu detekce max 5 minut (~real-time).
- Fotografie musí být dostatečně kvalitní pro přestupkové řízení.
- Dopravní značení a RZ čitelná v alespoň 90% případech.
- Funkčnost HW+SW alespoň 90 % z pracovní doby / provozu vozidla.

Pokuty

- Nedodržení SLA pokuta 1% měsíčního paušálu licence za každé procento nad/pod SLA.

3) Podpora integrace řešení na stávající systém parkování

Požadovanou součástí dodávky je podpora integrace řešení na stávající systémy zahrnující:

1. Podpora integrace řešení na stávající systém parkování - expertní a technická podpora na vyžádání na bázi hodinové sazby (maximálně 100 hodin bez nutnosti čerpání)
2. Podpora integrace řešení na stávající systém parkování - REST API, integrace mapových podkladů, oživení, konfigurace, nastavení rolí a přístupů

Předmětem plnění je dále možnost čerpání expertních služeb ze strany dodavatele na bázi hodinové sazby, které budou zahrnovat podporu a spolupráci ve vazbě na poskytování součinnosti městu, jeho organizacím a dalším dodavatelům při navazujících integračních aktivitách do dalších informačních systémů města.

1. Podpora integrace řešení na stávající systém parkování - expertní a technická podpora integrace na vyžádání na bázi hodinové sazby (maximálně 100 hodin bez nutnosti čerpání)

V rámci položkového rozpočtu se bude naceňovat 1 hodina poskytovaných expertních služeb (viz příloha ZD č. 5). Limit čerpání je stanoven v rozsahu 100 hodin. Plnění bude probíhat na vyžádání zadavatele, zadavatel není povinen položku plnění čerpat.

2. Podpora integrace řešení na stávající systém parkování - REST API, integrace mapových podkladů, oživení, konfigurace, nastavení rolí a přístupů

- Dodání, instalace, zprovoznění a oživení všech částí poptávaného aplikačního řešení.
- Úvodní nastavení uživatelských rolí a přístupů.
- Spolupráce na propojení do parkovacího IS / databáze parkovacích oprávnění a zaplacených poplatků za parkování s využitím REST API – součinnost s poskytovatelem Globdata
- Propojení na API umožňující kontrolu oprávněnosti parkování dle min. rozsahu stanoveného níže
- Nastavení zpřístupnění obrazových dat z kamer vozidla pro potřeby MPÚL vč. ad hoc livestreamu
- Provedení testování aplikačního řešení před předáním a ukončením plnění.

API pro mobilní monitoring – API centrálního systému je specifikováno na logické úrovni, tj. které informace o objektech se předávají a jaké jsou jejich základní (minimální) vlastnosti. Centrální systém poskytuje REST API.

API řídicích dat (metoda GET)	<ul style="list-style-type: none">• Parkovací oblasti (ID, kód, název, kategorie, hranice)• Úseky (ID, parkovací oblast, kód, kategorie, hranice, provozní doba)• Technické úseky (ID, úsek, kód, kategorie, hranice)• Dopravní značení (ID, technický úsek, souřadnice)
API pro zápis průjezdu (POST)	<p>Vstup</p> <ul style="list-style-type: none">• Datum a čas• ID technického úseku• ID vozidla monitoringu <p>Výstup</p> <ul style="list-style-type: none">• ID průjezdu
API zápisu záznamu o parkování (metoda POST)	<p>Vstup</p> <ul style="list-style-type: none">• ID průjezdu• RZ parkujícího vozidla• Datum a čas• Poloha parkujícího vozidla (vektor)• Poloha vozidla monitoringu• Směr jízdy• ID úseku• ID technického úseku• ID vozidla monitoringu• Spolehlivost rozpoznání RZ (nepovinné)• Spolehlivost určení polohy parkujícího vozidla (nepovinné) <p>Výstup</p> <ul style="list-style-type: none">• ID záznamu o parkování• Informace o oprávněnosti parkování (respektuje/nerespektuje)

4) Pokročilý 5G router s Wi-Fi do monitorovacího vozidla

Přenos dat z monitorovacího vozidla bude zajištěn prostřednictvím pokročilého průmyslového 5G modemu, který je rovněž součástí předmětu plnění. Data budou přenášena v reálném čase do dohledového centra parkovacího systému. Je požadováno, aby 5G modem splňoval standardy 3GPP pro provoz v různých pásmech. 5G Modem městu poskytne možnosti pokročilé konfigurace, monitorování a zabezpečení datového provozu, díky čemuž se výrazně posílí úroveň kybernetické bezpečnosti celého technologického ekosystému projektu.

- Požadavek na dodržení specifikací 3GPP
- Dodávka a instalace celkem 1 ks pokročilého 5G routeru do monitorovacího vozidla
- Připraveno pro 5G NR konektivitu - schopnost přenášet data v režimu a pásmech 5G NSA i SA
- Certifikace E-mark
- Podpora VLAN 802.1Q
- Možnost napájení 9 až 48 V DC
- Vybavení minimálně třemi ethernetovými porty (10/100/1000 Mbps)
- Ethernetové porty s PoE umožňující napájení připojeného vybavení
- Doplnění o externí antény pro maximalizaci kvality signálu pro pohybující se i stacionární vozidla
- Možnost nahrávání vlastních aplikací (vybavení paměťovým prostorem), podpora Python a Docker
- Vlastní Wi-Fi (MIMO antény) pro možnost připojení dalšího vybavení
- Ochrana zařízení min. IP30
- Možnost ovládání pomocí SMS
- Provozní teploty: -40 °C až +75 °C
- Přijímač GNSS signálu s podporou GPS a Galileo
- Podpora min. 2 SIM, přičemž jedna musí být 5G SIM
- Hmotnost do 1500 gramů
- Maximální spotřeba do 15 W
- Součástí dodávky musí být veškeré potřebné vybavení (úchyty, kabeláž, antény)
- Bezpečnostní prvky: VPN Tunneling IPsec Site-to-Site, šifrování, firewall, HTTPS, SSH
- Podpora IEEE 802.1Q (VLAN), SNMP, SNMP-trap
- L3 routing s možností doplňování statických rout
- Možnost nastavení v L3 routing provozu s NAT a bez NAT (minimálně s touto možností na WAN/5G interface)
- Možnost automatických vzdálených aktualizací firmware
- Dodávka musí zahrnovat veškeré potřebné licence a SW pro provoz a správu zařízení
- Zadavatel požaduje přístup do nastavení routeru pro zajištění kybernetické ochrany své sítě (ve spolupráci a po vzájemné dohodě s dodavatelem pro zachování kontinuity služby konektivity)

5) Konektivita 5G dle specifikací 3GPP

Poskytování 5G konektivita (1-2 SIM) s tarifem odpovídajícím datovým potřebám aplikačního řešení min. pro 1 zařízení po dobu trvání projektu s možností prodloužení plnění. Předpokladem je min. 12 měsíců.

6) Konfigurace sítě (zřízení APN / připojení), propojení na síť města a další služby integrace

V rámci předmětu plnění veřejné zakázky je zadavatelem požadováno zajištění služeb vytvoření, dodání a vstupní konfigurace zabezpečené 5G konektivita pro potřeby provozu technologického řešení (resp. koncových prvků demonstrativní aplikace). Předpokládané plnění zahrnuje veškerou nutnou součinnost pro propojení do sítě zadavatele.

Technologické vybavení bude pomocí zřízené neveřejné sítě připojeno na speciálně definovaný APN (Access Point Name), přičemž zřízení a provoz APN je předmětem této zakázky. Dodavatel zajistí pomocí zabezpečené neveřejné sítě propojení do dohledového centra, kde budou umístěny podpůrné technologie a infrastruktura Projektu 5G, např. úložiště, řídicí SW apod. Zadavatel požaduje možnost použít vlastní IP adresy koncových zařízení – konfigurace neveřejné sítě je součástí plnění.

- Poskytování datových služeb – zřízení, konfigurace, provoz a zpřístupnění privátní APN do sítě 5G.
- Požadavek na dodržení specifikací 3GPP v rozsahu FR1, pásma C-Band.
- Poskytování 5G konektivita pro koncová zařízení po dobu projektu (předpoklad: max. 12 měsíců) s měsíční fakturací dle skutečného čerpání; modelové nacenění je stanoveno na 12 měsíců
- Zřízení, konfigurace, nastavení a provoz neveřejné sítě pro připojení bodů koncových sítě na APN.
- Konfigurace pokročilého 5G routeru, nastavení propojení s technologiemi aplikačního řešení.
- Propojení a konfigurace koncových bodů aplikačního řešení na operační středisko MPÚL.
- Služby provozu, podpory provozu a servisu dodaného řešení.
- Zabezpečení: IPsec VPN musí být omezena pouze na IP adresu koncentrátoru poskytovatele.
- Ověřování pro navázání zabezpečeného tunelu musí být na základě certifikátu.
- Ochrana proti připojení cizího zařízení.
- Propojení od koncového bodu dodavatele na pracoviště zadavatele.
- Součinnost se zástupci zadavatele při integraci inovativních prvků kybernetického zabezpečení.
- Datové tarify odpovídající potřebám provozu aplikačního řešení, optimálně neomezený FUP.

7) Technická podpora řešení (předpoklad 12 měsíců)

- Součástí plnění musí být technická podpora řešení min. po dobu trvání projektu (31.12.2025).
- Možnost prodloužení technické podpory řešení za stejných podmínek min. do 31.12.2026.
- Podpora (hotline) min. v pracovní dny (pondělí-pátek) v časech 09:00 – 17:00.
- Záruční oprava – reakce nejpozději do 5 pracovních dnů.

8) Zabezpečení provozního zázemí – dedikované datové úložiště

- Dodávané zboží bude určeno pro trh EU.
- V databázi výrobce, pokud taková existuje, bude zadavatel veden jako první uživatel zboží.
- Dodávané zboží je nové a dříve neodepisované, ne starší 18 měsíců ode dne výroby, a nebylo ve své historii použito v jiném provozu, ani nebylo repasováno, opravováno či jakkoliv odepisováno a nebylo vyrobeno na míru pro jiného zákazníka.
- Dodávané zboží je s originální zárukou výrobce.
- Záruka se vztahuje na HW i na firmware zařízení.
- Rozšířená podpora zařízení na dobu minimálně 5 let v režimu 5x8.
- Zaplacením dodaného zboží se zadavatel stává výhradním vlastníkem.
- Datové úložiště musí být dodáno jako jedno z následujících technických řešení:
 - Enterprise NAS zařízení (vhodné pro firmy);
 - Diskové pole;
 - Vysokokapacitní server osazený pevnými disky s nainstalovaným OS
 - Případně jiné adekvátní řešení
- Musí disponovat webovým rozhraním pro správu
- Formát pro instalaci do 19" stojanu o hloubce 100 cm s maximální výškou 4RU
- Příslušenství pro montáž do 19" stojanu bude součástí dodávky
- Minimální efektivní kapacita za použití RAID 6 musí být 30 TiB
- Zadavatel umožňuje následující technologie pevných disků: HDD, SSD, NVME
- Pevné disky budou vyměnitelné za chodu (HOT SWAP)
- Zařízení bude podporovat napájení minimálně v režimu N+1
- Napájecí zdroje bude možné vyměnit za chodu (HOT SWAP)
- Napájecí zdroje bude možno připojit AC napájecí soustavě o napětí 230 V
- Min. jeden 1 Gbps metalický port pouze pro management
- Min. 2x 10Gbps SFP+ interface, které budou osazeny 10Gbps Multimode SFP+ transceivery
- 2 ks 2m dvojitého Multimode optických patchcordů opatřených na obou koncích konektory LC
- Umožní mapování vzdáleného úložného místa do vybraných pracovních stanic zadavatele, a to minimálně protokoly: CIFS/SMB; NFS
- Úložiště musí podporovat vzdálený monitoring prostřednictvím protokolu SNMP. Prostřednictvím tohoto protokolu musí být dostupné minimálně základní provozní parametry, zejména parametry stavu osazených disků
- Disky instalované v diskovém úložišti musí být pro „profesionální“ užití, pro servery a úložiště
- Úložiště bude mít volných minimálně 30 % diskových šachet z jejich celkového počtu.
- Volné šachy budou zajištěny záslepkami.
- Přímý přístup k technické podpoře výrobce, přístup nesmí být závislý na Dodavateli.
- Úložiště musí být provozuschopné i v režimu off-line, tj. bez přístupu k síti Internet.
- Dodavatel nebude v rámci poskytování technické podpory požadovat vrácení datových nosičů.
- Úložiště umožní řízené aktualizace jeho obslužného SW
- Aktualizace nesmí být aplikována bez schválení administrátorem

Statutární město Ústí nad Labem, Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem

tel.: +420 475 271 111
e-mail: podatelna.magistrat@mag-ul.cz

url: www.usti.cz
ID DS: vt8bhx2

IČ: 00081531
DIČ: CZ00081531

2.4 Další požadavky předmětu plnění veřejné zakázky

Zadavatel stanovuje, že nedělitelnou součástí předmětu plnění jsou služby dodavatele ve věci instalace, konfigurace, integrace, spuštění a testování technologického ekosystému jako jednoho funkčního celku. Součástí předmětu plnění jsou také služby projektového vedení předmětu plnění veřejné zakázky na straně dodavatele:

- dodavatel zajistí projektové vedení plnění předmětu veřejné zakázky po celou dobu realizace dodávky prostřednictvím projektového manažera, který bude v průběhu plnění předmětu veřejné zakázky aktivně a konstruktivně komunikovat s jmenovaným zástupcem zadavatele;
- součástí služeb projektového vedení je také proaktivní vyžádání si součinnosti a koordinace prací, služeb a/nebo dodávek třetích stran (zejm. stávajících a/nebo paralelně plnících nových dodavatelů zadavatele) zapojených do plnění předmětu této veřejné zakázky nebo poskytujících plnění navazující a/nebo ovlivňující plnění této veřejné zakázky za účelem dosažení úspěšné realizace předmětu plnění této veřejné zakázky jako celku a jeho úspěšné realizace v daném časovém rámci vč. jednotlivého oprávněného konkrétního úkolu s určeným termínem z kontrolního dne v rámci koordinace prací, služeb a/nebo dodávek;
- pro účely kontroly průběhu provádění předmětu plnění této veřejné zakázky bude dodavatel organizovat kontrolní dny – kontrolní dny se budou konat za účasti zástupců smluvních stran min. 1 x 14 dní. Dodavatel zajistí řízení všech kontrolních dnů a dílčích jednání s administrátory, uživateli a vedením projektu na straně zadavatele. Z kontrolního dne provede dodavatel písemný zápis. Dodavatel je povinen se řádně svolaného kontrolního dnu zúčastnit. Změna termínů a stanovení periodicity termínů kontrolních dnů je výhradně na straně zadavatele;
- dodavatel dále zajistí zpracování harmonogramu prací v podobě navazujících činností, např. formou Ganttova diagramu nebo MS Project, či obdobného nástroje postihující návaznosti ke všem částem plnění;
- dodavatel zajistí řízení vzniku veškeré administrátorské, provozní, bezpečnostní, uživatelské dokumentace, školicích materiálů, organizace školení samotného a další projektové dokumentace;
- dodavatel zajistí veškeré řídicí činnosti projektu s vlastníky projektu na straně zadavatele nebo jím určených třetích stran na straně dodavatele.

Zadavatel požaduje od dodavatele součinnost a ad hoc spolupráci s dodavateli dalších, paralelně realizovaných VZ v rámci řešeného 5G projektového záměru, a to po celou dobu plnění.

Účastník je v rámci nabídky povinen předložit návrh přístupu k plnění předmětu veřejné zakázky a prokázat naplnění minimálních technických požadavků například formou technické dokumentace, produktových listů apod.). Účastník spolu s nabídkou předloží návrh SLA smlouvy v souladu s min. požadavky dle zadávací dokumentace.

Akceptační testy

Zadavatel si ponechává právo před samotným podpisem smlouvy realizovat akceptační test, kterým ověří deklarované technologické a funkční vlastnosti systému. Testování proběhne na vozidle dodavatele, tj. dodavatel pro účely testu poskytne vlastní vozidlo s nainstalovanou technologií. Testování proběhne během 24 hodin a zahrne denní i noční skenování RZ při rychlosti jízdy do 45 km/h v reálném prostředí dopravní infrastruktury. Testované parametry budou zahrnovat:

- úspěšnosti čtení RZ zaparkovaných vozidel,
- správnosti rozpoznání naskenovaných RZ,

Statutární město Ústí nad Labem, Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem

tel.: +420 475 271 111
e-mail: podatelna.magistrat@mag-ul.cz

url: www.usti.cz
ID DS: vt8bhx2

IČ: 00081531
DIČ: CZ00081531

- kvality kontextové fotodokumentace kontrolovaných vozidel a svíslého dopravního značení,
- přesnosti určení polohy naskenovaných RZ nebo kontrolovaných vozidel,
- rychlosti zobrazení výsledků čtení RZ (na tabletu nebo notebooku ve vozidle),
- obsluhy systému, přehlednosti a intuitivnosti uživatelského rozhraní.

V případě, že akceptační test neprokáže požadované technické specifikace, zadavatel si vyhrazuje právo smlouvu nepodepsat. Pokud bude nabídka účastníka vyřazena, zadavatel si vyhrazuje právo jednat s účastníkem, který se umístil na dalším místě. Podmínkou podpisu smlouvy o dílo je úspěšné absolvování akceptačního testování.

Další požadavky

V případě dodávky technologií (materiálů a komponent) nezbytných pro plnění veřejné zakázky musí být vždy předmětem dodávky zařízení nové, nepoužité, nerepasované, nezastavené, nezapůjčené, nezatížené leasingem ani jinými právními vadami a nesmí porušovat žádná práva třetích osob k patentu nebo k jiné formě vlastnictví jako takového.

Součástí dodávky musí být také příslušné atesty použitých materiálů a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (včetně případných prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění) u výrobků a materiálů, u nichž je to obvyklé, plán revizí elektronických zařízení, provozní řád dodaných technologií a podklady pro stanovení intervalů údržby a čištění apod.

Na veškeré dodané hardwarové a softwarové vybavení (včetně počítačů, analytického softwaru a dalšího příslušenství) se požaduje minimální záruka v délce 24 měsíců v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Tato záruka zahrnuje právo na opravu nebo výměnu zařízení v případě zjištěných vad, které existovaly při převzetí nebo se projeví v záruční době. Vady, které se objeví během prvních 12 měsíců, se považují za vady existující již při převzetí, pokud prodávající neprokáže opak.

Podáním nabídky na část nebo celou zakázku přijímá účastník zadávacího řízení plně a bez výhrad podmínky zadávacího řízení. Předpokládá se, že účastník pečlivě prostuduje všechny pokyny, formuláře a termíny obsažené v této výzvě k podání nabídek a v jejich přílohách a bude se jimi řídit. Výzva k podání nabídek, včetně veškerých příloh (dále společně jen „zadávací dokumentace“) je dostupná na adrese profilu zadavatele: https://zakazky.usti-nad-labem.cz/profile_display_2.html

Celkový rozsah všech prací je stanoven touto výzvou k podání nabídek a veškerými jejími přílohami, zejména smlouvou o dílo (příloha č. 4 výzvy k podání nabídek) a položkovým rozpočtem (příloha č. 5 výzvy k podání nabídek).

Zadavatel uvádí, že údaje obsažené v této výzvě k podání nabídek a v jejich přílohách jsou kompletní a plně dostačující ke zpracování a podání nabídky.

2.5 CPV kódy: Klasifikace předmětu plnění veřejné zakázky

Název kódu	CPV kód
Senzory	35125100-7
Telekomunikační přístroje na přenos dat	32500000-8
Telefonní služby a přenos dat	64210000-1
Dodávka programového vybavení	72268000-1
Podpora programového vybavení	72261000-2
Motorová vozidla	34100000-8

3. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota VZ činí **6 898 000 Kč** (slovy: šest milionů šest set čtyřicet osm tisíc korun českých) bez DPH. Předpokládaná hodnota zahrnuje celý předmět veřejné zakázky tak, jak je popsán v této zadávací dokumentaci a jejích přílohách.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky zahrnuje v souladu s § 16 odst. 3 ZZVZ předpokládanou hodnotu změn závazků ze smlouvy, jejichž možnost si zadavatel v této zadávací dokumentaci vyhradil.

3.1 Vyhrazená změna závazku

Zadavatel si v souladu s § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje možnost změny závazku, tj. předmětu dodávky, spočívající v náhradě nabízeného zboží (zejm. HW a SW) za novější za předpokladu splnění zadavatelem stanovené technické specifikace a beze změny nabídkové ceny.

Zadavatel dále uvedl ve Smlouvě o dílo inflační doložku, na základě, které bude možné vyrovnat zvýšené finanční náklady na straně vybraného dodavatele spojené s vývojem cenové hladiny na trhu v čase.

Případné využití změny závazku nesmí měnit celkovou povahu veřejné zakázky a musí přímo souviset s předmětem plnění veřejné zakázky. Výhrada změny závazku může být zadavatelem využita od začátku plnění veřejné zakázky až do ukončení plnění. Výhrada změny závazku nemusí být zadavatelem využita.

4. Doba a místo plnění předmětu veřejné zakázky

Doba plnění: od nabytí účinnosti smlouvy do 30. 11. 2025

Místo plnění/předání: katastrální území Statutárního města Ústí nad Labem

Zadavatel si vyhrazuje právo posunout plánovaný termín podpisu smlouvy a zahájení prací v závislosti na průběhu zadávacího řízení. Navržený harmonogram realizace vč. milníků je orientační a může být po vzájemné dohodě mezi zadavatelem a dodavatelem upraven.

Součástí plnění je dále zkušební provoz, který bude realizován po dobu 1 měsíce, nejdéle však do 31. 10. 2025. Zkušební provoz musí být realizován nad kompletním funkčním celkem, který je předmětem plnění této VZ.

Provoz projektu započne instalací a následnou integrací veškerého pořizovaného technologického vybavení. Klíčovým milníkem je zahájení pilotního provozu inteligentního systému monitorování dopravy v klidu pro potřeby realizace navržených scénářů.

Předpokládaný harmonogram předmětu plnění veřejné zakázky

Milník	Termín plnění
Akceptační test před podpisem smlouvy (dle rozhodnutí zadavatele)	Po výběru dodavatele
Podpis smlouvy	T0
Dodávka technologií a jejich zprovoznění, kalibrace	T0 + 90 dní
Zpřístupnění a konfigurace 5G sítě, připojení koncových zařízení	T0 + 120 dní
Dokončení školení, předání dokumentace	T0 + 150 dní
Dokončení testovací provozu, odstranění chyb a nedostatků, funkční zkoušky	T0 + 150 dní
Zkušební provoz v délce 1 měsíc	Nejpozději do 31.10.2025
Prokázání funkčnosti aplikačního řešení v souladu s cíli Projektu 5G	T0 + 180 dní
Formální předání, fakturace a ukončení plnění – závazný termín	30.11.2025
Čerpání služeb (technická podpora, licence, konektivita)	31.12.2025

5. Podmínky pro podání nabídek

5.1 Podmínky pro podání nabídek

Dodavatel může v rámci této veřejné zakázky podat pouze jednu nabídku. Nabídka se podává elektronickými prostředky prostřednictvím elektronického nástroje zadavatele, který je dostupný na profilu zadavatele, a to v českém jazyce.

Zadavatel nepřipouští podání nabídky v listinné podobě ani v jiné elektronické formě mimo elektronický nástroj zadavatele.

Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

Zadavatel vyloučí účastníka zadávacího řízení, který podal více nabídek samostatně nebo společně s jinými dodavateli, nebo podal nabídku a současně je osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník zadávacího řízení v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

Podáním nabídky účastník zcela a bez výhrad akceptuje podmínky účasti v zadávacím řízení, podmínky průběhu zadávacího řízení, pravidla pro hodnocení nabídek, požadavky zadavatele na obsah, formu a způsob podání nabídky a případné další podmínky, které zadavatel stanovil v zadávací dokumentaci.

Pokud podává nabídku více dodavatelů společně (společná nabídka), uvedou v Krycím listu též osobu, která bude zmocněna zastupovat tyto dodavatele při styku se zadavatelem v průběhu zadávacího řízení.

Účastník zadávacího řízení, resp. kontaktní osoba pro podání nabídky, musí být pro elektronické podání nabídky držitelem kvalifikovaného certifikátu a podání za dodavatele podepisovat podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu.

Účastník je povinen uvést na Krycím listu nabídky kontaktní osobu a její kontaktní údaje. Prostřednictvím této kontaktní osoby bude vedena komunikace v rámci zadávacího řízení.

Pro vyloučení všech pochybností zadavatel uvádí, že za doručení prostřednictvím elektronického nástroje zadavatele je považován okamžik odeslání datové zprávy na elektronickou adresu adresáta či adresátů datové zprávy v elektronickém nástroji zadavatele.

5.2 Termín pro podání nabídek

Termín pro podání nabídek je stanoven na 22. 4. 2025 do 9:00 hod.

5.3 Struktura nabídky

Nabídka účastníka by měla být strukturována následujícím způsobem:

- 1) Krycí list nabídky doplněný o identifikační údaje účastníka a nabídkovou cenu v rozsahu uvedeném v příloze č. 1 této ZD.
- 2) Čestná prohlášení v rozsahu přílohy č. 2.
- 3) Dokumenty prokazující splnění kvalifikace v rozsahu přílohy č. 3a a 3b této ZD vč. požadovaných příloh.
- 4) Popis navrhovaného aplikačního řešení vč. technického plnění a naplnění požadovaných kritérií a návrh přístupu k plnění předmětu veřejné zakázky vč. technické dokumentace, produktových listů apod. (viz požadavky kap. 2.4 ZD)
- 5) Doplňný položkový rozpočet v rozsahu přílohy č. 5.
- 6) Čestné prohlášení v rozsahu přílohy č. 6 o dodržování zásady „významně nepoškozovat“ (DNSH).
- 7) Harmonogram – harmonogram od nabytí účinnosti smlouvy do ukončení dodávky. Součástí harmonogramu bude uvedení návazností jednotlivých činností zahrnující všechny části plnění vč. řízení a koordinace celé dodávky na straně dodavatele.
- 8) Případně další dokumenty, jsou-li zadavatelem požadovány nebo jsou ze strany účastníka vnímány jako nezbytné pro úplné podání nabídky účastníka (např. plná moc pro oprávněnou osobu, smlouva s poddodavatelem, smlouva o společnosti apod.).

Zadavatel požaduje, aby veškerá dokumentace dokládající splnění technických požadavků zadavatele byla v českém jazyce. Technologické / produktové listy, mohou být předloženy i v anglickém jazyce, pokud nejsou k dispozici v jazyce českém. Doklady, které jsou vydané v jiném než českém jazyce, musí být dodavatelem předloženy spolu s jejich překladem do českého jazyka s výjimkou dokladů o vzdělání vydaných ve slovenském nebo latinském jazyce.

5.4 Vysvětlení ZD a komunikace v průběhu VZ

Dodavatel je oprávněn požadovat vysvětlení zadávací dokumentace (tj. k jakékoliv části zadávací dokumentace včetně příloh). Zadavatel na dotazy odpoví ve lhůtě stanovené zákonem ode dne doručení žádosti dodavatele. Anonymizované dotazy a odpovědi na položené dotazy budou uveřejněny na profilu zadavatele.

Písemná žádost o vysvětlení zadávací dokumentace musí být zadavateli doručena nejpozději 8 pracovních dní před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace doručí dodavatel ve stanovené lhůtě prostřednictvím nástrojů elektronické komunikace, přednostně prostřednictvím elektronického nástroje zadavatele.

Zadavatel může poskytnout dodavatelům vysvětlení, změny či doplnění zadávací dokumentace z vlastní iniciativy.

Zadavatel upozorňuje dodavatele, aby ve svém vlastním zájmu sledovali profil zadavatele, na kterém budou uveřejňována případná vysvětlení, změny či doplnění zadávacích podmínek. Pokud dodavatel nezpracuje případné zde uvedené změny do své nabídky, může být vyloučen ze zadávacího řízení pro nedodržení zadávacích podmínek.

6. Kvalifikace dodavatelů

Kvalifikaci splní dodavatel, který:

1. **prokáže splnění základní způsobilosti** podle § 74 ZZVZ,
2. **prokáže splnění profesní způsobilosti** podle § 77 ZZVZ,
3. **prokáže splnění technické kvalifikace** podle § 79 ZZVZ.

Splnění všech požadavků stanovených v kapitole 6 může dodavatel prokázat v souladu s § 86 odst. 2 ZZVZ předložením čestného prohlášení, které je součástí Vzorového formuláře k prokázání kvalifikace (viz příloha č. 2 a příloha č. 3 této ZD), nebo předložením jednotného evropského osvědčení. Dodavatel je oprávněn v nabídce předložit i doklady k prokázání kvalifikace podle ZZVZ.

Všechny doklady k prokázání kvalifikace je dodavatel v nabídce oprávněn předložit v prosté kopii v elektronické podobě, prostřednictvím elektronického nástroje zadavatele.

6.1 Základní způsobilost podle § 74 ZZVZ

Zadavatel požaduje v rámci zadávacího řízení, aby účastníci o veřejnou zakázku splňovali základní způsobilost dle § 74 odst. 1 ZZVZ.

Způsobilým není dodavatel, který:

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 ZZVZ, nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
 - aa) je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku dle § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku dle § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ splňovat:
 - i. tato právnická osoba,
 - ii. každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
 - iii. osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele,
 - ab) účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu:
 - i. zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
 - ii. české právnické osoby, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ splňovat osoby uvedené pod písm. aa) této kapitoly a vedoucí pobočky závodu,
- b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele

6.1.1 Prokázání základní způsobilosti dle § 75 ZZVZ

Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením:

- f) výpisu z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ,
- g) potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) ZZVZ,
- h) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) ZZVZ,
- i) písemného čestného prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c) ZZVZ,
- j) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d) ZZVZ,
- k) výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e) ZZVZ.

6.2 Profesionální způsobilost

Účastník prokazuje profesionální způsobilost dle § 77 odst. 1 ZZVZ předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

6.3 Technická kvalifikace

Splnění technické kvalifikace prokáže dodavatel, který předloží:

- a) Ve smyslu § 79 odst. 2 písm. b) ZZVZ **seznam významných dodávek a/nebo služeb** poskytnutých dodavatelem za posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele.

Zadavatel stanovuje minimální úroveň výše uvedené technické kvalifikace takto:

Kvalifikaci prokáže dodavatel, který předloží v rámci tohoto kvalifikačního předpokladu min. 2 referenčních zakázek dokončených za posledních 5 let, z toho alespoň:

- 1 zakázka zahrnující dodávky/služby v oblasti poskytování komplexního řešení (HW a SW) monitoringu registračních značek/vozidel na místních komunikacích z jedoucího monitorovacího vozidla, v min. hodnotě 3 000 000 Kč bez DPH.
- 1 zakázku zahrnující dodávky/služby v oblasti 5G konektivity poskytované v rámci neveřejné sítě, v hodnotě min. 1 000 000 Kč.

Seznam významných dodávek a/nebo služeb bude předložen formou čestného prohlášení s uvedením jednotlivých zakázek, popisem předmětu těchto zakázek, rozsahu, včetně peněžního plnění a doby plnění jednotlivých zakázek a rovněž identifikace objednatelů včetně kontaktních údajů. **Účastník může využít čestného prohlášení, které tvoří přílohu č. 3a této zadávací dokumentace.**

- b) Ve smyslu § 79 odst. 2 písm. c) ZZVZ **seznam členů realizačního týmu**, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky (dále jen „realizační tým“). Realizační tým musí sestávat minimálně ze 3 osob, přičemž musí být obsazena následující pozice a splněny následující požadavky na člena týmu:

Požadovaný realizační tým:

a) Projektový manažer (1 osoba)

- Min. VŠ vzdělání (Mgr. / Ing.).
- Praxe v oboru min. 5 let na pozici projektového manažera s prokazatelnou zkušeností s řízením 2 dopravních projektů v min. hodnotě v min. hodnotě 3 500 000 mil. Kč bez DPH.

b) Specialista monitorování silničního provozu (1 osoba)

- Min. SŠ vzdělání s maturitou
- Alespoň 3letá praxe v oboru tzn. v některé/některých zde vyjmenované/vyjmenovaných oblastí/oblastech: informační technologie, doprava, dopravní prostředky, poštovní a kurýrní služby nebo elektrické stroje, nástroje, přístroje a zařízení.
- Prokázání zkušenosti min. v pozici člena týmu alespoň na 1 projektu, jehož součástí byl monitoring registračních značek/vozidel nebo organizace a plánování dopravy, s min. hodnotou 1 000 000,- Kč bez DPH.

c) Specialista sítě 5G (1 osoba)

- VŠ vzdělání v technickém oboru (například podobory zaměřené na telekomunikační technologie).
- Prokáže zkušenost min. s 1 projektem v oblasti dodávky služeb neveřejných datových telekomunikačních sítí za účelem přenosu dat pro jejich další vyhodnocování, v hodnotě min. 1 000 000,- Kč bez DPH.

Zadavatel požaduje, aby všichni členové realizačního týmu, byli schopni vést komunikaci v českém jazyce, a to jak v písemné, tak mluvené formě. V případě, že tyto osoby nebudou schopné takovou komunikaci vést, zajistí dodavatel na vlastní náklady po celou dobu realizace veřejné zakázky služby tlumočnicka do českého jazyka, přičemž tento tlumočnick musí být dostupný kdykoliv bude chtít zadavatel s takovou osobou komunikovat.

Zadavatel požaduje, aby se všechny osoby realizačního týmu přímo podíleli na realizaci veřejné zakázky.

Seznam členů realizačního týmu bude předložen formou čestného prohlášení s uvedením jednotlivých členů realizačního týmu dodavatele a jejich zkušeností v rozsahu požadavků uvedených v příloze č. 3b této zadávací dokumentace. **Účastník může využít čestného prohlášení, které tvoří přílohu č. 3b této zadávací dokumentace.**

6.4 Prokazování splnění kvalifikačních předpokladů

Před uzavřením smlouvy si zadavatel od vybraného dodavatele vždy vyžádá předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy, a to prostřednictvím elektronického nástroje.

6.5 Pravost a stáří dokladů prokazujících splnění kvalifikace

Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 ZZVZ a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti **nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.**

6.6 Podmínky společné pro prokazování kvalifikace

6.6.1 Prokazování kvalifikace získané v zahraničí dle § 81 ZZVZ

V případě, že byla kvalifikace získána v zahraničí, prokazuje se doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném zadavatelem.

6.6.2 Společné prokazování kvalifikace dle § 84 ZZVZ

Dodavatelé a jiné osoby prokazují kvalifikaci společně dle podmínek stanovených v § 82 a § 83 ZZVZ.

6.6.3 Kvalifikace v případě společné účasti dodavatelů dle § 82 ZZVZ

V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost podle § 74 ZZVZ a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ každý dodavatel samostatně.

6.6.4 Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob dle § 83 ZZVZ

Dodavatel může prokázat určitou část technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 ZZVZ požadované zadavatelem prostřednictvím jiných osob (poddodavatelé). Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ jinou osobou,
- d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Prokazuje-li dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle § 79 odst. 2 písm. a), b) nebo d) ZZVZ vztahující se k takové osobě, musí dokument podle odstavce 1 písm. d) ZZVZ obsahovat závazek, že jiná osoba bude vykonávat stavební práce či služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.

6.6.5 Prokázání kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nebo certifikátem ze systému certifikovaných dodavatelů

Dodavatelé mohou k prokázání základní způsobilosti dle § 74 ZZVZ a profesní způsobilosti dle § 77 ZZVZ předložit výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů podle § 228 ZZVZ.

Dodavatelé mohou k prokázání kvalifikačních předpokladů předložit certifikát vydaný v rámci systému certifikovaných dodavatelů podle § 233 a násl. ZZVZ.

6.6.6 Změny kvalifikace účastníka zadávacího řízení dle § 88 ZZVZ

Pokud po předložení dokladů nebo prohlášení o kvalifikaci dojde v průběhu zadávacího řízení ke změně kvalifikace účastníka zadávacího řízení, je účastník zadávacího řízení povinen tuto změnu zadavateli do 5 pracovních dnů oznámit a do 10 pracovních dnů od oznámení této změny předložit nové doklady nebo prohlášení ke kvalifikaci; zadavatel může tyto lhůty prodloužit nebo prominout jejich zmeškání.

Povinnost podle věty první účastníku zadávacího řízení nevzniká, pokud je kvalifikace změněna takovým způsobem, že:

- a) podmínky kvalifikace jsou nadále splněny,
- b) nedošlo k ovlivnění kritérií pro snížení počtu účastníků zadávacího řízení nebo nabídek,
- c) nedošlo k ovlivnění kritérií hodnocení nabídek.

6.7 Využití poddodavatele

Zadavatel neomezuje rozsah případných poddodávek během plnění této VZ. Zadavatel požaduje, aby účastník ve své nabídce předložil seznam poddodavatelů, pokud jsou účastníkovi zadávacího řízení známi a uvedl, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit, případně jakou část kvalifikace prostřednictvím příslušného poddodavatele plní. Součástí seznamu budou informace o rozsahu plnění poddodavatelů vč. jejich finančního vyjádření a jejich identifikační údaje.

7. Obchodní podmínky a návrh smlouvy

Obchodní podmínky zadavatele včetně platebních jsou připojeny ve formě závazného návrhu Smlouvy o dílo a jsou v celém svém rozsahu pro účastníky závazné.

Zadavatel stanoví, že součástí nabídky dodavatele nebude podepsaný návrh smlouvy, ale akceptace smluvních a obchodních podmínek. Zadavatel nabízí ke splnění tohoto požadavku vzorové čestné prohlášení (viz formulář nabídky uvedený v příloze č. 2). Smlouva bude uzavřena ve znění, v jakém je zveřejněna na profilu zadavatele, popř. ve znění vysvětlení zadávacích podmínek, pokud takové vysvětlení změnilo nebo doplnilo ustanovení smlouvy.

Účastník podáním své nabídky dává souhlas s tím, aby zadavatel uveřejnil informace o jeho nabídce v rozsahu požadovaném ZZVZ nebo jinými právními předpisy.

8. Zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena bude zpracována dodavatelem v souladu s předmětem a požadavky této zadávací dokumentace. Nabídková cena bude stanovena jako cena nejvýše přípustná, pokud Smlouva nestanoví jinak (např. inflační doložka), se započtením veškerých nákladů dodavatele souvisejících s plněním veřejné zakázky. Nabídková cena také musí zohlednit veškerá rizika a zisk, a to po celou dobu realizace předmětu veřejné zakázky.

Dodavatel je povinen předložit jako součást nabídky doplněný Položkový rozpočet. Účastník je povinen ocenit každou uvedenou položku. Účastník není oprávněn vytvářet v rozpočtu položky nové, měnit počet měrných jednotek atp. s výjimkou tak označených částí rozpočtu.

Položkový rozpočet pro potřeby hodnocení nabídkové ceny bude zpracován v souladu s přílohou č. 5, resp. jejím vyplněním.

Dodavatel je povinen stanovit nabídkovou cenu částkou v českých korunách v členění bez DPH, částka DPH a s DPH. V případě, že v rozpočtu budou uvedeny položky v různých sazbách DPH, budou uvedeny odděleně.

V souladu s § 113 ZZVZ posoudí zadavatel výši nabídkových cen ve vztahu k předmětu veřejné zakázky a shledá-li nabídkové ceny některého z dodavatelů jako mimořádně nízké ve vztahu k předmětu této veřejné zakázky, bude postupovat v souladu se shora citovaným ustanovením. Zadavatel je oprávněn posuzovat výši nabídkových cen z hlediska mimořádně nízké nabídkové ceny také v případě jednotlivých dílčích cen na plnění této veřejné zakázky, nikoliv pouze z hlediska celkové nabídkové ceny.

9. Hodnotící kritéria nabídek a jejich váha

Základním hodnotícím kritériem veřejné zakázky je ekonomická výhodnost dle § 114 ZZVZ. Zadavatel bude hodnotit ekonomickou výhodnost nabídek na základě nejnížší celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH, kdy nabídka obsahující nejnížší celkovou nabídkovou cenu v Kč bez DPH bude nejvýhodnější nabídkou.

10. Průběh zadávacího řízení

V průběhu zadávacího řízení zadavatel vybírá z účastníků zadávacího řízení vybraného dodavatele na základě:

- a) posouzení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení a
- b) hodnocení nabídek.

Zadavatel může k provádění úkonů podle zákona pověřit komisí. Úkony komise se považují za úkony zadavatele. Zadavatel může pro své rozhodování použít i vyjádření přizvaných odborníků.

10.1 Posouzení splnění podmínek účasti

V rámci posouzení splnění podmínek účasti zadavatel posoudí, zda účastníci splňují podmínky účasti dle ust. § 37 ZZVZ a stanovené v této zadávací dokumentaci.

Splnění podmínek účasti zadavatel v souladu s § 39, odst. 5) ZZVZ provede také na základě předložení údajů a dokladů předložených účastníky. Zadavatel pro posouzení splnění podmínek požaduje předložení popisu nabízeného předmětu plnění / faktického obsahu dodávky, tj. přesnou a jednoznačnou identifikaci nabízených HW řešení (např. názvem / typem a označením výrobce konkrétního produktu) i případných SW řešení (např. názvem, verzí a označením výrobce konkrétního produktu). V případě, že neexistuje veřejně dostupný podrobný popis nabízeného řešení (HW i SW), je dodavatel povinen připojit tento popis (např. ve formě produktových listů) jako součást nabídky.

Zadavatel dále požaduje předložení popisu zajištění technické podpory dodávky plnění VZ při řešení problémů při provozu.

V souladu s ust. § 39 odst. 5 ZZVZ je zadavatel oprávněn ověřovat věrohodnost poskytnutých údajů a dokladů a může si je také opatřovat sám.

V souladu s ustanovením § 46 odst. 1 ZZVZ může zadavatel po účastníkovi zadávacího řízení požadovat, aby v přiměřené lhůtě objasnil předložené údaje nebo doklady, nebo doplnil další nebo chybějící údaje nebo doklady.

10.2 Výběr dodavatele

Zadavatel rozhodne o výběru dodavatele, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější a který nebyl ze zadávacího řízení vyloučen.

10.3 Oznámení o výběru dodavatele

Zadavatel odešle bez zbytečného odkladu od rozhodnutí o výběru dodavatele oznámení o výběru dodavatele všem účastníkům zadávacího řízení. Součástí oznámení musí být dokumenty dle ust. § 123 písm. a) a b) ZZVZ.

10.4 Oznámení o vyloučení účastníka

Zadavatel odešle bez zbytečného odkladu od rozhodnutí o vyloučení účastníka oznámení o tomto vyloučení.

10.5 Uzavření smlouvy

Zadavatel uzavře smlouvu s vybraným dodavatelem v souladu s § 124 a násl. ZZVZ. V případě, že vybraný dodavatel nevyhoví výzvě k předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o jeho kvalifikaci, nebo je-li českou právnickou osobou, která má skutečného majitele, pokud nebylo 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), nebo neposkytne zadavateli součinnost potřebnou pro uzavření smlouvy dle § 124 ZZVZ, nebo pokud na základě předložených dokladů zadavatel zjistí, že byl vybraný dodavatel ve střetu zájmů dle ust. § 44 odst. 2 a 3 ZZVZ, vybraného dodavatele vyloučí.

11. Ochrana proti nesprávnému postupu zadavatele

11.1 Námitky

Námitky může podat dodavatel, kterému postupem zadavatele souvisejícím se zadáváním veřejné zakázky hrozí nebo vznikla újma. Přípustnost námitek, jejich podávání, lhůty, jakož i náležitosti a přezkum jsou upraveny v ust. § 241 a násl. ZZVZ.

Námitky se podávají písemně a musí splňovat obsahové náležitosti dle ustanovení § 244 ZZVZ.

Zadavatel přezkoumá podané námitky v plném rozsahu a do 15 dnů od obdržení námitek odešle stěžovateli písemné rozhodnutí o tom, zda námitkám vyhovuje nebo je odmítá, s uvedením důvodu.

11.2 Přezkoumání úkonů zadavatele

Přezkoumávání úkonů zadavatele Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže je upraveno v ust. § 248 a násl. ZZVZ.

12. Principy odpovědného veřejného zadávání

Zadavatel se v souladu s § 6 odst. 4 ZZVZ zabýval zásadami sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací a vzhledem k povaze a smyslu této veřejné zakázky zohlednil a aplikoval:

- Dodavatel je povinen zajistit při provádění důstojné pracovní podmínky, plnění dodržování povinností vyplývajících z pracovněprávních předpisů a kolektivních smluv vztahujících se na zaměstnance, kteří se budou podílet na provádění plnění.
- Dodavatel je povinen zajistit po celou dobu plnění dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, přičemž uvedené je dodavatel povinen zajistit i u svých poddodavatelů.
- Dodavatel se zavazuje s ohledem na ochranu životního prostředí k minimální produkci všech druhů odpadů, vzniklých v souvislosti s prováděním plnění, a v případě jejich vzniku bude v co největší míře usilovat o jejich další využití, recyklaci a další ekologicky šetrná řešení, a to i nad rámec povinností stanovených zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.
- Zadavatel v rámci zadávacího řízení umožnil z důvodu snížení administrativní náročnosti prokázání splnění kvalifikace čestným prohlášením podle § 86 odst. 2 ZZVZ. Zadavatel v rámci zadávacího řízení využívá vzorové dokumenty např. smlouvu a příslušné formuláře (Krycí list, Čestné prohlášení o splnění základní způsobilosti, Seznam významných dodávek a další).
- Dodavatel se zavazuje, že při realizaci této zakázky zajistí v rámci dodavatelského řetězce minimálně rovnocenné platební podmínky, jako má sjednány se zadavatelem.
- Zadavatel považuje předmět plnění veřejné zakázky v prostředí zadavatele za natolik inovativní, že neklade další podmínky v otázce dodržení zásady inovativnosti.

13. Další podmínky a práva zadavatele

Zadávací lhůta, po kterou účastníci zadávacího řízení nesmí ze zadávacího řízení odstoupit, činí 4 měsíce a začíná běžet v souladu s § 40 ZZVZ okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek. Ustanovením § 40 ZZVZ se rovněž řídí stavění zadávací lhůty.

Jednotliví účastníci zadávacího řízení jsou povinni zdržet se jakýchkoli jednání, která by mohla narušit transparentní a nediskriminační průběh zadávacího řízení, zejména pak jednání, v jejichž důsledku by mohlo dojít k narušení soutěže mezi účastníky v rámci zadání veřejné zakázky.

Komunikace mezi zadavatelem a účastníkem bude probíhat pouze v českém jazyce.

Zadavatel nepřipouští variantní řešení.

Dodavatel je povinen plněním významně nepoškodovat environmentální cíle (dále jen DNSH).

13.1 Jistota

Zadavatel nepožaduje poskytnutí jistoty.

14. Střet zájmů

Dle § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o střetu zájmů“), se nesmí účastnit zadávacích řízení dle ZZVZ jako účastník zadávacího řízení nebo jako poddodavatel, prostřednictvím kterého účastník zadávacího řízení prokazuje kvalifikaci, obchodní společnost, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.

Zadavatel požaduje, aby dodavatel a jeho poddodavatel, prostřednictvím kterého prokazuje kvalifikaci, nebyli ve střetu zájmů dle § 4b Zákona o střetu zájmů. Skutečnost, že dodavatel a jeho poddodavatel, prostřednictvím kterého prokazuje část kvalifikace, nejsou ve střetu zájmů dle § 4b Zákona o střetu zájmů, prokáže dodavatel předložením čestného prohlášení, jehož vzorové znění je uvedeno v Příloze č. 2 této zadávací dokumentace, ve své nabídce.

15. Další zadávací podmínky v návaznosti na sankce proti Rusku a Bělorusku v souvislosti se situací na Ukrajině

Dle článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů¹ (dále jen „Nařízení č. 833/2014“) se zakazuje zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i čl. 10 odst. 1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků 11, 12, 13 a 14 směrnice 2014/23/EU, článků 7 a 8, čl. 10 písm. b) až f) a písm. h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a písm. g až i), článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/EC:

- jakémukoli ruskému státnímu příslušníkovi, fyzické či právnické osobě nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku,
- b) právnické osobě, subjektu nebo orgánu, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo
- c) fyzické nebo právnické osobě, subjektu nebo orgánu, které jednají jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce,

včetně subdodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnic o zadávání veřejných zakázek, pokud představují více než 10 % hodnoty zakázky, nebo společně s nimi.

Zadavatel požaduje, aby účastník sám jakožto dodavatel, případně dodavatelé v jeho rámci sdružení za účelem účasti v zadávacím řízení, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nebyli osobami dle tohoto článku a Nařízení č. 833/2014.

Dle čl. 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Nařízení č. 269/2014“), a dalších prováděcích předpisů k tomuto Nařízení č. 269/2014 (tzv. sankční seznamy)², nesmějí být žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje přímo ani nepřímo zpřístupněny fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům nebo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v příloze I Nařízení nebo v jejich prospěch (dále jen „Osoby vedené na sankčních seznamech“).

Zadavatel dále požaduje, aby účastník sám jakožto dodavatel, případně dodavatelé v jeho rámci sdružení za účelem účasti v zadávacím řízení, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nebyli Osobami vedenými na sankčních seznamech.

Splnění zadávacích podmínek stanovených zadavatelem dle tohoto článku prokáže účastník předložením čestného prohlášení, jehož vzorové znění je uvedeno v Příloze č. 2 této zadávací dokumentace, ve své nabídce.

16. Závěrečné ustanovení

V případě, že nabídka dodavatele bude obsahovat osobní údaje fyzických osob, bude u zpracování těchto osobních údajů postupováno následovně:

- Zadavatel jako správce osobních údajů dle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů ve znění pozdějších předpisů a platného nařízení (EU) 2016/679 (GDPR), tímto informuje uvedený subjekt osobních údajů, že jeho osobní údaje zpracovává pro účely realizace, výkonu práv a zákonných povinností.
- Uvedený subjekt osobních údajů si je vědom svého práva přístupu ke svým osobním údajům, práva na opravu osobních údajů, jakož i dalších práv vyplývajících z výše uvedené legislativy.
- Strany se zavazují, že při správě a zpracování osobních údajů budou dále postupovat v souladu s aktuální platnou a účinnou legislativou.

Postupy a opatření se zadavatel zavazuje dodržovat po celou dobu trvání skartační lhůty ve smyslu § 2 písm. s) zákona č. 499/2004 Sb. o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a ve smyslu § 216 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

17. Přílohy k zadávací dokumentaci

Příloha č. 1: Krycí list nabídky.

Příloha č. 2: Vzorový formulář k předložení čestných prohlášení dodavatele.

Příloha č. 3a: Vzorový formulář k prokázání kvalifikace dodavatele – Seznam významných dodávek.

Příloha č. 3b: Vzorový formulář k prokázání kvalifikace dodavatele – Seznam členů realizačního týmu.

Příloha č. 4: Smlouva o dílo (závazný vzor).

Příloha č. 5: Položkový rozpočet.

Příloha č. 6: Čestné prohlášení dodavatele o dodržování zásady „významně nepoškozovat“ (DNSH).

v z. *Mgr. et Mgr. Tomáš Vlach v. r.*

PhDr. Ing. Petr Nedvědický

primátor

Statutárního města Ústí nad Labem