

## PROTOKOL Z PŘEDBĚŽNÝCH TRŽNÍCH KONZULTACÍ

pro připravovanou veřejnou zakázku

Název veřejné zakázky:

**DODÁVKA KAMEROVÝCH SYSTÉMŮ PRO VIDEOTOLLING**

Číslo jednací: VZ\_2019\_A30

### 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 Předpokládané parametry veřejné zakázky

Předpokládaný název: „Dodávka kamerových systémů pro videotolling“.  
Předpokládaná hodnota: prozatím není přesně známa.  
Předpokládaný druh veřejné zakázky: nadlimitní, na dodávky, rámcová smlouva na 48 měsíců.

#### 1.3 Základní informace o PTK

Předběžné tržní konzultace (dále jen „PTK“) byly zveřejněny dne 3. 9. 2019 následujícími způsoby:

- Ve věstníku veřejných zakázek:  
<https://www.vestnikverejnychzakazek.cz/Form01/Display/133073>
- V TED (Tenders Electronic Daily): <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:416952-2019:TEXT:EN:HTML&src=0>
- Na profilu zadavatele: [https://zakazky.cendis.cz/contract\\_display\\_7.html](https://zakazky.cendis.cz/contract_display_7.html)

Dne 17. 9. 2019 byl přihlášeným dodavatelům rozeslán materiál k PTK. Termín pro doručení komentářů dodavatelů byl stanoven do 1. 10. 2019.

Materiál k okomentování byl koncipován jako plánované zejména technické zadávací podmínky. Dále byly v materiálu zahrnuty i některé další předpokládané (především kvalifikační) zadávací podmínky.

### 2 ÚČASTNÍCI PTK

Pozváni k účasti na PTK přijali následující dodavatelé:

Pořadí	Firma	Sídlo	Kontaktní osoba	e-mail
1	Eyedeia Recognition s.r.o.	Pod Hybšmankou	Martin Urban	urbanm@eyedeia.cz

Pořadí	Firma	Sídlo	Kontaktní osoba	e-mail
		2848/7 15000 Praha 5, Česká republika		
2	Tattile S.r.l.	Via Gaetano Donizetti, 1 - 25030 Mairano (BS) - Italy	Fabio Boiani	f.boiani@tattile.com C.Volpe@tattile.com
3	Macq nv	Luchtschipstraat, 2 - 1140 Brussels - Belgium	Pierre Boutaine	pierre.boutaine@macq.eu
4	CAMEA Technology, a.s	Kořenského 1664/25, 621 00 Brno	Bc. Pavla Opletalová	p.opletalova@camea.cz
5	ELTODO, a.s.	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 Lhotka	Ing. Jan Drbohlav Ph.D	drbohlavj@eltodo.cz
6	CROSS Zlín, a.s.	Hasičská 397, Louky, 763 02 Zlín, Czech Republic	Ing. Markéta Petrová	mpetrova@cross.cz
7	Data Rail Czech Republic, a.s.	Roháčova 145/14, 130 00, Praha 3	Ing. Martin Sýkora, MBA	Martin.sykora@datarail.cz
8	Axis Communications s.r.o.	Bucharova 1314, 150 00, Praha 5	Dalibor Smažinka	Dalibor.smazinka@axis.com
9	KOTRA - Korejská agentura pro podporu obchodu a investic	Škrétova 12, 120 00, Praha 2	Michaela Gelnarová	m.gelnarova@kotra.cz
10	SPEL, a.s.	Kolín V, Třídvorská 1402, 280 02 Kolín	Jaroslav Šulc	jsulc@spel.cz
11	TollNet a.s.	Holušická 2221/3, 148 00, Praha 4	Ing. Zdeněk Pála	zdenek.pala@tollnet.cz
12	INEL-Market, s.r.o.	Kollárova 623/42, Jižní Předměstí, 301 00, Plzeň	Ing. Pavel Batko	batko@inel.cz
13	LENIA spol. s r.o.	Záhořanského 5/2008, 120 00 Praha 2	Michaela Červenková, asistentka	cervenkova@lenia.cz

Odpovědi na otázky zadavatele, resp. vyjádření k předběžným zadávacím podmínkám zaslali zadavateli tyto přihlášení dodavatelé:

- Tattile S.r.l.
- Macq nv
- CAMEA Technology, a.s
- CROSS Zlín, a.s.
- Axis Communications s.r.o.
- SPEL, a.s.
- TollNet a.s.
- INEL-Market, s.r.o.
- LENIA spol. s r.o.

### 3 ODPOVĚDI ÚČASTNÍKŮ

V následujícím přehledu je uvedeno shrnutí odpovědí účastníků na otázky zadavatele.

#### 3.1 Lze použít jeden typ kamery pro pevnou i mobilní instalaci?

Většina účastníků doporučuje pro mobilní instalaci použít jiný typ kamery než pro pevnou instalaci.

- 3.2 Lze použít jeden typ kamery pro ANPR i další funkce, jako např. evidenční foto, rozpoznání druhu vozidla, počítání náprav apod.?

Účastníci se shodli na tom, že většina požadovaných optických funkcí je dosažitelná, avšak rozhodně nikoli z jednoho směru a druhu instalace. To platí zejména pro počítání náprav, pro které je třeba zásadně snímat vozidlo z boku, přičemž samozřejmě nelze zároveň snímat registrační značku.

- 3.3 Lze použít jeden typ kamery pro snímání v jednom pruhu i ve více pruzích v závislosti na nastavení zoomu?

Většina účastníků doporučuje zaměření jedné kamery na jeden jízdní pruh a to zejména z důvodu potenciální vyšší přesnosti optického rozpoznání.

Účastník Macq nv doporučuje použití jedné kamery na více pruhů.

- 3.4 Má podmínka homologace mobilní zástavby vliv na technickou specifikaci a cenu kamerového systému?

Podmínka homologace nepředstavuje výrazně vyšší finanční nároky, ale spíše časové.

- 3.5 Jaké z Vašich produktů vyhovují uvedeným případům užití?

- 3.6 Jaké z Vašich produktů byste pro uvedené případy užití doporučili (prosím o uvedení variant s výčtem výhod a rizik)?

Výčet produktů, které účastníci specifikovali v předcházejících dvou otázkách (v abecedním pořadí):

Pevná instalace:

- Axis řady Q17 (Q1798-LE a Q1700-LE), Q13 a P13
- Bilien RSE (s použitím technologií Tattile, Basler a Axis)
- Macq iCAR CAM5
- Tattile VegaSmart 2HD (F01761, F01761-01, F01717)
- TrafficSpot s integrovaným radarem a laserovým skenerem
- UnicamD2 se SW UnicamLPR a UnicamMMR

Mobilní instalace:

- Axis F44
- ANPR Mobile Long Range (F01696)
- Bilien MEV (komplexní řešení hlídkového vozidla)

Počítání náprav:

- Axel Counter (F01900, F01912)

- 3.7 Byli byste ochotni prezentovat vlastnosti Vašich produktů před vypsáním veřejné zakázky?

Ano.

- 3.8 Byli byste ochotni zapůjčit Váš systém k vyzkoušení/otestování?

Ano. Někteří účastníci vyjádřili podmínku, že chtějí být u testování přítomni a že budou zajištěny rovné podmínky pro porovnávání výrobků/řešení.

3.9 Jaká je průměrná dodací lhůta vašich systémů od závazné objednávky do uvedení do provozu?

Rozpětí odpovědí bylo od 1 týdne (výrobek bez instalace, malý počet kusů) přes průměrnou lhůtu 4-8 týdnů až po jednotky měsíců (kompletní dodávky a instalace), delší lhůty v případě vyžadovaných podstatných SW úprav pro konkrétní použití.

3.10 Jaký je maximální počet kamer, které mohou být ve specifikované dodací lhůtě dodány?

V řádu desítek (při lhůtě objednávky v řádu týdnů) až stovek kusů (při lhůtě v řádu měsíců).

3.11 Dodáváte kamerové systémy také formou pronájmu, nebo na operativní nebo finanční leasing?

Většina účastníků upřednostňuje prodej. Jediný účastník, který připustil možnost pronájmu nabídl je CAMEA Technology a.s.

3.12 Dodáváte zařízení včetně montáže a zprovoznění?

Ano, s výjimkou účastníků Macq nv a Tattile S.r.l, kteří jsou výrobci a působí spíše jako subdodavatelé.

3.13 Využíváte pro obdobné zakázky subdodavatele?

Ano, v závislosti na velikosti a komplexitě dodávky.

3.14 Jakým způsobem řešíte záruční opravy (na místě, demontáž a odvoz), jaká je obvyklá reakční doba?

Všichni účastníci doporučují řešit záruční i pozáruční opravy demontáží a výměnou zařízení s následnou opravou v dílně. Reakční doba se pohybovala od řádu hodin (do 24), opravy do 1 týdne.

3.15 Jaké úspěšnosti průměrně dosahuje Vámi nabízené ANPR při obdobném použití?

Účastníci deklarovali úspěšnost optického rozpoznání od 95% do 99% v závislosti na instalaci a světelných podmínkách.

3.16 Lze další komponenty ke kamerovému systému (např. radar apod.) dokoupit a připojit i dodatečně?

Ano.

3.17 Lze pořídit a zpracovat výše uvedené údaje pouze kamerou, nebo bude potřeba instalovat dalších zařízení?

Ne. Je potřeba dalších zařízení, zejména certifikovaný radar a počítač náprav.

3.18 Je možné spolehlivě pořizovat data i stojících vozidel (např. v kolonách apod.)?

Ano, pokud umístění kamery minimalizuje zákryty.

3.19 Jaké úkony jsou při provádění preventivní údržby kamerových systémů povinné?

Většina účastníků doporučuje cca 1-6 měsíční periodickou kontrolu a čištění. Některá zařízení lze monitorovat a udržovat dálkově.

3.20 Jaké jsou průměrná roční údržbové a provozní náklady kamerového systému v poměru k jeho pořizovací ceně?

Většina účastníků uvedla náklady v rozpětí 3% - 15% z pořizovací ceny ročně.

3.21 Jsou pro Vás předběžné technické podmínky přijatelné?

3.22 Jsou pro Vás předpokládané podmínky veřejné zakázky přijatelné?

Většina účastníků uvedla, že ano.

Účastník CAMEA Technology, a.s. vyhodnotil předběžné zadávací podmínky jako nekonkrétní a poskytl zadavateli odkazy na veřejné zakázky, které považuje z hlediska projektové dokumentace resp. testování zboží za dobře zpracované.

3.23 Co dalšího bychom jako zadavatel měli zvážit před vypsáním veřejné zakázky?

Všichni účastníci doporučují rovnocenné testování/porovnání výrobků/řešení k eliminaci deklarativního splnění zadávacích podmínek a doporučuje kvalitativní požadavky specifikovat výhradně na základě měřitelných parametrů.

3.24 Jaká jsou podle Vašeho názoru rizika spojená s touto připravovanou veřejnou zakázkou?

Kromě rizika nejednoznačnosti zadání upozorňují účastníci na riziko nízké ceny za nekvalitní a nevyzkoušené řešení, riziko dělení odpovědnosti za celistvou funkčnost zakázky.

## 4 ZÁVĚRY

4.1 Zadavatel tímto ukončuje PTK.

4.2 Zadavatel nebude účastníkům posílat vypořádání jejich komentářů.

4.3 Tento protokol je vypracován v českém a anglickém jazyce, anglický překlad není ověřený a je pouze informační.

4.4 Zadavatel upozorňuje dodavatele, že jak předpokládané zadávací podmínky, které byly předmětem konzultací, tak i vypořádání komentářů jednotlivých dodavatelů nejsou nijak závazné a nemusí být použity v plánovaném zadávacím řízení. Všechny informace vyměněné s dodavateli v průběhu PTK jsou čistě nezávaznými konzultacemi s cílem zjistit možnosti trhu a připravit zadávací podmínky plánované veřejné zakázky.

V Praze dne (viz elektronický podpis)

---

Ing. Jan Chovanec, Ph.D.  
ředitel státního podniku