



SMLOUVA O DÍLO

I. SMLUVNÍ STRANY

Název zadavatele: **Město Uničov**
Sídlo: Masarykovo nám. 1, 783 91 Uničov 1
IČ: 00299634, DIČ: CZ00299634
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Ing. Jaromír Lón,
místostarosta tel.:
e-mail:
bankovní spojení:
číslo účtu:
(dále jen „Objednatel“)

a

EMPEMONT s.r.o.

se sídlem/místem podnikání: Železničního vojska 1472, 757 01 Valašské Meziříčí
IČO: 27772179
DIČ: CZ27772179
zastoupená: Mgr. Pavlem Kubějovou, jednatelem společnosti
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, sp. zn. 41462
bankovní spojení:
číslo účtu:
(dále jen „Zhotovitel“)

II. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Předmětem této smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran při provedení díla spočívající v kompletní dodávce (dodávka, instalace, kalibrace, certifikace, údržba) funkčního systému pro rozpoznání a archivaci vozidel, která překročí maximální povolenou rychlost v definovaném úseku, zpracování přestupků, včetně hardware, software a zajištění přenosu dat (dále jen „dílo“).
2. Technický rozsah a specifikace díla zahrnující zejména věcné, místní a časové vymezení související s poskytováním konkrétních dodávek a služeb odpovídá nabídce zhotovitele a jsou vymezeny **Přílohou č. 1 Smlouvy – Technický rozsah a specifikace díla**.

III. CENA DÍLA, PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku III. této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran takto:

Položky podléhající předání díla:

Cena díla bez DPH	4.092.600,00 Kč
DPH v základní sazbě 21 %	859 446,00 Kč
DPH ve snížené sazbě 15 %	
Celková cena díla (včetně DPH)	4 952 046,00 Kč

Položky pravidelné údržby a servisu (jak dodávaného hardware, tak software) v ročních intervalech.

Roční sazba bez DPH	243.000,00 Kč
DPH v základní sazbě 21 %	51.030,00 Kč
DPH ve snížené sazbě 15 %	
Celková roční sazba (včetně DPH)	294.030,00 Kč

2. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, místní, správní a jiné poplatky a veškeré další náklady uvedené v této smlouvě a nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.
3. Cena je konečná, může být měněna pouze dohodou smluvních stran v případě nepředvídatelné změny množství prací a dodávek a jen za podmínek stanovených v zadávací dokumentaci.
4. V případě nezbytnosti překročit cenu díla z důvodu provedení nutných víceprací z důvodu na straně objednatele je zhotovitel povinen oznámit rozsah těchto prací včetně jejich cen objednateli bez zbytečného odkladu ihned poté, co nutnost překročení zjistil.
5. Veškeré vícepráce budou zhotovitelem zrealizovány na základě předchozí písemné dohody smluvních stran. Za vícepráce budou považovány pouze dodatečné změny technologií, materiálů a rozsahu prací, které nebylo možno znát v době zpracování nabídky a jsou nad rámec zadávací dokumentace.
6. Cena víceprací bude stanovena pomocí jednotkové ceny podle rozpočtu - pokud jde o práce v tomto rozpočtu uvedené. Práce v tomto rozpočtu neuvedené budou oceněny dohodou smluvních stran před jejich provedením.
7. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny sazby DPH bude k ceně díla uvedené v odst. 1. tohoto článku připočtena DPH v aktuálně platné výši.
8. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění, ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je den předání a převzetí díla.
9. Úhradu poskytnutých dodávek a služeb provede objednatel na základě daňového dokladu (faktury) vystavené zhotovitelem po řádném a včasném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků při dodržení podmínek sjednaných touto smlouvou, a to bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
10. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona o DPH. Objednatel si vyhrazuje právo před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.
11. Splatnost faktury je dohodou smluvních stran stanovena ve lhůtě **do 30 dnů** ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli.
12. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatelem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.

IV. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Dílo dle této smlouvy bude zhotovitelem řádně dodáno nejpozději do **90 dnů** od data podpisu smlouvy.
2. Kontaktní osobou zhotovitele je: Ing. Jan Honzek, tel.
3. Předávací řízení bude objednatelem zahájeno po obdržení písemné výzvy zhotovitele a ukončeno nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne zahájení.
4. O předání díla nebo jeho části bude sepsán zápis, který sepiše zhotovitel a který bude obsahovat:

- označení díla
 - označení objednatele a zhotovitele díla
 - číslo a datum uzavření smlouvy o dílo
 - prohlášení objednatele o převzetí díla
 - datum a místo sepsání zápisu
 - jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele
 - seznam převzaté dokumentace
 - soupis vad a nedodělků (§ 2628 občanského zákoníku) s termínem jejich odstranění.
5. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených touto smlouvou a obecné závaznými předpisy, jakož i technickými normami.
 6. Nedodělkem se rozumí neprovedené práce a dodávky oproti zadání.
 7. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli doklady o řádném provedení díla dle norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě (nebo písemné ujistění o shodě).
 8. Zápis musí být podepsán smluvními stranami.
 9. Místem předání a převzetí díla je sídlo kupujícího, pokud nebude mezi smluvními stranami dohodnuto jinak. Pokud bude při předání a převzetí díla zjištěno, že dílo není dodáno řádně, tedy v souladu s touto smlouvou, je prodávající povinen v přiměřené době zjištěné vady díla odstranit podle pokynů kupujícího.
 10. Pokud kupující bezdůvodně odepře řádně a včas předávané dílo převzít nebo požádá o posunutí termínu převzetí, není prodávající v prodlení.

V. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. V případě, že pověří provedením části díla jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost jako by dílo provedl sám.
2. Jakékoliv změny oproti zadání musí být předem písemně odsouhlaseny objednatelem.
3. Zhotovitel je povinen respektovat a plnit podmínky obsažené v pravomocných rozhodnutích správních orgánů a ve všech dalších vyjádřeních vydaných oprávněnými orgány dotčených prováděnou stavbou.
4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli poplatky, sankce, škody a náklady vzniklé z důvodu nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí nebo závazných vyjádření orgánů státní správy.
5. Objednatel na vlastní náklady zabezpečí veškerá povolení nezbytná k provedení díla.
6. Objednatel se zavazuje zajistit **povolení pro umístění zařízení na zvolené nosné konstrukce, zajistit napájení a součinnost při integraci dodaného zařízení do agendových systémů pro zpracování přestupků zadavatele** nejpozději 60 dní před termínem pro dokončení díla.
7. Zhotovitel je povinen objednatele neprodleně informovat o jakýchkoliv okolnostech, které mohou ohrozit nebo způsobit zpoždění dodání díla. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o všech skutečnostech rozhodných pro řádné a včasné dodání díla.
8. Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

VI. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

1. Vlastníkem nosné konstrukce, na které dojde k umístění Díla je objednatel.
2. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které v souvislosti s prováděním díla způsobí.
3. Vlastníkem díla se stává objednatel převzetím díla.
4. Smluvní strany odpovídají za škodu způsobenou porušením povinností vyplývajících z této smlouvy nebo z obecně závazného právního předpisu.

VII. ZÁRUKA

1. Prodávající prohlašuje, že dodané dílo odpovídá požadavkům kupujícího, právním předpisům a příslušným platným technickým normám.
2. Dílo má vady, jestliže jeho vlastnosti neodpovídají požadavkům uvedeným v této smlouvě nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla.
3. Zhotovitel poskytuje na dílo, tj. na provedené práce a dodávky, záruku za jakost se záruční dobou v délce **24 měsíců** od převzetí díla objednatelem.
4. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době.
5. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí celého díla. Objednatel není po dobu záruky oprávněn provádět úpravy či opravy silničního rychloměru a nosné konstrukce, ani zasahovat do softwarové části díla. Záruka se nevztahuje zejména na spotřební materiál, na závady způsobené třetí osobou či v důsledku vyšší moci anebo úmyslné (např. živelní pohromou, vodou, statickými výboji, zjevným násilím, vandalismem); a na závady, které způsobí objednatel, popř. jeho pracovníci anebo osoby jednající s jeho pověřením či souhlasem, zejména neoprávněnými, či neodbornými zásahy, obsluhou anebo použitím nevhodného spotřebního materiálu.
6. Oprava vad, na něž se vztahuje záruka, nahlášených v záruční době je zdarma, ostatní případné opravy, nastavení či servis jsou zpoplatněny.
7. Zhotovitel je povinen odstranit vady, na něž se vztahuje záruka, nejpozději do **3 dnů** ode dne doručení oznámení o vadách. Za odstranění vady, na kterou se vztahuje záruka, se považuje stav, kdy je dílo bez předmětných vad předáno kupujícímu.

VIII. SANKCE

1. V případě prodlení zhotovitele s řádným dokončením díla a odstranění vad oproti době plnění sjednané touto smlouvou je kupující oprávněn požadovat na prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele se zaplacením faktury vystavené prodávajícím v souladu s článkem V. této smlouvy je zhotovitel oprávněn požadovat na kupujícím úrok z prodlení ve výši 0,05% z nezaplacené ceny, a to za každý i započatý den prodlení.
3. Zaplacením úroku z prodlení ani smluvní pokuty není omezena výše nároku na náhradu škody.
4. Výše smluvních pokut nepřevyší částku bez DPH dle čl. III odst. 1 této smlouvy.
5. Smluvní pokuty dle tohoto článku jsou splatné do 15 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany povinné smluvní straně. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká příslušný nárok oprávněné smluvní strany na splnění povinnosti povinné smluvní strany smluvní pokutou zajištěné. Smluvní pokuty se nezapočítávají na nárok na náhradu škody. Kupující je oprávněn jednostranně započíst pohledávku na zaplacení jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy na jakoukoli pohledávku prodávajícího vůči kupujícímu dle této smlouvy.
6. Zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na právo smluvních stran domáhat se náhrady škody vzniklé porušením smluvní povinnosti nebo povinnosti vyplývajících z obecně závazného právního předpisu. Škoda způsobená kupujícímu poddodavatelem zhotovitele se považuje za škodu způsobenou přímo zhotovitelem.
7. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
8. Zhotovitel se nedostává do prodlení v případě prodlení objednatele s poskytnutím nutné součinnosti zhotoviteli.

IX. TRVÁNÍ SMLOUVY

1. Tuto smlouvu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran.

2. Objednatel může od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel nedodá dílo v termínu sjednaném touto smlouvou nebo v kvalitě dle této smlouvy. Odstoupení nabývá účinnosti dnem následujícím po dni prokazatelného doručení jeho písemného vyhotovení druhé smluvní straně.
3. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno zhotoviteli.

X. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Výběr prodávajícího byl proveden v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
2. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti s výběrovým řízením veřejné zakázky sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na jejíž plnění s ním kupující uzavřel tuto smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům výběrového řízení nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
5. Zhotovitel uděluje kupujícímu svůj výslovný souhlas se zveřejněním celého textu této smlouvy v databázích, a to i veřejně přístupných, kde je to po kupujícím vyžadováno příslušnými právními předpisy (např. registru smluv).
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti okamžikem uveřejnění v Registru smluv.
7. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) splní kupující a splnění této povinnosti bez prodlení doloží prodávajícímu. Smluvní strany současně berou na vědomí, že v případě nesplnění zákonné povinnosti je smlouva do tří měsíců od jejího podpisu bez dalšího zrušena od samého počátku.
8. Tato smlouva se vyhotovuje ve 2 stejnopisech, z nichž každá strana obdrží jeden stejnopis.
9. Smluvní strany této smlouvy prohlašují a stvrzují svými podpisy, že jsou plně svéprávné, a že tuto smlouvu uzavírají svobodně a vážně, že ji neuzavírají v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, že si ji řádně přečetly a jsou srozuměny s jejím obsahem.
10. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří její přílohy:
 - Příloha č. 1 smlouvy – **Technický rozsah a specifikace díla** (odpovídá nabídce prodávajícího).
 - Příloha č. 2 smlouvy – **Soupis prací** (odpovídá nabídce prodávajícího).

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Uničově, dne:

V Uničově, dne:

.....
Ing. Jaromír Lón, místostarosta

.....
Mgr. Pavel Kuběja, jednatel společnosti

1 Předmět plnění

Předmětem plnění je dodávka systému pro typově schválené silniční rychloměry, jejich instalace, kalibrace, certifikace, údržba. Jedná se o funkční systém pro rozpoznání a archivaci vozidel, která překročí maximální povolenou rychlost v definovaném úseku, zpracování přestupků, včetně hardware, software a zajištění přenosu dat.

2 Definice zařízení

Systém pro certifikované měření rychlosti z jednoho bodu nebo více bodů, schopné provádět úsekové měření rychlosti, měření průměrné i okamžité rychlosti v celé šíři vozovky v obou jízdních směrech, ve dvou zónách, z nichž každá zóna má až 100 metrů. Zařízení dokáže identifikovat také jednostopá motorová vozidla.

3 Technické podmínky

Zadavatel tímto stanovuje minimální technické požadavky na předmět plnění. Dodavatelé mohou nabídnout pouze kvalitativně shodná nebo lepší řešení.

3.1 Hardware

- Zařízení je konstruováno pro trvalé používání v kteroukoli roční dobu a i za snížené viditelnosti (v noci, dešti, mlze atd.)
- Zařízení je schválený typ měřidla podle zákona, je ověřeno metrologickým institutem a o měření je vystaven Ověřovací list (platnost ověření je 12 měsíců)
- Zařízení musí pracovat v nepřetržitém provozu a musí odolávat výpadkům napájení, je přípustné také napájení ze sítě VO s doplněním bateriových boxů. V případě, že nebude možné odvrátit výpadek napájení, je požadováno, aby se systém korektně ukončil a nedošlo například ke ztrátě dat nebo poškození hardware.
- Největší přípustná chyba měření do 100 km/h $\pm$ 3km, nad 100 km/h $\pm$ 3% měřené hodnoty rychlosti
- Čelní pohled na vozidla (detekce přední registrační značky) a zadní pohled na vozidla (detekce zadní registrační značky)
- Čtení SPZ/RZ vozidel v reálném čase, pořízení ostrých snímků SPZ/RZ, vozidla (i rychle jedoucího), tváře řidiče, a to i v noci. Snímky v denním i nočním režimu musí být pořízeny v takové kvalitě, aby byl na pořízené fotografii rozpoznatelný kód země pod symbolem EU v modrém poli pro identifikaci země registrace
- Systém pracuje zcela automaticky, měření nelze ovládacími prvky ovlivnit
- Na dálku lze ovládat a nastavovat parametry měření (zapnutí/vypnutí, nastavení maximální dovolené rychlosti, hodnoty rychlosti klasifikované jako přestupek)
- Umožňuje generovat přestupkový dokument obsahující minimálně tyto údaje: identifikace místa a času měření, naměřená hodnota rychlosti vozidla, identifikace jízdního pruhu a směru jízdy, identifikace typu měřicího zařízení a výrobní číslo, pořadové číslo dokumentu, verze měřicího softwaru.

3.2 Lokality měření

3.2.1 Lokalita 1

- Místo pro měření rychlosti se nachází v obci Brníčko, což je místní část města Uničov, na silnici druhé třídy č. 444 v zastavěné části obce. Měřidlo bude umístěno na samostatném sloupu, souřadnice GPS 49.7718928N, 17.1422311E. V měřeném úseku se nachází přechod pro chodce, dvě autobusové zastávky, křižovatka a výjezdy z míst mimo pozemní komunikaci od rodinných domů.

- V dané lokalitě je požadováno certifikované měření průměrné rychlosti v krátkém úseku, doplněné o měření okamžité rychlosti. Měřicí zařízení musí umět certifikovaně měřit průměrnou rychlost až ve dvou cca 100 m úsecích v celé šíři vozovky a musí umět detekovat také jednostopá vozidla. Zařízení musí být z důvodu nedostatku vhodných sloupů v dopravním prostoru instalováno na jeden sloup veřejného osvětlení. Zařízení musí umožňovat provádění certifikovaného měření rychlosti v obou jízdních směrech.

3.2.2 Lokalita 2

- Místo pro měření se nachází v obci Paseka na silnici třetí třídy č. 4451 v zastavěné části obce. Měřidlo bude umístěno na samostatném sloupu, souřadnice GPS 49.8011206N, 17.2205319E. V měřeném úseku se nachází dvě autobusové zastávky, křižovatka a výjezdy z míst mimo pozemní komunikaci od rodinných domů.
- V dané lokalitě je požadováno certifikované měření průměrné rychlosti v krátkém úseku, doplněné o měření okamžité rychlosti. Měřicí zařízení musí umět certifikovaně měřit průměrnou rychlost až ve dvou cca 100 m úsecích v celé šíři vozovky a musí umět detekovat také jednostopá vozidla. Zařízení musí být z důvodu nedostatku vhodných sloupů v dopravním prostoru instalováno na jeden sloup veřejného osvětlení. Zařízení musí umožňovat provádění certifikovaného měření rychlosti v obou jízdních směrech.

3.2.3 Lokalita 3

- Místo pro měření se nachází v obci Dlouhá Loučka, na silnici druhé třídy č. 449 v zastavěné části obce. Měřidlo bude umístěno na samostatném sloupu, souřadnice GPS 49.8118297N, 17.1656231E. V měřeném úseku se nachází dvě autobusové zastávky, křižovatka a výjezdy z míst mimo pozemní komunikaci od rodinných domů.
- V dané lokalitě je požadováno certifikované měření průměrné rychlosti v krátkém úseku, doplněné o měření okamžité rychlosti. Měřicí zařízení musí umět certifikovaně měřit průměrnou rychlost až ve dvou cca 100 m úsecích v celé šíři vozovky a musí umět detekovat také jednostopá vozidla. Zařízení musí být z důvodu nedostatku vhodných sloupů v dopravním prostoru instalováno na jeden sloup veřejného osvětlení. Zařízení musí umožňovat provádění certifikovaného měření rychlosti v obou jízdních směrech.

3.3 Informace o stávajícím IT prostředí

Za účelem poskytnutí plně kompatibilního plnění v souladu a v návaznosti na stávající ICT zadavatele (objednatele), která je zásadní podmínkou souvisejícího zadávacího řízení, zadavatel (objednatel) níže uvádí základní údaje o stávajícím IT prostředí.

3.3.1 Stávající IT prostředí zadavatele

- Městský úřad Uničov sídlí ve čtyřech budovách v Uničově. Radnice (Masarykovo nám .1), budova bývalého muzea (Masarykovo nám. 22) budova bývalé knihovny (Příční 36) a budova městské policie (Masarykovo nám. 25). Tyto budovy jsou navzájem propojeny pomocí optické sítě. V přízemí budovy na Masarykově nám. 25 je pracoviště městské policie a v budově bývalého muzea je umístěno přestupkové oddělení.
- V obou budovách MěÚ je vybudována strukturovaná kabeláž.
- V budově bývalého muzea je technologická místnost (serverovna) určená pro ICT.
- V serverovně je umístěné datové úložiště (diskové pole) Fujitsu ET DX200S5 a trojice serverů pro virtualizaci serverového prostředí Fujitsu PY RX2530 M6. Zálohy obrazů všech virtuálních serverů se ukládají pomocí zálohovacího programu Veam na Synology RS3621xs+.
- Na serverech je provozováno virtuální prostředí, je využíván virtualizační SW VMware vSphere 8.

- V serverovně je optická přípojka do Internetu, spojení je zabezpečováno routerem a firewalem.
- Komunikační služby jsou zajišťovány pomocí Exchange 2019 od společnosti Microsoft. Jako E-mail Klient je na stanicích používán Outlook 2021.
- Na klientských stanicích je standardně používán OS MS Windows 10 Pro CZ a MS Windows 11 Pro CZ.
- Jako standardní kancelářský balík je používán Microsoft Office 2021.
- Antivirovou ochranu, antispyware, antispam a antimalware jednotlivých stanic řeší systém ESET Endpoint antivirus.
- Je využívána Active Directory (AD) v prostředí Microsoft Windows server 2019.
- Jako hlavní informační platforma je používán GINIS Standard, jehož součástí je i elektronická spisová služba pro MěÚ Uničov.
- V informačním systému GINIS jsou mimo jiné využívány moduly SSL a DDP.
- Databáze informačního systému GINIS je provozována v databázovém stroji Microsoft SQL.
- Podporu pro informační systém GINIS nám poskytuje společnost K o r a c spol s r. o., Mánesova 887/12, 796 01 Prostějov.

3.3.2 Stávající SW řešení

- Pro zpracování přestupků je využíván software Scarabeus DMS od firmy INIT technology s.r.o.

3.4 Požadavky na integraci do současného systému zadavatele

- Silniční rychloměr musí mít GSM modul (datovou sim kartu poskytne zadavatel) a možnost připojení 5G wifi modemu.
- Silniční rychloměr se bude připojovat do vnitřní sítě zadavatele prostřednictvím virtuální privátní sítě OpenVPN za pomoci certifikátu.
- Silniční rychloměr musí spolupracovat se stávajícím softwarem na zpracování přestupků – Scarabeus, tudíž musí splňovat tyto požadavky:
 - do systému Scarabeus přenášet přestupky prostřednictvím webové služby dle přiloženého WSDL popisu.
 - každý přestupek přenášet ve strojově čitelném formátu XML, a to dle schématu popsaného v přiloženém XSD.
 - všechny datové věty opatřovat elektronickým podpisem, kdy veřejná část klíče bude poskytnuta zadavateli, aby příjmová strana mohla strojově ověřovat integritu přenášených dat.
- Silniční rychloměr musí umožňovat odesílat data o RZ přes CMS2 do databáze PČR – struktura dat musí splňovat požadavky PČR.

3.5 Příslušenství a další požadavky na předmět plnění

3.5.1 Technická, systémová a legislativní podpora:

- a) Součástí předmětu plnění je také technická podpora při poruše, technických nedostacích a zapracování případných legislativních změn – procesních i technických, a to v délce 5 roků. Konkrétně se jedná o služby pro zabezpečení bezporuchového provozu, údržby a rozvoje všech SW komponent, které byly ze strany dodavatele dodány, a to po dobu 5 roků od zahájení ostrého provozu.
- b) V rámci technické a legislativní podpory má dodavatel povinnost:
 - i) Předat a nainstalovat zadavateli všechny aktuální nové verze software dodaného v rámci realizace předmětu plnění veřejné zakázky, které výrobce software uvolnil k použití. Nové verze budou poskytovány nejpozději koncem měsíce, ve kterém jsou výrobcem uvolněny. Instalace nových aktuálních verzí software může být prováděna dálkovým přístupem do informačního prostředí Zadavatele, které Zadavatel zpřístupní. Součástí služby je i poskytnutí uživatelské a administrátorské dokumentace v elektronické podobě ke změnovým (novým) funkcím aktuálních verzí software.

- ii) Zajistit legislativní servis software dodaného v rámci realizace předmětu plnění veřejné zakázky. Legislativním servisem se rozumí úprava stávající funkčnosti software v případech, pokud by tato stávající funkcionality nutila uživatele konat v rozporu s novou legislativní úpravou České republiky. Legislativní servis bude poskytován k datu nabytí účinnosti nové právní úpravy za předpokladu vydání prováděcích předpisů k této úpravě nejpozději 60 dnů před nabytím účinnosti této nové právní úpravy.
- iii) Zajistit poskytování služeb telefonické podpory za účelem odborné pomoci a rady při řešení konkrétního problému v souvislosti s provozem funkčních komponent (v min. rozsahu 30 hodin ročně). Tato služba musí být k dispozici všechny pracovní dny od 9:00 do 16:00.
- c) Součástí předmětu plnění je také technická podpora při integraci dodaného zařízení do agendových systémů pro zpracování přestupků zadavatele

3.5.2 Zkušební provoz:

- a) Po dodání předmětu plnění bude následovat zkušební provoz v odhadovaném rozsahu min. 2 a max. 3 týdny.
- b) Zkušební provoz bude sloužit k zajištění provozuschopného stavu předmětu plnění.
- c) Zkušební provoz bude zakončen úspěšným předáním dat pro zpracování přestupku.

Soupis prací

příloha smlouvy č. 2

Název:
Uničovsko – zklidnění dopravy, nákup radarů
Zadavatel:
Město Uničov, sídlo: Masarykovo nám. 1, 783 91 Uničov 1, IČ: 00299634
Dodavatel:
EMPEMONT s.r.o., Železničního vojska 1472, 757 01 Valašské Meziříčí

P. č.	Popis	Jednotka	Množství	Sazba DPH	Cena v Kč bez DPH	Částka v Kč bez DPH
-------	-------	----------	----------	-----------	-------------------	---------------------

HW - měřicí zařízení v konfiguraci dle bodu 3.1 Technické specifikace předmětu plnění

1	HW: Lokalita Brničko	sada	1	21%	1 314 200,00	1 314 200,00
---	-----------------------------	------	---	-----	--------------	--------------

V dané lokalitě je požadováno certifikované měření průměrné rychlosti v krátkém úseku, doplněné o měření okamžité rychlosti. Měřicí zařízení musí umět certifikovaně měřit průměrnou rychlost až ve dvou cca 100 m úsecích v celé šíři vozovky a musí umět detekovat také jednopásmová vozidla. Zařízení musí být z důvodu nedostatku vhodných sloupů v dopravním prostoru instalováno na jeden sloup veřejného osvětlení. Zařízení musí umožňovat provádění certifikovaného měření rychlosti v obou jízdních směrech

2	HW: Lokalita Paseka	sada	1	21%	1 314 200,00	1 314 200,00
---	----------------------------	------	---	-----	--------------	--------------

V dané lokalitě je požadováno certifikované měření průměrné rychlosti v krátkém úseku, doplněné o měření okamžité rychlosti. Měřicí zařízení musí umět certifikovaně měřit průměrnou rychlost až ve dvou cca 100 m úsecích v celé šíři vozovky a musí umět detekovat také jednopásmová vozidla. Zařízení musí být z důvodu nedostatku vhodných sloupů v dopravním prostoru instalováno na jeden sloup veřejného osvětlení. Zařízení musí umožňovat provádění certifikovaného měření rychlosti v obou jízdních směrech.

3	HW: Lokalita Dlouhá Loučka	sada	1	21%	1 314 200,00	1 314 200,00
---	-----------------------------------	------	---	-----	--------------	--------------

V dané lokalitě je požadováno certifikované měření průměrné rychlosti v krátkém úseku, doplněné o měření okamžité rychlosti. Měřicí zařízení musí umět certifikovaně měřit průměrnou rychlost až ve dvou cca 100 m úsecích v celé šíři vozovky a musí umět detekovat také jednopásmová vozidla. Zařízení musí být z důvodu nedostatku vhodných sloupů v dopravním prostoru instalováno na jeden sloup veřejného osvětlení. Zařízení musí umožňovat provádění certifikovaného měření rychlosti v obou jízdních směrech.

7	Pravidelná údržba měřicího zařízení	sazba /rok	1	21%	243 000,00	243 000,00
---	--	------------	---	-----	------------	------------

Kontrola funkčnosti měření	Týdně
Kontrola předávání přestupků	Týdně
Roční servisní prohlídka vč. update SW vybavení	Ročně
Profylaxe senzorů	Čtvrtletně
Metrologické ověření	Ročně
Zabezpečení a údržba komunikačních tras	Měsíčně
Zabezpečení a servis systému napájení	Měsíčně

Software v konfiguraci dle 3.5 Technické specifikace předmětu plnění

10	Technická, systémová a legislativní podpora	sazba /rok	1	21%	150 000,00	150 000,00
----	--	------------	---	-----	------------	------------

11	Cena v Kč celkem bez DPH					4 335 600,00
12	DPH					910 476,00
13	Cena v Kč celkem včetně DPH					5 246 076,00