



jednoznačný identifikátor dokumentu

SMLOUVA

o poskytování servisních služeb k městskému kamerovému dohlížecímu systému (MKDS)

uzavřená podle ust. § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“ nebo „OZ“)

Článek 1 Smluvní strany

statutární město Karviná

se sídlem: Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná
IČO: 00297534
zastoupená: Ing. Janem Wolfem, primátorem
k podpisu oprávněn: JUDr. Olga Guziurová, MPA, vedoucí Odboru organizačního
na základě pověření ze dne 2. 1. 2018

Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních týkající se této smlouvy (kontaktní osoba):
vedoucí oddělení informačních služeb Magistrátu města Karviné

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických týkající se této smlouvy (kontaktní osoby):
zaměstnanci oddělení informačních služeb

(dále jen „**objednatel**“)

a

PERFECTED s.r.o.

se sídlem: Hybešova 726/42, 602 00 Brno
IČO: 27683028
zastoupená: Ing. Romanem Stuchlíkem, jednatelem

Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních týkající se této smlouvy (kontaktní osoba):
Ing. Roman Stuchlík

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických týkající se této smlouvy (kontaktní osoby):
Ing. Roman Stuchlík

(dále jen „**zhotovitel**“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo (dále jen „**smlouva**“)

Článek 2 Předmět smlouvy

1. Provádění ročních revizí Městského kamerového dohlížecího systému v Karviné a kamerových systémů integrovaných v MKDS (dále jen „MKDS“) v četnosti 1 krát za 3 roky včetně vyhotovení revizní zprávy dle platných předpisů.
2. Provádění pravidelných kontrolních prohlídek MKDS v četnosti 2 krát ročně včetně vyhotovení kontrolní zprávy. Přitom postupuje dle přílohy č. 1.
3. Provádění ekologické likvidace náhradních zdrojů (akumulátorů) a dalších komponentů MKDS vyřazených objednatelem z jeho evidence a dle jeho požadavků.
4. Poskytování informačního servisu a technické podpory v režimu 24/7/365 (tj. „nonstop“).
5. Provádění servisních oprav MKDS dle požadavků objednatele.

Článek 3 Místo, cena a termíny plnění

1. Místem plnění se rozumí katastrální území statutárního města Karviné – veškeré technologie MKDS. Aktuální umístění technologií MKDS je uvedeno na mapě umístěné v cloudovém úložišti. Přístup do úložiště bude zhotoviteli předán nejpozději do 15 dnů od účinnosti této smlouvy.

2. Smluvní strany se dohodly ceně za řádně poskytnuté služby dle čl. 2 odst. 1 této smlouvy takto:

Cena bez DPH: 36 670,00 Kč / revizní prohlídku

DPH: 7 700,70 Kč / revizní prohlídku

Cena včetně DPH: 44 370,70 Kč / revizní prohlídku

Cena dle tohoto odstavce je stanovena na základě jednotkového ceníku a počtu zařízení v době uzavření smlouvy. V případě změny počtu zařízení se cena určí dle jednotkového ceníku, který je Přílohou č. 3 této smlouvy.

3. Smluvní strany se dohodly na ceně za řádně poskytnuté služby dle čl. 2 odst. 2 této smlouvy takto:

Cena bez DPH: 82 785,00 Kč / kontrolní prohlídku

DPH: 17 384,85 Kč / kontrolní prohlídku

Cena včetně DPH: 100 169,85 Kč / kontrolní prohlídku

Cena dle tohoto odstavce je stanovena na základě jednotkového ceníku a počtu zařízení v době uzavření smlouvy. V případě změny počtu zařízení se cena určí dle jednotkového ceníku, který je Přílohou č. 3 této smlouvy.

4. Smluvní strany se dohodly na ceně za řádně poskytnuté služby dle čl. 2 odst. 3 až 4 této smlouvy takto:

Cena bez DPH: 3 951,00 Kč / měsíc

DPH: 829,71 Kč / měsíc

Cena včetně DPH: 4 780,71 Kč / měsíc

Cena dle tohoto odstavce je stanovena na základě jednotkového ceníku a počtu zařízení v době uzavření smlouvy. V případě změny počtu zařízení se cena určí dle jednotkového ceníku, který je Přílohou č. 3 této smlouvy.

5. Smluvní strany se dohodly na ceně za řádně poskytnuté služby dle čl. 2 odst. 5 této smlouvy takto:

Cena bez DPH: 420,00 Kč / hodinu

DPH: 88,20 Kč / hodinu

Cena včetně DPH: 508,20 Kč / hodinu

6. Smluvní strany se dohodly na ceně za dopravu vč. času stráveného na cestě při poskytování služeb dle čl. 2 odst. 5 této smlouvy takto:

Cena bez DPH: 450,00 Kč / výjezd

DPH: 94,50 Kč / výjezd

Cena včetně DPH: 544,50 Kč / výjezd

7. Ceny stanovené v odst. 2 až 5 za poskytované služby dle čl. 2 odst. 1 až 4 zahrnují veškeré náklady a poplatky potřebné k poskytnutí služeb a je cenou konečnou, včetně všech režijních, dopravních nákladů a dalších nákladů zajišťujících kompletní činnost na MKDS, včetně přístupu ke kamerám.
8. Zhotovitel je povinen zahájit provádění ročních periodických revizí MKDS nejpozději do 10 pracovních dnů před vypršením platnosti revize MKDS. Přesné termíny včasného provedení revizí MKDS bude zajišťovat zhotovitel a bude je sjednávat s pověřeným pracovníkem objednatele a to nejméně 5 pracovních dní před jejich realizací. Tyto termíny musí být dohodnuty zhotovitelem tak, aby nebyl narušen plynulý provoz v místě objednatele a bylo možno provést revizi co nejrychleji.
9. Zhotovitel je povinen zahájit provádění pravidelných kontrolních prohlídek MKDS takto:
 - a. První kontrolní prohlídku MKDS nejdříve od 1. dubna a nejpozději do konce května běžného roku. Přesné termíny včasného provedení revizí MKDS bude zajišťovat zhotovitel a bude je sjednávat s pověřeným pracovníkem objednatele a to nejméně 5 pracovních dní před jejich realizací. Tyto termíny musí být dohodnuty zhotovitelem tak, aby nebyl narušen plynulý provoz v místě objednatele a bylo možno provést kontrolní prohlídku co nejrychleji.
 - b. Druhou kontrolní prohlídku MKDS nejdříve od 1. září a nejpozději do konce října běžného roku. Přesné termíny včasného provedení revizí MKDS bude zajišťovat zhotovitel a bude je sjednávat s pověřeným pracovníkem objednatele a to nejméně 5 pracovních dní před jejich realizací. Tyto termíny musí být dohodnuty zhotovitelem tak, aby nebyl narušen plynulý provoz v místě objednatele a bylo možno provést kontrolní prohlídku co nejrychleji.
10. Zprávu o provedené revizi nebo kontrolní prohlídce předá zhotovitel pověřenému zaměstnanci objednatele nejpozději do 10 pracovní dnů od provedení revize nebo kontrolní prohlídky.
11. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí zprávy v případě, že:
 - a. revizní zpráva nebude splňovat náležitosti dle platných předpisů,
 - b. zpráva o kontrolní prohlídce nebude obsahovat úplný popis provedených prací nebo tyto práce nebudou akceptovány pověřeným zaměstnancem objednatele.
12. Servisní opravy MKDS budou prováděny takto:

Zhotovitel neprodleně, nejpozději však do lhůty pro dobu odezvy od nahlášení závady ověří druh závady a odstraní ji v termínu pro odstranění vady.

Kategorie	Doba odezvy	Odstranění vady
Servery kamerového systému, aplikace kamerového systému	4 hodiny	24 hodin
Přenosové trasy	4 hodiny	24 hodin
Kamerové body	4 hodiny	48 hodin
Zobrazovací a výpočetní technika MKDS	8 hodin	96 hodin

13. V případě, že zhotovitel v rámci servisní opravy zjistí, že vada na zařízení je záruční vadou, je povinen neprodleně to sdělit objednateli s podrobným popisem závady.

Článek 4 Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli cenu služeb dle této smlouvy, a to na základě daňového dokladu splňujícího všechny náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů.
2. Objednatel je oprávněn vrátit vadný daňový doklad zhotoviteli, a to až do lhůty splatnosti. V takovém případě není objednatel v prodlení s úhradou ceny servisní podpory. Nová lhůta splatnosti začíná běžet dnem doručení bezvadného daňového dokladu.

3. Splatnost daňového dokladu bude 21 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli. Daňový doklad doručuje zhotovitel objednateli v digitální formě elektronickou poštou na adresu epodatelna@karvina.cz.
4. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je prodávající od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat kupujícímu platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
5. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet prodávajícího.
6. Daňový doklad za poskytování servisních služeb bude zhotovitelem vystaven vždy 1 krát ročně. V prvním roce smlouvy vystaví daňový doklad do 10 dnů od účinnosti smlouvy, v dalších letech pak ve výročí smlouvy.
7. Pokud se v průběhu provádění revizí nebo kontrolních prohlídek systému MKDS vyskytne potřeba opravy nebo údržby, která nesouvisí se zjišťováním stavu a není zahrnuta v ceně provedení revize nebo kontrolní prohlídky (např. nové zaškolení obsluhy systému, apod.), smluvní strany sjednávají zásadu, že zhotovitel je oprávněn práce provést, bude-li objednatelem na ně vystavena samostatná objednávka. Cena za takové práce bude stanovena dle přílohy č. 3. Takto poskytnuté služby bude zhotovitel fakturovat samostatně vždy po jejich řádném převzetí objednatelem.
8. Pokud se v průběhu provádění servisní opravy vyskytne potřeba výměny zařízení či jeho části nebo si provedení opravy vyžaduje dodávku materiálu, který není zahrnut v ceně servisní opravy, smluvní strany sjednávají zásadu, že zhotovitel je oprávněn práce provést, bude-li objednatelem na ně vystavena samostatná objednávka. Cena za takové práce bude stanovena dle přílohy č. 3 a nabídky zhotovitele na dodávku nezbytného materiálu. Takto poskytnuté služby bude zhotovitel fakturovat samostatně vždy po jejich řádném převzetí objednatelem. Termín pro odstranění vady dle čl. 3 odst. 12 se v tomto případě počítá od doručení objednávky zhotoviteli.

Článek 5 Smluvní pokuty

1. V případě nedodržení termínů pro provedení roční revize nebo kontrolní prohlídky ze strany zhotovitele je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení. Termínem plnění se v tomto případě myslí termín pro předání zprávy.
2. V případě, že objednatelem nebude uhrazena faktura ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. Pokud zhotovitel nedodrží termín pro provedení servisní opravy dle čl. 3 odst. 12, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.
4. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
5. Smluvní pokuty se nezapočítávají do náhrady případně vzniklé škody.

Článek 6 Záruka a jakost

1. Záruka na materiál, nově instalované díly, zařízení a práce činí 36 měsíců ode dne schválení prací objednatelem na pracovním listě, pokud není dohodnuto jinak.
2. Zhotovitel neodpovídá za závady, které byly způsobeny běžným opotřebením, neodborným zásahem do zařízení, nevhodnou obsluhou či údržbou, mechanickým poškozením a vyšší mocí.
3. Objednatel je oprávněn reklamovat zjevné vady kvality a rozsahu dodávky materiálu, součástek, zařízení a práce bez zbytečného odkladu. V písemné reklamaci uvede zjištěné vady, případně popíše, jak se projevují.
4. V případě, že objednatel neumožní v dohodnutém termínu provedení revizí, kontrol či oprav, nezodpovídá zhotovitel za technický stav zařízení.

Článek 7 Ostatní ujednání

1. Zhotovitel provádí záznam o prováděných kontrolách a údržbě zařízení do provozních knih systému umístěných na operačním pracovišti Městské policie Karviná.
2. Zhotovitel neprodleně upozorní objednatele na nesprávnost, nevhodnost nebo neúplnost informací, pokynů nebo podkladů, které mu budou předány v souvislosti s plněním této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje udržívat v tajnosti informace, zjištěné při plnění předmětu této smlouvy, i po ukončení doby trvání této smlouvy nepořizovat kopie a náčrtky z poskytnuté projektové dokumentace zacházet se zapůjčenou projektovou dokumentací dle požadavků objednatele v souladu se zákonem č. 148/1998 Sb., o ochraně utajovaných skutečností a o změně některých zákonů.
4. Zhotovitel odpovídá objednateli za kvalitu a odbornou správnost poskytovaných prací a služeb, za dodržování příslušných norem a předpisů, za škody na majetku objednatele, event. zdraví pracovníků a návštěvníků objednatele, vzniklé protiprávním jednáním pracovníků zhotovitele a porušením platných předpisů a norem, za poskytnutí přesných a úplných informací oprávněným pracovníkům objednatele, požadujících servis zjištěné závady.
5. Zhotovitel bude dodržovat vnitřní pokyny a směrnice objednatele stanovující provozně technické a bezpečnostní podmínky pohybu pracovníků v prostorách a zařízeních provozovatele, se kterými bude seznámen.
6. Smluvní strany se dohodly, že pro zadávání a vyřizování požadavků budou používat helpdeskový portál objednatele na adrese [REDAKCE]. Objednatel poskytne zhotoviteli přístup do tohoto helpdesku v rozsahu vyplývajícím z této smlouvy. Lhůty dle této smlouvy se počítají od okamžiku zadání požadavku do helpdesku.
7. Smluvní strany se dohodly, že pro jinou komunikaci než dle předchozího odstavce (např. odesílání objednávek či provozní komunikaci) budou využívat datové schránky nebo e-mail.
8. Objednatel bude poskytovat zhotoviteli účinnou součinnost, zejména mu umožní přístup do všech prostor, ve kterých bude předmět smlouvy plněn včetně spojovacích komunikací a zabezpečí svůj majetek proti případnému poškození.
9. Objednatel předloží zhotoviteli projektovou dokumentaci při provádění revizí, zkoušek a oprav.
10. Objednatel vyčlení na dobu nezbytně nutnou odpovídající uzamykatelné prostory pro uskladnění technických prostředků, zařízení a materiálů zhotovitele, pro převlékání jeho pracovníků a umožní jim v nezbytném rozsahu využívat telefonního spojení.
11. Objednatel se zavazuje řádně provedené práce převzít, potvrdit pracovní listy a předložit provozní knihu systému k provedení záznamu pověřenému zaměstnanci zhotovitele.
12. Za objednatele jsou oprávněni ve věci plnění předmětu smlouvy této smlouvy jednat pověřeni zástupci objednatele uvedení v čl. 1 této smlouvy.
13. Zhotovitel se zavazuje před započítáním poskytování služeb dle této Smlouvy uzavřít s objednatelem „Smlouvu o ochraně informací“ a po celou dobu poskytování služeb mít tuto smlouvu platně uzavřenou a účinnou.

Článek 8 Odstoupení od Smlouvy

1. Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel naplní některý z následujících důvodů tím, že:
 - a) je proti němu zahájeno insolvenční řízení;
 - b) vstoupí do likvidace;
 - c) je opakovaně s prodlením při poskytování služeb dle této Smlouvy;
 - d) přes písemnou výzvu k nápravě opakovaně neplní nebo opakovaně porušuje jinou povinnost danou mu touto smlouvou;
 - e) nemá s objednatelem platně uzavřenou a účinnou „Smlouvu o ochraně“ dle čl. 7 odst. 14.Shora uvedené důvody jsou považovány za podstatné porušení této Smlouvy.

2. Za podstatné porušení této smlouvy, pro které je dodavatel oprávněn odstoupit od této smlouvy, se považuje zejména to, jestliže je objednatel i přes urgenci dodavatele v prodlení s úhradou faktury trvající déle než patnáct dnů od této urgency.

Článek 9 Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva je uzavřena na dobu neurčitou.
2. Tuto smlouvu lze měnit pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna tuto smlouvu písemně vypovědět, a to i bez udání důvodu. Písemná výpověď musí být doručena druhé smluvní straně, přičemž výpovědní doba začíná běžet prvním dnem následujícího kalendářního měsíce po dni doručení výpovědi a činí 3 měsíce.
4. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými soudy České republiky.
5. Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
6. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.
7. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.
8. Statutární město Karviná je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že povinnosti dle tohoto zákona v souvislosti s uveřejněním smlouvy zajistí statutární město Karviná.
9. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.
10. Smluvní strany souhlasí s tím, že v registru smluv bude zveřejněn celý rozsah smlouvy, a to na dobu neurčitou.
11. Strany smlouvy se dohodly na tom, že tato smlouva je uzavřena okamžikem podpisu obou smluvních stran, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu.
12. Tato smlouva nabývá účinnosti v den jejího vložení do registru smluv.
13. Tato smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána uznávanými elektronickými podpisy oprávněných osob. Za datum podpisu se považuje údaj uvedený v časovém razítku, pokud není, pak datum uvedené v elektronickém podpisu podepisující strany.
14. Přílohy:
 - a. Příloha č. 1 – Podmínky poskytování služeb
 - b. Příloha č. 2 – Seznam zařízení instalovaných v MKDS
 - c. Příloha č. 3 – Jednotkový ceník

podepsáno elektronicky

JUDr. Olga Guziurová, MPA
vedoucí Odboru organizačního

objednatel

podepsáno elektronicky

Ing. Roman Stuchlík
jednatel PERFECTED s.r.o.

zhotovitel

1. Obsah MKDS Karviná

Součástí MKDS dle této smlouvy jsou:

1. Kamery a jejich součásti, konzoly k uchycení na střeších, stěnách budova a veřejném osvětlení, včetně kabeláží.
2. Rackové a rozvodné skříně, včetně konzol, uchycení na veřejných osvětleních, elektroinstalace, kabeláží a zdrojů napájení.
3. Pasivní a aktivní prvky sítě kamerového systému, umístěné v rackových a rozvodných skříních a v serverovnách.
4. Mikrovlonné spoje kamerového systému, včetně konzol, jejich uchycení na veřejném osvětlení, střeších budov, včetně kabeláží.
5. Síťová infrastruktura a její topologie, instalace a konfigurace zařízení struktury
6. Servery a NAS kamerového systému, jejich hardware, software operačního systému, software kamerového systému VMS (dále jen „SW VMS“), jeho licence, instalace a konfigurace, včetně kabeláží.
7. PC, které byly instalovány pro zajištění dohledu MKDS, instalace a konfigurace, včetně kabeláží
8. Monitory instalované pro zajištění dohledu MKDS, instalace a konfigurace, včetně kabeláží a konzol.
9. Projektor na operačním pracovišti Městské policie Karviná pro zajištění dohledu MKDS.
10. Plátno na operačním pracovišti Městské policie Karviná pro zajištění dohledu MKDS.
11. Ovládací klávesnice kamerového systému.

Podrobný popis jednotlivých součástí a lokalit MKDS je obsahem dokumentace MKDS. Dokumentaci MKDS předá nebo zpřístupní objednatel zhotoviteli do 10 dnů od uzavření smlouvy.

2. Požadavky na servis kamer

Zhotovitel zodpovídá v rámci kontrolních prohlídek za to, aby každá kamera MKDS:

1. byla instalována v souladu s požadavky platných norem,
2. byla instalována v souladu s požadavky výrobce,
3. byla správně zkompletována, včetně krytu, konzole a dalších prvků, např. vyhřívání,
4. byla správně připojena datovou a napájecí kabeláží, včetně konektorů, koncovek a průchodek potřebných pro připojení, kabeláž byla v bezvadném stavu odpovídající normám,
5. byla správně připojena v rackových a rozvodných skříních, aktivních nebo pasivních prvcích sítě,
6. byla správně konfigurována, v maximální kvalitě a rozlišení, které zajistí nejlepší kvalitu obrazu pro živý přehled a záznam a v případě analytických funkcí kamery v SW VMS konfigurace odpovídala požadavkům výrobce SW VMS, byla zabezpečena přístupovými údaji,
7. v případě PTZ byla plně funkční pro ovládání pohybu a zoomu,
8. v případě motorzoom kamer byla plně funkční pro ovládání zoomu,
9. měla nepoškozenou a čistou optiku a nepoškozený a čistý kryt kamery,
10. při kontrolní prohlídce 2x ročně byla provedena vždy profylaxe kamery.

3. Požadavky na servis rozvodných a rackových

Zhotovitel zodpovídá v rámci kontrolních prohlídek za to, aby každá rozvodná a racková skříň MKDS:

1. byla instalována v souladu s požadavky platných norem,

2. byla instalována v souladu s požadavky výrobce,
3. byla správně zkompletována, vč. konzole a dalších prvků,
4. byla správně instalována na stěnách budov, nebo umístěna v budově, veřejném osvětlení a dalších prostorách,
5. byla uzavřena a zajištěna,
6. instalovaná zařízení byla správně zapojena a udržována v čistotě,
7. při kontrolní prohlídce 2x ročně byla provedena vždy profylaxe skříní.

4. Požadavky na servis pasivních a aktivních prvků sítě

Zhotovitel zodpovídá v rámci kontrolních prohlídek za to, aby každý aktivní a pasivní prvek MKDS:

1. byl instalován v souladu s požadavky platných norem,
2. byl instalován v souladu s požadavky výrobce,
3. byl správně připojen datovou a napájecí kabeláží, včetně konektorů, koncovek a průchodek potřebných pro připojení, kabeláž byla v bezvadném stavu odpovídající normám,
4. byl správně připojen v rackových a rozvodných skříních,
5. byl správně konfigurován tak, aby zajistil maximální kvalitu přenosu v rámci sítě MKDS,
6. při kontrolní prohlídce 2x ročně byla provedena vždy profylaxe aktivních a pasivních prvků.

5. Požadavky na servis mikrovlnných spojů

Zhotovitel zodpovídá v rámci kontrolních prohlídek za to, aby každý mikrovlnný spoj MKDS:

1. byl instalován v souladu s požadavky platných norem.
2. byl instalován v souladu s požadavky výrobce.
3. byl správně zkompletován, vč. konzole a dalších prvků.
4. byl správně připojen datovou a napájecí kabeláží, včetně konektorů, koncovek a průchodek potřebných pro připojení, kabeláž byla v bezvadném stavu odpovídající normám.
5. byl správně připojen v rackových a rozvodných skříních.
6. byl správně konfigurován tak, aby zajistil maximální kvalitu přenosu v rámci sítě MKDS.
7. při kontrolní prohlídce 2x ročně byla provedena vždy profylaxe mikrovlnných spojů.

6. Požadavky na servis topologie datové sítě

Zhotovitel zodpovídá v rámci kontrolních prohlídek za to, že je topologie MKDS:

1. správně konfigurována tak, aby zajistila maximální kvalitu přenosu v rámci sítě MKDS,
2. provedena ve verzi kruhu pro minimalizaci výpadků,
3. popsána v dokumentaci a v cloudové mapě, přístup k mapě bude předán vybranému zhotoviteli.

7. Požadavky na servis serverů, NAS, PC a ovládací klávesnice

Zhotovitel zodpovídá v rámci kontrolních prohlídek za to, že servery, NAS a PC MKDS:

1. byly instalovány v souladu s požadavky platných norem,
2. byly instalovány v souladu s požadavky výrobce,
3. byly správně zkompletovány a umístěn v rackový skříních, nebo na dohledových pracovištích,
4. byly správně připojen datovou a napájecí kabeláží, včetně konektorů, koncovek a průchodek potřebných pro připojení, kabeláž byla v bezvadném stavu odpovídající normám,
5. byly správně připojeny datovou a napájecí kabeláží, včetně konektorů, koncovek a průchodek potřebných pro připojení, kabeláž byla v bezvadném stavu odpovídající normám,
6. byly správně konfigurovány tak, aby
 - a) zajistily maximální kvalitu přenosu v rámci sítě MKDS, sítě LAN (VLAN) MMK;
 - b) SW VMS – serverová a klientská část - byl konfigurován dle požadavků výrobce a zhotovitele, byly správně popsány kamery, nastavena jejich funkčnost, byly zpracovávány archívy s požadovanou dobou záznamu;
 - c) pracovaly s konfigurovanými analytickými funkcemi, alarmy, aletry a notifikací;
 - d) byly v provozu webové služby SW VMS.

8. Požadavky na servis monitorů, projektoru a plátna

Zhotovitel zodpovídá v rámci kontrolních prohlídek za to, že monitory, projektor a plátno:

1. byly instalovány v souladu s požadavky platných norem,
2. byly instalovány v souladu s požadavky výrobce,
3. byly instalovány a konfigurovány, připojeny datovou a napájecí kabeláží, včetně konektorů, kabeláž byla v bezvadném stavu odpovídající normám,
4. při kontrolní prohlídce 2x ročně byla provedena profylaxe plátna a projektoru.

Příloha č. 2 – Seznam zařízení instalovaných do MKDS

Technologie MKDS, souhrn kusů									
	Zobrazovací technika (monitory, projektory, plátna)	Výpočetní technika (servery, PC, NAS, NVR)	Technika přenosu (spoje)	Aktivní a pasivní prvky (switche, routery)	Kamery - vnější otočné	Kamery - vnější statické	Kamery - vnitřní	Kamery - Panomera	Termíny záruky
1. etapa	5	4	50	27	9	44	22	0	25.08.2020
2. etapa	9	9	88	20	4	59	7	0	17.12.2021
3. etapa	0	3	8	8	1	11	24	0	29.11.2022
4. etapa	1	2	14	10	0	11	35	0	30.11.2023
4. etapa	6	3	0	0	5	20	0	6	po záruce
Celkem	21	21	160	65	19	145	88	6	

Kamery	static Dallmeier	20
	PTZ Dallmeier	5
	Panomera Dallmeier	6
	static Samsung	2
	static Pelco	2
	PTZ Pelco	2
	static Hikvision	155
	PTZ Hikvision	13
	180° Hikvision	6
	static Dahua	13
	static Mazi	34

Monitory		19
Projektory	3LCD EPSON EB-L1300U	1
Servery	HP 1U 10. gen	7
NAS	Synology	1
NVR	Hikvision	3
PC		10

Spoje	Ceragon 80 GHz	22
	Siklu 80 GHz	12
	Mikrotik 60 GHz	84
	Mikrotik 17 GHz	38
	5GHz	4
Switche	HP	1
	Cisco	61
	3com	2
	Zyxel	1

Ceník servisní podpory MKDS

Typ zařízení	Počet kusů celkem*	Revizní prohlídka (čl. 2 odst. 1 Smlouvy)				Kontrolní prohlídka (čl. 2 odst. 2 Smlouvy)				Měsíční paušál (čl. 2 odst. 3 až 5 Smlouvy)			
		Cena za ks, bez DPH	Cena za ks, s DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	Cena za ks, bez DPH	Cena za ks, s DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	Cena za ks, bez DPH	Cena za ks, s DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
Zobrazovací technika (Monitory, projektory, plátna)	21	15,00	18,15	315,00	381,15	75,00	90,75	1 575,00	1 905,75	5,00	6,05	105,00	127,05
Výpočetní technika (servery, PC, NAS, NVR)	21	15,00	18,15	315,00	381,15	75,00	90,75	1 575,00	1 905,75	5,00	6,05	105,00	127,05
Technika přenosu (spoje)	160	100,00	121,00	16 000,00	19 360,00	275,00	332,75	44 000,00	53 240,00	10,00	12,10	1 600,00	1 936,00
Aktivní a pasivní prvky (switche, routery)	65	30,00	36,30	1 950,00	2 359,50	65,00	78,65	4 225,00	5 112,25	10,00	12,10	650,00	786,50
Kamery - vnější otočné	19	200,00	242,00	3 800,00	4 598,00	155,00	187,55	2 945,00	3 563,45	8,00	9,68	152,00	183,92
Kamery - vnější statické	145	70,00	84,70	10 150,00	12 281,50	85,00	102,85	12 325,00	14 913,25	7,00	8,47	1 015,00	1 228,15
Kamery - vnitřní	88	30,00	36,30	2 640,00	3 194,40	30,00	36,30	2 640,00	3 194,40	3,00	3,63	264,00	319,44
Kamery - Panomera	6	250,00	302,50	1 500,00	1 815,00	2 250,00	2 722,50	13 500,00	16 335,00	10,00	12,10	60,00	72,60
		CELKEM		36 670,00	44 370,70	CELKEM		82 785,00	100 169,85	CELKEM		3 951,00	4 780,71

Ceník jednotkových sazeb (čl. 2 odst. 6 Smlouvy)	Cena bez DPH	Cena s DPH
Servisní technik/hod (čl. 3 odst. 5 Smlouvy)	420,00	508,20
Doprava včetně času stráveného na cestě/výjezd (čl. 3 odst. 6 Smlouvy)	450,00	544,50

* počet zařízení v době uzavření smlouvy

Výpočet celkové nabídkové ceny**	koef.	Cena bez DPH
Revizní prohlídky	2	73 340,00
Kontrolní prohlídky	8	662 280,00
Měsíční paušál	48	189 648,00
Servis	20	8 400,00
Doprava	8	3 600,00
Celková nabídková cena		937 268,00

** celková nabídková cena je vypočtena jako předpokládané plnění za 4 roky trvání smlouvy