



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění
(dále jen „ZZVZ“)

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA „Správa telematického majetku v Praze“

veřejná zakázka na služby zadávaná v řízení o inovačním partnerství podle ust.
§ 70 ZZVZ

v rámci projektu Správa telematického majetku v Praze, registrační číslo
CZ.07.1.02/0.0/0.0/19_080/0001680, realizovaná v rámci Operačního programu
Praha – pól růstu ČR (OP PPR)

ev. č. zakázky ve Věstníku veřejných zakázek: **Z2021-010541**

https://nen.nipez.cz/Zadavaci_postup/N006/21/V00007453



ZADAVATEL:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.
se sídlem Řásnovka 770/8, Praha 1
IČO: 03447286

Obsah:

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE, DALŠÍ INFORMACE	3
2.	PŘEDMĚT PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	9
3.	DOBA PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	11
4.	MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	11
5.	POŽADAVKY NA KVALIFIKACI DODAVATELE.....	11
6.	SPOLEČNÁ USTANOVENÍ KE SPLNĚNÍ KVALIFIKAČNÍCH PŘEDPOKLADŮ	17
7.	OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY	19
8.	DALŠÍ PODMÍNKY ÚČASTI V ZADÁVACÍM ŘÍZENÍ	20
9.	POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY	20
10.	HODNOCENÍ	21
11.	PODÁVÁNÍ ŽÁDOSTÍ O ÚČAST	27
12.	PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ A PODÁNÍ PŘEDBĚŽNÉ NABÍDKY ...	28
13.	PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ A PODÁNÍ UPRAVENÉ NABÍDKY (BUDE-LI TENTO POSTUP ZADAVATELEM UPLATNĚN)	29
14.	OBECNÉ POŽADAVKY NA PODÁNÍ ČINĚNÁ PROSTŘEDNICTVÍM PROFILU ZADAVATELE	30
15.	ZÁVAZNOST POŽADAVKŮ ZADAVATELE.....	31
16.	VYSVĚTLENÍ, ZMĚNA NEBO DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	31
17.	LHŮTA PRO PODÁNÍ PŘEDBĚŽNÝCH ANEBO UPRAVENÝCH NABÍDEK.....	31
18.	OTEVÍRÁNÍ PŘEDBĚŽNÝCH ANEBO UPRAVENÝCH NABÍDEK	31
19.	PODMÍNKY PRO UZAVŘENÍ SMLUV NA PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	31
20.	ZADÁVACÍ LHŮTA	32
21.	POŽADAVEK NA POSKYTNUTÍ JISTOTY	32
22.	VÝHRADY ZADAVATELE	33
23.	SEZNAM PŘÍLOH.....	33

1. Identifikační údaje zadavatele, další informace

1.1. Základní údaje o zadavateli

Název zadavatele	Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.
Sídlo zadavatele	Řásnovka 770/8, Praha 1
IČO zadavatele	03447286
URL adresa elektronického nástroje NEN	https://nen.nipez.cz
Adresa profilu zadavatele	http://www.tskas.cz/vzas
Osoba oprávněná zastupovat zadavatele	Mgr. Jozef Sinčák, MBA, předseda představenstva PhDr. Filip Hájek, místopředseda představenstva Ing. Martin Pípa, člen představenstva
ID datové schránky	48ia97h

1.2. Kontaktní osoby zadavatele

Kontaktní osobou ve věcech souvisejících se zadáváním této veřejné zakázky je ŘANDA HAVEL LEGAL advokátní kancelář s.r.o., se sídlem Truhlářská 13 - 15, 110 00 Praha 1, IČ: 27636836, Mgr. Tomáš Rydvan, email: zakazky@randalegal.com. Kontaktní osoba zajišťuje veškerou komunikaci zadavatele s dodavatelem (tím není dotčeno oprávnění statutárního orgánu či jiné pověřené osoby zadavatele). Kontaktní osoba je v souladu s ust. § 43 ZZVZ pověřena výkonem zadavatelských činností v tomto zadávacím řízení. Kontaktní osoba je pověřena také k přijímání případných námitek dodavatelů dle ust. § 241 a násl. ZZVZ.

1.3. Označení osoby, která vypracovala část zadávací dokumentace

Zadavatel uvádí, že níže uvedené části zadávací dokumentace vypracovala osoba odlišná od zadavatele, a to konkrétně:

Část zadávací dokumentace	Označení osoby
Příloha č. 1 - Technický rámec projektu včetně vymezení minimálních technických podmínek	Na základě vstupů od zadavatele se na zpracování této části podílela Deloitte Advisory s.r.o.

1.4. Vymezení zadávací dokumentace a její poskytování

Zadávací dokumentací se rozumí zadávací dokumentace v užším smyslu, tj. veškeré písemné dokumenty obsahující zadávací podmínky, sdělované nebo zpřístupňované účastníkům zadávacího řízení při zahájení zadávacího řízení, s výjimkou formulářů podle § 212 ZZVZ a výzev uvedených v příloze č. 6 ZZVZ.

V souladu s § 96 odst. 1 a 2 ZZVZ, je zadávací dokumentace zveřejněna na profilu zadavatele (<http://www.tskas.cz/vzas>). Zadavatel však výslovně upozorňuje, že podání

žádostí o účast a nabídek bude probíhat prostřednictvím elektronického nástroje <https://nen.nipez.cz/>.

1.5. Předběžné tržní konzultace

Zadavatel zahájil dne 3. 12. 2019 oslovením relevantních dodavatelů přípravu veřejné zakázky předběžné tržní konzultace (dále jen „PTK“).

Zadavatel konkrétně oslovil odborníky/relevantní dodavatele, tj.:

AŽD Praha s.r.o.

CAMEA, spol. s r. o.

CGI IT Czech Republic s.r.o.

CROSS Zlín, a.s.

ELTODO, a.s.

SWARCO TRAFFIC CZ s.r.o.

VARS BRNO a.s.

V rámci PTK byly od relevantních dodavatelů zjišťovány především následující informace:

- Významné reference dodavatelů
- Odborné posouzení připravovaného záměru a požadavků na budoucí řešení
- Popis řešení navržených dodavateli
- Návrh implementačního plánu (etapizace návrhu řešení)
- Způsob řízení realizace záměru
- Rámcový harmonogram realizace implementačního plánu
- Odhadovaná cena navrhovaného řešení ve vazbě na navrženou etapizaci
- Záruka a údržba
- Inovativnost řešení
- Zájem o podání nabídky ve veřejné zakázce

PTK probíhala písemnou formou. V rámci PTK byl vytvořen průvodní dokument k tržní konzultaci s vymezením rozsahu tržní konzultace, úvodním popisem záměru, popisem současného stavu, rámcem cílového stavu a přehledem požadovaného obsahu odpovědí účastníků tržní konzultace. Dodavatelé pak své odpovědi vložili do tohoto průvodního dokumentu.

Na základě provedené PTK a získaných informací o ceně služeb od jednotlivých dodavatelů provedl zadavatel ověření předpokládané hodnoty veřejné zakázky. Informace

získané v tržní konzultaci byly rovněž využity pro stanovení předpokládané doby trvání realizace.

1.6. Vymezení průběhu řízení o inovačním partnerství

Řízení o inovačním partnerství probíhá ve třech fázích:

Etapa 1 - podání žádostí o účast a jejich posouzení z hlediska kvalifikace, snížení počtu účastníků zadávacího řízení dle kritérií uvedených v této zadávací dokumentaci

Etapa 2 – výzva k podání předběžných nabídek, podání předběžných nabídek, jednání s účastníky o předběžných nabídkách, případně podání upravených nabídek, hodnocení nabídek

Etapa 3 – rozhodnutí o uzavření smluv na plnění veřejné zakázky

ETAPA 1

Tato etapa je vymezena podáním žádostí o účast a posouzením souladu obdržených žádostí o účast se zadávacími podmínkami zadavatele.

Součástí této etapy je i posouzení splnění podmínek požadované kvalifikace.

Po uplynutí lhůty pro podání žádostí o účast zadavatel posoudí soulad kvalifikace účastníků zadávacího řízení. Zadavatel vyloučí z účasti v zadávacím řízení ty účastníky, kteří neprokázali splnění kvalifikace.

Zadavatel zároveň bude snižovat počet účastníků zadávacího řízení, které vyzve k podání předběžných nabídek, a to způsobem uvedeným níže.

Kritéria pro snížení počtu účastníků zadávacího řízení vyzývaných k podání předběžných nabídek

Na základě kvalifikace účastníků bude po podání žádostí o účast přistoupeno ke snížení počtu účastníků inovačního partnerství na tři (3) účastníky.

K redukci počtu účastníků dojde pouze tehdy, pokud bude počet účastníků vyšší než tři (3), jinak v souladu s § 111 odst. 4 ZZVZ bude jednání o předběžných nabídkách zahájeno se všemi účastníky, kteří prokázali kvalifikaci.

Redukce počtu účastníků bude realizována na základě bodového ohodnocení předloženého Strukturovaného seznamu významných služeb (Strukturovaný seznam významných služeb předloží dodavatelé dle informací uvedených v bodě 5.3 této zadávací dokumentace).

Účastníkem realizované významné služby uvedené ve Strukturovaném seznamu významných služeb předložené nad rámec požadované kvalifikace budou ohodnoceny dle následujících kritérií:

Kritérium	Popis kritéria	Bodová hodnota
I. Počet relevantních významných	Počet uvedených významných služeb v poskytnutém seznamu, které splňují požadavky na významné služby	<ul style="list-style-type: none">1 bod za každou významnou službu splňující požadovaná kritéria dle čl. 5.3. a) této

služeb	definované v čl. 5.3. této zadávací dokumentace. Hodnocení bude provedeno na základě všech položek ve Strukturovaném seznamu významných služeb.	zadávací dokumentace <ul style="list-style-type: none"> • 1 bod za každou významnou službu splňující požadovaná kritéria dle čl. 5.3. b) této zadávací dokumentace
II. Hodnota plnění významných služeb	Finanční rozsah relevantní významné služby uznané dle kritéria I. (v CZK bez DPH), uvedené ve Strukturovaném seznamu významných služeb. Hodnocení bude provedeno na základě informací předložených ve Strukturovaném seznamu významných služeb.	Významné služby dle čl. 5.3. a) této zadávací dokumentace: <ul style="list-style-type: none"> • 1 bod za každou významnou službu dle čl. 5.3. a) s finanční hodnotou plnění větší než 3 mil. Kč (v CZK bez DPH) • 2 body za každou významnou službu dle čl. 5.3. a) s finanční hodnotou plnění větší než 10 mil. Kč (v CZK bez DPH) • 3 body za každou významnou službu dle čl. 5.3. a) s finanční hodnotou plnění větší než 30 mil. Kč (v CZK bez DPH) Významné služby dle čl. 5.3.b) této zadávací dokumentace: <ul style="list-style-type: none"> • 1 bod za každou významnou službu dle čl. 5.3. b) s finanční hodnotou plnění větší než 3 mil. Kč (v CZK bez DPH) • 2 body za každou významnou službu dle čl. 5.3. b) s finanční hodnotou plnění větší než 10 mil. Kč (v CZK bez DPH) • 3 body za každou významnou službu dle čl. 5.3. b) s finanční hodnotou plnění větší než 30 mil. Kč (v CZK bez DPH)
III. Relevance tématu významné služby	Ohodnocení relevantní významné služby, uznané dle kritéria I., která byla realizována: <ul style="list-style-type: none"> • Pro významnou službu dle čl. 5.3. a) této zadávací dokumentace – významná služba zahrnovala návrh a implementaci informačního systému pro správu majetku v oblasti pozemních komunikací. • Pro významnou službu dle čl. 5.3. b) této zadávací dokumentace – významná služba zahrnovala návrh a implementaci informačního systému v oblasti inteligentních dopravních systémů dle definice Zákona o pozemních komunikacích¹. 	<ul style="list-style-type: none"> • 3 body za každou významnou službu dle čl. 5.3. a), která zahrnovala návrh a implementaci informačního systému pro správu majetku v oblasti pozemních komunikací. • 3 body za každou významnou službu dle čl. 5.3. b), která zahrnovala návrh a implementaci informačního systému v oblasti inteligentních dopravních systémů dle definice Zákona o pozemních komunikacích.

¹ § 39a (1) Zákona o pozemních komunikacích - Inteligentní dopravní systém je souborem elektronických prostředků, technických zařízení, programového vybavení a jiných nástrojů, které umožňují vyhledávání, shromažďování, zpřístupňování, používání a jiné zpracovávání údajů o pozemních komunikacích, silničním provozu, cestování, logistice a dopravním spojení, a jehož účelem je zvýšení bezpečného a koordinovaného užívání pozemních komunikací a snížení negativních dopadů silničního provozu na životní prostředí.

	Hodnocení bude provedeno na základě informací předložených ve Strukturovaném seznamu významných služeb.	
--	---	--

Předložený Strukturovaný seznam významných služeb každého účastníka bude ohodnocen dle kritérií výše a k podání předběžných nabídek budou vyzváni první tři (3) účastníci dle sestupného pořadí velikosti celkového bodového ohodnocení poskytnutého Strukturovaného seznamu významných služeb.

Zadavatel upozorňuje, že v rámci kvalifikace předloží dodavatelé alespoň 1 referenční zakázku dle čl. 5.3 a) zadávací dokumentace a alespoň 1 referenční zakázku dle čl. 5.3 b) zadávací dokumentace, které nejsou předmětem ohodnocení dle kritérií výše. Požadavek dle čl. 5.3 a) a požadavek dle čl. 5.3 b) mohou dodavatelé splnit předložením jedné referenční zakázky, která bude splňovat parametry významné služby dle čl. 5.3 a) i čl. 5.3 b) zadávací dokumentace. Předmětem ohodnocení dle výše uvedeného budou maximálně další 3 referenční zakázky nad rámec kvalifikace předložené ve Strukturovaném seznamu významných služeb dle čl. 5.3 a) zadávací dokumentace a maximálně další 3 referenční zakázky nad rámec kvalifikace předložené ve Strukturovaném seznamu významných služeb dle čl. 5.3 b) zadávací dokumentace. Ve Strukturovaném seznamu významných služeb dodavatelé zřetelně oddělí kvalifikační službu, kterou prokazují kvalifikaci, a služby, které předkládají za účelem ohodnocení. Referenční zakázky předložené nad rámec kvalifikačních kritérií je možné hodnotit dle výše uvedených pravidel jen jednou, i kdyby splňovala parametry významné služby dle čl. 5.3 a) i čl. 5.3 b) zadávací dokumentace.

V případě rovnosti bodového ohodnocení seznamu významných služeb u dvou a více účastníků (dále jen „**Účastníci s rovným počtem celkových bodů**“), bude o jejich pořadí rozhodovat počet získaných bodů v rámci kritéria III. Pokud by byl i počet bodů získaných účastníky s rovným počtem celkových bodů za splnění kritéria III shodný, bude o pořadí účastníků s rovným počtem celkových bodů rozhodnuto dle počtu bodů získaných v rámci kritéria II.

Pokud by se i po shora uvedeném postupu v rámci příslušného pořadí umístilo více účastníků s rovným počtem celkových bodů, budou tito účastníci sdílet stejné pořadí a vůči těmto účastníkům sdílejícím pořadí v ohodnocení bude postupováno stejně. Tedy k podání předběžných nabídek budou vyzváni všichni účastníci sdílející první až třetí pořadí v ohodnocení.

K podání předběžné nabídky budou v souladu s § 72 odst. 4 ZZVZ vyzváni všichni nevyločení účastníci zadávacího řízení. Výzva k podání předběžných nabídek bude účastníkům doručena prostřednictvím elektronického nástroje a bude minimálně obsahovat náležitosti dle přílohy č. 6 ZZVZ.

ETAPA 2

O podaných předběžných nabídkách bude zadavatel jednat s účastníky s cílem zlepšit předběžné nabídky ve prospěch zadavatele. Jednání o předběžných nabídkách bude probíhat v souladu se ZZVZ při dodržení zásad zadávacího řízení dle § 6 ZZVZ.

Jednání proběhne vždy se všemi účastníky s cílem zlepšit předběžné nabídky ve prospěch zadavatele a s cílem modifikovat parametry předložených nabídek kromě minimálních technických podmínek, aby zadání vedlo k úspěšnému dosažení požadovaného cíle veřejné zakázky a jeho výsledků během realizace veřejné zakázky. Tato jednání budou opakovaně probíhat do doby, než zadavatel rozhodne, že parametry nabídek byly finalizovány a projednané předběžné nabídky účastníků vedly k modifikaci parametrů technického rámce veřejné zakázky tak, že návrhy Systému² zajistí realizaci cíle inovačního partnerství s vybraným partnerem.

Jednání budou vedena s každým účastníkem samostatně a o každém jednání bude pořízen zápis. Pokud má být pořízen zvukový záznam, bude na to účastník předem upozorněn.

Zadavatel nebude sdělovat informace o řešení a důvěrné informace ostatním účastníkům bez jejich souhlasu, ovšem s výhradou promítnutí jejich návrhu řešení v obecné formě do připraveného projektového rámce (výsledného projektu).

Zadavatel předpokládá realizaci minimálně jednoho jednání o předběžných nabídkách, přičemž jejich případné pokračování závisí na základě výsledků jednání. Cílem je vést jednání účelně dle zásad procesní ekonomie a nízkých transakčních nákladů.

O ukončení jednání bude zadavatel buď informovat účastníky předem před posledním kolem jednání, anebo se na této skutečnosti se všemi účastníky písemně dohodne v rámci probíhajícího jednání.

Po ukončení jednání o předběžných nabídkách může být účastníkům zaslána výzva k podání upravených nabídek. Ve výzvě budou obsaženy minimálně informace dle přílohy č. 6 ZZVZ, nebude-li s účastníky dohodnuto jinak. Zadavatel si vyhrazuje právo hodnotit dodavatele dle informací uvedených v předběžných nabídkách a upravených v rámci jednání o předběžných nabídkách, o čemž bude dodavatele informovat před posledním kolem jednání.

ETAPA 3

V případě, že bude možné hodnotit dodavatele na základě předložených předběžných nabídek a výsledků uskutečněných jednání, provede zadavatel hodnocení dle těchto podkladů. Na základě výsledku hodnocení rozhodne o uzavření smluv na plnění veřejné zakázky.

V případě, že s ohledem na průběh jednání vyvstane potřeba úpravy předběžných nabídek, zadavatel vyzve dodavatele k podání upravených nabídek.

Nabídky bude zadavatel hodnotit na základě ekonomické výhodnosti dle kritérií specifikovaných v této zadávací dokumentaci a na základě tohoto hodnocení bude zadavatelem vybrán partner, který předložil nejvýhodnější nabídku.

Podrobnosti o cílech veřejné zakázky, jejich vazbách na současný stav poznání, očekávané výstupy/výsledky a další informace obsahuje technický rámec veřejné zakázky

² Jak je tento pojem definován v příloze č. 1 této zadávací dokumentace, tj. nový Systém správy telematického majetku TSK

(včetně vymezení minimálních technických podmínek), který tvoří přílohu č. 1 této zadávací dokumentace.

Zadavatel uzavře smlouvy na plnění veřejné zakázky s jedním dodavatelem (partnerem).

2. Předmět plnění veřejné zakázky

2.1. Účel a předmět plnění veřejné zakázky

Hlavním účelem veřejné zakázky je nalezení inovativního Systému správy telematického majetku v Praze. Fungující správa telematického majetku je jedním z nezbytných kroků směrem ke komplexnímu řízení dopravy, zvýšení její plynulosti a bezpečnosti.

Hlavní město Praha v současné době vlastní velké množství telematického majetku určeného primárně k organizaci dopravy na městských komunikacích. Telematický majetek, který je ve vlastnictví hl. m. Prahy, je spravován prostřednictvím akciové společnosti Technická správa komunikací (TSK), která je zřízena hlavním městem a mezi její agendy patří, mimo jiné, provoz a správa telematických zařízení. TSK v současné době spravuje rozsáhlé portfolio HW a SW v oblasti telematiky. Jedná se např. o světelná signalizační zařízení (SSZ), kamerové systémy, senzory, optické kabely, automatické detektory, proměnné dopravní značení a další telematická zařízení, která jsou svým počtem i druhovým rozsahem, celkovým uspořádáním a vzájemnými vazbami unikátní. K podpoře organizace a vyhodnocování dopravy má TSK implementovány informační systémy (SW), které poskytují rozličné funkcionality a zajišťují pracovníkům TSK požadované informace na základě dopravních / telematických dat. Současné nastavení správy telematického majetku obsahuje velké množství omezení, kdy TSK nedisponuje nástrojem, který by komplexní a jednotnou správu celého provozovaného majetku nabízel v požadovaných parametrech. Ambicí TSK je takový nástroj vytvořit.

Zadavatel přistoupil k realizaci inovačního partnerství z důvodu značné specifičnosti a rozsáhlé komplexity jeho potřeby, pro jejíž uspokojení na trhu není dostupné řešení pro správu telematického majetku v Praze. Bude tudíž nutno vytvořit řešení nové, které bude posléze zavedeno do praxe. Zadavatel současně připouští, že v rámci partnerství může dojít k určitému rozvoji jeho potřeby, aby mohla být následně uspokojena. Tvorba takového řešení bude nepochybně spojena s rizikem a nejistotou. Bude vyžadovat vhodnou aplikaci individuálního inovačního postupu, včetně schopnosti jeho průběžného přizpůsobování měnícím se podmínkám v souladu s výsledky dílčích etap inovačního projektu. Zadavatel si je vědom, že není a nejspíš ani nebude k dispozici nějaký obecně platný a univerzálně využitelný model inovačního projektu a jeho realizace. Předpokládá, že právě inovační partner přijde s vhodným přístupem a aplikuje efektivní postupy inovačního managementu, které budou součástí samotného inovačního řešení.

Pro pasportizaci HW i SW a pro funkcionality správy telematických zařízení, kterými TSK disponuje, je nezbytné vyvinout zcela nový centrální IT systém. V rámci inovačního partnerství bude hledáno, vyvinuto a následně i realizováno ucelené moderní řešení, které poskytne komplexní přehled o disponibilních zařízeních, jejich vlastnostech, provozní dokumentaci a smluvních parametrech spolupráce s jejich dodavateli. Systém by měl rovněž sloužit jako ucelený nástroj správy telematických zařízení TSK, umožňovat jednotnou evidenci záruk, servisních parametrů a životnosti zařízení a poskytovat podklady pro plánování údržby. Zadavatel v této technické specifikaci vymezuje obsahové zaměření

inovační poptávky po novém Systému správy telematického majetku TSK, které by mělo umožňovat:

- Sjednocení způsobu evidence telematického majetku.
- Zrychlení informovanosti TSK o aktuálním stavu spravovaného telematického majetku.
- Zefektivnění plánování údržby a revizí spravovaného telematického majetku.
- Získání podkladů pro přesné stanovení požadovaných parametrů nově pořizovaného telematického majetku.

Předmětem veřejné zakázky bude dále i následná komplexní a rozšířená podpora inovativního Systému správy telematického majetku.

K naplnění požadovaného záměru je nezbytné vyvinout centrální informační Systém pro správu telematických systémů, který poskytne evidenční přehled všech typů technických koncových zařízení a souvisejících softwarových nástrojů. Systém bude umožňovat zejména evidenci dat, vyhledávání a filtrování informací, ukládání dokumentace a všech originálních příloh (např. DSPS), automatické kontroly validity, tvorbu manažerských reportů a sestav.

Systém se celkově stane hlavním nástrojem pro pasportizaci a správu telematického majetku TSK a umožní úvodní komplexní pasport všech HW zařízení a souvisejících SW nástrojů, migraci dat z aktuálních evidenčních systémů či pravidelnou aktualizaci dat.

Podrobné vymezení jednotlivých etap řízení o inovačním partnerství je uvedeno v příloze č. 2 této zadávací dokumentace.

Zadavatel v souladu s § 72 odst. 3 ZZVZ uvádí, že požadavky na minimální technické podmínky, které musí nabídky splňovat, jsou uvedeny v příloze č. 1 této zadávací dokumentace.

Pravidla, jimiž se budou řídit práva duševního vlastnictví vzniklá v souvislosti s inovačním partnerstvím a plněním smlouvy o dílo na provedení výzkumu a vývoje, jsou detailně popsána zejména v čl. 12 závazného vzoru smlouvy o dílo na provedení výzkumu a vývoje.

2.2. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky zadávané v řízení o inovačním partnerství není nepřiměřená investici potřebné pro jejich vývoj. Zadavatel stanovil celkovou předpokládanou hodnotu jako součet výzkumných a vývojových činností, které proběhnou ve všech fázích inovačního partnerství, a celkovou předpokládanou hodnotu dodávek nebo služeb, které mohou být v rámci inovačního partnerství vyvinuty a pořízeny.

Takto stanovená předpokládaná výše nákladů na realizaci předmětu veřejné zakázky činí 62 700 000 Kč bez DPH.

Předpokládaná hodnota připadající na vývoj a výzkum systému z toho činí částku ve výši 36 900 000 Kč bez DPH, a předpokládaná hodnota připadající na dodávku a následnou podporu systému činí částku ve výši 25 800 000 Kč bez DPH.

2.3. Klasifikace předmětu veřejné zakázky (CPV)

- 72000000-5 Informační technologie: poradenství, vývoj programového vybavení, internet a podpora
- 72230000-6 Vývoj programového vybavení na zakázku
- 48810000-9 Informační systémy

3. Doba plnění veřejné zakázky

Předpokládaný termín uzavření smluv konec roku 2021.

Skutečný termín uzavření smluv na plnění veřejné zakázky se může změnit v závislosti na délce trvání zadávacího řízení.

Doba plnění: implementace Systému pro správu telematického majetku do 24 měsíců od uzavření smlouvy o dílo na provedení výzkumu a vývoje. Komplexní podpora a údržba implementovaného Systému - 48 měsíců od spuštění inovativního Systému. Rozšířená podpora – 320 člověkodnů po dobu 4 let, tj. max. 80 člověkodnů ročně. V podrobnostech viz příslušné návrhy smluv tvořící přílohu č. 3 této zadávací dokumentace.

4. Místo plnění veřejné zakázky

4.1. Místo plnění veřejné zakázky

Místem plnění předmětné veřejné zakázky je území hl. m. Prahy.

4.2. Prohlídka místa plnění

Termín prohlídky místa plnění bude oznámen v rámci výzvy k podání předběžných nabídek. Prohlídka místa plnění slouží k seznámení dodavatelů se stávajícím místem budoucího plnění a s jeho technickými a provozními parametry. Při prohlídce místa plnění mohou zástupci dodavatelů vznášet dotazy, ale odpovědi na ně v ústní podobě mají pouze informativní charakter a není možné dovolávat se jejich závaznosti. Uvedeným není dotčeno oprávnění dodavatele požadovat vysvětlení zadávací dokumentace dle čl. 16 zadávací dokumentace.

5. Požadavky na kvalifikaci dodavatele

Dodavatelé jsou povinni prokázat splnění kvalifikace podle ust. § 73 a násl. ZZVZ. Čestná prohlášení dodavatele musí být podepsána dodavatelem či statutárním orgánem dodavatele nebo osobou k tomu zmocněnou; kopie příslušného zmocnění musí být v takovém případě součástí nabídky. Čestná prohlášení ostatních osob musí být podepsána takovou příslušnou osobou. Dokumenty předkládané v rámci nabídky budou předloženy jako prosté elektronické kopie originálů.

Vybraný dodavatel (účastník zadávacího řízení, který byl vybrán k uzavření smlouvy) je povinen zadavateli postupem dle ust. § 122 odst. 3 písm. a) ZZVZ předložit originály nebo úředně ověřené kopie dokladů o jeho kvalifikaci, a to výlučně v elektronické podobě.

Kvalifikovaným pro plnění veřejné zakázky je v souladu s ust. § 73 ZZVZ dodavatel, který:

- a) splní základní způsobilost podle ust. § 74 ZZVZ,
- b) splní profesní způsobilost podle ust. § 77 ZZVZ,
- c) splní technickou kvalifikaci podle ust. § 79 ZZVZ.

5.1. Základní způsobilost podle ust. § 74 ZZVZ

	Způsobilým je dodavatel, který:	Způsob prokázání splnění
a)	<p>nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k ZZVZ nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží;</p> <p>jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele;</p> <p>podává-li nabídku pobočka závodu zahraniční právnické osoby, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu;</p> <p>podává-li nabídku pobočka závodu české právnické osoby, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby, osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele a vedoucí pobočky závodu;</p>	<p><i>Výpis z evidence Rejstříku trestů pro každou fyzickou a právnickou osobu, pro niž je dle ZZVZ a zadávacích podmínek vyžadován.</i></p> <p><u><i>Doklady prokazující základní způsobilost musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.</i></u></p>

	Způsobilým je dodavatel, který:	Způsob prokázání splnění
b)	nemá v České republice ani v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek	<p><i>Potvrzení příslušného finančního úřadu a ve vztahu ke spotřební dani čestné prohlášení.</i></p> <p><u><i>Doklady prokazující základní způsobilost musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.</i></u></p>
c)	nemá v České republice ani v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění	<p><i>Čestné prohlášení.</i></p> <p><u><i>Doklady prokazující základní způsobilost musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.</i></u></p>
d)	nemá v České republice ani v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti	<p><i>Potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení.</i></p> <p><u><i>Doklady prokazující základní způsobilost musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.</i></u></p>
e)	není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele	<p><i>Výpis z obchodního rejstříku, nebo čestné prohlášení v případě, že dodavatel není v obchodním rejstříku zapsán.</i></p> <p><u><i>Doklady prokazující základní způsobilost musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.</i></u></p>

5.2. Profesní způsobilost dle ust. § 77 ZZVZ

Zadavatel požaduje:		Způsob prokázání splnění
a)	<p>předložení výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje;</p> <p>doklad nemusí dodavatel předložit, pokud právní předpisy v zemi jeho sídla obdobnou profesní způsobilost nevyžadují;</p> <p>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;</p>	<p>Výpis z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence.</p> <p><u>Doklady prokazující profesní způsobilost musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.</u></p>
b)	<p>předložení dokladu, že je dodavatel oprávněn podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují;</p>	<p>Platné oprávnění k podnikání.</p> <p>Dodavatel předloží výpis ze živnostenského rejstříku dle § 10 odst. 3 písm. a) zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, a/nebo živnostenské listy, resp. jiná oprávnění k podnikání v rozsahu: (i) Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona.</p>

5.3. Technická kvalifikace dle ust. § 79 ZZVZ

Zadavatel požaduje:		Způsob prokázání
a)	<p>seznam významných služeb poskytnutých za posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele;</p> <p>zadavatel požaduje doložení seznamu významných služeb za posledních 5 let z důvodu, že se v případě veřejné zakázky jedná o vysoce specifický předmět plnění, který není na trhu zcela obvyklý, a to zejména s ohledem na zachování co nejširší hospodářské soutěže o předmět veřejné zakázky</p>	<p>Předložení Strukturovaného seznamu významných služeb poskytnutých za posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení.</p> <p>Ve Strukturovaném seznamu významných služeb budou ke každé významné službě uvedeny alespoň následující údaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • název objednatele, • název a předmět významné služby a její rozsah (cena),

	Zadavatel požaduje:	Způsob prokázání
		<ul style="list-style-type: none"> • specifikaci předmětu plnění významné služby, tj. specifikaci služeb, včetně všech parametrů rozhodných pro prokázání kvalifikace, • finanční rozsah významné služby (v CZK bez DPH), • dobu plnění (od měsíc/rok - do měsíc/rok), • subjekt, kterému byly služby poskytovány (název, adresa, IČO, kontaktní spojení), • prohlášení o tom, že byla významná služba řádně a včas dokončena, • informaci, zda byla významná služba realizována účastníkem v roli poddodavatele nebo společně s jiným dodavatelem či dodavateli, • odkaz na výstupy (pokud jsou zveřejněny). <p>Ze Strukturovaného seznamu významných služeb musí jednoznačně vyplývat, že dodavatel v uvedeném období realizoval:</p> <p>a) alespoň 1 významnou službu, která splňuje následující parametry:</p> <p style="padding-left: 40px;">Návrh a implementace informačního systému pro správu majetku realizovaný v posledních 5 letech v minimální hodnotě 3 mil. Kč.</p> <p style="padding-left: 40px;">Implementovaný informační systém umožňuje zajištění alespoň následujících činností:</p> <ul style="list-style-type: none"> - evidence informací a dokumentace o spravovaných zařízeních - vyčítání stavových veličin spravovaných zařízení v reálném čase - napojení na ekonomické, podnikové a další informační systémy

	Zadavatel požaduje:	Způsob prokázání
		<p>Zároveň musí majetek spravovaný v takovém systému zahrnovat alespoň některou z uvedených komponent:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ senzory; ○ detektory; ○ kamerové systémy; ○ signalizační zařízení. <p>b) alespoň 1 významnou službu, která splňuje následující parametry:</p> <p>Návrh a implementace informačního systému v oblasti inteligentních dopravních systémů dle definice Směrnice 2010/40/EU³ realizovaný v posledních 5 letech v minimální hodnotě 3 mil. Kč.</p> <p>Účastníci do Strukturovaného seznamu významných služeb doplní rovněž další údaje o významných službách, které budou předmětem ohodnocení za účelem snížení počtu účastníků zadávacího řízení vyzývaných k podání předběžných nabídek - viz informace výše v této zadávací dokumentaci.</p> <p><u>Zadavatel výslovně uvádí, že bude akceptovat v rámci Strukturovaného seznamu významných služeb rovněž i neukončené významné služby, při splnění všech následujících předpokladů:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>byla uzavřena smlouva s objednatelem na plnění významné služby;</u> <u>a zároveň</u> - <u>byla dokončena a ze strany objednatele odsouhlasena</u>

³ Inteligentní dopravní systémy (ITS) jsou pokročilé aplikace, jež – aniž by samy o sobě byly inteligentními – mají za cíl poskytovat inovativní služby týkající se různých druhů dopravy a řízení provozu a umožňují různým uživatelům lepší informovanost a poskytují bezpečnější, koordinovanější a „inteligentnější“ používání dopravních sítí.

	Zadavatel požaduje:	Způsob prokázání
		<p><u>implementační studie nebo dokument obdobného rozsahu obsahující úvodní analýzy a návrh řešení významné služby</u></p> <p><i>K neukončeným službám předloží dodavatel v rámci Strukturovaného seznamu významných služeb veškeré informace nezbytné k posouzení takové neukončené služby dle shora uvedeného.</i></p> <p><u>Nestanoví-li zadavatel v zadávací dokumentaci jinak, může dodavatel k prokázání splnění kritéria kvalifikace podle odstavce a) použít dodávky, služby nebo stavební práce, které poskytl</u></p> <p><u>a) společně s jinými dodavateli, a to v rozsahu, v jakém se na plnění zakázky podílel, nebo</u></p> <p><u>b) jako poddodavatel, a to v rozsahu, v jakém se na plnění dodávky, služby nebo stavební práce podílel.</u></p>

6. Společná ustanovení ke splnění kvalifikačních předpokladů

6.1. Právost dokladů prokazujících splnění kvalifikace

Dodavatel prokáže splnění kvalifikace ve všech případech příslušnými doklady předloženými v prostých kopiích. Dodavatelé mohou požadované doklady nahradit předložením čestného prohlášení dle § 86 ZZVZ nebo jednotným evropským osvědčením dle § 87 ZZVZ. Zadavatel bude před uzavřením smlouvy od vybraného dodavatele požadovat předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů prokazujících splnění kvalifikace, pokud je již nemá k dispozici.

Pokud ZZVZ nebo zadavatel vyžaduje předložení dokladu podle právního řádu České republiky, může dodavatel předložit obdobný doklad podle právního řádu státu, ve kterém se tento doklad vydává; tento doklad musí být předložen spolu s jeho překladem do českého jazyka. Bude-li mít zadavatel pochybnosti o správnosti překladu, je oprávněn si vyžádat předložení úředně ověřeného překladu dokladu do českého jazyka tlumočnickem zapsaným do seznamu znalců a tlumočnicků podle zákona č. 36/1967 Sb., o znalcích a tlumočnících, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 37/1967 Sb., k provedení zákona o znalcích a tlumočnících, ve znění pozdějších předpisů. Povinnost připojit k dokladům překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce. Doklady o vzdělání, např. vysokoškolské diplomy, lze předkládat rovněž v latinském jazyce.

6.2. Stáří dokladů prokazujících splnění kvalifikace

Doklady prokazující základní způsobilost a výpis z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

6.3. Prokázání kvalifikace v případě zahraničních osob

Zahraniční dodavatel prokazuje splnění kvalifikace způsobem dle ust. § 81 ZZVZ doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném zadavatelem.

Výpis z evidence Rejstříku trestů v ČR vydává Rejstřík trestů. Potvrzení pro daňové nedoplatky zahraničních dodavatelů v ČR vydává Finanční úřad pro Prahu 1 a potvrzení pro nedoplatky zahraničních dodavatelů v ČR na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti vydává Pražská správa sociálního zabezpečení.

6.4. Prokázání části kvalifikace prostřednictvím jiných osob

Dodavatel může určitou část ekonomické kvalifikace, technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti požadované zadavatelem, s výjimkou kritéria podle ust. § 77 odst. 1 ZZVZ, prokázat prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli podle ust. § 83 odst. 1 ZZVZ předložit

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle ust. § 77 odst. 1 ZZVZ jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle ust. § 74 ZZVZ jinou osobou, a
- 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. Má se za to, že tento požadavek je splněn, pokud obsahem písemného závazku jiné osoby je společná a nerozdílná odpovědnost této osoby za plnění veřejné zakázky společně s dodavatelem. Prokazuje-li však dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle ust. § 79 odst. 2 písm. a), b) nebo d) ZZVZ vztahující se k takové osobě, musí písemný závazek obsahovat rovněž závazek, že jiná osoba bude vykonávat stavební práce či služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.

Dodavatelé a jiné osoby prokazují kvalifikaci společně.

6.5. Prokázání kvalifikace v případě společné nabídky

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

Nabídka více dodavatelů musí dále splňovat následující předpoklady:

Nabídka bude podepsána způsobem, který právně zavazuje všechny tyto dodavatele.

Jeden z dodavatelů bude určen jako vedoucí účastník odpovědný za zakázku a toto určení bude potvrzeno předložením zmocnění k zastupování všech ostatních dodavatelů.

Zadavatel vyžaduje, aby odpovědnost nesli všichni dodavatelé podávající společnou nabídku společně a nerozdílně.

6.6. Prokázání kvalifikace poddodavatele

Zadavatel požaduje, aby účastník zadávacího řízení předložil doklady prokazující základní způsobilost jeho poddodavatelů podle ust. § 74 ZZVZ a profesní způsobilost podle ust. § 77 ZZVZ.

Zadavatel může požadovat nahrazení poddodavatele, který neprokáže splnění zadavatelem požadovaných kritérií způsobilosti nebo u kterého zadavatel prokáže důvody jeho nezpůsobilosti podle ust. § 48 odst. 5 ZZVZ. V takovém případě musí dodavatel poddodavatele nahradit nejpozději do konce zadavatelem stanovené přiměřené lhůty. Tuto lhůtu může zadavatel prodloužit nebo prominout její zmeškání.

Pokud nedojde k nahrazení poddodavatele podle předchozího odstavce a zadávací řízení není do té doby ukončeno, zadavatel může účastníka zadávacího řízení vyloučit.

6.7. Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

Předložení dokladu o zapsání dodavatele do seznamu kvalifikovaných dodavatelů vedeného Ministerstvem pro místní rozvoj dle ust. § 226 až § 232 ZZVZ nahrazuje v souladu s ust. § 228 ZZVZ doklad prokazující profesní způsobilost podle ust. § 77 ZZVZ v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti a základní způsobilost podle ust. § 74 ZZVZ. Výpis ze seznamu nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána základní způsobilost nebo profesní způsobilost starší než tři měsíce.

6.8. Předložení certifikátu

Platným certifikátem vydaným v rámci schváleného systému certifikovaných dodavatelů lze prokázat kvalifikaci v zadávacím řízení. Má se za to, že dodavatel je kvalifikovaný v rozsahu uvedeném na certifikátu.

6.9. Důsledek nesplnění kvalifikace

Dodavatel, který nesplní kvalifikaci požadovaným nebo dovoleným způsobem a v požadovaném rozsahu v souladu se ZZVZ a s touto zadávací dokumentací, může být zadavatelem z účasti v zadávacím řízení vyloučen.

7. Obchodní a platební podmínky

7.1. Dodavatel, resp. účastník je povinen podat v rámci předběžné nabídky návrhy smluv na plnění veřejné zakázky dle přílohy č. 3 této zadávací dokumentace, přičemž není oprávněn činit jiné změny či doplnění příslušného návrhu smlouvy, s výjimkou údajů, které jsou výslovně vyhrazeny pro doplnění ze strany dodavatele.

- 7.2. Návrhy smluv musí být ze strany dodavatele elektronicky podepsány statutárním orgánem nebo osobou prokazatelně oprávněnou zastupovat účastníka; v takovém případě doloží účastník toto oprávnění (např. plnou moc) v nabídce.
- 7.3. Dodavatel je povinen upravit návrhy smluv v části identifikující smluvní strany na straně dodavatele, a to v souladu se skutečným stavem, aby bylo vymezení dodavatele dostatečně určité. V případě nabídky podávané společně několika dodavateli (jako jedním účastníkem) jsou dodavatelé oprávněni upravit právní zkratky označující smluvní stranu dodavatele, a tomu odpovídající slovní tvary v příslušné smlouvě.
- 7.4. Dodavatel je oprávněn zajišťovat plnění předmětu veřejné zakázky prostřednictvím poddodavatele (ů).

8. Další podmínky účasti v zadávacím řízení

8.1. Poddodávky

V případě, že část veřejné zakázky bude plněna prostřednictvím poddodavatelů, požaduje zadavatel v souladu s ust. § 105 odst. 1 ZZVZ v nabídce předložit seznam poddodavatelů, pokud jsou účastníkovi zadávacího řízení známi, a uvést, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit. Budou-li s účastníkem uzavřeny dle rozhodnutí zadavatele smlouvy na plnění veřejné zakázky, stane se předložený seznam přílohou č. 4 smlouvy o dílo na provedení výzkumu a vývoje - Seznam hlavních Subdodavatelů. Tím není dotčena výlučná odpovědnost účastníka za poskytování řádného plnění.

8.2. Návrh řešení předmětu veřejné zakázky, požadované technické standardy

Dodavatel zpracuje a v předběžné nabídce jako součást příslušné smlouvy předloží dokument popisující vlastní předmět plnění veřejné zakázky, který bude zpracován v souladu s přílohou č. 1 této zadávací dokumentace.

9. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

9.1. Základní požadavky zadavatele

Zadavatel požaduje, aby v nabídce byla uvedena nabídková cena za plnění předmětu veřejné zakázky v Kč, a to ve struktuře uvedené v příloze č. 4 této zadávací dokumentace. Předmětem hodnocení bude celková cena plnění uvedená v posledním součtovém řádku tabulky v příloze č. 4 této zadávací dokumentace.

Nabídková cena musí zahrnovat veškeré náklady vzniklé v souvislosti s plněním veřejné zakázky. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce, dodávky, poplatky a náklady zhotovitele nezbytné pro řádné a úplné provedení díla, není-li zadávacími podmínkami výslovně stanoveno jinak.

Cena za smluvní výzkum bude stanovena v Kč bez DPH a nebude neobsahovat daň z přidané hodnoty z důvodu použití režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a a § 92e zákona o DPH a daň odvede příjemce plnění, tj. Zadavatel.

9.2. Podmínky, za nichž je možno překročit výši nabídkové ceny

Výši nabídkové ceny lze překročit pouze v případě změny zákonné výše DPH, pokud se tato zákonná změna přímo vztahuje k předmětu veřejné zakázky a nastane nejpozději ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Úctována bude sazba DPH v zákonem stanovené výši.

10. Hodnocení

10.1. Kritéria hodnocení

Hodnocení nabídek bude provedeno v souladu s ust. § 114 ZZVZ. Ekonomická výhodnost nabídek se hodnotí na základě nejvýhodnějšího poměru nabídkové ceny a kvality včetně poměru nákladů životního cyklu a kvality.

Hodnocení				Váha kritéria
Nabídková cena bez DPH				30 %
Kvalita nabízeného plnění			Váha dílčího kritéria	70 %
Dílčí kritérium	Rozsah možností při hledání problémů s telematickými zařízeními vykazujícími poruchový stav		Váha subkritéria	
	Subkritérium	- Řešení umožňující co nejjednodušší detekci telematických zařízení vykazujících poruchový stav	Váha dílčího subkritéria	
	Dílčí subkritérium	- u telematických zařízení umožňujících vyčítání stavových veličin	50%	
		- u telematických zařízení neumožňujících vyčítání stavových veličin	50%	
		- Řešení umožňující co nejjednodušší způsob nápravy tohoto poruchového stavu prostřednictvím Systému	50%	
Dílčí kritérium	Rozsah funkcí pro optimalizaci životního cyklu telematických zařízení		Váha subkritéria	20%
	Subkritérium	- řešení umožňující sledovat co nejvyšší rozsah veličin, které jsou vstupními parametry funkcí pro vyhodnocování vývoje stavu telematických zařízení a pro optimalizaci životního cyklu telematických zařízení	30%	
		- řešení využívající co nejvyšší rozsah funkcí pro průběžné vyhodnocování vývoje stavu telematických zařízení	30%	

Hodnocení			Váha kritéria
		- řešení využívající co nejvyšší rozsah funkcí pro optimalizaci životního cyklu telematických zařízení	40%
Dílčí kritérium	Efektivita pasportizace telematických zařízení		Váha subkritéria
	Subkritérium	- řešení umožňující co nejjednodušší provedení pasportizaci telematických zařízení prostřednictvím Systému	70%
		- řešení umožňující minimalizaci zanášení chybných údajů při provedení pasportizace telematických zařízení prostřednictvím Systému	30%
Dílčí kritérium	Integrace s dalšími systémy zadavatele a třetích stran		20%
Dílčí kritérium	Kvalita projektového týmu		20%

V rámci kritéria Nabídková cena bez DPH bude zadavatel hodnotit celkovou výši nabídkové ceny veřejné zakázky v Kč bez DPH, tj. částku uvedenou v souladu s bodem 9.1 zadávací dokumentace. Za vhodnější bude považována nabídka s nižší nabídkovou cenou.

Kritérium Nabídková cena bez DPH bude hodnoceno dle následujícího vzorce:

$$\text{Počet bodů} = \frac{\text{Nejvýhodnější nabídka}}{\text{Hodnocená nabídka}} \times 100 \times 30 \%$$

Za nejvýhodnější nabídku bude považována taková nabídka, kde účastník nabídne celkovou nejnižší cenu bez DPH.

Nabídková cena musí zahrnovat náklady všech fází vývoje, implementace a následné komplexní podpory a rozšířené podpory inovativního Systému popsané v příloze č. 1 zadávací dokumentace.

V rámci kritéria Kvalita nabízeného plnění bude zadavatel hodnotit úroveň nabízeného plnění, a to v rámci následujících dílčích kritérií, subkritérií a dílčích subkritérií (pro účely hodnocení uvedou dodavatelé podrobné informace k jednotlivým dílčím kritériím, subkritériím a dílčím subkritériím do svých nabídek):

- 1) Rozsah možností při hledání problémů s telematickými zařízeními vykazujícími poruchový stav (váha 20%)

Bude hodnocena možnost jednoduše řešit problémy s telematickými zařízeními vykazujícími poruchový stav.

Za nejvýhodnější nabídku bude považována taková, která bude:

- obsahovat řešení umožňující co nejjednodušší detekci telematických zařízení vykazujících poruchový stav (váha 50 %). Za nejjednodušší detekci telematických zařízení vykazujících poruchový stav bude považované takové řešení, které:

- u telematických zařízení umožňujících vyčítání stavových veličin Zadavateli poskytne online informaci o poruchovém stavu (váha 50%),
- u telematických zařízení neumožňujících vyčítání stavových veličin umožní detekci poruchového stavu s nejvyšší mírou automatizace procesů (váha 50%).
- obsahovat řešení umožňující co nejjednodušší způsob nápravy tohoto poruchového stavu prostřednictvím Systému (váha 50 %). Za nejjednodušší způsob nápravy bude považované takové řešení, které umožní provést nápravu poruchového stavu s nejvyšší mírou automatizace procesů pro nápravu poruchového stavu.

2) Rozsah funkcí pro optimalizaci životního cyklu telematických zařízení (váha 20 %)

Bude hodnocen rozsah sledovaných veličin, rozsah funkcí pro průběžné vyhodnocování vývoje stavu telematických zařízení a rozsah funkcí pro optimalizaci životního cyklu telematických zařízení.

Za nejvýhodnější nabídku bude považována taková, která bude:

- obsahovat řešení umožňující sledovat co nejvyšší rozsah veličin, které jsou vstupními parametry funkcí pro vyhodnocování vývoje stavu telematických zařízení a pro optimalizaci životního cyklu telematických zařízení (váha 30 %). Za nejvýhodnější bude považované takové řešení, které bude umožňovat sledování co nejvyššího rozsahu veličin, které reálně ovlivňují vývoj stavu telematických zařízení a životní cyklus telematických zařízení.
- obsahovat řešení využívající co nejvyšší rozsah funkcí pro průběžné vyhodnocování vývoje stavu telematických zařízení (váha 30 %). Za nejvýhodnější bude považované takové řešení, které bude obsahovat co nejvyšší rozsah funkcí, které budou poskytovat co nejvyšší počet vstupů pro stanovení vývoje stavu telematických zařízení.
- obsahovat řešení využívající co nejvyšší rozsah funkcí pro optimalizaci životního cyklu telematických zařízení (váha 40 %). Za nejvýhodnější bude považované takové řešení, které bude obsahovat co nejvyšší rozsah funkcí, které budou poskytovat co nejvyšší počet vstupů pro rozhodování o optimalizaci životního cyklu telematických zařízení.

3) Efektivita pasportizace telematických zařízení (váha 20%)

Bude hodnocena možnost jednoduše a s minimalizací chyb provést pasportizaci telematických zařízení prostřednictvím Systému (dle požadavků uvedených v kapitole 4.1 přílohy č. 1 zadávací dokumentace – Technický rámec).

Za nejvýhodnější nabídku bude považována taková, která bude

- obsahovat řešení umožňující co nejjednodušší provedení pasportizaci telematických zařízení prostřednictvím Systému (váha 70%). Za co nejjednodušší bude považováno

takové řešení, které bude využívat nejvyšší podíl využití specializovaných nástrojů a funkcí Systému, které povedou k nejnižším požadavkům na časové a finanční zdroje při provádění pasportizace telematických zařízení.

- obsahovat řešení umožňující minimalizaci zanášení chybných údajů při provedení pasportizace telematických zařízení prostřednictvím Systému (váha 30%). Za řešení umožňující minimalizaci zanášení chybných údajů bude považováno takové řešení, které bude obsahovat nejvyšší množství automatizovaných kontrolních mechanismů pro minimalizaci zanášení chybných údajů do Systému.

4) Integrace s dalšími systémy zadavatele a třetích stran (váha 20%)

Bude hodnocena jednoduchost integrace s dalšími systémy zadavatele a třetích stran (dle požadavků uvedených v kapitole 4.2 přílohy č. 1 zadávací dokumentace – Technický rámec).

Za nejvýhodnější nabídku bude považována taková, která bude obsahovat řešení umožňující co nejjednodušší oboustrannou integraci s jinými systémy zadavatele nebo třetích stran. Za nejjednodušší oboustrannou integraci bude považované takové řešení, které bude obsahovat nejnižší rozsah požadavků na součinnost zadavatele při provedení integrace se systémy zadavatele nebo třetích stran.

5) Kvalita projektového týmu (váha 20%)

Bude hodnocena kvalita a úroveň zkušeností osob, které budou v rámci plnění veřejné zakázky zastávat následující funkce:

- Expert na inteligentní dopravní systémy, který bude zodpovědný za odborné řízení projektu. V rámci tohoto kritéria budou hodnoceny maximálně dvě osoby na této pozici.
- Expert na informační systémy správy majetku, který bude zodpovědný za vývoj a implementaci Systému. V rámci tohoto kritéria bude hodnocena jedna osoba na této pozici.
- Projektový manažer, který bude zodpovědný za manažerské řízení projektu. V rámci tohoto kritéria bude hodnocena jedna osoba na této pozici.

Každou z výše uvedených pozic budou zastávat rozdílné osoby.

Za nejvýhodnější nabídku bude považována nabídka s nejvyšším celkovým počtem projektů za všechny osoby, přičemž platí tyto podmínky:

- Expert na inteligentní dopravní systémy:
 - Počet projektů v oblasti inteligentních dopravních systémů, jejichž předmětem byl vývoj nebo implementace inteligentních dopravních systémů dle definice Zákona o pozemních komunikacích⁴.

⁴ § 39a (1) Zákona o pozemních komunikacích - Inteligentní dopravní systém je souborem elektronických prostředků, technických zařízení, programového vybavení a jiných nástrojů, které umožňují vyhledávání, shromažďování, zpřístupňování, používání a jiné zpracovávání údajů o pozemních komunikacích, silničním provozu, cestování, logistice a dopravním spojení, a jehož účelem

- V rámci tohoto kritéria bude hodnoceno maximálně 5 projektů realizovaných každým z uvedených Expertů na inteligentní dopravní systémy dodavatele v posledních 10 letech, jejichž hodnota plnění byla větší než 1 mil. Kč (bez DPH).
- V případě, že bude některý projekt uveden u obou Expertů na inteligentní dopravní systémy dodavatele, bude takový projekt hodnocen u každého z Expertů.
- Každý uvedený projekt realizovaný každým Expertem na inteligentní dopravní systémy dodavatele, jehož předmětem byl vývoj nebo implementace inteligentních dopravních systémů, bude ohodnocen jedním bodem.
- Expert na informační systémy správy majetku:
 - Počet projektů v oblasti návrhu, vývoje a implementace informačních systémů správy majetku.
 - V rámci tohoto kritéria bude hodnoceno maximálně 5 projektů, které Expert na informační systémy správy majetku realizoval v posledních 10 letech a jejichž hodnota plnění byla větší než 1 mil. Kč (bez DPH).
 - Každý uvedený projekt realizovaný Expertem na informační systémy správy majetku dodavatele, jehož předmětem byl návrh, vývoj a implementace informačních systémů správy majetku, bude ohodnocen jedním bodem.
- Projektový manažer:
 - Počet projektů v oblasti řízení projektů, jejichž předmětem byl návrh, vývoj a implementace informačních systémů.
 - V rámci tohoto kritéria bude hodnoceno maximálně 5 projektů, které Projektový manažer řídil v posledních 10 letech a jejichž hodnota plnění byla větší než 1 mil. Kč (bez DPH).
 - Každý uvedený projekt realizovaný Projektovým manažerem, jehož předmětem byl návrh, vývoj a implementace informačních systémů, bude ohodnocen jedním bodem.

Za účelem hodnocení dle tohoto dílčího kritéria je účastník **povinen předložit v rámci své nabídky čestné prohlášení se seznamem osob, které budou vykonávat konkrétní pozici experta.**

Čestné prohlášení dle výše uvedeného bude obsahovat alespoň:

- **jméno a příjmení experta;**
- **název všech projektů předkládaných k hodnocení, na kterých se expert podílel;**
- **dobu realizace projektů;**
- **hodnotu plnění projektů;**
- **popis obsahu projektů;**

je zvýšení bezpečného a koordinovaného užívání pozemních komunikací a snížení negativních dopadů silničního provozu na životní prostředí.

- popis činností vykonávaných expertem v rámci projektů s důrazem na popis činností vykonávaných expertem ve vztahu k požadovaným zkušenostem.

10.2. Metoda hodnocení

V případě hodnocení A. Nabídková cena se jedná o nákladové kvantitativní kritérium, u něhož jsou preferovány nižší hodnoty před vyššími; hodnocená nabídka získá bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejméně výhodnější nabídky k hodnocené nabídce. Následně bude přidělená bodová hodnota převážena vahou kritéria.

Kritérium B. Kvalita nabízeného plnění je dále členěno na dílčí kritéria. Některá dílčí kritéria jsou dále členěna na subkritéria, subkritérium Řešení umožňující co nejjednodušší detekci telematických zařízení vykazujících poruchový stav je členěno na jednotlivá dílčí subkritéria.

Hodnocení bude probíhat následovně:

Hodnocení dílčích subkritérií:

Hodnotící komise sestaví v závislosti na shora popsaná dílčí subkritéria pořadí nabídek od nejméně výhodnější k nejméně výhodné v rámci každého dílčího subkritéria a přiřadí nejméně výhodnější nabídce 100 bodů a ostatním nabídkám takový počet bodů, který odpovídá míře splnění stanovených hledisek v poměru k nejméně výhodnější nabídce. Jako nejméně výhodnější bude vyhodnocena nabídka, která nejlépe splní zadavatelem stanovená hlediska.

Následně budou takto zjištěné body u každého z dílčích subkritérií převáženy vahou příslušného dílčího subkritéria.

Hodnocení subkritérií:

Součet převážených bodů získaných v rámci každého z dílčích subkritérií bude následně sečten a nabídce, která dosáhne nejvyšší počet bodů v rámci celého dílčího subkritéria, bude přidělena 100 bodů, následně hodnocení v rámci subkritéria proběhne tak, že hodnocená nabídka získá bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty hodnocené nabídky k nejméně výhodnější nabídce (u hodnocené nabídky budou poměřovány hodnoty skutečně získané, tedy v rámci hodnocení hodnocené nabídky nebude poměřována hodnota 100 bodů přidělovaná dle předchozí věty nabídce s nejvyšším počtem bodů, ale bodová hodnota této nabídky skutečně získaná).

U subkritérií, která nejsou dále členěna na dílčí subkritéria bude hodnocení provedeno tak, že bude sestaveno v závislosti na shora popsaná subkritéria pořadí nabídek od nejméně výhodnější k nejméně výhodné v rámci každého subkritéria a nejméně výhodnější nabídce bude přiřazeno 100 bodů a ostatním nabídkám takový počet bodů, který odpovídá míře splnění stanovených hledisek v poměru k nejméně výhodnější nabídce. Jako nejméně výhodnější bude vyhodnocena nabídka, která nejlépe splní zadavatelem stanovená hlediska.

Následně budou takto zjištěné body u každého ze subkritérií převáženy vahou příslušného subkritéria.

Hodnocení dílčích kritérií:

Součet převážených bodů získaných v rámci každého ze subkritérií bude následně sečten a nabídce, která dosáhne nejvyšší počet bodů, bude v rámci kritéria přidělena 100 bodů, hodnocení v rámci dílčího kritéria následně proběhne tak, že hodnocená nabídka získá bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty hodnocené nabídky k nejuvhodnější nabídce (u hodnocené nabídky budou poměřovány hodnoty skutečně získané, tedy v rámci hodnocení hodnocené nabídky nebude poměřována hodnota 100 bodů přidělovaná dle předchozí věty nabídce s nejvyšším počtem bodů, ale bodová hodnota této nabídky skutečně získaná).

V rámci dílčího kritéria Integrace s dalšími systémy zadavatele a třetích stran bude sestaveno pořadí nabídek od nejuvhodnější k nejméně výhodné a přiřazeno nejuvhodnější nabídce 100 bodů a ostatním nabídkám takový počet bodů, který odpovídá míře splnění stanovených hledisek v poměru k nejuvhodnější nabídce. Jako nejuvhodnější bude vyhodnocena nabídka, která nejlépe splní zadavatelem stanovená hlediska.

V rámci dílčího kritéria Kvalita projektového týmu bude přidělován počet bodů shora uvedeným způsobem (tedy přidělením příslušných bodů za doložený počet projektů). Nabídce, která získá nejvíce bodů za Kvalitu projektového týmu, bude přidělena 100 bodů a hodnocení proběhne tak, že hodnocená nabídka získá bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty hodnocené nabídky k nejuvhodnější nabídce.

Následně budou takto zjištěné body u každého z dílčích kritérií převáženy vahou příslušného dílčího kritéria.

Součet převážených bodů získaných v rámci každého z dílčích kritérií bude následně sečten a nabídce, která dosáhne nejvyšší počet bodů, bude v rámci kritéria Kvalita nabízeného plnění přidělena 100 bodů, hodnocení v rámci kritéria Kvalita nabízeného plnění proběhne tak, že hodnocená nabídka získá bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty hodnocené nabídky k nejuvhodnější nabídce.

Body získané shora uvedeným způsobem za celé kritérium Kvalita nabízeného plnění budou sečteny a převáženy vahou kritéria Kvalita nabízeného plnění, tj. 70%.

Celkového hodnocení:

Celkové ohodnocení vznikne součtem bodů získaných za kritéria Nabídková cena a Kvalita nabízeného plnění.

Na základě celkového bodového ohodnocení bude stanoveno výsledné pořadí nabídek.

V případě rovnosti bodového zisku bude vybrána jako nejuvhodnější nabídka toho účastníka, která získala více bodů v rámci dílčího kritéria hodnocení Nabídková cena.

Zaokrouhlování bude prováděno na dvě desetinná místa.

11. Podávání žádostí o účast

Lhůta pro podání žádostí o účast:

Konec lhůty pro podání žádosti o účast je uveden v oznámení o zahájení Zadávacího řízení uveřejněném ve Věstníku veřejných zakázek, jakož i na profilu Zadavatele a v

elektronickém nástroji NEN na adrese <https://nen.nipez.cz/>.

Místo podání žádostí o účast:

Dodavatel je povinen doručit žádost o účast v elektronické podobě prostřednictvím certifikovaného elektronického nástroje NEN, dostupného na internetové adrese <https://nen.nipez.cz/>, kde je rovněž dostupný podrobný návod na jeho použití (odkaz „informace pro uživatele - uživatelské příručky) a kontakty na uživatelskou podporu. Žádost o účast musí být podána nejpozději do konce lhůty pro podání žádostí o účast stanovené výše.

Žádosti o účast budou podány v českém či slovenském jazyce (výjimku tvoří odborné názvy a údaje).

Žádosti o účast lze podat pouze v elektronické podobě, a to výlučně prostřednictvím elektronického nástroje Národní elektronický nástroj.

Dodavatel předloží žádost o účast v následující struktuře:

- a) Titulní list žádosti o účast (Krycí list) obsahující alespoň identifikační údaje účastníka.
- b) Příslušné doklady v případě, že kvalifikaci prokazuje několik dodavatelů společně, a/nebo je-li část kvalifikace prokazována prostřednictvím jiné osoby.
- c) Seznam předložených dokladů prokazujících splnění kvalifikace, v členění dle jednotlivých požadavků zadavatele a následně jednotlivých dodavatelů, popř. jiných osob.
- d) Konkrétní doklady, jimiž dodavatel prokazuje splnění kvalifikačních předpokladů:
 - základní způsobilost,
 - profesní způsobilost,
 - technická kvalifikace.
- e) Konkrétní informace a dokumenty, které dodavatel předkládá ke kritériím pro snížení počtu účastníků zadávacího řízení vyzývaných k podání předběžných nabídek
- f) Případně další informace a doklady, které dle uvážení dodavatele tvoří součást žádosti o účast.

12. Podmínky a požadavky na zpracování a podání předběžné nabídky

Lhůta pro podání předběžných nabídek bude uvedena ve výzvě k podání předběžných nabídek dle § 72 odst. 4 ZZVZ.

Předběžnou nabídku může podat pouze účastník zadávacího řízení, který byl vyzván k podání předběžné nabídky. Vyzvaní účastníci zadávacího řízení nemohou podat společnou předběžnou nabídku.

Předběžné nabídky se podávají výhradně v elektronické podobě, a to prostřednictvím elektronického nástroje na adrese <https://nen.nipez.cz/>.

Předběžná nabídka může být zpracována výhradně v českém či slovenském jazyce (výjimku tvoří odborné názvy a údaje).

Předběžná nabídka bude předložena v následující doporučené struktuře:

- krycí list nabídky obsahující identifikační údaje účastníka,
- obsah nabídky s uvedením čísel stran kapitol nabídky, včetně seznamu příloh,
- identifikační údaje poddodavatelů - prohlášení o poddodavatelích,
- nabídková cena (v požadovaném členění),
- veškeré další údaje pro účely hodnocení nabídek dle dílčích hodnotících kritérií,
- návrhy smluv na plnění veřejné zakázky podepsané oprávněnou osobou, včetně všech zadavatelem požadovaných příloh, přičemž zadavatel požaduje, aby pro přehlednost byly v příloze č. 2 smluv na plnění veřejné zakázky (Specifikace Zhotovitele), kromě samotného popisu nabízeného plnění a způsobu zajištění splnění požadavků uvedených v katalogu funkčních požadavků, zřetelně označeny a strukturovány části obsahující popis nabízeného plnění, který bude předmětem hodnocení podle jednotlivých dílčích kritérií hodnotícího kritéria – Kvalita nabízeného plnění.
- informace, jaké v případě společné účasti dodavatelů v nabídce bude rozdělení odpovědnosti za plnění veřejné zakázky, přičemž zadavatel vyžaduje, aby odpovědnost nesli všichni dodavatelé podávající společnou nabídku společně a nerozdílně dle ust. § 103 odst. 1 písm. f) ZZVZ,
- doklad o poskytnutí jistoty, včetně sdělení údajů o provedené platbě zadavateli, jde-li o peněžní jistotu,
- ostatní dokumenty, které mají dle účastníka tvořit obsah nabídky.

13. Podmínky a požadavky na zpracování a podání upravené nabídky (bude-li tento postup zadavatelem uplatněn)

Lhůta pro podání upravených nabídek bude uvedena ve výzvě k podání upravených nabídek nebo bude dohodnuta v rámci jednání o předběžných nabídkách, bude-li tento postup s ohledem na podmínky uvedené v této zadávací dokumentaci uplatněn.

Upravenou nabídku mohou podat pouze účastníci zadávacího řízení, kteří byli vyzváni k podání upravené nabídky po ukončení jednání o předběžných nabídkách. Vyzvaní účastníci zadávacího řízení nemohou podat společnou upravenou nabídku.

Upravené nabídky se podávají výhradně v elektronické podobě, a to prostřednictvím elektronického nástroje na adrese <https://nen.nipez.cz/>.

Upravená nabídka bude obsahovat informace a údaje, které budou uvedeny ve výzvě k podání upravených nabídek, anebo které budou dohodnuty s účastníky jednání o předběžných nabídkách.

Upravená nabídka může být zpracována výhradně v českém či slovenském jazyce (výjimku tvoří odborné názvy a údaje).

Případně další detailní požadavky na obsah upravených nabídek bude stanoven zadavatelem anebo dohodnut v rámci jednání o předběžných nabídkách.

14. Obecné požadavky na podání činěná prostřednictvím profilu zadavatele

- 14.1.** Veškerá písemná komunikace mezi zadavatelem (nebo jeho zástupcem) a dodavatelem probíhá elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje, příp. prostřednictvím jejich datových schránek. Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta v elektronickém nástroji. Na doručení písemnosti nemá vliv, zda byla písemnost jejím adresátem přečtena, případně, zda elektronický nástroj adresátovi odeslal na kontaktní emailovou adresu upozornění o tom, že na jeho uživatelský účet v elektronickém nástroji byla doručena nová zpráva, či nikoli.
- 14.2.** Žádosti o účast či nabídky se podávají písemně v elektronické podobě prostřednictvím certifikovaného elektronického nástroje NEN na adrese <https://nen.nipez.cz/>. Pro podání žádosti o účast či nabídky je dodavatel povinen mít na elektronickém nástroji NEN zřízen účet. Nabídka bude obsahovat návrhy smluv na plnění veřejné zakázky podepsané oprávněnou osobou dodavatele.
- 14.3.** Dodavatel je oprávněn provádět změny a/nebo doplnění návrhů smluv pouze v případech, kdy to instrukce zadavatele výslovně povolují, zejména je povinen doplnit nabídkovou cenu. V opačném případě může být dodavatel z účasti v zadávacím řízení vyloučen. Dodavatel je povinen doložit k příslušnému návrhu smlouvy všechny požadované přílohy, jež tvoří danou smlouvu. Doplněný a podepsané návrhy smluv včetně příloh jsou pro účastníka závazné.
- 14.4.** Není-li v této zadávací dokumentaci uvedeno jinak, nebo nevyplývá-li z právního řádu jinak, veškeré úkony v rámci tohoto zadávacího řízení a rovněž veškeré komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem probíhá elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje NEN.
- 14.5.** Veškeré písemnosti zasílané prostřednictvím elektronického nástroje NEN se považují za řádně doručené dnem jejich doručení do uživatelského účtu adresáta písemnosti v elektronickém nástroji NEN. Na doručení písemnosti nemá vliv, zda byla písemnost jejím adresátem přečtena, případně zda elektronický nástroj NEN adresátovi odeslal na kontaktní emailovou adresu upozornění o tom, že na jeho uživatelský účet v elektronickém nástroji NEN byla doručena nová zpráva, či nikoli.
- 14.6.** Za řádné a včasné seznamování se s písemnostmi zasílanými zadavatelem prostřednictvím elektronického nástroje NE, jakož i za správnost kontaktních údajů uvedených u účastníka zadávacího řízení zodpovídá vždy účastník zadávacího řízení.
- 14.7.** Zadavatel upozorňuje, že omezení na jeden soubor (jednu přílohu) je v systému NEN nastaveno na 100 MB. Větší soubory je nutno např. zazipovat a rozdělit na více archivů tak, aby byla velikost jednotlivých souborů max. 100 MB. Šifrovací

certifikát - klíč (vzhledem k zadání této veřejné zakázky formou jednacímho uveřejnění se nejedná o klíč veřejný) je uveden v příslušném poli v rámci specifikace zakázky na profilu a v elektronickém nástroji NEN.

- 14.8.** Podmínky a informace týkající se elektronického nástroje NEN včetně informací o používání elektronického podpisu jsou dostupné na adrese <https://nen.nipez.cz/>. Pro odpovědi na případné otázky týkající se uživatelského ovládání elektronického nástroje NEN je možné využít uživatelskou podporu NEN (tel.: +420 841 888 841, nebo Service Desk).

15. Závaznost požadavků zadavatele

Informace a údaje uvedené v jednotlivých částech této zadávací dokumentace a v přílohách zadávací dokumentace vymezují závazné požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky. Tyto požadavky je dodavatel povinen plně a bezvýhradně respektovat při zpracování své nabídky. Neakceptování požadavků zadavatele uvedených v této zadávací dokumentaci může být považováno za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení dodavatele ze zadávacího řízení.

16. Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace

Přestože tato zadávací dokumentace vymezuje předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky, mohou dodavatelé požadovat vysvětlení zadávacích podmínek. Písemná žádost musí být zadavateli doručena ve lhůtě dle ust. § 98 odst. 3 ZZVZ.

V žádosti musí být uvedeny identifikační a kontaktní údaje dodavatele a informace o tom, ke které veřejné zakázce se žádost vztahuje. Zadavatel v zákonné lhůtě uveřejní vysvětlení včetně přesného znění žádosti na profilu zadavatele.

Zadavatel upozorňuje, že **veškerá komunikace se zadavatelem musí být vedena pouze elektronicky. Zadavatel preferuje komunikaci prostřednictvím elektronického nástroje** dostupného na <https://nen.nipez.cz/>. Podrobné podmínky týkající se komunikace přes elektronický nástroj jsou uvedeny v bodě 14 této zadávací dokumentace.

17. Lhůta pro podání předběžných anebo upravených nabídek

Lhůta pro podání předběžných nabídek bude uvedena ve výzvě k podání nabídek, anebo v případě upravených nabídek rovněž dohodnuta se všemi účastníky v rámci jednání o předběžných nabídkách.

18. Otevírání předběžných anebo upravených nabídek

Otevírání elektronicky podaných nabídek je neveřejné v souladu s § 109 ZZVZ. Otevírání nabídek v elektronické podobě se uskuteční bez zbytečného odkladu po uplynutí lhůty pro jejich podání.

19. Podmínky pro uzavření smluv na plnění veřejné zakázky

- 19.1.** Dodavatel, se kterým má být uzavřena smlouva podle ust. § 122 ZZVZ, je povinen před jejím uzavřením na výzvu zadavatele předložit zadavateli mimo jiné originály nebo úředně ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace. Nesplnění

této povinnosti se považuje za neposkytnutí součinnosti k uzavření smlouvy ve smyslu ust. § 122 ZZVZ.

19.2. U vybraného dodavatele, který je právnickou osobou, bude zadavatel při zjišťování údajů o jeho skutečném majiteli postupovat v souladu s § 122 odst. 4, 5 ZZVZ.

20. Zadávací lhůta

Doba, po kterou účastníci zadávacího řízení nesmí ze zadávacího řízení odstoupit, činí 180 dnů od skončení lhůty pro podání nabídek.

21. Požadavek na poskytnutí jistoty

21.1. Výše požadované jistoty

Zadavatel v souladu s ust. § 41 ZZVZ požaduje, aby účastníci k zajištění plnění svých povinností vyplývajících z účasti v zadávacím řízení poskytli jistotu ve výši 1.000.000,- Kč (slovy: jeden milion korun českých).

21.2. Forma poskytnutí jistoty

Jistota bude poskytnuta formou

- neodvolatelné a nepodmíněné bankovní záruky záruční listiny (ve smyslu ust. § 2029 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník), nebo
- formou složení peněžní částky na účet zadavatele, nebo
- formou pojištění záruky dle ust. § 2868 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

Dokladem prokazujícím poskytnutí jistoty formou složení peněžní částky na účet zadavatele je výpis z účtu účastníka u peněžního ústavu, z něhož je patrné, že účastník převedl částku ve výši odpovídající požadované jistotě na účet zadavatele uvedený níže nebo potvrzení peněžního ústavu o složení částky ve výši odpovídající požadované jistotě na účet zadavatele. Potřebné údaje pro složení jistoty na účet zadavatele jsou následující: bankovní účet zadavatele č. 6087522, kód banky 0800. Variabilním symbolem platby bude IČO dodavatele, specifický symbol 11200/21/1215, konstantní symbol 558.

Jistota ve formě složení peněžní částky na účet zadavatele musí být připsána na účet zadavatele ve lhůtě pro podání nabídek.

Jistota formou bankovní záruky se poskytuje předložením bankou elektronicky podepsanou záruční listinou vystavenou v elektronické podobě obsahující závazek vyplatit zadavateli za podmínek stanovených v ust. § 41 odst. 8 ZZVZ jistotu. V případě naplnění zákonných podmínek pro vrácení jistoty poskytne zadavatel dodavateli či dodavatelem určené bance na jeho žádost informaci o splnění podmínek pro vrácení jistoty poskytnuté formou bankovní záruky.

Zadavatel v této souvislosti požaduje, aby účastníci ve své nabídce uvedli, jakým způsobem má být dle požadavků banky navrácen originál záruční listiny v elektronické podobě. Pokud tak účastník neučiní, bude zadavatel postupovat tak, že dodavateli odešle

záruční listinu prostřednictvím elektronického nástroje s informací, že nastala skutečnost předvídaná v ust. § 41 odst. 6 ZZVZ.

Jistota formou pojištění záruky se poskytuje předložením písemného prohlášení pojistitele v elektronické podobě obsahujícího závazek vyplatit zadavateli za podmínek stanovených v § 41 odst. 8 ZZVZ jistotu. Za předpokladu, že příslušná pojišťovna pro plnění z pojištění záruky požaduje originál písemného prohlášení, poskytuje se jistota formou pojištění záruky předložením pojišťovnou elektronicky podepsanou záruční listinou v elektronické podobě. V případě naplnění zákonných podmínek pro vrácení jistoty poskytne zadavatel dodavateli či dodavatelem určené pojišťovně na jeho žádost informaci o splnění podmínek pro vrácení jistoty poskytnuté formou pojištění záruky.

Zadavatel v této souvislosti dodavatele upozorňuje na skutečnost, že v souladu s § 211 ZZVZ musí veškerá komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem probíhat elektronicky, přičemž tento požadavek ZZVZ se uplatní také na poskytnutí jistoty formou bankovní záruky a pojištění záruky.

22. Výhrady zadavatele

22.1. Náklady spojené s účastí v zadávacím řízení nese každý účastník sám.

22.2. Zadavatel si vyhrazuje právo upravit zadávací podmínky v souladu s ZZVZ. Zadavatel si vyhrazuje právo změnit či doplnit zadávací podmínky s výjimkou minimálních technických podmínek vymezených v příloze č. 1 této zadávací dokumentace.

22.3. Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení v souladu s příslušnými ustanoveními ZZVZ.

22.4. Zadavatel nepřipouští varianty (předběžné anebo upravené) nabídky.

22.5. Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v žádosti o účast či v předběžné anebo upravené nabídce účastníka u třetích osob a účastník je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.

22.6. Zadavatel je oprávněn použít jakékoliv informace či doklady poskytnuté účastníky, je-li to nezbytné pro postup podle ZZVZ či pokud to vyplývá z účelu ZZVZ.

22.7. Zadavatel výslovně upozorňuje dodavatele, že vybraný dodavatel je dle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

23. Směnný kurz

Pro účely snižování počtu účastníků, posouzení splnění kvalifikace i pro účely hodnocení nabídek stanovuje tato zadávací dokumentace požadavky na výši referenčních služeb v korunách českých, Pro případný přepočítání údajů uvedených v cizí měně na koruny české použije zadavatel kurz devizového trhu vyhlášený Českou národní bankou ke dni zahájení zadávacího řízení veřejné zakázky.

24. Seznam příloh

Součástí zadávací dokumentace jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 - Technický rámec projektu včetně vymezení minimálních technických podmínek

Příloha č. 2 - Vymezení etap inovačního partnerství

Příloha č. 3 - Návrhy smluv na plnění veřejné zakázky - závazné obchodní podmínky

Příloha č. 4 - Nabídková cena - struktura pro nacenění předmětu veřejné zakázky

Příloha č. 5 - Krycí list nabídky

26. 03. 2021

V Praze dne _____

Mgr. Jozef Sinčák

TECH. SPRÁVA KOMUNIKACÍ
hl.m. PRAHY, a.s.
Řásnovka 770/8, 110 00 PRAHA 1
102

Ing. Martin Pípa

TECH. SPRÁVA KOMUNIKACÍ
hl.m. PRAHY, a.s.
Řásnovka 770/8, 110 00 PRAHA 1
102

Příloha č. 1

**Technický rámec projektu včetně vymezení minimálních technických podmínek
(tvoří samostatnou přílohu totožnou s přílohou č. 1 smlouvy o dílo, resp. smlouvy o
poskytování podpory systému)**

Příloha č. 2

Vymezení etap inovačního partnerství

Vybraný dodavatel bude realizovat výzkum a vývoj týkající se projektu s dílčími výstupy v každé etapě.

Realizační fáze bude dělena na 5 etap. Každá tato etapa bude vždy ukončena milníkem.

V první etapě se budou nejprve realizovat úvodní analýzy současného nastavení, sběr požadavků na nové řešení, posouzení změn a rizik. Jejich výstupem bude detailní specifikace nového Systému.

Dle závěrů první etapy budou následně ve druhé etapě zahájeny úvodní fáze vývoje nového Systému, tedy navržena technická architektura Systému a jeho logický datový model. Výstupem této fáze bude připravenost vyvinutého Systému na vytvoření prototypu.

Ve třetí etapě bude probíhat samotný vývoj aplikačních částí, vyvinut úvodní prototyp Systému a zahájena fyzická pasportizace telematického majetku. Výstupem bude vytvoření a schválení prototypu nového Systému.

Získaná pasportní data budou využita pro testování vyvinutého prototypu za přispění klíčových uživatelů ve čtvrté etapě. Prototyp bude dle výsledků testování upravován do doby splnění všech požadovaných parametrů, která budou v Systému spravována. Výstupem této etapy tak bude funkční a plně otestovaný Systém.

Po vytvoření produkčního prostředí, migraci pasportních data a finálním otestováním s využitím plného vzorku pasportních bude v páté etapě nový Systém spuštěn v reálném provozu.

Následně bude probíhat komplexní podpora a rozšířená podpora vyvinutého Systému. Od dodavatelů bude požadováno zajištění následné komplexní podpory po dobu 48 měsíců od spuštění Systému do reálného provozu. Rozšířená podpora bude poskytována v rozsahu max. 80 člověkodnů ročně.

Detailnější informace o jednotlivých etapách i jejich předpokládané době trvání jsou uvedeny v závazném vzoru smlouvy o dílo.

Příloha č. 3

Návrhy smluv na plnění veřejné zakázky - závazné obchodní podmínky

(tvoří samostatné přílohy)

Příloha č. 4

Nabídková cena - struktura pro nacenění předmětu veřejné zakázky

Oblast	Předmět plnění	Jednotka	Počet jednotek	Cena v Kč bez DPH za jednotku	Cena v Kč bez DPH za počet jednotek
Vývoj a implementace inovativního Systému	Etapa 1 – Analýza současného nastavení a úvodní návrh nového Systému	Kompletní dodávka	1	[doplní dodavatel]	[doplní dodavatel]
	Etapa 2 – Vývoj Systému	Kompletní dodávka	1	[doplní dodavatel]	[doplní dodavatel]
	Etapa 3 – Vytvoření prototypu Systému	Kompletní dodávka	1	[doplní dodavatel]	[doplní dodavatel]
	Etapa 4 – Testování prototypu Systému	Kompletní dodávka	1	[doplní dodavatel]	[doplní dodavatel]
	Etapa 5 – Nasazení Systému do reálného provozu	Kompletní dodávka	1	[doplní dodavatel]	[doplní dodavatel]
	Odkup licencí k inovativnímu Systému	Kompletní dodávka	1	[doplní dodavatel]	[doplní dodavatel]
	Celková cena za vývoj a implementaci inovativního Systému				
Komplexní podpora	Měsíční cena za poskytování služeb komplexní podpory	1 měsíc	1	[doplní dodavatel]	[doplní dodavatel]
	Celková cena za poskytování služeb komplexní podpory za 48 měsíců				
Služby rozšířené podpory	Jednotková cena za poskytování služeb rozšířené podpory (při maximálním rozsahu poskytování 80 člověkodnů ročně)	1 člověkodn	1	[doplní dodavatel]	[doplní dodavatel]
	Celková cena za poskytování služeb rozšířené podpory za 320 člověkodnů (max. 80 člověkodnů ročně po dobu čtyř let.				
Celková cena plnění [Celková cena za vývoj a implementaci inovativního Systému + Celková cena za poskytování služeb komplexní podpory (48 měsíců)] + Celková cena za poskytování služeb rozšířené podpory v rozsahu 320 člověkodnů					[doplní dodavatel]

Závazný pokyn k nabídkové ceně:

Nabídková cena za etapu 1 (Analýza současného nastavení a úvodní návrh nového Systému) nesmí přesáhnout 10% z Celkové ceny za vývoj a implementaci inovativního Systému.

Nabídková cena za etapu 2 (Vývoj Systému) a etapu 3 (Vytvoření prototypu Systému) nesmí v součtu přesáhnout 40% z Celkové ceny za vývoj a implementaci inovativního Systému.

Nedodržení uvedeného pokynu bude považováno za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení dodavatele ze zadávacího řízení.

Příloha č. 5

Krycí list nabídky

KRYCÍ LIST NABÍDKY	
veřejná zakázka na služby zadávaná v řízení o inovačním partnerství podle ust. § 70 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů	
Název veřejné zakázky:	„Správa telematického majetku“
Základní identifikační údaje	
Zadavatel:	
Název:	Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.
Sídlo:	Řásnovka 770/8, Praha 1
IČO:	03447286
Účastník:	
Název:	[doplň dodavatel]
Sídlo:	[doplň dodavatel]
Osoba oprávněná jednat za účastníka:	[doplň dodavatel]
IČO:	[doplň dodavatel]
DIČ:	[doplň dodavatel]
ID datové schránky (má-li ji účastník zřízenou):	[doplň dodavatel]
Kontaktní osoba:	[doplň dodavatel]
Tel./fax:	[doplň dodavatel]
E-mail:	[doplň dodavatel]
Nabídková cena (v Kč bez DPH)	
[doplň dodavatel]	
Kritéria kvality - kvalita projektového týmu	
Expert na inteligentní dopravní systémy 1	
Počet projektů v oblasti inteligentních dopravních systémů, jejichž předmětem byl vývoj nebo implementace inteligentních dopravních systémů dle definice Zákona o pozemních komunikacích	[doplň dodavatel]
Expert na inteligentní dopravní systémy 2	
Počet projektů v oblasti inteligentních dopravních systémů, jejichž předmětem byl vývoj nebo implementace inteligentních dopravních systémů dle definice Zákona o	[doplň dodavatel]

pozemních komunikacích	
Expert na informační systémy správy majetku	
Počet projektů v oblasti návrhu, vývoje a implementace informačních systémů správy majetku	[doplň dodavatel]
Projektový manažer	
Počet projektů v oblasti řízení projektů, jejichž předmětem byl návrh, vývoj a implementace informačních systémů	[doplň dodavatel]
Osoba oprávněná zastupovat účastníka	
Podpis oprávněné osoby	<i>razítko</i>
Titul, jméno, příjmení	[doplň dodavatel]
Funkce	[doplň dodavatel]
Datum	[doplň dodavatel]