

STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA



MMOPP00PHI4A

SMLOUVA KUPNÍ A O DÍLO

Zakázka: „Mobilní kamery pro 5G síť a analytický server AVES“

Níže uvedeného dne, měsíce a roku byla uzavřena mezi smluvními stranami smlouva o dílo tohoto znění:

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

Název: Statutární město Opava
Se sídlem: Horní náměstí 382/69, 746 01 Opava
IČ: 00300535
DIČ: CZ00300535
Číslo účtu: [REDACTED]
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.
Zastoupen: [REDACTED] primátorem
ID datové schránky: 5eabx4t

2. Zhotovitel:

Název: Copservis s.r.o.
Se sídlem: Knižecí 12/173, 70900, Ostrava 9
IČ: 25900765
DIČ: CZ25900765
Číslo účtu: [REDACTED]
Bankovní spojení: GE Moneta bank a.s.
Zastoupen: [REDACTED] jednatelem

Zapsán: KS Ostrava, C24778
ID datové schránky: Wt3wmyr

II. Předmět smlouvy

1. Uzavřením této smlouvy se zhotovitel zavazuje v souladu s touto smlouvou a pokyny objednatele objednateli dodat, instalovat a zprovoznit 3 mobilní kamery pro provoz na 5G síti a analytický server AVES, splňující technickou specifikaci, která je nedílnou součástí této smlouvy jako její Příloha č. 1; zhotovitel se zavazuje dílo realizovat tak, aby splňovalo všechny požadavky na funkčnost specifikovanou v Příloze č. 1 této smlouvy (dále také jen „dílo“). Dílo je povahou dodávka složená z koupě movitých věcí a provádění díla v souvislosti s dodáním a řádným předáním.
2. Objednatel se zavazuje řádně dodané, instalované a zprovozněné dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu podle článků IV. a V. této smlouvy.

III. Doba a místo plnění

Smluvní strany se dohodly na následujících základních lhůtách:

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit dodávku díla nejpozději do deseti kalendářních dnů ode dne uveřejnění této smlouvy o dílo v registru smluv.
2. Zhotovitel se zavazuje dílo řádně dokončit a předat je objednateli do **5 měsíců od účinnosti smlouvy**.
3. Objednatel se zavazuje umožnit zhotoviteli realizovat dílo ve sjednaném místě plnění.
4. Sjednané místo plnění díla: Opava, Krnovská 2860/71A.

IV. Cena díla

1. Smluvní strany se dohodly na ceně díla ve výši:
Cena díla 650 979,00 Kč
DPH 21 % 136 705,59 Kč
CELKEM 787 684,59 Kč
Slovy: Sedmsetosmdesátsedmtisícšestsetosmdesátčtyřikorunypadesátdevěthaléřů
2. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s provedením díla.
3. Cena díla je cenou nejvýše přípustnou, kterou je možné překročit jen v případě, že se na překročení dohodnou obě strany.
4. Cena díla je stanovena podle kalkulace nabídkové ceny, která je nedílnou součástí této smlouvy jako její Příloha č. 2.

V. Platební podmínky

1. Cenu díla objednatel zhotoviteli uhradí po dokončení a předání celého díla bez vad a nedodělků a odzkoušení funkčnosti díla. Cena díla bude uhrazena na základě faktury, kterou je zhotovitel oprávněn vystavit poté, co budou splněny podmínky uvedené v předchozí větě a co objednatel dílo podpisem příslušného zápisu převezme (rozhodující je splnění poslední z uvedených podmínek). Faktura musí obsahovat: označení faktury a její číslo, firmu (název) a sídlo zhotovitele a objednatele, jejich identifikační čísla, údaj o zápisu v obchodním rejstříku (nebo jiné evidenci), včetně spisové značky, předmět plnění, číslo smlouvy, den předání díla a cenu díla. Faktura bude vystavena s náležitostmi daňového dokladu. Faktura je splatná do 30 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli. Fakturovány mohou být jen skutečně provedené a odsouhlasené práce oprávněnou osobou objednatele.
2. Faktura se považuje za proplacenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch zhotovitele.
3. Objednatel není v prodlení s placením fakturované částky, jestliže vrátí fakturu zhotoviteli do deseti dnů od jejího doručení proto, že faktura obsahuje nesprávné údaje nebo byla vystavena v rozporu s touto smlouvou. Konkrétní důvody je objednatel povinen uvést zároveň s vrácením faktury.
4. Faktura bude zaslána na adresu objednatele ve třech vyhotoveních. Nebude-li faktura označena tak, jak je uvedeno v bodě 1., nebo nebude-li ve třech vyhotoveních, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli, aniž by se tímto dostal do prodlení s její splatností.
5. Jakákoliv záloha se nepřipouští.

6. Objednatel prohlašuje, že v případě plnění odpovídajícího číselnému kódu dle Klasifikace produkce CZ-CPA 41 – 43, které je předmětem smlouvy kupní a o dílo, **nebude uplatňovat režim přenesení daňové povinnosti** ve smyslu § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), objednatel ve smyslu § 92a nejedná jako osoba povinná k dani.
7. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy správce daně nevydal podle § 106a zákona o DPH rozhodnutí o tom, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem. Pokud takové rozhodnutí správce daně vydá, je zhotovitel povinen tuto skutečnost neprodleně písemně oznámit objednateli. Smluvní strany se v této souvislosti výslovně dohodly, že pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění nebo poskytnutí úplaty správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový způsob skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem, objednatel je oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty zaplatit přímo na účet správce daně ve smyslu § 109a zákona o DPH. Taková úhrada bude považována za řádné splnění dluhu objednatele vůči zhotoviteli.
Smluvní strany se dále výslovně dohodly, že pokud číslo účtu zhotovitele, na který bude objednatel povinen uhradit cenu díla, nebude zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 zákona o DPH, je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty zaplatit přímo na účet správce daně ve smyslu § 109a zákona o DPH. Taková úhrada bude považována za řádné splnění dluhu objednatele vůči zhotoviteli.

VI. Předání díla

1. Dílo je považováno za řádně dokončené, pokud jsou dokončené veškeré práce a dodávky. Zároveň musí být doloženy veškeré zápisy a protokoly o zkouškách a revizích vyžadované příslušnými technickými normami. Součástí díla je i povinnost zhotovitele předat objednateli předepsané certifikáty, záruční listiny a návody k obsluze vztahující se k dílu.
2. Objednatel je povinen zahájit přejímání provedeného díla do tří dnů od zhotovitelovy výzvy. Objednatel se zavazuje přejímání díla ve zmíněné lhůtě zahájit a bez zbytečného odkladu ho dokončit.
3. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pro vady a nedodělky.
4. Prevzetí díla bude provedeno formou zápisu, který podepíše zmocnění zástupci obou smluvních stran.
5. Zápis bude obsahovat též soupis zjištěných vad a nedodělků, které nebrání řádnému užívání díla, s dohodnutými lhůtami pro jejich odstranění, pokud se objednatel rozhodne převzít dílo s takovými vadami a nedodělky.
6. Zhotovitel je povinen vyklidit místo plnění díla nejpozději do tří dnů od podepsání zápisu o převzetí díla.

VII. Vlastnické právo k dodávaným věcem a nebezpečí škody na nich

1. Vlastnické právo k předmětům díla přechází na objednatele okamžikem převzetí kompletního díla objednatelem.
2. Nebezpečí škody na předmětu díla nese od počátku zhotovování do převzetí kompletního díla objednatelem zhotovitel.

VIII. Odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost provedeného díla se záruční dobou v délce dvaceti čtyř měsíců. Záruční doba počíná běžet ode dne oboustranného podepsání zápisu o převzetí díla dle článku VI. odst. 4 této smlouvy. Je-li záruka na dodané zařízení či jeho část stanovena výrobcí delší než 24 měsíců, platí tato delší záruční doba (o tom je zhotovitel povinen objednatele písemně informovat nejpozději při předání díla objednateli).
2. Výskyt záručních vad oznámí objednatel zhotoviteli spolu s uplatňovanými reklamačními nároky bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Zhotovitel je povinen sdělit objednateli své stanovisko k reklamaci nejpozději do dvou kalendářních dnů od jejich doručení a zároveň si s objednatelem dohodne termín odstranění vad. Neučiní-li tak, má se zato, že reklamaci uznává a odstranění vad provede ve lhůtách stanovených níže.

3. Zhotovitel je povinen nastoupit na odstranění záruční vady do 24 hodin od jejího řádného oznámení, nedohodne-li se s objednatelem jinak.
4. Zhotovitel je povinen odstranit záruční vadu do dvou kalendářních dnů, nedohodne-li se s objednavatelem jinak.

IX.

Smluvní pokuty

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli za nedodržení termínu řádného dokončení díla a jeho předání objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla včetně DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.
2. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury úrok z prodlení v zákonné výši.
3. V případě prodlení zhotovitele se zahájením prací na díle má objednatel vůči zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty v částce 1.000,- Kč za každý, byť i započatý, den prodlení.
4. V případě nesplnění termínu sjednaného v zápise o převzetí díla pro odstranění vad či nedodělků je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý, byť i započatý, den prodlení.
5. V případě, že zhotovitel neodstraní záruční vadu v dohodnuté lhůtě, má objednatel vůči zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty v částce 5.000,- Kč, za každý, byť i započatý, den prodlení.
6. Smluvní strany prohlašují, že pohledávky z titulu smluvní pokuty dle této smlouvy nepovažují za pohledávky nejisté nebo neurčité, a ve vztahu k nim tedy dohodou vylučují aplikaci ustanovení § 1987 odst. 2 občanského zákoníku.
7. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí zhotovitel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne objednateli škoda, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši.

X.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, jestliže byl soudem prohlášen úpadek zhotovitele.
2. Dostane-li se zhotovitel do prodlení se zahájením prací na díle nebo s jeho řádným dokončením a předáním objednateli delšího než jeden týden, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XI.

Ostatní ujednání

1. Po dobu provádění díla a až do okamžiku převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na prováděném díle.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn proti škodám, které mohou vzniknout jeho činností na majetku objednatele, a to minimálně v rozsahu, který odpovídá předmětu plnění.
3. Zhotovitel se zavazuje přijmout veškerá nezbytná a přiměřená opatření k zamezení korupce a úplatkářství.

V souladu s tím se zhotovitel zavazuje, že nebude nabízet, neslíbí ani neposkytne a nedá ani třetí straně pokyn k tomu, aby nabízela, slibovala či poskytovala jakékoli výhody (peníze, cenné dary apod.) zaměstnancům statutárního města Opavy, členům zastupitelstva statutárního města Opavy, členům zastupitelstva městských částí, jakož i členům dalších orgánů statutárního města Opavy a členům orgánů zastupitelstva a rady, a to včetně rodinných příslušníků těchto osob a dalších osob uvedeným osobám blízkým.

Smluvní strany se dohodly, že poruší-li zhotovitel tento svůj závazek, je povinen zaplatit statutárnímu městu Opava smluvní pokutu ve výši 5 % z celkové výše plnění včetně DPH.

Smluvní strany se dále dohodly, že poruší-li zhotovitel svůj závazek uvedený v tomto odstavci smlouvy, je statutární město Opava oprávněno od této smlouvy odstoupit nebo ji vypovědět s účinností ke dni doručení výpovědi druhé smluvní straně.

Tím nejsou dotčeny případné trestněprávní důsledky takového jednání.

XII.
Kontaktní osoby

Za objednatele je ve věcech technických oprávněn jednat: Mgr. Jiří Klein – ředitel MP - 603307107
Za zhotovitele je ve věcech technických oprávněn jednat:

XIII.
Závěrečná ustanovení

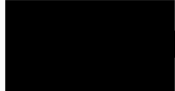
1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Obě smluvní strany prohlašují, že smlouva nebyla uzavřena v tísni, ani za jednostranně nevýhodných podmínek, a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
3. Smlouva je sepsána ve třech stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
4. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou statutárního města Opavy dne 1.7.2025, č. usnesení 3846/79/RM/25
5. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva – ať už je povinně uveřejňovanou smlouvou dle zákona o registru smluv, či nikoli – může být natrvalo uveřejněna v registru smluv, a to v celém rozsahu včetně příslušných metadat, přičemž o fyzické osobě uzavírající tuto smlouvu mimo rámec podnikatelské činnosti nebudou uveřejněny jiné údaje než základní osobní údaje dle § 8b zákona o svobodném přístupu k informacím (tj. jméno a příjmení, rok narození, obec trvalého pobytu), s výjimkou fyzické osoby uzavírající tuto smlouvu v rámci podnikatelské činnosti, o níž budou uveřejněny tyto identifikační údaje: jméno a příjmení (příp. dodatek či obchodní firma), sídlo, identifikační číslo a identifikátor datové schránky. Nebudou uveřejněny údaje o fyzických osobách, které nejsou smluvními stranami, ani kontaktní či doplňující údaje (číslo účtu, telefonní číslo, e-mailová adresa apod.).
6. Přílohy:
Příloha č. 1 – Technická specifikace díla
Příloha č. 2 – Kalkulace nabídkové ceny
V případě rozporu smlouvy s její přílohou má přednost vlastní text smlouvy obsažený v této písemnosti.

V Opavě, dne

 Digitálně podepsal
Datum: 2025.07.03
10:55:24 +02'00'
.....
za objednatele

primátor

V Opavě, dne.....

 Digitálně podepsal
Datum: 2025.07.03
16:04:17 +02'00'
.....
za zhotovitele

jednatel

Technická specifikace díla

1) Popis stávajícího stavu

Statutární město Opava prostřednictvím své Městské policie Opava provozuje městský kamerový a dohlížecí systém (dále jen „MKDS“), který se skládá z 28 kamerových bodů (některé kamerové body zahrnují více kamer, celkem tak 39 kamer) a 4 mobilních kamerových bodů a 5 kamerových bodů určených ke snímání SPZ. Tento kamerový systém tak prozatím umožňuje monitoring cca 0,04 % plochy území statutárního města Opavy. Z pohledu použité technologie jsou používány kamery typu Grundig GCI-C0745P, GEUTEBRÜCK ESD-3270, ESD3280, EWPC-3213 a Hikvision VPN-ONVIF.

Propojení je řešeno samostatným optickým vláknem, na kterém po celé trase není žádný aktivní prvek a je provedeno až do serverovny MPOL Opava umístěné ve výše uvedeném objektu, kde je umístěn optický switch. Mobilní kamery a některé SPZ kamery jsou propojeny pomocí 5G modemu a šifrovaným přenosem pomocí SecureLinku. Stacionární kamery a mobilní kamery přenášejí obraz a data do dohledového pracoviště Městské policie, statické SPZ kamery přenášejí obraz a data do dohledového pracoviště PČR na základě uzavřených smluv mezi Policií ČR, pracoviště Ostrava a Městskou policií Opava.

V serverovně je umístěn server GEUTEBRÜCK pro komunikaci s kamerami, dále server GEUTEBRÜCK IPMI pro ukládání dat z kamer a server GEUTEBRÜCK G-SIM pro přípravu a zobrazování jednotlivých kamer v dohledovém centru. V samotném dohledovém centru jsou umístěny 3 počítače a 12 monitorů pro samotné zobrazování a 2 počítače pro ovládání kamer. Pro zobrazování náhledů kamer a jejich ovládání je používán systém GEUTEBRÜCK. Pro ovládání kamer je využívána klávesnice Mbeg.

Dále je toto dohledové pracoviště propojeno optickým kabelem s dohledovým pracovištěm Policie České republiky sídlící na Vaškovém náměstí v Opavě, kde je umístěn server GEUTEBRÜCK, SIM se 4 monitory a systémem GEUTEBRÜCK pro náhled, ovládání a stahování nahraných dat. Na této trase opět není žádný aktivní prvek. Policie ČR má tak možnost nahlédnout do záznamů jednotlivých kamer, dále si mohou kamery ovládáním otáčet dle potřeby, případně potřebné záznamy stahovat a ukládat pro další práci vyšetřovatelů jako důkazní materiál. Policie ČR využívá tento dohledový systém převážně off-line, k využití on-line přistupuje PČR při monitoringu demonstrací, společenských, sportovních a podobných akcí, na kterých může dojít k potencionálnímu ohrožení majetku, zdraví či života občanů města Opavy. V tuto chvíli je tak stav propojení MKDS s dohledovým centrem PČR dostatečně zajištěn prostřednictvím optické sítě.

Městská policie Opava disponuje serverovým video analytickým řešením, jenž je postaveno na moderní analýze s využitím neuronových sítí, a to s aplikací analýzy v on-line streamu. Řešení nabízí rozpoznání objektů nebo uživatelem definovaných situací v on-line streamu a jejich zaznamenání do událostí. Dále řešení umožňuje využití forenzní analýzy nad uloženými metadaty a zpětné dohledání zájmových objektů ze všech kamer ve městě.

2) Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka tří mobilních kamerových bodů, včetně instalace a implementace (doplnění stávajících mobilních kamerových bodů), dodávka 3 ks moderních modemů technologie 5G k těmto kamerám.

3) Zdůvodnění:

Cílem projektu je prevence zabezpečení veřejných prostor Města Opavy, nasazením mobilních kamerových bodů v rizikových lokalitách s možností migrace kamer se záměrem podpořit koncept „Smart Cities“. Inovace MKDS s sebou přináší možnost využití i pro účely zefektivnění MKDS jako je

- Zvýšení bezpečnosti v lokalitách nedostupných datovou konektivitou
- Flexibilní možnosti migrace kamer po celém městě
- Zkvalitnění prevence v rizikových lokalitách

Technická specifikace mobilních kamer:

- Provedení IP: Speed dome PTZ kamery
- Počet megapixelů: 2 megapixely
- Venkovní provedení: ANO
- Objektiv: 5,3 - 64 mm
- Typ objektivu: motorický
- WDR: 120dB reálné
- Napájení: PoE / AC24V
- Typ PoE: PoE (IEEE 802.3af třída 3), 12V DC
- Antivandal krytí: Ano
- Maximální rozlišení: 1920 x 1080
- Maximální počet snímků: 1920 x 1080 @ 50fps
- Komprese videa: H.264 / H.265 / M-JPEG
- IP Camera protokol: DirectIP 2.0, ONVIF, Profile S
- Multistreaming počet: 4 streamy
- Velikost zoomu: 12x zoom
- Horizontální úhel max.: 60°
- Snímač: 1/2,8" CMOS
- Režim Den/Noc: IR-cut
- Interní úložiště: MicroSD slot max.256GB
- Alarmy In / Out: 1/1
- Spotřeba: max 10-20 Watt
- Security: SSL Encryption, Multi-user Authority, IEEE 802.1x
- Provozní teplota: -10° až +50° C
- Konektivita: RJ45 (10/100BASE-T)
- Notifikace událostí: Remote S/W, Email (whit image)

Technická specifikace 5G Modemu:

Podmínky na zařízení:

- 100 % kompatibilita s MKDS Opava
- Integrace do MKDS Opava
- Integrace do stávajícího systému AVES
- Rozměry routeru: 47 × 120 × 223 mm (je povolena odchylka max. 10 %) – instalace do stávající technologie mobilních kamerových bodů
- Zabezpečení bezpečného přenosu (např. pomocí Secure Link)
- Montáž na DIN lištu nebo pomocí šroubků
- Podporované technologie: 5G NR (2× SIM, eSIM ready), GNSS,
- Procesor: Cortex-A72, 1200 MHz
- Paměti: RAM 1024 MB, eMMC 4096 MB (838 MB pro uživatelské aplikace)
- Dostupná rozhraní: 5× Ethernet 10/100/1000, 1× RS232, 1× RS485, 1× CAN, 2× I/O, 1× SFP, 1× USB, 1× microSD
- Zdroj 230 V, možnost napájení 12 V DC, 100 W (přípustné až 130 W)
- Provozní rozsah teplot: -40 °C až +75 °C
- Rozsah napájecího napětí: 9 až 48 V
- Wi-Fi není požadována
- 4 x externí antény připojeny pomocí SMA konektorů
- Napájecí zdroje s přepětíovou ochranou.

Společné technické specifikace kamerových bodů:

Podmínky na zařízení:

- 100 % kompatibilita s MKDS Opava
- Integrace do MKDS Opava
- Připojení 5G modemem

- Licence na připojení do stávajícího systému MKDS MP Opava
- Licence na připojení do stávajícího systému AVES
- Licence na připojení do stávajícího systému Forézní analýzy MKDS MP Opava.
- Zprovoznění připojení
- Napájecí zdroje s přepětovou ochranou 12V/100W
- Elektroměr DDS-1Y , 1mod., LCD, 1-fáz., 1-tar
- WiFi modul
- SD karta 256GB
- Upínací sada
- LTN-4C-1 Jistič , 10 kA
- Umístění ve voděodolné skříni

Technická specifikace serveru pro rozpoznávání RZ/SPZ v systému PČR CMSII.

- Procesor: CPU AMD Ryzen 9 9950X3D
- Paměti: RAM DDR5 64 GB CL36
- Úložiště: Disk systémový SSD M2 1 TB
Disk datový HDD 8 TB WD purple
- Základní deska: MB X870 - P MSI Pro
- Síťové rozhraní 2x Ethernet (1x MB + 1x Axagon PCEE – G25)
- Grafická karta: GPU RTX 5070 12G
- Provedení: Case 4U Rackmount 2x hotswap HDD, lyžiny
- Napájecí zdroj: Zdroj: 100-240V AC / 60-50 Hz ±10%, 500W
- Operační systém: Ubuntu LTS 22

Zkouška funkčnosti nabízeného plnění:

Zadavatel si vyhrazuje právo u vítězného uchazeče, před podpisem smlouvy o dílo, vyžádat zkoušku funkčnosti nabízeného plnění v místě realizace veřejné zakázky; předmětem zkoušky bude prokázání parametrů navrhovaného řešení a funkčnosti kamerových bodů.

Zabezpečení kvality:

Dodavatel musí garantovat kvalitu na dobu 5-ti let a zadavatel si vyhrazuje právo minimálně jednou ročně ověřit svými prostředky uvedenou kvalitu.

Obsah cenové nabídky:

- navrhované technické řešení dodávka mobilních kamerových bodů
- navrhované technické řešení pro vytvoření zabezpečené 5G konektivity (typ routeru, jeho parametry, atd.)
- typy a počty licencí navrhovaného SW pro zajištění konektivity ke stávajícímu MKDS
- finanční náklady na dodávku - položkově na jednotlivé požadované části (bude předmětem hodnocení)
- vyčíslení finančních nákladů na následný dvouletý provoz: připojení kamer k dohledovému pracovišti MKDS MP Opava, údržba SW, podpora u výrobce, záruka (bude předmětem hodnocení)
- ceníková cena servisu Kč/hodinu bez DPH (bude předmětem hodnocení)
- ceníková cena cestovného Kč/km bez DPH (bude předmětem hodnocení)



Copservis s.r.o.
Speciální bezpečnostní technologie

LOXONE

Create Automation

GEUTEBRÜCK
Excellence in Video Security

„Mobilní kamery pro 5G síť a analytický server AVES“

Stavba: Městská policie Opava

Investor: Statutární město Opava

Datum: 21.04.2025

Pol. čís.	Popis	Měr. jed.	Množství	Dodávky		Montáž	
				Jednot.	Celkem	Jednot.	Celkem
1	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1	ARIA 32 Skříň včetně úprav, montáže, zakabelování a oživení	kpls	3	24 962 Kč	74 886 Kč		
2	ARIA 32 Deska montážní kovová	kpls	3	483 Kč	1 449 Kč		
3	Zdroj 12V/100W	ks	3	1 590 Kč	4 770 Kč		
4	LTN-4C-1 Jistič , 10 kA	ks	3	280 Kč	840 Kč		
5	Elektroměr DDS-1Y , 1mod., LCD, 1-fáz., 1-tar	ks	3	650 Kč	1 950 Kč		
6	GSM modem 5G ICR-4461	kpls	3	70 450 Kč	211 350 Kč	45436,-	
7	GSM anténa 5G externí IP65	kpls	12	810 Kč	9 720 Kč		
8	PTZ kamera IP + IR kompaktní s výstavou 12 x ZOOM	ks	3	44 580 Kč	133 740 Kč		
9	Uplínací sada	kpls	3	4 650 Kč	13 950 Kč		
10	SD karta 256GB	ks	3	570 Kč	1 710 Kč		
11	Licence Scanera object Detection - detekce osob ,vozidel, předmětů , perimetr	kpls	3	15 550 Kč	46 650 Kč		
12	Licence AVES	kpls	3	18 490 Kč	55 470 Kč	749,154	
13	Licence Geutebruck	kpls	3	5 678 Kč	17 034 Kč		
14	WiFi modul	ks	3	2 490 Kč	7 470 Kč		3. 033,-
15	Analytický server AVES 15IN 6922 mod. 60.000,-	kpls	1	69 990 Kč	69 990 Kč		
					-		
					-		
					-		
					-		
					-		
					-		
					-		
					-		
					-		
					-		
					-		
Součet dodávka, montáž				650 979,00 Kč		0,00 Kč	
Rozpočtová rezerva		%		0,00 Kč		0,00 Kč	
Jiné činnosti		%		0,00 Kč		0,00 Kč	
CELKEM BEZ DPH				650 979,00 Kč			

Poznámka/popis	
kol. 6122 - 588.820,35	578.684,59 a DPH
kol. 6125 - 84.687,90	
kol. 5772 - 144.146,34	
787.684,59	

Platnost cenové nabídky je 30 dnů od vyhotovení