



TSKRP006Q371

Údržba telematického dohledového systému.

č. Objednatele 3/16/7100/121

č. Zhotovitele SoD1654

uzavřená mezi

Technickou správou komunikací hl. m. Prahy

a

CAMEA, spol. s r. o.

Technická správa komunikací hl. m. Prahy

příspěvková organizace zřízená hlavním městem Prahou

se sídlem: Řásnovka 770/8, 110 15 Praha 1

IČ, DIČ: 63834197, CZ 63834197

bankovní spojení: č.ú. 50024-5157-998/6000

zastoupená: Ing. Jiřím Sládkem, pověřeným řízením organizace

telefon: 257 015 422, 257 015 094

fax: 257 015 435

e-mail: tsk@tsk-praha.cz

bankovní spojení: 50024-5157-998/6000

ve věcech technických je oprávněn za zadavatele jednat:

Ing. Ladislavem Pivcem, náměstek pro dopr. inženýrství

e-mail: ladislav.pivec@tsk-praha.cz

ve věcech technických je oprávněn za zadavatele jednat:

Ing. Jaromír Muchka, vedoucí oddělení telematických systémů

telefon: 257 015 942

fax: 257 015 958

e-mail: jaromir.muchka@tsk-praha.cz

dále jen „Objednatel“ na straně jedné

a

CAMEA, spol. s r. o.

se sídlem: Kořenského 25, 621 00 Brno

IČ, DIČ: 60746220, CZ60746220

bankovní spojení: č. ú. 19-5141610227/0100

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 18823

zastoupená Ing. Pavlem Valentou, jednatelem společnosti

dále jen „Zhotovitel“ na straně druhé

uzavírají smluvní strany níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

**Smlouvu o provádění údržby
telematického dohledového systému. (dále jen „Smlouva“)**

Článek 1.

Výkladová ustanovení

Pří výkladu obsahu této Smlouvy budou níže uvedené pojmy vykládány takto:

- 1.1. **DPH** – peněžní částka, jejíž výše odpovídá výši daně z přidané hodnoty vypočtené dle Zákona o DPH.
- 1.2. **Nabídka** – nabídka Zhotovitele podaná do Zadávacího řízení.
- 1.3. **Autorský zákon** – zákon č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

- 1.4. **Dílo** – činnosti vymezené v článku 3. Smlouvy.
- 1.5. **FCD** – metoda monitorování dopravy na bázi flotily plovoucích vozidel, tzv. Floating Car Data.
- 1.6. **HDŘÚ** – hlavní dopravní řídicí ústředna.
- 1.7. **HMP** – hlavní město Praha.
- 1.8. **DIO** – Dopravní inženýrské opatření
- 1.9. **DIR** – Dopravně inženýrské rozhodnutí
- 1.10. **HMG** – Harmonogram prací
- 1.11. **Telematické systémy** – telematické systémy na Městském okruhu a vybraných radiálách HMP.
- 1.12. **Občanský zákoník** – zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 1.13. **Zadávací řízení** – otevřené řízení, vyhlášené Objednatelům podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, týkající se nadlimitní veřejné zakázky „Údržba stavebních částí, provozních souborů, mytí a čištění tunelů v hl. m. Praze“.
- 1.14. **Zákon o DPH** – zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 1.15. Definice některých dalších pojmů jsou obsaženy dále v textu této Smlouvy.

Článek 2.

Základní ustanovení

Smlouva se týká údržby zařízení pořízených v rámci projektu: „Doplnění sběru dopravních informací pro řízení dopravy“ V tomto projektu jsou provozována telematická zařízení sběru dopravních informací, videodetekce z otočných kamer a kooperativní systémy pro předávání dat mezi vozidly a řídicím systémem.

Kompletní výčet jednotlivých lokalit, typu zařízení a jejich komponent je uveden v Příloze č. 1 Smlouvy.

Specifikace zařízení

2.1 Telematický dohledový systém (dále jen TDS)

- systém obsahuje 78 otočných barevných kamer. Signál z kamer se přenáší po přenosové soustavě do dispečinku (dále jen HDŘÚ) a vyhodnocuje se na výpočetních serverech. Obraz z kamer je připojen na kamerovou matici TSK, ze které je ovládán a do kamerového systému MKS. Každý kamerový bod obsahuje rozvaděč se síťovými komponenty a napájecí infrastrukturou,
- systém dále obsahuje neinvazivní detektory sběru dopravních informací – 88 radarových zařízení UnicamRDET a 85 Bluetooth zařízení UnicamBT. Data z detektorů se přenáší po přenosové soustavě do dispečinku (dále jen HDŘÚ) a vyhodnocují se na výpočetních serverech. Každý detekční bod obsahuje rozvaděč se síťovými komponenty a napájecí infrastrukturou,
- systém dále obsahuje jednotky pro 21 kooperativních systémů, které komunikují s řídicí ústřednou prostřednictvím přenosové soustavy do HDŘÚ. Každá jednotka kooperativního systému je připojena do rozvaděče se síťovými komponenty a napájecí infrastrukturou,

- kamerové body, detekční body a kooperativní systémy jsou v některých případech umístěny ve společném bodě a sdílejí tak rozváděč.

Funkce systému: kamerový dohled nad dopravou, videodetekce kolon, videodetekce neprůjezdnosti křižovatky, počítání vozidel, rychlost vozidel, klasifikace vozidel, počítání dojezdových dob, předávání informací mezi vozidly a infrastrukturou

2.2 Komunikační a napájecí infrastruktura

- Systém využívá optických a bezdrátových komunikačních tras.
- Součástí bezdrátových tras jsou aktivní retranslační body, které jsou připojeny do rozváděče s napájecí infrastrukturou.
- Bezdrátový nebo optický spoj je součástí každého bodu TDS.
- Součástí komunikačních tras jsou přípojné body, které obsahují napájecí infrastrukturu a síťové komponenty.
- Součástí napájení jsou bateriové rozvaděče připojené na sloupy VO. V rozvaděčích je celkem 244 baterií 75A. Baterie se musí měnit každoročně.

Článek 3.

Předmět Smlouvy

Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provádět po dobu jejího trvání pro Objednatele údržbu telematického dohledového systému na území Prahy.

Požadavky na údržbu TDS

3.1 Zabezpečení provozu zařízení

V rámci plnění smlouvy bude zhotovitel vykonávat takové činnosti, aby zařízení bylo minimální dobu mimo provoz.

Jsou požadovány tyto činnosti:

- Monitorování chodu zařízení. Zhotovitel na své náklady bude pravidelně zjišťovat:
 - stav funkce zařízení – zejména shodu aktuální funkčnosti zařízení a technických parametrů jednotlivých zařízení,
 - stav jednotlivých komponent – kamery, dopravní detektory, kooperativní systémy, výpočetní servery, komunikační infrastruktura, napájení.

Reporty o stavu zařízení bude posílat pravidelně jednou za 7 dní domluvenou komunikační cestou objednateli. V případě zjištěné poruchy zahájí neprodleně diagnostiku zařízení.

- Diagnostika zařízení v případě poruchy. Zhotovitel na své náklady zjistí závadu a v případě, že se bude jednat o drobnou opravu nevyžadující pozáruční výměnu klíčových částí zařízení – komunikační infrastruktura, kamery nebo výpočetní servery, okamžitě provede opravu. V případě pozáruční opravy připraví návrh opravy.

3.2 Údržba kamery – mytí a čištění

Požadovaná perioda je 8x ročně s tím, že perioda čištění v zimních měsících bude výrazně vyšší než v letních.

3.3 Zabezpečení a údržba připojení zařízení k dispečinku a údržba komunikace zařízení

V rámci plnění smlouvy budou udržovány optické, metalické a bezdrátové komunikační trasy včetně přípojných bodů. V ceně bude bezplatné zjištění závady a drobné mechanické opravy komunikace zařízení včetně údržby připevnění chrániček s optickou sítí na svodidla a kontrolu napájecích či komunikačních převěšů. V ceně bude kontrola kvality spojení bezdrátových tras s požadovanou periodou 4x ročně. Kontrolou kvality spojení se rozumí kontrola úrovně signálu bezdrátových spojů. V případě poklesu signálu zhotovitel diagnostikuje příčinu a navrhne nápravu. V rámci plnění smlouvy je zhotovitel povinen provést mechanické, hardwarové či softwarové nastavení bezdrátového spoje.

3.4 Údržba rozvaděčů

V rámci periody čištění se musí čistit jednotlivé rozvaděče tak, aby byla zachována funkčnost zařízení. V rámci údržby rozvaděčů zhotovitel musí zajišťovat údržbu jističů včetně jejich aktivace po vypnutí.

3.5 Údržba serverů

Předmětem zakázky je také údržba a čištění záznamových jednotek. V případě potřeby zhotovitel provede přeinstalování operačních systémů a instalaci veškerého SW.

3.6 Údržba videoserverů

Předmětem zakázky je kompletní údržba a čištění videoserverů Geviscope.

3.7 Výměna baterií

Zhotovitel musí zabezpečit funkčnost baterií pro napájení z VO. Předpokládaná životnost baterie je rok.

3.8 Roční update software

Součástí údržby je pravidelný update software, minimálně však jednou ročně – videodetekci kolon.

3.9 Údržba neinvazivních profilových detektorů

V monitoringu bude zhotovitel kontrolovat funkce radarového detektoru UnicamRDET a Bluetooth detektoru UnicamBT, v rámci periody čištění zhotovitel zkontroluje nastavení profilového detektoru. V případě nutnosti provádí nastavení a kalibraci.

3.10 Údržba kooperativních systémů

V monitoringu bude zhotovitel kontrolovat funkce kooperativního systému, v rámci periody čištění zhotovitel zkontroluje vizuální stav vnější i vnitřní části systému. Jednou ročně se provádí update SW jednotek.

3.11 Pravidelná údržba funkce videodetekce a její nastavení

V průběhu platnosti servisní smlouvy je funkce videodetekce monitorována každý týden. V rámci servisních zásahů z monitoringu funkce zhotovitel poskytuje pravidelné úpravy software videodetekce ze všech kamer pro sběr dopravních informací za účelem optimalizace funkce.

Součástí údržby je také údržba jednotlivých prepozic kamerových senzorů dle požadavků uživatele systému.

3.12 Pravidelná údržba funkce servisní web stránky

V rámci servisu je nutné zajištění plné funkčnosti servisní WEB stránky, trvale přístupné objednateli, která monitoruje funkčnost TDS a přehledně zobrazuje aktuální a historická dopravní data včetně aktuálních obrazových snímků z lokalit.

3.13 Revize zařízení

Zhotovitel je povinen provádět pravidelné revize rozvaděčů.

3.14 Požadovaný termín opravy

Sjednaný termín opravy bude maximálně 30 dnů. Zhotovitel se zavazuje k nástupu na opravy poruch a havárií v termínu do 24 hodin od nahlášení poruchy včetně, so, ne a svátků.

Článek 4.

Doba plnění

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provádět činnosti podle této Smlouvy po dobu 4 let, a to počínaje dnem nabytí účinnosti smlouvy.
- 4.2. Četnost provádění jednotlivých činností v jednom kalendářním roce je uvedena v Příloze č. 2 - Cenová kalkulace zhotovitele pro údržbu telematických zařízení v Praze (dále jen „Příloha č. 2“).

Článek 5.

Místo plnění

- 5.1. Činnost Zhotovitele podle této Smlouvy bude prováděna na území HMP. Kompletní výčet jednotlivých lokalit a komponent systému je uveden v Příloze č. 1 ZD.
Místem předávání písemných výstupů Zhotovitele z jeho činnosti bude na adrese Na Bojišti 5, Praha 2, nebude-li v konkrétním případě sjednáno něco jiného.

Článek 6.

Cena díla

- 6.1. Cena díla je stanovena formou jednotkových cen za jednotlivé práce a služby prováděné Zhotovitelem na základě této Smlouvy. Ceník jednotkových cen tvoří Přílohu č. 2 této Smlouvy. Objednatel bude Zhotoviteli hradit pouze skutečně provedené práce a poskytnuté služby.
- 6.2. Celková cena díla uvedená v příloze č. 2 za celé období trvání smlouvy, tj. 4 let, je nejvýše přípustná a nelze ji měnit.
- 6.3. Cena, resp. jednotkové ceny v sobě zahrnují náhradu veškerých nákladů Zhotovitele spojených s prováděním činností podle této Smlouvy, například, nikoliv však výlučně, náklady na materiály a náhradní díly, pracovní síly, stroje, dopravu, řízení a administrativu, jakož i režii Zhotovitele a zisk, poplatky a veškeré další náklady Zhotovitele v souvislosti s činností podle této Smlouvy (např. zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany, zvýšené náklady na práce ve vícesměnném provozu, odstranění znečištění, sankce, pokuty, penále, pojištění, zajištění apod.).

- 6.4. Zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna cel, dovozních přírážek nebo kursu české koruny po uzavření Smlouvy, příp. jiné vlivy nemají dopad na cenu, resp. jednotkové ceny.
- 6.5. Cenu, resp. jednotkové ceny je možno po dobu trvání této Smlouvy překročit o procento odpovídající míře inflace podle oficiálních údajů Českého statistického úřadu. Míra inflace bude pro účely této Smlouvy vyjádřena přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen, který vyjadřuje procentuální změnu průměrné cenové hladiny za poslední kalendářní rok oproti průměru za předchozí kalendářní rok. K navýšení může dojít pouze jednou ročně k 1. dubnu příslušného kalendářního roku, přičemž poprvé může k navýšení dojít k 1. dubnu 2017, a to o míru inflace za období roku 2016. V případě, že míra inflace bude záporná (deflace), bude cena příslušným způsobem snížena.
- 6.6. Cenu, resp. jednotkové ceny je dále možno po dobu trvání této Smlouvy překročit v případě, že dojde ke změnám daňových právních předpisů, které budou mít prokazatelný vliv na výši ceny, a to zejména v případě zvýšení sazby DPH. V případě, že po dobu trvání této Smlouvy dojde ke snížení sazby DPH, bude cena příslušným způsobem snížena.
- 6.7. Změna ceny, resp. jednotkových cen podle předchozích odstavců bude upravena písemným číslovaným dodatkem k této Smlouvě. Takovým způsobem může dojít pouze ke změně dosud neuhrazené části ceny.

Článek 7.

Platební podmínky

- 7.1. Úhrada ceny díla bude probíhat zpětně na základě faktur – daňových dokladů (dále jen „faktura“) se splatností minimálně 21 dnů od jejich doručení. Faktury budou Zhotovitelem vystavovány na podkladě skutečně provedených prací a skutečně poskytnutých služeb, které budou oceněny jednotkovými cenami uvedenými v ceníku jednotkových cen.
- 7.2. V případě prodloužení Objednatele s úhradou ceny díla, resp. jakékoliv její části, je Zhotovitel oprávněn požadovat na Objednateli úrok z prodloužení ve výši stanovené právními předpisy.
- 7.3. Podkladem pro vystavení faktury musí být soupis provedených činností Zhotovitele, včetně jejich ceny podle jednotkových sazeb. Soupis musí být zpracován ve formě stanovené Objednatelem. Věcná správnost tohoto soupisu musí být před vystavením faktury potvrzena oprávněným zástupcem Objednatele. Bez potvrzeného soupisu činností není Zhotovitel oprávněn vystavit Objednateli fakturu a Objednatel není povinen uhradit cenu díla. Objednatel není povinen potvrdit soupis provedených činností v případě zjištění vad na kvalitě či rozsahu prováděných činností, a to až do doby jejich bezplatného odstranění Zhotovitelem.
- 7.4. Zhotovitel vystaví Objednateli fakturu do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den ukončení provádění činností fakturovaných Zhotovitelem.
- 7.5. Faktury vystavované zhotovitelem musí obsahovat text následujícího znění: „Údržba telematického dohledového systému.“
- 7.6. Faktura vystavená Zhotovitelem musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené Zákonem o DPH. V případě, že faktura doručená Objednateli nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn vrátit takovou fakturu Zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě neběží, přičemž nová lhůta splatnosti počíná běžet až od vystavení opravené či doplněné faktury.

- 7.7. Veškeré faktury je Zhotovitel povinen zasílat na adresu Objednatele. Označení odběratele bude následující: Hlavní město Praha, IČ: 00064581, Mariánské náměstí 2, 110 00 Praha 1, zastoupené Technickou správou komunikací hl. m. Prahy, IČ: 63834197, Řásnovka 770/8, 110 00 Praha 1.
- 7.8. Veškeré platby dle této Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně. V případě, že v České republice dojde k zavedení EUR, jakožto úřední měny České republiky, bude proveden přepočítání ceny díla na EUR, a to podle úředně stanoveného směnného kursu. Veškeré platby za plnění této Smlouvy budou ode dne zavedení EUR, jakožto úřední měny České republiky, hrazeny pouze v EUR.
- 7.9. Zhotovitel není oprávněn započít jakékoli pohledávky vzniklé z této Smlouvy nebo na jejím základě proti pohledávce Objednatele. Objednatel je oprávněn jednostranně započít své splatné pohledávky za Zhotovitelem oproti splatným pohledávkám Zhotovitele za Objednatelem vzniklým na základě této Smlouvy.

Článek 8.

Práva a povinnosti smluvních stran

- 8.1. Zhotovitel je povinen provádět činnosti podle této Smlouvy s odbornou péčí a v souladu s právními předpisy, Plánem a s pokyny Objednatele.
- 8.2. Zhotovitel je povinen při plnění této veřejné zakázky dodržovat veškeré relevantní právní předpisy, technické normy, příslušné vnitřní normy zadavatele – technologické předpisy a veškerá dopravně-inženýrská rozhodnutí příslušných orgánů.
- 8.3. Veškerá nově dodávané části zařízení musí být plně kompatibilní se stávajícími zařízeními, a to včetně systému přenosu dat vybraných zařízení. Veškeré činnosti musí být při plnění této smlouvy prováděny takovými postupy a takovými technickými, softwarovými a hardwarovými prostředky, aby tato kompatibilita nebyla žádným způsobem narušena.
- 8.4. V průběhu plnění Smlouvy je Zhotovitel povinen postupně předávat Objednateli veškerou dokumentaci o pravidelných kontrolách a údržbě a veškerou dokumentaci o prováděných opravách. Po ukončení plnění této Smlouvy bude Zhotovitel povinen vrátit Objednateli též veškerou dokumentaci, kterou od něho v průběhu plnění Smlouvy obdržel.
- 8.5. Zhotovitel odpovídá za veškerou škodu způsobenou Objednateli nebo jakékoliv třetí osobě, která vznikne při plnění nebo jakkoliv v souvislosti s plněním této Smlouvy, a/nebo nedodržením, opomenutím či porušením jakékoliv povinnosti Zhotovitele vyplývající z této Smlouvy, z právních předpisů anebo pokynů Objednatele.
- 8.6. Zhotovitel je povinen Objednateli neprodleně oznámit jakoukoliv skutečnost, která by mohla mít, byť i částečně, vliv na schopnost Zhotovitele plnit své povinnosti vyplývající z této Smlouvy. Takovým oznámením Zhotovitel není zbaven povinnosti nadále plnit své závazky vyplývající z této Smlouvy.
- 8.7. Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli záruční dobu na provedené práce v minimální délce 24 měsíců.

Článek 9.

Technické vybavení

- 9.1. Zhotovitel se zavazuje provádět činnosti dle této Smlouvy s využitím potřebného technického vybavení (mechanizačními či jinými prostředky) v takovém rozsahu, aby byly veškeré činnosti provedeny řádně a ve stanovených časových limitech, a současně tak, aby

byla zajištěna maximální efektivnost využití technického vybavení a tím i minimalizace nákladů vynakládaných na provádění činností dle této Smlouvy.

- 9.2. V případě změny kontaktních údajů, zejména telefonních čísel, je Zhotovitel povinen tyto údaje ihned písemně (e-mailem) oznámit Objednateli.

Článek 10.

Subdodavatelé

- 10.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit výkonem jednotlivých činností dle této Smlouvy třetí osobu - subdodavatele.
- 10.2. Seznam významných subdodavatelů Zhotovitele, jejichž podíl na provádění činností dle této Smlouvy přesáhne 10 % ceny díla, tvoří Přílohu č. 3 této Smlouvy.
- 10.3. Jakákoliv změna významného subdodavatele podléhá předchozímu souhlasu Objednatele.
- 10.4. Zhotovitel odpovídá za provádění činností dle této Smlouvy jednotlivými subdodavateli, jako by je prováděl sám.

Článek 11.

Smluvní pokuty

- 11.1. Objednatel je oprávněn požadovat na Zhotoviteli smluvní pokutu v případě:
- a) že Zhotovitel nebude plnit své smluvní povinnosti v souladu s relevantními právními předpisy, technickými normami nebo rozhodnutími orgánů státní správy či samosprávy, a to ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ;
 - b) že se Zhotovitel dostane do prodlení se plněním sjednaného termínu pro odstranění vad a nedodělků při opravách zařízení a to ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ;
 - c) že se Zhotovitel dostane do prodlení s plněním sjednaného termínu pro odstranění vad, které se vyskytnou v záruční době, a to ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení;
 - d) že Zhotovitel na žádost Objednatele nepředloží doklady o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě ve výši 10.000,- Kč za každý započatý den prodlení a za každý jednotlivý případ.
 - e) že Zhotovitel nedodrží lhůtu pro nástup na odstranění poruchy dle článku 3 ve výši 30.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
- 11.2. V případě, že Zhotovitel na žádost Objednatele nepředloží doklady o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý započatý den prodlení a za každý jednotlivý případ.
- 11.3. Pro jeden případ porušení povinností stanovených touto Smlouvou nelze kumulativně uplatnit více smluvních pokut.
- 11.4. Nárok na uplatnění smluvní pokuty Objednateli nevznikne v případě, že k porušení povinností Zhotovitelem došlo v důsledku některého z případů vyšší moci.
- 11.5. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost Zhotovitele splnit povinnost, jejíž plnění bylo zajištěno smluvní pokoutou.
- 11.6. Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu ani jejím faktickým zaplacením není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody v plné výši ani na odstoupení od této Smlouvy.

Odstoupením od Smlouvy nárok na již uplatněnou smluvní pokutu nezaniká. Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů od doručení písemného oznámení o jejím uplatnění Zhotoviteli.

Článek 12.

Pojištění

- 12.1. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této Smlouvy udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, a to tak, aby limit pojistného sjednaný Zhotovitelem na základě takové pojistné smlouvy činil pro jednu škodnou událost minimálně **10 mil. Kč**. Tento limit nelze nahradit kumulací pojistných plnění na základě více pojistných smluv.
- 12.2. Zhotovitel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této Smlouvy na předchozí žádost Objednatele uzavřenou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odstavci.

Článek 13.

Zachování plné záruky na servisovaných zařízeních

Jelikož se na některá servisovaná zařízení, jejichž výčet je uveden v Příloze č. 1, u které bude v rámci plnění této smlouvy prováděn pravidelný servis, dosud vztahuje záruka, je zhotovitel povinen počínat si při plnění smlouvy tak, aby v důsledku jeho činnosti nebyla jakýmkoliv způsobem porušena práva Objednatele vyplývající z této záruky.

Článek 14.

Ustanovení o vzniku a zániku Smlouvy

- 14.1. Tato Smlouva nabývá platnosti a zároveň účinnosti dnem jejího uzavření. Dnem uzavření této Smlouvy je den označený datem u podpisů smluvních stran. Je-li takto označeno více dní, je dnem uzavření této Smlouvy den z označených dnů nejpozdější.
- 14.2. Tato Smlouva může být zrušena dohodou smluvních stran v písemné formě, přičemž účinky zrušení této Smlouvy nastanou k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě. Nebude-li takovýto okamžik dohodou stanoven, pak tyto účinky nastanou ke dni uzavření takovéto dohody.
- 14.3. Objednatel je oprávněn tuto Smlouvu kdykoliv vypovědět, a to i bez udání důvodu. Výpovědní doba činí v takovém případě 12 měsíců, přičemž počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, ve kterém bude písemná výpověď doručena Zhotoviteli.
- 14.4. Objednatel je oprávněn tuto Smlouvu vypovědět v případě, že v důsledku rozhodnutí jeho zřizovatele, hlavního města Prahy, přestane být správcem pozemních komunikací na území hlavního města Prahy. Výpovědní doba činí 6 měsíců, přičemž počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, ve kterém bude písemná výpověď doručena Zhotoviteli.
- 14.5. Zhotovitel není oprávněn tuto Smlouvu vypovědět.
- 14.6. Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - 14.6.1. Zhotovitel bude v prodlení se splněním své povinnosti, které bude znamenat podstatné porušení jeho smluvní povinnosti, a to i přesto, že na toto prodlení bude Objednatelem písemně upozorněn a nezjedná nápravu v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě;

- 14.6.2. Zhotovitel bude provádět činnosti dle této Smlouvy v rozporu s podmínkami Zadávacího řízení, s touto Smlouvou, s pokyny Objednatele a nezjedná nápravu ani v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem v písemné výzvě;
 - 14.6.3. Zhotovitel nedodrží při plnění této Smlouvy relevantní právní předpisy, technické normy, dokumentaci schválenou Objednatelem nebo podmínky rozhodnutí orgánů státní správy či samosprávy;
 - 14.6.4. vůči majetku Zhotovitele bude probíhat insolvenční řízení nebo bude insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
 - 14.6.5. Zhotovitel vstoupí do likvidace;
 - 14.6.6. Zhotovitel pozbude jakékoli oprávnění vyžadované právními předpisy pro provádění činností, k nimž se dle této Smlouvy zavazuje;
 - 14.6.7. Zhotovitel pozbude kterýkoliv kvalifikační předpoklad, jehož splnění bylo předpokladem pro účast v Zadávacím řízení.
- 14.7. Zhotovitel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit pouze v případě, že:
- 14.7.1. Objednatel bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků dle této Smlouvy po dobu delší než 90 dnů;
 - 14.7.2. Objednatel opakovaně neposkytne součinnost zcela nezbytnou pro řádné plnění této Smlouvy ze strany Zhotovitele, a to i přesto, že na prodlení s touto povinností bude Zhotovitelem písemně upozorněn a nezjedná nápravu v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě.
- 14.8. Každé odstoupení od této Smlouvy musí mít písemnou formu, přičemž písemný projev vůle odstoupit od této Smlouvy musí být druhé smluvní straně doručen.
- 14.9. Účinky každého odstoupení od této Smlouvy nastanou okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od Smlouvy druhé smluvní straně.
- 14.10. Odstoupení od Smlouvy se nedotkne případného nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy nebo nároku na zaplacení smluvních pokut.
- 14.11. Smluvní strany výslovně uvádějí, že při odstoupení od smlouvy nebudou mít povinnost vrátit si plnění, které bylo poskytnuto před odstoupením od této Smlouvy.
- 14.12. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda, včetně provedení všech činností nezbytně nutných k zamezení vzniku škody.

Článek 15.

Kontrola

- 15.1. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny kontrolovat výkon činností Zhotovitele dle této Smlouvy.

Článek 16.

Zvláštní ujednání

- 16.1. V případě, že Zhotovitel nezahájí některou z činností dle této Smlouvy z důvodů na své straně v časovém limitu stanoveném touto smlouvou, je, kromě sankcí – smluvní pokuty a/nebo odstoupení od této Smlouvy, Objednatel oprávněn zajistit provedení těchto činností

- v nezbytném rozsahu jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady Zhotovitele.
- 16.2. Zhotovitel je povinen veškeré písemné výstupy předávat Objednateli v českém jazyce a zároveň veškerá komunikace s Objednatelem bude probíhat v českém jazyce.
- 16.3. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele:
ve věcech technických:
Ing. Ladislav Pivec
Ing. Jaromír Muchka
Změnu oprávněných osob je Objednatel povinen Zhotoviteli oznámit písemně.
- 16.4. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:
ve věcech smluvních:
Ing. Pavel Valenta
ve věcech provozních:
Ing. Leoš Kučera
technických:
Ing. Leoš Kučera
Změnu oprávněných osob je Zhotovitel povinen Objednateli oznámit písemně.
- 16.5. Zhotovitel je povinen předat Objednateli informace uvedené v § 147a odst. 4 a 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, v elektronické podobě souborem ve formátu.pdf, opatřeným certifikovaným podpisem dodavatele. Informace budou zasílány v zákonných termínech na adresu: katerina.honzatkova@tsk-praha.

Článek 17.

Závěrečná ustanovení

- 17.1. Právní vztahy z této Smlouvy se řídí ustanoveními Občanského zákoníku.
- 17.2. Zhotovitel souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES TSK) vedené Objednatelem, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu Smlouvy, číselné označení této Smlouvy a datum jejího podpisu. Obě smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 17.3. Smluvní strany berou na vědomí a uzavírají tuto smlouvu s přihlédnutím k usnesení Zastupitelstva hlavního města Prahy číslo 40/19 ze dne 19.6.2014, jímž bylo zřizovatelem Objednatele rozhodnuto o převodu veškerých činností příspěvkové organizace na akciovou společnost Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s., jež je obchodní korporací ve výlučném vlastnictví hlavního města Prahy, přičemž součástí převodu těchto činností je i převod (postoupení) všech smluvních vztahů příspěvkové organizace na akciovou společnost.
- 17.4. Zhotovitel tímto výslovně souhlasí s tím, aby práva a povinnosti Objednatele z této smlouvy byly k rozhodnému datu převodu činností postoupeny na akciovou společnost Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s., která nastoupí do právního postavení Objednatele.
- 17.5. Všechny spory, které vzniknou z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní a které se nepodaří vyřešit přednostně smírnou cestou, budou rozhodovány obecnými soudy v souladu

- s ustanoveními zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů.
- 17.6. Právní účinky doručení jakékoli písemnosti doručované v souvislosti s touto Smlouvou či na jejím základě nastávají pouze tehdy, je-li tato písemnost odesílatelem či odesílatelem pověřeným provozovatelem poštovních služeb osobně předána jejímu adresátovi nebo je-li tato písemnost doručena jejímu adresátovi formou doporučeného psaní odeslaného prostřednictvím držitele poštovní licence nebo zvláštní poštovní licence ve smyslu zákona č. 29/2000 Sb., o poštovních službách, ve znění pozdějších předpisů. Při doručování prostřednictvím osobního předání nastávají účinky doručení okamžikem písemného potvrzení adresáta o přijetí doručované písemnosti. Při doručování prostřednictvím doporučeného psaní nastávají účinky doručení okamžikem přijetí doručované písemnosti adresátem od poštovního doručovatele dle platných poštovních podmínek uveřejněných na základě zákona č. 29/2000 Sb., o poštovních službách, ve znění pozdějších předpisů. Doporučené psaní adresované smluvní straně této Smlouvy je třeba adresovat vždy na adresu smluvní strany uvedenou v této Smlouvě. Tato doručovací adresa smluvní strany může být změněna pouze písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně. Pro doručování jiných poštovních zásilek než písemností platí toto ustanovení této Smlouvy obdobně.
- 17.7. Smluvní strany se zavazují vzájemně respektovat své oprávněné zájmy související s touto Smlouvou a poskytnout si veškerou nutnou součinnost, kterou lze spravedlivě požadovat k tomu, aby bylo dosaženo účelu této Smlouvy, zejména učinit veškeré právní a jiné úkony k tomu nezbytné.
- 17.8. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakoukoli pohledávku za Objednatelem vzniklou na základě této Smlouvy. Toto omezení trvá i po ukončení trvání této Smlouvy.
- 17.9. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 17.10. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, přičemž změna této Smlouvy bude účinná k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě. Nebude-li takovýto okamžik stanoven, pak změna této Smlouvy bude účinná ke dni uzavření takovéto dohody. Při uzavírání takové dohody budou respektovány veškeré limity vyplývající ze zákonné úpravy zadávání veřejných zakázek.
- 17.11. Tato Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, přičemž Objednatel obdrží 2 stejnopisy a Zhotovitel 2 stejnopisy.
- 17.12. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří tyto přílohy:
1. Kompletní výčet jednotlivých lokalit a komponent systému TDS
 2. Cenová kalkulace pro údržbu telematických zařízení v Praze
 3. Seznam významných subdodavatelů

Smlouvu o provádění údržby telematického dohledového systému

V Praze dne 16. 12. 2016

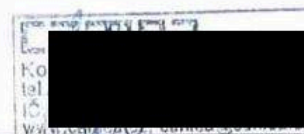


Technická správa komunikací hl.m. Prahy

Ing. Jiří Sládek
pověřený řízením organizace



V Brně dne



CAMEA, spol. s r. o.

Ing. Pavel Valenta
jednatel společnosti

Příloha č. 2 - Cenová kalkulace pro údržbu telematických zařízení v Praze

Bod v tech. zprávě	Název položky	Jednotka	Počet	Četnost v roce	Jedn. cena bez DPH	Celkem cena bez DPH
2.2.1	Zabezpečení provozu zařízení	ks	7	52	450	163 800 Kč
2.2.2	Údržba kamery – mytí a čištění	ks	78	8	500	312 000 Kč
2.2.3	Zabezpečení a údržba připojení zařízení k dispečinku a údržba komunikace zařízení	ks	7	12	2200	184 800 Kč
2.2.3	kontrola kvality spojení kapacitních bezdrátových spojů s požadovanou periodou 4x ročně.	ks	200	4	210	168 000 Kč
2.2.3	kontrola kvality spojení bezdrátových spojů 5 GHz s požadovanou periodou 4x ročně.	ks	28	4	473	52 976 Kč
2.2.4	Údržba rozvaděčů	ks	179	12	90	193 320 Kč
2.2.5	Údržba serverů	ks	4	12	1720	82 560 Kč
2.2.6	Údržba videoserverů Geviscope	ks	3	12	1750	63 000 Kč
2.2.7	Výměna baterií 75A	ks	244	1	5800	1 415 200 Kč
2.2.8	Roční update SW	ks	7	1	17200	120 400 Kč
2.2.9	Údržba neinvazivních profilových detektorů UnicamBT	ks	85	12	86	87 720 Kč
2.2.9	Údržba neinvazivních profilových detektorů UnicamRDET	ks	88	12	190	200 640 Kč
2.2.10	Údržba kooperativních systémů	ks	21	12	1032	260 064 Kč
2.2.11	Pravidelná údržba funkce videodetekce a její nastavení	ks	78	52	172	697 632 Kč
2.2.12	Pravidelná údržba funkce servisní web stránky	ks	7	52	42	15 288 Kč
2.2.13	Revize zařízení (jednou za 4 roky)	ks	178	0,25	4700	209 150 Kč

Celkem cena průměrná roční bez DPH	4 226 550 Kč
DPH 21 %	887 576 Kč
Celkem cena průměrná roční s DPH	5 114 126 Kč

Celkem cena za celé období 4 roků bez DPH	16 906 200 Kč
DPH 21 %	3 550 302 Kč
Celkem cena za celé období 4 roků s DPH	20 456 502 Kč

Příloha č. 3 – Seznam významných subdodavatelů

Já, níže podepsaný jednatel CAMEA, spol. s r.o., Brno, Kořenského 25, PSČ: 621 00, IČ: 60746220 čestně prohlašuji, že CAMEA, spol. s r.o. **nemá subdodavatele** ve veřejné zakázce "Údržba telematického dohledového systému". Jakákoli změna subdodavatelského zajištění, bude neprodleně oznámena zadavateli veřejné zakázky a jím i tato změna musí být odsouhlasena.



Ing. Pavel Valenta
jednatel CAMEA, spol. s r. o.