

SMLOUVA O KOMPLEXNÍ PODPOŘE PROVOZU A UŽÍVÁNÍ

(dále jen „servisní smlouva“ nebo „smlouva“)

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

číslo smlouvy objednatele: SML/0778/2019
číslo smlouvy dodavatele: SER/0405/2019

I. Smluvní strany

1. Statutární město Přerov

Se sídlem: Bratrská 709/34, 750 02 Přerov, Přerov I - Město
Zastoupené: [redacted] vedoucím odboru vnitřní správy na základě
pověření podle Vnitřního předpisu č. 4/2011, Organizačního řádu,
kterým se vymezují kompetence Magistrátu města Přerova, ve znění
pozdějších předpisů
IČ: 003 01 825
DIČ: CZ 003 01 825
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo transparentního účtu: 27-1884482379/0800
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických (kontaktní osoba): [redacted]

(dále jen „Objednatel“)

a

2. Movibio s.r.o.

Se sídlem: Zahradní 132, 750 02 Bochoř
Zastoupený: [redacted]
IČ: 286 24 319
DIČ: CZ 286 24 319
Bankovní spojení: [redacted]
Číslo účtu¹: [redacted]

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 44714

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických (kontaktní osoba):
[redacted]

(dále jen „Dodavatel“)

¹ Bankovní účet se musí shodovat s účetem používaným pro ekonomickou činnost registrovaným u správce daně.

II. Předmět smlouvy

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že mezi sebou uzavřely dne12.4.2019(kupní smlouvu na dodávku a instalaci 6 ks dopravních přehledových kamer s příslušenstvím (dále také jako „Zařízení“), jež budou dodavatelem objednateli dodány.
2. Předmětem této servisní smlouvy je zajištění a provádění pravidelné celoroční údržby a povinného pozáručního servisu (dále jen „údržba a servis“) Zařízení, případně jeho dílčích částí v rozsahu a dle požadavku objednatele. Předmětem této smlouvy je provádění následujících Servisních služeb na Zařízení:
 2. 1. Provádění údržby Zařízení v rozsahu specifikovaném v čl. III. této smlouvy (dále jen „Údržba Zařízení“).
 2. 2. Provádění oprav Zařízení v rozsahu specifikovaném v čl. IV. této smlouvy (dále jen „Opravy Zařízení“).
 2. 3. Dodávka náhradních dílů nutných pro provedení Servisních služeb.
3. Servisní služby sjednané touto smlouvou budou provedeny za podmínek sjednaných touto smlouvou a v rozsahu a podle nabídky Dodavatele, předložené Dodavatelem Objednateli v rámci výše uvedeného výběrového řízení (dále jen NABÍDKA) a dokumentace, která byla podkladem pro zpracování NABÍDKY.

III. ÚDRŽBA ZAŘÍZENÍ

1. Údržbou Zařízení se rozumí
 - (a) provádění pravidelné údržby Zařízení z hlediska souladu technického stavu Zařízení s požadavky stanovenými příslušnými právními předpisy
 - (b) poskytování informací Objednateli týkajících se stavu a provozní bezpečnosti Zařízení a potřeby provedení nezbytných a/nebo žádoucích oprav a/nebo seřizovacích prací Zařízení
 - (c) kontrola funkčnosti Zařízení a testování provozních údajů
 - (d) provádění technických změn a/nebo úprav na Zařízení, jejichž provedení bude Dodavatel pokládat za nezbytné a/nebo žádoucí z hlediska zajištění provozní bezpečnosti
 - (e) čištění Zařízení, mazání Zařízení, seřizování Zařízení a doplňování pomocných látek do Zařízení

IV. OPRAVY ZAŘÍZENÍ

1. Opravami Zařízení se rozumí
 - (a) odstraňování závad Zařízení
 - (b) dodávka náhradních dílů nezbytných pro účely odstranění závad Zařízení (dále jen „Náhradní díly“)
 - (c) provedení výměny vadných dílů Zařízení (dále jen „Vadné díly“) za Náhradní díly.

V. ZPŮSOB A DOBA POSKYTOVÁNÍ SERVISNÍCH SLUŽEB

1. Servisní služby budou Dodavatelem poskytovány
 - (a) v místě, které je v příloze č. 1 této smlouvy specifikováno jako adresa umístění Zařízení v době podpisu této smlouvy (dále jen „Místo poskytování Servisních služeb“) nebo
 - (b) bude-li to umožňovat povaha konkrétních Servisních služeb a povaha (technická vybavenost) Zařízení, i prostřednictvím vzdáleného přístupu Dodavatele k Zařízení (dále jen „Vzdálený přístup k Zařízení“).
2. Nedohodnou-li se smluvní strany v případě poskytnutí konkrétní Servisní služby jinak, budou Servisní služby ze strany Dodavatele poskytovány v pracovních dnech v době od 8:00 hod. do 17:00 hod. (místního času).

Nahlášení závady musí být doručeno prodávajícímu buď elektronicky případně telefonicky a musí obsahovat všechny údaje v souladu s touto smlouvou.
3. Požadavek na pozáruční servis lze zadat buď na e-mailovou adresu: servis@movibio, nebo v pracovní době telefonicky na telefonním čísle 773 781 600. Servisní případ se považuje za nahlášený buď okamžikem telefonického nahlášení, nebo obdržením emailového potvrzení o doručení na poštovní server prodávajícího, který musí tuto službu automaticky poskytovat. Požadavek na servisní zásah nahlášený po pracovní době se považuje za nahlášený v následující pracovní den v 8:00 hodin. Pracovními hodinami se stanovuje časové rozmezí od 8:00 do 17:00, a to v pracovních dnech. Zbývající doba je definována jako mimopracovní hodiny. Proávající započne s odstraněním vady nejpozději do 24 hodin ode dne doručení oznámení o vadě. Provedenou opravu vady prodávající kupujícímu předá písemně. Na provedenou opravu poskytne prodávající záruku za jakost dle příslušného ustanovení zákona č. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
4. Proces odstraňování vad v rámci pozáručního servisu bude probíhat v těchto režimech:
 - **Kategorie vady „vysoká“ nebo „havárie“:** vady zabraňující provozu, zboží nebo jeho část není použitelné ve svých základních funkcích nebo se vyskytuje funkční závada znemožňující činnost celku, jehož je zboží součástí. Tento stav může ohrozit běžný provoz kupujícího nebo uživatele a nelze jej dočasně řešit organizačním opatřením. Nejpozději následující pracovní den zahájí prodávající práce na odstranění vady a zajistí odstranění této vady ve lhůtě do 24 hodin od zahájení opravy, a to i způsobem dočasněho provizorního řešení, umožňujícího provoz Zařízení. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost kupujícího. Jde-li o vadu způsobenou důvody na straně kupujícího, dohodne prodávající s kupujícím či uživatelem další postup.
 - **Kategorie vady „nízká“ nebo „chyba“:** vady neomezující provoz, jedná se o drobné vady, které nespádají do kategorie „vysoká“. Proávající se zavazuje bezodkladně zahájit práce na odstranění vady a zajistit odstranění této vady ve lhůtě do 3 pracovních dnů od jejího nahlášení. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost kupujícího či uživatele, pokud nebude dohodnuto jinak. Jde-li o vadu způsobenou důvody na straně kupujícího či uživatele, dohodne s prodávající s kupujícím či uživatelem další postup.

Zařazení vady do jednotlivých kategorií dle předchozího odstavce určuje kupující či uživatel.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Odměna a ostatní náklady dle čl. II. této smlouvy činí:

204.000 ,- Kč bez daně z přidané hodnoty

246.840 ,- Kč včetně daně z přidané hodnoty
(slovy:dvěstačtyřicetšesttisícsmsetčtyřicet korun českých).

2. Odměna za předplacené servisní služby se sjednává jako pevná a nepřekročitelná, která zahrnuje veškeré náklady Dodavatele včetně veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních) během realizace, zejména náklady provádění Předplacených servisních služeb vč. nákladů za práci servisního technika a jeho dopravu a cenu náhradních dílů vč. jejich dopravy a instalace, náklady na vyhotovení požadovaných dokladů, provedení požadovaných zkoušek a testů, provozní náklady, náklady na autorská práva, pojištění, daně, cla a jakékoliv další výdaje spojené s realizací Předplacených servisních služeb.
3. Dodavatel prohlašuje, že:
- nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“);
 - mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází;
 - nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu.
4. Odměnu za servisní služby podle této smlouvy uhradí Objednatel Dodavateli vždy na základě faktury – daňového dokladu – vystaveného Dodavatelem. Datem uskutečněného zdanitelného plnění je poslední kalendářní den měsíce, za který je faktura vystavena.
5. Faktura – daňový doklad Dodavatele musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:
- číslo smlouvy
 - číslo faktury
 - den vystavení a den splatnosti faktury, datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - název, sídlo, IČ Objednatele a Dodavatele, DIČ Dodavatele
 - označení banky a číslo účtu Dodavatele
 - označení předmětu plnění
 - identifikaci Dodavatele podle OR
 - razítko a podpis oprávněné osoby Dodavatele
6. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti, je Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit Dodavateli. Po opravě faktury předloží Dodavatel Objednateli novou fakturu. Rovněž tak, zjistí-li Objednatel před úhradou faktury u dodávky vady, je oprávněn Dodavateli fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti Dodavatele za vadu předloží Dodavatel Objednateli novou fakturu.
7. Splatnost faktury – daňového dokladu je 21 kalendářních dnů. Úhrada faktur bude provedena bezhotovostně z účtu Objednatele na účet Dodavatele.

8. V případě prodlení Objednatele s úhradou jakýchkoliv peněžitých závazků Objednatele vzniklých na základě nebo v souvislosti s touto smlouvou, bude Objednatel povinen uhradit Dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
9. V případě prodlení Dodavatele s dodržím nejzazší doby zprovoznění zařízení podle této smlouvy, bude Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z částky uvedené v odstavci 1 tohoto článku, za každý započatý den prodlení.
10. V případě, že budou prováděny práce a dodávky, které nejsou sjednány touto smlouvou, bude Dodavatelem zpracována samostatná cenová kalkulace, která však musí být objednatelům předem odsouhlasena.

VII. VLASTNICKÉ PRÁVO K VADNÝM DÍLŮM ZAŘÍZENÍ, K NÁHRADNÍM DÍLŮM A SPOTŘEBNÍMU MATERIÁLU

1. V případě, kdy dojde v rámci poskytnutí Předplacených Servisních služeb k výměně Vadných dílů za Náhradní díly, stává se Dodavatel vlastníkem Vadných dílů okamžikem dokončení jejich výměny za Náhradní díly.

VIII. KOMUNIKACE SMLUVNÍCH STRAN

1. Nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě písemně (včetně emailové pošty), bude:
 - (a) Dodavatel přijímat požadavky Objednatele na poskytnutí Servisních služeb a ostatní oznámení týkající se poskytování Servisních služeb v pracovních dnech v době od 8:00 hod. do 17:00 hod (místního času), a to na následující e-mailové adrese: servis@movibio.cz, support@movibio.cz
 - (b) Objednatel přijímat oznámení Dodavatele týkající se poskytování Servisních služeb v pracovních dnech v době od 8:00 hod. do 17:00 hod (místního času), a to na následující e-mailové adrese: systemova.podpora@prerov.eu, gis@prerov.eu
2. V případě, že oznámení podle této smlouvy bude druhé smluvní straně prokazatelně doručeno mimo dobu specifikovanou v této smlouvě, bude se mít za to, že takové oznámení bylo druhé Smluvní straně doručeno
 - (a) v 8:00 hod. (místního času) příslušného pracovního dne, bylo-li předmětné oznámení doručeno v čase od 0:00 do 07:59 hod. (místního času) takového pracovního dne a
 - (b) v 8:00 hod. (místního času) následujícího pracovního dne v ostatních případech.
3. Veškerá oznámení a/nebo jiná sdělení podle této smlouvy, na která se nevztahuje ustanovení tohoto článku smlouvy, musí být učiněna v písemné formě a odeslána druhé smluvní straně prostřednictvím doporučené pošty nebo druhé smluvní straně předána osobně.

IX. ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Dodavatel odpovídá Objednateli za:
 - (a) vady poskytnutých Servisních služeb, které existovaly v době poskytnutí Servisní služby
 - (b) vady Náhradních dílů a Spotřebního materiálu, které existovaly v době přechodu nebezpečí škody na Náhradních dílech a Spotřebním materiálu z Dodavatele na Objednatele (dále jen „Vady“).

2. Odpovědnost Dodavatele za Vady zaniká v případě, že Objednatel umožní třetí osobě provést na Zařízení jakýkoliv servisní úkon.

X. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

1. Náhrady škody způsobené na základě nebo v souvislosti s touto smlouvou se řídí obecnými právními předpisy.

XI. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY, UKONČENÍ SMLOUVY

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou. Platnost smlouvy činí 60 měsíců ode dne nabytí účinnosti smlouvy, za podmínek ve smlouvě stanovených.
2. Tuto smlouvu lze ukončit buď dohodou smluvních stran, odstoupením od smlouvy kterékoliv ze smluvních stran podle této smlouvy, nebo výpovědí smlouvy. Pro případ výpovědi činí výpovědní lhůta 3 měsíce a její začátek se počítá od 1. dne následujícího měsíce, ve kterém byla výpověď prokazatelně písemně doručena protistraně.
3. V případě vyřazení zařízení z provozu v průběhu doby trvání této smlouvy bude platnost této smlouvy automaticky ukončena dnem vyřazení zařízení z provozu.
4. Dodavatel je oprávněn od smlouvy odstoupit:
 - (a) v případě, že bude proti Objednateli zahájeno insolvenční řízení
 - (b) v případě prodlení Objednatele s úhradou jakýchkoliv peněžitých závazků Objednatele vůči Dodavateli vzniklých na základě nebo v souvislosti s touto smlouvou po dobu delší než 90 kalendářních dní a/nebo
 - (c) v případech stanovených zákonem
5. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud Dodavatel řádně a včas neprovádí Servisní služby a nesjednal náhradu ani po písemném upozornění Objednatele.

XII. OCHRANA INFORMACÍ

1. Dodavatel prohlašuje, že dodávkou zboží neporušuje průmyslová práva ani jiná práva třetích osob z duševního vlastnictví. Dodavatel dále prohlašuje, že objednatel držením a provozováním zařízení dle této smlouvy na území České republiky nezasáhne do práv třetích osob vyplývajících z průmyslových práv či jiných práv z duševního vlastnictví.
2. Vzhledem k tomu, že součástí dodávky je zboží, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „AZ“), je k těmto součástem dodávky poskytována nevýhradní licence a to k jakémukoliv účelu a v rozsahu, v jakém objednatel uzná za nezbytné, vhodné či přiměřené. Na software (dále „SW“), který je

součástí dodávky, se licence vztahuje ve stejném rozsahu i na případné další verze tohoto SW upraveného na základě smlouvy.

3. Udělení veškerých práv uvedených v tomto článku nelze ze strany Dodavatele vypovědět a na jejich udělení nemá vliv ukončení účinnosti smlouvy.
4. Dodavatel prohlašuje, že veškeré jím dodané zboží bude prosté právních vad a zavazuje se odškodnit v plné výši objednatel v případě, že třetí osoba úspěšně uplatní autorskoprávní nebo jiný nárok plynoucí z právní vady poskytnutého plnění dle smlouvy. V případě, že by nárok třetí osoby vzniklý v souvislosti s dodávkou zboží, bez ohledu na jeho oprávněnost, vedl k dočasnému či trvalému soudnímu zákazu či omezení užívání zboží či jeho části, zavazuje se dodavatel zajistit náhradní řešení a minimalizovat dopady takovéto situace, a to bez dopadu na cenu plnění sjednanou podle smlouvy, přičemž současně nebudou dotčeny ani nároky objednatel ho na náhradu škody.
5. Dodavatel je povinen objednateli uhradit jakékoli majetkové a nemajetkové újmy, vzniklé v důsledku toho, že objednatel nemohl zboží užívat řádně a nerušeně.

XIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) v platném znění.
2. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat po dohodě smluvních stran pouze písemnými, očíslovanými dodatky kupní smlouvy, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy, jejích změn a dodatků v souladu s povinností stanovenou objednateli zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění, v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), případně dle dalších právních předpisů upravujících povinnost uveřejnění dokumentů vztahujících se k plnění dle této smlouvy. Dodavatel výslovně prohlašuje, že veškeré informace, skutečnosti a veškerá dokumentace týkající se plnění smlouvy, které jsou případně předmětem obchodního tajemství a považují se za důvěrné, předem objednateli písemně a jasně označil a nejsou obsaženy v této smlouvě.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu statutárními orgány smluvních stran, nebo osobami jimi zmocněnými či pověřenými a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv na Portálu veřejné správy České republiky.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž dvě obdrží Objednatel a jedno Dodavatel.
6. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 - Technická specifikace zařízení a jeho umístění

7. Dodavatel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
8. Dodavatel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
9. Statutární město Přerov (dále jen „Správce“) informuje ve smyslu čl. 13 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (dále jen „GDPR“) Movibio s.r.o., že bude v souvislosti s plněním této Smlouvy zpracovávat jeho osobní údaje, jeho statutárních orgánů a kontaktních osob a dále třetích osob, u nichž je zpracování nezbytné pro provedení realizace akce „**Pozáruční servis přehledových dopravních kamer**“ na základě této Smlouvy. Zpracování osobních údajů bude Správcem prováděno pouze v rozsahu nezbytném pro plnění této Smlouvy a po dobu nezbytnou pro plnění této Smlouvy. Podrobné informace o zpracování osobních údajů Správcem včetně zásad tohoto zpracování jsou k dispozici na webových stránkách Správce dostupných z: <https://www.prerov.eu/cs/magistrat/o-magistratu/povinne-informace-dle-zakonu-gdpr/ochrana-osobnich-udaju-gdpr/>
10. V případě, že je dodavatel plátcem DPH, pak podpisem této Smlouvy výslovně prohlašuje, že:
 - a) nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této Smlouvy (dále jen „daň“),
 - b) jemu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této Smlouvy v takovém postavení nenachází,
 - c) nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu,
 - d) nebude nespolehlivým plátcem,
 - e) bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro ekonomickou činnost,
 - f) souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude o dodavateli zveřejněna správce daně skutečnost, že dodavatel je nespolehlivým plátcem, uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně,
 - g) souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude zjištěna nesrovnalost v registraci bankovního účtu dodavatele určeného pro ekonomickou činnost správcem daně, uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně.
11. Jestliže se některé ustanovení této Smlouvy ukáže jako neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné, nebude tím dotčena platnost ani účinnost Smlouvy jako celku ani jejích zbývajících ustanovení. V takovém případě smluvní strany změní nebo přizpůsobí takové neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení písemnou formou tak, aby bylo dosaženo úpravy, které odpovídá účelu a úmyslu stran v době uzavření této Smlouvy, která je hospodářsky nejbližší neplatnému, neúčinnému nebo nevymahatelnému ustanovení, popřípadě podniknou jakékoliv další právní kroky vedoucí k realizaci původního účelu takového ustanovení.
12. Dodavatel bere na vědomí, že úhrada sjednané ceny bude Objednatelem zaplacená prostřednictvím transparentního účtu, tzn., že veřejnosti budou dostupné informace v jaké výši, komu a za jakým účelem byly finanční prostředky z rozpočtu města uhrazeny.

13. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

V Přerově dne 12.4.2019

V Bochoři dne 5.dubna 2019



Objednatel



.....
Dodavatel

Příloha č. 1 - Technická specifikace zařízení a jeho umístění

Technická specifikace zařízení: dle Přílohy: Položkový rozpočet – cenová kalkulace

Místo poskytování servisních služeb:

Ulice umístění	Směr záběru	Umístění	Napájení	Připojení
9. května –u hřbitova	Bří Hovůrkových	Sloup VO	Baterie	Wifi ZŠ Svisle
Velká Dlážka – u knihovny	Velká Dlážka x Polní	Sloup VO	Baterie	GSM
Velká Dlážka – u ZŠ	Velká Dlážka x Kopaniny	Sloup VO	Baterie	Wifi ZŠ Velká Dlážka
Komenského x Č. Drahlovského	Velké Novosady x Komenského	Sloup VO	Baterie	Wifi Gymnázium J. Škody
Komenského x MŠ Komenského	Komenského x Palackého	Sloup VO/ budova	Baterie	Wifi ZŠ Komenského
Denisova - ALBERT	Tovární – směr Kramářova	Sloup VO	Baterie	GSM

Specifikace předmětu plnění

Kompletní kamerový set

Kamera

Full HD IP kamera vybavená IR přísvitem s dosahem až 100 metrů, vari-focal objektiv 7-35mm s motorickým zoom, citlivost na světlo 0,007lx/F1.4, možnost volby komprese H264/265, podpora ONVIF,RTSP, FTP (umožňuje odesílání snímku na FTP server v daném časovém intervalu), napájení PoE nebo 12V , IP67),

Mechanické uchycení

Uchycovací prvek k uchycení kamery na sloup a box pro spojení kabeláže.

Jednotky bezdrátového spojení

Wifi jednotka

Venkovní jednotka s anténou připravená pro transparentní spojení bod bod. Jednotka pracuje na volné frekvenci 5Ghz (5150-5875) s maximálním výstupním výkonem 24 dBm 802.11a/n a dosahuje až 90 Mbps reálné přenosové rychlosti. WIFI jednotka umožňuje šifrování: WEP 64/128/152, WPA, WPA2, 802.1X. Jednotka je vybavena portem 10/100 (Auto MDI/MDI-X) Bezdrátový modul je vybaven přepětovou ochranou 10 kV, který zaručuje dlouhou životnost jednotky. Napájení jednotky pomocí POE. Provozní teplota -40 až 70°C Uchycovací prvky: Uchycení je v provedení na sloup/na zeď.

GSM(LTE) jednotka

Venkovní jednotka s integrovaným LTE modemem Cat4 umožňující přenosové rychlosti až 100 Mbit/s pro všechny sítě mobilních operátorů. Zařízení podporuje LTE/4G připojení. Uvnitř jednotky je integrovaný rychlý modem s podporou downloadu až 100 Mbit/s a uplinkem až 50 Mbit/s. Jednotka podporuje pásma : LTE (FDD): 3/7/20/31 (1800/2600/800/450),LTE (TDD): 41n/42/43 (2500/3500/3700). Provozní teplota LTE jednotky je -30 – 60 °C. Napájení pomocí technologie POE. Uchycovací prvky: Uchycení je v provedení na sloup/na zeď.

Řídící jednotka napájení a jednotka dobíjení

Nabíjecí jednotka

Napětí 14,1V s dobíjecím proudem až 10A. Stabilita výstupního napětí 1%, šum <150 mV šš. Nabíječka plně podporuje nabíjení cyklických baterií. Je vybavena odpojovačem baterií, které chrání akumulátory před hlubokým vybitím, indikuje poruchu výstupního napětí a testovaná na funkci v nízkých teplotách.

Akumulátor

Bezúdržbový akumulátor VRLA, vhodný pro cyklický provoz 14,1V – 15V.

Diagnostická a řídicí jednotka

Řídící jednotka je vybavena jedním Lan portem. Jednotka má snížený příkon a je vhodná do systémů napájených z baterie. Umožňuje monitoring teploty (pomocí čidla), měření napětí a proudu (spotřeby), reset až 4 zařízení. Součástí řídicí jednotky je GSM 2G modul, který umožňuje SMS notifikace, alarm otevření boxu, vzdálený restart konektivity ze strany boxu)

Rozvodný box

Rozvodný box odpovídající rozměrům, s vybavením a úchyty na stožár. Box je vybaven datovým switchem se 4mi porty, měničem napětí pro napájení kamery měničem napětí pro napájení swicthe, rozvodné a elektroinstalační prvky.

V Bochoři dne 5. dubna 2019

Položkový rozpočet - cenová kalkulace - dodávka + servis

MOVIBIO s.r.o.

Zahradní 132, 751 08 Bochoř
IČ: 28624319, DIČ: CZ28624319



Zákazník:

Statutární město Přerov
Bratrská 709/34

750 02 Přerov

Nabídka č.:

190404_PR_Monitoring dopravy

Monitorování hustoty dopravy	MJ	ks	Materiál		Montáž	
			MJ	celkem	MJ	celkem
Kamerový bod - Ulice 9.května						
Kamerový set						
Kompletní kamerový set (Full HD IP kamera, IR přísvit, vari-foal objektiv 7-35mm, napájení PoE, IP67), včetně mechanických uchycovacích prvků	ks	1				
WiFi spoj						
Kompletní wifi spoj 5GHz, napájecí zdroj, včetně mechanických prvků pro uchycení a ukotvení	ks	1				
Řídicí jednotka napájení a jednotka dobíjení akumulátorů						
Jednotka nabíjení akumulátorů, akumulátorový set, řídicí jednotka LAN a GSM, teplotní, proudový a reléový modul, datový switch, měniče napětí pro kameru a switch, rozvodný box včetně výstroje, mechanické uchycovací prvky	ks	1				
Montáž						
Montážní a instalační práce, včetně nastavení kamerového bodu a přenosu signálu	kpl	1				
Kamerový bod - Velká Dílážka - u knihovny						
Kamerový set						
Kompletní kamerový set (Full HD IP kamera, IR přísvit, vari-foal objektiv 7-35mm, napájení PoE, IP67), včetně mechanických uchycovacích prvků	ks	1				
GSM spoj						
Kompletní GSM/LTE spoj, napájecí zdroj, včetně mechanických prvků pro uchycení a ukotvení	ks	1				
Řídicí jednotka napájení a jednotka dobíjení akumulátorů						
Jednotka nabíjení akumulátorů, akumulátorový set, řídicí jednotka LAN a GSM, teplotní, proudový a reléový modul, datový switch, měniče napětí pro kameru a switch, rozvodný box včetně výstroje, mechanické uchycovací prvky	ks	1				
Montáž						
Montážní a instalační práce, včetně nastavení kamerového bodu a přenosu signálu	kpl	1				
Kamerový bod - Velká Dílážka - u ZŠ						
Kamerový set						
Kompletní kamerový set (Full HD IP kamera, IR přísvit, vari-foal objektiv 7-35mm, napájení PoE, IP67), včetně mechanických uchycovacích prvků	ks	1				
WiFi spoj						
Kompletní wifi spoj 5GHz, napájecí zdroj, včetně mechanických prvků pro uchycení a ukotvení	ks	1				
Řídicí jednotka napájení a jednotka dobíjení akumulátorů						
Jednotka nabíjení akumulátorů, akumulátorový set, řídicí jednotka LAN a GSM, teplotní, proudový a reléový modul, datový switch, měniče napětí pro kameru a switch, rozvodný box včetně výstroje, mechanické uchycovací prvky	ks	1				
Montáž						
Montážní a instalační práce, včetně nastavení kamerového bodu a přenosu signálu	kpl	1				

Kamerový bod - Komenského x Čapka Drahlovského		
Kamerový set		
Kompletní kamerový set (Full HD IP kamera, IR přísvit, vari-foal objektiv 7-35mm, napájení PoE, IP67), včetně mechanických uchycovacích prvků	ks	1
GSM spoj		
Kompletní GSM/LTE spoj, napájecí zdroj, včetně mechanických prvků pro uchycení a ukotvení	ks	1
Řídicí jednotka napájení a jednotka dobíjení akumulátorů		
Jednotka nabíjení akumulátorů, akumulátorový set, řídicí jednotka LAN a GSM, teplotní, proudový a reléový modul, datový switch, měniče napětí pro kameru a switch, rozvodný box včetně výstroje, mechanické uchycovací prvky	ks	1
Montáž		
Montážní a instalační práce, včetně nastavení kamerového bodu a přenosu signálu	kpl	1
Kamerový bod - Komenského - u MŠ		
Kamerový set		
Kompletní kamerový set (Full HD IP kamera, IR přísvit, vari-foal objektiv 7-35mm, napájení PoE, IP67), včetně mechanických uchycovacích prvků	ks	1
WiFi spoj		
Kompletní wifi spoj 5GHz, napájecí zdroj, včetně mechanických prvků pro uchycení a ukotvení	ks	1
Řídicí jednotka napájení a jednotka dobíjení akumulátorů		
Jednotka nabíjení akumulátorů, akumulátorový set, řídicí jednotka LAN a GSM, teplotní, proudový a reléový modul, datový switch, měniče napětí pro kameru a switch, rozvodný box včetně výstroje, mechanické uchycovací prvky	ks	1
Montáž		
Montážní a instalační práce, včetně nastavení kamerového bodu a přenosu signálu	kpl	1
Kamerový bod - Denisova - ALBERT		
Kamerový set		
Kompletní kamerový set (Full HD IP kamera, IR přísvit, vari-foal objektiv 7-35mm, napájení PoE, IP67), včetně mechanických uchycovacích prvků	ks	1
GSM spoj		
Kompletní GSM/LTE spoj, napájecí zdroj, včetně mechanických prvků pro uchycení a ukotvení	ks	1
Řídicí jednotka napájení a jednotka dobíjení akumulátorů		
Jednotka nabíjení akumulátorů, akumulátorový set, řídicí jednotka LAN a GSM, teplotní, proudový a reléový modul, datový switch, měniče napětí pro kameru a switch, rozvodný box včetně výstroje, mechanické uchycovací prvky	ks	1
Montáž		
Montážní a instalační práce, včetně nastavení kamerového bodu a přenosu signálu	kpl	1
Ostatní činnosti		
Měsíční servis dle servisní smlouvy (na dobu 60 měsíců)	kpl	60
Výchozí revize - v ceně	ks	
Doprava - v ceně	km	
Mezisoučet celkem		
		248 940 Kč
Výsledná cena bez DPH		229 460 Kč
DPH		21%
		100 464 Kč
Výsledná cena s DPH		578 864 Kč

Vyhotoveno: 5.4.2019

Položkový rozpočet - cenová kalkulace - dodávka předmětu plnění

MOVIBIO s.r.o.

Zahradní 132, 751 08 Bochoř
IČ: 28624319, DIČ: CZ28624319



Zákazník:

Statutární město Přerov
Bratrská 709/34

750 02 Přerov

Nabídka č.:

190404_PR_Monitoring dopravy

Monitorování hustoty dopravy			Materiál		Montáž		
			MJ	ks	MJ	celkem	MJ
Kamerový bod - Ulice 9.května							
Kamerový set							
Kompletní kamerový set (Full HD IP kamera, IR přísvit, vari-foal objektiv 7-35mm, napájení PoE, IP67), včetně mechanických uchycovacích prvků	ks	1					
WiFi spoj							
Kompletní wifi spoj 5GHz, napájecí zdroj, včetně mechanických prvků pro uchycení a ukotvení	ks	1					
Řídící jednotka napájení a jednotka dobíjení akumulátorů							
Jednotka nabíjení akumulátorů, akumulátorový set, řídicí jednotka LAN a GSM, teplotní, proudový a reléový modul, datový switch, měniče napětí pro kameru a switch, rozvodný box včetně výstroje, mechanické uchycovací prvky	ks	1					
Montáž							
Montážní a instalační práce, včetně nastavení kamerového bodu a přenosu signálu	kpl	1					
Kamerový bod - Velká Dílážka - u knihovny							
Kamerový set							
Kompletní kamerový set (Full HD IP kamera, IR přísvit, vari-foal objektiv 7-35mm, napájení PoE, IP67), včetně mechanických uchycovacích prvků	ks	1					
GSM spoj							
Kompletní GSM/LTE spoj, napájecí zdroj, včetně mechanických prvků pro uchycení a ukotvení	ks	1					
Řídící jednotka napájení a jednotka dobíjení akumulátorů							
Jednotka nabíjení akumulátorů, akumulátorový set, řídicí jednotka LAN a GSM, teplotní, proudový a reléový modul, datový switch, měniče napětí pro kameru a switch, rozvodný box včetně výstroje, mechanické uchycovací prvky	ks	1					
Montáž							
Montážní a instalační práce, včetně nastavení kamerového bodu a přenosu signálu	kpl	1					
Kamerový bod - Velká Dílážka - u ZŠ							
Kamerový set							
Kompletní kamerový set (Full HD IP kamera, IR přísvit, vari-foal objektiv 7-35mm, napájení PoE, IP67), včetně mechanických uchycovacích prvků	ks	1					
WiFi spoj							
Kompletní wifi spoj 5GHz, napájecí zdroj, včetně mechanických prvků pro uchycení a ukotvení	ks	1					
Řídící jednotka napájení a jednotka dobíjení akumulátorů							
Jednotka nabíjení akumulátorů, akumulátorový set, řídicí jednotka LAN a GSM, teplotní, proudový a reléový modul, datový switch, měniče napětí pro kameru a switch, rozvodný box včetně výstroje, mechanické uchycovací prvky	ks	1					
Montáž							
Montážní a instalační práce, včetně nastavení kamerového bodu a přenosu signálu	kpl	1					

Kamerový bod - Komenského x Čapka Drahlovského					
Kamerový set					
Kompletní kamerový set (Full HD IP kamera, IR přísvit, vari-foal objektiv 7-35mm, napájení PoE, IP67), včetně mechanických uchycovacích prvků		ks			
GSM spoj					
Kompletní GSM/LTE spoj, napájecí zdroj, včetně mechanických prvků pro uchycení a ukotvení		ks			
Řídicí jednotka napájení a jednotka dobíjení akumulátorů					
Jednotka nabíjení akumulátorů, akumulátorový set, řídicí jednotka LAN a GSM, teplotní, proudový a reléový modul, datový switch, měniče napětí pro kameru a switch, rozvodný box včetně výstroje, mechanické uchycovací prvky		ks			
Montáž					
Montážní a instalační práce, včetně nastavení kamerového bodu a přenosu signálu		kpl			
Kamerový bod - Komenského - u MŠ					
Kamerový set					
Kompletní kamerový set (Full HD IP kamera, IR přísvit, vari-foal objektiv 7-35mm, napájení PoE, IP67), včetně mechanických uchycovacích prvků		ks			
WiFi spoj					
Kompletní wifi spoj 5GHz, napájecí zdroj, včetně mechanických prvků pro uchycení a ukotvení		ks			
Řídicí jednotka napájení a jednotka dobíjení akumulátorů					
Jednotka nabíjení akumulátorů, akumulátorový set, řídicí jednotka LAN a GSM, teplotní, proudový a reléový modul, datový switch, měniče napětí pro kameru a switch, rozvodný box včetně výstroje, mechanické uchycovací prvky		ks			
Montáž					
Montážní a instalační práce, včetně nastavení kamerového bodu a přenosu signálu		kpl			
Kamerový bod - Denisova - ALBERT					
Kamerový set					
Kompletní kamerový set (Full HD IP kamera, IR přísvit, vari-foal objektiv 7-35mm, napájení PoE, IP67), včetně mechanických uchycovacích prvků		ks			
GSM spoj					
Kompletní GSM/LTE spoj, napájecí zdroj, včetně mechanických prvků pro uchycení a ukotvení		ks			
Řídicí jednotka napájení a jednotka dobíjení akumulátorů					
Jednotka nabíjení akumulátorů, akumulátorový set, řídicí jednotka LAN a GSM, teplotní, proudový a reléový modul, datový switch, měniče napětí pro kameru a switch, rozvodný box včetně výstroje, mechanické uchycovací prvky		ks			
Montáž					
Montážní a instalační práce, včetně nastavení kamerového bodu a přenosu signálu		kpl			
Ostatní činnosti					
Výchozí revize - v ceně		ks			
Doprava - v ceně		km			
Mezisoučet celkem			248 940 Kč	25 460 Kč	
Výsledná cena bez DPH				274 400 Kč	
DPH			21%	57 624 Kč	
Výsledná cena s DPH				332 024 Kč	

Vyhotoveno: 5.4.2019

Položkový rozpočet - cenová kalkulace - poskytování servisních služeb

MOVIBIO s.r.o.

Zahradní 132, 751 08 Bochoř
IČ: 28624319, DIČ: CZ28624319



Zákazník:

Statutární město Přerov
Bratrská 709/34

750 02 Přerov

Nabídka č.:

190404_PR_Monitoring dopravy

Monitorování hustoty dopravy	MJ	ks	Materiál		Montáž	
			MJ	celkem	MJ	celkem
Kamerový bod - Ulice 9.května						
Kamerový set						
Kompletní kamerový set (Full HD IP kamera, IR přísvit, vari-foal objektiv 7-35mm, napájení PoE, IP67), včetně mechanických uchycovacích prvků	ks	1				
WiFi spoj						
Kompletní wifi spoj 5GHz, napájecí zdroj, včetně mechanických prvků pro uchycení a ukotvení	ks	1				
Řídící jednotka napájení a jednotka dobíjení akumulátorů						
Jednotka nabíjení akumulátorů, akumulátorový set, řídicí jednotka LAN a GSM, teplotní, proudový a reléový modul, datový switch, měniče napětí pro kameru a switch, rozvodný box včetně výstroje, mechanické uchycovací prvky	ks	1				
Montáž						
Montážní a instalační práce, včetně nastavení kamerového bodu a přenosu signálu	kpl	1				
Kamerový bod - Velká Dlážka - u knihovny						
Kamerový set						
Kompletní kamerový set (Full HD IP kamera, IR přísvit, vari-foal objektiv 7-35mm, napájení PoE, IP67), včetně mechanických uchycovacích prvků	ks	1				
GSM spoj						
Kompletní GSM/LTE spoj, napájecí zdroj, včetně mechanických prvků pro uchycení a ukotvení	ks	1				
Řídící jednotka napájení a jednotka dobíjení akumulátorů						
Jednotka nabíjení akumulátorů, akumulátorový set, řídicí jednotka LAN a GSM, teplotní, proudový a reléový modul, datový switch, měniče napětí pro kameru a switch, rozvodný box včetně výstroje, mechanické uchycovací prvky	ks	1				
Montáž						
Montážní a instalační práce, včetně nastavení kamerového bodu a přenosu signálu	kpl	1				
Kamerový bod - Velká Dlážka - u ZŠ						
Kamerový set						
Kompletní kamerový set (Full HD IP kamera, IR přísvit, vari-foal objektiv 7-35mm, napájení PoE, IP67), včetně mechanických uchycovacích prvků	ks	1				
WiFi spoj						
Kompletní wifi spoj 5GHz, napájecí zdroj, včetně mechanických prvků pro uchycení a ukotvení	ks	1				
Řídící jednotka napájení a jednotka dobíjení akumulátorů						
Jednotka nabíjení akumulátorů, akumulátorový set, řídicí jednotka LAN a GSM, teplotní, proudový a reléový modul, datový switch, měniče napětí pro kameru a switch, rozvodný box včetně výstroje, mechanické uchycovací prvky	ks	1				
Montáž						
Montážní a instalační práce, včetně nastavení kamerového bodu a přenosu signálu	kpl	1				

Kamerový bod - Komenského x Čapka Drahlovského							
Kamerový set							
Kompletní kamerový set (Full HD IP kamera, IR přísvit, vari-foal objektiv 7-35mm, napájení PoE, IP67), včetně mechanických uchycovacích prvků	ks	1					
GSM spoj							
Kompletní GSM/LTE spoj, napájecí zdroj, včetně mechanických prvků pro uchycení a ukotvení	ks	1					
Řídící jednotka napájení a jednotka dobíjení akumulátorů							
Jednotka nabíjení akumulátorů, akumulátorový set, řídicí jednotka LAN a GSM, teplotní, proudový a reléový modul, datový switch, měniče napětí pro kameru a switch, rozvodný box včetně výstroje, mechanické uchycovací prvky	ks	1					
Montáž							
Montážní a instalační práce, včetně nastavení kamerového bodu a přenosu signálu	kpl	1					
Kamerový bod - Komenského - u MŠ							
Kamerový set							
Kompletní kamerový set (Full HD IP kamera, IR přísvit, vari-foal objektiv 7-35mm, napájení PoE, IP67), včetně mechanických uchycovacích prvků	ks	1					
WiFi spoj							
Kompletní wifi spoj 5GHz, napájecí zdroj, včetně mechanických prvků pro uchycení a ukotvení	ks	1					
Řídící jednotka napájení a jednotka dobíjení akumulátorů							
Jednotka nabíjení akumulátorů, akumulátorový set, řídicí jednotka LAN a GSM, teplotní, proudový a reléový modul, datový switch, měniče napětí pro kameru a switch, rozvodný box včetně výstroje, mechanické uchycovací prvky	ks	1					
Montáž							
Montážní a instalační práce, včetně nastavení kamerového bodu a přenosu signálu	kpl	1					
Kamerový bod - Denisova - ALBERT							
Kamerový set							
Kompletní kamerový set (Full HD IP kamera, IR přísvit, vari-foal objektiv 7-35mm, napájení PoE, IP67), včetně mechanických uchycovacích prvků	ks	1					
GSM spoj							
Kompletní GSM/LTE spoj, napájecí zdroj, včetně mechanických prvků pro uchycení a ukotvení	ks	1					
Řídící jednotka napájení a jednotka dobíjení akumulátorů							
Jednotka nabíjení akumulátorů, akumulátorový set, řídicí jednotka LAN a GSM, teplotní, proudový a reléový modul, datový switch, měniče napětí pro kameru a switch, rozvodný box včetně výstroje, mechanické uchycovací prvky	ks	1					
Montáž							
Montážní a instalační práce, včetně nastavení kamerového bodu a přenosu signálu	kpl	1					
Ostatní činnosti						204 000 Kč	
Měsíční servis dle servisní smlouvy (na dobu 60 měsíců)	měs	60			3 400 Kč	204 000 Kč	
Mezisoučet celkem						204 000 Kč	
Výsledná cena bez DPH						204 000 Kč	
DPH						21%	42 840 Kč
Výsledná cena s DPH						246 840 Kč	