



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

na nadlimitní veřejnou zakázku na služby s názvem

„Inovativní využití mobilních dat pro projektování veřejné dopravy“

zadávanou v řízení o inovačním partnerství dle ust. § 70 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)

ev. č. veřejné zakázky ve Věstníku veřejných zakázek: Z2019-042359

Zadavatel: Regionální organizátor pražské integrované dopravy, příspěvková organizace
se sídlem Rytířská 10, 110 00 Praha 1
IČ: 604 37 359

OBSAH:

1.	ÚVODNÍ INFORMACE.....	3
2.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE	4
3.	ZÁSTUPCE ZADAVATELE.....	4
4.	POSTUP V RÁMCI ŘÍZENÍ O INOVAČNÍM PARTNERSTVÍ	5
5.	FÁZE INOVAČNÍHO PARTNERSTVÍ.....	6
6.	PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY A MINIMÁLNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY	9
7.	PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY.....	10
8.	TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	11
9.	KVALIFIKACE ÚČASTNÍKŮ.....	11
10.	OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY	11
11.	HODNOCENÍ NABÍDEK	12
12.	VYSVĚTLENÍ, ZMĚNA NEBO DOPLNĚNÍ ZD.....	19
13.	OBJASNĚNÍ ŽÁDOSTI O ÚČAST, PŘEDBĚŽNÉ NABÍDKY A NABÍDKY	19
14.	POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ A PODÁNÍ ŽÁDOSTI O ÚČAST	19
15.	POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ A PODÁNÍ PŘEDBĚŽNÉ NABÍDKY	19
16.	JEDNÁNÍ O PŘEDBĚŽNÝCH NABÍDKÁCH	21
17.	POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ A PODÁNÍ NABÍDKY	22
18.	ZADÁVACÍ LHŮTA.....	23
19.	OSTATNÍ SKUTEČNOSTI	23
20.	SEZNAM PŘÍLOH	25

1. Úvodní informace

- 1.1 Účelem tohoto zadávacího řízení je uzavření Smlouvy o zavedení inovačního partnerství s jedním partnerem. Závazný vzor této smlouvy tvoří přílohu č. 1 této zadávací dokumentace (dále jen „**Smlouva o IP**“). Na základě Smlouvy o IP partner pro zadavatele navrhne, bude vyvíjet, implementuje, provede pilotní testování a následně dodá systém, který bude podporovat optimalizaci nastavení systému dopravní obsluhy v prostřední veřejné hromadné dopravě s využitím vícezdrojové datové agregace, včetně zapojení tzv. BigDat a přístupů pro jejich zpracování. Požadavky zadavatele, které představují minimální technické podmínky systému, jsou podrobně specifikovány v čl. 6 a v příloze č. 2 této zadávací dokumentace, kterou tvoří podrobný popis cílů inovačního partnerství, včetně podrobného vymezení minimálních technických podmínek.
- 1.2 V případě naplnění podmínek stanovených ve Smlouvě o IP, tj. při dosažení všech fází inovačního partnerství, které představují postupné kroky v procesu výzkumu a vývoje zadavatelem požadovaného systému, bude následně partner vyzván k samotné dodávce vyvinutého řešení, tj. k předání vyvinutého systému a jeho implementaci do prostředí zadavatele, včetně poskytnutí licencí k právům duševního vlastnictví dle Smlouvy o IP.
- 1.3 Zadávací dokumentace obsahuje zadávací podmínky v podrobnostech nezbytných pro účast dodavatelů v zadávacím řízení za účelem zadání veřejné zakázky s názvem „Inovativní využití mobilních dat pro projektování veřejné dopravy“ (dále jen „**veřejná zakázka**“). Zadavatel veřejnou zakázku nerozdělil na části. Zadavatel připravil toto zadávací řízení s nejlepší profesionální péčí, s cílem zajistit transparentní, nediskriminační a hospodárné zadání veřejné zakázky.
- 1.4 Zadávací dokumentací se rozumí veškeré písemné dokumenty obsahující zadávací podmínky, sdělované nebo zpřístupňované účastníkům zadávacího řízení při zahájení zadávacího řízení, včetně změn či doplnění zadávací dokumentace podle § 99 ZZVZ, s výjimkou formulářů podle § 212 ZZVZ a výzev uvedených v příloze č. 6 ZZVZ (dále jen „**ZD**“).
- 1.5 Veřejná zakázka je nadlimitní veřejnou zakázkou na služby, a to s ohledem na níže uvedenou předpokládanou hodnotu veřejné zakázky a převažující povahu předmětu plnění. Veřejná zakázka je na základě rozhodnutí zadavatele zadávána v řízení o inovačním partnerství podle § 70 a násl. ZZVZ, a to v souladu s ust. § 70 odst. 1 ZZVZ, neboť nelze uspokojit potřebu zadavatele prostřednictvím řešení, která jsou na trhu již dostupná. Zadávací řízení veřejné zakázky bylo zahájeno uveřejněním oznámení ve Věstníku veřejných zakázek a Úředním věstníku Evropské unie dle § 212 ZZVZ.
- 1.6 V souladu s § 96 odst. 1 a 2 ZZVZ je kompletní ZD v elektronické podobě uveřejněna a neomezeně dálkově přístupná na profilu zadavatele, URL odkaz veřejné zakázky: <https://ezak.ropid.cz/vz00000052>.
- 1.7 Veřejná zakázka bude financována z Evropských strukturálních a investičních fondů, Operačního programu Praha – pól růstu ČR, za předpokladu, že budou náklady této veřejné zakázky způsobilými výdaji projektu s názvem „Inovativní využití mobilních dat při plánování veřejné dopravy,“ č. CZ.07.1.02/0.0/0.0/17_046/0000939, připraveného v rámci výzvy řídicího orgánu k předkládání žádostí o podporu č. 29. Veřejná zakázka je tedy zadávána také v souladu s Pravidly pro žadatele a příjemce Operačního programu Praha – pól růstu ČR, verze 4.5 platné od 21.5.2019.

1.8 Na přípravě zadávacích podmínek, zejména na přípravě technické specifikace předmětu veřejné zakázky, se podílely níže uvedené osoby odlišné od zadavatele ve smyslu § 36 odst. 4 ZZVZ:

- Ing. Petr Hais, City Smart Parking s.r.o., IČ: 05020506, se sídlem Vydmuchov 707/20, Fryštát, 733 01 Karviná,
- Ing. Marek Koplík, projektový manažer, SVI AJAK services s.r.o., IČ: 27447014, se sídlem Palackého třída 283, 288 02 Nymburk,
- Ing. Alžběta Gardoňová, Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy, příspěvková organizace, IČ: 70883858, se sídlem Vyšehradská 57/2077, 128 00 Praha 2 – Nové Město.

1.9 V rámci přípravy ZD byly konány předběžné tržní konzultace dle § 33 ZZVZ. Informace, které jsou výsledkem předběžné tržní konzultace a osoby, které se na předběžné tržní konzultaci podílely, stejně jako všechny podstatné informace, které byly obsahem předběžné tržní konzultace, jsou v souladu s § 36 odst. 4 ZZVZ uvedeny v příloze č. 4 této zadávací dokumentace, kterou tvoří písemný záznam z předběžné tržní konzultace.

2. Identifikační údaje zadavatele

Název: **Regionální organizátor pražské integrované dopravy, příspěvková organizace**
Sídlo: Rytířská 10, 110 00 Praha 1
IČ: 604 37 359
DIČ: CZ60437359
ID DS: ku79q7n
Bankovní spojení: PPF Banka a.s.
Číslo účtu: 2000930004/6000
Zastoupen: Ing. et Ing. Petr Tomčík, ředitel
Profil zadavatele: <https://ezak.ropid.cz>

3. Zástupce zadavatele

3.1 Zadavatel je v souladu s § 43 odst. 1 ZZVZ při zadávání této veřejné zakázky zastoupen níže uvedeným zástupcem. Zástupce je pověřen k provádění všech úkonů zadavatele v rámci tohoto zadávacího řízení, vyjma úkonů dle § 43 odst. 2 ZZVZ, tj. vyjma výběru dodavatele, vyloučení účastníka zadávacího řízení, zrušení zadávacího řízení či rozhodnutí o námitkách.

Zástupce zadavatele: Arzinger & Partneři, s.r.o., advokátní kancelář
se sídlem Dušní 8/11, 110 00 Praha 1
IČ: 27613917

Kontaktní osoba: JUDr. Jakub Svoboda, Ph.D., advokát
ev. č. ČAK 09565
tel.: +420 222 320 153
e-mail: mail@arzinger.cz
ID DS: r7igahw

- 3.2 Kontaktní osoba zajišťuje veškerou komunikaci zadavatele s dodavatelem související s tímto zadávacím řízením, a to elektronicky, způsobem uvedeným dále v této zadávací dokumentaci.
- 3.3 Kontaktní osoba je pověřena k provádění úkonů zástupce zadavatele v rámci tohoto zadávacího řízení, nesmí však provést výběr dodavatele, vyloučit účastníka zadávacího řízení, zrušit zadávací řízení či rozhodnout o námitkách. Kontaktní osoba je oprávněna pověřit jednotlivými úkony v rámci tohoto zadávacího řízení své zástupce.

4. Postup v rámci řízení o inovačním partnerství

Pro přehlednost zadavatel níže uvádí schéma procesu tohoto zadávacího řízení:

1) Kvalifikační fáze

- 4.1 Po zahájení zadávacího řízení a uveřejnění ZD na profilu zadavatele budou zájemci o účast v tomto zadávacím řízení podávat ve stanovené lhůtě své žádosti o účast, na základě kterých budou prokazovat kvalifikaci dle kvalifikační dokumentace, která tvoří přílohu č. 3 této zadávací dokumentace. Náležitosti žádosti o účast jsou specifikovány v kvalifikační dokumentaci.
- 4.2 Po posouzení kvalifikace dodavatelů zadavatelem budou účastníci řízení, kteří neprokáží kvalifikaci v požadovaném rozsahu nebo zadavateli nepředloží dokumenty požadované v kvalifikační dokumentaci, ze zadávacího řízení vyloučeni. Stejně tak může být účastník z účasti v tomto zadávacím řízení vyloučen z důvodů uvedených v § 48 ZZVZ. Ostatní účastníci řízení pak budou vyzváni k podání předběžné nabídky, čímž vstoupí do další fáze tohoto zadávacího řízení, tzv. jednací fáze.

2) Jednací fáze

- 4.3 Účastníci, kteří prokázali splnění kvalifikace, budou zadavatelem vyzváni k podání předběžné nabídky. Předběžné nabídky budou obsahovat náležitosti dle čl. 15 této zadávací dokumentace, přičemž tyto požadavky zadavatele mohou být dále upraveny v rámci výzvy k podání předběžných nabídek. Součástí předběžných nabídek bude především popis návrhu technologického řešení předmětu plnění veřejné zakázky.
- 4.4 Zadavatel bude následně jednat se všemi účastníky, kteří podali předběžné nabídky, a to s cílem zlepšit nabídky ve prospěch zadavatele. Jednání bude probíhat způsobem a za podmínek uvedených ve čl. 16 této zadávací dokumentace. V rámci tohoto jednání může dojít ke změně zadávacích podmínek. Zadavatel od jednání očekává především úpravu navrhovaného technického řešení dle představ zadavatele a zlepšení parametrů nabídek, které budou předmětem hodnocení v další fázi tohoto zadávacího řízení, tzv. nabídkové fázi.

3) Nabídková fáze

- 4.5 Po ukončení jednání budou všichni účastníci řízení vyzváni k podání nabídek. Náležitosti nabídek jsou obsaženy ve čl. 17 této zadávací dokumentace, přičemž tyto požadavky zadavatele mohou být dále upraveny v rámci výzvy k podání nabídek.
- 4.6 Následně proběhne hodnocení nabídek, přičemž účastník, který nabídne nejvýhodnější nabídku, bude vyzván k uzavření Smlouvy o IP se zadavatelem.

4) Uzavření Smlouvy o IP

- 4.7 V rámci plnění Smlouvy o IP bude partner postupně naplňovat jednotlivé fáze inovačního partnerství, které jsou uvedeny ve čl. 5 této zadávací dokumentace a Smlouvy o IP.

5) Obchodní fáze

- 4.8 Po dokončení a naplnění všech fází výzkumu a vývoje dle Smlouvy o IP bude partner za podmínek stanovených ve Smlouvě o IP vyzván k implementaci a předání vyvinutého systému, jehož základní parametry jsou blíže uvedeny ve čl. 6 a příloze č. 2 této zadávací dokumentace.
- 4.9 Pro případ, že by nedošlo ve stanoveném termínu plnění k naplnění některé z fází inovačního partnerství a dosažení výsledků předpokládaných dle Smlouvy o IP, si zadavatel v souladu s § 71 odst. 2 písm. a) ZZVZ vyhrazuje právo inovační partnerství ukončit.**

5. Fáze inovačního partnerství

- 5.1 Na základě uzavřené Smlouvy o IP bude inovační partnerství rozčleněno do pěti fází, které sledují posloupnost kroků v procesu výzkumu a vývoje požadovaného systému. Zadavatel pak bude v souladu se Smlouvou o IP vyhodnocovat jednotlivé fáze a ověřovat naplnění jejich cílů. Zadavatel bude oprávněn požadovat doplnění či úpravu výstupů jednotlivých fází inovačního partnerství, tak, aby byly v maximální míře naplněny cíle inovačního partnerství popsané v příloze č. 2 této zadávací dokumentace, a to i opakovaně. Za naplnění jednotlivých fází inovačního partnerství náleží partnerovi odměna dle Smlouvy o IP.

1) Příprava vstupní analýzy

- 5.2 Cílem první fáze inovačního partnerství je provedení analytických prací, jejichž výstup bude tvořit základní bázi pro všechny navazující aktivity. Ze strany partnera dojde především ke zhodnocení požadavků zadavatele v návaznosti na technologické možnosti.
- 5.3 Budou analyzovány současné datové základny a jejich zdroje, které jsou používány v prostředí veřejné hromadné dopravy, se zaměřením na jejich potenciál přínosu pro dosažení cílů projektu v případě jejich využití. Budou tak popsány stávající systémy používané pro monitoring a řízení veřejné hromadné dopravy, včetně jejich stávajících funkcionalit. Dále bude pozornost věnována zejména novým datovým zdrojům, jejichž integrace bude představovat přidanou hodnotu pro zadavatele.

5.4 V rámci analýzy bude dále zhodnocen způsob řešení rozhraní těchto zdrojů, respektive systémů disponujících těmito datovými základnami. Získaná zjištění budou mít přímý vliv na definici funkčních/technických požadavků a následně na návrh rozhraní systému.

2) Definice požadavků

5.5 Výstupem této fáze bude návrh metodiky řešení a prvotní specifikace požadovaných vstupních dat. V návaznosti na provedenou vstupní analýzu tedy budou zpracovány definice požadavků zadavatele do formy katalogu požadavků. Definice požadavků bude vycházet nejen z dialogu s budoucími uživateli systému, ale také z obecných technologických požadavků na moderní informační systémy. Požadavky tak budou rozděleny do základních tematických skupin na funkční, technické, provozní apod.

3) Návrh řešení

5.6 Cílem této fáze již bude návrh vlastního řešení, a to na základě výstupů předcházejících fází. Tento návrh bude proveden v souladu se standardními metodikami pro tyto účely používanými (např. s využitím Unified Modeling Language – UML) a bude obsahovat komplexní popis celého řešení.

5.7 Návrh řešení bude obsahovat následující celky:

- Funkční návrh řešení/systému
- Popis jednotlivých funkcí systému
- Návrh rámcové softwarové architektury
- Návrh vazeb a rozhraní systému
- Definice požadavků na systém (rychlost odezvy, dostupnost systému, výkonové parametry na infrastrukturu atd.)

4) Implementace systému a laboratorní testování

5.8 V další fázi inovačního partnerství proběhne implementace systému, která bude probíhat dle připraveného návrhu řešení v jeho SW i HW části. Návrh řešení systému může být se souhlasem zadavatele v této fázi dále upravován. Vývoj bude úzce svázán s laboratorním testováním, kdy budou jednotlivé funkcionality systému průběžně ověřovány. Systém bude implementován modulárně a takovým způsobem, aby v případě výpadku některého z integrovaných datových zdrojů nebyly dotčeny funkcionality, které nejsou na daném zdroji závislé.

5) Pilotní testování

5.9 Další fázi inovačního partnerství představuje pilotní testování implementovaného systému, které bude probíhat ve třech základních fázích. V první fázi budou extenzivně otestovány funkcionality systému související jak se zpracováním dat z testovacích sad, tak předávání dat ze všech datových zdrojů/technologií přes vstupní rozhraní systému a jejich korektní ukládání do vnitřních databází systému v potřebných formátech a úrovních agregace. V rámci druhé fáze pak bude probíhat sběr dat v čase napříč datovými základnami, pro získání dostatečně velkého/statisticky významného vzorku dat pro potřeby vyhodnocování

dat. Třetí fáze pilotního testování pak bude představovat vlastní otestování funkcionalit systému ve smyslu vyhodnocování přepravních potenciálů v řešeném území/koridoru nad nasbíranými daty.

- 5.10 Pilotní testování bude zaměřeno nejen na ověření vlastních funkcionalit systému, ale i na jeho výpočetní výkon a efektivitu, uživatelské rozhraní pro jeho ovládání, apod. K pilotnímu testování budou přizvány dotčené subjekty, jejichž podněty budou zohledněny v rámci vyhodnocení pilotního testování. Veškerý výzkum a vývoj, včetně testování, bude probíhat na hardware partnera.
- 5.11 Následně bude provedeno vyhodnocení pilotního testování. Vyhodnocení bude zaměřeno jak na výpočetní, tak na technologickou část předmětu plnění. Součástí vyhodnocení bude i stanovení základních parametrů a doporučení pro dodávku a implementaci samotného systému do prostředí zadavatele. Výstupem této fáze inovačního partnerství bude rozhodnutí zadavatele o tom, že došlo k naplnění cílů inovačního partnerství a dojde k dodávce a implementaci systému do prostředí zadavatele, nebo zpráva zadavatele o vadách a nedodělcích systému, jejichž odstranění bude zadavatel požadovat po partnerovi.
- 5.12 Součástí této fáze inovačního partnerství je tedy i případná implementace závěrů zadavatele, vyplývajících z vyhodnocení pilotního testování, ze strany partnera. V případě, že v rámci vyhodnocení pilotního testování zadavatel zjistí vady či nedodělky systému nebo vyvstane potřeba dodatečného přepracování či doplnění částí systému, aby došlo k naplnění cílů inovačního partnerství, odstraní partner v rámci této fáze inovačního partnerství též vady a nedodělky, resp. přepracuje a doplní části systému dle požadavků zadavatele.
- 5.13 Po odstranění všech vad či nedodělků bude následovat opětovné testování za účelem ověření funkcionalit systému, jeho výpočetního výkonu a efektivitu, uživatelského rozhraní pro jeho ovládání, apod. Budou-li zjištěny po provedení opakovaného testování jakékoliv vady či nedodělky systému, bude zadavatel požadovat jejich odstranění po partnerovi v rámci této fáze inovačního partnerství. Tento postup bude opakován až do akceptace systému ze strany zadavatele a jeho rozhodnutí o tom, že došlo k naplnění cílů inovačního partnerství a že je možné realizovat dodávku systému.
- 5.14 V případě, že zadavatel v návaznosti na posouzení výstupů pilotního testování dospěje k závěru, že vyvinutý systém naplňuje cíle inovačního partnerství dle přílohy č. 2 této zadávací dokumentace, rozhodne o realizaci navazující obchodní fáze a vyzve partnera k tomu, aby zadavateli dodal samotný systém a implementoval jej do HW prostředí zadavatele. Dodavatel se v takovém případě zavazuje dodat zadavateli systém, který bude po všech stránkách odpovídat výstupům všech fází inovačního partnerství a zavazuje se tento systém implementovat na HW zadavatele, který bude mít minimálně parametry stanovené v rámci výstupů 3. fáze inovačního partnerství. Součástí dodávky systému pak bude i předání komentovaných zdrojových kódů všech jeho částí, s výjimkou využitých licencovaných komponent třetích stran. Zdrojové kódy budou předávány zadavateli spolu se související dokumentací, tj. zejména realizační dokumentací a uživatelskou dokumentací systému. Dále budou předány potřebné instalační soubory pro veškeré části systému a bude provedena instalace systému do prostředí zadavatele. Součástí dodávky je i zprovoznění systému a jeho komplexní zkoušky v prostředí zadavatele. Další podmínky dodávky systému jsou stanoveny ve Smlouvě o IP.

6 Předmět veřejné zakázky a minimální technické podmínky

- 6.1 Předmětem veřejné zakázky je vytvoření návrhu, vývoj, implementace, pilotní ověření a následná dodávka informačního systému, tj. software s integrovanou datovou logikou, včetně uživatelského rozhraní (dále také jen jako „**systém**“), který umožní využití různých zdrojů dat o pohybu cestujících ve zvolené geografické oblasti, včetně zapojení tzv. BigDat, tj. zejména dat operátorů mobilních sítí, dat o poloze vozidel veřejné hromadné dopravy (dále jen „**VHD**“), digitálních mapových podkladů, dostupných dat o počtu přepravených osob, a přinese tak dostatečné podklady pro optimální nastavení systému dopravní obslužnosti v rámci celého systému pražské integrované dopravy (dále jen „**PID**“).
- 6.2 Hlavním cílem inovačního partnerství je tedy vyvinutí systému, který umožní využití tzv. BigDat o pohybu osob, získávaných zejména mobilními operátory, pro optimální plánování veřejné hromadné dopravy. Díky BigDatům by měl mít zadavatel k dispozici informace v kontinuálních datových řadách a zároveň v mnohem větší šíři než doposud, čímž bude výrazně zpřesněno projektování veřejné hromadné dopravy.
- 6.3 Požadovaný systém by měl na rozdíl od stávajících konceptů umožňovat vedle vyhodnocování cestovních vzorců chování v území navíc také jejich inovativní zpracování v multimodálním pojetí, tedy nezávisle na druhu dopravy. Na jednotlivých relacích by měl systém umožňovat indikovat nejen kvantitativní, ale i kvalitativní parametry, např. ve smyslu základní charakteristiky cestujících, modal splitu – podílu jednotlivých dopravních prostředků na celkovém objemu přepravených osob v rámci systému veřejné hromadné dopravy a individuální automobilové dopravy (IAD), apod. Výstupy těchto analýz budou představovat znalostní bázi tvořící nezastupitelné podklady pro identifikaci potřeb a následných změn parametrů systému veřejné hromadné dopravy.
- 6.4 Systém by měl poskytovat tři základní, navzájem se doplňující, okruhy funkcí. První bude zaměřen na identifikaci přepravního potenciálu definovaných geografických oblastí, druhý na stanovení dělby přepravní práce mezi jednotlivé dopravní módy (tzv. modal split) a třetí se pak zaměří na analýzu výstupů předchozích dvou okruhů z pohledu přestupních vazeb v definovaných uzlech veřejné hromadné dopravy.
- 6.5 Výstupy systému by měly pokrývat nejen území hlavního města Prahy, ale i ostatní území související s dopravní obslužností oblasti obsluhované systémem PID. Bude se jednat zejména o území Středočeského kraje a dále definované přesahy do části krajů s ním sousedících. Vstupy pro plánování dopravní obslužnosti tak budou získávány konzistentně pro celou geografickou oblast PID.
- 6.6 Podrobný popis cílů inovačního partnerství, včetně podrobného vymezení minimálních technických podmínek ve smyslu § 72 odst. 3 ZZVZ, tvoří přílohu č. 2 této zadávací dokumentace. Odlišení minimálních technických podmínek od ostatních požadavků zadavatele je významné z toho důvodu, že minimální technické podmínky nebude v souladu s § 72 odst. 6 a 7 ZZVZ možné upravit v návaznosti na jednání o předběžných nabídkách účastníků v průběhu zadávacího řízení, a tyto minimální technické podmínky tak musí splňovat všechny podané nabídky. Cílem inovačního partnerství je však naplnění všech technických požadavků zadavatele uvedených v příloze č. 2 této zadávací dokumentace, pokud se v průběhu inovačního partnerství neukáže, že některé z požadavků zadavatele nejsou technicky proveditelné.

- 6.7 Zadavatel výslovně upozorňuje, že bližší požadavky na předmět plnění, s výjimkou minimálních technických podmínek uvedených v příloze č. 2 této zadávací dokumentace a hodnotících kritérií stanovených ve čl. 11 této zadávací dokumentace mohou být v průběhu zadávacího řízení měněny nebo doplňovány v souladu s § 72 odst. 6 ZZVZ, a to zejména v návaznosti na jednání s účastníky, kteří budou vyzváni k podání předběžné nabídky, přičemž účastníci řízení budou povinni takové změny zadávacích podmínek ve svých nabídkách zohlednit a respektovat.
- 6.8 Jsou-li v ZD stanoveny technické podmínky prostřednictvím technických norem, použijí se v pořadí stanoveném v § 90 ZZVZ. Dodavatel je v případech, kdy zadavatel požaduje splnění určité technické normy, vždy oprávněn nabídnout rovnocenné řešení, tj. řešení, které je kvalitativně a technicky obdobné.
- 6.9 Zadavatel uvádí v souladu s § 89 odst. 5 a 6 ZZVZ, že pokud jsou v ZD technické podmínky stanoveny prostřednictvím přímého nebo nepřímého odkazu na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel u každého takového odkazu umožňuje nabídnout rovnocenné řešení.
- 6.10 V průběhu plnění veřejné zakázky bude partner povinen postupně předávat zadavateli veškerou dokumentaci, kterou za účelem plnění této veřejné zakázky obdržel od jakékoliv třetí osoby nebo sám vytvořil. Po ukončení plnění této veřejné zakázky bude partner povinen předat zadavateli též veškerou dokumentaci týkající se systému. Veškerá předávaná dokumentace bude muset být v českém jazyce.
- 6.11 Součástí předmětu plnění veřejné zakázky je také udělení licence k software vytvořenému partnerem, případně i podlicence k využívanému software třetích osob, stejně jako licence k užití veškerých dalších výstupů činnosti partnera, které budou mít charakter autorského díla ve smyslu autorského zákona, to vše v rozsahu dle Smlouvy o IP, která tvoří přílohu č. 1 této zadávací dokumentace.

Kód předmětu veřejné zakázky dle klasifikace CPV:

73300000-5	Návrh a realizace výzkumu a vývoje
71316000-6	Poradenství v oblasti telekomunikací
72212100-0	Vývoj specifického programového vybavení pro jednotlivá odvětví

7 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

- 7.1 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí **28.000.000,- Kč bez DPH**. Z toho investice na výzkum a vývoj systému činí celkem 16.184.000,- Kč bez DPH a náklady na následnou dodávku systému činí 11.816.000,- Kč bez DPH.
- 7.2 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky byla stanovena zadavatelem postupem podle § 16 a násl. ZZVZ.
- 7.3 Předpokládaná hodnota je současně konečnou, nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou cenou za realizaci celého předmětu veřejné zakázky, zahrnující celou odměnu a veškeré náklady dodavatele související s provedením předmětu veřejné zakázky dle Smlouvy o IP. Zadavatel zejména upozorňuje, že v uvedené ceně jsou zahrnuty veškeré náklady

dodavatele spojené s plněním předmětu veřejné zakázky, tj. nejen personální náklady na realizační tým, ale i náklady spojené s veškerými dodávkami a službami jakýchkoliv třetích stran po dobu plnění předmětu veřejné zakázky (licence, dodávka infrastruktury, pořízování dat apod.), včetně nákladů spojených s poskytnutím licence a implementací výsledků plnění veřejné zakázky na infrastrukturu zadavatele.

8 Termín a místo plnění veřejné zakázky

1) Termín plnění

8.1 Plnění bude zahájeno po nabytí účinnosti Smlouvy o IP. Předpokládaná doba zahájení plnění je 01/2020. Zadavatel však upozorňuje, že termín zahájení plnění veřejné zakázky se může změnit v souvislosti s průběhem a ukončením toho zadávacího řízení. Termíny plnění jednotlivých dílčích etap jsou uvedeny v příloze č. 5 této zadávací dokumentace, kterou tvoří Harmonogram plnění. Účastníci řízení dále jako součást svých předběžných nabídek a nabídek předloží zadavateli vlastní podrobný návrh harmonogramu plnění veřejné zakázky, ze kterého bude vyplývat návaznost jednotlivých předpokládaných činností dodavatele v rámci inovačního partnerství a posloupnost těchto činností v čase, přičemž tento harmonogram musí respektovat termíny uvedené v příloze č. 5 této zadávací dokumentace, kterou tvoří Harmonogram plnění. Předložený harmonogram bude přílohou č. 2 Smlouvy o IP.

2) Ukončení plnění

8.2 Doba plnění je 25 měsíců od zahájení plnění. Z toho 23 měsíců je doba trvání inovačního partnerství a 2 měsíce doba pro dodání a implementaci systému.

3) Místo plnění

8.3 Místem plnění veřejné zakázky je hlavní město Praha, není-li dohodnuto jinak. Vyplývá-li však z povahy jednotlivého úkolu, že tento musí být splněn v jiném místě, pak je místem plnění toto jiné místo. Zadavatel nebude s ohledem na povahu předmětu plnění organizovat prohlídku místa plnění veřejné zakázky.

9 Kvalifikace účastníků

9.1 Požadavky zadavatele na prokázání kvalifikace účastníků tohoto zadávacího řízení jsou podrobně specifikovány v kvalifikační dokumentaci, která tvoří samostatný dokument a je přílohou č. 3 této zadávací dokumentace.

10 Obchodní a platební podmínky

10.1 Obchodní a platební podmínky jsou podrobně specifikovány v příloze č. 1 této zadávací dokumentace, která obsahuje závazný vzor Smlouvy o IP.

10.2 Tyto návrhy jsou pro účastníky zadávacího řízení závazné a nejsou oprávněni je jakkoliv měnit mimo případů, kdy ke změně dojde na základě dohody v rámci jednání o předběžných nabídkách či v souladu s § 99 ZZVZ.

11 Hodnocení nabídek

11.1 Zadavatel uvádí, že ceny za plnění předmětu veřejné zakázky a jeho částí dle Smlouvy o IP jsou stanoveny ve fixní výši. Celková cena za plnění předmětu veřejné zakázky činí 28.000.000,- Kč bez DPH, přičemž cena za všechny fáze inovačního partnerství dle Smlouvy o IP činí celkem 16.184.000,- Kč bez DPH a cena za dodávku systému činí 11.816.000,- Kč bez DPH. Výše odměny za dosažení dílčích fází inovačního partnerství i dodávku systému je stanovena ve Smlouvě o IP. Cena tedy nebude hodnotícím kritériem.

11.2 Stanovené ceny za předmět plnění a jeho částí jsou konečné a nepřekročitelné. Cenu bude možné v průběhu plnění veřejné zakázky překročit pouze v případě, že dojde ke změně sazby DPH, která se na předmět plnění či jeho část uplatní ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, a to pouze o částku odpovídající této změně.

11.3 Nabídky budou hodnoceny v souladu s § 114 odst. 1 ZZVZ podle jejich ekonomické výhodnosti. Zadavatel v souladu s § 116 odst. 4 ZZVZ stanovil pevnou cenu a bude proto hodnotit pouze následující kritéria kvality:

	Hodnotící kritérium	Váha
1.	Počet člověkohodin	30 %
2.	Inovace členů realizačního týmu	30 %
3.	Pokrytí a technické parametry	40 %

11.4 Vyhodnocení v jednotlivých kritériích hodnocení bude provedeno bodovací metodou dle popisu uvedeného níže u jednotlivých kritérií hodnocení. Při veškerých výpočtech v rámci hodnocení budou čísla zaokrouhlována na dvě desetinná místa podle matematických pravidel.

11.5 Účastník zadávacího řízení není oprávněn podmínit jím navrhované údaje, které jsou předmětem hodnocení, jakoukoliv podmínkou. Podmínění nebo uvedení několika rozdílných hodnot je důvodem pro vyloučení účastníka ze zadávacího řízení, s výjimkou hodnot uvedených dle odst. 11.18 této zadávací dokumentace. Účastník je však povinen údaje, které mají být předmětem hodnocení, jednoznačně odlišit od ostatních údajů. Obdobně bude zadavatel postupovat v případě, že dojde k uvedení hodnoty, která je předmětem hodnocení, v jiné veličině či formě, než stanovil zadavatel.

1) Kritérium hodnocení „Počet člověkohodin“

11.6 Počet člověkohodin bude hodnocen na základě dodavatelem nabízeného celkového počtu člověkohodin, které zadavateli za stanovenou cenu poskytne realizační tým dodavatele, složený z níže uvedených členů, kteří splňují požadavky zadavatele uvedené níže, při plnění předmětu veřejné zakázky, přičemž dodavatel garantuje alespoň poskytnutí tohoto rozsahu člověkohodin při plnění předmětu veřejné zakázky.

11.7 Dodavatel uvede pro účely hodnocení jeho nabídky v rámci předmětného hodnotícího kritéria v nabídce jedno celé číslo, které bude představovat celkový garantovaný minimální počet člověkohodin, který zadavateli za stanovenou cenu poskytnou v souhrnu níže uvedených členové realizačního týmu, kteří se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet, a kteří splňují stanovené požadavky zadavatele:

a) Projektový manažer

- (i) vysokoškolské vzdělání,
- (ii) praxe v oblasti projektového řízení alespoň 5 let,
- (iii) zkušenost s řízením alespoň 3 projektů v oblasti výzkumu a vývoje v oblasti informačních technologií nebo analýzy dat;

b) Technický specialista 1 - Signalizační data

- (i) středoškolské nebo vysokoškolské vzdělání,
- (ii) praxe v oblasti využívání informačních technologií v oblasti telekomunikací a alespoň 5 let,
- (iii) zkušenost s navrhováním a provozem technologie na zachycení, analýzu a zpracování mobilních signalizačních dat (2G, 3G, 4G);

c) Technický specialista 2 - GIS

- (i) středoškolské nebo vysokoškolské vzdělání,
- (ii) praxe v oblasti analýzy GIS dat pokrytí mobilním signálem alespoň 3 roky,
- (iii) zkušenost s analýzou, vyhodnocováním a modelováním GIS dat v oblasti návrhu a provozu pokrytí (BEST SERVER) mobilním signálem (2G, 3G, 4G);

d) Technický specialista 3 – BigData

- (i) vysokoškolské vzdělání,
- (ii) praxe v oblasti big data analýzy alespoň 5 let,
- (iii) zkušenost s analýzou, vyhodnocováním a modelováním velkých dat u alespoň 3 projektů v oblasti výzkumu a vývoje,
- (iv) aktivní vědecká a publikační činnost týkající se oblasti analýzy, vyhodnocování nebo modelování dat zahrnující alespoň 3 publikované odborné články;

e) Obchodní analytik

- (i) středoškolské nebo vysokoškolské vzdělání,
- (ii) praxe v oblasti analytické činnosti v IT alespoň 3 let,
- (iii) zkušenost s identifikací, analyzováním, sepisováním, ověřováním a řízením funkčních požadavků vyvíjeného systému u alespoň 3 projektů,
- (iv) znalost alespoň jednoho modelovacího jazyku: UML, SDL, nebo obdobného;

f) IT Architekt

- (i) středoškolské nebo vysokoškolské vzdělání,
- (ii) praxe v oblasti navrhování software alespoň 5 let,
- (iii) zkušenost s návrhem software u alespoň 3 projektů,
- (iv) znalost alespoň jednoho klíčového konceptu: SPEM, TOGAF, OpenUP, RUP, IBM Unified Method Framework, nebo obdobného;

g) Softwarový vývojář 1 – Backend

- (i) středoškolské nebo vysokoškolské vzdělání,
- (ii) praxe v oblasti vývoje software alespoň 5 let,
- (iii) zkušenost s vývojem software u alespoň 3 projektů,

- (iv) znalost alespoň některých (alespoň 2) z technologií: Java, Ruby, Python, C#, C++, node.js, SQL (MySQL/ MariaDB, MongoDB, PostgreSQL, OracleDB, Redis), Git, Microservices;

h) Softwarový vývojář 2 - Frontend

- (i) středoškolské nebo vysokoškolské vzdělání,
- (ii) praxe v oblasti vývoje software alespoň 5 let,
- (iii) zkušenost s vývojem software u alespoň 3 projektů,
- (iv) znalost alespoň některých (alespoň 2) z technologií: Javascript, HTML5, CSS3, REST API, Git, Vue.js, React, Bootstrap 4, WebSocket, Angular, Webpack)

11.8 Uvedený realizační tým představuje minimální požadovaný rozsah realizačního týmu, kterým musí dodavatel disponovat pro plnění veřejné zakázky. Tím není dotčena povinnost dodavatele zajistit pro plnění veřejné zakázky realizační tým v rozsahu nezbytném pro splnění povinností dodavatele vyplývajících ze Smlouvy o IP. Zadavatel si současně vyhrazuje právo požadovat zařazení některého ze shora uvedených členů týmů za účelem řešení konkrétního úkolu či účasti při jakémkoliv úkonu v rámci plnění veřejné zakázky. Předložený seznam členů realizačního týmu bude tvořit přílohu č. 3 Smlouvy o IP. Uvedení členové realizačního týmu představují pouze garanty jednotlivých oborů, které jsou nezbytné pro plnění veřejné zakázky. Zadavatel však ve Smlouvě o IP požaduje, aby si dodavatel dle potřeby zajistil další osoby nezbytné pro efektivní plnění veřejné zakázky, a to nad rámec shora uvedeného realizačního týmu. Zadavatel pak upozorňuje, že bude při plnění Smlouvy o IP kontrolovat rozsah hodin odpracovaných výše uvedenými garanty - členy realizačního týmu při realizaci veřejné zakázky, za účelem ověření, že dodavatel splnil svůj závazek poskytnout práci těchto členů týmu v rozsahu uvedeném v nabídce dodavatele.

11.9 Pro účely hodnocení nabídek je dodavatel oprávněn sestavit realizační tým z maximálně jedné osoby na každé z výše uvedených pozic. Zadavatel vylučuje, aby jedna osoba zastávala více pozic v realizačním týmu. Pro vyloučení pochybností zadavatel uvádí, že se musí jednat o tytéž osoby, jejichž prostřednictvím účastník prokazoval technickou kvalifikaci.

11.10 Lépe bude hodnocena nabídka, ze které vyplývá, že za stanovenou cenu realizační tým dodavatele uvedený v rámci tohoto hodnotícího kritéria poskytne zadavateli při plnění předmětu veřejné zakázky vyšší celkový počet člověkohodin. Každá z nabídek získá pro účely hodnocení nabídek takový počet bodů, který se rovná poměru počtu člověkohodin nabízenému v nabídce dodavatele k počtu člověkohodin v nabídce s největším počtem nabízených člověkohodin. Výsledný poměr bude zaokrouhlen na dvě desetinná místa a vynásoben váhou hodnotícího kritéria č. 1) Počet člověkohodin. Zadavatel nebude přihlížet k hodnotám přesahujícím 10.000 člověkohodin.

2) Kritérium hodnocení „Inovace členů realizačního týmu“

11.11 Inovace členů realizačního týmu budou hodnoceny prostřednictvím množství inovací dosažených jednotlivými členy realizačního týmu, kteří splňující požadavky zadavatele uvedené níže, a kteří se budou podílet na plnění předmětu veřejné zakázky. Dodavatel garantuje, že se uvedení členové týmu budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet alespoň v rozsahu člověkohodin uvedených v jeho nabídce pro účely hodnocení nabídky v rámci hodnotícího kritéria č. 1) Počet člověkohodin.

11.12 Dodavatel pro účely hodnocení předloží seznam inovací členů realizačního týmu, který bude obsahovat seznam dosažených inovací, včetně popisu těchto inovací, a u každé z inovací identifikaci konkrétních členů realizačního týmu, splňujících požadavky zadavatele uvedené níže, kteří se na dosažení dané inovace podíleli a kteří se budou podílet na plnění předmětu veřejné zakázky.

11.13 Za inovaci zadavatel považuje výsledky vynálezecké činnosti a technická řešení, která jsou nová, přesahují rámec pouhé odborné dovednosti, a která jsou průmyslově využitelná, zejména pokud jsou chráněna udělením patentu či zápisem užitného vzoru, popř. též vývoj originálního komerčního software, nebo publikované odborné články.

11.14 Hodnoceny budou inovace následujících členů realizačního týmu:

a) Technický specialista 3 – BigData

- (i) vysokoškolské vzdělání,
- (ii) praxe v oblasti big data analýzy alespoň 5 let,
- (iii) zkušenost s analýzou, vyhodnocováním a modelováním velkých dat u alespoň 3 projektů v oblasti výzkumu a vývoje,
- (iv) aktivní vědecká a publikační činnost týkající se oblasti analýzy, vyhodnocování nebo modelování dat zahrnující alespoň 3 publikované odborné články (pro účely hodnocení nabídek v rámci hodnotícího kritéria č. 2) Inovace členů realizačního týmu bude zadavatelem zohledněn pouze počet publikovaných odborných článků, který přesahuje uvedený minimální počet zadavatelem požadovaných publikovaných odborných článků);

b) Softwarový vývojář 1 – Backend

- (i) středoškolské nebo vysokoškolské vzdělání,
- (ii) praxe v oblasti vývoje software alespoň 5 let,
- (iii) zkušenost s vývojem software (backend) u alespoň 3 projektů, v rámci kterých byla využita některá z technologií dle bodu (iv) tohoto písmene,
- (iv) znalost alespoň některých (alespoň 2) z technologií: Java, Ruby, Python, C#, C++, node.js, SQL (MySQL/ MariaDB, MongoDB, PostgreSQL, OracleDB, Redis), Git, Microservices;

c) Softwarový vývojář 2 - Frontend

- (i) středoškolské nebo vysokoškolské vzdělání,
- (ii) praxe v oblasti vývoje software alespoň 5 let,
- (iii) zkušenost s vývojem software (frontend) u alespoň 3 projektů, v rámci kterých byla využita některá z technologií dle bodu (iv) tohoto písmene,
- (iv) znalost alespoň některých (alespoň 2) z technologií: Javascript, HTML5, CSS3, REST API, Git, Vue.js, React, Bootstrap 4, WebSocket, Angular, Webpack).

11.15 Pro účely hodnocení nabídek je dodavatel oprávněn sestavit realizační tým maximálně z jedné osoby na každé z pozic uvedených v odst. 11.14 této zadávací dokumentace, které se budou podílet na plnění předmětu veřejné zakázky. Zadavatel vylučuje, aby jedna osoba zastávala více pozic v realizačním týmu. Pro vyloučení pochybností zadavatel uvádí, že se musí jednat o tytéž osoby, jejichž prostřednictvím účastník prokázal technickou kvalifikaci.

11.16 Lépe bude hodnocena nabídka, ze které vyplývá, že členové realizačního týmu dosáhli více inovací. Za každou dosaženou inovaci (bez ohledu na počet členů týmu, který se na jejím dosažení podílel) získá dodavatel 1 bod, a to až do maximálního počtu 30 bodů.

Případně větší počet inovací po dosažení maximálního počtu bodů již nebude zadavatelem zohledněn při hodnocení.

- 11.17 Lépe bude hodnocena nabídka, ze které vyplývá, že členové realizačního týmu dosáhli většího počtu inovací. Každá z nabídek získá pro účely hodnocení takový počet bodů, který se rovná poměru počtu bodů za inovace členů realizačního týmu dodavatele k počtu bodů uděleným za inovace členů realizačního týmu nabídky s největším počtem inovací. Výsledný poměr bude zaokrouhlen na dvě desetinná místa a vynásoben váhou hodnotícího kritéria č. 2) Inovace členů realizačního týmu.

3) Kritérium hodnocení „Pokrytí a technické parametry“

- 11.18 Dodavatel pro účely hodnocení nabídek dále uvede informace a požadované údaje o pokrytí a technických parametrech uvedených níže. Tyto technické parametry pak dodavatel bude garantovat pro účely plnění veřejné zakázky. V případě, že dodavatel předpokládá využití sítí více mobilních operátorů, resp. dat z těchto sítí, uvede níže požadované údaje samostatně pro každou ze sítí a označí ji názvem daného operátora. Předmětem hodnocení však budou pouze parametry, které bude dodavatel schopen garantovat pro plnění veřejné zakázky a budou jako takové v jeho nabídce výslovně označeny. Technické parametry týkající se sítí dalších mobilních operátorů, které nebudou předmětem hodnocení dle tohoto odstavce, budou sloužit pouze pro účely jednání o předběžných nabídkách.

Parametr	Váha
1. Počet aktivních SIM v síti mobilního operátora	20%
2. Zachycujeme a zpracováváme signalizační zprávy pro lokalizační služby z těchto generací mobilní sítě	20%
3. Jak často je posílána a zachytávána periodická signalizační zpráva Location update (LU) v mobilní síti	20%
4. Zachycujeme a zpracováváme signalizační zprávy, které se týkají přechodu mezi jednotlivými buňkami (CELLs) stejné i rozdílné generace mobilní sítě tzv. hand-over zprávy (HO) a resekční zprávy	15%
5. Máme implementovaný monitoring služby a kvality dat (výpadek, omezení služby, chybné označení buněk (CELLs))	10%
6. Maximální doba od vzniku signalizační zprávy v síti mobilního operátora do výstupu na předávacím rozhraní	15%

- 11.19 Předmětem zájmu jsou signalizační zprávy, které slouží pro účely lokalizačních služeb. Mobilní síť je myšlena síť, kterou mobilní operátor používá pro komerční účely a poskytuje na ní komerční služby svým zákazníkům. Testovací síť nesmí být zahrnuta. Generace mobilních sítí pro účely zjednodušení rozdělujeme pouze na 3 základní a to 2G, 3G, 4G. Tedy např. mobilní síť 2,5. generace GPRS (2,5G) zahrnujeme do 2. generace (2G), stejně tak mobilní síť 2,75. generace EDGE zahrnujeme do 2. generace (2G), 3,5. generace HSDPA do 3. generace (3G), atd. Vymezené zájmové území mobilní sítě je především hlavní město Praha a Středočeský kraj, a dále zbytek území ČR.

- 11.20 Parametr č. 1) Počet aktivních SIM v síti mobilního operátora - pro účely hodnocení tohoto parametru uvede dodavatel počet kusů aktivních SIM v síti mobilního operátora,

kterými disponuje pro plnění veřejné zakázky. Lépe bude hodnocena nabídka, ze které vyplývá, že dodavatel poskytuje služby pro vyšší počet aktivních SIM. Každá z nabídek získá takový počet bodů, který se rovná poměru počtu aktivních SIM uvedeného v nabídce dodavatele k počtu aktivních SIM v nabídce s největším počtem aktivních SIM. Výsledný poměr bude zaokrouhlen na dvě desetinná místa a vynásoben číslem 20 (dle váhy tohoto parametru v rámci hodnotícího kritéria).

- 11.21 Parametr č. 2) Zachycujeme a zpracováváme signalizační zprávy pro lokalizační služby z těchto generací mobilní sítě - pro účely hodnocení tohoto parametru dodavatel uvede pro každou z generací sítí 2G a 3G, zda zachytává signalizační zprávy v CS (Circuit Switched) části sítě a zda zachytává signalizační zprávy v PS (Packed Switched) části sítě. Každé z nabídek bude přidělen počet bodů dle následujícího vzorce:

$$\text{počet bodů} = (A * (D + V) + B * (D + V) + C * D),$$

kde A je označení 2. generace mobilní sítě (2G) a nabývá hodnoty 1,

B je označení 3. generace mobilní sítě (3G) a nabývá hodnoty 1,

C je označení 4. generace mobilní sítě (4G) a nabývá hodnoty 5,

V je označení pro signalizační zprávy zachycené v CS (Circuit Switched) části sítě a nabývá hodnot [0,1], přičemž 0 znamená nezachytávání a 1 zachytávání těchto signalizačních zpráv pro účely lokalizačních služeb,

D je označení pro signalizační zprávy zachycené v PS (Packed Switched) části sítě a nabývá hodnot [0,1], přičemž 0 znamená nezachytávání a 1 zachytávání těchto signalizačních zpráv pro účely lokalizačních služeb.

- 11.22 Každá z nabídek získá takový počet bodů v rámci tohoto parametru, který se rovná poměru počtu bodů přidělených nabídce dodavatele dle výše uvedeného vzorce k počtu bodů přidělených nabídce s největším počtem bodů dle výše uvedeného vzorce. Výsledný poměr bude zaokrouhlen na dvě desetinná místa a vynásoben číslem 20 (dle váhy tohoto parametru v rámci hodnotícího kritéria).

- 11.23 Parametr č. 3) Jak často je posílána periodická a zachytávána signalizační zpráva Location update (LU) v mobilní síti - pro účely hodnocení tohoto parametru dodavatel uvede periodu generování a zachytávání periodické signalizační zprávy Location update (LU) v mobilní síti v počtu celých minut. Každá z nabídek získá takový počet bodů, který se rovná poměru periody generování a zachytávání periodické signalizační zprávy Location update (LU) v mobilní síti v nabídce s nejkratší periodou k periodě generování a zachytávání periodické signalizační zprávy Location update (LU) v mobilní síti v nabídce dodavatele. Výsledný poměr bude zaokrouhlen na dvě desetinná místa a vynásoben číslem 20 (dle váhy tohoto parametru v rámci hodnotícího kritéria).

- 11.24 Parametr č. 4) Zachycujeme a zpracováváme signalizační zprávy, které se týkají přechodu mezi jednotlivými buňkami (CELLs) stejné i rozdílné generace mobilní sítě tzv. hand-over zprávy (HO) a reselekční zprávy - pro účely hodnocení tohoto parametru dodavatel uvede, zda tyto signalizační zprávy zachytává a zpracovává ve všech generacích sítí 2G, 3G a 4G nebo pouze v některých z generací sítí 2G, 3G a 4G, popř. tyto zprávy nezpracovává.

- 11.25 Za zachytávání a zpracovávání signalizačních zpráv ve všech generacích sítí 2G, 3G a 4G získá nabídka v tomto parametru v rámci hodnotícího kritéria 15 bodů, za zachytávání a zpracovávání signalizačních zpráv v některých generacích sítí 2G, 3G a 4G získá nabídka v tomto parametru v rámci hodnotícího kritéria 7,5 bodů, za nezachytávání a

nezpracovávání signalizačních zpráv v žádné z generací sítí 2G, 3G a 4G získá nabídka v tomto parametru v rámci hodnotícího kritéria 0 bodů.

- 11.26 Parametr č. 5) Máme implementovaný monitoring služby a kvality dat (výpadek, omezení služby, chybné označení buněk (CELLS)) - pro účely hodnocení tohoto parametru dodavatel uvede, zda má implementovaný monitoring služby a kvality dat (výpadek, omezení služby, chybné označení buněk (CELLS)). Za implementovaný monitoring služby a kvality dat získá nabídka v tomto parametru v rámci hodnotícího kritéria 10 bodů, za neimplementovaný monitoring služby a kvality dat získá nabídka v tomto parametru v rámci hodnotícího kritéria 0 bodů.
- 11.27 Parametr č. 6) Maximální doba od vzniku signalizační zprávy v síti mobilního operátora do výstupu na předávacím rozhraní - pro účely hodnocení tohoto parametru uvede dodavatel maximální hodnotu zpoždění signalizační zprávy mezi jejím vznikem, např. od uživatele v mobilní síti, a výstupem na předávacím zařízení, kde je možné zprávu dále zpracovat (rozhraní mezi primárními lokalizačními daty a primárně agregovanými daty, viz Příloha č. 2 - Podrobný popis cílů inovačního partnerství, včetně podrobného vymezení minimálních technických podmínek), a to v celých sekundách. Každá z nabídek získá takový počet bodů, který se rovná poměru počtu celých sekund maximální hodnoty zpoždění signalizační zprávy v nabídce s nejkratším zpožděním k počtu celých sekund maximální hodnoty zpoždění signalizační zprávy uvedené v nabídce dodavatele. Výsledný poměr bude zaokrouhlen na dvě desetinná místa a vynásoben číslem 15 (dle váhy tohoto parametru v rámci hodnotícího kritéria).
- 11.28 Hodnoty získané při hodnocení každého z parametrů v rámci hodnotícího kritéria č. 3) „Pokrytí a technické parametry“ postupem uvedeným výše budou u každé nabídky sečteny. Každá z nabídek získá pro účely hodnocení takový počet bodů, který se rovná poměru součtu bodů přidělených nabídce dodavatele dle postupu uvedeného výše k počtu bodů přidělených nabídce s největším počtem bodů přidělených postupem uvedeným výše. Výsledný poměr bude zaokrouhlen na dvě desetinná místa a vynásoben číslem váhou hodnotícího kritéria č. 3) Pokrytí a technické parametry.
- 11.29 Výsledné hodnocení bude provedeno tak, že budou sečtena bodová hodnocení nabídek získaná v rámci jednotlivých hodnotících kritérií (Počet člověkohodin, Inovace členů realizačního týmu, Pokrytí a technické parametry), přepočtená vahou jednotlivých hodnotících kritérií. Na základě součtu výsledných bodových hodnot získaných po provedeném přepočtení vahami jednotlivých hodnotících kritérií bude stanoveno celkové pořadí tak, že jako nejvýhodnější bude hodnocena nabídka s nejvyšším celkovým počtem bodů v součtu za všechna hodnotící kritéria. Maximální počet bodů činí 100. V případě rovnosti počtu bodů u více nabídek bude lépe hodnocena nabídka, která získala větší počet bodů v hodnotícím kritériu č. 3) Pokrytí a technické parametry. V případě rovnosti počtu bodů u více nabídek i v tomto hodnotícím kritériu bude lépe hodnocena nabídka, která získala větší počet bodů v hodnotícím kritériu č. 1) Počet člověkohodin. V případě rovnosti počtu bodů u více nabídek i v tomto hodnotícím kritériu bude lépe hodnocena nabídka, která byla podána dříve. Účastník, který nabídne nejvýhodnější nabídku, bude vyzván k uzavření Smlouvy o IP.

12 Vysvětlení, změna nebo doplnění ZD

- 12.1 Přestože ZD vymezuje předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro podání žádosti o účast, předběžné nabídky i nabídky, mohou dodavatelé požadovat vysvětlení ZD dle § 98 ZZVZ.
- 12.2 Písemná žádost musí být zadavateli doručena v elektronické podobě, prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na adrese <https://ezak.ropid.cz>, a to ve lhůtě dle ust. § 98 odst. 3 ZZVZ.
- 12.3 Zadavatel ve lhůtě dle § 98 odst. 1 ZZVZ uveřejní vysvětlení a případné související dokumenty, vč. přesného znění žádosti, prostřednictvím elektronického nástroje. Zadavatel není povinen vysvětlení poskytnout, pokud není žádost o vysvětlení doručena alespoň tři pracovní dny před uplynutím lhůt dle § 98 odst. 1 ZZVZ. Zadavatel je oprávněn zveřejnit dodatečné informace i bez žádosti dodavatele.

13 Objasnění žádosti o účast, předběžné nabídky a nabídky

- 13.1 Zadavatel může v souladu s § 46 ZZVZ pro účely zajištění řádného průběhu zadávacího řízení požadovat, aby účastník zadávacího řízení v přiměřené lhůtě objasnil předložené údaje, doklady, vzorky nebo modely nebo doplnil další nebo chybějící údaje, doklady, vzorky nebo modely, a to zejména tehdy, jestliže je žádost o účast, předběžná nabídka či nabídka účastníka neúplná, nejasná či nečitelná. Zadavatel může tuto žádost učinit opakovaně a může rovněž stanovenou lhůtu prodloužit nebo prominout její zmeškání. Zadavatel není povinen tento postup využít a účastníkům nevzniká nárok na objasnění jejich žádosti o účast, předběžné nabídky či nabídky.

14 Požadavky na zpracování a podání žádosti o účast

- 14.1 Požadavky zadavatele na zpracování a podání žádosti o účast jsou podrobně specifikovány v kvalifikační dokumentaci, která tvoří samostatný dokument a je přílohou č. 3 této zadávací dokumentace.

15 Požadavky na zpracování a podání předběžné nabídky

- 15.1 Zadavatel stanoví, že účastník, který prokáže splnění kvalifikačních předpokladů stanovených v této ZD, bude ze strany zadavatele vyzván k podání předběžné nabídky ve smyslu § 72 odst. 4 ZZVZ. Předběžnou nabídku jsou oprávněni podat pouze účastníci, kteří byli vyzváni k podání předběžné nabídky zadavatelem, a to v návaznosti na prokázání kvalifikace dle kvalifikační dokumentace na základě podané žádosti o účast. Každý dodavatel je oprávněn podat pouze jednu předběžnou nabídku. Zadavatel nepřipouští variantní řešení.
- 15.2 Předběžná nabídka bude obsahovat návrh Smlouvy o IP dle přílohy č. 1 této zadávací dokumentace, datovaný a podepsaný dodavatelem nebo zástupcem dodavatele v souladu se způsobem zastupování zapsaným v obchodním rejstříku, popřípadě zmocněncem dodavatele, přičemž v takovém případě musí být součástí předběžné nabídky příslušná plná moc. Pokud je dodavatel zastoupen osobou, jejíž jednatelské oprávnění nevyplývá z doloženého výpisu z obchodního rejstříku (popř. výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů), musí být v předběžné nabídce předložena kopie plné moci k zastupování

účastníka v rámci tohoto řízení. Dodavatelem předložený návrh Smlouvy o IP musí po obsahové i formální stránce zcela odpovídat příloze č. 1 této zadávací dokumentace. Do smlouvy dodavatel doplní pouze údaje do zeleně vyznačených míst, tj. zejména identifikační údaje dodavatele.

15.3 Součástí předběžné nabídky bude také popis návrhu technického řešení. Zadavatel požaduje, aby účastník předložil podrobný popis návrhu technického řešení, ve kterém bude srozumitelně popsán předpokládaný způsob naplnění cílů zadavatele uvedených v ZD. Popis návrhu technického řešení zpracovaný účastníkem bude v rozsahu maximálně 10 normostran A4. Zadavatel upozorňuje, že účastník je povinen respektovat technické požadavky stanovené zadavatelem ve čl. 6 a příloze č. 2 této zadávací dokumentace. V ostatních ohledech je podoba nabízeného technického řešení zcela na úvaze účastníka.

15.4 Zadavatel zdůrazňuje, že o podmínkách plnění, s výjimkou minimálních technických podmínek stanovených ve čl. 6 a příloze č. 2 této zadávací dokumentace, bude s účastníky, kteří budou vyzváni k podání předběžné nabídky, dále jednat. Zadavatel upozorňuje, že v souladu s ustanovením § 72 odst. 7 ZZVZ je oprávněn v průběhu jednání stanovit i další závazné podmínky, které budou účastníci povinni ve svých nabídkách zohlednit a respektovat.

15.5 Zadavatel uvádí, že lhůta pro podání předběžných nabídek bude zadavatelem stanovena ve výzvě k podání předběžné nabídky ve smyslu ustanovení § 72 odst. 4 ZZVZ.

15.6 Předběžnou nabídku může účastník v souladu s § 211 ZZVZ podat výlučně v elektronické podobě, prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK dostupného na adrese: <https://ezak.ropid.cz/vz00000052>, a to v českém jazyce. Předběžnou nabídku nelze podat v listinné podobě.

15.7 Předběžná nabídka musí být podána stanoveným způsobem nejpozději do uplynutí lhůty pro podání předběžných nabídek uvedené ve výzvě k podání předběžných nabídek. K předběžným nabídkám podaným jinou než stanovenou formou zadavatel nebude přihlížet. Předběžná nabídka nesmí obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl.

15.8 Předběžná nabídka podaná v elektronické podobě musí splňovat požadavky podle § 5 odst. 3 vyhlášky č. 260/2016 Sb., o stanovení podrobnějších podmínek týkajících se elektronických nástrojů, elektronických úkonů při zadávání veřejných zakázek a certifikátu shody. Předběžná nabídka musí být podána v obvyklém datovém formátu s přihlédnutím k obsahu předběžné nabídky (zejména formáty DOC, DOCX nebo PDF). Zadavatel doporučuje, aby dodavatel podal předběžnou nabídku pomocí jednoho souboru ve formátu PDF s textovou vrstvou.

15.9 Předběžná nabídka bude zpracována v následující struktuře a bude obsahovat následující dokumenty:

- a) identifikační údaje účastníka v rozsahu uvedeném v § 28 odst. 1 písm. g) ZZVZ a kontaktní adresa pro elektronický písemný styk (e-mailová adresa a případně adresa datové schránky) mezi účastníkem a zadavatelem;
- b) obsah předběžné nabídky s uvedením čísel stránek u jednotlivých kapitol;
- c) popis návrhu technického řešení;
- e) další dokumenty pro účely hodnocení nabídek;
- f) technické parametry případných sítí dalších operátorů, jejichž využití dodavatel předpokládá dle odst. 11.18 této zadávací dokumentace;

- g) návrh harmonogramu plnění veřejné zakázky dle odst. 8.1 této zadávací dokumentace;
- h) podepsaný návrh Smlouvy o IP, včetně příloh.

Požadavky zadavatele na pořadí dokumentů mají doporučující charakter.

15.10 Vzhledem k tomu, že zadavatel bude přijímat pouze předběžné nabídky v elektronické podobě, je otevírání předběžných nabídek neveřejné. Pro otevírání předběžných nabídek se přiměřeně použijí pravidla pro otevírání nabídek dle § 109 ZZVZ.

15.11 Zadavatel nenese odpovědnost za technické podmínky na straně účastníka zadávacího řízení.

16 Jednání o předběžných nabídkách

16.1 Zadavatel stanoví, že v souladu s ust. § 72 odst. 5 ZZVZ bude o předběžných nabídkách jednat s účastníky, kteří byli vyzváni k podání předběžných nabídek, s cílem zlepšit nabídky ve prospěch zadavatele. Zadavatel bude jednat s účastníky odděleně či společně dle svého uvážení.

16.2 Jednání se bude týkat především úpravy předložených návrhů technického řešení, harmonogramů, nabízených parametrů, které budou předmětem hodnocení nabídek, popř. i změny zadávacích podmínek či obchodních podmínek dle Smlouvy o IP, a to s cílem maximalizovat naplnění cílů zadavatele. Předmětem jednání mohou být veškeré aspekty, zejména technické a smluvní podmínky, plnění veřejné zakázky, s výjimkou minimálních technických podmínek a hodnotících kritérií.

16.3 Zadavatel je oprávněn v průběhu jednání změnit nebo doplnit zadávací podmínky, vyjma minimálních technických podmínek a úpravy hodnotících kritérií dle čl. 11 této zadávací dokumentace, přičemž o takové změně nebo doplnění zadávacích podmínek bude zadavatel účastníky zadávacího řízení řádně informovat. Změněné či doplněné zadávací podmínky musí účastník zohlednit ve své nabídce podané po skončení jednání na základě výzvy k podání nabídek.

16.4 Účastník bude na každé ústní jednání řádně pozván nejméně tři pracovní dny předem, nebude-li termín dalšího jednání dohodnut přímo na jednání. Pozvánka na každé jednání bude obsahovat alespoň datum a místo konání jednání a hlavní body předmětu jednání. Zadavatel si vyhrazuje právo změny termínu jednání.

16.5 Za účastníka se mohou jednání účastnit nejvýše tři osoby, z nichž alespoň jedna musí být prokazatelně oprávněna zastupovat účastníka na jednání (např. na základě plné moci), nepřipustí-li zadavatel v konkrétním případě vyšší počet.

16.6 Zadavatel si dále vyhrazuje právo pořizovat z jednání s účastníky zvukový a obrazový záznam. Podáním předběžné nabídky a účastí na jednání účastník souhlasí s pořizováním záznamů z jednání dle předchozí věty zadavatelem a s jejich uchováním, jako součástí dokumentace veřejné zakázky.

16.7 Zadavatel současně o každém jednání s účastníkem pořídí protokol, který bude obsahovat shrnutí všech ujednání učiněných v rámci jednání. Přílohou protokolu bude seznam

účastníků jednání. Účastník je oprávněn nahlížet do protokolu z jednání a pořizovat z něj výpisy či opisy, popř. je oprávněn požadovat kopii protokolu o jednání.

16.8 Po posledním jednání zadavatel zašle účastníkům řízení výzvu k podání (finálních) nabídek.

17 Požadavky na zpracování a podání nabídky

17.1 Zadavatel stanoví, že všichni účastníci, se kterými jednal o jejich předběžných nabídkách, budou ze strany zadavatele vyzváni k podání nabídky. Nabídku jsou oprávněni podat pouze účastníci, kteří byli vyzváni k podání nabídky zadavatelem, a to v návaznosti na jednání o předběžných nabídkách. Každý dodavatel je oprávněn podat pouze jednu nabídku. Zadavatel nepřipouští variantní řešení.

17.2 Nabídka bude obsahovat návrh Smlouvy o IP, upravený v souladu s výsledky jednání o předběžných nabídkách, datovaný a podepsaný dodavatelem nebo zástupcem dodavatele v souladu se způsobem zastupování zapsaným v obchodním rejstříku, popřípadě zmocněncem dodavatele, přičemž v takovém případě musí být součástí nabídky příslušná plná moc. Pokud je dodavatel zastoupen osobou, jejíž jednatelské oprávnění nevyplývá z doloženého výpisu z obchodního rejstříku (popř. výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů), musí být v nabídce předložena kopie plné moci k zastupování účastníka v rámci tohoto řízení. Dodavatelem předložený návrh Smlouvy o IP musí po obsahové i formální stránce zcela odpovídat výsledkům jednání o předběžných nabídkách. Do smlouvy dodavatel dále doplní údaje do zeleně vyznačených míst, tj. zejména identifikační údaje dodavatele.

17.3 Součástí nabídky bude také popis návrhu technického řešení, upravený v souladu s výsledky jednání o předběžných nabídkách. Popis návrhu technického řešení zpracovaný účastníkem bude v rozsahu maximálně 10 normostran A4. Zadavatel upozorňuje, že účastník je povinen respektovat technické požadavky stanovené zadavatelem ve čl. 6 a příloze č. 2 této zadávací dokumentace, případně upravené na základě jednání s účastníky o jejich předběžných nabídkách. V ostatních ohledech je podoba nabízeného technického řešení zcela na úvaze účastníka.

17.4 Zadavatel uvádí, že lhůta pro podání nabídek bude zadavatelem stanovena ve výzvě k podání nabídky.

17.5 Nabídku může účastník v souladu s § 211 ZZVZ podat výlučně v elektronické podobě, prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK dostupného na adrese: <https://ezak.ropid.cz/vz0000052>, a to v českém jazyce. Nabídku nelze podat v listinné podobě.

17.6 Nabídka musí být podána stanoveným způsobem nejpozději do uplynutí lhůty pro podání nabídek uvedené ve výzvě k podání nabídek. K nabídkám podaným jinou než stanovenou formou zadavatel nebude přihlížet. Nabídka nesmí obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl.

17.7 Nabídka podaná v elektronické podobě musí splňovat požadavky podle § 5 odst. 3 vyhlášky č. 260/2016 Sb., o stanovení podrobnějších podmínek týkajících se elektronických nástrojů, elektronických úkonů při zadávání veřejných zakázek a certifikátu shody. Nabídka musí být podána v obvyklém datovém formátu s přihlédnutím k obsahu nabídky (zejména formáty

DOC, DOCX nebo PDF). Zadavatel doporučuje, aby dodavatel podal nabídku pomocí jednoho souboru ve formátu PDF s textovou vrstvou.

- 17.8 Nabídka bude zpracována v následující struktuře a bude obsahovat následující dokumenty:
- a) identifikační údaje účastníka v rozsahu uvedeném v § 28 odst. 1 písm. g) ZZVZ a kontaktní adresa pro elektronický písemný styk (e-mailová adresa a případně adresa datové schránky) mezi účastníkem a zadavatelem;
 - b) obsah nabídky s uvedením čísel stránek u jednotlivých kapitol;
 - c) popis návrhu technického řešení;
 - d) další dokumenty pro účely hodnocení nabídek;
 - e) návrh harmonogramu plnění veřejné zakázky dle odst. 8.1 této zadávací dokumentace;
 - f) podepsaný návrh Smlouvy o IP, včetně příloh.

Požadavky zadavatele na pořadí dokumentů mají doporučující charakter.

17.9 Vzhledem k tomu, že zadavatel bude přijímat pouze nabídky v elektronické podobě, je otevírání nabídek neveřejné. Pro otevírání nabídek se použijí pravidla dle § 109 ZZVZ.

17.10 Zadavatel nenese odpovědnost za technické podmínky na straně účastníka zadávacího řízení.

18 Zadávací lhůta

Zadavatel stanovil zadávací lhůtu dle § 40 ZZVZ. Zadávací lhůtou je lhůta, po kterou je dodavatel svoji nabídkou vázán. Dodavatelé jsou svými nabídkami vázáni po dobu čtyř měsíců, přičemž lhůta začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek. Jistota zadavatelem není požadována.

19 Ostatní skutečnosti

19.1 Je-li vybraný dodavatel právnickou osobou a nelze-li zjistit údaje o skutečném majiteli postupem podle § 122 odst. 4 ZZVZ, tj. z evidence údajů o skutečných majitelích, je vybraný dodavatel povinen na základě výzvy zadavatele v souladu s § 122 odst. 5 ZZVZ:

- a) sdělit identifikační údaje všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem, a
- b) předložit doklady, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména
 1. výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence,
 2. seznam akcionářů,
 3. rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
 4. společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

19.2 Jistota není zadavatelem požadována.

19.3 Zadavatel upozorňuje, že vybraný dodavatel bude povinen poskytnout zadavateli součinnost při plnění povinností zadavatele vůči poskytovateli dotace, zejména pak při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů a dle zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole, ve znění pozdějších předpisů.

- 19.4 Zadavatel upozorňuje, že za účelem ověření plnění povinností vyplývajících z rozhodnutí o poskytnutí dotace a právních předpisů musí vytvořit podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu, poskytnout veškeré doklady vážící se k realizaci projektu, umožnit průběžné ověřování souladu údajů o realizaci projektu uváděných ve zprávách o realizaci projektu se skutečným stavem v místě jeho realizace a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly.
- 19.5 Informace a údaje uvedené v jednotlivých částech ZD vymezují závazné požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky. Tyto požadavky je účastník povinen plně a bezvýhradně respektovat. Neakceptování požadavků zadavatele uvedených v ZD bude považováno za nesplnění podmínek zadavatele a možným následkem takového jednání je vyloučení účastníka z další účasti v zadávacím řízení.
- 19.6 Zadavatel nebude účastníkům zadávacího řízení hradit náklady spojené s jejich účastí v zadávacím řízení. Zadavatel není odpovědný a ani nebude hradit žádné výdaje nebo ztráty, které mohou účastníkům vzniknout v souvislosti s jakýmkoliv aspekty zadávacího řízení. Účastník nemá právo na vrácení nabídky.
- 19.7 Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení v souladu s § 127 ZZVZ, a to zejména v případě, že zadavatel neobdrží dotaci z Operačního programu Praha – pól růstu ČR, z níž má být tato veřejná zakázka hrazena. Pokud zadavatel zruší zadávací řízení, nevzniká účastníkům řízení vůči zadavateli jakýkoliv nárok.
- 19.8 Zadavatel si vyhrazuje právo na změnu zadávacích podmínek v souladu s § 99 ZZVZ.
- 19.9 Účastí v tomto zadávacím řízení dodavatel souhlasí s tím, aby údaje o dodavateli, jeho poddodavatelích, Smlouva o IP, včetně jejich příloh a případných dodatků, byly v plném rozsahu uveřejněny na profilu zadavatele, resp. v registru smluv a současně s tím, že skutečnosti uvedené v žádosti o účast, předběžné nabídce a nabídce a Smlouvě o IP, vyjma jejich výslovně uvedených částí, nepovažuje za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a uděluje svolení k jejich užití a uveřejnění bez stanovení jakýchkoliv podmínek. Zadavatel si současně vyhrazuje právo využít jakékoliv dokumenty či informace předložené účastníkem k naplnění účelu zadávacího řízení.
- 19.10 Veškeré podmínky zadávacího řízení, které nejsou výslovně upraveny v ZD, se řídí příslušnými ustanoveními ZZVZ.
- 19.11 Účastníci řízení jsou povinni zdržet se jakéhokoliv jednání, které by mohlo narušit transparentní a nediskriminační průběh zadávacího řízení, zejména pak jednání, v jehož důsledku by mohlo dojít k narušení hospodářské soutěže mezi dodavateli.
- 19.12 Způsob komunikace mezi zadavatelem a dodavateli upravuje § 211 ZZVZ. Zadavatel požaduje komunikaci s dodavateli v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK. Není-li v ZD uvedeno jinak, nebo nevyplývá-li z právního řádu jinak, veškeré úkony v rámci tohoto zadávacího řízení a rovněž veškerá komunikace mezi zadavatelem a dodavateli probíhá elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.
- 19.13 Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK se považují za řádně doručené dnem jejich odeslání z uživatelského účtu odesílatele písemnosti. Na doručení písemnosti nemá vliv, zda byla písemnost jejím adresátem přečtena, případně zda elektronický nástroj E-ZAK adresátovi odeslal na kontaktní e-mailovou adresu

upozornění o tom, že na jeho uživatelský účet v elektronickém nástroji E-ZAK byla doručena nová zpráva či nikoli. Za řádné a včasné seznamování se s písemnostmi zasílanými zadavatelem prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, jakož i za správnost kontaktních údajů uvedených u účastníka zadávacího řízení, odpovídá vždy účastník zadávacího řízení.

19.14 Práva duševního vlastnictví, týkající se předmětu plnění veřejné zakázky, jsou podrobně upravena ve Smlouvě o IP.

20 Seznam příloh

Příloha č. 1 – Závazný vzor smlouvy o inovačním partnerství

Příloha č. 2 – Podrobný popis cílů inovačního partnerství, včetně podrobného vymezení minimálních technických podmínek

Příloha č. 3 – Kvalifikační dokumentace

Příloha č. 4 – Záznam z předběžné tržní konzultace

Příloha č. 5 – Harmonogram plnění

V Praze dne 27.11.2019

**Regionální organizátor pražské integrované
dopravy, příspěvková organizace**
Ing. et Ing. Petr Tomčík
ředitel

