



Příloha č. 3 Zadávací dokumentace:

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Název veřejné zakázky	Nákup a nájem zařízení pro měření úsekové rychlosti
Druh řízení	otevřené řízení dle ustanovení § 56 a násl. ZZVZ

I. Obecné vymezení předmětu plnění

Nákup zařízení pro měření úsekové rychlosti v obou směrech komunikace v počtu 4 kusů a dále nájem zařízení pro měření úsekové rychlosti v obou směrech komunikace v počtu 3 kusů včetně instalace, automatizovaného přenosu dat o provedeném měření do softwarové aplikace zadavatele, technické podpory a zajištění provozu pro všechna zařízení po dobu 5 let od zahájení měření úsekové rychlosti.

Měřicím zařízením se rozumí zařízení pro měření úsekové rychlosti, které umožňuje certifikované měření úsekové rychlosti vozidel na určeném místě, automaticky zaznamenávat přestupky a důkazy o jejich spáchání, a ty včetně údajů o zjištěném přestupku automaticky předávat do softwaru města Trutnova pro následné zpracování přestupků, a to včetně všech jeho součástí a příslušenství, tedy i včetně příslušného softwaru.

V rámci plnění veřejné zakázky dodavatel zabezpečí dodání potřebných měřicích zařízení, zajistí následné oživení zařízení, napojení na zadavatelem připravené konstrukce a připravený zdroj energie, bude zařízení udržovat v řádném a provozuschopném stavu (včetně metrologického ověření), zajišťovat jeho údržbu a datové přenosy. Spotřebu elektrické energie měřicího zařízení hradí zadavatel (město Trutnov) – není součástí zakázky. Dodavatel zajišťuje přenos dat z měřicích zařízení do softwaru města Trutnova pro následné zpracování přestupků a na úložiště Policie ČR. Dodavatel dále zajišťuje i výložníky pro umístění měřicího zařízení.

Zadavatel umožní po dobu platnosti smlouvy napojení měřicího zařízení do jím vlastněných konstrukcí (ocelové sloupy) a na zdroj elektrické energie.

Softwarem pro následné zpracování přestupků je informační systém Scarabeus od společnosti INIT technology, s.r.o.

II. Vymezení úseků pro úsekové měření rychlosti

Měření úsekové rychlosti v obou směrech komunikace bude probíhat v níže stanovených úsecích:

- 1) silnice I/16, obec Bernartice:** provoz bude zahájen do 90 dnů od uzavření smlouvy a bude probíhat po dobu 5 let
- 2) silnice I/16, obec Zlatá Olešnice:** provoz bude zahájen do 90 dnů od uzavření smlouvy a bude probíhat po dobu 5 let
- 3) silnice I/16, město Trutnov, část města Libeč, Voletiny a Poříčí ulice Královecká a Libavská:** provoz bude zahájen do 90 dnů od uzavření smlouvy a bude probíhat po dobu 5 let
- 4) silnice I/16, město Trutnov, část města Dolní Předměstí a Poříčí, ulice Polská:** provoz bude zahájen do 90 dnů od uzavření smlouvy a bude probíhat po dobu 5 let
- 5) silnice III/3012, město Trutnov, část města Starý Rokytník:** provoz bude zahájen do 90 dnů od uzavření smlouvy a bude probíhat po dobu 5 let
- 6) a) silnice I/14, městys Mladé Buky, část městyse Hertvíkovice:** provoz bude zahájen do 90 dnů od uzavření smlouvy a na uvedeném místě bude probíhat nejdéle do 30.09.2025; toto zařízení bude nejdéle v měsíci říjnu 2025 přesunuto na místo měření uvedené níže pod písmenem b); do uvedeného doby by v tomto místě měl být vybudován chodník





b) silnice II/300, město Trutnov, část města Babí: předpokládaný provoz nejpozději od října 2025 a bude probíhat do uplynutí 5 let od zahájení provozu na místě uvedeném pod písmenem a)

Dodavatel zajistí přesun zařízení pro měření úsekové rychlosti z místa měření pod písmenem a) do místa měření pod písmenem b) v říjnu 2025, pokud se smluvní strany nedomluví na jiném termínu.

7) silnice I/14 v místě křižovatky s místní komunikací a silnicí III. třídy č. 01413, městys Mladé Buky, část městyse Mladé Buky: provoz bude zahájen do 90 dnů od uzavření smlouvy a bude probíhat po dobu 5 let.

Předpokládaná umístění měřicích bodů včetně zakončení elektrických přípojek jsou uvedena v **Příloze č. 1 a) až d) této Specifikace**. Přesné umístění přípojek a ocelových sloupů bude určeno při jejich umístění.

Zadavatel vylučuje v souvislosti s montáží a uvedením do provozu měřicích zařízení zásah do vozovek výše uvedených pozemních komunikací.

III. Požadavky na měřicí zařízení:

- zařízení měří rychlost jízdy projíždějících vozidel v obou směrech komunikace a má platné typové zkoušky provedené Českým metrologickým institutem a musí mít typové schválení použitého měřicího zařízení v kategorii „Stanovená měřidla“ včetně metrologické návaznosti všech zařízení (vše ve smyslu zákona č. 505/1990 Sb. o metrologii v platném znění),
- monitorován bude celý průjezdný profil komunikace v daném řezu, pokud nejsou jednotlivé jízdní směry od sebe stavebně odděleny (i při zákazu předjíždění budou detekována a změřena vozidla, která tento zákaz poruší),
- pro jednoznačné určení začátku a konce měřeného úseku a definování místa detekce automobilu budou v každém jízdním pruhu zakresleny referenční čáry kolmé ke směru pohybu vozidla,
- je schopno zadokumentovat přestupek tak, aby bylo zaznamenáno vozidlo a byla zaznamenána SPZ (státní poznávací značka) dále jez RZ (registrační značka vozidla) jak u osobních, tak nákladních vozidel pro rychlosti jízdy vozidel minimálně od 10 km/hod alespoň do 150 km/hod a to i za zhoršených povětrnostních podmínek a v noci,
- zařízení musí být schopno zaznamenávat i registrační značky motocyklů, které projedou místem měření, a přestupky spáchané řidiči motocyklů,
- kamerový systém musí být průběžně schopen zachytit a rozpoznat (detekovat a správně přeložit do strojově čitelného formátu) registrační značky alespoň 80 % všech vozidel, která projedou měřeným úsekem,
- po zaznamenání přestupku umožňuje přenášet data v zabezpečeném formátu do softwaru města Trutnova pro následné zpracování přestupků,
- eviduje a ukládá pořízené záznamy s výsledky měření dle nastavených parametrů, včetně elektronického zabezpečení,
- zařízení musí být schopno, pro případ výpadku komunikace, ukládat veškeré informace o průjezdu všech vozidel (včetně fotografie) po dobu min. 48 hodin při dodržení pravidel GDPR,
- musí umožňovat nastavení alarmových mechanismů (např. zaslání e-mailu) v případě zjištěného výpadku jakéhokoli z měřicích zařízení.
- zařízení umožní Policii ČR využití dat pro online pátrání po odcizených vozidlech či z jiného zákonného důvodu po dobu min. 48 hodin od projetí vozidla; za tím účelem bude měřicí zařízení uchovávat obrazové záznamy všech projetých vozidel po dobu min. 48 hodin.
- rozvaděče budou vybaveny UPS pro korektní vypnutí zařízení při výpadku napájení. Dále budou obsahovat rozdělení elektrických okruhů na dva. První pouze pro měřicí zařízení s podružným elektroměrem a druhý pro budoucí detektory,

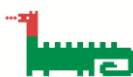




- pořizuje digitální kamerou kvalitní černobílý obrazový záznam o měření (digitální fotografie), který obsahuje:
 - o rychlost jízdy vozidla,
 - o datum a čas měření,
 - o místo měření a směr jízdy,
 - o číslo záznamu,
 - o vozidlo včetně čitelné RZ,
 - o ve snímcích, které jsou součástí přestupkového dokumentu, musí být z důvodu ochrany osobních údajů, implementován SW algoritmus pro zakrytí obličeje spolujezdce,
- je schopno trvalého provozu v režimu 7 dnů v týdnu, 24 hodin denně při zachování průkazné kvality naměřených dat,
- teplotní odolnost minimálně v rozmezí od -25 °C do +50 °C,
- odolné kompaktní provedení, snadná údržba, kamery a další komponenty musí být v krytech pro venkovní použití, odolávající povětrnostním vlivům a chemickému prostředí silnice,
- měřicí zařízení bude dostatečně zabezpečeno proti neoprávněnému vniknutí a poškození,
- měřicí zařízení musí mít infračervený (IR) přísvit neoslňující řidiče pro zvýšení efektivity fungování rozpoznání RZ vozidla v noci či v jiných podmínkách se sníženou viditelností,
- alespoň jeden ze snímků přestupkové dokumentace musí být i v nočním režimu pořízen v takové kvalitě, aby na RZ byl čitelný kód státu pod vlajkou EU, pokud RZ takový kód obsahuje,
- zařízení umístěná nad vozovkou musí garantovat průjezdní profil dle platné legislativy a technických norem,
- měřicí zařízení generuje doklad o měření, který obsahuje následující údaje:
 - o předmět měření,
 - o datum a čas měření,
 - o identifikace místa měření a směr jízdy,
 - o nejvyšší dovolenou rychlost jízdy vozidel v místě měření,
 - o vozidlo včetně RZ, jehož řidič překročil nejvyšší dovolenou rychlost jízdy vozidel,
 - o rychlost jízdy vozidla zjištěná v měřeném úseku,
 - o typ použitého měřidla,a tyto údaje jako elektronická data spolu s dokladem o měření a digitálními fotografiemi, pořízenými v souvislosti s měřením vozidla, které v daném místě překročilo nejvyšší dovolenou rychlost, musí být předána k dalšímu zpracování přestupku do SW zadavatele (města Trutnova)
- metrologické ověření a kalibrace měřicího zařízení bude zajištěna v časové návaznosti tak, aby bylo umožněno kontinuální měření rychlosti.

IV. Zpracování a přenos dat

Data z jednotlivých řezů budou přenášena prostřednictvím privátní mobilní datové sítě na příslušný server dodavatele k dalšímu zpracování. Na tomto serveru bude probíhat zpracování dat z obou řezů potřebných pro vytvoření přestupkových dokumentů (přestupkovými dokumenty se rozumí digitální fotografie, doklad o měření a údaje z dokladu o měření), včetně párování RZ a výpočtu úsekové rychlosti. Snímky celých vozidel se z jednotlivých lokalit budou přenášet pouze v případě, že dojde k podezření na spáchání přestupku překročení nejvyšší povolené rychlosti na základě stanovených pravidel. Data o zjištěných přestupcích budou přenášena do softwaru města Trutnova pro následné zpracování přestupků. Informace o průjezdech vozidel (fotografie registračních značek s uvedením data, času a místa pořízení) budou přenášeny na server Policie ČR (na vyžádání budou přenášeny i na server Městské policie Trutnov). Informace pro pátrání (rozpoznané registrační





značky projetých vozidel) budou přenášeny on-line, přestupkové dokumenty budou přenášeny dávkově 1x denně v době nízkého vytížení přenosových tras.

V místech měření pod shora uvedenými body 2, 5 a 6 b) je nutné pro přenos dat dodat i zesilovač signálu.

V. Provoz měřících zařízení

Dodavatel je povinen poskytnout i služby spojené se zajištěním provozu měřících zařízení.

Uvedené služby představují zajištění paušálního dohledu nad provozem měřících zařízení, zajištění pravidelné údržby a revizí měřících zařízení (dle servisního předpisu výrobce), včetně profilaxe a čištění kamer minimálně 4x ročně, periodické ověřování měřícího zařízení jako stanoveného měřidla, příslušný servis, včetně záručního a pozáručního v místech měření 1) až 4) a včetně servisních výjezdů.

Dodavatel je povinen provozovat program, který bude on-line monitorovat a přehledně zobrazovat funkčnost a dostupnost všech součástí měřících zařízení. Tento program bude schopen vyhodnotit výrazné odchylky ve funkčnosti (provozu) měřícího zařízení a bude schopen na ně upozornit, přičemž výstup z takové funkcionality (tj. hlášení o nefunkčnosti měřícího zařízení) bude on-line přístupný pro Městskou policii Trutnov i Ředitelství silnic a dálnic ČR.

V případě, že dodavatel sám zjistí, nebo je nahlášen výpadek nebo porucha správné funkce měřícího zařízení nebo jeho části (např. s ohledem na výrazně nižší či nulový přenos dat z měřícího zařízení oproti obvyklému stavu), je povinen v rámci plnění služby zajištění provozu a dohledu na zařízení pro měření úsekové rychlosti zajistit odeslání informace o výpadku e-mailem na adresu mpolicie@trutnov.cz a SMS na telefonní číslo, které bude písemně sděleno Městskou policií Trutnov, a bezprostředně zahájit kroky vedoucí k identifikaci a odstranění problému.

Dodavatel se zavazuje zajistit dohled nad měřícími zařízeními, servisní podporu měřících zařízení a HotLine minimálně v režimu 8 hod / 5 dní v týdnu (8:00 – 16:00 v pracovních dnech).

Dodavatel bude aktivně vyhledávat možné problémy / poruchy měřících zařízení a v případě jejich zjištění bude informovat Městskou policii Trutnov e-mailem na adresu mpolicie@trutnov.cz a SMS na telefonní číslo, které bude písemně sděleno Městskou policií Trutnov. V případě odeslání informace o incidentu (vadě) ze strany Městské policie Trutnov na HotLine je dodavatel povinen potvrdit přijetí incidentu e-mailem na adresu mpolicie@trutnov.cz a SMS na telefonní číslo, které bude písemně sděleno Městskou policií Trutnov, a zahájit jeho řešení.

Při zasílání informací o zajišťování servisu nebo její potřebě musí být uvedeno, kterého měřícího zařízení se oznamované skutečnosti týkají.

Není-li uvedena lhůta jiná, musí být vada odstraněna do 5 pracovních dnů.

V.1. Provoz měřících zařízení v místech měření dle čl. II. body 1) až 4)

V.1.1 Soupis služeb k měřícím zařízením v místech měření dle čl. II. body 1) až 4)

Není-li uvedeno jinak, bude servis poskytován pro každé měřící zařízení minimálně v tomto rozsahu:

Název položky	MJ	Počet MJ
Provoz a dohled 1 měřícího zařízení (včetně pravidelné profilaxe a údržby)	Měsíc	60
Periodické metrologické ověření	Kpl (komplet)	5
Servisní zásah typ A - malý	ks	14
Servisní zásah typ B - velký	ks	7
montážní práce ad hoc mimo servisní zásah	hod	250
softwarové práce ad hoc	hod	250





V rámci pravidelné údržby měřících zařízení je možné přerušení poskytovaných služeb max. 2x v měsíci na max. 120 minut. O tomto přerušení bude odeslána informace Městské policii Trutnov e-mailem na adresu mpolicie@trutnov.cz a SMS na telefonní číslo, které bude písemně sděleno Městskou policií Trutnov, nejpozději 48 hodin před přerušením a poté ihned po obnovení poskytovaných služeb.

V případě potřeby provedení nepředpokládaných montážních prací nebo softwarových úprav nad výše uvedený rozsah předloží Dodavatel nabídku založenou na jednotkové ad hoc hodinové sazbě pracovníka. Tato položka se netýká pravidelných profilaxních prací a aktualizace software, které jsou součástí služby zajištění provozu měřících zařízení.

V.1.2 Servisní výjezdy k zařízením v místech měření

Jestliže se nepodaří plně obnovit všechny funkce měřících zařízení pomocí vzdáleného přístupu, je nutné provedení servisního zásahu přímo na místě. O plánu provést servisní zásah musí Dodavatel ihned informovat Městskou policii Trutnov e-mailem na adresu mpolicie@trutnov.cz a SMS na telefonní číslo, které bude písemně sděleno Městskou policií Trutnov, a vyžádá si minimálně telefonický souhlas se servisním výjezdem.

Po provedení servisního zásahu zašle dodavatel městu Trutnovu Protokol o servisním zásahu. Protokol o servisním zásahu po schválení příslušným pracovníkem města Trutnova se stane přílohou fakturace.

„**Servisní výjezd**“ – Servisní zásah v místě instalace měřícího zařízení v rozsahu definovaném smlouvou.

Rozlišovány budou dva druhy servisních výjezdů:

Servisní zásah typu A – malý: Servisní výjezd maximálně 2 osob jedním osobním nebo dodávkovým vozidlem, doba zásahu na místě max. 2 hodiny. Použití potřebného materiálu a náhradních dílů do celkové výše max. 1000 Kč. Servisní zásah musí být proveden do 5 pracovních dnů.

Servisní zásah typu B – velký: Do tohoto typu bude zařazen výjezd, který pro efektivní provedení zásahu vyžaduje alespoň jednu z následujících položek:

- účast více než 2 osob Dodavatele na místě zásahu
- doba zásahu delší než 2 hodiny
- použití vysokozdvizné pracovní plošiny (včetně DIO)
- použití potřebného materiálu a náhradních dílů do celkové výše 5000 Kč

Servisní zásah musí být proveden do 10 pracovních dnů.

V.2. Provoz měřících zařízení v místech měření dle čl. II. body 5) až 7)

Pronajímatel (Dodavatel) je povinen zajistit provozuschopnost a funkčnost měřících zařízení.

Zařízení je provozuschopné a funkční pokud splňuje požadavky na měřící zařízení uvedené pod bodem III.

Není-li uvedena lhůta jiná, musí být vada odstraněna do 5 pracovních dnů.

V rámci pravidelné údržby měřících zařízení je možné přerušení poskytovaných služeb max. 2x v měsíci na max. 120 minut. O tomto přerušení bude odeslána informace Městské policii Trutnov e-mailem na adresu mpolicie@trutnov.cz a SMS na telefonní číslo, které bude písemně sděleno Městskou policií Trutnov, nejpozději 48 hodin před přerušením a poté ihned po obnovení poskytovaných služeb.

VI. Testování měřících zařízení

Dodavatel je povinen v dostatečné lhůtě min. 10 pracovních dní před termínem smluvního předání měřícího zařízení provést testování měřících zařízení a jeho provozních parametrů (stanovených





kvalitativních požadavků týkajících se měření úsekové rychlosti) a současně je povinen za účelem tohoto testování poskytnout ŘSD a Městské policii Trutnov veškerou potřebnou součinnost.

Úspěšným testováním se rozumí stav, kdy samotná dodávka předmětu plnění (či jí generované výstupy) poskytnuté dodavatelem dosáhne alespoň minimálních požadovaných provozních parametrů. Neúspěšným testováním se rozumí stav, kdy samotná dodávka předmětu plnění (či jím generované výstupy) poskytnuté dodavatelem nedosáhne alespoň minimálních požadovaných provozních parametrů. O výsledcích testování bude vytvořen a všemi smluvními stranami podepsán protokol. Tento protokol podepisuje i případná třetí nezávislá osoba nebo osoby ve smyslu následujícího odstavce.

ŘSD či Městská policie Trutnov jsou oprávněni přizvat k testování třetí nezávislou osobu nebo osoby. Uplatnění tohoto práva však musí ŘSD či Městská policie Trutnov předem písemně oznámit dodavateli včetně identifikace těchto osob. Dodavatel je ve výjimečných případech oprávněn požadovat po ŘSD či Městské policii Trutnov výměnu této osoby nebo osob, zejména v okamžiku, kdy je důvodná pochybnost o jejich nepodjatosti ve vztahu k dodavateli nebo dalším účastníkům zadávacího řízení Veřejné zakázky. ŘSD či Městská policie Trutnov nejsou povinni takové žádosti dodavatele vyhovět, je však nutno dodavatele o takovém rozhodnutí v této věci písemně vyrozumět, a to včetně odůvodnění, pokud se žádosti nevyhoví.

Neúspěšné testování dodávky dle uvedených podmínek a neposkytnutí dodávky ŘSD či městu Trutnov k testování ve stanovené lhůtě nebo nedostatečná součinnost dodavatele k řádnému provedení testování jsou důvody pro odstoupení od smlouvy ze strany zadavatele, přičemž dodavatel v těchto případech nemá nárok na žádné finanční plnění ze strany ŘSD ani města Trutnova (ať se již jedná o úhradu nákladů dodavatele spojených s testováním, ušlý zisk nebo jakékoliv jiné finanční plnění vzniklé v souvislosti s touto smlouvou).

Část dodávky, kterou bude tvořit předmět koupě ze strany ŘSD, podrobená testování zůstává po celou dobu testování ve vlastnictví dodavatele (či jiné osoby, pokud dodavatel není jejím vlastníkem) a dodavatel nese riziko nebezpečí škody na věci (ztráty či poškození této části dodávky), pokud škoda na věci (dodávce) nevznikne hrubou nedbalostí nebo úmyslem zadavatele.

Dodavatel je povinen dodávku na vlastní náklady dodat/nainstalovat do místa dodání a to v termínu dodání uvedeném ve smlouvě. Dodavatel je povinen dodávku dodat/nainstalovat v množství, druhu, technické specifikaci a kvalitě v souladu se smlouvou. Dodavatel je povinen umožnit ŘSD či městu Trutnovu prohlídku dodávky a ověření funkčnosti. Společně s dodáním je dodavatel povinen ŘSD a městu Trutnovu předat veškeré dokumenty a doklady související s dodávkou a požadované ve smyslu příslušných ustanovení smlouvy a zadávací dokumentace. Dodavatel není oprávněn protokolárně dodat dodávku nebo její část před úspěšným dokončením testování.

Před dodáním dodávky ŘSD i město Trutnov požaduje provést test zařízení, který bude spočívat v ověření požadovaných vlastností měřících zařízení. Test bude proveden u každého měřícího zařízení na místě jeho finální instalace v obou jízdních směrech.

Dodavatel zajistí instalaci měřících zařízení dle odsouhlasené realizační dokumentace. Současně dodavatel zajistí přenos dat do softwaru města Trutnova pro následné zpracování přestupků.

V rámci testování bude probíhat kontrola přesnosti detekce a zařízení musí detekovat a správně přeložit do strojově čitelného formátu registrační značky alespoň 80 % všech vozidel, která projedou měřeným úsekem, a to jak ve dne, tak v noci. V rámci správnosti čtení RZ bude kontrolována správnost přečtení všech znaků RZ. RZ bude považována za správně rozpoznanou, pokud budou přečteny správně všechny znaky. Uvedené požadavky musí splnit oba řezy měřících zařízení.

Testování bude provedeno v každém místě měření.



**Ověření bude probíhat následovně:**

- 1) Dodavatel zprovozní měřicí zařízení, ze kterého budou odcházet online naměřená data z jednotlivých řezů na služebnu Městské policie Trutnov, kde dodavatel nainstaluje potřebný SW pro příjem a uložení dat.
- 2) V místech měření, u každého měřicího bodu, bude dodavatelem současně ukládán záznam z instalované přehledové kamery pro každý jízdní směr (tuto kameru poskytne dodavatel, není však součástí dodávky měřicího zařízení, je určena pouze pro jeho testování), která bude umístěna na vhodném místě, aby poskytovala přehledný a přitom dostatečně jasný a detailní záběr z detekčního místa.
- 3) Záznam bude pořízen po dobu minimálně 2 hodin v ranní špičce a po dobu minimálně 2 hodin v noci (přesné časy budou upřesněny na jednání s dodavatelem). Zároveň musí být
 - v případě míst měření dle čl. II bodů 1) až 4) a 7) splněna podmínka na projetí min. 100 vozidel dopoledne a min. 25 vozidel v noci na každém z míst měření v daném řezu.
 - v případě míst měření dle čl. II bodů 5) a 6) splněna podmínka na projetí min. 40 vozidel dopoledne a min. 15 vozidel v noci na každém z míst měření v daném řezu.
- 4) Pro vyhodnocení testování budou data předána dodavatelem ve formě excelové tabulky. Tabulka bude obsahovat průjezdy všech vozidel ve formě vozidlo za vozidlem. Každý průjezd bude obsahovat detekovanou RZ/SPZ ve strojově čitelném formátu s časovou značkou (synchronizována s pořízeným video záznamem z přehledové kamery).
- 5) Dále pro testování budou předány snímky z detekčních kamer. Názvy souborů obsahujících snímky budou obsahovat takové znaky, aby počítačem byly řazeny v časovém sledu, jak byly pořízeny.
- 6) Dodavatel předá ŘSD a městu Trutnovu data v požadovaném formátu do kalendářních 7 dnů od provedení testování.
- 7) ŘSD a město Trutnov následně provede kontrolu obdržených dat a do 14 dnů od předání sdělí dodavateli výsledek testování. V případě, že konkrétní měřicí zařízení nesplní požadavky zadání, tak má dodavatel 7 kalendářních dnů od doručení výsledku testu na odstranění nedostatků a vyzvání ŘSD či města Trutnova k dalšímu testování.
- 8) Jestliže dojde k úspěšnému otestování dodávky, dodavatel ponechá testovaná měřicí zařízení instalovaná a pokud tomu nebudou bránit další okolnosti, připraví měřicí zařízení k protokolárnímu předání.

V případě, že ani po druhém vyhodnocení testu nebude měřicí zařízení odpovídat požadovaným parametrům (neúspěšné testování dodávky), tak má zadavatel právo odstoupit od smlouvy.

Pravidla pro ověření platí i pro přesun měřicího zařízení z místa měření dle čl. II bod 6) a) do místa měření dle čl. II bod 6) b).

VII. Vymezení nakupovaných a pronajímaných měřicích zařízení pro měření úsekové rychlosti a rozdělení plnění pro Ředitelství silnic a dálnic ČR a město Trutnov:

Zařízení pro měření úsekové rychlosti budou z části nakupována a z části pronajímána, přičemž:

- Koupe zařízení se týká zařízení uvedeného shora pro úseky v **bodech 1) až 4) (čl. II. této Specifikace)** včetně instalace, technické podpory a zajištění provozu.
- Pronájem zařízení se týká zařízení uvedeného shora pro úseky v **bodech 5) až 7) (čl. II. této Specifikace)** včetně instalace, technické podpory a zajištění provozu.





Zadavatel Ředitelství silnic a dálnic ČR v rámci plnění pořizuje:

- nákup a instalaci 4 zařízení pro měření úsekové rychlosti v obou směrech komunikace dle výše uvedené specifikace včetně jejich uvedení do provozu (zařízení v místech pod shora uvedenými body 1) až 4) dle čl. II. této Specifikace)

Zadavatel město Trutnov v rámci plnění pořizuje:

- nájem 3 zařízení pro měření úsekové rychlosti v obou směrech komunikace dle výše uvedené specifikace včetně instalace, technické podpory a zajištění provozu (zařízení v místech pod shora uvedenými body 5) až 7) dle čl. II. této Specifikace)
- technickou podporu a zajištění provozu pro 4 nakoupená zařízení (zařízení v místech pod shora uvedenými body 1) až 4) dle čl. II. této Specifikace)

VIII. Vymezení cenových podmínek plnění:

Cena plnění bude rozdělena na tyto položky:

1) Koupě a instalace zařízení uvedeného v rámci bodů 1) až 4) dle čl. II. této Specifikace

Na koupené zařízení bude poskytnuta zákonná záruka.

V ceně instalace zařízení budou zahrnuty veškeré náklady související s uvedením zařízení do provozu včetně prvního metrologického ověření a kalibrace měřicích zařízení

2) Technická podpora a zajištění provozuschopnosti a funkčnosti pro zařízení uvedeného v rámci bodů 1) až 4) dle čl. II. této Specifikace po dobu 5 let od zahájení měření úsekové rychlosti

V ceně služeb bude zahrnuto zejména:

- o komplexní zajištění provozuschopnosti a funkčnosti včetně přenosu dat, dohledu a údržby zařízení pro měření úsekové rychlosti po dobu 5 let od předání tohoto zařízení
- o zajištění paušálního dohledu nad provozem zařízení pro měření úsekové rychlosti, zajištění pravidelné údržby a revizí tohoto zařízení (dle servisního předpisu výrobce), včetně profilaxe a čištění kamer minimálně 4x ročně, záruční a pozáruční servis včetně servisních výjezdů.
- o každoroční metrologická ověření a kalibrace měřicích zařízení (vyjma metrologického ověření a kalibrace při uvedení zařízení do provozu)
- o zaškolení obsluhy v min. počtu 4 osob
- o technická podpora (odstranění vnitřních a vnějších závad na zařízení, pokud tyto nespádají pod záruku)
- o software včetně aktualizací
- o veškeré předpokládané náklady související se zajištěním provozuschopnosti a funkčnosti měřicího zařízení

3) Nájem zařízení uvedeného v rámci bodů 5) až 7) dle čl. II. této Specifikace

V ceně pronájmu bude zahrnuto zejména:

- o nájem měřicích zařízení včetně příslušenství,
- o komplexní zajištění provozuschopnosti a funkčnosti včetně přenosu dat, dohledu a údržby zařízení pro měření úsekové rychlosti po dobu 5 let od předání tohoto zařízení
- o zajištění paušálního dohledu nad provozem zařízení pro měření úsekové rychlosti, zajištění pravidelné údržby a revizí tohoto zařízení (dle servisního předpisu výrobce), včetně profilaxe a čištění kamer minimálně 4x ročně a veškerý nutný servis včetně servisních výjezdů
- o každoroční metrologická ověření a kalibrace měřicích zařízení
- o zaškolení obsluhy v min. počtu 4 osob
- o technická podpora (odstranění vnitřních a vnějších závad na pronajatém zařízení)
- o software včetně aktualizací
- o veškeré náklady související s uvedením zařízení do provozu a se zajištěním provozuschopnosti a funkčnosti měřicího zařízení po celou dobu pronájmu včetně prvního metrologického ověření a kalibrace měřicích zařízení.





„Nákup a nájem zařízení pro měření úsekové rychlosti“

Zadavatel Ředitelství silnic a dálnic ČR - hradí shora uvedenou položku 1) tohoto čl. VIII. Specifikace

Zadavatel město Trutnov - hradí shora uvedené položky 2) a 3) tohoto čl. VIII. Specifikace

Zadavatel vylučuje závislost nabídkové ceny na počtu oznámených případně zjištěných nebo vyřešených přestupků.

