

Smlouva o dílo

Smluvní strany:

Objednatel: **Město Pelhřimov**

se sídlem: Masarykovo náměstí č. 1, 393 01 Pelhřimov

IČO: 00248801

Zastoupené: Ing. František Kučera, starosta
Ladislav Med, místostarosta

č. účtu: 27-0622101159/0800

(dále jen jako „Objednatel“)

a

Zhotovitel: SPACE COM spol. s r.o.

se sídlem: Na Závodí 1668, 396 01 Humpolec

IČO: 26025337

DIČ: CZ26025337

zastoupení: Libor Pavlas, jednatel

bankovní spojení: Raiffeisenbank, č. ú.: 166801668/5500

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 9713

(dále jen jako „Zhotovitel“)

(Objednatel a Zhotovitel dále také společně jako „Smluvní strany“ a každý samostatně jako „Smluvní strana“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“):

I. Předmět Smlouvy

Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele za podmínek níže uvedených dílo: **Rozšíření městského kamerového dohledového systému Pelhřimov** (dále jen „Dílo“) a Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu, která je sjednána v čl. III této Smlouvy.

Předmětem této smlouvy je dodávka a montáž rozšíření MKDS Pelhřimov v rozsahu dle zadávací dokumentace veřejné zakázky, uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy („Technická specifikace zadání“), která je nedílnou součástí této smlouvy, a dle realizační PD.

II. Cena Díla, platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že celková cena díla činí:

- cena díla bez DPH: 470.000,- Kč (čtyřistasedmdesát tisíc korun českých)
- DPH: 98.700,- Kč
- celkem: 568.700,- Kč

Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č.2 – položkový rozpočet.

2. Výše uvedená cena díla je sjednána jako **cena maximální**, v které jsou zahrnuty veškeré práce, dodávky a služby nezbytné k řádnému provedení předmětu díla. Zhotovitel zaručuje úplnost rozpočtu a přebírá nebezpečí změny okolností dle § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.

3. Smluvní strany se dohodly, že cena díla bude uhrazena na účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy při předání a převzetí díla (viz čl. V Smlouvy).

4. Smluvní strany se dohodly, že daňové doklady se základem pro výpočet DPH vyšším než 20.000,- Kč budou obsahovat prohlášení tohoto nebo významově totožného znění: **„Vystavitel tohoto daňového dokladu čestně prohlašuje, že není v insolvenčním ani obdobném řízení, a že se zavazuje zde vyčíslenou DPH uhradit včas a řádně příslušnému správci daně.“**. V případě neuvedení tohoto prohlášení na daňovém dokladu nebude na zde vyčíslenou DPH reflektováno a tato bude objednatelům uhrazena jiným (náhradním) způsobem. Shora uvedené čestné prohlášení musí být uvedeno nad signací daňového dokladu. V opačném případě musí být čestné prohlášení dodavatele znovu opatřeno podpisem a razítkem dodavatele.

5. Smluvní strany se dohodly, že pokud se zhotovitel stane ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem DPH, objednatel je oprávněn provést zajišťovací úhradu DPH na účet příslušného finančního úřadu.

6. Zadavatel nebude poskytovat zálohy.

7. Daňový doklad bude vystaven do 14 kalendářních dnů po převzetí předmětu plnění. Doba splatnosti daňových dokladů je stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu odběrateli. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

8. Předání díla bude provedeno na základě předávacího protokolu. Osobami pověřenými k předání díla jsou Ing. Miroslav Povolný za Objednatele a Libor Pavlas za Zhotovitele.

III.

Doba plnění, místo plnění

1. Smluvní strany se dohodly, že Dílo bude Zhotovitelem provedeno do 30.10.2018.
2. V případě prodlení s provedením předmětu díla (tj. jeho řádným předáním a převzetím – viz čl. V) je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny díla (včetně DPH) za každý započatý den prodlení. Tato smluvní pokuta je započitatelná proti ceně díla.
3. Město Pelhřimov

IV.

Práva a povinnosti Smluvních stran

1. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu Díla kontrolovat, zda je prováděno v souladu s touto Smlouvou.
2. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost k provedení Díla, a to ve lhůtě, již mu Zhotovitel určí.
3. Zhotovitel postupuje při provádění Díla samostatně.
4. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění Díla všechny právní předpisy a příslušné technické normy týkající se předmětné činnosti.

V.

Předání a převzetí Díla

1. K předání a převzetí Díla dojde nejpozději v termínu dle čl. III Smlouvy. Předání a převzetí Díla bude Smluvními stranami písemně potvrzeno (předávací protokol).
2. Zhotovitel se zavazuje předat Dílo bez vad a nedodělků.
3. Smluvní strany se dále dohodly, že budou-li v době předání na Díle viditelné vady či nedodělky, k předání a převzetí Díla dojde až po jejich odstranění. O této skutečnosti bude Smluvními stranami sepsán záznam. Náklady na odstranění vad nese Zhotovitel.

VI. Odpovědnost za vady, záruka

1. Zhotovitel odpovídá za vady předmětu díla.
2. Vzájemnou dohodou se stanoví záruční doba na předmět díla v délce 24 měsíců.
3. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí řádně a úplně provedeného díla (viz čl. V).
4. Zhotovitel se zavazuje zajistit záruční servis na dodanou technologii po dobu 24 měsíců ode dne předání díla.
5. Záruční doba se prodlužuje o dobu počínající datem uplatnění reklamace (vady) a končí dnem odstranění vady.
6. Zahájení vlastní opravy řádně reklamované vady je Zhotovitel povinen zahájit nejpozději do 24 hodin po nahlášení závady. Pokud tak neučiní, je povinen hradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,-- Kč za každý den, o který nastoupí později. Náklady na odstranění reklamovaných vad nese Zhotovitel; o odstranění vady se vyhotoví písemný záznam, který obsahuje popis vady, termín a způsob jejího odstranění.
7. Pokud Zhotovitel neodstraní vadu díla vůbec, je Objednatel oprávněn odstraněním vad pověřit jiného dodavatele a náklady tohoto odstranění vad požadovat na Zhotoviteli.
8. Záruka zaniká v těchto případech:
 - a. systém byl používán v rozporu s návodem k obsluze
 - b. závada vznikla nepřípustným zásahem do systému, včetně servisních zásahů a úprav jinou osobou nebo subjektem, než je organizace Zhotovitele
 - c. systém je mechanicky poškozen nebo jeho poškození bylo způsobeno vnějšími vlivy (znečištění, cizí látky vniklé do zařízení, přepětí apod.)
 - d. poškození bylo způsobeno vlivem neodvratné události (živelná pohroma).
9. Servisní telefon Zhotovitele pro hlášení závad 731 01 01 01, email hotline@spacecom.cz

VII. Závěrečná ustanovení

10. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
11. Tato Smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
12. Smluvní strany stvrzují, že plnění z této smlouvy je plněním ve vztahu k veřejnoprávní korporaci a veřejným prostředkům, a tudíž že skutečnosti a údaje uvedené ve smlouvě nejsou obchodním tajemstvím.
13. Smluvní strany podpisem této smlouvy dávají souhlas ke zveřejnění osobních údajů ve smlouvě obsažených pro účely uveřejnění smlouvy a metadat smlouvy v registru smluv

zřízením podle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

14. Tato smlouva byla schválena Radou/Zastupitelstvem města Pelhřimova na schůzi dne 21.02.2018 usnesení č. 22.1/18/2

15. Smlouva byla vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá Smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.

16. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a tato je sepsána podle jejich pravé a skutečné vůle, srozumitelně a určitě, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

17. Změny a doplňky této smlouvy lze učinit pouze formou písemných dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami.

18. Nedílnými přílohami této smlouvy jsou:

a. Příloha č.1: Technická specifikace

b. Příloha č. 2: Položkový rozpočet

V Pelhřimově dne 9.10.2018



Objednatel

V Pelhřimově dne 9.10.2018



④ SPACE COM spol. s r.o.
Na Závodí 1668, Humpolec 396 01
ČIČ: CZ26025337 IČO: 26025337 Tel: 565 535 010

Zhotovitel

Příloha 1 – Technická specifikace zadání

1. Předmět zakázky:

Jedná se o rozšíření dvou kamerových bodů stávajícího městského kamerového systému o kamery s modulem pro čtení registračních značek vozidel a zabudování těchto nových kamerových bodů do stávajícího systému včetně rozšíření řídicího SW a vybudování potřebných přípojných tras.

Rozšíření bude spočívat:

- 1.1. Rozšíření kamerového bodu KB „Kaufland“ o kameru se čtením registračních značek (RZ) pro každý jízdní pruh.**

Aktuální situace v lokalitě KB Kaufland



- 1.2. **Přemístění KB Myslotínská a jeho rozšíření o kameru se čtením RZ pro každý jízdní pruh:** Stávající kamerový bod bude přemístěn ze stávajícího umístění na sloupu před budovou společnosti NEZA na sloup VO na kruhovém objezdu a doplněn kamerou se čtením RZ pro každý jízdní pruh.

Aktuální situace v lokalitě KB Myslotínská



- 1.3. **Rozšíření SW ATEAS – licence pro kamery, licence pro modul rozpoznávání RZ.**
Je požadována práce s databází RZ. Podrobný popis způsobu práce s databází RZ uvede uchazeč ve své nabídce.

1.4. **Požadované technické parametry – minimální**

1.4.1. Požadavky na kamerový bod

Podmínkou pro výběr kamer je kompatibilita se stávajícím řešením kamerového systému, a tedy možnost integrace nově budovaných kamer do tohoto systému:

- a) Ultra Low-light WDR IP kamera s rozlišením 2MPix. a záznamem 50sn/s
- b) Objektiv 15-50 mm
- c) Vyhřívaný kryt s držákem, ventilátorem a přísl.
- d) IR přísvit dosah až 200 m včetně zdroje
- e) Aktivní prvky – průmyslové provedení, POE, SFP port
- f) Kamerový bod musí být dodán jako kompletní sestava včetně potřebné silové části.

1.4.2. Požadavky na trasy – připojení kamer

- a) zadavatel požaduje pro přenos signálů MKDS využít infrastrukturu městské datové metropolitní sítě,
- b) uchazeč navrhne řešení tras poslední míle
- c) v případě neexistujících tras uchazeč navrhne řešení nových potřebných tras.

1.4.3. Řídící systém

Uchazeč navrhne doplnění potřebných licencí pro rozšíření počtu kamer a jeho doplnění o modul rozpoznávání RZ.

1.4.4. Přenosová zařízení a systémy – provozní požadavky

- a) pro přenos dat bude využito stávající nebo rozšířené infrastruktury metropolitní datové sítě,
- b) přenos musí probíhat v reálném čase,
- c) přenos nesmí zhoršovat kvalitu obrazu snímaného kamerami,
- d) zařízení musí být bezpečné, odolné mechanicky i klimaticky a vzhledem k místním podmínkám zaručovat dlouhodobě spolehlivý a bezporuchový provoz,
- e) dodavatel musí dále doložit revize el. zařízení včetně projektové dokumentace skutečného provedení.

Investor:
Město Pelhřimov

Akce:
Rozšíření MKDS Pelhřimov 2018
Příloha č.2 Smlouvy o dílo - Položkový rozpočet

Verze nabídky
Vstupní nabídka do výběrového řízení dle zadávací dokumentace

Popis	Množství	Jedn.	Jed.cena	Cena
CCTV safety technologies				
CCTV - Kamerový systém - realizační nabídka dle zadání				
Záznam kamerového systému vč. licencí				
Server a úložiště - není součástí dodávky				
Ateas Security Professional (1 CAM)	4	ks	2 400,00	9 600,00
Ateas Security LPR - základ	1	ks	45 960,00	45 960,00
Ateas Security LPR - rozšíření	3	ks	5 960,00	17 880,00
			0,00	0,00
Kamery, switche, aktivní prvky			0,00	0,00
AXIS P1365 Mk II BAREB	4	ks	20 679,00	82 716,00
Objektiv FUJINON 15-50mm, 1/2.7 IR	4	ks	5 151,00	20 604,00
VERSO housing 420mm with sunshield and heater IN 120/230Vac	4	ks	2 915,00	11 660,00
Wall bracket with internal cable channel	4	ks	689,00	2 756,00
Pole mount adaptor from 65mm to 110mm	4	ks	1 325,00	5 300,00
IR prisms - IRL0UT850L20H-45-12	4	ks	5 346,00	21 384,00
Spínací zdroj	4	ks	1 963,00	7 852,00
Průmyslový switch, SFP, Gbit RJ45	2	ks	6 816,00	13 632,00
SFP modul pro switch	1	ks	3 152,00	3 152,00
			0,00	0,00
Kabeláž, pasivní prvky			0,00	0,00
Kabel FTP Cat.6	50	m	14,90	745,00
Přepětová ochrana FTP	4	ks	748,88	2 995,50
Kabel silový CYKY	40	m	19,20	768,00
Patch kabel 1xRJ45 d.2m	4	ks	37,38	149,50
Materiál pro elektroinstalaci	1	kpl	3 150,00	3 150,00
Materiál pro vyvážení optických vláken a uložení	1	kpl	8 200,00	8 200,00
Ochrana optického sváru	2	ks	142,50	285,00
Optický patchcord do 2m	1	ks	407,50	407,50
Optický pigtail	2	ks	240,00	480,00
Další pasivní prvky pro vedení a zakončení kabeláže	1	kpl	2 500,00	2 500,00
Výložník zesílený Kooperativa UZB, popř. SK/SP - pro umístění LPR kamer	2	ks	8 920,00	17 840,00
			0,00	—
Trubky, žlaby, krabice, instalační materiál			0,00	—
HDPE chránička	40	m	35,00	1 400,00
Spojka HDPE	1	ks	138,75	138,75
Zakončení HDPE	2	ks	217,50	435,00
Instalační krabice IP65	2	ks	1 634,00	3 268,00
Krabice průchodka	4	ks	52,00	208,00
Ostatní materiál pro kabelové trasy	1	kpl	7 000,00	7 000,00
pomocný elektroinstalační materiál (protahovací vodiče, vývodky, hmoždinky s vruty....)	1	kpl	8 500,00	8 500,00
			0,00	0,00
Práce a ostatní náklady			0,00	0,00
Přípravné práce a zabezpečení projektu	1	kpl	8 000,00	8 000,00
Instalační plošina	2	kpl	4 562,50	9 125,00
Zemní a výkopové práce pro silové napájení KB NEZA, napojení silo	1	kpl	48 000,00	48 000,00
Bezdrátové napojení KB NEZA - s využitím stávající bezdrátové technologie (s investorem dohodnuto využití stávající technologie Mikrotik)	1	kpl	3 000,00	3 000,00
montáž periferních přístrojů a aktivních prvků	2	kpl	2 200,00	4 400,00

Popis	Množství	Jedn.	Jed.cena	Cena
montáž kabelových tras a uložení kabelů, pomocné montážní práce	16	hod.	550,00	8 800,0
sváření optických vláken	2	ks	560,00	1 120,00
Instalace konzolí pro kamerové jednotky	4	kpl	800,00	3 200,0
Instalace kamerových jednotek	4	kpl	2 200,00	8 800,0
Instalace periférií kamerových jednotek (napájení, data)	4	kpl	1 100,00	4 400,0
Zakončení rozvodů metalika - strana rack	4	kpl	900,00	3 600,0
kompletace periférií kamerových jednotek (napájení, data)	4	kpl	560,00	2 240,0
Oživení celku systému	1	kpl	5 500,00	5 500,0
Dosměrování kamerových jednotek	4	kpl	1 100,00	4 400,0
Koordinační a ostatní práce ohledně vlastní realizace, koordinace s ostatními pro	1	kpl	8 500,00	8 500,0
SW instalace a konfigurace CAM záznamu	1	kpl	10 600,00	10 600,0
Měření metalika	4	kpl	800,00	3 200,0
Měření optika	1	kpl	1 000,00	1 000,0
Doprava a logistické náklady	1	kpl	3 500,00	3 500,0
Nepředvídatelné náklady realizace projektu	1	kpl	5 000,00	5 000,0
Administrativní zajištění projektu	1	kpl	12 000,00	12 000,0
Situační zajištění projektu (interference stavby - doprava, pěší trasy apod.)	1	kpl	10 000,00	10 000,0
Dílenská dokumentace realizace	6	hod.	550,00	3 300,0
Dokumentace skutečného stavu realizace	12	hod.	850,00	10 200,0
Revize elektro	1	kpl	3 500,00	3 500,0
Ekologická likvidace obalových a dalších materiálů, vzniklých při stavbě	1	kpl	3 000,00	3 000,0
CELKEM za zakázku bez DPH				489 351 Kč
SLEVA				19 351 Kč
CELKEM za zakázku bez DPH po slevě				470 000 Kč
DPH 21%				98 700 Kč
CELKEM za zakázku s DPH				568 700 Kč

Další informace
V zadávací dokumentaci není specifikována stávající kapacita a zejména výkon serveru pro záznam a dohled MKDS. Upozorňujeme, že aplikace LPR je poměrně výkonostně náročná činnost, proto před realizací navrhujeme a doporučujeme provést diagnostiku a detailní rozbor stávající infrastruktury pro potvrzení korektní funkčnosti celého systému. Zároveň předpokládáme nutnost upgrade stávajícího systému ATEAS na novou verzi, tak aby funkcionality LPR byla plnohodnotná. Pro instalaci a konfiguraci kamerových záznamu bude nutný ze strany investora zajistit administrátorské přístupové údaje k systému.