



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

K NADLIMITNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZCE

„Demonstrace provázání komunikace 5G s antikolizním systémem na tramvaje 40T Plzeň“

*zadávané v souladu s ust. § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)*

v otevřeném řízení

(dále též jen „Veřejná zakázka“)

Zadavatel Veřejné zakázky:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s., IČO: 25220683

se sídlem: Denisovo nábřeží 920/12, Východní Předměstí, 301 00 Plzeň

(dále jen „Zadavatel“)

Obsah

1. Základní údaje o Zadavateli a Veřejné zakázce	4
1.1. Zadavatel.....	4
1.2. Postavení zadavatele.....	4
1.3. Druh a režim Veřejné zakázky	4
1.4. Uveřejnění Veřejné zakázky, obecné informace	5
1.5. Odpovědné veřejné zadávání	5
2. Předmět Veřejné zakázky.....	6
2.1. Předmět Veřejné zakázky	6
2.2. Projekt a dotační pravidla	7
2.3. Předpokládaná hodnota Veřejné zakázky	7
2.4. Zařazení Veřejné zakázky (CPV)	8
2.5. Obchodní podmínky.....	8
2.6. Doba plnění Veřejné zakázky.....	8
2.7. Vyhrazená práva Zadavatele, dodání dalších (opčních) vozidel	9
2.8. Místo plnění Veřejné zakázky, prohlídka místa plnění	10
2.9. Označení osoby, která vypracovala část zadávací dokumentace.....	10
3. Požadavky na kvalifikaci	10
3.1. Základní způsobilost	10
3.2. Profesní způsobilost.....	12
3.3. Technická kvalifikace.....	12
3.4. Prokazování splnění způsobilosti a kvalifikace ve Veřejné zakázce	12
4. Podání nabídek.....	15
4.1. Elektronické nabídky	16
4.2. Způsob zpracování a forma nabídky	17
4.3. Lhůta pro podání nabídek	17
4.4. Místo podání nabídek.....	17
4.5. Otevírání nabídek	18
5. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny a její forma	18
5.1. Způsob zpracování nabídkové ceny.....	18
6. Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek.....	19
7. Ostatní informace a podmínky	19

7.1.	<i>Jistota</i>	19
7.2.	<i>Další podmínky Zadavatele</i>	19
7.3.	<i>Pojištění.....</i>	20
7.4.	<i>Ostatní podmínky zadávacího řízení, výhrady Zadavatele</i>	20
7.5.	<i>Zákaz zadání veřejné zakázky subjektům s kvalifikovanou vazbou na Ruskou federaci</i>	21
8.	Komunikace ve věci veřejné zakázky	22
8.1.	<i>Vysvětlení zadávací dokumentace</i>	22
	Přílohy zadávací dokumentace	23

1. Základní údaje o Zadavateli a Veřejné zakázce

1.1. Zadavatel

Zadavatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Sídlo:	Denisovo nábřeží 920/12, Východní Předměstí, 301 00 Plzeň
IČO:	25220683
DIČ:	CZ25220683
Zápis v OR:	Krajský soud Plzeň, oddíl B, vložka 710
Bankovní spojení:	ČSOB, a.s. Plzeň
Číslo účtu:	117433803/0300
Osoba oprávněná jednat jménem Zadavatele:	doc. Ing. Michaela Krechovská, Ph.D., předsedkyně představenstva
Kontaktní osoba Zadavatele: podle ust. § 43 ZZVZ	Zdeňka Kodýtková Administrátor veřejných zakázek tel. +420 378 037 535 e-mail: kodytkova@pmdp.cz
ID datové schránky Zadavatele	ed5fpw5

1.2. Postavení zadavatele

Zadavatel zadává tuto Veřejnou zakázku jako sektorovou veřejnou zakázku podle ustanovení § 151 ZZVZ. Relevantní činností Zadavatele se ve smyslu ustanovení § 153 odst. 1 písm. f) ZZVZ rozumí činnost související s poskytováním a provozováním dopravní sítě (městské hromadné dopravy) na území města Plzně a jeho příměstských oblastí.

1.3. Druh a režim Veřejné zakázky

Veřejná zakázka je v souladu s ustanoveními § 14 odst. 1 ZZVZ ve spojení s ustanovením § 151 ZZVZ nadlimitní sektorovou veřejnou zakázkou na dodávky, přičemž je zadávána v otevřeném zadávacím řízení dle ust. § 56 ZZVZ. Zadávací řízení bylo zahájeno uveřejněním oznámení o zahájení zadávacího řízení (Oznámení o zahájení zadávacího řízení – veřejné služby) ve Věstníku veřejných zakázek a v Úředním věstníku Evropské unie, a obsahuje souhrn všech údajů a informací nezbytných pro řádné zpracování a podání nabídek.

1.4. Uveřejnění Veřejné zakázky, obecné informace

Tato zadávací dokumentace je jako celek v plném rozsahu včetně všech příloh uveřejněna na profilu Zadavatele: <https://zakazky.pmdp.cz/>, a to v souladu se ZZVZ.

Informace a údaje uvedené v této zadávací dokumentaci a jejích přílohách vymezují minimální technické a další závazné požadavky Zadavatele na zpracování nabídky a plnění Veřejné zakázky. Tyto požadavky je dodavatel povinen při zpracování své nabídky respektovat a ve své nabídce akceptovat.

Práva, povinnosti či podmínky v této zadávací dokumentaci neuvedené se řídí ZZVZ a právním řádem České republiky.

V případě, že technické podmínky Veřejné zakázky obsahují odkazy na určité dodavatele nebo výrobky nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu apod., umožňuje Zadavatel pro plnění Veřejné zakázky použití i jiných obdobných řešení. Je však povoleno kvalitativně stejné nebo kvalitativně vyšší řešení respektující technické podmínky, právní předpisy, normy atd. Zadavatel klade velký důraz na nutnost té nejvyšší jakosti dodávek a s tím souvisejících prováděných prací. V případě odkazuje-li Zadavatel v rámci zadávacích podmínek na konkrétní technické normy, certifikáty či potvrzení, platí, že Zadavatel připouští možnost použít rovnocenné řešení.

Zadavatel dále upozorňuje dodavatele na skutečnost, že zadávací dokumentace je souhrnem požadavků Zadavatele, a nikoliv konečným souhrnem veškerých požadavků vyplývajících z obecně platných norem. Dodavatel se tak musí při zpracování své nabídky vždy řídit nejen požadavky obsaženými v zadávací dokumentaci, ale též ustanoveními příslušných obecně platných norem. Údaje v jednotlivých částech zadávací dokumentace vymezují závazné požadavky Zadavatele na plnění veřejné zakázky. Těmito podklady je dodavatel povinen řídit se při zpracování nabídky a předkládání informací o kvalifikaci a prokazování splnění zadávacích podmínek.

1.5. Odpovědné veřejné zadávání

- a) Zadavatel zadává veřejnou zakázku v souladu se zásadami sociálně a environmentálně odpovědného zadávání. Sociálně a environmentálně odpovědného zadávání kromě důrazu na čistě ekonomické parametry zohledňuje také související dopady zakázky zejména v oblasti zaměstnanosti, sociálních a pracovních práv a životního prostředí. Podmínky odpovědného zadávání je dodavatel povinen deklarovat v čestném prohlášení, které tvoří **Přílohu č. 5** této zadávací dokumentace.
- b) Zadavatel od dodavatele vyžaduje, aby při plnění předmětu veřejné zakázky zajistil legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet.
- c) Inovace vyplývá z technických podmínek a podmínek projektu k této veřejné zakázce – **Příloha č. 1 a Příloha č. 2** této zadávací dokumentace.

Inovativní řešení spočívá v unikátnosti prvního nasazení antikolizního systému na obousměrnou tramvaj v České republice.

Unikátnost systému spočívá zejména v instalaci komunikačního rozhraní 5G a jeho implementace do antikolizního systému. Komunikace vozidel s cloudovou dispečerskou aplikací.

- d) Aspekty environmentální odpovědného zadávání, sociálně odpovědného zadávání jsou zohledněny v textu zadávací dokumentace a v textu obchodních podmínek.

2. Předmět Veřejné zakázky

2.1. Předmět Veřejné zakázky

Předmětem plnění Veřejné zakázky je dodávka a implementace antikolizního systému **až do dvaceti dvou (22) obousměrných tramvají typu 40T výrobce ŠKODA TRANSPORTATION a.s.**, který bude využívat širokopásmové 5G síť pro přenos velkoobjemových dat a dokáže minimalizovat krizové situace, ve kterých hrozí střet s jinými objekty v průjezdném profilu tramvajového vozidla.

Povinností vybraného dodavatele bude otestovat tento systém v reálném provozu bez cestujících.

Hlavní účel a důraz tohoto systému je kladen na zabránění kolizí s velkými objekty, bezpečnost cestujících i účastníků dopravního provozu a eliminace finančních ztrát vlivem dopravních nehod.

Zadavatel v rámci této Veřejné zakázky garantuje po uzavření smlouvy s vybraným dodavatelem dodávku, tj. pořízení a implementaci antikolizního systému, do **pěti (5) obousměrných tramvají typu 40T**. Odběr zbývajících částí plnění, tj. pořízení a implementaci antikolizního systému do sedmnácti (17) dalších vozidel Zadavatel negarantuje. Zadavatel si vyhrazuje právo na poptávku uvedeného systému až do 17 dalších vozidel za podmínek, které jsou uvedeny dále v této zadávací dokumentaci a Rámcové smlouvě o dílo, tj. za ceny uvedené v Rámcové smlouvě o dílo, a to v termínu dodání nejpozději do 18 kalendářních měsíců od objednání tohoto systému Zadavatelem u dalších (opčních) vozidel. Zadavatel upozorňuje dodavatele, že je právem, nikoli povinností Zadavatele odebrat uvedené plnění do dalších vozidel; vybraný dodavatel není oprávněn s neodebráním plnění do dalších vozidel požadovat po Zadavateli jakékoli sankce, náhrady škody či jiné kompenzace.

Tento antikolizní systém musí umožnit oproti jiným antikolizním systémům v ČR již využívaným:

- získat, přenášet pomocí 5G sítě a vyhodnocovat data o provozu, kolizních stavech a data o vozidlu;
- vyhodnocovat tato data/kolizní situace a upozornit signalizací řidiče;
- provozovat jako nadstavbu dispečerskou aplikaci pro správu dat antikolizního systému a jeho alarmů
- součástí systému bude i tzv. Intelligent Speed Limiter (ISL), který na definovaných místech (výhybky, kolejová křižení, tratě ve špatném technickém stavu) kontroluje rychlost tramvaje a v případě překročení informuje řidiče a případně vozidlo zbrzdí na maximální dovolenou rychlost.

Bližší specifikace předmětu plnění této Veřejné zakázky vyplývá z:

Přílohy č. 1 této zadávací dokumentace – Popis projektu – Demonstrace provozování komunikace 5G s antikolizním systémem na tramvaje 40T Plzeň

Přílohy č. 2 této zadávací dokumentace – Technické podmínky Veřejné zakázky

Příloha č. 3 této zadávací dokumentace – Pravidla pro žadatele a příjemce

Zadavatel uzavře Rámcovou smlouvu o dílo na plnění předmětu Veřejné zakázky s jedním (1) vybraným dodavatelem, a to bez obnovení soutěže.

Zadavatel předpokládá cenu za dodávky antikolizního systému do dalších, tj. opčních 17 kusů vozidel, nižší oproti dodávce tohoto systému do původních 5 kusů vozidel, a to s ohledem na vyšší náklady a odzkoušení systému v rámci dodávky původních 5 kusů vozidel.

2.2. Projekt a dotační pravidla

Plnění, které je předmětem zadávacího řízení, je součástí projektu spolufinancováno z dotačního programu Národní plán obnovy Ministerstva pro místní rozvoj ČR (viz: <https://mmr.gov.cz/cs/evropska-unie/narodni-plan-obnovy/aktualni-vyzvy/3-vyzva-demonstrativni-aplikace-ekosystemu-siti-5g>, resp. <https://www.planobnovy.cz/>). Dodavatel je povinen řídit se relevantními pravidly MMR pro příjemce dotace a specifickými pravidly pro žadatele a příjemce, které tvoří **Přílohu č. 3** této zadávací dokumentace.

Projekt zahrnuje tři (3) fáze realizace/aktivit:

1. dodání hardwaru antikolizního systému a jeho instalaci;
2. vývoj a konfigurace softwaru vozidla antikolizního systému;
3. prověření komunikačního protokolu, oživení a kalibrace systému a ověření funkcionality systému v reálném provozu městské hromadné dopravy a uvedení do provozu referenční aplikace, kterou je nasazení 5G řešení klient – server pro jednotnou správu antikolizního systému flotily vozidel s využitím širokopásmové 5G sítě.

Zadavatel výslovně upozorňuje dodavatele, že za účelem získání dotačních prostředků musí vybraný dodavatel prokázat a předvést, že antikolizní systém funguje, a to jak v akustickém režimu, tak v režimu aktivní brzdy a to u 5 vozidel, které Zadavatel požaduje fixně dodat. Zadavatel nepožaduje k termínu poskytnutí dotace zajištění vybraným dodavatelem schválení antikolizního systému v režimu tzv. aktivní brzdy Drážním úřadem. Schválení systémů Drážním úřadem bude Zadavatel požadovat v termínech níže stanovených v této zadávací dokumentaci a v Rámcové smlouvě o dílo.

Projekt spadá/zasahuje do dvou oblastí definovaných výzvou: městská mobilita a monitorování dopravy a zároveň částečně také do oblasti bezpečnosti veřejných prostranství. Jde o zcela novou aplikaci obsahující jedinečné funkcionality využívající 5G síť, kdy antikolizní systém snižuje riziko kolizních situací drážních vozidel na dráze tramvajové se všemi pozitivními důsledky z toho vyplývajících pro další účastníky silničního provozu a okolí. Povinností vybraného dodavatele je se řídit podmínkami dotace.

2.3. Předpokládaná hodnota Veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota Veřejné zakázky činí **celkem 40.000.000,--Kč bez DPH.**

- (i) Předpokládaná hodnota Veřejné zakázky za dodávku antikolizního systému do 5 kusů vozidel činí **20.000.000,--Kč bez DPH**. Součástí předpokládané hodnoty je dodávka licence v rozsahu zadávacích podmínek a rovněž zajištění schválení systému Drážním úřadem.
- (ii) Předpokládaná hodnota Veřejné zakázky za vyhrazenou změnu, tj. dodání antikolizního systému až do 17 dalších (tzv. opčních vozidel) činí **20.000.000,--Kč bez DPH**.

Předpokládaná hodnota Veřejné zakázky byla stanovena v souladu s ust. § 16 odst. 6 ZZVZ jako předpokládaná výše peněžitého závazku Zadavatele vůči dodavateli stanovená na základě průzkumu trhu, resp. na základě výsledku předběžných tržních konzultací a na základě podání indikativní nabídky dodavatelem, ŠKODA TRANSPORTATION a.s.

2.4. Zařazení Veřejné zakázky (CPV)

Klasifikace předmětu Veřejné zakázky podle referenční klasifikace platné pro veřejné zakázky na základě přímo použitelného předpisu Evropských společenství (klasifikace kódů Common Procurement Vocabulary):

CPV kód	Název
51200000-4	Instalace a montáž měřících, kontrolních, testovacích a navigačních přístrojů
51900000-1	Instalace a montáž naváděcích a kontrolních systémů
48000000-8	Balíky programů a informační systémy
34622100-4	Tramvaje
80510000-2	Odborná školení

2.5. Obchodní podmínky

Závazné obchodní podmínky Zadavatel stanovuje v závazném návrhu Rámcové smlouvy o dílo (dále jen „**Smlouva**“), která je **Přílohou č. 4** této zadávací dokumentace. Dodavatel je povinen tento závazný návrh Smlouvy bezvýhradně akceptovat. Dodavatel tedy není v rámci návrhu Smlouvy oprávněn provádět žádné úpravy nebo změny s výjimkou doplnění relevantních parametrů, jejichž doplnění tato Zadávací dokumentace nebo návrh Smlouvy předpokládá (údaje určené k doplnění ze strany dodavatele jsou označeny: **[DOPLNÍ DODAVATEL]**).

Zadavatel upozorňuje dodavatele na skutečnost, že v návrhu Smlouvy nelze provádět žádné změny a navržené obchodní podmínky měnit bez předchozího souhlasu Zadavatele. Jakékoliv případné připomínky či návrhy na úpravu Smlouvy musí být řešeny postupem dle čl. 8 této zadávací dokumentace, v rámci žádosti o vysvětlení či úpravu zadávacích podmínek.

2.6. Doba plnění Veřejné zakázky

Zadavatel v případě uzavření Smlouvy s vybraným dodavatelem, zejména s ohledem na podmínky dotace, předpokládá plnění Veřejné zakázky na **pěti (5) ks vozidlech** v následujících termínech:

1. **Etapa:** Dodávka a implementace antikolizního systému do 5 ks vozidel – **nejpozději do 8 kalendářních měsíců** od uzavření smlouvy s vybraným dodavatelem.

Zadavatel upozorňuje dodavatele, že s ohledem na dotační prostředky musí být tato etapa splněna nejpozději do 31. 12. 2025 (stávající termín ukončení dotačního projektu), s výhradou možného posunutí termínu v závislosti na projednání a možného posunutí termínu poskytovatelem dotace.

Vozidla budou předána vybraným dodavatelem Zadavateli v provozuschopném stavu v režimu tzv. demonstračního předvedení a ověření dodání a implementace systému ACS 5G pomocí tzv. funkční zkoušky, kdy u každého vozidla bude Zadavatelem prověřeno, zda vozidlo je schopno zastavit před překážkou. Pro vyloučení pochybností platí, že za provozuschopný stav vozidel Zadavatel považuje vozidlo, které může být provozováno, v souladu s platnou legislativou, ve zkušebním provozu s cestujícími dle rozhodnutí Drážního úřadu. Vybraný dodavatel bere na vědomí, že řádné splnění podmínek v rámci první etapy v termínu uvedeném Zadavatelem je podmínkou pro úhradu dotace ze strany příslušného poskytovatele dotace.

Bližší specifikace technických podmínek pro splnění této etapy je uvedena v **Příloze č. 1 – Technická specifikace**. Povinností vybraného dodavatele bude demonstrovat absolvování funkčních zkoušek do měkké překážky, které budou definovány v projekční části projektu. Materiál pro funkční zkoušku dodá na své náklady vybraný dodavatel. Úspěšné absolvování funkčních zkoušek bude podmínkou pro úspěšný milník projektu.

Součástí funkční zkoušky bude (a nikoliv výlučně jen) zastavení před překážkou v průjezdném profilu, průjezd vedle překážky, která do průjezdného profilu nezasahuje, a to jak na přímé koleji, tak v obloucích. Rychlost při zkouškách bude v obloucích v krocích 5, 10 a 15 km/h, na přímé koleji pak 5, 10, 30 a 50 km/h.

Součástí funkční zkoušky bude též nájezd do zóny s omezenou rychlostí v libovolném místě tramvajové sítě města Plzně a korektní zásah omezovače rychlosti.

2. **Etapa:** Schválení antikolizního systému pro 5 ks vozidel Drážním úřadem v režimu akustického upozornění – nejpozději do **14 kalendářních měsíců** od uzavření smlouvy s vybraným dodavatelem.
3. **Etapa:** Schválení antikolizního systému pro 5 ks vozidel Drážním úřadem v režimu automatického brzdění (tzv. režim aktivní brzdy) – nejpozději do **26 kalendářních měsíců** od uzavření smlouvy s vybraným dodavatelem.

Bližší podmínky plnění veřejné zakázky jsou uvedeny ve Smlouvě, která tvoří **Přílohu č. 4** této zadávací dokumentace.

2.7. Vyhrazená práva Zadavatele, dodání dalších (opčních) vozidel

- a) Zadavatel si vyhrazuje právo na dodání uvedeného antikolizního systému až do dalších 17 kusů vozidel za cenových podmínek, které budou uvedeny ve Smlouvě, a to s termínem dodání nejpozději do **18 kalendářních měsíců** od objednání tohoto systému Zadavatelem pro další vozidlo/vozidla.
Zadavatel není povinen objednat systém do všech 17 kusů vozidel, nýbrž i do nižšího počtu vozidel; Zadavatel je oprávněn objednat systém na základě dílčích objednávek, nikoli najednou v rámci jedné objednávky. Podmínkou objednání systému je, že pro dodávku opčních vozidel musí být systém schválen Drážním úřadem (vydané pravomocné rozhodnutí) v režimu automatického brzdění (tzv. aktivní brzda). Vyhrazenou změnu, tj. objednání systému do dalších vozidel je Zadavatel oprávněn uplatnit nejpozději do **36 kalendářních měsíců** od uzavření Smlouvy.
- b) Zadavatel si v souladu s ust. § 100 odst. 1 ZZVZ dále vyhrazuje změnu závazku ze smlouvy na Veřejnou zakázku spočívající v prodloužení doby plnění vybraného dodavatele o dobu, po kterou trvá překážka, bránící vybranému dodavateli v řádném plnění smlouvy.

Tato překážka může spočívat zejména:

(i) na straně třetích osob, kdy je plnění dodavatele na jednání těchto osob závislé a je jimi podmíněno, přičemž vybraný dodavatel jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky na straně třetích osob zabránit;

(ii) ve vzniku mimořádných nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, ohledně kterých nebylo možno rozumně očekávat, že by s nimi strany počítaly v době uzavření smlouvy, a kterými jsou zejména živelné pohromy, katastrofy, epidemie či závažné společenské události (vis maior); v podmínkách, které objektivně zabraňují realizaci plnění v původních termínech; v okolnosti/okolnostech, které zadavatel ani vybraný dodavatel nemohli rozumně předpokládat a které objektivně nezávisí na jejich vůli.

2.8. Místo plnění Veřejné zakázky, prohlídka místa plnění

Místem plnění je sídlo Zadavatele, tj. vozovna Slovany, Slovanská alej 2845/35, Plzeň 326 00.

Prohlídka místa plnění s ohledem na předmět plnění Veřejné zakázky (dodávky) není realizována.

2.9. Označení osoby, která vypracovala část zadávací dokumentace

Označení částí zadávací dokumentace, které vypracovaly nebo se na jejich vypracování podílely osoby odlišné od zadavatele spolu s identifikací těchto osob:

Část dokumentace zadávacího řízení	Označení subjektu
Zadavatel v Příloze č. 2 – Technická specifikace Veřejné zakázky zohlednil (i) technický popis řešení pro projekt Tram Plzeň - demonstrátor 5G do měst včetně popisu; (ii) umístění prvků ACS na vozidle; (iii) architekturu řízení, tj. dokumenty předložené dodavatelem v rámci předběžných tržních konzultací, (iv) výši předpokládané hodnoty veřejné zakázky.	ŠKODA TRANSPORTATION a.s. IČO: 62623753 se sídlem: Emila Škody 2922/1, Jižní Předměstí, PŠČ: 301 00 Plzeň

3. Požadavky na kvalifikaci

Doklady, jimiž dodavatel prokazuje splnění způsobilosti a kvalifikace, jsou podstatnou náležitostí nabídky dodavatelů ve Veřejné zakázce.

3.1. Základní způsobilost

3.1.1. Dodavatel je povinen prokázat, že splňuje základní způsobilost podle ust. § 74 ZZVZ.

Způsobilým není dodavatel, který:

- byl 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,
- má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,

- c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) je v likvidaci (ust. § 187 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku), proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku (ust. § 136 zák. č. 182/2006, o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů), vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu (např. zákon č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 87/1995 Sb., o spořitelních a úvěrních družstvech a některých opatřeních s tím souvisejících a o doplnění zákona České národní rady č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 363/1999 Sb., o pojišťovnictví a o změně některých souvisejících zákonů) nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Zadavatel upozorňuje dodavatele, že **je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle čl. 3.1, odst. 3.1.1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu.** Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle odstavce 3.1, odst. 3.1.1 písm. a) splňovat:

- a) tato právnická osoba,
- b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
- c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu

- a) **zahraniční právnické osoby**, musí podmínku podle čl. 3.1 odst. 3.1.1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
- b) **české právnické osoby**, musí podmínku podle čl. 3.1 odst. 3.1.1 písm. a) splňovat:
 - právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tuto podmínku v čl. 3.1 odst. 3.1.1. písm. a) splňovat a) tato právnická osoba, b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele a
 - vedoucí pobočky závodu.

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

- a) výpisu z evidence Rejstříku trestů, ve vztahu k 3.1.1 písm. a) [§ 75 odst. 1 písm. a) ZZVZ],
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu, ve vztahu k 3.1.1 písm. b) [§ 75 odst. 1 písm. b) ZZVZ],
- c) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani [§ 75 odst. 1 písm. c) ZZVZ],
- d) písemného čestného prohlášení, ve vztahu k 3.1.1 písm. c) [§ 75 odst. 1 písm. d) ZZVZ];
- e) potvrzení příslušné územní správy sociálního zabezpečení, ve vztahu k 3.1.1 písm. d) [§ 75 odst. 1 písm. e) ZZVZ],
- f) výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k 3.1.1 písm. e) [§ 75 odst. 1 písm. f) ZZVZ].

Dodavatel je oprávněn pro prokázání základní způsobilosti dle písm. c) a d) tohoto článku využít formulář čestného prohlášení, který tvoří přílohu č. 4 této zadávací dokumentace.

3.2. Profesní způsobilost

Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením:

- a) **výpisu z obchodního rejstříku** nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje (viz ust. § 77 odst. 1 ZZVZ);

dokladu o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícím předmětu této veřejné zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují (viz ust. § 77 odst. 2 písm. a) ZZVZ), a to pro předmět podnikání: Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona, obor činnosti: Poskytování software, poradenství v oblasti informačních technologií, zpracování dat, hostingové a související činnosti a webové portály nebo Výroba drážních hnacích vozidel a drážních vozidel na dráze tramvajové, trolejbusové a lanové a železničního parku.

Případný zahraniční dodavatel prokáže splnění požadované profesní způsobilosti způsobem dle § 77 odst. 3 a § 81 ZZVZ.

3.3. Technická kvalifikace

3.3.1 Technické kvalifikační předpoklady podle ust. § 79 odst. 2 písm. b) ZZVZ

Zadavatel požaduje po dodavateli předložení seznamu významných dodávek poskytnutých za poslední tři (3) roky před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení rozsahu plnění a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele.

Ze seznamu významných dodávek musí vyplývat, že dodavatel poskytl v rozhodném období jednu nebo více dodávek, jejichž předmětem byla realizace funkčního antikolizního systému, a to v souhrnu u minimálně 2 kusů kolejových vozidel městské hromadné dopravy. Zadavatel uzná splnění technické kvalifikace, byla-li tato referenční zakázka v požadovaném období řádně dokončena a předána objednateli.

Seznam významných dodávek musí obsahovat:

- i. identifikaci objednatele, vč. kontaktní osoby (telefonického nebo emailového kontaktu za účelem ověření realizované dodávky dodavatelem);
- ii. celkový rozsah plnění realizovaný v rámci uváděné dodávky s již zabudovaným systémem;
- iii. dobu realizace významné dodávky (termín dodání) alespoň ve formátu měsíc/rok.

Dodavatel může pro prokázání této části technické kvalifikace využít formulář, který tvoří přílohu 5 této zadávací dokumentace.

3.4. Prokazování splnění způsobilosti a kvalifikace ve Veřejné zakázce

Společná ustanovení k prokazování kvalifikace

3.4.1 Forma dokladů prokazujících splnění kvalifikace

Dle § 45 odst. 1 ZZVZ se doklady k prokázání splnění kvalifikace v nabídce předkládají **v prosté kopii**. Zadavatel může na základě výzvy k vysvětlení či doplnění kvalifikace dle § 46 odst. 1 ZZVZ požadovat předložení originálu nebo ověřené kopie dokladu.

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 provádění zákona o znalcích a tlumočnících, ve znění pozdějších předpisů. Povinnost připojit k dokladům překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce.

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

V případech, kdy je Zadávací dokumentací vyžadováno k prokázání kvalifikace čestné prohlášení dodavatele, musí být toto podepsáno dodavatelem či statutárním orgánem dodavatele nebo osobou k tomu zmocněnou; prostá kopie příslušného zmocnění musí být v takovém případě součástí nabídky.

Není-li v Zadávací dokumentaci stanoveno jinak, není dodavatel oprávněn nahradit předložení dokladů požadovaných v této Zadávací dokumentaci čestným prohlášením. Tím není vyloučeno, aby dodavatel nahradil požadované doklady jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky podle ustanovení § 87 ZZVZ.

Povinnost předložit doklad může dodavatel splnit i odkazem na odpovídající informace vedené v informačním systému veřejné správy podle zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nebo v obdobném systému vedeném v jiném členském státu, který umožňuje neomezený dálkový přístup. V takovém případě dodavatel uvede internetovou adresu a údaje pro přihlášení a vyhledání požadované informace, jsou-li takové údaje nezbytné.

3.4.2 Stáří dokladů prokazujících splnění kvalifikace

Doklady prokazující základní způsobilost a profesní způsobilost či jiné obdobné evidence musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době tří (3) měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

3.4.3 Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

Zadavatel v souladu s ustanovením § 228 odst. 2 ZZVZ uzná výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů jako způsob prokázání splnění kvalifikace za předpokladu, že údaje uvedené ve výpisu pokrývají požadavky jím stanovené na prokázání splnění kvalifikace, popřípadě jejich část. Zadavatel nemusí přijmout výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, na kterém je vyznačeno zahájení řízení o změně údajů nebo o vyřazení dodavatele ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů podle § 232 ZZVZ. Stejně jako výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů může dodavatel prokázat kvalifikaci osvědčením, které pochází z jiného členského státu, v němž má dodavatel sídlo, a které je obdobou výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů.

3.4.4 Předložení certifikátu

Zadavatel uzná v souladu s ustanovením § 234 odst. 1 ZZVZ platný certifikát vydaný v rámci schváleného systému certifikovaných dodavatelů (§ 233 ZZVZ) jako způsob prokázání kvalifikace v příslušném rozsahu za předpokladu, že údaje v certifikátu uvedené pokrývají požadavky na prokázání splnění kvalifikace stanovené Zadavatelem, popřípadě jejich část. Certifikát musí být platný k poslednímu dni lhůty pro podání nabídky. Stejně jako certifikátem vydaným v rámci schváleného systému certifikovaných dodavatelů může dodavatel prokázat kvalifikaci osvědčením, které pochází z jiného členského státu, v němž má dodavatel sídlo, a které je obdobou certifikátu vydaného v rámci systému certifikovaných dodavatelů.

3.4.5 Prokazování kvalifikace zahraničních osob

Zahraniční dodavatel prokazuje splnění kvalifikace způsobem dle ustanovení § 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, Štěpánská 28, 112 33 Praha 1 - <https://financnisprava.gov.cz/cs/kontakty> 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, **územní pracoviště pro Prahu 1**, Biskupská 1752/7 110 02 Praha 1 - <http://www.cssz.cz/cz/kontakty/krajska-a-okresni-pracoviste/praha/uzemni-pracoviste-praha-1.htm>.

Doklad ze země sídla dodavatele musí být vždy předložen s překladem do českého jazyka.

Příslušné doklady ze země sídla je nutno obstarat postupem stanoveným příslušným právním řádem. Pokud se podle příslušného právního řádu požadovaný doklad nevydává, může být nahrazen čestným prohlášením.

3.4.6 Prokázání části kvalifikace prostřednictvím jiných osob

Dodavatel může určitou část ekonomické kvalifikace, technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti, s výjimkou kvalifikace dle ustanovení § 77 odst. 1 ZZVZ, požadované Zadavatelem, prokázat prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen Zadavateli podle ustanovení § 83 odst. 1 ZZVZ předložit:

- a) doklady o splnění základní způsobilosti podle ustanovení § 74 ZZVZ jinou osobou (Zadavatel potvrzuje, že v nabídce lze doklady o splnění základní způsobilosti podle ustanovení § 74 ZZVZ jinou osobou nahradit čestným prohlášením podepsaným jinou osobou – vzor doporučeného čestného prohlášení je přílohou č. 3 této Zadávací dokumentace – přičemž před podpisem Smlouvy bude vybraný dodavatel povinen doložit originály či ověřené kopie vlastních dokladů k prokázání způsobilosti a kvalifikace jiné osoby v rozsahu dle § 83 ZZVZ),
- b) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle ustanovení § 77 odst. 1 ZZVZ jinou osobou,
- c) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,

- d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění předmětu Veřejné zakázky nebo k poskytnutí věci 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. Podle ustanovení § 83 odst. 2 ZZVZ přitom platí, že prokazuje-li dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle ustanovení § 79 odst. 2 písm. a), b) nebo d) ZZVZ vztahující se k takové osobě, musí písemný závazek obsahovat závazek, že tato jiná osoba bude vykonávat stavební práce či služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje, a
- e) v případě, že dodavatel prokazuje prostřednictvím jiné osoby ekonomickou kvalifikaci, písemný závazek dodavatele a jiné osoby, že nesou společnou a nerozdílnou odpovědnost za plnění veřejné zakázky.

3.4.7 Společné prokazování kvalifikace

Má-li být předmět plnění Veřejné zakázky plněn několika dodavateli společně a za tímto účelem podávají společnou nabídku, je každý z dodavatelů povinen prokázat splnění základní způsobilost a profesní způsobilosti v rozsahu dle této Zadávací dokumentace samostatně. Ostatní kvalifikaci mohou všichni dodavatelé prokázat společně.

3.4.8 Změna kvalifikace dodavatele

Změny v kvalifikaci dodavatele se řídí ustanovením § 88 ZZVZ.

4. Podání nabídek

Zadavatel zadává Veřejnou zakázku dle této zadávací dokumentace v otevřeném nadlimitním řízení. Zadavatel zahájí otevřené řízení odesláním oznámení o zahájení zadávacího řízení k uveřejnění způsobem podle ust. § 212 ZZVZ, kterým vyzývá neomezený počet dodavatelů k podání nabídky.

Dodavatel může podat v zadávacím řízení jen jednu (1) nabídku, a to pouze písemně v elektronické podobě. Nabídka musí být podána v českém jazyce.

Pokud dodavatel podá nabídku, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

Zadavatel nepřipouští listinné nabídky.

Podává-li nabídku více osob společně, doloží Zadavateli, že všichni takoví dodavatelé podávající společnou nabídku budou vůči Zadavateli a třetím osobám z jakýchkoli právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky, i po dobu trvání jiných vztahů vyplývajících z veřejné zakázky, ve smyslu ust. § 103 odst. 1 písm. f) ZZVZ. Dodavatel tento požadavek doloží v nabídce smlouvou či jiným dokumentem v kopii, ze kterého bude takový závazek vyplývat.

V nabídce musí být uvedeny identifikační údaje účastníka v rozsahu dle ust. § 28 odst. 1 písm. g) ZZVZ. Podává-li více dodavatelů společnou nabídku, uvedou ve společné nabídce, který z účastníků společné nabídky je v zadávacím řízení oprávněn jednat a rovněž kontaktní emailovou adresu. Odeslání a doručení písemnosti na tuto emailovou adresu se považuje za odeslání a doručení každému účastníkovi společné nabídky.

4.1. Elektronické nabídky

Účastníci zadávacího řízení podávají nabídku v tomto zadávacím řízení spolu s doklady prokazujícími kvalifikaci dle kapitoly č. 3 této zadávací dokumentace. Zadavatel **elektronicky, prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK – detail zakázky na adrese:**
https://zakazky.pmdp.cz/contract_display_414.html

Informace o registraci v E-ZAK a podání elektronické nabídky:

a) Elektronický nástroj E-ZAK

E-ZAK je certifikovaným elektronickým nástrojem, který slouží pro zadávání veřejných zakázek, podávání elektronických nabídek a komunikaci mezi Zadavatelem a dodavateli.

Pro plnohodnotnou účast v zadávacím řízení a pro podání nabídek v elektronické podobě by měl dodavatel provést registraci v elektronickém nástroji E-ZAK na adrese:
<https://zakazky.pmdp.cz/registrace.html>. Zadavatel doporučuje, aby dodavatel k úspěšnému dokončení registrace využil platný elektronický podpis založený na osobním kvalifikovaném certifikátu, i když je možné registraci dokončit i bez elektronického podpisu. Podrobnější informace dodavatelé naleznou v uživatelské příručce pro dodavatele (<https://zakazky.pmdp.cz/data/manual/EZAK-Manual-Dodavatele.pdf>) a v manuálu elektronického podpisu (https://zakazky.pmdp.cz/data/manual/QCM.Podepisovaci_applet.pdf).

V případě, že se dodavateli nedaří zaregistrovat do systému E-ZAK, může být příčinou, že byl před vyhlášením této veřejné zakázky již „předregistrován“ Zadavatelem a jeho IČO je tak obsazeno. V tomto případě je nutné vstoupit k dokončení registrace pomocí hypertextového odkazu z předregistračního e-mailu, který byl zaslán na adresu dodavatele. V případě potíží, ztráty nebo neobdržení předregistračního e-mailu lze kontaktovat podpora@ezak.cz pro jeho opětovné zaslání, případně nápravu jiným způsobem.

b) Testy

Test nastavení prohlížeče: Na adrese https://zakazky.pmdp.cz/test_index.html má dodavatel možnost si ověřit, zda jeho prohlížeč splňuje všechny potřebné požadavky pro účast v zadávacím řízení.

Test prostředí: Tento test prověří nezbytné součásti internetového prohlížeče a správnost jejich nastavení pro práci s elektronickým nástrojem E-ZAK.

Test odeslání nabídky: Tento test dodavateli umožní vyzkoušet si elektronické testovací nabídky v prostředí elektronického nástroje E-ZAK. Tento test ověří, zda elektronický podpis dodavatele vyhovuje pro využití v E-ZAK. Podmínkami úspěšného průběhu jsou úspěšně absolvovaný první test prostředí a platný zaručený elektronický podpis založený na kvalifikovaném certifikátu (vydávají jej EIdentity a.s., PostSignum QCA, nebo První certifikační – I. CA).

c) Podání elektronické nabídky

Nabídku v elektronické podobě podá dodavatel prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, a to v detailu Veřejné zakázky. Před podáním nabídky musí být dodavatel v E-ZAK zaregistrován a přihlášen. Zadavatel doporučuje, aby dodavatel podával elektronickou nabídku v jednom datovém souboru (PDF, DOC apod.).

Jednotlivé soubory elektronické nabídky musí být označeny tak, aby bylo patrné, že se jedná o nabídku na veřejnou zakázku. Pokud dodavatel vkládá více souborů, budou jednotlivé soubory očíslovány vzestupnou řadou a označeny názvem dokumentu. V případě komprimace dodavatel použije formát .ZIP nebo .RAR.

Maximální velikost jednotlivých souborů v E-ZAK je omezena, ale počet dokumentů v nabídce není omezen.

Nabídka nemusí být podepsána uznávaným elektronickým podpisem. Nabídka však musí obsahovat scany podepsaných dokumentů, kde jsou podpisy Zadavatelem požadovány.

Veškeré doklady či prohlášení, u nichž je vyžadován podpis dodavatele, musí být podepsány osobou oprávněnou jednat za dodavatele. Pokud za dodavatele jedná osoba odlišná od osoby oprávněné jednat za dodavatele, musí být v nabídce předložena plná moc.

4.2. Způsob zpracování a forma nabídky

Nabídka dodavatele musí obsahovat zejména:

- a) **Krycí list nabídky** – dle Přílohy č. 6 této zadávací dokumentace;
- b) **Doklady k prokázání způsobilosti a kvalifikace dodavatele** vč. vyplněného konsolidovaného čestného prohlášení – dle Přílohy č. 5 této zadávací dokumentace;
- c) **Vyplněný návrh Smlouvy** v souladu se závazným vzorem, který je přílohou této zadávací dokumentace (jakékoli nedovolené zásahy účastníka do návrhu Smlouvy jsou nepřípustné a mohou být důvodem pro vyloučení účastníka ze zadávacího řízení); Návrh Smlouvy předložený účastníkem v nabídce nemusí být účastníkem podepsán;
- d) Další doklady dle této zadávací dokumentace, zejména plné moci atd.;
- e) Zadavatel požaduje, aby dodavatel ve své nabídce (v rámci krycího listu – Příloha č. 6 této zadávací dokumentace) uvedl, zda spadá do kategorie „mikropodnik, malý a střední podnik“ či nikoli ve smyslu Doporučení komise 2003/361/E viz <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?uri=URISERV:n26026>;
- f) Čestné prohlášení k mezinárodním sankcím – Příloha č. 7 této zadávací dokumentace (podepsané dodavatelem).

Nabídka nebude obsahovat opravy a přepisy a jiné nesrovnalosti, které by Zadavatele mohly uvést v omyl.

4.3. Lhůta pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek je stanovena **do 11. 4. 2025 do 10:00 hodin.**

Dodavatelé berou na vědomí, že termín podání nabídek může být v průběhu zadávacího řízení změněn. V této souvislosti jsou dodavatelé povinni sledovat aktuální údaje na profilu zadavatele.

4.4. Místo podání nabídek

Nabídky v elektronické podobě se podávají prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na profilu Zadavatele: <https://zakazky.pmdp.cz/>

Nabídka musí být doručena do konce lhůty pro podání nabídek. Jestliže by došlo k prodloužení lhůty pro podání nabídek nebo ke změně způsobu přijímání či otevírání nabídek, Zadavatel toto s předstihem oznámí dodavatelům prostřednictvím vysvětlení této zadávací dokumentace.

4.5. Otevírání nabídek

Otevírání nabídek proběhne bez zbytečného odkladu po skončení lhůty pro podání nabídek, postupem podle ust. § 109 ZZVZ.

Vzhledem k tomu, že jsou přijímány pouze elektronické nabídky, bude otevírání nabídek neveřejné.

Zadavatel kontroluje při otevírání nabídek v elektronické podobě, zda nabídka byla doručena ve stanovené lhůtě, zda je autentická a zda s datovou zprávou obsahující nabídku nebylo před jejím otevřením manipulováno.

Nabídku, která bude podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek, Zadavatel, nebo jím určená komise neotevře. Zadavatel si takovou nabídku ponechá a účastníka vyrozumí o tom, že nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

5. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny a její forma

5.1. Způsob zpracování nabídkové ceny

Účastník zadávacího řízení se zavazuje zpracovat a předložit zadavateli cenovou nabídku předmětu plnění veřejné zakázky:

- (i) **za dodávku a implementaci antikolizního systému pro pět (5) kusů vozidel včetně splnění všech podmínek vyžadovaných zadávacími podmínkami v Kč bez DPH;**
- (ii) **za licenci po ukončení dotačního projektu (tj. aktuálně po 31. 12. 2025), tzn. za poskytnutou licenci pro pět (5) kusů vozidel v Kč bez DPH; Cena za licenci musí být určena na období 3 let od předání posledního z pěti ks vozidel v režimu demonstrativního předvedení a funkční zkoušky. Rozsah licence je vymezen v Příloze č. 2 této zadávací dokumentace;**
- (iii) **za dodávku a implementaci antikolizního systému pro sedmnáct (17) kusů dalších, tj. opčních vozidel včetně splnění všech podmínek vyžadovaných zadávacími podmínkami v Kč bez DPH. Účastník zadávacího řízení zároveň v závazném návrhu Smlouvy a v Krycím listu nacení jednotkovou cenu pro jedno (1) opční vozidlo v Kč bez DPH.**

Nabídkovou cenu uvede účastník **položkově a v souhrnu** v Krycím listu, který tvoří **Přílohu č. 6** této zadávací dokumentace a dále v příslušném článku Smlouvy, která tvoří **Přílohu č. 4** této zadávací dokumentace. Nabídková cena předmětu plnění bude stanovena jako nejvýše přípustná, obsahující veškeré náklady na dodání předmětu plnění veřejné zakázky. Ceny v rámci jednotlivých dokumentů předložených dodavatelem musí být totožné, v opačném případě dojde k vyloučení dodavatele ze zadávacího řízení pro nesplnění zadávacích podmínek.

Souhrnná celková nabídková cena bez DPH je cenou nejvýše přípustnou, cenou konečnou, zejména včetně všech nákladů na dodávku a implementaci antikolizního systému do vozidel, schválení systému u DÚ, zaškolení techniků PMDP, a. s.; případně i údržby BTAS – cca 15 lidí, technické dokumentace, návodů k použití, nákladů na zaměstnance, na pojištění, cla, správní poplatky, nákladů na zaškolení (tato položka bude naceněna samostatně), jakož i veškerých dalších nákladů.

Pro vyloučení pochybností Zadavatel upřesňuje, že nabídková cena nezahrnuje náklady spojené s testováním řidiči tramvají, dalším personálem Zadavatele a náklady, které jsou spojené s provozem

příslušného vozidla během zkoušek, energie a náklady spojené s oživením v rámci testovacího provozu příslušného vozidla, náklady na testovací trať apod. Uvedené náklady související s provozem vozidla hradí Zadavatel.

Zadavatel nepřipouští zpracování nabídkové ceny v cizí měně. Případný přepočtení cizí měny na české koruny je na dodavateli. Nabídková cena je závazná a případná změna devizového kurzu je rizikem dodavatele.

V případě bude-li Zadavatel poptávat plnění dodávek v rámci vyhrazené změny, bude se cena dodávek odvíjet od jednotkové ceny za dodávku antikolizního systému pro jedno (1) vozidlo bez DPH.

6. Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek

Zadavatel stanovuje, že nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Ekonomická výhodnost nabídek bude provedena ve formě hodnocení „**Nabídkové ceny**“.

Nabídková cena má charakter CELKOVÉ nabídkové ceny bez DPH, tj. celkové ceny za nacenění položek v čl. 5.1 odst. (i) – (iii) této zadávací dokumentace. Účastník zadávacího řízení se zavazuje zpracovat a předložit zadavateli cenovou nabídku předmětu plnění veřejné zakázky.

Nabídkovou cenu dále uvede v Krycím listu, který tvoří **Přílohu č. 6** této zadávací dokumentace a do příslušných ustanovení Smlouvy, která tvoří **Přílohu č. 4** této zadávací dokumentace. Ceny v rozdílných dokumentech musí být totožné.

V rámci daného kritéria budou hodnoceny nabídkové ceny dodavatelů tak, že bude stanoveno pořadí jednotlivých nabídek podle výše jejich nabídkových cen. Nejvýhodnější nabídkou v daném kritériu bude vyhodnocena nabídka s nejnižší CELKOVOU nabídkovou cenou v hodnotě bez DPH. Jedná se o nákladové kvantitativní kritérium, u něhož jsou preferovány nižší hodnoty před vyššími. Zadavatel stanoví, že při hodnocení nabídkové ceny je rozhodná její výše bez daně z přidané hodnoty.

7. Ostatní informace a podmínky

7.1. Jistota

Zadavatel nepožaduje v této Veřejné zakázce poskytnutí jistoty.

7.2. Další podmínky Zadavatele

U vybraného dodavatele, bude-li právnickou osobou, zjistí zadavatel v souladu s ust. § 122 odst. 5 ZZVZ údaje o jeho skutečném majiteli podle zákona o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu (dále jen „**skutečný majitel**“) z evidence údajů o skutečných majitelích podle zákona upravujícího veřejné rejstříky právnických a fyzických osob. Zjištěné údaje zadavatel uvede v dokumentaci o veřejné zakázce. Vybraný dodavatel, který je zahraniční právnickou osobou, zadavateli předloží údaje a doklady ve vztahu ke skutečnému majiteli dle § 122 odst. 6 ZZVZ.

Zadavatel vyloučí vybraného dodavatele dle ust. § 122 odst. 8 ZZVZ, je-li českou právnickou osobou, která má skutečného majitele, pokud nebylo podle § 122 odst. 5 ZZVZ možné zjistit

údaje o jeho skutečném majiteli z evidence skutečných majitelů; k zápisu zpřístupněnému v evidenci skutečných majitelů po odeslání oznámení o vyloučení dodavatele se nepřihlíží.

Bližší podmínky součinnosti při uzavření Smlouvy

Zadavatel požaduje po vybraném dodavateli poskytnutí součinnosti k uzavření Smlouvy ve smyslu ust. § 124 ZZVZ v následující podobě: podepsání smlouvy vybraným dodavatelem proběhne po výzvě Zadavatele. **Vybraný dodavatel se zavazuje podepsat smlouvu a všechny její přílohy (vše ve formátu PDF) v elektronické podobě (připojit platný zaručený elektronický podpis založený na kvalifikovaném certifikátu osoby oprávněné jednat za vybraného dodavatele) a zaslat ji zpět Zadavateli ve lhůtě 5 pracovních dnů od doručení výzvy Zadavatele a finálního vyhotovení Smlouvy, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.**

K poskytnutí součinnosti bude vybraný dodavatel vyzván po rozhodnutí Zadavatele o jeho výběru.

Zadavatel před zveřejněním Smlouvy znečitelní osobní údaje v souladu s metodickým návodem k aplikaci zákona o registru smluv vydaným Ministerstvem vnitra.

7.3. Pojištění

Zadavatel výslovně upozorňuje, že požaduje, aby vybraný dodavatel měl sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, které musí splňovat podmínky, které jsou podrobně specifikovány v návrhu Smlouvy.

Zadavatel za tímto účelem požaduje, aby vybraný dodavatel před uzavřením Smlouvy předložil Zadavateli pojistnou smlouvu o platném pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetími osobám.

Bude-li mít Zadavatel k pojistným smlouvám připomínky, vyzve vybraného dodavatele k předložení v Zadavatelem stanoveném termínu upravených pojistných smluv dle připomínek Zadavatele. V případě, že upravené pojistné smlouvy nebudou přepracovány podle připomínek Zadavatele, je Zadavatel oprávněn dodavatele vyloučit ze zadávacího řízení podle ust. § 122 odst. 7 Zákona nebo opět požadovat předložení pojistných smluv podle připomínek Zadavatele, a to i opakovaně.

Doklad o platném pojištění odpovědnosti za škodu předloží vybraný dodavatel Zadavateli v souladu s ust. § 104 písm. a) ZZVZ před uzavřením Smlouvy.

7.4. Ostatní podmínky zadávacího řízení, výhrady Zadavatele

- Zadavatel nehradí účastníkům zadávacího řízení náklady vzniklé v souvislosti s touto Veřejnou zakázkou a účasti na ní, a to ani v případě zrušení zadávacího řízení.
- Zadavatel si vyhrazuje provedení změn zadávacích podmínek v průběhu zadávacího řízení, a to v souladu se ZZVZ.

4. **Bankovní záruka** - Zadavatel upozorňuje dodavatele, že vybraný dodavatel bude povinen nejpozději při předání 5 ks vozidel a před vystavením daňového dokladu vybraným dodavatelem (zhotovitelem) za ukončení I. fáze projektu předložit Zadavateli platnou a účinnou bankovní záruku předloženou v originále (bankovní záruka bude přílohou Předávacího a akceptačního protokolu podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních

stran) za řádné provedení části díla ve výši **10 %** ceny díla bez DPH, tj. ceny části díla spočívající v dodávce a implementaci antikolizního systému do 5 kusů vozidel v Kč bez DPH za I. etapu projektu, splatnou bez námitek a na první požádání Zadavatele. **Z obsahu záruky za plnění bude jednoznačně vyplývat, že banka poskytne Zadavateli plnění až do výše shora uvedené zaručené částky bez námitek po obdržení první výzvy Zadavatele, a to na základě jeho sdělení, že vybraný dodavatel (zhotovitel) nesplnil řádně a včas svůj závazek spočívající v dodání antikolizního systému v režimu tzv. aktivní brzdy (automatické brzdění před překážkou) u 5 ks vozidel a/nebo Drážní úřad, IČO: 61379425, se sídlem Bělehradská 222/128, 120 00 Praha 2, nevydal pravomocné rozhodnutí ve věci schválení režimu automatického brzdění (tzv. režim aktivní brzdy) a to nejpozději do 26 kalendářních měsíců od uzavření smlouvy s vybraným dodavatelem nebo ve lhůtě pozdější, která bude písemně odsouhlasena mezi Zadavatelem a vybraným dodavatelem.**

- Dojde-li ke změně termínu dokončení díla, je vybraný dodavatel povinen bankovní záruku za řádné provedení části díla prodloužit o takovou dobu, aby bankovní záruka za řádné provedení části díla byla platná a účinná za nezměněných podmínek po celou dobu plnění díla.
- Pro vyloučení pochybností se ujednává, že veškeré náklady spojené se zárukou za plnění nese vybraný dodavatel.
- V souladu s ustanovením § 170 ZZVZ si Zadavatel vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení i bez naplnění důvodů podle ustanovení § 127 ZZVZ. Zadavatel výslovně upozorňuje dodavatele, že předmět plnění této Veřejné zakázky je spolufinancován z dotačních prostředků, jak je uvedeno v čl. 2 odst. 2.2. této zadávací dokumentace. Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení nebo nerealizovat předmět plnění, pokud mu dotace nebude poskytnuta.
- V případě bude-li Smlouva uzavřena, Zadavatel si vyhrazuje právo odstoupit od Smlouvy, pokud mu dotace nebude poskytovatelem dotace poskytnuta. Zadavatel v takovém případě uhradí vybranému dodavateli účelně vynaložené náklady, které vybranému dodavateli po podpisu Smlouvy prokazatelně vznikly v souvislosti s plněním předmětu Veřejné zakázky.
- Zadavatel si vyhrazuje právo vyloučit účastníka zadávacího řízení, který nesplní zadávací podmínky.
- Zadavatel nepřipouští varianty/variantní řešení.
- V případě využije-li dodavatel při plnění zakázky poddodavatele, je povinen tyto uvést v prohlášení, které tvoří **Přílohu č. 5** této zadávací dokumentace.

7.5. Zákaz zadání veřejné zakázky subjektům s kvalifikovanou vazbou na Ruskou federaci

Zadavatel uvádí, že Rada Evropské unie vydala Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině (dále jen „Sankční nařízení EU“), jehož obsahem dle čl. 5k odst. 1. je mj. zákaz zadání a plnění veřejné zakázky:

- (i) jakémukoli ruskému státnímu příslušníkovi, fyzické či právnické osobě nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku;

- (ii) právnické osobě, subjektu nebo orgánu, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo
- (i) fyzické nebo právnické osobě, subjektu nebo orgánu, které jednájí jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce, včetně poddodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnic o zadávání veřejných zakázek, pokud představují více než 10 % hodnoty zakázky, nebo společně s nimi.

Zadavatel požaduje, aby každý účastník zadávacího řízení garantoval, že v případě výběru jeho nabídky, uzavření smlouvy a plnění veřejné zakázky nedojde k porušení právních předpisů a rozhodnutí upravujících mezinárodní sankce, kterými jsou Česká republika nebo zadavatel vázáni, zejména Sankčního nařízení EU.

Zadavatel s ohledem na Sankční nařízení EU požaduje, aby účastník zadávacího řízení čestně prohlásil, že není subjektem, na který se vztahuje zákaz zadání či plnění veřejné zakázky dle čl. 5k odst. 1. Sankčního nařízení EU, a že si není vědom, že by takovým subjektem byl jakýkoliv z jeho poddodavatelů. Vzor čestného prohlášení tvoří **Přílohu č. 7** této zadávací dokumentace.

V případě, že účastník zadávacího řízení čestné prohlášení se shora vymezeným obsahem nepředloží (ani na výzvu dle § 46 ZZVZ) či se čestné prohlášení ukáže být nepravdivým, zadavatel účastníka ze zadávacího řízení vyloučí pro nesplnění zadávacích podmínek, resp. zadavatel bude moci požadovat po účastníkovi nahrazení poddodavatele. V případě, že se čestné prohlášení ukáže jako nepravdivé v průběhu plnění veřejné zakázky, je Zadavatel povinen smluvní vztah s takovým vybraným dodavatelem ukončit, resp. požadovat po vybraném dodavateli ukončení smluvního vztahu s příslušným poddodavatelem.

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

8. Komunikace ve věci veřejné zakázky

Zadavatel stanovuje, že pro právní jistotu zadávacího řízení musí být veškerá komunikace se Zadavatelem realizována elektronicky, prostřednictvím elektronického nástroje (portálu) E-ZAK, datovou schránkou zadavatele: ID ed5fpw5 nebo emailem na kontaktní osobu Zadavatele uvedenou v čl. 1.1 této zadávací dokumentace.

Jakýkoliv jiný způsob, např. osobní jednání, telefonicky, poštou je vyloučen.

Veškerá komunikace mezi Zadavatelem a dodavateli bude probíhat v **českém jazyce**.

Úkon dodavatele v rámci elektronické komunikace nemusí být podepsán uznávaným elektronickým podpisem.

8.1. Vysvětlení 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 elektronicky ve lhůtě dle ust. § 98 odst. 3 ZZVZ.

Dotazy a žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace je možno podat nejpozději 8 pracovních dní před uplynutím lhůty pro podání námitek dle § 242 odst. 5 ZZVZ v souladu s ustanovením § 98 ZZVZ.

Pokud žádost o vysvětlení zadávací dokumentace není doručena zadavateli v této lhůtě, zadavatel není povinen vysvětlení poskytnout. Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace musí být písemná a musí být doručena kontaktní osobě zadavatele uvedené v záhlaví této Zadávací dokumentace v souladu s § 211 ZZVZ, popř. doručena zadavateli prostřednictvím jeho profilu zadavatele. dokumentace bude uveřejněna/oznámena dodavatelům stejným způsobem jako zadávací podmínka, která byla změněna nebo doplněna.

Přílohy zadávací dokumentace

- Příloha č. 1: Popis projektu – Demonstrace provozování komunikace 5G s antikolizním systémem na tramvaje 40T Plzeň
- Příloha č. 2: Technická specifikace Veřejné zakázky
- Příloha č. 3: Pravidla pro žadatele a příjemce
- Příloha č. 4: Rámcová smlouva o dílo
- Příloha č. 5: Konsolidované čestné prohlášení
- Příloha č. 6: Krycí list nabídky
- Příloha č. 7: Čestné prohlášení k mezinárodním sankcím

V Plzni dne dle elektronického podpisu

.....
Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
doc. Ing. Michaela Krechovská, Ph.D.
předseda představenstva