

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 EZOP, včetně webové služby Ezopkonektor
- Ekonomický systém HELIOS FENIX, včetně integrační webové služby

Dále je předmětem dodávky zajištění servisu a aktualizací dodávaného programového vybavení po dobu 4 let v souladu s platnou legislativou (technická podpora), zaškolení zaměstnanců v sídle zadavatele a ověřovací provoz.

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 dle výkazu a výměru) 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 ÚOOÚ,
- 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) identifikace osobních i nákladních vozidel,
- 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 měřících 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

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

Požadované vybavení:

- a) stahovací sloup – ocelový, výškově nastavitelný 1 – 3m 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 min. 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 měřícího stanoviště – minimálně otřesové a dveřní čidlo s napojení na systém Pult centrální ochrany (PCO) provozovaný na městské policii Uherský Brod (NAM System, <https://www.nam.cz/category/monitoring-objektu>) formou SMS

m) Stavební připravenost

Uchazeč předloží technické požadavky a dokumentaci na vybudování měřícího 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 VR.

3. Dodávka programového vybavení

Dodané programové vybavení bude sloužit jako podpora pro zpracování agend:

Požadovaná funkcionalita

- a) automatické online načítání případů z měřícího 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

Systém 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.

3.1. Technické požadavky na programové vybavení

3.1.1. Dodané programové vybavení zajistí propojení na informační systémy

- a) Spisová služba EZOP firmy SoftHouse, s. r. o.
- b) Systém evidence pohledávek POH HELIOS FENIX společnosti Asseco Solutions, a. s.
- c) Registr silničních vozidel ČR a evropský registr provozovatelů CBE
- d) Základní registry – ROB, ROS a RUIAN
- e) Elektronický systém České pošty Dopis On-line pro potřeby automatizace odesílání zásilek

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. – zadavatel nepožaduje nad rámec dodávky pořízení nových HW a SW komponent
- Současné prostředí:

- Hypervisor VMWARE 6 nebo 7
- Serverová část: Server OS 64bit, Windows 2016 nebo vyšší, nebo OS Linux 64bit
- Klientské prostředí: terminálový server Citrix XenAPP 7.6, tenký klient. Klientská aplikace musí fungovat v tomto prostředí.
- Databáze SQL server 2012 nebo vyšší

Dodané řešení musí být provozuschopné ve výše uvedeném prostředí.

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 měřících systémů s kontrolou kontinuity předávaných dat pro případ výpadku přenosu dat, nebo neoprávněného zásahu do posloupnosti dat. Data budou načítána z měřících 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 správním 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/doplněných 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, jasu 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 měřícímu 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 potupu 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 další 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 blokové pokuty - v případech, kdy to povoluje povaha přestupku a zadané údaje o přestupci, modul umožní správnímu orgánu vyřízení přestupku blokovou pokutou. Pro vyřízení v blokovém řízení 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 EZOP a ekonomického systému zadavatele Helios Fenix.

- 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 EZOP formou webové služby minimálně v rozsahu:**
- Založení a vyřízení spisu
 - Založení písemnosti, čísla jednacího, vložení elektronického obrazu nebo přílohy, vložení do spisu
 - Vypravení písemnosti poštou nebo datovou schránkou
 - Kontrolu stavu doručení písemnosti, doručenek
- n) Integrace na systém pohledávek Asseco Fenix POH 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 službu 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 definovaný 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. Další požadavky na předmět plnění

5.1. Školení:

- Zaškolení 2 zaměstnanců Městské policie Uherský Brod na část týkající se sběru dat a nahrání do systému, lustrace vozidel. Minimální délka školení 8 hodin (1 hodina = 60 minut).
- Zaškolení 2 zaměstnanců města Uherský Brod 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 OKT-OINF a Městské policie Uherský Brod za účelem technické podpory uživatelům a nastavení oprávnění v systému. Minimální délka školení 8 hodin (1 hodina = 60 minut).

5.2. Technická a legislativní podpora:

- Součástí předmětu plnění je údržba radaru a metrologické ověření platné po dobu jednoho roku

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 6 osob pro obsluhu radaru a 4 osob na postupy při zpracování přestupků,
- c) technická podpora bude první rok od pořízení poskytována zdarma,
- d) licence budou poskytnuty dle položkového rozpočtu,
- e) náklady na údržbu radaru a metrologické ověření jsou součástí nabídkové ceny.

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) stavební 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).

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

- Ing. Vladimír Jochim, tel.: 572 805 131, e-mail: vladimir.jochim@ub.cz