

## ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

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

Název veřejné zakázky:

### DODÁVKA KAMEROVÝCH SYSTÉMŮ (ČÁST 1)

Zjednodušené podlimitní řízení na zadání části zakázky podle § 18 odst. 3 a § 53 zákona (dále jen „veřejná zakázka“)

Číslo jednací: VZ\_2019\_A34.1

## 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

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

### 1.3 Kontaktní místo ve věcech zadávacího řízení

Kontaktním místem ve věcech zadávacího řízení jsou zadavatelem pověřené osoby k řízení této veřejné zakázky:

Jméno	Telefon	e-mail
Ing. Václav Henzl	+ 420 777 822 812	<a href="mailto:zakazky@cendis.cz">zakazky@cendis.cz</a>
Ing. Jan Paroubek	+ 420 603 543 079	<a href="mailto:zakazky@cendis.cz">zakazky@cendis.cz</a>
Ing. Petr Moravec	+ 420 602 726 726	<a href="mailto:zakazky@cendis.cz">zakazky@cendis.cz</a>

### 1.4 Komunikace a doručování

#### 1.4.1 Veškerá oficiální komunikace a úkony, týkající se této veřejné zakázky budou probíhat 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\\_10.html](https://zakazky.cendis.cz/contract_display_10.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>).

- 1.4.2 Zadavatel si v souladu s § 53 odst. 5 zákona vyhrazuje možnost uveřejnit na profilu zadavatele (viz 1.4.1) oznámení o vyloučení účastníka zadávacího řízení a oznámení o výběru dodavatele. V takovém případě se oznámení považují za doručená všem účastníkům zadávacího řízení okamžikem jejich uveřejnění.
- 1.4.3 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).
- 1.4.4 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).
- 1.4.5 Zadavatel umožňuje v odůvodněných případech (např. nefunkční systém E-ZAK, vyšší moc apod.) i alternativní doručování v souladu s § 211 zákona, primární je však doručování prostřednictvím systému E-ZAK.
- 1.4.6 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 informačních systémů rezortu dopravy.
- Účelem realizace této veřejné zakázky je pořízení 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.
- 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 zjednodušeného podlimitního zadávacího řízení je výběr ekonomicky nejvýhodnější nabídky na dodávku kamerových systémů (část 1).
- 2.2 Výsledkem této veřejné zakázky bude uzavření kupní smlouvy s vybraným účastníkem na dodávku zboží.
- 2.3 Tato zakázka je první částí veřejné zakázky dělené na části (viz [https://zakazky.cendis.cz/contract\\_display\\_9.html](https://zakazky.cendis.cz/contract_display_9.html)) a je zadávána v souladu s § 18 odst. 3 zákona.
- 2.4 Klasifikace předmětu veřejné zakázky
- Hlavní kódy CPV:
- | CPV kód    | Název                                 |
|------------|---------------------------------------|
| 32235000-9 | Sledovací systémy pro uzavřené okruhy |
- 2.5 Detailní popis požadavků na poptávané plnění je uveden v Příloze č. 1 této zadávací dokumentace - Technická specifikace.
- 2.6 Další, zejména obchodní podmínky plnění jsou stanoveny v Příloze č. 2 této zadávací dokumentace - Závazný návrh smlouvy.
- 2.7 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, například formou okomentování Přílohy č. 1, či vložením vlastního datasheetu nabízeného zařízení, z kterého bude zřejmé splnění technických požadavků zadavatele na zboží a popisu způsobu jakým navrhuje účastník poskytnout poptávané služby.
- 2.8 Zadavatel upozorňuje účastníky, že v souladu se zákonem není možné, s výjimkou případů uvedených v § 46 odst. 1 zákona, měnit nabídky po skončení lhůty pro podání nabídek, a to ani při případném vysvětlování nabídek v rámci posuzování podmínek účasti v zadávacím řízení
- 2.9 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 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;</p>
<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</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• předložením potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení;</li> </ul>

Základní způsobilost splňuje dodavatel (§ 74 Zákona):	Prokázání splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice (§ 75 Zákona) prokazuje dodavatel:
penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti;	
<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 podání nabídky - tj. příslušný výpis nesmí být starší než 3 měsíce před podáním nabídky účastníka.*

### 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 podání nabídky – tj. příslušný výpis nesmí být starší než 3 měsíce před podáním nabídky).*

### 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 nebo obdobným dokladem podle právního řádu země jeho sídla a čestným prohlášením, pokud obrat z výkazu zisku a ztrát nevyplývá.

V případě, že poslední bezprostředně předcházející účetní období dosud nebylo účastníkem oficiálně účetně uzavřeno podle platných a účinných právních předpisů (zejm. podle zákona

č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů), postačí k prokázání výše obratu za toto účetní období čestné prohlášení účastníka.

#### 5.5 Požadavky na prokázání technické kvalifikace

Požadavek zadavatele na technickou kvalifikaci účastníka	Způsob prokázání technické kvalifikace
Reference ze zakázek s obdobným předmětem plnění jako je předmět této veřejné zakázky, tj. dodávkou sledovacích systémů s využitím kamerové technologie s rozpoznáním druhu vozidla, registrační značky vozidla a státu vydání registrační značky.	<p>Účastník předloží informaci alespoň o 3 referenčních zakázkách, přičemž seznam zakázek poskytne účastník ve formě čestného prohlášení v následující struktuře, nejlépe ve formě tabulky:</p> <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>

Účastník může svou technickou kvalifikaci prokázat dokumenty uvedenými v tomto odstavci. Forma není předepsána, zvolí ji účastník dle svých zvyklostí.

Seznam referenčních zakázek ve výše předepsané závazné struktuře může být spojen do jedné tabulky.

Zadavatel si vyhrazuje právo uvedené reference ověřovat s kontaktními osobami objednatelů, které účastník uvede jako kontaktní osoby u referenčních zakázek.

#### 5.6 Společná ustanovení ke kvalifikaci

Kvalifikaci prokazuje účastník způsobem definovaným v § 53 odst. 4 zákona, zadavatel upozorňuje, že v režimu zjednodušeného podlimitního řízení může účastník prokázat kvalifikaci také čestným prohlášením v souladu s ustanovením § 53 odst. 4.

Doklady požadované v této části zadávací dokumentace postačí předložit v prosté kopii; 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.

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 zákona může účastník prokázat splnění základní a profesní kvalifikace

předložením výpisu ze seznamu kvalifikovaných 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.

#### 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 předmětu tohoto zadávacího řízení bez DPH.
- 8.2 Účastník provede vlastní návrh osazení **24 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 136**, 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	D0128	3	3	6				0				0	0	0
2	R0114	4	2	6				0				0	0	0
3	D0803	3	3	6				0				0	0	0
4	D0105	4	4	8				0				0	0	0
5	D0123	3	3	6				0				0	0	0
6	R3546	3	3	6				0				0	0	0
7	D0502	3	3	6				0				0	0	0
8	R5201	3	3	6				0				0	0	0
9	R3501	3	3	6				0				0	0	0
10	R6301	3	3	6				0				0	0	0
11	I1109	2	2	4				0				0	0	0
12	R5505	3	3	6				0				0	0	0
13	D0512	3	3	6				0				0	0	0
14	R4601	3	3	6				0				0	0	0
15	D0202	3	3	6				0				0	0	0
16	D0805	3	3	6				0				0	0	0
17	D1104	3	3	6				0				0	0	0
18	D0315	3	3	6				0				0	0	0
19	D0111	3	3	6				0				0	0	0
20	I3307	1	1	2				0				0	0	0
21	I4712	2	2	4				0				0	0	0
22	I4807	2	2	4				0				0	0	0
23	R0621	3	3	6				0				0	0	0
24	R0717	3	3	6				0				0	0	0
Součet		69	67	136									Celková nabídková cena (Kč bez DPH): 0	

- 8.6 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.
- 8.7 Celková nabídková cena (jedná o modře podbarvené pole v tabulce) je součtem součinů nabídkových cen jednotlivých typů kamer a jejich počtů, které na každou mýtnou bránu navrhl umístit účastník. V ceně navržených kamerových systémů musí být zahrnuta i záruka na účastníkem nabídnutou dobu.
- 8.8 Bližší specifikace mýtných bran je uvedena v Příloze č. 7 - Seznam mýtných bran.
- 8.9 Přílohu č. 3 této zadávací dokumentace - editovatelný soubor ve formátu Microsoft Excel poskytuje zadavatel účastníkům jako nepovinnou pomůcku; za správnost všech výpočtů odpovídá účastník.
- 8.10 Zadavatel upozorňuje účastníky, že celková nabídková cena za plnění této veřejné zakázky v požadovaném rozsahu nesmí překročit částku stanovenou zadavatelem v odstavci 10.2 této zadávací dokumentace.

## 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.



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

B: Doplnkové parametry	Způsob hodnocení	Požadavek zadavatele	Bodové ocenění	Nabídka účastníka	Ukazatel	Bodový zisk
		a	b	c	$d = c / a$	$e = b * d$
B1 Přesnost rozpoznání a zatřídění dle výrobce, tovární značky a typu vozidla	Číselné (vyšší je lepší)	90%	1			
B2 Přesnost rozpoznání barvy vozidla	Číselné (vyšší je lepší)	80%	1			
B3 Přesnost rozpoznání a zatřídění dle dalších typů vozidel nebo objektů	Číselné (vyšší je lepší)	80%	1			
B4 Délka záruky (roky)	Číselné (vyšší je lepší)	2	1			
<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 kamere (preferovaný)	1 = ANO/0=NE	3		
C2 Zpracování obrazu na lokálním serveru (OS Debian, LAN 1 Gbit)	1 = ANO/0=NE	1		
C3 Formát přenosu dat (preferovaný: JSON)	1 = ANO/0=NE	3		
C4 Formát přenosu dat (jeden z možných: UTMIC nebo ONVIF nebo SNMP)	1 = ANO/0=NE	1		
C5 Vzdálené natáčení objektivu	1 = ANO/0=NE	1		
C6 Vzdálené nastavení transkódátoru	1 = ANO/0=NE	1		
<b>Mezisoučet</b>				<b>0,00</b>
<b>Součet</b>			<b>Kvalita nabízeného zboží (body):</b>	<b>0,00</b>

- 9.2 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.
- 9.3 Přílohu č. 4 této zadávací dokumentace - editovatelný soubor ve formátu Microsoft Excel poskytuje zadavatel účastníkům jako nepovinnou pomůcku; za správnost všech výpočtů odpovídá účastník.
- 9.4 Klíčové funkční parametry zadavatel s vybraným dodavatelem ověří zkouškou vzorků, viz článek 15 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, a to konkrétně na základě těchto dílčích kritérií hodnocení:

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:

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

Zadavatel stanoví, že maximální přípustná nabídková cena za plnění předmětu této veřejné zakázky je **5.800.000,- Kč bez DPH**.

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 jejich výsledky přepíše do elektronického záznamu o nabídce v systému E-ZAK.
- 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 systémem E-ZAK 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 souladu s § 39 odst. 4 zákona provede zadavatel posouzení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení až po vyhodnocení nabídek, tedy pouze u účastníka, jehož nabídka bude na základě vyhodnocení určena jako ekonomicky nejvýhodnější.
- 10.8 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 článku 15 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. 13.1);
- 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 skončí dne **29. 11. 2019 do 23:59** hodin.
- 12.2 Nabídky doručené po skončení této lhůty nebudou v tomto zadávacím řízení otevírány, resp. nebude zadavateli zpřístupněn jejich obsah.
- 12.3 Zadavatel nestanovuje zadávací lhůtu.

## 13 ZPŮSOB PODÁVÁNÍ NABÍDEK

- 13.1 Nabídky se podávají písemně, a to výhradně v elektronické podobě prostřednictvím systému E-ZAK (viz 1.4.1).
- 13.2 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.
- 13.3 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.
- 13.4 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).
- 13.5 V listinné podobě se nabídky nepřijímají.
- 13.6 Dodavatel (účastník) může podat v zadávacím řízení jen jednu nabídku.
- 13.7 Dodavatel (účastník), který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.
- 13.8 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.

## 14 OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK

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

- 14.2 V případě že by systém E-ZAK 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.
- 14.3 V případě, že by i po sekundárním hodnocení zadavatele dle předchozího odstavce nastala rovnost nabídek více uchazečů, rozhodne o pořadí nabídek los za přítomnosti dotčených účastníků tohoto zadávacího řízení.

## 15 ZKOUŠKA VZORKŮ

- 15.1 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.*
- 15.2 Úspěšný výsledek zkoušky je podmínkou pro uzavření kupní smlouvy s vybraným dodavatelem v souladu s ustanovením § 104, odst. b) zákona.
- 15.3 Předmětem zkoušky bude ověření skutečně dosažené hodnoty klíčových funkčních parametrů zboží:
- parametr 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,
  - parametr A2: skutečná naměřená přesnost rozpoznání registrační značky včetně státu jejího vydání podle specifikace uvedené v Příloze č. 1, odstavec 2.2.
- 15.4 Zadavatel bez zbytečného odkladu po vyhodnocení nabídek a oznámení o výběru dodavatele určí místo provedení zkoušky vzorků a písemně vyzve vybraného dodavatele k dodávce vzorku zboží a účasti na provedení zkoušky.
- 15.5 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.
- 15.6 Vybraný dodavatel dle dohody se zadavatelem, nejpozději však do 2 týdnů od výzvy dle odstavce 15.4 dodá shodný počet a typy kamerových systémů, jaké navrhl osadit na předmětnou vybranou mýtnou bránu podle odstavce 8.2 této zadávací dokumentace.
- 15.7 Zadavatel provede vlastními silami a na vlastní riziko instalaci a zprovoznění kamerových systémů na místě zkoušky. Vítězný účastník 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.
- 15.8 Nainstalované systémy budou před zahájením zkoušky otestovány za přítomnosti vybraného dodavatele.
- 15.9 V určený den a hodinu, na kterých se zadavatel s vítězným účastníkem dohodnou, bude protokolárně zahájeno měření parametrů, které jsou předmětem zkoušky v souladu s odstavcem 15.3 této zadávací dokumentace.
- 15.10 Měření bude prováděno souvisle po dobu potřebnou k nasbírání alespoň 1 000 kontrolních vzorků (snímků) za přítomnosti zástupců zadavatele a vítězného účastníka.
- 15.11 Po skončení měření provedou zástupci zadavatele a vítězného účastníka optickou (vizuální) kontrolu naměřených metadat a jejich porovnání s pořízenými přehledovými snímky vozidel.

- 15.12 Výsledek zkoušky bude stanoven jako poměr správně rozpoznaných údajů a správného zatřídění k celkovému počtu pořízených záznamů (snímků).
- 15.13 Výsledky zkoušek budou zapsány do hodnotících tabulek, jejichž editovatelná podoba tvoří Přílohu č. 5 a jejichž náhled je uveden níže.

Zatříděno	Osobní	Dodávka	Nákladní	Tahač	Autobus	Nerozpoznáno	Správně	Špatně	Celkem	Parametr A1
							a	b		
Pořízeno							0	0	0	0,00%
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%
Součet							0	0	0	0,00%

Rozpoznáno	Správně	Špatně	Celkem	Parametr A2
	a	b		
Pořízeno				0,00%
SPZ				0,00%
země				0,00%
Součet	0	0	0	0,00%

- 15.14 Zadavatel za přítomnosti vítězného účastníka zapíše součet správně rozpoznaných a zatříděných údajů do příslušného zeleného pole a součet nesprávně rozpoznaných nebo nerozpoznaných údajů do příslušného červeného pole hodnotících tabulek.
- 15.15 Skutečně dosažená hodnota parametrů nabízeného zboží (v hodnotících tabulkách se jedná o modře podbarvená pole) je součtem dílčích % výsledků naměřených parametrů A1 a A2.
- 15.16 Nedojde-li k dosažení požadovaných resp. nabídnutých hodnot jednoho nebo obou parametrů A1 nebo A2 může vítězných účastníků požádat o opakování zkoušky vzorků, avšak pouze dvakrát, a to maximálně v období 5 pracovních dnů od konání první zkoušky.
- 15.17 Nedojde-li k dosažení požadovaných resp. nabídnutých hodnot jednoho nebo obou parametrů A1 a A2 po vyčerpání všech možností opakování zkoušek, je zadavatel oprávněn demontovat instalované vzorky, vrátit je účastníkovi, a dále postupovat podle odstavce 10.8 této zadávací dokumentace.
- 15.18 Pokud bude zkouška vzorků úspěšná, zadavatel bez zbytečného odkladu uzavře s vítězným účastníkem kupní smlouvu a nainstalované kamerové systémy, které sloužily ke zkoušce vzorků budou součástí dodávky zboží podle uzavřené kupní smlouvy (nebudou se demontovat).

## 16 POVINNOSTI VYBRANÉHO DODAVATELE

- 16.1 Vybraný dodavatel je povinen poskytnout zadavateli potřebnou součinnost pro uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- 16.2 V rámci poskytnutí součinnosti je vybraný dodavatel zejména povinen zadavateli na požádání před uzavřením smlouvy předložit originály nebo ověřené kopie dokladů prokazujících kvalifikaci dodavatele.

- 16.3 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.

## 17 VÝHRADY A PRÁVA ZADAVATELE

- 17.1 V případě, že dojde ke změně údajů uvedených v nabídce do doby uzavření smlouvy s vybraným účastníkem, je příslušný účastník povinen o této změně zadavatele bezodkladně písemně informovat.
- 17.2 Zadavatel upozorňuje účastníky, že dotazy (žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace) ve smyslu § 98 zákona přijímá a odpovědi poskytuje pouze písemnou formou prostřednictvím systému E-ZAK (viz 1.4.1).
- 17.3 Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.
- 17.4 Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace poskytnuté účastníkem u třetích osob a účastník je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.
- 17.5 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).
- 17.6 Zadavatel požaduje, aby v případě společné účasti více dodavatelů (společného plnění veřejné zakázky) nesli všichni dodavatelé podávající společnou nabídku odpovědnost společně a nerozdílně.

Seznam příloh:

Příloha č. 1: Technická specifikace

Příloha č. 2: Závazný vzor smlouvy

Příloha č. 3: Vzorová tabulka pro zpracování nabídkové ceny

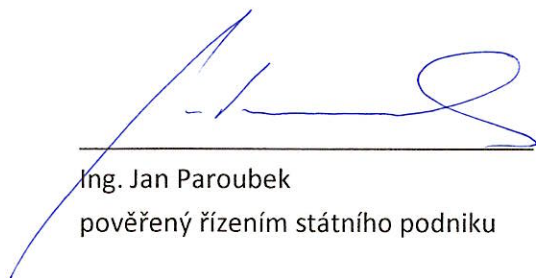
Příloha č. 4: Vzorová tabulka pro zpracování informací o kvalitě nabízeného zboží

Příloha č. 5: Vzorová tabulka pro vyplnění zkoušky vzorků

Příloha č. 6: Vzor předávacího protokolu

Příloha č. 7: Seznam mýtných bran

V Praze dne 13. listopadu 2019



Ing. Jan Paroubek  
pověřený řízením státního podniku

