

## ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Název veřejné zakázky:

### DODÁVKA STACIONÁRNÍCH KAMEROVÝCH SYSTÉMŮ A POSKYTOVÁNÍ SOUVISEJÍCÍCH SLUŽEB

Nadlimitní veřejná zakázka na dodávku,  
otevřené řízení (dále jen „**Veřejná zakázka**“)

Číslo jednací: VZ\_2019\_A46

#### 1 ZÁKLADNÍ INFORMACE

##### 1.1 Identifikační údaje zadavatele

Název: CENDIS, s. p.  
Sídlo: nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1  
IČO: 00311391  
DIČ: CZ00311391  
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze oddíl ALX vložka 706

##### 1.2 Jednání za zadavatele

Za zadavatele jedná Ing. Jan Paroubek, pověřený řízením státního podniku.

##### 1.3 Kontaktní místo ve věcech zadávacího řízení

Kontaktním místem ve věcech zadávacího řízení je zadavatelem pověřená osoba k řízení této veřejné zakázky:

Jméno	e-mail
Ing. Petr Moravec	<a href="mailto:zakazky@cendis.cz">zakazky@cendis.cz</a>

##### 1.4 Komunikace a doručování

##### 1.4.1 Veškerá komunikace, jako např. dotazy účastníků k zadávací dokumentaci, podání nabídek a další úkony, týkající se této veřejné zakázky budou probíhat písemně, především prostřednictvím elektronického nástroje zadavatele pro zadávání veřejných zakázek E-ZAK (<http://zakazky.cendis.cz/>, dále jen „**systém E-ZAK**“). Přesná adresa této veřejné zakázky na profilu zadavatele je [https://zakazky.cendis.cz/contract\\_display\\_17.html](https://zakazky.cendis.cz/contract_display_17.html)).

Pro účely komunikace je vyžadována registrace dodavatelů (účastníků) v systému E-ZAK. Zadavatel upozorňuje, že pro odchozí komunikaci (včetně podání nabídky) systém E-ZAK vyžaduje kvalifikovaný certifikát pro elektronické podpisy vydaný jedním z kvalifikovaných poskytovatelů služeb vytvářejících důvěru (viz <https://www.mvcr.cz/clanek/seznam-kvalifikovanych-poskytovatelu-sluzeb-vytvarejicich-duveru-a-poskytovanych-kvalifikovanych-sluzeb-vytvarejicich-duveru.aspx> ).

Systémem E-ZAK jsou akceptovány také elektronické podpisy založené na kvalifikovaném certifikátu vydaném zahraničním poskytovatelem dle seznamu uvedeném na <https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/#/>.

Dodavatel, který dosud není registrován v systému E-ZAK může požádat zadavatele o registraci v systému E-ZAK, a to výhradně písemnou formou prostřednictvím e-mailu na kontaktní místo uvedené v odst. 1.3 s uvedením názvu společnosti, právní formy, IČO a kontaktní e-mailové adresy.

- 1.4.2 Zadavatel zároveň za účelem zamezení nejasností upozorňuje dodavatele (účastníky), že v souladu s obecnými právními předpisy se za den doručení právních úkonů považuje den, kdy
- bude zadavatelem doručena zpráva účastníkovi do jeho registrovaného účtu v systému E-ZAK (tedy okamžik, od kterého bude mít účastník možnost si zprávu v systému E-ZAK přečíst),
  - bude účastníkem (dodavatelem) doručena zpráva zadavateli v systému E-ZAK (tedy okamžik, od kterého bude mít zadavatel možnost si zprávu v systému E-ZAK přečíst).
- 1.4.3 Vzhledem k tomu a za účelem zastupitelnosti zadavatel doporučuje, aby dodavatelé (účastníci) měli ve svém registrovaném účtu v systému E-ZAK zavedeno více kontaktních osob (e-mailových schránek).
- 1.4.4 Zadavatel umožňuje v odůvodněných případech (např. nefunkční systém E-ZAK, vyšší moc apod.) i alternativní komunikaci mezi zadavatelem a dodavatelem v souladu s § 211 zákona, pro zabránění jakýchkoli pochybností se nabídky přijímají výhradně prostřednictvím systému E-ZAK.
- 1.4.5 Zadavatel upozorňuje dodavatele, že důvodem pro alternativní doručení mimo systém E-ZAK není pouhá skutečnost, že dodavatel nedisponuje kvalifikovaným certifikátem pro elektronické podpisy.
- 1.5 Poskytování zadávací dokumentace
- Zadávací dokumentace je poskytována výlučně v elektronické podobě neomezeným dálkovým přístupem prostřednictvím systému E-ZAK (viz odst. 1.4.1). Zadavatel nepožaduje žádné platby za poskytnutí zadávací dokumentace.
- 1.6 Účel zakázky
- Zadavatel je státním podnikem, právníkou osobou zřízenou a pověřenou Českou republikou – Ministerstvem dopravy mj. i k zajištění odborných kapacit pro služby provozu, podpory a rozvoje vybraných informačních systémů veřejné správy v rezortu dopravy.
- Účelem realizace této veřejné zakázky je pořízení kamer (kamerových systémů) vyhovujících technické specifikaci, která je uvedena v Příloze č. 1, a to formou kupní smlouvy, jejíž závazný vzor je v Příloze č. 2 této zadávací dokumentace. Součástí kupní smlouvy je poskytnutí souvisejících záručních služeb, dále specifikovaných v odst. 1.3. Přílohy č. 1 této zadávací

dokumentace.

#### 1.7 Účastník zadávacího řízení

Pod pojmem „účastník“ se v této zadávací dokumentaci rozumí účastník zadávacího řízení ve smyslu § 47 zákona. Pojmy účastník a dodavatel mají pro účely této zadávací dokumentace totožný význam, pokud z kontextu nevyplývá jinak.

#### 1.8 Předběžné tržní konzultace (PTK)

Tuto zadávací dokumentaci připravil zadavatel s využitím výsledků předběžných tržních konzultací. Veškerá dokumentace, výsledky a protokol z PTK je uveřejněn na profilu zadavatele pod evidenčním číslem zadavatele VZ\_2019\_A30 (viz [https://zakazky.cendis.cz/contract\\_display\\_7.html](https://zakazky.cendis.cz/contract_display_7.html)).

Informace, které jsou výsledkem předběžné tržní konzultace, jsou v této zadávací dokumentaci a v její Příloze č. 1 rovněž označeny vždy u příslušné konkrétní zadávací podmínky, včetně identifikace osoby, která se na předběžné tržní konzultaci k dané zadávací podmínce podílela, a včetně uvedení všech podstatných informací, které byly obsahem předběžné tržní konzultace k dané zadávací podmínce.

## 2 PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

2.1 Předmětem tohoto zadávacího řízení je výběr ekonomicky nejvýhodnější nabídky na dodávku kamer (kamerových systémů) (dále také „zboží“) vhodných pro umístění na mýtné brány, se schopností rozeznání nejméně typu vozidla, registrační značky a země registrace vozidla. V ceně dodávky jsou záruční služby definované v odst. 1.3 Přílohy č. 1 této zadávací dokumentace.

2.2 Výsledkem této veřejné zakázky bude uzavření kupní smlouvy s vybraným účastníkem na dodávku zboží a poskytnutí záručních služeb definovaných v odst. 1.3 Přílohy č. 1 této zadávací dokumentace.

2.3 Klasifikace předmětu veřejné zakázky

Hlavní kódy CPV:

CPV kód	Název
32235000-9	Sledovací systémy pro uzavřené okruhy
34971000-4	Zařízení pro rychlostní kamery
34923000-3	Zařízení pro řízení silniční dopravy
32333200-8	Videokamery
63712210-8	Výběr mýtného na dálnicích
30144400-4	Automatický výběr poplatků
38651000-3	Fotografické přístroje
34972000-1	Systém pro měření intenzity dopravy

2.4 Detailní popis požadavků na poptávané plnění je uveden v Příloze č. 1 této zadávací dokumentace - Technická specifikace.

2.5 Další, zejména obchodní podmínky plnění jsou stanoveny v Příloze č. 2 této zadávací dokumentace - Závazný návrh smlouvy.

- 2.6 Zadavatel požaduje, aby účastník v rámci prokázání schopnosti poskytnout plnění požadované zadavatelem ve své nabídce jednoznačně uvedl, jakým způsobem splňuje požadavky (zejména technické) zadavatele, uvedené v Příloze č. 1, a to formou okomentování Přílohy č. 1, případně doplněním (vložením) vlastního datasheetu nabízeného zařízení, z kterého bude zřejmé splnění technických požadavků zadavatele na zboží a popisu způsobu, jakým navrhuje účastník poskytnout poptávané zboží a související záruční služby a ve kterém musí odpovídat všechny hodnoty nabízeného zboží údajům uvedeným účastníkem v podkladech pro hodnocení kvality zboží (viz. odst. 10.3).
- 2.7 Zadavatel upozorňuje účastníky, že v souladu se zákonem není možné, s výjimkou případů uvedených v § 46 zákona, měnit nabídky po skončení lhůty pro podání nabídek.
- 2.8 Vzhledem k tomu zadavatel doporučuje účastníkům v případě jakýchkoliv nejasností využít možnosti zaslat zadavateli žádost o vysvětlení zadávací dokumentace (viz odst. 1.4).

### 3 DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Doba a místo plnění veřejné zakázky jsou uvedeny v obchodních podmínkách zadavatele, které tvoří Přílohu 2 této zadávací dokumentace - Závazný návrh smlouvy.

### 4 PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

Vzhledem k předmětu a způsobu plnění nebude zadavatel organizovat prohlídku místa plnění.

### 5 PODMÍNKY KVALIFIKACE ÚČASTNÍKŮ

5.1 Zadavatel v tomto zadávacím řízení požaduje od každého účastníka prokázání:

- základní způsobilosti (§ 74 – § 76 zákona a odst. 5.2 níže),
- profesní způsobilosti (§ 77 zákona a odst. 5.3 níže),
- ekonomické kvalifikace (§ 78 zákona a odst. 5.4 níže),
- technické kvalifikace (§ 79 zákona a odst. 5.5 níže).

5.2 Požadavky na prokázání základní způsobilosti

Základní způsobilost splňuje dodavatel (§ 74 Zákona):	Prokázání splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice (§ 75 Zákona) prokazuje dodavatel:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• který nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestné činy, uvedené v příloze č. 3 zákona nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahrazeným odsouzením se nepřihlíží;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• předložením výpisu z evidence Rejstříku trestů;</li> </ul> <p><i>Poznámka:</i> výpis z evidence Rejstříku trestů účastník doloží, jde-li o právnickou osobu, jak ve vztahu k samotné právnické osobě, tak i ve vztahu ke všem statutárním orgánům (např. s.r.o.) nebo všem členům statutárního orgánu (např. a.s.); je-li statutárním orgánem účastníka či členem statutárního orgánu účastníka právnická osoba, výpis z evidence Rejstříku trestů účastník doloží jak ve vztahu k samotné této právnické osobě, tak i ve vztahu k osobě zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele nebo ke každému členu statutárního orgánu této právnické osoby; účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu zahraniční právnické osoby, musí předmětnou</p>

Základní způsobilost splňuje dodavatel (§ 74 Zákona):	Prokázání splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice (§ 75 Zákona) prokazuje dodavatel:
	<i>podmínku základní způsobilosti splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu; české právnické osoby, musí předmětnou podmínku splňovat osoby uvedené v bodě 2) a vedoucí pobočky závodu;</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• předložením potvrzení příslušného finančního úřadu a</li> <li>• předložením písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• předložením písemného čestného prohlášení;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• předložením potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• který není v likvidaci (§ 187 občanského zákoníku),</li> <li>• proti němuž nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku (§136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů),</li> <li>• 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 stím 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.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• předložením výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán.</li> </ul>

***Pozn.:** doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 zákona (tj. uvedené v tabulce výše) musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.*

## 5.3 Požadavky na prokázání profesní způsobilosti

Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje; (pozn.: doklad podle tohoto bodu musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení – tj. příslušný výpis nesmí být starší než 3 měsíce přede dnem zahájení zadávacího řízení).

## 5.4 Požadavky na prokázání ekonomické kvalifikace

Zadavatel požaduje, aby každý z účastníků prokázal, že jeho minimální roční obrat dosahoval v posledních 3 bezprostředně předcházejících účetních obdobích výše nejméně 5 mil. Kč bez DPH.

Účastník prokáže obrat výkazem jeho zisku a ztrát dodavatele nebo obdobným dokladem podle právního řádu země jeho sídla.

## 5.5 Požadavky na prokázání technické kvalifikace

Požadavek zadavatele na technickou kvalifikaci účastníka	Způsob prokázání technické kvalifikace
Zadavatel požaduje, aby každý účastník prokázal, že v posledních 3 letech před zahájením zadávacího řízení realizoval nejméně 3 významné dodávky s obdobným předmětem plnění jako je předmět této veřejné zakázky, tj. dodávky sledovacích systémů s využitím kamerové technologie s rozpoznáním druhu vozidla, registrační značky vozidla a státu vydání registrační značky.	Účastník prokáže splnění tohoto kvalifikačního kritéria formou předložení seznamu významných dodávek s požadovaným předmětem plnění, a to v následující struktuře, nejlépe ve formě tabulky: <ul style="list-style-type: none"> <li>• název objednatele,</li> <li>• sektor objednatele nebo obor činnosti,</li> <li>• název zakázky,</li> <li>• místo realizace,</li> <li>• popis dodávky a příp. poskytovaných služeb,</li> <li>• celkový rozsah plnění (nepovinné),</li> <li>• datum zahájení,</li> <li>• informace o tom, zda byla zakázka již dokončena,</li> <li>• jméno, telefon a e-mail osoby, která může potvrdit reference.</li> </ul>

Seznam významných dodávek ve výše předepsané závazné struktuře může být spojen do jedné tabulky.

Zadavatel si vyhrazuje právo uvedené významné dodávky ověřovat s kontaktními osobami objednatelů, které dodavatel uvede jako kontaktní osoby u významných dodávek.

## 5.6 Společná ustanovení ke kvalifikaci

Doklady požadované v této části zadávací dokumentace postačí předložit v prosté kopii nebo je může dodavatel v souladu s § 87 zákona nahradit jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky; zadavatel je však oprávněn postupem podle § 46 odst. 1 zákona požadovat předložení originálu nebo ověřené kopie dokladu.

Před uzavřením smlouvy si zadavatel od vybraného dodavatele vyžádá předložení originálů

nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy.

V případě, že dojde ke změně v kvalifikaci účastníka, je třeba postupovat dle § 88 zákona.

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.

Pokud zákon 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, přitom platí, že tento doklad se předkládá s překladem do českého jazyka. V souladu s ustanovením § 45 odst. 3 zákona zadavatel stanoví, že bude-li mít pochybnosti o správnosti překladu, může si od dodavatele vyžádat předložení úředně ověřeného překladu dokladu do českého jazyka tlumočnickem zapsaným do seznamu znalců a tlumočnicků dle zvláštního právního předpisu<sup>1</sup>.

Pokud se podle příslušného právního řádu požadovaný doklad nevydává, může být nahrazen čestným prohlášením.

V souladu s ustanovením § 45 odst. 4 zákona zadavatel stanoví, že povinnost předložit doklad může dodavatel splnit odkazem na odpovídající informace vedené v informačním systému veřejné správy dle zvláštních právních předpisů<sup>2</sup> nebo v obdobném systému vedeném v jiném členském státu, který umožňuje neomezený dálkový přístup. Takový odkaz musí obsahovat internetovou adresu a údaje pro přihlášení a vyhledání požadované informace, jsou-li takové údaje nezbytné.

Zadavatel požaduje, aby účastník zadávacího řízení předložil doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 zákona a odstavce 5.2 a profesní způsobilost podle § 77 zákona a odstavce 5.3 této zadávací dokumentace za své případné poddodavatele.

Podle ustanovení § 228 a § 234 zákona může účastník prokázat splnění základní a profesní kvalifikace předložením výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nebo platného certifikátu vydaného v rámci schváleného systému certifikovaných dodavatelů.

Podle ustanovení § 83 zákona může dodavatel prokázat určitou část ekonomické kvalifikace a technické kvalifikace požadované zadavatelem prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle odst. 5.3. jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 zákona (odst. 5.2. této zadávací dokumentace) 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.

Požadavek podle písm. d) výše (tj. požadavek podle § 83 odst. 1 písm. d) zákona), je splněn, pokud obsahem takového písemného závazku jiné osoby je společná a nerozdílná odpovědnost této osoby za plnění veřejné zakázky společně s dodavatelem.

V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost podle § 74 zákona a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 zákona každý dodavatel samostatně, tj. splnění této způsobilosti musí každý z těchto dodavatelů prokázat ve vztahu ke své osobě. Splnění ostatních

---

<sup>1</sup> Zákon č. 36/1967 Sb., o znalcích a tlumočnících. Vyhláška č. 37/1967 Sb., k provedení zákona o znalcích a tlumočnících.

<sup>2</sup> Zákon č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů.

požadavků na ekonomickou kvalifikaci dle § 78 zákona a technickou kvalifikaci dle § 79 zákona stanovených zadavatelem v této zadávací dokumentaci musí prokázat všichni dodavatelé v případě společné účasti společně nebo prostřednictvím jiných osob.

#### 5.7 Důsledek neprokázání kvalifikace

Neprokáže-li účastník splnění kvalifikace v plném (požadovaném) rozsahu, může být podle § 48 zákona vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

## 6 OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

Závazné obchodní a platební podmínky zadavatele jsou uvedeny v závazném návrhu smlouvy, který tvoří Přílohu č. 2 této zadávací dokumentace.

## 7 NÁVRH SMLOUVY

Podáním nabídky účastník vyjadřuje souhlas se závazným návrhem smlouvy uvedeným v Příloze č. 2 této zadávací dokumentace.

## 8 ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

8.1 Nabídková cena bude v nabídce uvedena jako celková částka za plnění této veřejné zakázky bez DPH.

8.2 Účastník provede vlastní návrh osazení **41 mýtných bran**, přičemž každá brána je postavena tak, že na ní lze instalovat zařízení pro snímání obou dopravních směrů jízdy. Zadavatel předpokládá, že vozidla budou snímána z jednoho směru, a to zepředu (proti směru jízdy). Je však na účastníkovi, aby provedl vlastní návrh, vedoucí k dosažení zadavatelem požadovaných parametrů přesnosti měření.

8.3 Celkový **počet snímaných pruhů je 238**, přičemž tento počet zahrnuje jízdní i odstavné pruhy v obou dopravních směrech jízdy. Z důvodu minimalizace nákladů na údržbu a administraci kamerových systémů zadavatel stanoví, že celková dodávka kamerových systémů na základě této veřejné zakázky může sestávat z **maximálně 2 typů** kamerových systémů.

8.4 Počet a typ nabídnutých kamerových systémů na jednotlivé mýtné brány stanoví ve své nabídce účastník, přičemž zadavatel požaduje, aby na všech mýtných branách byly splněny požadavky zadavatele stanovené v Příloze č. 1 této zadávací dokumentace, resp. parametry kamerových systémů, které uvedl účastník ve své nabídce.

***Poznámka:** tento způsob stanovení nabídkové ceny zvolil zadavatel na základě výsledků PTK (viz odkaz v odst. 1.8.). Zadavatel záměrně nepoptává určitý konkrétní počet kamerových systémů, ale nechává na účastníkovi, aby se podílel na návrhu celkového řešení a navrhl optimální počet kamerových systémů určitého typu na každé stacionární kontrolní stanoviště (mýtnou bránu). Tento princip doporučil např. účastník PTK, společnost TollNet a.s., IČO 29055059. Konečný počet kamerových systémů, které budou předmětem kupní smlouvy, se tedy může lišit podle toho, zda účastník navrhne jeden kamerový systém na jeden pruh (toto řešení doporučila většina účastníků PTK), nebo jeden kamerový systém na více snímaných pruhů jako např. účastník Macq nv, IČO 0402226831.*

8.5 Podklad pro Celkovou nabídkovou cenu zpracuje účastník vyplněním žlutých polí do tabulky, jejíž editovatelná podoba tvoří Přílohu č. 3 této zadávací dokumentace a jejíž náhled je uveden níže.



#	ID mýtné brány	Počet snímaných pruhů v jednom směru vč. odstavného	Počet snímaných pruhů v druhém směru vč. odstavného	Počet snímaných pruhů celkem	Název kamerového systému typu A	Jednotková cena kamerového systému typu A (Kč bez DPH)	Počet kamerových systémů typu A	Nabídková cena kamerového systému typu A	Název kamerového systému typu B	Jednotková cena kamerového systému typu B (Kč bez DPH)	Počet kamerových systémů typu B	Nabídková cena kamerového systému typu B	Počet kusů celkem (oba typy kamerových systémů)	Nabídková cena celkem (oba typy kamerových systémů)
						a	b	c = a * b		d	e	f = d * e	g = b + e	h = c + f
1	D0102	6	2	8				0				0	0	0
2	D0111	4	2	6				0				0	0	0
3	D0116	5	1	6				0				0	0	0
4	D0123	4	2	6				0				0	0	0
5	D0128	4	2	6				0				0	0	0
6	D0132	4	2	6				0				0	0	0
7	D0141	4	2	6				0				0	0	0
8	D0154	4	2	6				0				0	0	0
9	D0204	4	2	6				0				0	0	0
10	D0311	4	2	6				0				0	0	0
11	D0315	4	2	6				0				0	0	0
12	D0408	4	2	6				0				0	0	0
13	D0502	4	2	6				0				0	0	0
14	D0506	4	2	6				0				0	0	0
15	D0512	4	2	6				0				0	0	0
16	D0518	4	2	6				0				0	0	0
17	D0805	4	2	6				0				0	0	0
18	D0815	4	2	6				0				0	0	0
19	D1104	4	2	6				0				0	0	0
20	D1111	4	2	6				0				0	0	0
21	I1109	3	1	4				0				0	0	0
22	I3307	2	0	2				0				0	0	0
23	I4712	2	2	4				0				0	0	0
24	I4807	4	0	4				0				0	0	0
25	R0114	5	1	6				0				0	0	0
26	R0606	4	2	6				0				0	0	0
27	R0703	4	2	6				0				0	0	0
28	R1007	4	2	6				0				0	0	0
29	R1012	4	2	6				0				0	0	0
30	R3501	4	2	6				0				0	0	0
31	R3541	4	2	6				0				0	0	0
32	R3548	5	1	6				0				0	0	0
33	R4601	6	0	6				0				0	0	0
34	R4608	4	2	6				0				0	0	0
35	R4801	4	2	6				0				0	0	0
36	R4815	4	2	6				0				0	0	0
37	R5201	4	2	6				0				0	0	0
38	R5204	4	2	6				0				0	0	0
39	R5505	4	2	6				0				0	0	0
40	R5601	4	2	6				0				0	0	0
41	R6301	4	2	6				0				0	0	0
Provozní rezerva 1 ks na každých započatých 10 ks, min. 2 ks							0	0		0	0	0	0	0
Celkem		166	72	238			0	0		0	0	0	0	0

- 8.6 Celková nabídková cena bude zahrnovat také zadavatelem požadovanou provozní rezervu 1 ks na každých započatých 10 ks z celkového počtu každého z nabídnutých typů kamer (kamerových systémů), minimálně však 2 ks pro každý z obou typů.
- 8.7 Zadavatel požaduje, aby v ceně kamerových systémů byly započítány také ceny požadovaných služeb dle odst. 1.3 Přílohy č. 1, a to souhrnně po celou dobu účastníkem nabídnuté záruční doby.
- 8.8 Celková nabídková cena (modře podbarvené pole v tabulce) je součtem součinů nabídkových cen jednotlivých typů kamer (kamerových systémů) a jejich počtů, které na každou mýtnou bránu navrhl umístit účastník a provozní rezervy. V ceně navržených kamerových systémů musí být zahrnuta i záruka na účastníkem nabídnutou záruční dobu.
- 8.9 Bližší specifikace mýtných bran je uvedena v Příloze č. 7 - Seznam mýtných bran.
- 8.10 Přílohu č. 3 této zadávací dokumentace - soubor ve formátu Microsoft Excel - poskytuje zadavatel účastníkům jako nepovinnou pomůcku. Soubor je chráněn heslem proti přepisu. Za správnost všech výpočtů odpovídá účastník.

## 9 ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ PODKLADŮ PRO HODNOCENÍ KVALITY NABÍDKY

- 9.1 Podklad pro bodové hodnocení kvality nabídky zpracuje účastník vyplněním žlutých polí v tabulce, jejíž editovatelná podoba tvoří Přílohu č. 4 a jejíž náhled je uveden níže.

## Zadávací dokumentace veřejné zakázky

A: Klíčové funkční parametry	Způsob hodnocení	Požadavek zadavatele	Bodové ocenění	Nabídka účastníka	Ukazatel	Bodový zisk
		a	b	c		
A1 Přesnost rozpoznání a zatřídění povinných druhů vozidel (MMR)	Číselné (vyšší je lepší)	95%	3		$d = (c - a) * 100$	$e = b * d$
A2 Přesnost rozpoznání registrační značky vč. státu vydání (ANPR)	Číselné (vyšší je lepší)	95%	3		0,00	0,00
<b>Mezisoučet</b>						<b>0,00</b>

B: Doplnkové parametry, které jsou předmětem zkoušky vzorků	Způsob hodnocení	Požadavek zadavatele	Bodové ocenění	Nabídka účastníka	Ukazatel	Bodový zisk
		a	b	c		
B1 Přesnost rozpoznání a zatřídění dle tovární značky a obchodního označení	Číselné (vyšší je lepší)	90%	1		$d = c / a$	$e = b * d$
B2 Přesnost rozpoznání barvy vozidla	Číselné (vyšší je lepší)	80%	1		0,00	0,00
<b>Mezisoučet</b>						<b>0,00</b>

B: Doplnkové parametry, které nejsou předmětem zkoušky vzorků	Způsob hodnocení	Bodové ocenění	Nabídka účastníka	Bodový zisk
		a	b	$c = a * b$
B3.1 Rozpoznání a zatřídění chodců	1 = ANO/0=NE	0,25		0
B3.2 Rozpoznání a zatřídění cyklistů	1 = ANO/0=NE	0,25		0
B3.3 Rozpoznání a zatřídění motocyklů	1 = ANO/0=NE	0,50		0
<b>Mezisoučet</b>				<b>0,00</b>

B4: Parametr s požadovanou minimální a omezenou maximální hodnotou	Způsob hodnocení	Požadavek zadavatele	Bodové ocenění	Nabídka účastníka	Ukazatel	Bodový zisk
		a	b	c		
B4 Délka záruky (roky)	Číselné (vyšší je lepší)	2	1		$d = c / a$	$e = b * d$
<b>Mezisoučet</b>						<b>0,00</b>

C: Vybrané technické parametry	Způsob hodnocení	Bodové ocenění	Nabídka účastníka	Bodový zisk
		a	b	$c = a * b$
C1 Zpracování obrazu přímo v kameře (preferovaný)	1 = ANO/0=NE	3		0
C2 Zpracování obrazu na lokálním serveru (OS Debian, LAN 1 Gbit)	1 = ANO/0=NE	1		0
C3 Formát přenosu dat (preferovaný: JSON)	1 = ANO/0=NE	3		0
C4 Formát přenosu dat (jeden z možných: UTMC nebo ONVIF nebo SNMP)	1 = ANO/0=NE	1		0
C5 Vzdálené natáčení objektivu	1 = ANO/0=NE	1		0
C6 Vzdálené nastavení transfokátoru	1 = ANO/0=NE	1		0
<b>Mezisoučet</b>				<b>0,00</b>

**Součet** Kvalita nabízeného zboží (body): **0,00**

- 9.2 Za klíčové funkční parametry A1 a A2 obdrží účastník body tehdy, pokud jejich nabídnutá hodnota bude vyšší než minimální požadavek zadavatele.
- 9.3 Kvalita nabídky (nabízeného zboží, ve výše uvedené tabulce se jedná o modře podbarvené pole) je součtem dílčích bodových hodnocení skupin parametrů A, B a C.
- 9.4 Přílohu č. 4 této zadávací dokumentace - editovatelný soubor ve formátu Microsoft Excel poskytuje zadavatel účastníkům jako nepovinnou pomůcku. Soubor je chráněn proti přepisu a obsahuje kontextové funkce kontroly minimální a maximální přípustné hodnoty zadaných vstupních dat. Za správnost všech výpočtů odpovídá účastník.
- 9.5 Nabídnuté parametry zadavatel s vybraným dodavatelem ověří zkouškou vzorků, viz článek 16 této zadávací dokumentace.

***Poznámka:** tento přístup zvolil zadavatel na základě výsledků PTK, viz odkaz v odst. 1.8. s cílem vyloučit subjektivní hodnocení na základě doporučení účastníků PTK, společnosti CROSS Zlín, a.s., IČO 60715286, společnosti Tattile S.r.l, IČO 03463200984 a společnosti CAMEA Technology, IČO 06230831.*

## 10 KRITÉRIA HODNOCENÍ A ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK

- 10.1 Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Ekonomická výhodnost nabídek bude hodnocena na základě nejvýhodnějšího poměru celkové nabídkové ceny bez DPH a kvality nabízeného zboží, a to konkrétně na základě níže uvedené tabulky:

Kritérium	Typ	Váha
Celková nabídková cena (Kč bez DPH)	Nákladové (nižší je lepší)	40%
Kvalita nabízeného zboží (body)	Číselně (vyšší je lepší)	60%

10.2 Způsob hodnocení v rámci kritéria **Celková nabídková cena** (Kč bez DPH).

Toto kritérium je nákladové, tj. jako výhodnější jsou hodnoceny nižší hodnoty před vyššími. Účastník obdrží bodové hodnocení podle následující rovnice:

$$\frac{\text{nejnižší nabídková cena}}{\text{hodnocená nabídková cena}} * \text{váha kritéria} * 100$$

Celkovou nabídkovou cenu stanoví účastník v souladu s článkem 8 této zadávací dokumentace.

10.3 Způsob hodnocení v rámci kritéria **Kvalita nabízeného zboží**.

Toto kritérium je číselné, výnosové; jako výhodnější jsou hodnoceny vyšší hodnoty před nižšími. Účastník obdrží bodové hodnocení podle následující rovnice:

$$\frac{\text{hodnocený bodový zisk}}{\text{nejvyšší bodový zisk}} * \text{váha kritéria} * 100$$

Výpočet bodového zisku v rámci kritéria Kvalita nabízeného zboží provede účastník v souladu s článkem 9 této zadávací dokumentace.

## 10.4 Požadované údaje uvede účastník do své nabídky a připojí elektronickou verzi vyplněných tabulek dle odst. 8.5 a 9.1 této zadávací dokumentace.

## 10.5 Zároveň účastník do nabídky připojí veškeré relevantní dokumenty, prokazující informace uváděné účastníkem v nabídce. Zadavatel nepožaduje elektronický podpis těchto listin, postačuje prostá kopie. Právo zadavatele vyžádat si v souladu s § 46 odst. 1 zákona originální dokumenty či ověřené kopie není dotčeno.

## 10.6 Nabídky budou zadavatelem seřazeny podle výsledku hodnocení sestupně v pořadí od nejlepší po nejhorší. Jako ekonomicky nejvýhodnější bude vybrána nabídka, která v tomto pořadí bude na prvním místě, tj. ta, která získala nejvyšší vážený součet bodů za obě kritéria hodnocení dle tohoto článku.

## 10.7 V případě, že by zadavatel v souladu s postupem dle odstavce 10.6 vyhodnotil stejnou ekonomickou výhodnost nabídky více účastníků a nastala by rovnost nabídek, zadavatel provede sekundární hodnocení nabídek a o jejich pořadí rozhodne vyšší hodnota bodového hodnocení v rámci kritéria Kvalita nabízeného zboží.

## 10.8 V případě, že by i po sekundárním hodnocení zadavatele dle předchozího odstavce nastala rovnost nabídek více účastníků, rozhodne o pořadí nabídek los za přítomnosti dotčených účastníků tohoto zadávacího řízení.

## 10.9 V případě, že vítězná nabídka či účastník, který jí předložil, nevyhoví zadávacím podmínkám, nebo dalším podmínkám pro uzavření smlouvy, jako je např. úspěšná zkouška vzorků dle čl. 16 této zadávací dokumentace, bude účastník vyloučen ze zadávacího řízení a zadavatel bude posuzovat další nabídku v pořadí. Tento postup je zadavatel oprávněn použít opakovaně.

**11 POŽADAVKY A PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDEK**

## 11.1 Povinné náležitosti:

- soubor dokumentů k prokázání kvalifikace - viz článek 5 této zadávací dokumentace;
- podklady ke stanovení nabídkové ceny - viz článek 8 této zadávací dokumentace;
- podklady k hodnocení kvality nabídky - viz článek 9 této zadávací dokumentace;

- detailní specifikace zboží a služeb - vlastní nabídka účastníka a okomentovaná Příloha č. 1 této zadávací dokumentace;
- seznam poddodavatelů, pokud jsou účastníkovi zadávacího řízení známi, a informace, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit.

11.2 Doporučený způsob zpracování nabídky:

- obsah s uvedením stránek nebo rozcestník s hypertextovými odkazy;
- doklady o splnění kvalifikace;
- technická a cenová část – informace o tom, jaké zboží a služby dodavatel nabízí;
- doklad o oprávnění osoby jednat za účastníka (např. plná moc), pokud právní jednání za účastníka činí jiná osoba než osoba oprávněná jednat jako statutární orgán účastníka nebo prokurista.

11.3 Forma nabídek:

- nabídky se podávají výhradně v elektronické formě (viz dále odst. 14.1);
- nabídka, doklady a dokumenty předkládané v nabídce, veškerá korespondence, včetně dotazů dodavatele k zadávacím podmínkám, musí být předloženy v českém, slovenském nebo anglickém jazyce; pokud zákon nebo tato zadávací dokumentace vyžaduje předložení dokladu podle právního řádu České republiky, může dodavatel předložit obdobný doklad podle právního řádu státu, ve kterém se tento doklad vydává; k veškerým dokladům sloužícím k prokázání splnění kvalifikace, které nejsou v českém nebo slovenském jazyce, musí být přiložen překlad do českého jazyka;
- zadavatel žádá dodavatele (účastníky), aby jimi podaná elektronická nabídka obsahovala (také) verzi, kterou lze automatizovaně prohledávat (tedy nikoliv pouze sken, ale např. soubor typu pdf vygenerovaný přímo z textového nebo tabulkového procesoru); to se týká především technické části nabídky a dokumentů k prokázání ekonomické a technické kvalifikace.

## 12 LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDEK A ZADÁVACÍ LHŮTA

- 12.1 Lhůta pro podání nabídek a termín otevírání nabídek jsou uvedeny v oznámení o zahájení zadávacího řízení ve Věstníku veřejných zakázek a v Úředním věstníku Evropské unie, a dále na profilu zadavatele.
- 12.2 Nabídky doručené po skončení této lhůty nebudou v tomto zadávacím řízení otevírány, resp. nebude zadavateli systémem E-ZAK zpřístupněn jejich obsah. Na takovou nabídku se hledí jako kdyby nebyla podána.
- 12.3 Zadavatel v souladu s § 40 zákona stanovuje zadávací lhůtu v délce 90 kalendářních dnů.

## 13 JISTOTA

- 13.1 Zadavatel v souladu s § 41 zákona požaduje, aby dodavatelé (účastníci zadávacího řízení) poskytli ve lhůtě pro podání nabídek jistotu ve výši 100.000,- Kč.
- 13.2 Jistota může být poskytnuta jedním ze způsobů stanovených v § 41 odst. 3 až 5 zákona, tj.:
- a) Složením peněžní částky na účet zadavatele (dále jen "peněžní jistota").  
Číslo účtu pro složení peněžní jistoty je: 5517635319/0800, IBAN: CZ43 0800 0000 0055 1763 5319, SWIFT: GIBACZPXXXX. Peněžní jistota se považuje za poskytnutou okamžikem připsání celé finanční částky na uvedený účet zadavatele.

Účastník zadávacího řízení prokáže v nabídce poskytnutí peněžní jistoty sdělením údajů o provedené platbě zadavateli.

- b) Předložením bankovní záruky ve prospěch zadavatele.

Účastník zadávacího řízení prokáže v nabídce poskytnutí bankovní záruky předložením elektronického originálu záruční listiny obsahující závazek vyplatit zadavateli jistotu za podmínek stanovených v § 41 odst. 8 zákona, tj. pokud účastník zadávacího řízení v zadávací lhůtě zanikne účast v zadávacím řízení po vyloučení podle § 122 odst. 7 nebo § 124 odst. 2 zákona.

Účastník zadávacího řízení je povinen zajistit platnost bankovní záruky po celou dobu trvání zadávací lhůty (viz odst. 12.3. zadávací dokumentace).

- c) Předložením pojištění záruky ve prospěch zadavatele.

Účastník zadávacího řízení prokáže v nabídce poskytnutí pojištění záruky předložením elektronického originálu písemného prohlášení pojistitele obsahujícího závazek vyplatit zadavateli jistotu za podmínek stanovených v § 41 odst. 8 zákona, tj. pokud účastník zadávacího řízení v zadávací lhůtě zanikne účast v zadávacím řízení po vyloučení podle § 122 odst. 7 nebo § 124 odst. 2 zákona.

Účastník zadávacího řízení je povinen zajistit platnost pojištění záruky po celou dobu trvání zadávací lhůty (viz odst. 12.3 zadávací dokumentace).

## 14 ZPŮSOB PODÁVÁNÍ NABÍDEK

- 14.1 Nabídky se podávají písemně, a to výhradně v elektronické podobě prostřednictvím systému E-ZAK (viz 1.4.1).
- 14.2 Technické požadavky a podmínky elektronického podání nabídek jsou uvedeny v uživatelské příručce pro dodavatele, která je ke stažení na profilu zadavatele (<https://zakazky.cendis.cz/>), na úvodní stránce.
- 14.3 Zadavatel nepotvrzuje podání nabídky v elektronické podobě; potvrzení je součástí systému E-ZAK a každý dodavatel k němu má přístup v rámci svého uživatelského účtu.
- 14.4 Zadavatel upozorňuje dodavatele na možnost otestovat si nastavení prohlížeče a systému, ze kterého bude nabídku odesílat, včetně testu odeslání elektronické nabídky – detailní informace viz [https://zakazky.cendis.cz/test\\_index.html](https://zakazky.cendis.cz/test_index.html).
- 14.5 V listinné podobě se nabídky nepřijímají.
- 14.6 Dodavatel (účastník) může podat v zadávacím řízení jen jednu nabídku.
- 14.7 Dodavatel (účastník), který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.
- 14.8 Zadavatel vyloučí účastníka zadávacího řízení, který podal více nabídek samostatně nebo společně s jinými dodavateli, nebo podal nabídku a současně je osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník zadávacího řízení v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

## 15 OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK

- 15.1 Otevírání nabídek proběhne formou zpřístupnění obsahu nabídek zadavateli v souladu s nastavením systému E-ZAK zadavatele, a to bezodkladně po skončení lhůty pro podání nabídek. Otevírání nabídek v elektronické podobě probíhá bez přítomnosti zástupců účastníků.

**16 ZKOUŠKA VZORKŮ**

16.1 Zadavatel si vyhrazuje právo provést zkoušku vzorků zboží vybraného dodavatele.

*Poznámka: k tomuto rozhodnutí dospěl zadavatel na základě doporučení účastníků PTK (viz odkaz v odst. 1.8.), společnosti CAMEA Technology, IČO 06230831 a Tattile S.r.l, IČO 03463200984.*

16.2 Úspěšný výsledek zkoušky je podmínkou pro uzavření kupní smlouvy s vybraným dodavatelem v souladu s ustanovením § 104 odst. b) zákona.

16.3 Předmětem zkoušky bude ověření skutečně dosažené hodnoty:

- klíčového parametru A1: skutečná naměřená přesnost rozpoznání druhu vozidla a jeho správné zatřídění do jedné z 5 povinných skupin podle specifikace uvedené v Příloze č. 1, odstavec 2.1 (ve smíšeném denním a nočním režimu),
- klíčového parametru A2: skutečná naměřená přesnost rozpoznání registrační značky včetně státu jejího vydání podle specifikace uvedené v Příloze č. 1, odstavec 2.2 (ve smíšeném denním a nočním režimu),
- doplňkových parametrů B1 a B2 (pouze v denním režimu) a vybraných technických parametrů C1 až C6, byly-li předmětem nabídky dodavatele,
- ostatních technických požadavků zadavatele dle Přílohy č. 1.

Pro vyloučení pochybností zadavatel výslovně uvádí, že skutečné hodnoty parametru B3, nejsou předmětem zkoušky vzorků. Vybraný dodavatel však bude v souladu se závazným vzorem smlouvy odpovědný za to, že poskytnuté dodávky budou splňovat zadavatelem požadovanou přesnost rozpoznání a zatřídění skupin objektů v rámci parametru B3, a to těch skupin objektů, které vybraný dodavatel v nabídce označil jako ty, jež budou dodávaným zbožím rozpoznávány a zatřídovány (viz odst. 3.3 přílohy č. 1 zadávací dokumentace).

16.4 Zadavatel bez zbytečného odkladu po vyhodnocení nabídek a rozhodnutí o výběru dodavatele určí místo provedení zkoušky vzorků a písemně vyzve vybraného dodavatele k dodávce vzorku zboží a účasti na provedení zkoušky. Vybraný dodavatel je oprávněn účastnit se všech fází zkoušky vzorků. Vybraný dodavatel je oprávněn na vlastní náklady, riziko, výhradně pro vlastní potřebu a za účelem kontroly pořizovat jakoukoli dokumentaci průběhu zkoušky vzorků.

Zadavatel je připraven poskytnout dodavateli součinnost s případnou instalací technologií určených pro kontrolní měření rychlosti vozidel během zkoušky vzorků (viz odst. 16.11 této zadávací dokumentace).

16.5 Místem pro provedení zkoušky bude zadavatelem vybraná mýtná brána ze seznamu shodného s výčtem mýtných bran, na které ve své nabídce účastník provedl návrh osazení kamerovými systémy v souladu s článkem 8 této zadávací dokumentace.

16.6 Vybraný dodavatel dle dohody se zadavatelem, nejpozději však do 2 týdnů od výzvy dle odstavce 16.4, dodá shodný počet a typy kamerových systémů či případných jiných dodatečných komponent, jaké navrhl osadit na předmětnou vybranou mýtnou bránu podle odstavce 8.2 této zadávací dokumentace, a to i s dokumentací potřebnou pro instalaci a provoz uvedené techniky během zkoušky vzorků. Poskytnutá technika a dokumentace musí být v souladu s obsahem nabídky vybraného dodavatele.

- 16.7 Zadavatel provede vlastními silami a na vlastní riziko instalaci a zprovoznění kamerových systémů na místě zkoušky v souladu s dokumentací, metodickou a technickou pomocí poskytnutou za tímto účelem vybraným dodavatelem. Vybraný dodavatel se zavazuje poskytnout zadavateli součinnost zejména ve formě technické pomoci při instalaci a zprovoznění systémů, přičemž může být po dohodě se zadavatelem instalaci a zprovoznění přítomen.
- 16.8 Nainstalované systémy budou před zahájením zkoušky otestovány za přítomnosti vybraného dodavatele.
- 16.9 Po úspěšném otestování systémů zadavatel určí den a hodinu, kdy bude protokolárně zahájeno měření parametrů, které jsou předmětem zkoušky v souladu s odstavcem 16.3 této zadávací dokumentace.

- 16.10 Měření bude prováděno souvisle po dobu potřebnou k nasbírání alespoň 10 000 kontrolních vzorků (snímků) za denního režimu a alespoň 2 000 snímků za nočního režimu za přítomnosti zástupců zadavatele (tedy dohromady ve smíšeném denním a nočním režimu).

Pro vyloučení pochybností zadavatel výslovně uvádí, že předmětem zkoušky jsou všechna vozidla, která projedou příslušným měřeným úsekem komunikace, a to souvisle v době od okamžiku zahájení měření/snímání do doby, než bude získáno 10 000 snímků v denním režimu a 2 000 snímků v nočním režimu (viz příloha č. 1 zadávací dokumentace).

Na každém snímku musí být zachyceno alespoň 1 vozidlo s příslušnými metadaty. Pokud je na snímku více vozidel musí být zřejmé, k jakému vozidlu přísluší jednotlivé záznamy/části metadat. Celkový počet měřených vozidel tedy závisí na kapacitě snímků dodavatele.

Zadavatel je oprávněn měření z důležitých důvodů přerušit.

Zadavatel bude provádět paralelní měření pomocí své dosavadní techniky (v nočním režimu bez přísvitu, aby nebyl rušen systém vybraného dodavatele). Zadavatel vychází z předpokladu, že jeho provizorní paralelní měření bude vykazovat horší výsledky než systém vybraného dodavatele.

- 16.11 Po skončení měření provedou zástupci zadavatele optickou (vizuální) kontrolu naměřených metadat a jejich porovnání s pořízenými přehledovými snímky vozidel. Vybraný dodavatel je oprávněn být při kontrole přítomen.

Zadavatel výslovně stanoví, že v případech, kdy bude možná metadata vyložit jako správná i jako vadná, budou tato metadata považována za správná. Uvedené platí zejména při určování druhu vozidel (např. vozidlo Mercedes Vito může být zařazeno jako dodávka i jako osobní vozidlo) a barvy vozidla (rozlišování přechodových barev). Jako vadná budou zařazena metadata, která zjevně neodpovídají zobrazenému vozidlu (např. zařazení vozidla Škoda Octavia jako tahače apod.).

V případě nečitelnosti údajů na snímku bude při kontrole postupováno následovně:

- nečitelnost snímku je způsobena špatnou kvalitou snímku (především nedostatečné zaostření): snímek bude považován za vadný ve vztahu k vozidlu a parametrům, které z důvodu špatné kvality snímku nelze ověřit;
- nečitelnost snímku je způsobena vnějšími vlivy, které vybraný dodavatel nemohl ovlivnit (např. špinavá či chybějící RZ): snímek bude vyřazen z testovacího vzorku ve vztahu k vozidlu a parametrům, které z důvodu nečitelnosti snímku nelze ověřit

V případě, že počty naměřených vozidel systémem vybraného dodavatele nebudou v souladu s výsledky paralelního měření zadavatele bude při kontrole postupováno následovně:

- systém vybraného dodavatele vozidlo zachytil, avšak systém zadavatele nikoliv: v pořádku,

přechází se v posouzení metadat přiřazených k danému vozidlu;

- systém vybraného dodavatele vozidlo nezachytil, ale systém zadavatel ano: vozidlo je považováno jako vadně rozpoznané systémem vybraného dodavatele ve vztahu ke všem měřeným parametrům.

Vybraný dodavatel je oprávněn během kontroly požadovat vyřazení určitého vozidla z testovacího vzorku vozidel, ve vztahu k parametrům, které z důvodu špatné kvality snímku nebo absence vozidla na snímku nelze ověřit, pokud během kontroly prokáže, že příslušné vozidlo jelo více jak 200 km/h. Jako hodnověrný důkaz toho, že vozidlo jelo více jak 200 km/h, bude považován záznam ze silničního rychloměru, ve kterém bude alespoň uvedeno, že v daný čas projelo měřeným úsek vozidlo rychlostí větší než 200 km/h. Záznam dle předchozí věty musí pocházet z ověřeného silničního rychloměru schváleného typu ve smyslu zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, a vyhlášky č. 345/2002 Sb., kterou se stanoví měřidla k povinnému ověřování a měřidla podléhající schválení typu. Dodavatel je povinen schválení typu i ověření silničního rychloměru prokázat v souladu s uvedenými předpisy.

Pokud by během kontroly snímků došlo k oprávněnému vyřazení více jak 20 % snímků (ve vztahu ke všem na snímku zobrazeným vozidlům) pořízených v denním nebo nočním režimu, je zadavatel oprávněn požadovat doplnění měření o jím určený počet snímku v daném režimu.

V případě neshod ohledně výsledku vyhodnocení určitého snímku, rozhodne o výsledku vyhodnocení zadavatel (dodavatel je následně oprávněn využít opravné prostředky dle zákona).

- 16.12 Výsledek zkoušky bude stanoven jako poměr správně rozpoznávaných údajů a správného zatřídění k celkovému počtu rozpoznávaných parametrů vozidel, jejichž snímky nebyly z testovacího vzorku oprávněně vyřazeny v rámci kontroly.
- 16.13 Výsledky zkoušek budou zapsány do hodnotících tabulek, jejichž editovatelná podoba tvoří Přílohu č. 5 a jejichž náhled je uveden níže.

Rozpoznáno \ Zaznamenané	Osobní	Dodávka	Nákladní	Tahač	Autobus	Správně	Špatně	Celkem	Parametr A1
						a	b	c = a + b	e = a / c
Osobní						0	0	0	0,00%
Dodávka						0	0	0	0,00%
Nákladní						0	0	0	0,00%
Tahač						0	0	0	0,00%
Autobus						0	0	0	0,00%
Nerozpoznáno						0	0	0	0,00%
<b>Celkem</b>						<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>

Rozpoznáno \ Zaznamenané	Správně	Špatně	Celkem	Parametr A2
	a	b	c = a + b	e = a / c
SPZ + Země			0	0,00%
<b>Celkem</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>

- 16.14 Při zkoušce dosažení doplňkových parametrů B1 až B2 budou-li předmětem nabídky dodavatele, bude postupováno ve stejném čase a obdobným způsobem, výsledky zkoušek budou zapsány do hodnotících tabulek, jejichž editovatelná podoba je součástí Přílohy č. 5 a jejichž náhled je uveden níže.



Rozpoznáno	Správně	Špatně	Celkem	Parametr B1
	a	b	c = a + b	e = a / c
Zaznamenáno				
Tovární značka + Obchodní označení			0	0,00%
Celkem	0	0	0	0,00%

Rozpoznáno	Správně	Špatně	Celkem	Parametr B2
	a	b	c = a + b	e = a / c
Zaznamenáno				
Barva vozidla			0	0,00%

- 16.15 Zadavatel zapíše součet správně rozpoznáných a zaříděných údajů do příslušného zeleného pole a součet nesprávně rozpoznáných nebo nerozpoznaných údajů do příslušného červeného pole hodnotících tabulek.
- 16.16 Skutečně dosažená hodnota parametrů testovaného vzorku (v hodnotících tabulkách se jedná o modře podbarvená pole) je součtem dílčích % výsledků naměřených parametrů. Naměřené hodnoty parametrů dle odst. 16.3 zadávací dokumentace zadavatel zapíše do protokolu o zkoušce vzorků. Zkouška vzorků se považuje za ukončenou odesláním protokolu o zkoušce vzorků podepsaného ze strany zadavatele prostřednictvím systému E-ZAK.
- 16.17 Nedojde-li k úspěšnému ověření vybraným dodavatelem nabídnutých hodnot, může vybraný dodavatel požádat o opakování zkoušky vzorků, avšak pouze jedenkrát, a to nejpozději do 17:00 hod pracovního dne následujícího dne doručení protokolu o zkoušce vzorků prostřednictvím systému E-ZAK.
- 16.18 Nedojde-li k úspěšnému ověření vybraným dodavatelem nabídnutých hodnot ani v rámci opakování zkoušky, je zadavatel oprávněn demontovat instalované vzorky, vrátit je vybranému dodavateli, a dále postupovat podle odstavce 10.9 této zadávací dokumentace.
- 16.19 Ověření technických parametrů, včetně parametrů C1 až C6 dle nabídky vybraného dodavatele, bude provedeno otestováním každého nabídnutého parametru zadavatelem za přítomnosti zástupce vybraného dodavatele a zapsáno do protokolu o zkoušce vzorků.
- 16.20 Pokud bude zkouška vzorků úspěšná, zadavatel bez zbytečného odkladu uzavře s vybraným dodavatelem kupní smlouvu a nainstalované kamerové systémy, které sloužily ke zkoušce vzorků budou součástí dodávky zboží podle uzavřené kupní smlouvy (nebudou se demontovat).

## 17 POVINNOSTI VYBRANÉHO DODAVATELE

- 17.1 Vybraný dodavatel je povinen poskytnout zadavateli potřebnou součinnost pro uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- 17.2 Smlouva bude sjednána a uzavřena v českém jazyce a podle českého právního řádu. Případné další jazykové verze, slouží pouze pro informaci.
- 17.3 V rámci poskytnutí součinnosti před uzavřením smlouvy je vybraný dodavatel zejména povinen zadavateli na jeho výzvu předložit originály nebo ověřené kopie dokladů prokazujících kvalifikaci dodavatele včetně jeho případných subdodavatelů.

- 17.4 V případě, že se zadavateli nepodaří zjistit údaje o skutečném majiteli účastníka 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 (viz § 122 odst. 4 zákona), vyzve zadavatel vybraného dodavatele rovněž k předložení výpisu z evidence obdobné evidenci údajů o skutečných majitelích nebo ke sdělení identifikačních údajů všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem podle zákona č. 253/2008 Sb., o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu, ve znění pozdějších předpisů a k předložení dokladů, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména:
- výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence,
  - seznam akcionářů,
  - rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
  - společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

## 18 VÝHRADY A PRÁVA ZADAVATELE

- 18.1 V případě, že dojde ke změně údajů uvedených v nabídce do doby uzavření smlouvy s vybraným dodavatelem, je vybraný dodavatel povinen o této změně zadavatele bezodkladně písemně informovat.
- 18.2 Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.
- 18.3 Zadavatel nepřiznává žádnému dodavateli právo na náhradu nákladů spojených s účastí v zadávacím řízení. Současně zadavatel nebude požadovat náhradu nákladů na realizaci tohoto zadávacího řízení na dodavatele, a to ani formou úhrady skutečně vzniklých nákladů ani formou poplatků za účast dodavatele v tomto zadávacím řízení.
- 18.4 Veškeré náklady nebo výdaje vzniklé v souvislosti s realizací veřejné zakázky dodavatelem budou zahrnuty v nabídkové ceně, případně je k jejich úhradě povinen dodavatel. Dodavatel není oprávněn na zadavateli požadovat jejich proplacení mimo rámec dohodnuté nabídkové ceny ani odmítnout provedení jejich úhrady z vlastních zdrojů.
- 18.5 Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace poskytnuté účastníkem u třetích osob a účastník je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.
- 18.6 Zadavatel nenesou odpovědnost za omyly, mylná tvrzení, nesprávný výklad nebo jakákoli opomenutí nebo chybné informace vztahující se k tomuto zadávacímu řízení získané dodavatelem z jiných pramenů než ze zadávací dokumentace, příp. jejího doplnění, a vysvětlení získaných od zadavatele v souladu se zákonem.
- 18.7 Zadavatel upozorňuje účastníky, že se na zadávací řízení, na plnění zakázky a na následnou kontrolu vztahují mimo zákon, i další právní předpisy (blíže specifikováno v příloze č. 2 této zadávací dokumentace).
- 18.8 Zadavatel požaduje, aby v případě společné účasti více dodavatelů (společného plnění veřejné zakázky) nesli všichni dodavatelé podávající společnou nabídku odpovědnost společně a nerozdílně.

- 18.9 Dodavatel je povinen v nabídce označit údaje, které považuje za důvěrné nebo chráněné podle zvláštních právních předpisů a které nesmí být zveřejněny. Zadavatel bude zachovávat mlčenlivost o všech údajích a dokladech označených dodavatelem za obchodní tajemství, pokud není v této zadávací dokumentaci uvedeno nebo zákonem vyžadováno jinak. Povinnost zadavatele zachovávat mlčenlivost se nevztahuje na takové informace, jejichž zveřejnění je, či v budoucnu bude, po zadavateli vyžadováno platnými a účinnými právními předpisy, kterými je či bude zadavatel vázán.

Seznam příloh:

- Příloha č. 1: Technická specifikace
- Příloha č. 2: Závazný vzor smlouvy
- Příloha č. 3: Nabídková cena
- Příloha č. 4: Kvalita nabízeného zboží
- Příloha č. 5: Zkouška vzorků
- Příloha č. 6: Vzor předávacího protokolu
- Příloha č. 7: Seznam mýtných bran

V Praze dne 4. května 2020

---

Ing. Jan Paroubek  
pověřený řízením státního podniku