

RÁMCOVÁ SMLOUVA

uzavřená podle ustanovení § 131 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) a ve smyslu ust. § 1724 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

(dále jen jako „Smlouva“)

STATUTÁRNÍ MĚSTO PLZEŇ

sídlo: náměstí Republiky 1, 306 32 Plzeň

IČO: 00075370

DIČ: CZ00075370

Zastoupené **MĚSTSKOU POLICIÍ PLZEŇ**

sídlo: Perlová 3, 301 00 Plzeň

zastoupena: PhDr., Mgr. Karel Mach, MSc., MBA, velitel Městské policie Plzeň

bank. spojení:

číslo účtu:

adresa pro doručování faktur:

Statutární město Plzeň – Městská policie Plzeň

Škroupova 5

306 32 Plzeň

(dále jen „Kupující“)

a

SUPtel a.s.

sídlo: Hřbitovní 1322/15, 312 00 Plzeň

zastoupen: Mgr. Michal Bureš, člen představenstva

IČO: 25229397

DIČ: CZ25229397

bank. spojení:

číslo účtu:

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Plzni, oddíl B, vložka 776

(dále jen „Prodávající“)

(dále společně jen „Smluvní strany“)

1. ČLÁNEK

Úvodní ustanovení

- 1.1. Smluvní strany uzavírají následující smlouvu v návaznosti na výsledek nadlimitní veřejné zakázky na dodávky s názvem „*Nákup zařízení pro úsekové měření rychlosti*“, zahájené dne 30. 11. 2017.
- 1.2. Kupující má zájem na dodávkách technických zařízení pro měření úsekové rychlosti a souvisejících dodávek a služeb, specifikovaných blíže v článku 2.
- 1.3. Prodávající prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou požadovaného plnění dle této Smlouvy a že disponuje potřebnými oprávněními, odbornými znalostmi a kapacitami, které jsou k řádnému plnění nezbytné.
- 1.4. Účelem této Smlouvy je úprava práv a povinností mezi Smluvními stranami souvisejících s plněním předmětu Smlouvy.

2. ČLÁNEK

Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího na svůj náklad a na své nebezpečí, řádně a včas zajišťovat pro Kupujícího dodávky technických zařízení pro úsekové měření rychlosti, související dodávky a služby blíže specifikované níže, a to za podmínek a způsobem stanoveným touto Smlouvou.
- 2.2. Tato Smlouva nevytváří kontraktační povinnost. Jednotlivá dílčí plnění, jejichž předmětem bude dodávka technických zařízení pro úsekové měření rychlosti, související dodávky a služby, podrobně technicky specifikované v příloze č. 1 této Smlouvy, která tvoří její nedílnou součást (dále jen „Technická zařízení“), budou Prodávajícím plněny řádně, včas, s odbornou péčí a v souladu s pokyny Kupujícího a objednávkami plnění a v souladu s postupem uvedeným v článku 4 této Smlouvy.
- 2.3. Smluvní strany berou na vědomí, že v souladu se ZZVZ nesmějí účastníci rámcové smlouvy za žádných podmínek provádět podstatné změny v podmínkách stanovených v této Smlouvě. Sjednané změny nesmí být nikdy v neprospěch Kupujícího. Kupující bude při plnění zakázky postupovat v souladu s § 132 odst. 3 písm. b) ZZVZ.
- 2.4. Předmětem této Smlouvy je zároveň závazek Kupujícího za řádně poskytnuté dodávky Prodávajícímu zaplatit úhradu (odměnu).

3. ČLÁNEK

Doba trvání smlouvy a místo plnění

- 3.1. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami a je uzavírána na dobu čtyř (4) let od okamžiku uzavření Smlouvy, příp. na dobu vyčerpání rámce této Smlouvy, který činí 15 000 000,00 Kč bez DPH (slovy: patnáctmilionůkorunčeských).
- 3.2. Tato smlouva nabývá účinnosti v souladu s ustanoveními zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 3.3. Termíny plnění jednotlivých dílčích dodávek budou závazně stanoveny vždy v každé jednotlivé objednávce plnění.
- 3.4. Místem plnění je katastrální území Statutárního města Plzeň.

4. ČLÁNEK

Objednávky plnění a dílčí dodávky

- 4.1. Kupující vyzve Prodávajícího k dílčí dodávce technického zařízení formou objednávky plnění. Objednávka plnění bude obsahovat minimálně tyto údaje:
- identifikační údaje Kupujícího;
 - informaci (specifikace) o konkrétním předmětu dodávky
 - údaj o termínu dodání
- 4.2. Prodávající je povinen nejpozději do tří pracovních dnů od doručení objednávky, písemně potvrdit její příjem odesílateli (pracovníku Kupujícího) spolu s informací o započítání plnění dodávky. Nepotvrzení příjmu objednávky v uvedené lhůtě nemá vliv na povinnost Prodávajícího dodat předmět dílčí dodávky v termínu uvedeném v dané objednávce plnění.
- 4.3. Objednávky plnění a následné písemné potvrzení budou probíhat prostřednictvím kontaktních údajů uvedených v čl. 10.7. V případě změny kontaktních údajů je smluvní strana povinna neprodleně tuto skutečnost oznámit druhé smluvní straně.

5. ČLÁNEK

Dodání a převzetí technického zařízení

- 5.1. Prodávající splní svůj závazek dodat dané technické Kupujícímu jejím řádným a včasným dodáním do místa plnění uvedeného v článku 3.4 a v termínu stanoveném v objednávce plnění. O dodání bude smluvními stranami sepsán předávací protokol. Technické zařízení je považováno za dodanou podpisem Předávacího protokolu bez výhrad. Součástí předávacího protokolu budou návody k obsluze a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu zařízení a reklamční list.
- 5.2. Kupující je oprávněn nepřijmout technické zařízení, která nebude odpovídat požadavkům této Smlouvy a/nebo právním předpisům. V takovém případě je Kupující povinen do předávacího protokolu uvést důvod odmítnutí přijetí zařízení, posouzení charakteru nedostatků a stanovení lhůty pro jejich odstranění. V případě, že vytčené nedostatky nebudou Prodávajícím odstraněny ve stanovené lhůtě, bude technické zařízení považováno za nedodané.
- 5.3. Náklady na dopravu technického zařízení a riziko náhodné zkázy nebo znehodnocení zařízení až do doby okamžiku podpisu předávacího protokolu nese Prodávající.

6. ČLÁNEK

Cena a platební podmínky

- 6.1. Cena za technické zařízení bude uvedeno v objednávce plnění, přičemž tato cena bude korespondovat s cenami uvedenými v příloze č. 2 této Smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.
- 6.2. Cena za technické zařízení dle objednávky plnění je konečná a neměnná a nemůže být vyšší než cena uvedená v příloze č. 2 této Smlouvy. Tato cena bude obsahovat veškeré náklady spojené s dodáním technického zařízení. Cena zařízení nebude měněna v souvislosti s hodnotou kurzu české koruny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurz a stabilitu měny s výjimkou případné změny daňových předpisů. Cena nebude měněna

ani v souvislosti s růstem ceny pohonných hmot. Sjednaná cena za technické zařízení v sobě zahrnuje veškeré náklady prodávajícího za poskytnutí níže uvedeného souvisejícího plnění, a to v souladu s požadavky Kupujícího v zadávací dokumentaci (zejména čl. 2), jedná se zejména o toto související plnění:

- doprava předmětu koupě na místa plnění
- instalace předmětu koupě, kterou se rozumí usazení v místech plnění, případně sestavení či propojení a dále napojení na zdroje, zejména připojení k elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům (je-li funkce předmětu koupě podmíněna takovým připojením). Instalace musí být provedena tak, aby měřící zařízení nezasahovalo do vozovky. Potřebná povolení pro instalaci měřících zařízení je povinen zajistit si kupující, přičemž za tím účelem se mu prodávající zavazuje poskytnout nezbytnou součinnost.
- uvedení předmětu koupě do provozu, odzkoušení, ověření správné funkce měřícího zařízení a jejich seřízení, provedení případných dalších úkonů a činností nezbytných pro to, aby zařízení mohla plnit sjednaný či obvyklý účel,
- předání dokladů nutných k převzetí a užívání předmětu koupě, tj. zejména:
 - technické (uživatelské) dokumentace a licenční oprávnění předmětu koupě v českém jazyce,
 - dokladů o provedených revizích, instrukcí, záručních listů, návodů k obsluze a údržbě předmětu koupě v českém jazyce,
 - dokladů o provedení typové zkoušky měřícího zařízení provedené Českým metrologickým institutem.
 - dokladů o typovém schválení použitého měřícího zařízení pro ČR v kategorii „Stanovená měřidla“ včetně ověření metrologické návaznosti všech zařízení.
- dodání a instalace obslužného software, předvedení předmětu koupě a zaškolení obsluhy kupujícího na cílovém pracovišti,
- vypracování a předání celkového detailního sumáře dodaných položek předmětu koupě,
- odvoz a likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých v rámci předání a instalace předmětu koupě,
- úklid prostor dotčených instalací předmětu koupě.

6.3. Přílohou faktury musí být předávací protokol dle čl. 5 odst. 1 této smlouvy. Přílohou faktury dále musí být tabulka, v rámci níž bude celková kupní cena za dané technické zařízení rozdělena do jednotlivých položek.

6.4. K cenám technického zařízení bude Prodávajícím účtována DPH dle předpisů platných v době fakturace.

- 6.5. Prodávající je oprávněn vystavit a doručit Kupujícímu daňový doklad (fakturu) až na základě podpisu Předávacího protokolu bez výhrad dle bodu 5.1 této Smlouvy. Faktura musí splňovat veškeré podstatné náležitosti dle zvláštních právních předpisů, zejména náležitosti uvedené v § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti obchodní listiny ve smyslu ustanovení § 435 Občanského zákoníku. Faktura musí dále obsahovat:
- označení účetního dokladu a jeho číslo
 - den vystavení účetního dokladu a lhůta splatnosti
 - označení banky včetně identifikátoru a čísla účtu, na který má být úhrada provedena
 - účtovanou částku rozdělenou na jistinu a DPH
 - předmět dodávky
 - číslo dané objednávky plnění
 - název a evidenční číslo Smlouvy (bude sděleno Kupujícím po podpisu smlouvy)
 - podpis Prodávajícího, příp. i razítko
- 6.6. Datum uskutečnění zdanitelného plnění (DUZP) je den dodání uvedený v Předávacím protokolu.
- 6.7. Splatnost jednotlivých faktur se sjednává v délce 30 dnů po jejich doručení Kupujícímu. Faktura je považována za proplacenou okamžikem odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího.
- 6.8. Kupující je oprávněn do data splatnosti vrátit fakturu, která je vystavena před okamžikem dodání kompletní dodávky dle dané objednávky plnění (viz článek 6.2), příp. neobsahuje-li požadované náležitosti nebo naopak obsahuje jiné cenové údaje nebo jiný druh plnění než dohodnuté ve Smlouvě s tím, že doba splatnosti nové (opravené) faktury začíná znovu běžet ode dne jejího doručení Kupujícímu.
- 6.9. Kupující je oprávněn proti fakturované částce započíst pohledávky proti Prodávajícímu, zejména uplatněné smluvní pokuty a náhrady škody.

7. ČLÁNEK

Přechod vlastnického práva, záruka za jakost a odpovědnost za vady, záruční servis

- 7.1. Vlastnické právo k danému technickému zařízení přechází na Kupujícího v okamžiku řádného dodání zařízení, tj. podpisem Předávacího protokolu bez výhrad.
- 7.2. Nebezpečí škody na technickém zařízení, spočívající zejména v jeho ztrátě, zničení či jiném poškození, nese až do okamžiku jeho řádného dodání, tj. do okamžiku podpisu Předávacího protokolu, Prodávající.
- 7.3. Prodávající prohlašuje, že kvalita dodávaného technického zařízení splňuje požadavky stanovené touto Smlouvou a/nebo právními předpisy. Prodávající se zavazuje, že jím dodané technické zařízení je vhodné pro provádění měření rychlosti motorových vozidel dle zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, v platném znění a zákona č. 553/1991 Sb., o obecní policii, v platném znění.
- 7.4. Technická zařízení dodávaná prodávajícím musí splňovat podrobnou technickou specifikaci uvedenou v příloze č. 1.
- 7.5. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost dodaného technického zařízení a

- související zařízení a materiál, jakož i na obslužný software, v délce nejméně 24 měsíců od okamžiku jejich zprovoznění a protokolárního předání kupujícímu
- 7.6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Kupující nemůže technické zařízení užívat pro jeho vady, za něž odpovídá Prodávající.
- 7.7. Technické zařízení má vady, jestliže neodpovídá kvalitativním podmínkám, rozsahu, vlastnostem a kritériím stanoveným touto Smlouvou a/nebo právními předpisy.
- 7.8. Prodávající odpovídá po celou dobu trvání záruky za veškeré vady, které se na technickém zařízení po tuto dobu projeví, a to bez ohledu na to, kdy tyto vady vznikly. Takovéto vady je Kupující oprávněn oznámit Prodávajícímu kdykoliv po dobu trvání záruční lhůty.
- 7.9. Zjistí-li Kupující na dodaném technickém zařízení jakékoliv vady, sepíše protokol o vadách, který bude obsahovat údaj o daném technickém zařízení, stručný popis zjištěné vady a datum zjištění vady (dále jen „Protokol o vadách“). Protokol o vadách doručí Kupující prostřednictvím kontaktních údajů uvedených v článku 10.7 Prodávajícímu, a to společně s určením zvoleného nároku z odpovědnosti za vady technického zařízení dle tohoto článku Smlouvy, v souladu s právními předpisy, a termínu realizace požadovaného nároku z vad technického zařízení.
- 7.10. Prodávající je povinen pro Kupujícího po dobu trvání záruky zajišťovat bezplatný záruční servis na dodaná technická zařízení a bezplatnou technickou podporu na dodaný obslužný software.

8. ČLÁNEK

Smluvní pokuty, úrok z prodlení

- 8.1. Dojde-li na straně Kupujícího k prodlení s úhradou faktury, je povinen uhradit Prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z celkové fakturované ceny, a to za každý započatý den prodlení.
- 8.2. V případě prodlení Prodávajícího s dodávkou technického zařízení v termínu stanoveném v objednávce plnění je Kupující oprávněn uplatnit po Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,05 % hodnoty celé dodávky, a to za každý i započatý den prodlení.
- 8.3. V případě, že Prodávající písemně nepotvrdí příjem objednávky plnění a nepodá informaci o započetí plnění dle článku 4.2, je Kupující oprávněn uplatnit po Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,01 % předpokládané hodnoty příslušné dodávky, a to za každý i započatý den prodlení.
- 8.4. Uplatněním smluvních pokut není dotčen nárok na náhradu škody, kterou je Kupující oprávněn vymáhat vůči Prodávajícímu zvlášť a v plné výši.
- 8.5. Smluvní pokuty dle této Smlouvy jsou splatné do 10 dnů po doručení oznámení o uplatnění smluvní pokuty druhé smluvní straně. Oznámení o uplatnění smluvní pokuty musí vždy obsahovat popis a časové určení události, která zakládá právo smluvní strany na smluvní pokutu. Oznámení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady smluvní pokuty.
- 8.6. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, považují smluvní pokuty uvedené v této Smlouvě za přiměřené.
- 8.7. Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty dle Smlouvy není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody v plné výši, a to samostatně vedle nároku na zaplacení smluvní pokuty, ani na případné odstoupení od Smlouvy.

9. ČLÁNEK

Výpověď smlouvy, odstoupení od smlouvy, ukončení smlouvy

- 9.1. Kupující je oprávněn tuto smlouvu písemně vypovědět i bez uvedení důvodu v 3 měsíční výpovědní době, která počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla doručena písemná výpověď Prodávajícímu.
- 9.2. Smluvní strany jsou oprávněny od této Smlouvy písemně odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy druhou Smluvní stranou za podmínek stanovených v § 2002 občanského zákoníku.
- 9.3. Kupující je dále oprávněn od smlouvy písemně odstoupit dle § 2001 občanského zákoníku v následujících případech podstatného porušení smluvních povinností Prodávajícímu, a to bez dalšího (tzn. bez předchozího písemného upozornění):
- v případě, že Prodávající dodá jiné technické zařízení, které není totožné se zařízením, které bylo Prodávající nabídnuto v rámci zadávacího řízení nebo které neodpovídá technické specifikaci uvedené v příloze č. 1 této smlouvy,
 - bude-li Prodávající plnit závazek založený touto Smlouvou v rozporu se zadávacími podmínkami nebo v rozporu s pokyny Kupujícího a své porušení nenapraví ani přes písemné upozornění ze strany Kupujícího,
 - uplatní-li Kupující nárok z odpovědnosti za vady dle článku 7 této Smlouvy a Prodávající neodstraní vadu technického zařízení zákonným způsobem a v zákonné lhůtě, nebo pokud před uplynutím této lhůty sdělí Prodávající Kupujícímu, že vady neodstraní;
 - bude-li ve vztahu k Prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení;
 - vstoupí-li Prodávající do likvidace;
 - pozbude-li Prodávající jakékoliv oprávnění vyžadované právními předpisy pro provádění činnosti, k níž se zavazuje touto Smlouvou.
- 9.4. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé Smluvní straně, s tím že plnění poskytnutá do této doby se nevracejí.
- 9.5. Smluvní vztah mezi smluvními stranami podle této smlouvy může být dále ukončen písemnou dohodou smluvních stran podle § 1981 občanského zákoníku, podepsanou oprávněnými zástupci smluvních stran, k datu v takové dohodě uvedenému; nebude-li takový okamžik stanoven, pak tyto účinky ukončení smlouvy nastanou ke dni podpisu dohody oběma smluvními stranami.
- 9.6. Ukončením účinnosti smlouvy není dotčen nárok na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, případně nárok na náhradu škody vzniklé porušením této Smlouvy.
- 9.7. V případě, že Kupující neuhradí Prodávajícímu platbu do 30 dní po termínu splatnosti, jedná se ze strany Kupujícího o podstatné porušení Smlouvy a Prodávající je oprávněn od této Smlouvy odstoupit.

10. ČLÁNEK

Součinnost smluvní stran, vzájemná komunikace a kontaktní osoby

- 10.1. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace nezbytné pro řádné a včasné plnění svých závazků.
- 10.2. Prodávající je oprávněn požadovat konkrétní součinnost Kupujícího kdykoliv v průběhu plnění Smlouvy, přičemž však taková součinnost musí být dostatečně specifikována předem.
- 10.3. Veškerá komunikace mezi účastníky této smlouvy bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob, pověřených zaměstnanců nebo statutárních orgánů popřípadě členů statutárních orgánů smluvních stran.
- 10.4. Písemnost, která má být dle této Smlouvy doručena účastníkům této smlouvy, musí být doručena buď osobně, prostřednictvím držitele poštovní licence nebo elektronicky, a to vždy alespoň oprávněné osobě. V případě, že taková písemnost může mít přímý vliv na účinnost této Smlouvy, musí být doručena buď osobně, nebo prostřednictvím držitele poštovní licence do sídla této strany zásilkou doručovanou do vlastních rukou, a to vždy osobě oprávněné dle zápisu v obchodním rejstříku za příslušnou smluvní stranu jednat.
- 10.5. Každý účastník této Smlouvy je oprávněn změnit jím jmenovanou oprávněnou osobu nebo jejího zástupce, je však povinen na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit (doporučeným dopisem). Vůči druhé smluvní straně je tato změna účinná, až když je mu písemné upozornění prokazatelně doručeno.
- 10.6. Všechny dokumenty, mající vztah k plnění Smlouvy a následným objednávkám plnění, musí být vyhotoveny písemně a podepsány oprávněnými osobami smluvních stran nebo jejich zástupci.
- 10.7. Kontaktními osobami smluvních stran dle článku 4.3 jsou:
 Na straně Kupujícího:
 ve věcech právních:

 ve věcech technických:

Na straně Prodávajícího:

11. ČLÁNEK

Ostatní ujednání

- 11.1. Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit či jinak převést svá práva či povinnosti vyplývající z této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
- 11.2. Prodávající je povinen řádně uchovávat veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s realizací smluvního plnění. Účetní doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
- 11.3. Prodávající je povinen nejméně po dobu určenou právními předpisy ČR k archivaci dokladů dle předchozího odstavce tohoto článku (zejména dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví,

ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů) umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky a poskytnout jim při provádění kontroly veškerou součinnost.

- 11.4. Prodávající je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající dále souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné dle zákona o finanční kontrole provedly finanční kontrolu závazkového vztahu vyplývajícího ze Smlouvy.
- 11.5. Prodávající bere na vědomí, že Kupující je povinen v souladu s ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a ustanovení zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, smlouvu včetně jejích příloh, změn a dodatků zveřejnit a s tímto zveřejněním souhlasí.

12. ČLÁNEK

Závěrečná ustanovení

- 12.1. Veškerá vzájemná práva a povinnosti Prodávajícího a Kupujícího vyplývající z uzavřené Smlouvy se budou řídit právem České republiky. Veškeré spory, které vzniknou z uzavřených smluv nebo v souvislosti s nimi, které se nepodaří vyřešit přednostně smírnou cestou, budou rozhodovány obecnými soudy v souladu se zákonem č. 99/1963 Sb., občanským soudním řádem, ve znění pozdějších předpisů.
- 12.2. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, kdy dvě vyhotovení obdrží Kupující a jedno vyhotovení Prodávající.
- 12.3. Změnit nebo doplnit tuto Smlouvu v kterékoliv její části mohou Smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatky této Smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci Smluvních stran.
- 12.4. Obě smluvní stany podpisem této Smlouvy vylučují, aby nad rámec jejích výslovných ustanovení a ustanovení jejích příloh byla jakákoliv jejich práva či povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, resp. ze zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu této Smlouvy.
- 12.5. Prodávající převzal na sebe nebezpečí změny okolností po uzavření této Smlouvy, a proto není oprávněn domáhat se práv uvedených v § 1765 občanského zákoníku.
- 12.6. Na případy touto Smlouvou výslovně neupravené se přiměřeně použijí ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 12.7. Smluvní strany prohlašují, že se před podpisem této Smlouvy řádně seznámily s jejím obsahem, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a že se dohodly o celém jejím obsahu a na důkaz toho připojují pod její text své podpisy.

12.8. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou tyto přílohy:

- Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu smlouvy
- Příloha č. 2 – Cenový list

V Plzni dne 10.4.2018

V Plzni dne 10.4.2018

Kupující

PhDr. Mgr. Karel Mach, MSc., MBA
velitel Městské policie Plzeň

Prodávající

Mgr. Michal Bureš
člen představenstva SUPTel a.s.



Český metrologický institut



Certifikát o schválení typu měřidla č. 0111-CS-C004-12

Český metrologický institut podle zákona o metrologii č. 505/1990 Sb. ve znění pozdějších předpisů

schvaluje

**silniční rychloměr
typ SYDO Traffic Velocity**

při dodržení technických údajů a podmínek, uvedených v příloze tohoto certifikátu.

Značka schválení typu:

TCM 162/12 - 4907

Žadatel: **LAVET, s.r.o.**
Za Mototechnou 1114/5
155 00 Praha 13
Česká republika
IČ: 26235609

Výrobce: **LAVET, s.r.o. a GEMOS CZ, spol. s r.o.**
Česká republika

Platnost do: **1. února 2022**

Poučení o odvolání

Proti tomuto certifikátu lze do 15 dnů od jeho doručení podat u Českého metrologického institutu odvolání k Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

Popis měřidla

Základní charakteristiky, schválené podmínky, speciální podmínky, výsledky přezkoušení doplněné o popisy nákresey a schémata, určení míst pro umístění úředních značek jsou dány v protokolu o technické zkoušce, který je nedílnou součástí tohoto certifikátu a má celkem 7 stran.



Brno, 2. února 2012

RNDr. Pavel Klenovský
generální ředitel ČMI

67

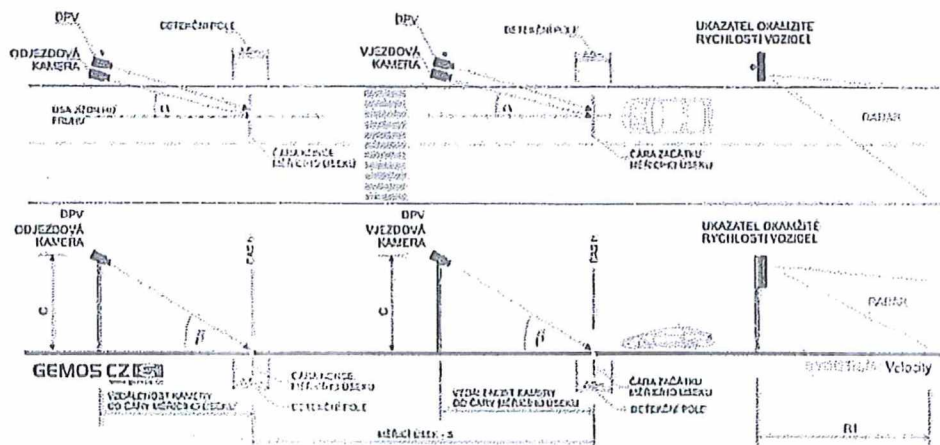
1. Popis měřidla

1.1 Určení měřidla

Silniční úsekový rychloměr s dlouhým měřicím úsekem typu SYDO Traffic Velocity je určen k automatickému měření průměrné rychlosti a dokumentaci překročení nejvyšší povolené rychlosti projíždějících vozidel. Je určen pro stabilní montáž v místě měření.

1.2 Princip měření rychlosti

Rychloměr měří rychlost vozidla na základě měření doby průjezdu měřicím úsekem vozovky o známé délce. Rychloměr pak vypočte průměrnou rychlost vozidla v z definice rychlosti jako podíl délky měřicího úseku s k změřené době průjezdu t podle vztahu $v = s/t$. Doba průjezdu měřicím úsekem t se vypočítá jako rozdíl mezi časem odjezdu z měřicího úseku a časem vjezdu do tohoto úseku.



Obr. 1 Uspořádání rychloměru v místě měření

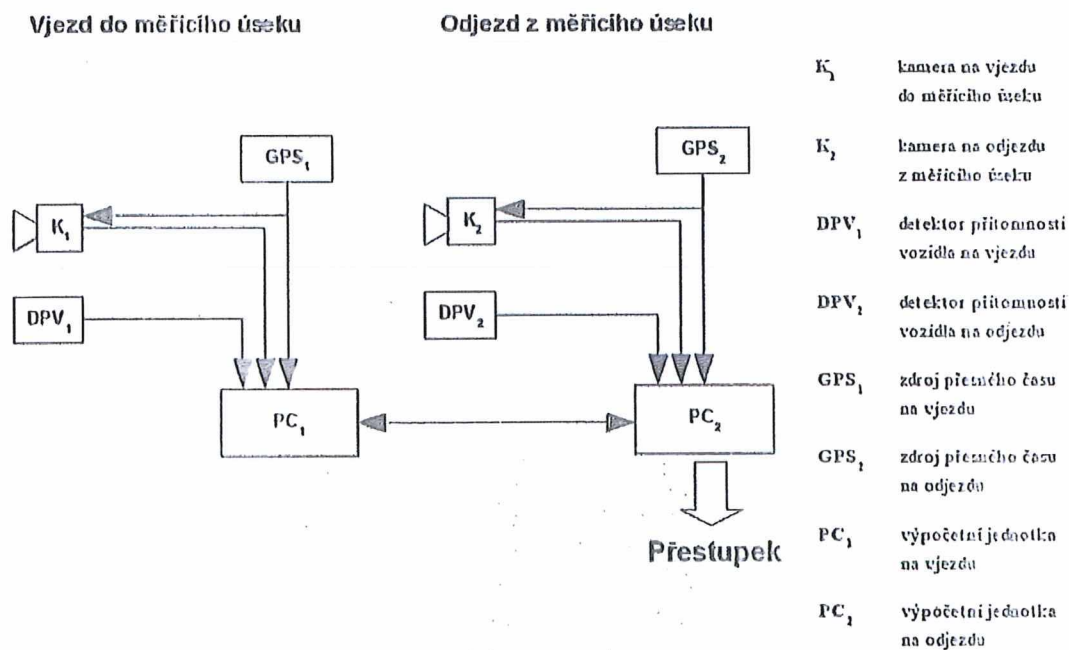
1.3 Uspořádání rychloměru

Na obr. 1 je zobrazeno uspořádání rychloměru v místě měření v terénu a umístění kamer na vjezdu a výjezdu z měřicího úseku. Měřicí úsek je na začátku i na konci vymezen bílými měřicími čarami na vozovce (obr. 2).

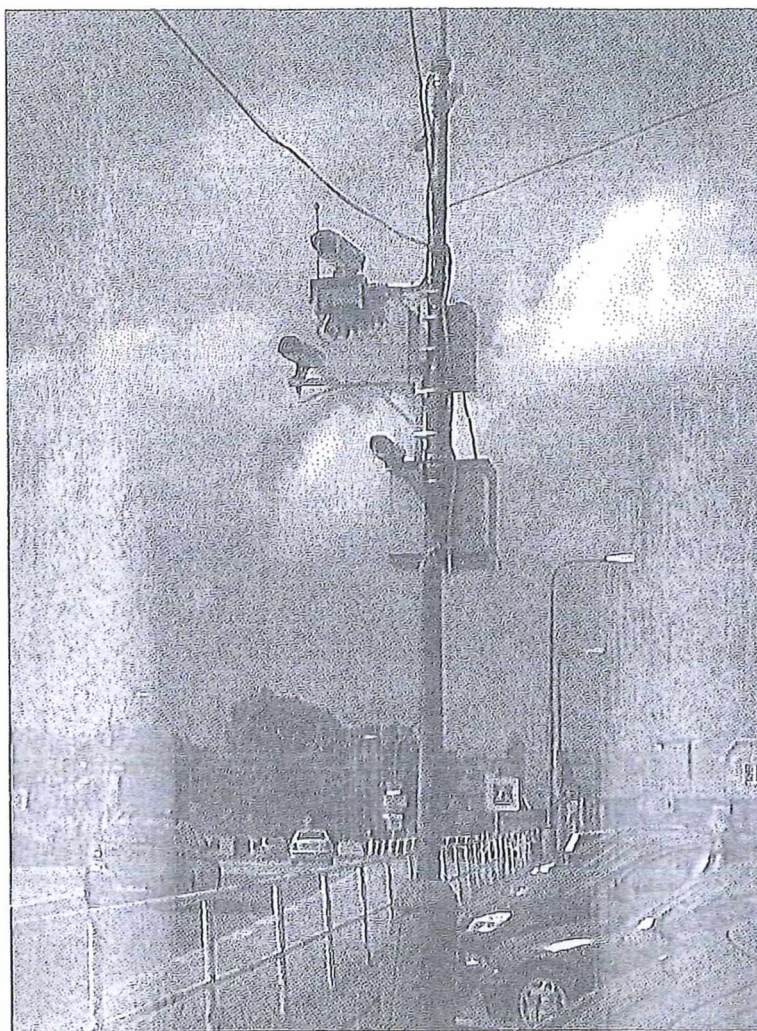


Obr. 2 Vyznačení začátku a konce měřicího úseku měřicí čarou

Měřené vozidlo je při vjezdu do měřicího úseku a i při výjezdu z měřicího úseku snímáno digitálními kamerami typu GEMCAM. Kamery pořídí digitální snímek vozidla a do snímku vloží časové razítko, tj. údaj o datu a času pořízení snímku z jednotky přesného času, která je synchronizována prostřednictvím družicového systému GPS. Digitální snímky z obou kamer jsou zaslány do výpočetní jednotky, kde se provede jejich spojení, tj. vyhledají se snímky vozidla se stejnými registračními značkami na vjezdu do měřicího úseku i z jeho výjezdu. Doba průjezdu měřicím úsekem se vypočítá jako rozdíl časových razítek. Blokové schéma rychloměru SYDO Traffic Velocity je na obr. 3 a umístění kamer, detektoru přítomnosti vozidla a výpočetní jednotky na sloupu je na obr. 4.



Obr. 3 Blokové schéma rychloměru



Obr. 4 Umístění kamer, detektoru přítomnosti vozidla a výpočetní jednotky na sloupu

1.4 Snímek měřeného vozidla

Na obr. 5 je snímek měřeného vozidla při odjezdu z měřicího úseku. Snímek zobrazuje dopravní situaci s měřeným vozidlem a do snímku jsou vepsány následující informace:

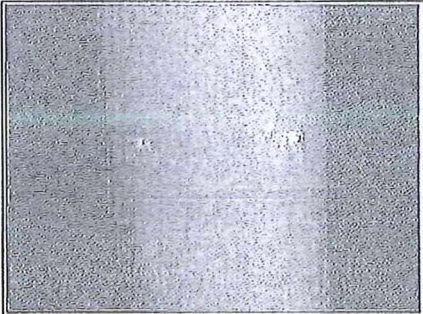
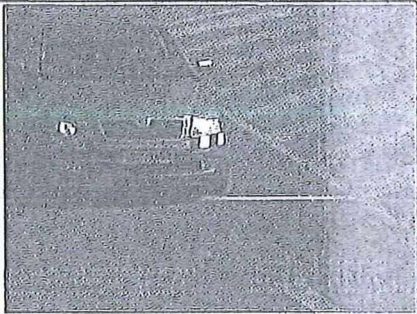
- průměrná rychlost měřeného vozidla [km/h],
- datum a čas pořízení snímku (časové razítko),
- typ rychloměru,
- výrobní číslo rychloměru,
- verze měřicího softwaru,
- identifikace místa měření,
- délka měřicího úseku [m],
- doba průjezdu měřicím úsekem [s],
- pořadové číslo dokumentu (přestupku),
- maximální povolená rychlosti v místě měření [km/h]
- identifikace jízdního pruhu.



Obr. 5 Snímek vozidla při výjezdu

1.5 Prohlížeč přestupků

K prohlížení přestupků slouží aplikace SYDO Traffic PEN. Vzhled okna přestupkového prohlížeče je na obr. 6.

DEMONSTRAČNÍ PŘESTUPEK

Přestupok.	Přeložení nejvyšší povolené rychlosti
Datum a čas:	03.08.2011 10:09:33,633
Místo:	Měšín
	(okružní Táborsko)
RZ:	4801460
Délka úseku:	192,3 m
Čas průjezdu:	00:00:10.7450000
Průměrná rychlost:	64 km/h
Max. povolená rychlost:	50 km/h

Obr. 6 Vzhled okna přestupkového prohlížeče SYDO Traffic PEN



2. Základní metrologické charakteristiky

<i>Rozsah měření rychlosti:</i>	1 km/h až 250 km/h
<i>Maximální povolené chyby měření rychlosti:</i>	
do 100 km/h včetně	± 3 km/h
nad 100 km/h	± 3 %
<i>Minimální délka měřicího úseku</i>	100 m
<i>Maximální délka měřicího úseku</i>	10 km
<i>Počet měřených jízdních pruhů</i>	1 až 12
<i>Měření rychlosti</i>	na příjezdu
<i>Rozlišitelnost měřené rychlosti</i>	1 km/h
<i>Rozlišitelnost měřené rychlosti při kalibraci</i>	0,1 km/h
<i>Pracovní rozsah teplot okolí</i>	
Kamera, detektor přítomnosti vozidel a venkovní rozváděč	-20 °C až +50 °C
Vyhodnocovací server a pracoviště obsluhy	-5 °C až +40 °C
<i>Rozsah teplot okolí pro skladování</i>	-25 °C až +70 °C
<i>Napájecí napětí</i>	230 V $\pm$ 10 %, 50 Hz
<i>Typ software</i>	binární
<i>Verze software rychloměru</i>	1) AVArchive.exe, verze 1.20, hash: E1yRBu4tU17g EW1hOotxSW8qNeA= 2) SpaceMeanSpeed.exe, verze 1.40, hash: hS8bG0qtRCaX7qaj2t4Ei8/rj6Q= 3) MergeCars.exe, verze 1.23, hash: i00IvophrpFcwUG+IgQeSjRKR68= 4) OffenceMaker.exe, verze 1.60, hash: YH04HZEtLi4nR3UxBzdPLVBMHg=
<i>Návod k použití rychloměru</i>	verze 1.3
<i>Prohlížeč přestupků a návod k jeho použití</i>	SYDO Traffic PEN, verze 1.1.7

3. Údaje na měřidle

Hlavní celky a díly úsekového rychloměru typu SYDO Traffic Velocity musí být označeny nesnímatelnými typovými štítky s těmito údaji:

- označení typu rychloměru
- výrobní číslo a rok výroby
- výrobce
- značka schválení typu: TCM 162/12 – 4907



4. Posouzení

1. Posouzení měřidla, metrologické zkoušky a zkoušky EMC a vlivu okolí byly provedeny podle následujících metrologických vyhlášek a doporučení:
2. Vyhláška ČMI č. OOP-C005-09 „Opatření obecné povahy, kterým se stanovují metrologické a technické požadavky na stanovená měřidla, včetně metod jejich zkoušení při schvalování typu a ověřování stanovených měřidel: Silniční rychloměry používané při kontrole dodržování pravidel silničního provozu“.
3. OIML R 91:1990(E) „Radar equipment for the measurement of the speed of vehicles“
4. Posouzení rychloměru a výsledky všech předepsaných zkoušek prokázaly, že úsekový rychloměr typu SYDO Traffic Velocity je schopen plnit funkci silničního rychloměru, splňuje požadavky příslušných předpisů a je vhodný pro měření rychlostí vozidel při kontrole dodržování pravidel silničního provozu.

5. Ověření

Měřidlo se ověřuje podle metrologického předpisu ČMI č. 812-MP-C215 „Metodický postup při ověřování úsekových rychloměrů“, který je v souladu s vyhláškou ČMI č. OOP-C005-09. Po úspěšně vykonaných metrologických zkouškách se vystaví ověřovací list.

6. Doba platnosti ověření

Doba platnosti ověření je stanovena vyhláškou MPO č. 345/2002 Sb. v platném znění.



Technický popis zařízení:

- zařízení splňuje veškeré požadované metrologické vlastnosti, tj. má certifikát o schválení typu měřidla vydaný Českým metrologickým institutem (ČMI), podle zákona o metrologii č. 505/1990 Sb., ve znění pozdějších předpisů – je přiložen v příloze
- zařízení bude ověřeno podle metrologického předpisu ČMI č. 812-MP-C215 „Metodický postup při ověřování úsekových rychloměrů“, který je v souladu s vyhláškou ČMI č. OOP-C005-09 (příp. jinými odpovídajícími souvisejícími předpisy ČMI v aktuálním znění), - v příloze je vzor ověřovacího listu ze stávajícího úsekového měření
- zařízení má typové schválení použitého měřícího zařízení pro ČR v kategorii „Stanovená měřidla“ včetně ověření metrologické návaznosti všech zařízení,
- technické zařízení splňuje pravidla definovaná zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů či jiným právním předpisem upravující obdobnou problematiku.
- Technické zařízení je schopno zdokumentovat přestupek i za zhoršených povětrnostních podmínek a v noci, a to včetně registrační značky vozidla a tváře řidiče vozidla,
- Technické zařízení je schopno zadokumentovat přestupek tak, aby byla zaznamenána registrační značka vozidla i tvář řidiče, jak u osobních, tak u nákladních vozidel, a to pro rychlosti min. do 200 km/hod
 - zařízení je dále schopné zaznamenat i prostor spolujezdce včetně obličeje spolujezdce, přičemž na fotografiích pro dokumentaci přestupkového řízení není tento záznam (prostor spolujezdce) zřetelný a rovněž pracovníku vyřizující přestupkové řízení není umožněno tento záznam upravit tak, aby byl opět zřetelný; viditelnost a identifikovatelnost záznamů musí být zachována pouze pro účely PČR;
- Technické zařízení je schopno zaznamenávat rychlost v celé šíři vozovky (jízdních pruhů) u všech definovaných lokalit, a to i při přejíždění vozidla z pruhu do pruhu a musí být schopno prokazatelně identifikovat jízdní pruh, ve kterém je záznam pořízen, a to bez nutnosti dalších čidel, přičemž je schopno pořizovat snímky registrační značky, řidiče a doplňkový snímek poskytující přehled o dopravní situaci v okolí měřeného úseku,
- Technické zařízení je schopno provádět měření na měrném úseku o minimálním rozsah délky 150 m až 5 km,
- Technické zařízení je schopno pořídit záznam o měření rychlosti,
- Technické zařízení je vybaveno software pro vyhledávání odcizených a zájmových vozidel (provoz online), s napojením na Policii ČR,
- Technické zařízení je schopno připojení na zátěžovou mapu města, kde budou zobrazena dopravní data, obrázky v základním rozlišení a predikce dopravy od 5 minut až na jednu hodinu,
- Technické zařízení disponuje pro případné budoucí hardwarové či softwarové rozšíření t možností využít funkci pro hlídání průjezdu na červenou na semaforu

Zařízení splňuje níže uvedené technické požadavky:

- zařízení je schopno trvalého provozu v režimu 7x24 (7 dní v týdnu, 24 hodin denně) při zachování průkazné kvality naměřených dat,
- zařízení pracuje řádně v rozsahu pracovních teplot min. -20°C až +50°C, přičemž nesmí být citlivé na relativní vlhkost okolního vzduchu,
- zařízení má modul pro kategorizaci vozidel (minimálně 6 kategorií),
- zařízení má software dopravně-inženýrského pracoviště pro zpracování pořízených dopravních dat a pro možnost nahlížení do reportů a statistik o naměřených datech (např. grafový průjezd vozidel v daném úseku, statistika počtu vozidel překračující nastavený limit rychlosti, report o počtu vozidel překračujících rychlostní limit 50 km/h, apod.)
- zařízení nahrává prostor měřeného úseku a následně ukládá min. 7 dní v plném rozlišení, s ohledem na možnou dokumentaci pro potřebu Policie ČR ukládá minimálně 30 dní fotky vozidel pro možné následující zpracování na Policii ČR,
- zařízení má zálohované napájení pro bezpečné vypnutí všech komponent systému a odeslání informace o výpadku napájení,
- zařízení má obsahovat modul pro komunikaci s navigací do mobilních telefonů s OS Android a zajištěným přenosem DI dat (kolony, stupeň dopravy atd.),
- zařízení umožňuje veškerá naměřená data přenášet pouze pomocí zabezpečených bezdrátových přenosů nebo po optickém kabelu Správy informačních technologií města Plzně (dále jen „SITmP“) do bezpečného úložiště na Zadavatelem definované servery,
- největší dovolená chyba měření rychlosti při zkoušce v silničním provozu a při užívání je ± 3 km/h při hodnotě rychlosti menší nebo rovné 100 km/h, nebo ± 3 % při hodnotě rychlosti větší než 100 km/h, přičemž účastník je povinen dodržet na svém navrženém řešení aktuální nařízení a požadavky ČMI pro certifikaci svého systému pro měření úsekové rychlosti,
- na každý jízdní pruh zařízení disponuje jednou detailovou kamerou, která bude pro zvýšení efektivity fungování systému rozpoznání RZ vozidla v podmínkách se sníženou viditelností obsahovat osvětlovací jednotku nočního vidění pro přisvícení SPZ/RZ, a to pro každý měřený jízdní pruh (může být integrované v kamerovém krytu či obdobným způsobem).

Software:

Součástí dodávky plnění je dodání obslužného software pro centralizovanou správu řešení přestupků v dopravě zjištěných jednotlivými zařízeními, který bude zpracovávat naměřená a zjištěná data a vytvoří účinnou podporu správnímu řízení a vymáhání pohledávek. Součástí bude rovněž proškolení min. 15 vybraných zaměstnanců zadavatele pro práci s tímto software. Součástí bude rovněž neomezená licence na používání software.

Obslužný software je finálně schopen obsloužit všechna zařízení, jejichž nákup zadavatel v rámci této veřejné zakázky předpokládá. Obslužný software je rovněž schopen obsloužit stávající technické zařízení pro měření úsekové rychlosti vozidel nacházející se na ulici Plaská, v místě křižovatek ulic Plaská – Studentská a Plaská – Okounová, směrem z centra (2 jízdní pruhy), které zadavatel provozuje od 12/2014.

Systém bude dodán s podporou, jejíž součástí budou bezpečnostní aktualizace (odstraňování známých bezpečnostních chyb). Podpora bude poskytována zadavateli po dobu trvání záruky bezplatně.

Software je ve verzi, která bude instalována na server a bude umožňovat připojení z vybraných koncových klientských zařízení bez nutnosti instalace (tzn., veškerý SW bude spouštěn přímo ze serveru). Počet koncových klientských zařízení, ze kterých bude možné připojení, nebude omezen. Systém musí být škálovatelný ve smyslu měnícího se počtu uživatelů, přičemž přístup k datům musí být systémem zajištěno ve vztahu k oprávnění založených na rolích či obdobným způsobem.

Software splňuje níže uvedené požadavky:

- přijímá naměřená a zjištěná data z jednotlivých technických zařízení,
- dlouhodobě uchovává, zpracovává a chrání veškerá data před přístupem nepovolaných osob,
- splňuje požadavky vyplývající z obecně platných norem pro informační systémy veřejné správy, při provozu i v rámci údržby systému musí být s daty nakládáno v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů
- umožňuje efektivní způsob ztotožňování provozovatelů vozidel, resp. pachatelů - systém bude umožňovat přímé napojení na CRV a dávkovou (hromadnou) lustraci vozidel přes jednotný účet zadavatele (nikoliv přes individuální účet jednotlivých pracovníků zadavatele), přičemž je nutné, aby dodávaný software neblokoval při odesílání další práci na PC a pracovník zadavatele mohl reagovat i na ostatní požadavky pracovníků zadavatele související s lustrací vozidel,
- umožňuje nastavení parametrů měření dle aktuální potřeby zadavatele a vzdálenou kontrolu, zda je zařízení v provozu, a zda jsou ze zařízení odezvy, v případě výpadku zařízení je schopen systém informovat (formou SMS i emailovou zprávou) vybraného uživatele zadavatele o výpadku zařízení,
- umožňuje vyhledání odcizených vozidel dle RZ, a to jak v on-line přístupu tak i v archivu uchovaných záznamů
- umožňuje vyhledání manuálně zadané RZ, a to jak v on-line přístupu tak i v archivu uchovaných záznamů
- komunikuje se spisovou službou zadavatele (eSpis), kde budou jednotlivé přestupky evidovány (načtení čísla spisu, čísla jednacího apod.)
- systém je po verifikaci naměřených dat uživatelem následně schopen vygenerovat soubor ve formátu XML s přílohami (specifikace souboru v příloze č. 4 zadávací dokumentace), který bude následně načítán softwarem Magistrátu města Plzně, kde budou přestupky v rámci přestupkového řízení vyřizovány. Předání tohoto souboru bude probíhat elektronicky do datové schránky.

Prohlášení uchazeče – Záruční doba

Uchazeč, společnost SUPTel a.s., IČ: 25229397, se sídlem Hřbitovní 15, 312 00 Plzeň, zapsaná v OR KS v Plzni oddíl B, č. vložky 776, jednající Mgr. Michal Bureš, člen představenstva

tímto prohlašuje, že:

v případě, že bude vybrán jako dodavatel zakázky, poskytne na dodané technické zařízení a související zařízení a materiál, jakož i na obslužný software, záruku v délce 24 měsíců od okamžiku jejich zprovoznění a protokolárního předání zadavateli.

Zároveň se po skončení bezplatného záručního servisu na technické zařízení a bezplatné technické podpory software, jako vybraný dodavatel zavazuje na základě výzvy zadavatele k uzavření navazující servisní smlouvy na poskytování servisu technického zařízení a technické podpory software se zadavatelem, a to min. na dobu 5 let od skončení záruční doby.

V Plzni, 28.2. 2018

.....
Mgr. Michal Bureš
člen představenstva SUPTel a.s.

Prohlášení uchazeče – Pracovníci a technika

Uchazeč, společnost SUPTel a.s., IČ: 25229397, se sídlem Hřbitovní 15, 312 00 Plzeň, zapsaná v OR KS v Plzni oddíl B, č. vložky 776, jednající Mgr. Michal Bureš, člen představenstva

tímto prohlašuje, že:

uchazeč splňuje a má k dispozici pro plnění zakázky:

- a) Odborné certifikované pracovníky v rozsahu dle ust. 2.41 zadávací dokumentace
- b) Technická zařízení v rozsahu dle ust. 2.42 zadávací dokumentace

V Plzni, 28.2. 2018

.....
Mgr. Michal Bureš
člen představenstva SUPTel a.s.

PŘÍLOHA Č. 2 - CENOVÝ LIST

Položka	Nabídková cena bez DPH	Výše DPH	Nabídková cena vč. DPH
Obslužný software splňující specifikaci uvedenou v čl. 2 zadávací dokumentace, tzn. zejména - o dodání a instalace - o dodání souvisejících neomezených licencí - o proškolení vybraných zaměstnanců Kupujícího - o apod.	200.000,- Kč	42.000,- Kč	242.000,- Kč
Technické zařízení na níže uvedené lokality splňující požadavky dle čl. 2 zadávací dokumentace, tzn. zejména: - o dodání, instalace, napojení, připojení a zprovoznění - o dodání všech souvisejících zařízení, materiálu, souvisejících služeb a kompletní dokumentace - o provedení nezbytných zkoušek a ověření - o apod.			
(1) KARLOVARSKÁ ULICE V úseku výjezd Rondel za křižovátku s ulicí Bolevecká - směr z centra. Počet pruhů: 3	1.255.330,- Kč	263.619,- Kč	1.518.949,- Kč
(1) KARLOVARSKÁ ULICE V úseku od Lidické ulice za křižovátku s ulicí Bolevecká - směr od Lochotína. Počet pruhů: 3	1.238.578,- Kč	260.101,- Kč	1.498.679,- Kč
(2) FOLMAVSKÁ ULICE V úseku od ulice U Letiště za ulici K Panasonicu. Počet pruhů: 2	985.106,- Kč	206.872,- Kč	1.191.978,- Kč
(2) FOLMAVSKÁ ULICE o V úseku od ul. K Panasonicu až za ul. U letiště. Počet pruhů: 2	958.152,- Kč	201.212,- Kč	1.159.364,- Kč
(3) SUKOVA ULICE V úseku od okružní křižovatky k ulici Erbenova. Počet pruhů: 2	874.800,- Kč	183.708,- Kč	1.058.508,- Kč

(3) SUKOVA ULICE V úseku od ulice Erbenova k okružní křižovatce. Počet pruhů: 2	1.003.214,- Kč	210.675,- Kč	1.213.889,- Kč
(4) KOTEROVSKÁ ULICE V úseku Koterovská - U Seřadiště, od ul. K Dráze za světelnou křižovatku výjezdu IZS - Koterovská ulice, směr do centra. Počet pruhů: 2	894.000,- Kč	187.740,- Kč	1.081.740,- Kč
(4) KOTEROVSKÁ ULICE V úseku U Seřadiště, Koterovská od výjezdu IZS za křižovatku ul. K Dráze, směr centrum. Počet pruhů: 2	921.569,- Kč	193.529,- Kč	1.115.098,- Kč
(5) ULICE EDVARDA BENEŠE V úseku od ulice Stehlíkova za ulici Klostermannova. Počet pruhů: 1	764.813,- Kč	160.611,- Kč	925.424,- Kč
(5) ULICE EDVARDA BENEŠE V úseku od ulice Klostermannova za ulici Stehlíkova. Počet pruhů: 1	923.312,- Kč	193.896,- Kč	1.117.208,- Kč
(6) ULICE PLASKÁ V úseku od ulice Tachovská za ulici Západní, směr do centra. Počet pruhů: 2	951.326,- Kč	199.778,- Kč	1.151.104,- Kč
Ostatní náklady bezprostředně související s předmětem plnění, které nejsou zahrnuty v žádné z výše uvedených položek ○ účastník ve své nabídce tyto náklady položkově rozepíše, pokud žádné ostatní související náklady s předmětem plnění nemá, tento řádek proškrtně či vymaže	v cenách jedntl. úaeků		
CENA CELKEM	10.970.200,- Kč	2.303.741,- Kč	13.273.941,- Kč