



S00AP00Y0A89

Kupní smlouva

Číslo smlouvy zhotovitele: 04/RA/2021
Číslo smlouvy objednatele: 20/03/ORI-OVZ/2021

PUNU 67876/2021 60
56.10. A 10
L: 2; P: 4; P: 1; LP: 6

Smluvní strany:

Název prodávajícího: **RAMET s.r.o.**
se sídlem: Letecká 1110, 686 04 Kunovice
jednatel: Ing. Bohuslav Malušek, jednatel a ekonomický ředitel společnosti
IČ: 44018746
DIČ: CZ44018746
bankovní spojení: [REDAKCE]
číslo účtu: [REDAKCE]
kontaktní osoba: [REDAKCE]
telefon: [REDAKCE]
e-mail: [REDAKCE]
(dále jen „**prodávající**“)

a

Název kupujícího: **Statutární město Prostějov**
Sídlo: nám. T. G. Masaryka 130/14, 796 01 Prostějov
Právní forma: 801 – obec
Zastoupeno: Mgr. Františkem Jurou, primátorem statutárního města Prostějova
Ve věcech smluvních: [REDAKCE]
Ve věcech technických: [REDAKCE]
IČO: 00288659
bankovní spojení: [REDAKCE]
č. účtu: [REDAKCE]
(dále jen „**kupující**“)

(prodávající a kupující také dále společně jako „**smluvní strany**“)

Shora uvedené smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 2079 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), dohodly na uzavření následující kupní smlouvy
(dále jen „**smlouva**“)

Preambule

Tato smlouva je uzavírána jako logický krok následující po zadávacím řízení veřejné zakázky s názvem „**Dodávka stacionárního radarového měřiče rychlosti včetně programového vybavení**“, kdy nabídka prodávajícího ze dne 12.04.2021 byla vybrána jako nejvhodnější. Podmínky plnění této smlouvy vychází ze zadávacích podmínek veřejné zakázky a z nabídky prodávajícího předložené v rámci zadávacího řízení.

I Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží, uvedené v článku II této smlouvy a převést na něj vlastnické právo k tomuto zboží.
2. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu uvedenou v článku VI odst. 2 této smlouvy, včetně DPH, způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.

II Zboží a služby

1. Zbožím a službami se rozumí dodávka a instalace zařízení s příslušenstvím pro stacionární měření rychlosti motorových vozidel na principu dopplerova jevu v obousměrném provozu, včetně skříně pro měřič rychlosti, včetně sloupu, jejich instalaci, připojení, uvedení do provozu, záruční a pozáruční servis, metrologické ověření, včetně poskytnutí souvisejícího softwarového nástroje k dokumentování, zpracování správních deliktů s vazbou na stávající informační systém města a městské policie, včetně spisové služby, ekonomiky (DDP) a aplikace přestupky, jeho servis a upgrade, zaškolení zaměstnanců zadavatele.
2. Podrobná specifikace rozsahu požadované dodávky je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy - technická specifikace předmětu plnění a v položkovém rozpočtu.

III Doba plnění

Dodávka zboží uvedeného v článku II této smlouvy bude realizována nejpozději do 3 měsíců ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.

IV Místo plnění

Místem plnění je:

- katastrální území Prostějov,
- ulice Olomoucká, ulice Dolní, ulice Brněnská,
- sídla zadavatele T.G.Masaryka 12-14 a Havlíčkova 2,
- sídlo Městské policie Prostějov, Havlíčkova 4, Prostějov.

V Práva a povinnosti smluvních stran

1. Kupující se zavazuje určit osoby, jež se zúčastní proškolení spojeného s dodávkou zboží dle čl. II této smlouvy. Tyto osoby jsou povinny se dostavit do místa sídla kupujícího v termínu vzájemně dohodnutém, nejpozději však v den předání zboží kupujícímu.
2. Smluvní strany se na příslušné plnění veřejné zakázky touto smlouvou zavazují vzájemně respektovat své zájmy související s touto smlouvou a poskytovat si veškerou nutnou součinnost, kterou lze spravedlivě požadovat k tomu, aby bylo dosaženo účelu této smlouvy a splnění dodávky. Kupující se zavazuje vytvořit potřebné organizační podmínky ke splnění dodávky.
3. Prodávající předloží písemně požadavky na připravenost pozemku pro osazení měřícího stanoviště. Kupující zajistí přípravu pozemku pro osazení měřícího stanoviště dle pokynů prodávajícího.

VI Cena dodávky a platební podmínky

1. Sjednaná kupní cena za zboží vychází z nabídky prodávajícího jako vítězného účastníka zadávacího řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy.
2. Kupní cena zboží se sjednává jako cena pevná a nejvýše přípustná a je stanovena následovně:

Cena za zboží a služby bez DPH	2 339 155,00 Kč
DPH 21 %	491 222,55 Kč
Cena celkem vč. 21 % DPH	2 830 377,55 Kč
3. Tato cena je schválena smluvními stranami a změnu lze provést jen po písemném souhlasu obou stran formou číslovaného dodatku. Položkové ceny uvedené v nabídce zůstanou zachovány a prodávající je jimi vázán při plnění zakázky.
4. Záloha nebude poskytnuta.
5. Prodávající vystaví jednu konečnou fakturu na dodávku, a to po předání zboží bez vad a nedodělků. Faktura je splatná ve lhůtě 30 kalendářních dnů od doručení do sídla kupujícího.
6. Jestliže faktura nebude obsahovat náležitosti stanovené pro daňové doklady nebo bude mít jiné

- vady, včetně vad týkajících se příloh, a kupující pro takové vady nebude moci fakturu prověřit, je kupující oprávněn ji do pěti pracovních dnů od doručení vrátit prodávajícímu s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury do sídla kupujícího.
7. Kupující je oprávněn započítávat své splatné nebo nesplacené pohledávky vůči prodávajícímu.

VII

Předání a převzetí zboží, vlastnické právo

1. Prodávající se zavazuje, že předá kupujícímu zboží dle č. II této smlouvy.
2. Předmětem předání je nové, úplné, vizuálně bezvadné a funkční zboží s doložením příslušné dokumentace (doklad o metrologických měřeních, uživatelské příručky apod.).
3. Povinností zástupce kupujícího je provést fyzickou převzetí. Nekompletnost a vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při jeho převzetí, vady zjištěné později sdělí bez zbytečného odkladu.
4. O předání bude učiněn písemný protokol, ve kterém bude uveden obsah předání, datum, jména a podpisy zástupců smluvních stran, oprávněných k převzetí. Přílohou protokolu bude dodací list.
5. Kupující se zavazuje, že zboží převezme a zaplatí za ně smluvní cenu včetně DPH uvedenou v čl. VI odst. 2 této smlouvy dle platebních podmínek uvedených v této smlouvě.
6. Vlastnické právo ke zboží dle čl. II této smlouvy bude převedeno na kupujícího dnem protokolárního předání a převzetí zboží.

VIII

Záruční podmínky

1. Prodávající poskytuje záruku za zboží **36 měsíců** ode dne dodání zboží a jeho převzetí oprávněným zástupcem kupujícího.
2. Běh záruční lhůty počíná po protokolárním předání a převzetí zboží. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
3. Záruční vadou je vada, která se projeví během záruční doby a je v jejím průběhu řádně nahlášena prodávajícímu. Záruční vadou není vada, jež nemá příčinu ve vnitřních vlastnostech zboží, a která je důsledkem neodborné manipulace, mechanickým poškozením vlivem zásahu provedeným neautorizovanou opravou či osobou nebo nevhodným napájením. Záruka se nevztahuje na součásti spotřebního charakteru, např. na baterie, výbojky, kondenzátory.
4. Lhůta pro vyřízení reklamace činí 3 pracovní dny po doručení reklamačního protokolu prodávajícímu. V pochybnostech se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den od odeslání protokolu kupujícím.
5. Prodávající se zavazuje zajistit kupujícímu záruční a pozáruční servis v servisním středisku prodávajícího. Záruční a pozáruční opravy budou realizovány po dobu 4 let od data převzetí kupujícím.
6. Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu pravidelné metrologické ověření zboží v Autorizovaném metrologickém středisku.

IX

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení s dodáním zboží má kupující právo účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny zboží za každý i započatý den z prodlení po lhůtě plnění, které nebylo dodáno v termínu dle článku III odst. 1 této smlouvy.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady zboží ve sjednaném termínu podle článku VIII odst. 4 má kupující právo účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve 2.000 Kč za každý i započatý den z prodlení.
3. V případě prodlení s úhradou faktury má prodávající právo účtovat smluvní pokutu ve výši 0,5 % z neuhrazené částky za každý den z prodlení.
4. Sjednané smluvní pokuty je smluvní strana povinna zaplatit nejpozději do 30 dnů ode dne jeho písemného vyúčtování.

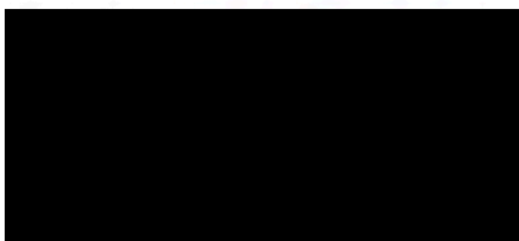
X Ukončení smlouvy

1. Ujednáními o smluvních pokutách a úroku z prodlení není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy pokud:
 - a) je prodávající v prodlení s dodáním zboží o více než 30 dní,
 - b) prodávající zboží dodá s vadami a není schopen ve lhůtě stanovené podle článku VIII odst. 4 této smlouvy vadné zboží nahradit dodáním bezvadného
3. Prodávající je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je kupující v prodlení s úhradou faktury o více než 30 dnů od data splatnosti faktury.
4. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
5. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně.

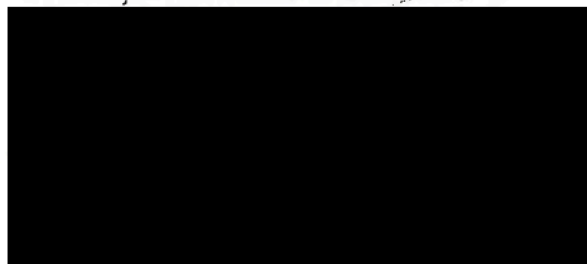
XI. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy ve smlouvě výslovně neupravené a z ní vyplývající, se řídí právní úpravou obsaženou v občanském zákoníku.
2. Smlouva bude zveřejněná jako povinně zveřejňovaná smlouva ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.
3. Smluvní strany výslovně souhlasí se zveřejněním této smlouvy v jejím plném rozsahu, včetně příloh a dodatků v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ve smyslu zákona o registru smluv.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními zástupci.
5. Veškeré změny této smlouvy je možné provést pouze písemnou formou, se souhlasem obou smluvních stran formou číslovaných dodatků.
6. Smlouva se vyhotovuje v čtyřech stejnopisech, přičemž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
7. Smlouva je úplným ujednáním o předmětu smlouvy a všech náležitostech mezi stranami, které strany měly a chtěly ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Smluvní strany vylučují, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy či jejich dodatků vznikala jakákoliv práva a povinnosti z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí obecně či v oboru zachovávaných.
8. V případě, že se v budoucnu ukáže, nebo v důsledku vývoje právní úpravy stane, některé z ustanovení neplatným, neúčinným, nevymahatelným či zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku. Smluvní strany se současně zavazují v takovém případě bezodkladně doplnit takové ustanovení co do jeho původně zamýšleného významu dodatkem.
9. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Smluvní strany prohlašují, že ujednání v této smlouvě obsažená jsou jim jasná a srozumitelná, jsou jimi míněna vážně a byla učiněna na základě jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz tohoto tvrzení smluvní strany připojují níže své podpisy.

Příloha č. 1 - technická specifikace předmětu plnění



V Prostějově dne 20.5.2021



TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

na veřejnou zakázku

„Dodávka stacionárního radarového měřiče rychlosti včetně programového vybavení“

Předmětem veřejné zakázky v rámci tohoto zadávacího řízení je dodávka – nákup zařízení s příslušenstvím pro stacionární měření rychlosti motorových vozidel na principu bodového měření s možností přemístění měřicího zařízení mezi stanovišti vlastními silami v obousměrném provozu, včetně skříně pro měřič rychlosti, včetně sloupu, jejich instalaci, připojení, uvedení do provozu, záruční a pozáruční servis, metrologické ověření, včetně poskytnutí souvisejícího programového vybavení k dokumentování, zpracování správních deliktů s vazbou na stávající informační systémy města a městské policie. Stávajícími informačními systémy jsou

- Spisová služba USU GINIS
- Ekonomický systém DDP GINIS

Dále je předmětem dodávky zajištění servisu a aktualizací dodávaného programového vybavení v souladu s platnou legislativou (servisní podpora), zaškolení zaměstnanců v sídle zadavatele a ověřovací provoz. Součástí předmětu smlouvy a ceny musí i veškeré potřebné licence na veškeré součásti (funkčnosti) požadované v rámci dodávky, jsou-li tyto licence potřeba.

1. Dodávka měřiče rychlosti

Předmětem zakázky je dodání:

- **1 ks radarového měřiče rychlosti** (bodové měření) motorových vozidel v obousměrném provozu a dále
- **3 ks měřicího stanoviště** s vybavením viz bod 2 a dále
- **osazení měřicího stanoviště, instalace radaru, oživení stanoviště, metrologické ověření, doprava, zaškolení obsluhy.**

Měřič rychlosti bude splňovat následující funkční parametry:

- a) zařízení na principu bodového měření s možností přemístění měřicího zařízení mezi stanovišti vlastními silami měřící okamžitou rychlost v obou jízdních směrech
- b) platné typové schválení použitého zařízení pro ČR v kategorii „Stanovená měřidla“, včetně ověření metrologické návaznosti všech zařízení, je schopno zadokumentovat správní delikt tak, aby bylo automaticky zaznamenáno vozidlo, případně identifikovatelná tvář řidiče, jak osobních, tak i nákladních vozidel pro rychlosti do minimálně 150 km/h za odpovídajících světelných podmínek, za podmínky optické viditelnosti vozidla i tváře řidiče, tváře osob spolujezdců rozostřit dle stanoviska ÚOOU,
- c) je schopno zadokumentovat správní delikt, a to i za zhoršených povětrnostních podmínek,
- d) noční měření rychlosti (zábleskové zařízení v infračerveném pásmu neoslňující účastníka silničního provozu)
- e) automatizovaný systém měření, s provozem 24h / 7 dní v týdnu,
- f) možnost měření a identifikace vozidel na příjezdu a odjezdu současně,
- g) snadná instalace a zprovoznění zařízení na stanovišti, umístění a zprovoznění měřicích zařízení lze jednoduše bez dalších nákladů vlastními silami obměňovat mezi jednotlivými měřicími stanovišti,

- h) automatické rozpoznání registračních značek vozidel (RZ) z pořízených snímků měřícího zařízení, licence na rozpoznávání RZ je součástí dodávky
- i) rozsah měření: 20 km/h až 250 km/h, rozlišitelnost měřené rychlosti 1 km/h, maximální povolená chyba měření do 100 km/h \pm 3 km/h a nad 100 km/h \pm 3 %,
- j) nastavitelný dosah měření od 20 – 60 m
- k) teplotní rozsah od -20°C do +60°C
- l) rozlišení dlouhého a krátkého vozidla včetně doplňkových dat ve snímku,
- m) **rozlišovací schopnost kamery min. 4 mil. obrazových bodů, černobílá, vysoká kvalita pořízené fotodokumentace,**
- n) světelná automatika pro optimální nastavení kvality snímků,
- o) výstup změřeného údaje – snímek na displeji, soubor USB paměťovém médiu, hlasový výstup,
- p) identifikační údaje o měření zobrazené ve snímku:
 - o identifikační číslo měření
 - o identifikace typu vozidla (prostřednictvím identifikované RZ),
 - o směr jízdy,
 - o naměřená rychlost,
 - o čas měření, datum měření,
 - o dosah radaru,
 - o číslo snímku, výrobní číslo zařízení,
 - o typ měřidla,
 - o verze SW,
 - o limity měřené rychlosti,
 - o hodnota ohniskové vzdálenosti objektivu,
 - o oblast radarového svazku,
 - o údaje o poloze měřícího stanoviště GPS souřadnice
 - o
- q) Datové údaje ke snímku pro automatizované zpracování
 - o Identifikační číslo měření
 - o Datum a čas měření
 - o Naměřená rychlost
 - o Limity rychlosti
- r) ovládání měřícího zařízení
 - o pomocí minimálně 9" dotykového displeje
 - o WiFi nebo kabelem (součást dodávky)
 - o Ovládací tablet součástí dodávky
 - o vzdálené ovládání přes dodaný GSM modul nebo optický modul
- s) Včetně programového vybavení pro archiv snímků
- t) instalace zařízení na předem určené místo
- u) součástí měřícího zařízení bude i polarizační filtr

2. Dodávka 3 ks měřícího stanoviště – skříně a stahovacího sloupu pro stacionární umístění měřiče

Požadované vybavení:

- a) stahovací sloup – ocelový, výškově nastavitelný včetně podružného materiálu pro osazení, doprava a kompletní instalace,
- b) stahovací sloup musí umožnit pohodlnou manipulaci s měřícím zařízením ze země bez použití žebříku nebo jiných výškových pomůcek
- c) Napojení na zdroj elektrické energie
 - o napojení EON: napájecí napětí AC 230 V/50Hz, napojení NN zemním vedením. Napojení na EON zajistí zadavatel.

Projektovou dokumentaci a potřebná povolení zajistí zadavatel.

- d) Požadovaná teplotní odolnost od -20° do +60°C,
- e) skříň s filtrovanou ventilací (chlazení + topení) vybavená bezpečnostním sklem, síťovým napájením, měničem blesku, GPS a WIFI anténou,
- f) ochrana skříně IP 54,
- g) fixace měřené polohy zařízení
- h) odolné provedení antivandal
- i) modul pro automatický dálkový přenos výstupů měření na server zadavatele prostřednictvím sítě GSM modulu 3G/LTE, včetně instalace a dodávky
- j) Možnost jednoduché výměny přenosového GSM modulu za optický modul
- k) záložní zdroj energie na cca 2 hod.,
- l) zabezpečení měřicího stanoviště – alarm s napojení na systém Pult centrální ochrany (PCO) provozovaný na městské policii Prostějov formou SMS
- m) Stavební připravenost

Uchazeč předloží technické požadavky a dokumentaci na vybudování měřicího stanoviště.

Zadavatel zajistí:

- Vybudování betonového základu, uchazeč dodá výkresovou a technickou dokumentaci
- Napojení na přívod elektrické energie 230V dle projektové dokumentace a zvolené varianty. Projektová dokumentace není součástí VŘ.
- Dodání SIM karet vybraného operátora pro zřízení přístupového bodu APN

2.1.1. Specifikace údržby zařízení (požadavky na servisní podporu)

- Zajištění servisu, tak aby zařízení po celou dobu provozu garantovalo jak technické parametry při jeho pořízení, tak splnění legislativních povinností pro použití zařízení k záznamu dopravních přestupků – metrologické ověření, jednou ročně

3. Dodávka programového vybavení

Dodané programové vybavení bude sloužit jako podpora pro zpracování agend:

Požadovaná funkcionalita

- a) automatické online načítání případů z měřicího zařízení
- b) validace přestupků městskou policií včetně řešení oznámení správnímu orgánu
- c) zkráceného i nezkráceného správního řízení vedeného správním orgánem
- d) vymáhání udělených pokut z dopravních přestupků

System musí být dělitelný do výše uvedených částí / modulů, a to z důvodu udělování oprávnění jednotlivým pracovníkům zpracovávajících jednotlivé části procesu tak, aby nemohl zasahovat do dalších částí / modulů neoprávněně.

Dodané programové vybavení je poptáváno v souladu s příslušnou legislativou, zejména:

- a) Obecným nařízením o ochraně osobních údajů (GDPR);
- b) zákonem č. 500/2004 Sb., Správní řád;
- c) zákonem č. 250/2016 Sb., Zákon o odpovědnosti za přestupky a řízení o nich;
- d) zákonem č. 361/2000 Sb., Zákon o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů.
- e) zákonem č. 553/1991 Sb., O obecní policii

3.1. Technické požadavky na programové vybavení

3.1.1. Dodané programové vybavení zajistí propojení na informační systémy

- a) Spisová služba USU GINIS, součástí dodávky bude licence a implementace potřebné webové služby
- b) Systém evidence pohledávek DDP GINIS, součástí dodávky bude licence a implementace potřebné webové služby
- c) Sdílené služby GINIS, součástí dodávky bude licence a implementace potřebné webové služby
- d) Registr silničních vozidel ČR a evropský registr provozovatelů CBE
- e) Základní registry – ROB, ROS a RUIAN
- f) Elektronický systém České pošty Dopis On-line pro potřeby automatizace odesílání zásilek

Nastavení komunikace jednotlivých systémů, tvorba dokumentů do spisové služby, evidence pohledávek atd. bude provedena na základě vstupní analýzy dle požadavků zadavatele.

Dodávaný SW bude licencován pro 15 uživatelů zadavatele.

3.1.2. Technické požadavky

Dodaný systém musí splňovat tyto technické požadavky:

- a) Architektura klient-server nebo třívrstvá aplikační architektura.
- b) Binární data nebudou ukládána do databáze a systém umožní jejich komprimaci.
- c) Komunikace pouze prostřednictvím webových služeb s možností integrace dalších informačních systémů a měřicí a detekční techniky.
- d) Provoz programového vybavení na infrastruktuře zadavatele
Současné prostředí:
 - Hypervisor VMWARE 7
 - Serverová část: Server OS 64bit, Windows 2012 R2 nebo vyšší, nebo OS Linux 64bit
 - Klientské prostředí: stanice Windows 10 Pro, terminálový server Windows Terminal Server 2016. Klientská aplikace musí fungovat v tomto prostředí.
 - Databáze MS SQL server 2016 a ORACLE 12 – v případě, že bude pro chod aplikací nutná jiná databáze než Oracle či MS SQL, které má zadavatel k dispozici, tak součástí dodávky musí být i dodávka licence databáze pro server
- e) **zadavatel požaduje pořízení nový SW komponent:**
 - podkladový operační systém s podporou od výrobce pro provoz aplikace bude součástí dodávky (v případě platformy OS Windows – licence Windows Server 2019 Standard z programu Select GOV včetně software assurance)
 - webových služeb IS GINIS GIN, DDP a standardizovaného rozhraní pro spisovou službu GINIS – součástí nabídky dodávka licence a implementace servisní podporu webových služeb si zadavatel zajistí sám
dodavatel webových služeb GINIS společnost Korac s.r.o. – zadavatel garantuje rovný přístup všem dodavatelům
- f) dodané řešení musí být provozuschopné ve výše uvedeném prostředí
- g) kompletní lokalizace dodaného software do českého jazyka
- h) Ochránit veškerá data před přístupem nepovolaných osob
- i) Splňovat požadavky vyplývající z obecně platných norem pro informační systémy veřejné správy

3.1.3. Po dobu platnosti servisní podpory bude prodávající/dodavatel poskytovat servisní podporu s níže specifikovanými parametry:

- Reakční doba při havárii systému: doba odezvy do 2 hod od času nahlášení havárie, doba odstranění havárie do 8 hod od času nahlášení havárie
- Reakční doba při poruše systému: doba odezvy do 2 hod od času nahlášení poruchy, doba odstranění poruchy do 24 hod od času nahlášení poruchy
- Reakční doba reklamace: doba odezvy do jednoho pracovního dne od času nahlášení reklamace, doba odstranění reklamace do 3 pracovních dnů předloží návrh na odstranění závad produktu, pokud nebude dohodnuto
- Zhotovitel/dodavatel je povinen zajistit veškeré vlastnosti předmětu smlouvy, včetně jeho updatu, legislativních updatů, upgradu a legislativních upgradů, které budou po celou dobu účinnosti této smlouvy odpovídat obecně platným právním předpisům ČR. Dále podpora obsahuje zajištění funkčnosti na aktuálních verzích operačních systému a internetových prohlížečích.
- Zajištění telefonické a elektronické podpory v českém jazyce v pracovní době 8-16 hod.

Služby servisní podpory budou vyčísleny v jedné konečné paušální ceně, která neponese zadavateli žádné další náklady.

4. Popis jednotlivých modulů a požadavky na jejich funkcionality

4.1. Modul pro automatizované načítání a zpracování případů z měřicí a detekční techniky, validace přestupků

4.1.1. Základní požadavky

- a) Zabezpečené a v čase nezpochybnitelné převzetí originálních dat z automatizovaných měřicích systémů s kontrolou kontinuity předávaných dat pro případ výpadku přenosu dat, nebo neoprávněného zásahu do posloupnosti dat. Data budou načítána z měřicích zařízení on-line prostřednictvím webové služby, bez nutnosti zásahu obsluhy.
V případě zjištění porušení kontinuity modul upozorní pověřenou osobu a zastaví zpracování dat z daného měřicího místa. V případě, kdy není možné naměřená data zajistit/obnovit, například z důvodu dodavatelem nezaviněného výpadku přenosu dat z měřicího zařízení do modulu, umožní modul autorizovat ztrátu takových měření pověřenou osobou před pokračováním ve zpracování dat.
Systém musí zajistit jednoznačnou ověřitelnost přenášených dat a uživatel musí být v systému informován o validitě dat při prohlížení každého snímku.
- b) Hromadné zpracování převzatých dat, jejich rozkódování a přípravu pro další úkony ze strany uživatele a činnosti související s validací a následným případným předáním již zpracovaných dat správnímu orgánu.
- c) Automatické hromadné rozpoznání a vytěžení RZ vozidla.
- d) Manuální možnost opravy či doplnění RZ, např. při chybném vytěžení pomocí automatického algoritmu dodaného software
- e) Jednoduchou vizuální kontrolu a hromadnou i jednotlivou validaci vytěžených/doplňených RZ ze strany uživatele v rámci hromadného přehledu záznamů

- s hromadným zobrazením vytěžených RZ a detailů fotografií RZ bez nutnosti operace vstupu a výstupu do/z dat každého jednoho zaznamenaného přestupku
- f) Automatické hromadné zakrytí, rozostření či rozmazání části snímku s obličejem spolujezdce a jeho okolí, jakož i automatické zakrytí částí snímků v okolí řidiče vozidla, které by mohly být předmětem ochrany osobních údajů.
 - g) Musí umožnit vratným způsobem a obrazová data aplikovat grafické filtry v podobě úpravy kontrastu, jasů apod. z důvodu zvýšení čitelnosti obrazových dat. Aplikace grafických filtrů musí být možná na každý obrázek zvlášť
 - h) Definování oblastí pro automatické rozostření snímku (maskovací zóna) samostatně pro každé jedno měřící zařízení/místo, jak v rámci prvotního nastavení aplikace, tak uživatelsky následně průběžně v čase v závislosti na reálných výsledcích automatických operací tak, aby mohlo být v čase upřesněním těchto parametrů dosahováno vyšší míry automatizace a jistoty správné úpravy snímků
 - i) Manuální zakrytí, rozostření či rozmazání části snímku, možnost upravit maskovací zónu dle okamžité potřeby obsluhy
 - j) Automatické doplnění údajů o měření a údajů z číselníků dat pro každé konkrétní měření (s možností ruční editace údajů editovatelných bez narušení legislativní validity dat měření/případů) v rozsahu:
 - naměřené/zjištěné hodnoty (hodnoty poskytované konkrétním měřícím zařízením)
 - typ přestupku
 - kategorie měření (s možností manuální úpravy uživatelem)
 - zákon, který byl porušen
 - zákon, podle kterého bude udělována sankce
 - označení měřícího místa
 - doklad/údaj k měřicímu místu identifikující konkrétní měřící zařízení
 - doklad/údaj dokládající způsobilost měřícího zařízení k záznamu přestupků
 - k) Vyhledávání v datech a tvorba přehledu dat podle:
 - registrační značky
 - data a času záznamu
 - kategorie měření
 - typu přestupku
 - lokality
 - l) V rámci každého případu budou zobrazena všechna obrazová data případu včetně popisných údajů případu

4.1.2. Validace přestupků a oznamování umožní:

- a) hromadnou i jednotlivou validaci přestupků před předáním přestupků k dalšímu řešení na správní orgán
- b) obsluze rozhodnout o výsledku validace případu
- c) hromadné i jednotlivé generování dokumentu Oznámení o podezření na spáchání přestupku s automaticky vyplněnými údaji o přestupku
- d) hromadnou konverzi vytvořených oznámení do PDF verze PDF/A-2 s možností manuální úpravy před převodem do PDF
- e) Hromadné i jednotlivé elektronické předání validovaných přestupků, dat o přestupku a příslušných dokumentů pro potřeby zahájení přestupkového řízení do části systému určeného pro práci na úrovni správního orgánu a do spisové služby
- f) všechny operace přípravy dokumentů a integrace se spisovou službou budou probíhat na pozadí bez zásahu obsluhy

4.2. Modul pro automatizované zpracování, evidenci, dokumentaci přestupkových řízení a vedení správního řízení:

4.2.1. Obecné požadavky

Modulární programové vybavení určené pro procesní vedení zkráceného i nezkráceného přestupkového řízení s provozovatelem vozidla a řidičem vozidla pro nasazení na úrovni správního orgánu, který v kombinaci s modulem zpracování dat z měřících zařízení zajistí maximální míru automatizace řešení přestupků a předávání dat mezi Městskou policií, která provádí měření, a příslušným správním orgánem.

Uživatelské rozhraní modulu musí být intuitivní a umožňovat v co největší míře automatické a hromadné zpracování dat a generování dokumentů v procesně i legislativně správných případech tak, aby uživatel mohl v co nejkratším čase zpracovat co nejvíce přestupků.

Modul musí garantovat bezpečné zacházení s daty a logovat operace uživatelů pro zpětné dohledání postupu uživatelů při řešení konkrétních měření/případů.

Předávání údajů mezi modulem a stávajícími informačními systémy využívanými správním orgánem při řešení přestupků (spisová služba a ekonomický systém), musí být zajištěna integrace na příslušné informační systémy městského úřadu a to především na elektronickou spisovou službu, ekonomický systém, Centrální registry vozidel (ČR i evropský), ISZR, Datové schránky a službu České pošty Dopis On-line.

4.2.2. Modul přestupkového řízení

- a) Procesní vedení při řešení přestupku v souladu s platnou metodikou správního orgánu a platnou legislativou
- b) Umožní vedení zkráceného i nezkráceného správního řízení.
- c) Umožní vedení řízení jak s provozovatelem, tak řidičem.
- d) Automatické elektronické převzetí validovaných přestupků (dat o přestupku a příslušných dokumentů) pro potřeby zahájení přestupkového řízení a jejich přidělení autorizovaným uživatelům.
- e) Umožní automatické určení právní kvalifikace skutku, výše určené částky, případně pokuty a dalších parametrů potřebných k automatickému vygenerování procesních dokumentů.
- f) Umožní automatické hromadné online zjištění provozovatele vozidla v centrálním registru vozidel ČR i evropském registru CBE (dotaz i odpověď).
- g) Umožní automatické ověření českého subjektu v základních registrech včetně získání informací o datové schránce subjektu.
- h) Modul musí v rámci práce s případem umožnit
 - Zadání osob - uživatel může dle stavu procesu zadat osobu provozovatele nebo vlastníka vozidla, řidiče, zmocněnce a svědka a k takové osobě potřebné údaje
 - Zadání sankce - modul umožní nastavit hodnoty pro automatické vyplňování ukládaných pokut v závislosti na požadavcích legislativy a metodice správního orgánu. Modul následně umožní párování platby takové pokuty/pohledávky z plateb zaevidovaných v ekonomickém systému (s využitím integrace systému na ekonomický systém) a také generování upomínky výzvy k zaplacení v případě neuhrazení pohledávky ve stanovené lhůtě
 - Zadání náhrady nákladů řízení pro přestupkové řízení - modul umožní zadat pro přestupkové řízení, aby se při vydání rozhodnutí vystavila i pohledávka pro úhradu nákladů řízení. Její výši je možné parametrizovat dle zákona.
 - Udělení pokuty příkazem na místě (dříve bloková pokuta) - v případech, kdy to povoluje povaha přestupku a zadané údaje o přestupci, modul umožní správnímu orgánu vyřízení přestupku příkazem na místě. Pro vyřízení přestupku příkazem na místě se generují příslušné dokumenty a zakládá se pohledávka.
 - Generování Příkazu k úhradě pokuty pro příkazní řízení - pokud to povoluje povaha přestupku a zadané údaje o přestupci, modul umožní správnímu orgánu vyřízení

přestupku ve zkráceném příkazním řízení. Pro příkazní řízení se generují příslušné dokumenty a zakládá se pohledávka

- Oznámení o nabytí právní moci - modul automatizovaně eviduje nabytí právní moci po uplynutí definovaných lhůt stanovených zákonem. Za splnění zákonem daných podmínek modul umožní zaevidovat nabytí právní moci i ručním potvrzením ze strany uživatele.
- Generování dokladu o spáchaném přestupku - modul umožní generování a odeslání kopie vydaného a pravomocného rozhodnutí na ORP příslušné podle místa bydliště řidiče
- Spojení řízení - v případě splněných zákonných podmínek modul umožní provést spojení řízení dle volby uživatele buď interně (řízení pokračuje v modulu), nebo externě se spisem založeným mimo modul (řízení pokračuje mimo modul).
- Rozšíření řízení - v případě splnění zákonných podmínek modul umožní provést rozšíření řízení o další přestupky a vést řízení a stanovit sankci pro nejzávažnější přestupek
- Podání odporu - pro přestupkové řízení, kde byl odeslán Příkaz, modul umožní evidování odporu v souladu s platnou legislativou
- Odložení věci - tam, kde to stav případu v souladu s platnou legislativou povoluje, modul umožní případ odložit
- Zastavení řízení - tam, kde to stav případu v souladu s platnou legislativou povoluje, modul umožní zastavení řízení
- Uzamčení případu - po uhrazení sankcí (respektive splnění zákonem daných podmínek) modul umožní uživatelskou volbou uzamčení případu
- Uzavření případu - po provedení uzamčení případu modul umožní uživatelskou volbou uzavření případu a spisu

Všechny úkony jsou odpovídajícím způsobem propojeny do spisové služby USU GINIS a ekonomického systému zadavatele DDP GINIS.

- i) Umožní automatické hromadné generování dokumentů z definovaných šablon, a to minimálně pro procesní kroky:
- Výzva k zaplacení určené částky
 - Výzva k podání vysvětlení
 - Usnesení o odložení z důvodu zaplacení či jiných důvodů
 - Usnesení o odložení
 - Příkaz a příkaz na místě
 - Příkaz ve zkráceném řízení
 - Zahájení správního řízení
 - Žádost o sdělení řidiče
 - Protokol z jednání
 - Úřední záznam
 - Rozhodnutí
 - Usnesení o zastavení řízení
- j) Umožní podmíněné generování dokumentů podle cílové jazykové mutace adresáta – při odesílání do ciziny.
- k) Umožní automatické generování obálek, složenek a zahraničních dodejek.
- l) Jednotlivé i hromadné vypravení, odesílání a přijímání dokumentů včetně komunikace prostřednictvím datové schránky zadavatele s využitím integrace na spisovou službu
- m) Integrace na Spisovou službu USU GINIS formou webové služby minimálně v rozsahu:**
- Založení a vyřízení spisu
 - Čísla jednacích písemností a čísla spisů – dvě číselné řady
 - Založení písemnosti dle platné legislativy ke spisové službě
 - Náležitosti dokumentu: prvotní jednoznačný identifikátor, číslo jednacích, spisový znak, spisový znak, skartační znak a lhůta, typ dokumentu, přístup k dokumentu, počet listů, příloh, listů a příloh/svazků, vlastník dokumentu.

- Vložení elektronického obrazu nebo elektronické přílohy na písemnost. Forma dokumentu „digitální“ ve formátu PDF/A-2b s následným vložení do spisu
- Vypravení písemnosti poštou nebo datovou schránkou
- Kontrolu stavu doručení písemnosti, doručenek

n) Integrace na systém Pohledávek DDP GINIS formou webové služby minimálně v rozsahu:

- Založení pohledávky na poplatníka
 - Založení variabilního symbolu
 - Založení předpisů a jeho storno
 - Kontrola stavu zaplacení případů
- o) Umožní automatickou kontrolu stavu doručení písemností, a to bez zásahu pracovníka s automatickým rozčleněním případů podle stavu doručení do následného zpracování.
- p) Umožní automatickou kontrolu stavu zaplacení případů, a to bez zásahu pracovníka s automatickým rozčleněním případů podle stavu zaplacení do následného zpracování.
- q) Umožní automatické hlídání stanovených lhůt s automatickým rozčleněním po jejich expiraci, a to bez zásahu pracovníka.
- r) Umožní elektronické odesílání písemností službou České pošty „Dopis online“ prostřednictvím API rozhraní obou systémů, a to formou přímého předávání elektronického obrazu odesílaného dokumentu ve formátu PDF. Dodavatel zajistí všechny potřebné technické náležitosti k propojení obou systémů.
- s) Umožní spojování případů a vedení společného řízení, a to včetně generování dokumentů na základě všech spojených případů – systém umožní vložení definovaných textových odstavců, zejména výrokových částí, ze všech spojených případů. Vkládaný text bude možné administračně nastavit.
- t) Generování statistik a přehledů minimálně v rozsahu**
- Přehled zpracovaných přestupků ve zvoleném období podle typu přestupků a u zvolených uživatelů
 - přehled o počtech vyřízených podnětů
 - přehled o způsobu vyřízení podnětů
 - Přehled plateb
 - Statistiky činností v rámci systému
 - Statistiky závažnosti a četnosti přestupků

4.3. Společné pro všechny moduly:

- a) Procesně řízené zpracování přestupků – tak aby systém uživatele naváděl a obsahoval uživatelskou dokumentaci v každém kroku zpracování.
- b) Systém musí být vybaven možností vlastními silami administračně měnit v prostředí grafického designeru:
- Procesní kroky zpracování případů.
 - Nastavovat oprávnění přístupu jednotlivým krokům, povolení změny datových položek.
 - Definovat pravidla za jakých může případ postoupit do dalšího zpracování.
 - Definovat vlastní generátory dokumentů.
 - Definovat volání integračních propojení na externí systémy včetně parametrů volání.
- c) Systém musí umožnit administračně definovat nové datové položky, které budou součástí dat jednotlivých případů, a to včetně jejich datového typu a pravidel pro vyplňování – data o případu budou tvořit dynamický formulář.
- d) Přehled o stavech vyřizování včetně počtu přestupků v daném stavu zpracování. Systém musí disponovat funkcí přepínání pohledů mezi zobrazením všech řešených přestupků

- všemi pracovníky v dané roli zpracovatele a filtrací pouze vlastních zpracovávaných přestupků.
- e) Přehledy a vyhledávání:
- Systém musí být schopen v daném stavu zpracování případu zobrazit všechny případy, které se v něm nacházejí.
 - Systém musí umožnit v seznamu případů zobrazit datové položky případů pro rychlejší orientaci – volba datových položek pro zobrazení musí být definována pouze administrací systému a musí být umožněno zvolit jejich libovolné množství a pořadí zobrazení.
 - Uživatel musí mít možnost vybrat jen položky, které chce vidět.
 - Uživatel musí mít možnost vyhledávat případy podle všech popisných dat případu, a to prostřednictvím fulltextu.
 - Uživatel musí mít možnost vytvářet výstupní sestavy prostřednictvím vlastního filtru dle libovolného množství omezujících podmínek na základě hodnot popisných dat případů.
 - Systém musí umožnit definovat výstupní reporty, a to na základě definovaných parametrů datových položek s definovanou agregací pro potřeby statistických výstupů a možností exportu do Excelu.
- f) Víceuživatelský přístup, minimálně:
- Uživatelé budou rozděleni do rolí podle náplně práce s různými oprávněními v procesu zpracování.
 - Možnost soukromého přiřazení případů ke zpracování – uživatel je veden jako zpracovatel případu.
 - Při provádění externích operací prostřednictvím integračních vazeb na propojené systémy bude přenášena identita uživatele, který operaci vyvolal.
- g) Generování dokumentů:
- Generování bude prováděno vždy na základě šablon přístupných uživatelům k editaci s možností libovolné změny v obsahu a formátování dokumentu. Šablony budou uloženy přímo v samotném systému.
 - Systém musí umožnit upravovat dokument po vygenerování před následným převodem do PDF.
 - Systém musí umožnit definovat pro jeden typ dokumentu více šablon a podmínky, za kterých mají být šablony použity pro potřeby generování různých jazykových mutací.
 - Systém musí umožnit při generování vkládat identitu uživatele, který generování prováděl, a to včetně obrázků razítek a cyklostylovaných podpisů.
 - Systém musí umožnit do dokumentů generovat čárové kódy, a to dle zvoleného standardu a na libovolné místo v dokumentu, které je definováno šablonou.
 - Údaje pro platbu budou tisknuty i včetně QR kódu
- h) Tisky:
- Systém bude umožňovat hromadný tisk dokumentů z libovolného množství vybraných případů.
 - Systém musí umožnit v jednom kroku hromadný tisk různých dokumentů z libovolného množství vybraných případů.
 - Systém umožní hromadný tisk obálek zásilek, a to včetně dodejek a dodejek do zahraničí.
- i) Konverze do PDF:
- Systém umožní hromadnou konverzi generovaných dokumentů do formátu PDF, verze PDF/A-2
 - Systém musí být schopen hromadného elektronického podpisu PDF dokumentů, a to certifikátem konkrétního uživatele včetně možnosti opatření časovým razítkem
 - Hromadná konverze a podpis musí být přístupná v jednom uživatelském kroku.
- j) Integrační propojení:

- Všechna integrační propojení musí být řešena na pozadí funkcemi systému tak, aby byla plně autonomní.
 - Uživatel musí být jednoznačně informován o chybových stavech, kdy některé operace s integrovaným systémem nelze provést, a to vyčleněním zpracovávaného případu do speciálních chybových stavů s popisem co má uživatel dále provést, pokud je to v jeho moci.
 - Systém musí umožnit plánování provádění integračních operací, jako například kontrol doručení, zaplacení, vypršení lhůt, atd., na stanovené časy a frekvenci jejich opakování.
 - Systém musí umožňovat měnit parametry volání integračních propojení pouze konfiguračním způsobem administrátorem, a to bez odstávky a aktualizace systému.
 - Systém musí umožnit administračně definovat, kdy mají být jednotlivé integrační propojení volány, za jakých podmínek a v jakých stavech zpracování.
- k) Bezpečnost a průkaznost zpracování:
- Systém musí umožnit přístup jen autorizovaným uživatelům, a to zobrazovat jen informace, na které mají oprávnění v rámci definované role.
 - Systém musí umožnit administračně definovat oprávnění pro jednotlivé uživatelské role, a to v rámci jednotlivých kroků zpracování případu.
 - Systém musí umožnit definovat oprávnění ke změně položek případu, a to vždy jen v rámci konkrétního stavu zpracování případu a konkrétní roli uživatelů nebo uživatele.
 - Systém musí verzovat jednotlivé datové položky případu, kdy uživateli musí být přístupná historie změn včetně času změny, předchozích hodnot a uživatele, který změnu provedl.
 - Systém musí verzovat jednotlivé dokumenty, které jsou v rámci případu vedeny, kdy uživateli musí být přístupná historie změn včetně času změny, předchozích verzí dokumentu a uživatele, který změnu provedl.
 - Systém musí obsahovat manipulační historii případu, ze které bude patrné, kterými stavy zpracování případ procházel a který uživatel s případem manipuloval.
 - Systém musí umožnit logovat chyby v komunikaci s propojenými informačními systémy

5. Požadavek na školení zaměstnanců:

- Zaškolení 2 zaměstnanců statutárního města Prostějova zařazených do Městské policie Prostějov na část týkající se sběru dat a nahrání do systému, lustrace vozidel. Minimální délka školení 8 hodin (1 hodina = 60 minut).
- Zaškolení 7 zaměstnanců města Prostějova na část týkající se zpracování a vedení správního řízení, úpravy a tvorby šablon dokumentů. Minimální délka školení 24 hodin (1 hodina = 60 minut).
- Zaškolení 2 zaměstnanců OIT Magistrátu města Prostějova a 2 zaměstnanců statutárního města Prostějova zařazených do Městské policie Prostějov za účelem technické podpory uživatelům a nastavení oprávnění v systému. Minimální délka školení 8 hodin (1 hodina = 60 minut).

6. Zkušební provoz:

- Po dodání předmětu plnění bude následovat zkušební provoz v odhadovaném rozsahu 21 kalendářních dnů.
- Zkušební provoz bude sloužit k zajištění provozuschopného stavu předmětu plnění.
- Zkušební provoz bude zakončen úspěšným testem případu ve všech jeho fázích, zakončeným pravomocným rozhodnutím ve správním řízení.

7. Metrologické ověření:

Prvotní metrologické ověření zařízení bude zahrnuto v cenové nabídce.

8. Obecné požadavky:

- a) doba záruky 36 měsíců od podpisu předávacího protokolu,
- b) součástí nabídky bude školení 2 osob pro obsluhu radaru, 7 osob na postupy při zpracování přestupků a 4 osoby za účelem technické podpory uživatelů,
- c) technická podpora bude první rok od pořízení poskytována zdarma,
- d) licence budou poskytnuty na veškeré programové vybavení,
- e) náklady na údržbu radaru a metrologické ověření bude první rok od pořízení poskytována zdarma.

9. Požadavky na zpracování nabídky:

- a) Nabídka bude zpracována v českém jazyce
- b) U dodávky technického vybavení (bod 2) budou v nabídce přiloženy technické listy formou pdf příloh v českém jazyce, Certifikát o schválení typu měřidla dle zákona 505/1990Sb ve znění pozdějších předpisů vydaný Českým metrologickým ústavem
- c) Uchazeč popíše nabízené programové vybavení, ze kterého bude zřejmé splnění požadavků uvedených v bodech 3 a 4

10. Doplnující informace:

Zadavatel zajišťuje:

- a) povolení a souhlas vlastníka pozemku,
- b) vybudování elektrické a přípojky (přivedení hlavního napájení AC 230V), datové přípojky,
- c) revizního technika při uvedení zařízení do provozu během instalace, připojení k radaru k odběrnímu místu,
- d) nákup 3 ks datové SIM karty (sít' s dobrým signálem, 3G/LTE).
- e) Zřízení přístupu APN pro jednotlivá měřicí místa od operátora do datové sítě zadavatele

Kontaktním zaměstnancem IT ve věci IT techniky a přenosu dat je:

- Ing. Jan Števko, [REDACTED]