

Smlouva o dílo

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Objednatel: Městská část Praha 9 - Úřad městské části

Se sídlem: Sokolovská 14/324, 180 49, PRAHA 9

IČ: 00063894

DIČ: CZ00063894

Zastoupený: Ing. Leošem Tomanem, tajemníkem úřadu MČ Praha 9

na straně jedné (dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: TEMO-TELEKOMUNIKACE a.s.

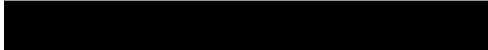
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeného Městským soudem v Praze, v oddíle B, vložce 5803

Se sídlem: U Záběhlického zámku 233/15, 106 00 Praha 10

IČ: 25740253

DIČ: CZ25740253

Zastoupený: Janem Kolářem, členem představenstva a
Michalem Setnickým, členem představenstva

Bankovní spojení: 

na straně druhé (dále jen „zhotovitel“)

objednatel a zhotovitel dále také jako „smluvní strany“ nebo jednotlivě jako „smluvní strana“

tímto uzavírají tuto smlouvu o dílo v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění (dále jen „občanský zákoník“), jako výsledek zadávacího řízení na realizaci podlimitní veřejné zakázky nazvané „Dodávka kamerového systému s inteligentní analýzou obrazu“ (dále jen „veřejná zakázka“), v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“).

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad dílo spočívající v dodávkách a instalaci dodávky kamerového systému s inteligentní analýzou obrazu dle požadavků objednatele vymezených dále v této smlouvě a vyplývajících ze zadávacích podmínek na veřejnou zakázku (dále jen „dílo“), a to řádně, bez vad a nedodělků. Podrobná specifikace díla je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy. Zhotovitel je povinen obstarat si vše, co je nutné k provedení díla.
2. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo cenu ve výši a za podmínek dle této smlouvy.

II. Cena

1. Celková cena za provedení díla dle této smlouvy je sjednána v souladu s cenou, kterou zhotovitel nabídl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku.
2. Celková cena činí: **1 899 996,00 Kč** bez DPH, tj. 2 298 995,16 Kč vč. 21% DPH.
3. Celková cena včetně DPH je sjednána jako závazná a nejvýše přípustná, a to i v případě změny zákonné sazby DPH.
4. V celkové ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné pro řádné a včasné provedení díla dle této smlouvy, tedy veškeré práce, dodávky, služby, poplatky, výkony a další činnosti nutné pro řádné splnění předmětu této smlouvy.

III. Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy na základě faktury vystavené zhotovitelem po řádném splnění předmětu plnění dle této smlouvy. Splatnost faktury činí **30 dnů** od jejího prokazatelného doručení kupujícímu.
2. Zhotovitel vystaví fakturu do 5 kalendářních dnů po převzetí a akceptaci díla objednatelem v souladu s čl. V. této Smlouvy. Podmínkou pro vystavení faktury je řádné předání díla a zároveň jeho vyúčtování; přílohou faktury proto musí být soupis skutečně provedených služeb, prací apod., resp. předávací protokol dle čl. V. této smlouvy.
3. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, že jím vystavená faktura bude obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu dle platné právní úpravy.
4. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Důvody vrácení sdělí objednatel zhotoviteli písemně zároveň s vráceným daňovým dokladem. V závislosti na povaze závady je zhotovitel povinen daňový doklad včetně jeho příloh opravit nebo vyhotovit nový. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených daňových dokladů.
5. V případě prodlení objednatele s úhradou ceny je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení úroků z prodlení ve výši 0,01% z dlužné částky za každý den prodlení.

IV. Termín plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle podmínek sjednaných v čl. V. této smlouvy nejpozději do **třiceti** kalendářních dnů od uzavření této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje zahájit realizaci díla ihned po nabytí účinnosti této smlouvy.

V. Místo plnění

1. Místem plnění je sídlo objednatele na adrese Sokolovská 14/324, 180 49, PRAHA 9.
2. Kontaktní osobou a odpovědným zaměstnancem objednatele je pro účely této smlouvy určen [REDAKCE] [REDAKCE] vedoucí oddělení IT, tel. [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE].
3. Kontaktní osobou zhotovitele je pro účely této smlouvy určen [REDAKCE] tel. [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE].
4. Dílo bude splněno jeho celkovým předáním a převzetím, a to bez vad a nedodělků v místě sídla objednatele, o čemž smluvní strany pořídí předávací protokol. Předávací protokol bude obsahovat alespoň: označení předmětu plnění (dílo), označení a identifikační údaje objednatele a zhotovitele, číslo smlouvy a datum jejího uzavření, prohlášení objednatele, že dílo přejímá, popř. nepřejímá, soupis provedených činností, datum a místo sepsání, jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.
5. Povinností zhotovitele je dodat dílo bezvadné, tzn. prosté všech vad a nedodělků. Povinnost zhotovitele je splněna předáním bezvadného díla, příp. až odstraněním vad a nedodělků.

VI. Záruční podmínky

1. Zhotovitel se zavazuje objednateli poskytnout záruku za jakost v délce minimálně 24 měsíců na kabelové trasy a 36 měsíců na aktivní prvky sítě, ode dne převzetí díla objednatelem. Bližší specifikace záruk je součástí předávacího protokolu.
2. Vady musí objednatel uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.
3. Pokud je vadné plnění podstatným porušením této smlouvy, má objednatel právo na odstranění vady opravou nebo úpravou díla, na přiměřenou slevu nebo na odstoupení od této smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen na základě připomínek objednatele k dílu, upravit řešení a doplnit řešení díla. Budou-li po předání a převzetí díla zjištěny vady či nedodělky, je zhotovitel povinen odstranit je do 14 dnů od vyhotovení předávacího protokolu, v němž jsou takové vady a nedodělky uvedeny.
5. Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s touto smlouvou, požadavky objednatele, zadávacími podmínkami na veřejnou zakázku a v souladu s obecně závaznými právními předpisy. Jestliže zhotovitel tyto povinnosti vyplývající ze smlouvy poruší a nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele a objednatel má právo od smlouvy okamžitě odstoupit.

VII. Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv smluvní strana může od této smlouvy odstoupit při podstatném porušení smluvních podmínek.
2. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít; zejména
 - a) prodlení zhotovitele s provedením díla o více než 60 dní;
 - b) jestliže zhotovitel ujistil objednatele, že dílo má určité vlastnosti, zejména vlastnosti objednatelům vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým;
 - c) nemožnost odstranění vady díla; nebo
 - d) v případě, že se kterákoliv prohlášení zhotovitele uvedené v této smlouvě ukáže jako nepravdivé.
3. Odstoupení od této smlouvy musí mít písemnou formu, musí v něm být přesně popsán důvod odstoupení, podpis odstupující smluvní strany, jinak je odstoupení od této smlouvy neplatné. Tato smlouva zaniká ke dni doručení oznámení odstupující smluvní strany o odstoupení druhé smluvní straně.
4. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinností, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva.

VIII. Trvání smlouvy

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do termínu řádného splnění díla. Tímto není dotčeno ujednání o záručních podmínkách, které platí v tam uvedených termínech.
2. V případě předčasného ukončení smlouvy dohodou, výpovědí či odstoupením jsou smluvní strany povinny provést vypořádání vzájemných práv a povinností v souladu s právními předpisy.

IX. Sankce

1. Pro případ prodlení zhotovitele s termínem plnění uvedeným v článku IV. této smlouvy, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny včetně DPH uvedené v čl. II této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
2. Uplatněním práv z vad či uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu újmy v plné výši. Smluvní pokutu je objednatel oprávněn započíst oproti pohledávce zhotovitele.
3. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem je rozhodná celková cena včetně DPH.
4. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení. Dnem splatnosti se rozumí den připsání příslušné částky na účet objednatele.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši újmu, která objednateli vznikla vadným plněním nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
6. Zhotovitel uhradí objednateli náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

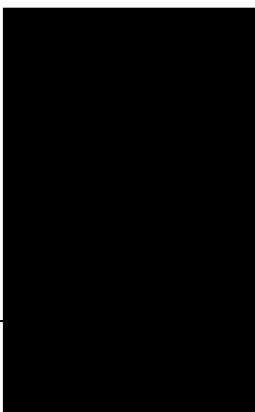
X. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv MV, tímto bere zhotovitel na vědomí, že tato smlouva bude zveřejněna v předmětném registru.
2. Zhotovitel je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
3. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku závazku vyplývajícího ze smlouvy, minimálně však do roku 2024. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen v souladu s ustanovením § 147a odst. 4 a 5 ZVZ, předložit objednateli seznam, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny.
5. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.
6. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění.
7. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 a § 2620 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
8. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
9. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
10. Objednatel je oprávněn zveřejnit plné znění zadávací dokumentace veřejné zakázky a zveřejnit podmínky a obsah uzavřených smluvních vztahů. Zhotovitel plně souhlasí se zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu a případně též smluvních vztahů s touto smlouvou souvisejících.
11. Změna nebo doplnění smlouvy může být uskutečněna pouze písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami.
12. Smlouva bude vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou exemplářích.
13. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
 - Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

V *Praze* dne *10/7/2017*

V Praze, dne 10.7.2017

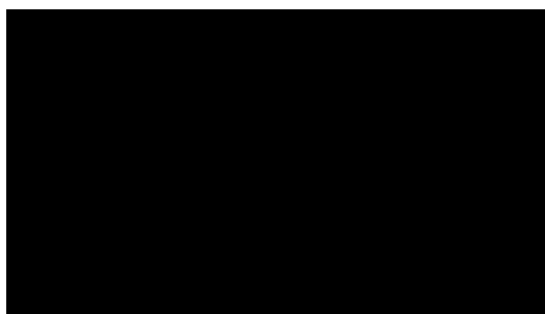
OBJEDNATEL:



Ing. Leoš Toman

Tajemník úřadu MČ Praha 9

ZHOTOVITEL:

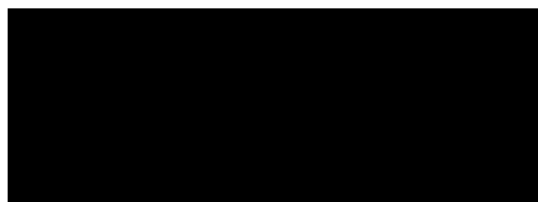


Jan Kolář

člen představenstva

Michal Setnický

člen představenstva



Příloha ZD č. 1 – Technická specifikace předmětu veřejné zakázky (vytvořená Objednatelém)

	Počet mj.	Jednotková cena za materiál a montáž	Celkem za materiál a montáž
Kamery			
KAMERA typ A 2.0 Mpx IP vnitřní dome antivandal, Den/Noc kamera, 1/2.8" progressive scan CMOS, rozlišení 1920x1080px @ max. 30fps, citlivost 0.04 lux (F1.3) barva, 0.008 lux (F1.3) Č/B s IR, motor zoom objektiv 3 - 9 mm/F1.3, úhel záběru 30° - 91°, AWB, BLC, Triple Exposure Ultra-WDR 120 dB, LightCatcher, inteligentní funkce, komprese H. 264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG, ONVIF kompatibilní, HDSM, Idle Scene mód, alarm I/O 1/1, audio I/O 1/1, slot na SD kartu max. 128GB, video výstup, dosah Smart IR 30m, napájení 12VDC/24VAC, 750mA, PoE, pracovní teplota -40°C do 60°C, IK10,	14,00 ks	18 990,00	265 860,00 Kč
KAMERA typ B 3x 3.0MPx Panoramatická venkovní IP kamera, montáž na strop, 3x WDR 1/3" Progressive Scan CMOS, megapixelové rozlišení 3x2048x1536 pixelů @ 20fps, citlivost barevná 0.23Lux/F1.3, č/b 0,023Lux/F1.3, 3x zoomovací objektivy 2,8-8 mm, úhel poledu 3x 32.5°-93°, privátní zóny, detekce pohybu, protokoly TCP/IP, UDP, SOAP, DHCP, Zeroconf, komprese H.264 a MJPEG, audio 1/1, alarm I/O 1/1, IK10, IP66, SD/SDHC/SDXC, napájení 24VDC/24VAC/PoE, max. 1.1A,	7,00 ks	39 134,00	273 938,00 Kč
KAMERA typ C 12.0 Mpx venkovní antivandal Den/Noc fisheye IP kamera, 1/2.3" progressive scan CMOS, rozlišení 2992 x 2992 px @ 20 fps, citlivost 0.49 lx barva, 0 lx s IR, objektiv 1,45 mm/F2.2, úhel záběru 360°, BLC, AWB, LightCatcher, komprese H.264/MJPEG, ONVIF kompatibilní, HDSM, Idle Scene mód, alarm I/O 1/1, audio I/O 1/1, IR LED dosvit 10 m, slot na MicroSD kartu max. 256 GB, napájení 12 V DC, PoE+, 540 mA, pracovní teplota od -40 °C do +55 °C, IP 66, IK 10	1,00 ks	23 986,00	23 986,00 Kč
KAMERA typ D 2.0 Mpx antivandal válečková venkovní Den/Noc IP kamera, 1/2.8" progressive scan CMOS, rozlišení 1920 x 1080px @ max. 30fps, citlivost 0.04 lux (F1.3) barva, 0 lux (F1.3) Č/B s IR, motor zoom objektiv 3 - 9 mm/F1.3, úhel záběru 30° - 91°, AWB, BLC, triple Exposure Ultra-WDR 120dB, LightCatcher, inteligentní funkce, komprese H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG, ONVIF kompatibilní, HDSM 2.0, Idle Scene mód, alarm I/O 1/1, audio I/O 1/1, slot na SD kartu max. 128GB, dosah IR 50m, napájení 12VDC/24VAC, 1083mA, PoE, pracovní teplota -40°C do 55°C, IP66, IK10,	2,00 ks	21 876,00	43 752,00 Kč
KAMERA - PŘISLUŠENSTVÍ zadní kryt pro skrytou montáž kabelů pro válečkové kamery	2,00 ks	3 754,00	7 508,00 Kč
Mezisoučet materiálu a práci - Kamery			615 044,00Kč
Záznamové zařízení + licence			
ZÁZNAMOVÉ ZAŘÍZENÍ 2U Racková montáž, záznamové zařízení - ovládací box - redundantní řešení	2,00 ks	385 890,00	771 780,00 Kč
SW PRO ANALÝZU DAT Kit obsahuje: NVIDIA Quadro M2000 GPU, USB paměť, do serveru je nutná instalace software. Požadované vlastnosti dodaného SW: Samočíslicí analytika (rozpoznání osoby vozidla) Vyhledávání událostí v záznamu Export videa, maskování výřez Centrální správa uživatelů HDSM technologie	2,00 ks	38 976,00	77 952,00 Kč
LICENCE Enterprise licence pro 24 kamer a nelimitovaný počet dohledových klientů	1,00 ks	189 860,00	189 860,00 Kč
LICENCE Transakční SW licence pro záznam 1 streamu s transakčními informacemi	1,00 ks	28 780,00	28 780,00 Kč

Mezisoučet materiálu a prací - Záznamové zařízení + licence

1 068 372,00 Kč

Monitorovací pracoviště ve vrátnici a řízení celého projektu			
Monitorovací Pracovní stanice s možností připojení 2 ks monitorů	1,00 ks	64 840,00	64 840,00 Kč
MONITORY 24" LED 16:10, 1920x1200, 1000:1, 8ms, Full HD, 5x USB, DisplayPort, 2x HDMI, IPS, 3YNBD on-site	2,00 ks	11 870,00	23 740,00 Kč
Instalace a konfigurace HW a SW analýza, kalibrace, uživatelské nastavení	6,00 MD	8 000,00	48 000,00 Kč
Projektové řízení	6,00 MD	8 000,00	48 000,00 Kč
Zaškolení obsluhy	2,00 MD	8 000,00	16 000,00Kč
Dokumentace skutečného provedení v editovatelném formátu	2,00 MD	8 000,00	16 000,00Kč
Mezisoučet materiálu a prací - Monitorovací pracoviště ve vrátnici a řízení celého projektu			216 580,00 Kč
Celkem bez DPH			1 899 996,00 Kč
21% DPH			398 999,16 Kč
Celkem včetně DPH			2 298 995,16 Kč

Součástí dodávky není vybudování nosných a kabelových tras, ani dodávky PoE přepínačů pro napájení kamer.

Plánek požadovaného rozmístění kamer po patrech v objektu MÚ Praha 9

