

SMLOUVA O DÍLO

Město Rakovník

se sídlem Husovo náměstí 27, 269 18 Rakovník
zastoupené PaedDr. Luděkem Štíbrem, starostou
bankovní spojení: ČSOB Rakovník
číslo účtu: 50045004/0300
IČ 00244309, DIČ CZ00244309

dále jen „objednatel“

a

PKE ČR s.r.o.

se sídlem Lužná 716/2, Praha 6, 160 00
zastoupená Ing. Jirím Muškou, jednatelem společnosti
bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
číslo účtu: 1051020719/5500
IČ: 63278782, DIČ: CZ63278782

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze pod spisovou značkou C 55594

dále jen „zhotovitel“

uzavřeli dnešního dne, měsíce a roku dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění, tuto

SMLOUVU O DÍLO

Smluvní strany spolu na základě výsledku výzvy k podání nabídek „**Dynamický nákupní systém pro městský kamerový dohledový systém Rakovník – Výzva č. 4 k podání nabídek**“ pod. ev. č. P22V10000466 uzavírají v souladu s ustanovením § 2586 a následující zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“) tuto smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“).

I. Předmět a místo plnění

- 1.1. Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele instalaci a montáž kamer (dále jen „**Dílo**“), vše dle specifikace v příloze č. 1 – Zadání a Soupisu prací v příloze č. 2 Smlouvy. Předmětem této Smlouvy je současně závazek Objednatele zhotovené Dílo za podmínek touto Smlouvou stanovených převzít a uhradit Zhotoviteli za plnění poskytnutá dle této Smlouvy cenu sjednanou v čl. III. této Smlouvy.
- 1.2. Předmět plnění dle odst. 1.1 Smlouvy je splněn řádným a včasným předáním funkčního Díla Objednateli, o této skutečnosti bude sepsán zápis o předání a převzetí Díla, který podepíší obě Smluvní strany v souladu s odstavcem 5.5 této Smlouvy.
- 1.3. Místem plnění je město Rakovník, podrobněji dle lokalit uvedených v příloze č. 1 Smlouvy.

II. Doba plnění

- 2.1. Dohodnuté termíny pro zahájení prací na Díle a provedení Díla:
 - i. zahájení Díla: po nabytí účinnosti Smlouvy
 - ii. předání Díla: nejpozději do 31. 10. 2022
- 2.2. Objednatel se zavazuje zajistit, aby po předání dotčených prostor ve smyslu tohoto článku Zhotovitel mohl provádět práce k naplnění předmětu této Smlouvy, aniž by mu v tom bránila

jakákoliv překážka na straně Objednatele či překážka, kterou nezavinil Zhotovitel. V případě, že se v průběhu provádění Díla objeví překážka na straně Objednatele či překážka, kterou nezpůsobil Zhotovitel, a která Zhotoviteli znemožňuje provádět práce k naplnění předmětu této Smlouvy, lhůta k dokončení Díla uvedená výše v bodě (ii) se prodlouží o dobu trvání překážek znemožňujících Zhotoviteli provádět Dílo. Zhotovitel se zavazuje v případě výskytu překážek bránících provádění Díla, neprodleně o tomto stavu písemně informovat Objednatele.

- 2.3. Vlastní práce nesmí hlukem, prachem, zúžením únikových požárních cest, popř. jiným omezením narušit plynulý provoz objektů v místě plnění.
- 2.4. Hlučné činnosti mohou být vykonávány v době dle vzájemné dohody obou stran.
- 2.5. Zhotovitel se dále zavazuje, že každý den po ukončení prací provede úklid, v případě znečištění způsobeného v důsledku jeho činnosti, dotčených prostor i všech dalších zasazených prostor.
- 2.6. Zhotovitel je oprávněn provést Dílo osobně, či prostřednictvím vlastních poddodavatelů, uvedených v příloze č. 3 Smlouvy. Změna poddodavatelů podléhá písemnému souhlasu Objednatele. Pokud Zhotovitel mění poddodavatele, kterým prokázal kvalifikaci v rámci zadávacího řízení na tuto akci, musí prokázat splnění předmětné kvalifikace novým poddodavatelem. V případě, že se rozhodne Zhotovitel realizovat část Díla poddodavatelem, odpovídá za předmětnou část s poddodavatelem společně a nerozdílně.

III. III. Cena

- 3.1. Cena Díla definovaného v čl. I. Smlouvy je stanovena oceněným soupisem prací (příloha Smlouvy č. 2) a činí v součtu všech lokalit **413.072,00 Kč** bez daně z přidané hodnoty.
- 3.2. Cena Díla uvedená v odst. 3.1 Smlouvy nezahrnuje daň z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) v příslušné sazbě dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o DPH**“). Zhotovitel je oprávněn, jako plátce této daně, uplatnit k této ceně DPH ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Odpovědnost za správnost stanovení výše DPH nese Zhotovitel.
- 3.3. Celková dohodnutá cena Díla uvedená v odst. 3.1 Smlouvy zahrnuje veškeré Zhotovitelovy dodávky, práce a veškeré další náklady Zhotovitele související s řádným provedením Díla odpovídajícím účelu a specifikaci dle této Smlouvy a je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou.
- 3.4. Vyskytnou-li se v průběhu prací potřeba práce, které nejsou vyvolány Zhotovitelem a tyto budou mít vliv na rozšíření obsahu plnění a případně i cenu Díla (vícepráce), projedná tuto změnu Zhotovitel s Objednatelem a na základě výsledku projednání bude zpracován písemný dodatek této Smlouvy. Jiné, než písemně sjednané vícepráce nebudou Objednatelem uhrazeny. Předmětný dodatek nesmí být v rozporu se zákonem. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, zejména se nesmí jednat o podstatnou změnu závazku.

IV. Platební podmínky

- 4.1. Podkladem pro zaplacení ceny Díla je daňový doklad – faktura (dále jen „**Faktura**“). Faktura musí splňovat náležitosti dle ustanovení § 435 Občanského zákoníku a náležitosti daňového dokladu Zákona o DPH. Faktura musí zejména obsahovat číslo Smlouvy, lhůtu splatnosti a fakturovanou částku. K Faktuře musí být připojen předávací protokol o předání a převzetí Díla neobsahující žádné výhrady. Faktura musí být vyhotovena v listinném formátu na standardním kancelářském papíru černobíle bez ztráty informační hodnoty a čitelně, nebo musí být vyhotovena v elektronické podobě.
- 4.2. Faktura v listinném formátu musí být zaslána doporučeně na adresu pro zasílání Faktur: Město Rakovník, Husovo náměstí 27, 269 18 Rakovník.
- 4.3. Zhotovitel je oprávněn vystavit Fakturu v elektronické podobě (ve formátu PDF nebo PDF/a), přičemž každý takto vystavený doklad pro Objednatele bude s přílohou/přílohami tvořit jeden dokument, který bude opatřen zaručeným elektronickým podpisem nebo elektronickou značkou, založenou v době přijetí Faktury na platném certifikátu akreditované certifikační autority, ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce,

ve znění pozdějších předpisů. Akceptovatelné je rovněž zaslání nepodepsaných Faktur, pokud budou zaslány e-mailem, podepsaným podle výše uvedených pravidel.

- 4.4. Adresa pro příjem Faktur v elektronické podobě je posta@murako.cz. Akceptovatelným způsobem je také zaslání Faktury do datové schránky Objednatele. V tomto případě není elektronický podpis Zhotovitele požadován. Za datum doručení se považuje den přijetí e-mailu nebo okamžik dodání datové zprávy do datové schránky Objednatele.
- 4.5. Po protokolárním předání a převzetí Díla dle odst. 5.1 této Smlouvy vystaví Zhotovitel Objednateli Fakturu na celou výši ceny Díla se splatností 30 dnů. Objednatel se zavazuje uhradit Zhotoviteli fakturovanou částku převodem na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této Smlouvy do 30 dnů od doručení faktury Objednateli.
- 4.6. Objednatel i Zhotovitel se dohodli, že objeví-li se v době předání vady a nedodělky, které nebudou zásadním způsobem bránit v užívání Díla, je Zhotovitel oprávněn fakturovat za předmětné Dílo do 90 % smluvní ceny. Zbývajících 10 % z ceny Díla je Zhotovitel oprávněn fakturovat až po odstranění všech vad a nedodělků. Tyto vady a nedodělky je Zhotovitel povinen odstranit bez zbytečného odkladu.
- 4.7. Povinnost Objednatele k úhradě Faktury se považuje za splněnou dnem odepsání fakturované částky z bankovního účtu Objednatele.
- 4.8. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit Zhotoviteli bez zaplacení Fakturu, která nebude obsahovat některou náležitost uvedenou v této Smlouvě, případně bude mít jiné závady v obsahu nebo k ní nebude připojen předávací protokol, nebo bude uvedeno bankovní spojení a číslo účtu Zhotovitele v rozporu se Smlouvou nebo v rozporu s písemným sdělením o jeho změně, anebo tyto náležitosti budou uvedeny chybně. U vrácené Faktury musí Objednatel vyznačit důvod vrácení.
- 4.9. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti Fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením Faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti dle Smlouvy běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vyhotovené Faktury Objednateli.

V. Vyzkoušení a předání

- 5.1. Po ukončení prací bude Dílo odzkoušeno a předáno Objednateli.
- 5.2. Zhotovitel splní svůj závazek řádně provést Dílo ve specifikaci dle této Smlouvy řádným předáním Díla Objednateli a jeho převzetím Objednatelem. Řádným předáním Díla se rozumí předání Díla odpovídajícího specifikaci Díla v této Smlouvě a bez zjevných vad. Závazek se považuje za splněný dnem oboustranného podpisu předávacího protokolu.
- 5.3. Zhotovitel vyzve Objednatele k převzetí Díla nejméně 5 pracovních dnů před plánovaným datem předání a převzetí.
- 5.4. Je-li Dílo řádně provedeno před dohodnutým termínem, je Objednatel povinen ho převzít i před tímto termínem, bude-li k tomu Zhotovitelem vyzván.
- 5.5. Nebezpečí škody, včetně zmaření, na předmětu Díla přechází na Objednatele v okamžiku předání a převzetí řádně dokončeného Díla.
- 5.6. O předání a převzetí Díla bude pořízen ve třech výtiscích předávací protokol, který bude obsahovat údaje identifikující Objednatele a Zhotovitele, datum a místo předání, jméno a příjmení oprávněných zástupců Smluvních stran. Dále bude předávací protokol obsahovat údaje o tom, že Dílo bylo předáno bez zjevných vad a v souladu s dohodnutými technickými podmínkami. Jeden výtisk předávacího protokolu obdrží Objednatel a dva výtisky Zhotovitel, který jeden výtisk přiloží k Faktuře za Dílo ve smyslu odst. 4.1 Smlouvy.
- 5.7. Vlastnické právo k Dílu přejde na Objednatele úplným zaplacením ceny Díla dle čl. III. Smlouvy. V případě, že nastane situace uvedená v odst. 4.6 Smlouvy, přejde vlastnické právo k Dílu na Objednatele zaplacením 90 % smluvní ceny.
- 5.8. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli veškerou potřebnou součinnost za účelem předání Díla.

- 5.9. Objednatel, případně jeho zástupce ve věcech technických, je oprávněn kontrolovat provádění Díla. Zjistí-li, že Zhotovitel provádí Dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn požadovat se Zhotovitele provádět Dílo řádným způsobem, popřípadě ihned odstranit vzniklé vady. Zhotovitel bere na vědomí, že kontrolu průběhu provádění a převzetí Díla jsou oprávněni provádět i další zástupci Objednatele.
- 5.10. Osoba oprávněná k převzetí Díla za Objednatele je [REDACTED], tel. [REDACTED], email [REDACTED]

VI. Odpovědnost za vady a záruky

- 6.1. Zhotovitel poskytuje na provedené Dílo Objednateli smluvní záruku za jakost v délce 36 měsíců ode dne řádného předání Díla.
- 6.2. Záruka se vztahuje na veškeré vady vzniklé při dodržení všech provozních podmínek a pravidelné údržbě dle pokynů a návodů Zhotovitele, které Objednatel obdržel při předání a převzetí Díla. Po tuto dobu Zhotovitel odpovídá Objednateli, že Dílo uchová bezvadnou jakost, bezporuchovost, dále že bude plně odpovídat podmínkám této Smlouvy, platným technickým normám a předpisům.
- 6.3. Zhotovitel se zavazuje, že se v případě reklamace Díla zahájí práce na odstraňování záruční vady nejpozději do 48 hodin od oznámení reklamace. Oznámení o uplatnění reklamace bude obsahovat popis závady a její lokalizaci v systému a bude doručováno na e-mailovou adresu [REDACTED] nebo do datové schránky Zhotovitele. Smluvní strany se dohodly, že okamžikem uplatnění reklamace je doručení oznámení o reklamaci do e-mailové schránky.
- 6.4. Pro případ, že se Zhotovitel nezahájí práce na odstraňování záruční vady ani po uplynutí lhůty uvedené odst. 6.3. tohoto článku, má Objednatel právo zajistit si vyřízení reklamace sám, avšak na náklady Zhotovitele; tím není dotčeno právo Objednatele na náhradu případně vzniklé škody, ke které je Zhotovitel povinen vedle úhrady nákladů na vyřízení reklamace, ani záruka poskytnutá Zhotovitelem, resp. jeho odpovědnost za vady.
- 6.5. Zhotovitel se zavazuje, že reklamaci vyřídí a dodá opravené reklamované Dílo (případně Dílo nové podle způsobu vyřízení reklamace) Objednateli ve lhůtě nejpozději do 7 dnů od oznámení reklamace.
- 6.6. Pokud nebude možné vyřešit reklamaci díla ve lhůtě uvedené v odst. 6.5 tohoto článku, poskytne Zhotovitel Objednateli po dobu opravy náhradu díla v kvalitě odpovídající reklamovanému dílu.
- 6.7. Pro případ, že Zhotovitel nevyřídí reklamaci ve lhůtě 20 kalendářních dnů od oznámení reklamace, má Objednatel právo kdykoli od následujícího dne dále od Smlouvy stran reklamovaného Díla odstoupit.
- 6.8. Pokud bude záruční vada odstraněna provedením opravy, Zhotovitel poskytne na tuto opravu záruku v délce minimálně 18 měsíců. Tato záruka ovšem nesmí skončit dříve než záruka uvedená v odst. 6.1 výše.
- 6.9. Záruční servis se zavazuje prodávající poskytovat bezplatně v záruční době a na celé Dílo. Bezplatný záruční servis pokrývá veškeré náklady na náhradní díly, případné cestovné a práci servisních techniků nebo dopravu částí Díla od Objednatele do servisního střediska a zpět.

VII. Smluvní pokuty

- 7.1. V případě nedodržení termínu zhotovení Díla, které nastalo výlučně z důvodů na straně Zhotovitele, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny Díla za každý započatý den prodlení.
- 7.2. Pro případ, že Zhotovitel nevyřídí reklamaci ve lhůtě 7 dnů, ve smyslu ust. odst. 6.5 Smlouvy, má dále Objednatel od osmého dne včetně právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,00 Kč za každý i započatý den prodlení. Pro případ, že Zhotovitel nevyřídí reklamaci ani do 20 dnů od oznámení reklamace, má dále vedle smluvní pokuty podle věty první (ve výši 1 000,00 Kč za každý i započatý den prodlení) Objednatel právo na jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5000,00 Kč. V případě, že dojde k odstoupení od Smlouvy dle odst. 6.7 Smlouvy, má Objednatel právo na smluvní pokutu podle věty první (ve výši 1 000,00 Kč za každý i započatý den prodlení) až do 20 dne včetně od oznámení reklamace.

- 7.3. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý započatý den prodlení.

VIII. Ostatní ujednání

- 8.1. Tuto Smlouvu lze měnit, doplňovat nebo zrušit pouze písemně v elektronické podobě, nikoliv ovšem prostřednictvím elektronických zpráv bez kvalifikovaného elektronického podpisu ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 910/2014 (eIDAS). Obě Smluvní strany jsou oprávněny navrhnout změny této Smlouvy formou dodatků, které se pořadově číslují a odesílají druhé Smluvní straně ve dvou vyhotoveních k projednání a odsouhlasení.
- 8.2. Objednatel poskytne Zhotoviteli veškerou součinnost potřebnou k řádnému zhotovení Díla.
- 8.3. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly vynaložených prostředků vyplývající ze zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se v této souvislosti zavazuje spolupracovat se všemi dotčenými subjekty.

IX. Závěrečná ustanovení

- 9.1. Tato smlouva je vyhotovena a podepsána písemně v elektronické podobě. Smluvní strany se dohodly, že k podpisu smlouvy bude použit kvalifikovaný elektronický podpis ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 910/2014 (eIDAS).
- 9.2. Vzájemné vztahy touto Smlouvou blíže neupravené se řídí ustanovením Občanského zákoníku a souvisejících právních předpisů.
- 9.3. Tato Smlouva podléhá zveřejnění v registru smluv ve smyslu zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední Smluvní stranou a účinnosti nabývá dnem jejího zveřejnění v registru smluv. Zveřejnění této Smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel.
- 9.4. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 Občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv podmínek.
- 9.5. Tato smlouva byla schválena usnesením rady města Rakovník č. 452/22 ze dne 20. 7. 2022.
- 9.6. Smluvní strany prohlašují, že se seznámily s obsahem Smlouvy a že tato Smlouva byla sepsána dle jejich pravé a svobodné vůle, a nikoliv v tísní, či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy oprávnění zástupci obou Smluvních stran.

V Rakovníku

V Praze

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

PaedDr.
Luděk Štíbr

Digitálně podepsal
PaedDr. Luděk Štíbr
Datum: 2022.08.15
11:58:05 +02'00'

Ing. Jiří
MUŠKA

Digitálně podepsal Ing. Jiří
MUŠKA
Datum: 2022.08.15
10:26:12 +02'00'

Objednatel

PaedDr. Luděk Štíbr
starosta

Zhotovitel

Ing. Jiří Muška, jednatel společnosti

Přílohy:

- Příloha č. 1: Zadání
Příloha č. 2: Soupis prací
Příloha č. 3: Seznam poddodavatelů

Příloha č. 1

Rekonstrukce a rozšíření městského kamerového systému (MKDS) Rakovník 2022

Rekonstrukce resp. rozšíření MKDS v Rakovníku bude provedeno podle níže uvedených požadavků a specifikací: bude se jednat o tyto kamerové body (dále jen KB): Malcova a Váha.

KB Malcova: Požadavkem je instalace technologie nového kamerového Bodu KB Malcova na lampu VO. Tato nová kamera musí umožňovat trvalý a nepřetržitý pohled na komunikace do ulic Malcova, Havlíčkova, Sixtovo nám. a Kokrdovská. Kamera musí být dodána ideálně jedním komplexním kompaktním zařízením s nepřetržitým a nepřerušovaným pohledem. Podrobné požadavky na parametry kamer jsou uvedeny níže zvlášť k příslušnému kamerovému bodu.

KB Na Váze: Požadavkem je rozšíření stávajícího kamerového bodu Váha a sledovaného prostoru a monitoring křižovatky a komunikací ulic Čs. Legií, Trojanova směr náměstím Trojanova směr Ottova a ulice Na Sekyře. Kamera musí být dodána ideálně jedním komplexním kompaktním zařízením s nepřetržitým a nepřerušovaným pohledem. Podrobné požadavky na parametry kamer jsou uvedeny níže zvlášť k příslušnému kamerovému bodu.

Technické parametry prvků pro rozšíření MKDS

A. Kamerový bod „Malcova“

Snímač a optika:	Kamera musí obsahovat 4 kamery min. HDTV 720p poskytující min 270° přehled a jednu kameru otočnou
Nastavení obrazu:	Sytost, kontrast, jas, ostrost, vyvážení bílé, zrcadlení obrazů, přeryvný text a obraz, privátní masky.
Video:	Souběžné video streamy ve formátu Motion JPEG a H.264 Rozlišení video streamů min.: - 1280 x 720 (HDTV 720p), min. 25/30 snímky za sekundu, 50/60 Hz, - 1920 x 1440 (čtyři pohledy).
Úložiště:	Vyrovnávací video paměť pro ukládání snímků před a po alarmu. Paměťová karta SD umožňující ukládání videa. Podpora záznamu na síťové úložiště.
Napájení:	Napájení max. 60 W – přívod do kamer síťového (datového)
Konektory:	Ethernetový port RJ45 10BASE-T/100BASE-T/1000BASE-T PoE
Síťové funkce:	Podpora IP adresy, adresy z DHCP serveru.

Podpora protokolů IPv4, IPv6.

Provozní podmínky: min. -30 až + 50 °C
Relativní vlhkost 10–100 % (kondenzující)

A. Kamerový bod „Na Váze“

Snímač a optika: Kamera musí obsahovat 4 kamery min. HDTV 720p poskytující min 270° přehled

Nastavení obrazu: Sytost, kontrast, jas, ostrost, vyvážení bílé, zrcadlení obrazů, přeryvný text a obraz, privátní masky.

Video: Souběžné video streamy ve formátu Motion JPEG a H.264
Rozlišení video streamů min.:
- 1280 x 720 (HDTV 720p), min. 25/30 snímky za sekundu, 50/60 Hz,
- 1920 x 1440 (čtyři pohledy).

Úložiště: Vyrovnávací video paměť pro ukládání snímků před a po alarmu.
Paměťová karta SD umožňující ukládání videa.
Podpora záznamu na síťové úložiště.

Napájení: Napájení max. 60 W – přívod do kamer síťového (datového)

Konektory: Ethernetový port RJ45 10BASE-T/100BASE-T/1000BASE-T PoE

Síťové funkce: Podpora IP adresy, adresy z DHCP serveru.
Podpora protokolů IPv4, IPv6.

Provozní podmínky: min. -30 až + 50 °C
Relativní vlhkost 10–100 % (kondenzující)

Příloha č. 2

Rekonstrukce a rozšíření městského kamerového systému (MKDS) Rakovník 2022

výkazy výměr - vyplňte jednotlivé listy

	cena bez DPH	cena s DPH
KB Malcova	270 262,00 Kč	327 017,02 Kč
KB Váha	142 810,00 Kč	172 800,10 Kč

	cena bez DPH	cena s DPH
celkem	413 072,00 Kč	499 817,12 Kč

Soupis prací kamerový bod Malcova					
položka	typ, popis	množství	jednotka	cena/jednotku	cena položka
Kamera(y) dle specifikace a požadavků					
Kamera 4 objektivová, kompaktní s nastavitelnými pevnými objektivy, s možností dodatečné montáže PTZ kamery		1	ks	40 500,00 Kč	40 500,00 Kč
PTZ kamera pro kompaktní montáž		1	ks	75 000,00 Kč	75 000,00 Kč
Příslušenství ke kamerám (držáky, kryty a pod)					
Držáky a výložníky pro montáž na sloup		1	ks	9 600,00 Kč	9 600,00 Kč
propojení v kompaktní		1	ks	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč
vyměnitelné objektivy		4	ks	1 500,00 Kč	6 000,00 Kč
Kabelové trasy, napájení (kabely, chráničky, příslušenství)					
Uložná kabelová trasa venkovní	UV stálá chránička na konstrukci lampy	5	m	90,00 Kč	450,00 Kč
opt kabel vč příslušenství - převěs		60	m	80,00 Kč	4 800,00 Kč
UTP kabel	CAT6 (= počet kamer x délka trasy)	6	m	10,00 Kč	60,00 Kč
Drobný inst. A ostatní materiál		1	kptl	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
Datový rozvaděč s montáží na sloup vč vybavení		1	ks	9 000,00 Kč	9 000,00 Kč
inst. materiál pro propojení prvků		1	kptl	800,00 Kč	800,00 Kč
Aktivní prvky pro připojení kamer a pro připojení k datovému okruhu resp. k řídicímu pracovišti					
POE Switch	POE ++ switch se SFP modulem pro připojení k opt síti a zdrojem	1	ks	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
instalace RR spoje	PTP na KB Soud	1	ks	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
POE Injektor 60W		1	ks	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč
Práce					
RR spoj	5GHz směrové antény	1	ks	26 000,00 Kč	26 000,00 Kč
sestavení a instalace kamer (kompletní vč.potřebného příslušenství)	dle počtu kamer	1	ks	2 500 Kč	2 500,00 Kč
instalace úložné trasy a kabelu pro kabelové připojení kamer		1	kptl	2 000 Kč	2 000,00 Kč
Instalace výložníku		1	ks	2 500 Kč	2 500,00 Kč
zajištění přístupu (plošiny, lešení a pod)		1	kptl	3 500 Kč	3 500,00 Kč
ostatní instalační práce		1	kptl	500 Kč	500,00 Kč
demontáže upravy v dat rozvaděči		1	kptl	2 500 Kč	2 500,00 Kč
Integrace kamery a nastavení systému		1	kptl	5 000 Kč	5 000,00 Kč
Licence kamerového bodu	dle počtu kamer	4	ks	6 188 Kč	24 752,00 Kč
Drobné instalační práce		1	kptl	800 Kč	800,00 Kč
Dohled a inženýring, doprava		1	kptl	14 000 Kč	14 000,00 Kč
celkem bez DPH					270 262,00 Kč
celkem s DPH					327 017,02 Kč

Soupis prací kamerový bod "Na Váze" rekonstrukce a rozšíření počtu záběrů					
položka	typ, popis	množství	jednotka	cena/jednotku	cena položka
Kamera(y) dle specifikace a požadavků					
Kamera 4 objektivová, kompaktní s nastavitelnými pevnými objektivy, s možností dodatečné montáže PTZ kamery		1	ks	40 500,00 Kč	40 500,00 Kč
Příslušenství ke kamerám (držáky, kryty a pod)					
Držáky a výložníky pro montáž na sloup		1	ks	9 600,00 Kč	9 600,00 Kč
vyměnitelné objektivy		4	ks	1 500,00 Kč	6 000,00 Kč
Kabelové trasy, napájení (kabely, chráničky, příslušenství)					
Uložná kabelová trasa venkovní	UV stálá chránička na konstrukci lampy	5	m	90,00 Kč	450,00 Kč
UTP kabel	CAT6 (= počet kamer x délka trasy)	6	m	10,00 Kč	60,00 Kč
Drobný inst. A ostatní materiál		1	kptl	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
inst. materiál pro propojení prvků		1	kptl	800,00 Kč	800,00 Kč
Aktivní prvky pro připojení kamer a pro připojení k datovému okruhu resp. k řídicímu pracovišti					
POE Switch	POE ++ switch se SFP modulem pro připojení k opt síti a zdrojem	1	ks	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
převodník ETH-FO - připojení k datovému okruhu	Připojení k datovému okruhu opt sítě	1	ks	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
POE Injektor 90W		1	ks	9 800,00 Kč	9 800,00 Kč
Práce					
sestavení a instalace kamer (kompletní vč.potřebného příslušenství)	dle počtu kamer	1	ks	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
instalace úložné trasy a kabelu pro kabelové připojení kamer		1	kptl	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
instalace výložníku		1	ks	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
zajištění přístupu (plošiny, lešení a pod)		1	kptl	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
ostatní instalační práce		1	kptl	500,00 Kč	500,00 Kč
demontáže opravy v dat rozvaděči		1	kptl	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
Integrace kamery a nastavení systému		1	kptl	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
Licence kamerového bodu	dle počtu kamer	4	ks	4 000,00 Kč	16 000,00 Kč
Drobné instalační práce		1	kptl	800,00 Kč	800,00 Kč
Dohled a inženýring, doprava		1	kptl	14 000,00 Kč	14 000,00 Kč
				celkem bez DPH	142 810,00 Kč
				celkem s DPH	172 800,10 Kč

Příloha č. 3 Seznam poddodavatelů

*** Dodavatel zde uvede identifikační údaje poddodavatelů, které bude využívat v rámci realizace předmětu plnění, včetně věcného vymezení jejich podílu na realizaci.**

Umbrella Networks s.r.o. – instalace kabelových tras a rozváděčů