



KUPNÍ SMLOUVA NA DODÁVKY ZBOŽÍ

Číslo smlouvy Kupujícího: 01IN-003309

Číslo smlouvy Prodávajícího: SoD1804

ISPROFIN: 500 156 0003

Název související veřejné zakázky: Doplnění IR přísvitů k MÚR v tunelu Klimkovice uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími smluvními stranami (dále jako „Smlouva“):

Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem

Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

IČO:

65993390

DIČ:

CZ65993390

právní forma:

příspěvková organizace

bankovní spojení:

[REDACTED]

zastoupeno:

[REDACTED]

osoba oprávněná k podpisu smlouvy:

[REDACTED]

[REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

[REDACTED]

e-mail:

[REDACTED]

tel:

[REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech technických:

[REDACTED]

e-mail:

[REDACTED]

tel:

[REDACTED]

(dále jen „Kupující“)

a

CAMEA, spol. s r. o.

se sídlem

Kořenského 25, 621 00 Brno

IČO:

60746220

DIČ:

CZ60746220

zápis v obchodním rejstříku:

vedený u KS v Brně, oddíl C, vložka 18823

právní forma:

společnost s ručením omezeným

bankovní spojení:

[REDACTED]

zastoupen:

[REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

[REDACTED]

e-mail:

[REDACTED]

tel:

[REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]
(dále jen „**Prodávající**“)
(Kupující a Prodávající dále také společně jako „**Smluvní strany**“)

I. Úvodní ustanovení

1. Smlouva je uzavřena podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“) na základě výsledků veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky vedené pod výše uvedeným názvem zadávané mimo zadávací řízení v souladu s § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**Zakázka**“).
2. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností o vztahu Smlouvy a zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek Zakázky jsou stanovena tato výkladová pravidla:
 - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Zakázky vyjádřený zadávací dokumentací nebo výzvou k podání nabídek;
 - b) v případě chybějících ustanovení Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek;
 - c) v případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy a zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek budou mít přednost ustanovení Smlouvy.

II. Předmět plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu věci, jejichž podrobný soupis včetně specifikace obsahuje příloha č. 1 Smlouvy (dále jen „**Zboží**“).
2. Prodávající se zavazuje dodat Zboží Kupujícímu na následující místo: Ředitelství silnic a dálnic ČR, adresa: tunel Klimkovice, SSÚD Ostrava-Prívov.
3. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané Zboží převzít a uhradit Prodávajícímu za dodání Zboží dle této Smlouvy kupní cenu uvedenou v čl. IV. této Smlouvy.
4. Vlastnické právo ke Zboží přechází na Kupujícího okamžikem převzetí příslušného Zboží Kupujícím, tj. okamžikem podpisu příslušného předávacího protokolu Kupujícím.

5. Nebezpečí škody na Zboží přechází na Kupujícího okamžikem převzetí příslušného Zboží Kupujícím, tj. okamžikem podpisu příslušného předávacího protokolu Kupujícím.

III. Doba plnění

1. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Zboží maximálně do 4 měsíců ode dne účinnosti této Smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje společně se Zbožím zajistit pro Kupujícího na vlastní náklady a odpovědnost Prodávajícího služby, které jsou nutné k zabezpečení plné funkčnosti Zboží u Kupujícího. V rámci těchto služeb je Prodávající povinen:
 - a) zajistit instalaci a uvedení do provozu a provést odzkoušení a všechna nezbytná testování,
 - (b) zajistit předvedení Zboží Kupujícímu,
 - (c) po předání Zboží zajistit po dobu 6 měsíců zkušební provoz, který bude obsahovat úkony následného ladění Zboží v reakci na zkušenosti z reálného provozu,
 - (d) zajistit funkční zkoušku a prohlášení o splnění podmínek standardního provozního stavu tunelu Klímkovice, které proběhne:
 - k datu předání předmětu plnění
 - k datu ukončení zkušebního provozu,
 - (e) provádět po dobu záruky (24 měsíců) bezplatný záruční servis na dodané Zboží.

IV. Kupní cena

1. Kupující je povinen za řádně a včas dodané Zboží zaplatit Prodávajícímu následující kupní cenu (dále jako „*Kupní cena*“):

Kupní cena bez DPH: 235 000,- Kč

DPH: 49 350,- Kč

**Kupní cena včetně
DPH: 284 350,- Kč**

Položkový rozpis Kupní ceny obsahující nabídkové ceny jednotlivých druhů Zboží, které jsou součástí dodávky dle Smlouvy, obsahuje příloha č. 2 - Oceněný rozpis Zboží.

2. Kupní cena je stanovena jako maximální a nepřekročitelná (s výjimkou změny zákonné sazby DPH). Celkovou cenu dodávky požadujeme včetně práce a dopravy.

V.

Platební podmínky

1. Kupující se zavazuje uhradit Cenu Zboží jednorázovým bankovním převodem na účet Prodávajícího uvedený na faktuře, a to na základě daňového dokladu – faktury vystavené Prodávajícím se lhůtou splatnosti 30 dnů ode dne doručení faktury Kupujícímu. Fakturu lze předložit Kupujícímu nejdříve po protokolárním převzetí Zboží Kupujícím bez vad, resp. po odstranění všech vad Zboží a nejpozději ve lhůtě do 15 dnů ode dne protokolárního předání Zboží Kupujícímu. Faktura musí být doručena na následující adresu: ŘSD ČR, GŘ - Čerčanská 2023/12, 140 00 Praha 4 – Kačerov, v případě faktury v elektronické podobě na adresu: posta@rsd.cz. Fakturační adresa Kupujícího: ŘSD ČR - Na Pankráci 56, 145 05 Praha 4 – Pankrác. Fakturace na základě předávacích protokolů potvrzených zástupcem kupujícího. Přílohou předávacích protokolů bude Technický manuál v písemné a elektronické podobě a Závěrečná zpráva o provedení dodávek – prokázání správné funkčnosti.
2. Fakturovaná Kupní cena musí odpovídat Kupní ceně uvedené v čl. IV odst. 1 Smlouvy a oceněnému rozpisu Zboží uvedenému ve specifikaci Kupní ceny, která je nedílnou součástí této Smlouvy jako příloha č. 2.
3. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené platnými právními předpisy, zejména § 29 zákona č. 235/2004 Sb. a § 435 Občanského zákoníku. Faktura dále musí obsahovat číslo Smlouvy, název Zakázky a ISPROFIN. Pokud faktura nebude obsahovat všechny požadované údaje a náležitosti nebo budou-li tyto údaje uvedeny Prodávajícím chybně, je Kupující oprávněn takovou fakturu Prodávajícímu ve lhůtě splatnosti vrátit k odstranění nedostatků, aniž by se tak dostal do prodlení s úhradou Kupní ceny. Prodávající je povinen zaslat Kupujícímu novou (opravenou) fakturu ve lhůtě 15 (patnácti) kalendářních dnů ode dne doručení prvotní (chybné) faktury Kupujícímu. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že Kupující není v takovém případě povinen hradit fakturu ve lhůtě splatnosti uvedené na prvotní (chybné) faktuře a Prodávajícímu nevzniká v souvislosti s prvotní fakturou žádný nárok na úroky z prodlení.
4. Kupující neposkytuje žádné zálohy na Kupní cenu, ani dílčí platby Kupní ceny.
5. Smluvní strany se dohodly, že povinnost úhrady faktury vystavené Prodávajícím je splněna okamžikem odepsání příslušné peněžní částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího uvedeného na faktuře. Prodávající je povinen na faktuře uvádět účet Prodávajícího uvedený v ustanovení Smlouvy upravující Smluvní strany.
6. Platby budou probíhat v Kč (korunách českých) a rovněž veškeré cenové údaje budou uvedeny v této měně.

VI.
Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost Zboží ve smyslu § 2113 Občanského zákoníku na dobu 24 měsíců ode dne protokolárního předání Zboží.
2. Prodávající odpovídá za vady dodaného Zboží dle Občanského zákoníku, Kupujícímu vznikají v případě dodání vadného Zboží nároky dle § 2106 a násl. Občanského zákoníku.
3. Reklamacе, prostřednictvím kterých Kupující uplatňuje záruku za jakost Zboží či práva vyplývající z vadného plnění, musí být řádně doloženy a musí mít písemnou formu. O každé reklamaci bude Prodávajícím sepsán reklamační protokol, který musí obsahovat popis reklamované vady, dobu nahlášení vady, návrh způsobu odstranění vady, záznam o provedené opravě a akceptaci zjednání nápravy Kupujícím.
4. Oprávněně reklamované vady Zboží Prodávající odstraní bez zbytečného odkladu a bezplatně. Neučiní-li tak ani v Kupujícím dodatečně písemně stanovené přiměřené lhůtě, je Kupující oprávněn vady Zboží odstranit jiným vhodným způsobem a požadovat po Prodávajícím uhrazení všech s odstraněním těchto vad přímo souvisejících nákladů.
5. Je-li dodáním Zboží s vadami porušena tato Smlouva podstatným způsobem, má Kupující nároky z vad Zboží podle § 2106 Občanského zákoníku.

VII.
Smluvní sankce

1. Za prodlení s řádným dodáním Zboží se Prodávající zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Kupní ceny nedodaného Zboží, a to za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení Kupujícího s uhrazením Ceny je Prodávající oprávněn po Kupujícím požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.
3. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Smluvní strany k náhradě škody způsobené druhé Smluvní straně, a to v plné výši. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Prodávajícího dodat Zboží Kupujícímu.

VIII.
Ukončení Smlouvy

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit písemnou dohodou.

2. Kupující je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že Prodávající ve stanovených lhůtách či termínech nezapočne s plněním předmětu Smlouvy.
3. Kupující je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy v případě, že prokáže, že Prodávající v rámci své nabídky podané v Zakázce uvedl nepravdivé údaje, které ovlivnily výběr nejvhodnější nabídky.
4. Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od Smlouvy v případě, že druhá Smluvní strana opakovaně (minimálně třikrát) poruší své povinnosti dle této Smlouvy a na tato porušení smluvních povinností byla Smluvní stranou písemně upozorněna. Smluvní strany výslovně sjednávají, že jsou dle tohoto odstavce Smlouvy oprávněny od Smlouvy platně odstoupit i tím způsobem, že písemné odstoupení od Smlouvy doručí druhé Smluvní straně společně s třetím písemným upozorněním na porušení smluvní povinnosti druhé Smluvní strany.
5. Kupující je oprávněn písemně vypovědět Smlouvu s účinky od doručení písemné výpovědi Prodávajícímu, a to i bez uvedení důvodu. V tomto případě je však povinen Prodávajícímu uhradit cenu již protokolárně převzatého Zboží, ale i Prodávajícímu prokazatelně doložené marně vynaložené účelné náklady přímo související s neuskutečněnou částí předmětu plnění, které Prodávajícímu vznikly za dobu účinnosti Smlouvy. Náklady ve smyslu předchozí věty se nerozumí ušlý zisk nebo cena, kterou Prodávající uhradil za Zboží, které měl následně dodat Kupujícímu, pokud se dá rozumně očekávat, že toto Zboží bude Prodávající schopen prodat třetí straně (Zboží nebylo vyrobeno dle specifických požadavků Kupujícího (tzv. Zboží na míru) nebo nepodléhá rychlé zkázce apod.).
6. Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, kdy Prodávající nesplnil podmínky testování vzorku zboží, které je uvedeno v Příloze č. 3 a to v době tří měsíců od podpisu smlouvy.

IX.

Registr smluv

1. Prodávající poskytuje souhlas s uveřejněním Smlouvy v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“). Prodávající bere na vědomí, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí Kupující. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy.
2. Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí, že Smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v § 3 odst. 2 zákona o registru smluv.
3. V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v § 3 odst. 1 zákona o registru smluv označené Prodávající před podpisem Smlouvy.
4. Kupující je povinen informovat Prodávajícího o datu uveřejnění Smlouvy v registru smluv nejpozději do 3 (tří) pracovních dnů ode dne uveřejnění Smlouvy.

X.
Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti podpisem obou Smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
2. Smlouva je uzavřena na dobu určitou a skončí řádným a úplným splněním předmětu této Smlouvy Smluvními stranami.
3. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků uzavřených v listinné podobě.
4. Pokud není ve Smlouvě a jejích přílohách stanoveno jinak, řídí se právní vztah založený touto Smlouvou Občanským zákoníkem.
5. Tato Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž obě Smluvní strany obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
6. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Specifikace Zboží - předmětu plnění
Příloha č. 2 – Oceněný rozpis Zboží
Příloha č. 3 – Testování vzorku zboží

V Praze dne 7. 02. 2018

V Brně dne 02 -02- 2018

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:

Podpis oprávněné osoby

Podpis oprávněné osoby

Příloha č. 1 – Specifikace Zboží - předmětu plnění

Zástupci ODSČ MMO, kteří provádí zpracování dopravních přestupků zaznamenaných systémem MUR v tunelu Klimkovice, požadují zlepšení viditelnosti modrého pruhu na RZ s označením kódu země. Tento požadavek vznikl v průběhu roku 2017 v souvislosti se zpřístupněním zahraničních registrů vozidel.

Na základě testů společnosti CAMEA, spol. s r.o., dodavatele systému MUR UnicomVELOCITY v tunelu Klimkovice bylo zjištěno, že kontrast modrých pruhů na RZ s označením kódu země je možné zvýšit modifikací osvětlení. Celý systém pracuje v IR oblasti a díky konstrukčním vlastnostem RZ se při jejím nasvícení IR světlem modrý pruh téměř ztratí.

Modifikací vlnové délky IR světla tak, aby se přiblížilo viditelnému spektru se kontrast zvyšuje, což bylo potvrzeno experimentálně, viz demosnímky níže.

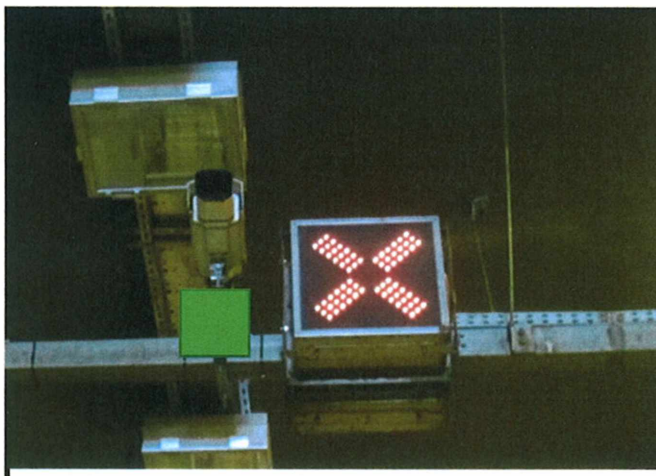
Pro potřeby tunelu v Klimkovicích navrhujeme použití přídatného externího světla, které se umístí v těsné blízkosti detekční kamery. Stále se bude jednat o IR světlo, průjezdný profil nebude ovlivněn. Návrh umístění v nákrese níže.



Obrázek 1 - stávající stav



Obrázek 2 - nový stav



Obrázek 3 - navrhované umístění osvětlovací jednotky

- Světlo bude provedeno jako externí jednotka, připojení do rozvaděče, kde bude doplněna příslušná elektronika pro řízení.
- Světlo bude pracovat v IR oblasti, nebude oslňovat a (ne)vidět okem bude jako každé jiné IR světlo.
- Umístění u kamery, nezasáhne do průjezdného ani průchozího profilu.
- Montáž bude provedena při údržbě tunelu
- Světlo použijeme pro úsporu jen na jednom detekčním řezu (tj. vjezd nebo odjezd dle místních podmínek).

Termíny plnění: maximálně 3 měsíce testování, maximálně 1 měsíc instalace, 6 měsíců zkušební provoz.

Příloha č. 2 – Oceněný rozpis Zboží

Položka	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena	Cena bez DPH
IR světlo	ks	4	33 750,- Kč	135 000,- Kč
Řídicí elektronika včetně firmware	ks	4	16 000,- Kč	64 000,- Kč
Kabeláž	kpl	4	2 500,- Kč	10 000,- Kč
Montáž, nastavení	hod	12	1 000,- Kč	12 000,- Kč
Testy, doladění	hod	14	1 000,- Kč	14 000,- Kč
Cena celkem bez DPH				235 000,- Kč

Před dodáním Zboží proběhne test zařízení, který bude spočívat v ověření požadovaných vlastností zboží.

Na náklady Prodávajícího bude při uzavěře tunelu namontován a náležitě zprovozněn a otestován vzorek zboží. Kupující zajistí uzavěru tunelu, možnost instalace i možnost otestování (průjezdy vozidlem při provozním osvětlení tunelu)

V rámci testování bude probíhat kontrola obrazové dokumentace a vliv vzorku zboží na její vlastnosti. Akceptovatelná fotografie RZ musí viditelně zobrazit pruh s označením státu a text kódu státu musí být čitelný.

Ověření bude probíhat následovně:

- 1) Během 3 měsíců od účinnosti smlouvy (dle termínu uzavírek tunelu) proběhne instalace a zprovoznění jednoho vzorku systému. Vzorek nemusí být ve finálním konstrukčním provedení.
- 2) Prodávající se připojí k systému MÚR a umožní náhled na pořizované snímky Kupujícímu.
- 3) V místě testu bude provedena sada průjezdů detekční místem s aktivním vzorkem, nejméně dvěma vozidly s pěti opakováními.
- 4) Data budou uložena pro potřeby zapracování do protokolu.
- 5) Data budou přímo na místě vyhodnocena za účasti Prodávajícího i Kupujícího.
- 6) O průběhu a výsledku testování zboží bude sepsán protokol.
- 7) Po ukončení testování bude vzorek demontován.
- 8) V případě, že ani po druhém vyhodnocení testu nebude systém odpovídat požadovaným parametrům (neúspěšné testování Zboží), má Kupující právo odstoupit od smlouvy dle čl. 10.2 Smlouvy.