

# KUPNÍ SMLOUVA

## Název veřejné zakázky „Pořízení 1 sady měřiče rychlosti“

uzavřená v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Č.j.: PPR-51125-11/ČJ-2023-990656

### Smluvní strany:

#### Česká republika - Ministerstvo vnitra

Se sídlem: Praha 7, Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34  
IČ: 00007064  
DIČ: CZ00007064  
Zastoupen: Mgr. Tomášem Hubalovským, vedoucím automobilního odboru ředitelství  
logistického zabezpečení PP ČR

**příjemce faktury:** **Policejní prezidium ČR, ŘLZ PP ČR, poštovní schránka 62/ŘLZ  
170 89 Praha 7, automobilní odbor,**

Bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha  
Číslo účtu: 5504881/0710  
Kontaktní osoba:  
Telefonní číslo/mobil:  
E-mail:

(dále jen „Kupující“)

a

#### STRATOS AUTO, spol. s r.o.

Sídlo: Bratří Štefanů 1002, 500 03 Hradec Králové  
IČ: 62028367  
DIČ: CZ62028367  
ID datové schránky: 29w4yrn  
Zastoupený:  
Bankovní spojení: CSOB, a.s.  
Číslo účtu: 117091073/0300  
Zapsán: u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 6989  
Kontaktní osoba:  
Telefonní číslo/mobil. tel.:  
E-mail:

(dále jen „Prodávající“)


(společně dále též „smluvní strany“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku následující smlouvu (dále jen „Smlouva“)

## 1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1 Prodávající se zavazuje dle podmínek a v rozsahu stanoveném touto Smlouvou odevzdat Kupujícímu 1 sadu měřiče rychlosti včetně veškerého příslušenství (dále jen „zboží“ nebo též „předmět plnění“) a převést na něj vlastnické právo k tomuto zboží. Podrobná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 Smlouvy.
- 1.2 Kupující řádně odevzdané zboží převezme a zaplatí Prodávajícímu sjednanou cenu způsobem a v termínech dle čl. 3. Smlouvy.

## 2. DOBA, MÍSTO A PODMÍNKY PLNĚNÍ

- 2.1 Prodávající je povinen odevzdat zboží Kupujícímu **nejpozději do 15. 12. 2023.**
- 2.2 Místem plnění je výdejní místo Prodávajícího STRATOS AUTO, spol. s r.o., Autosalon BMW, Za Klíčovem 1, 190 00 Praha 9 – Prosek.
- 2.3 Zboží bude předáno osobě odpovědné za jeho převzetí, panu  nebo jím pověřenému zástupci, který bude o odevzdání zboží informován Prodávajícím alespoň pět (5) pracovních dnů předem.
- 2.4 Současně s předáním zboží smluvní strany provedou technickou převídku v místě plnění, a vyhotoví o jejím průběhu písemný protokol, ve kterém uvedou veškeré zjištěné skutečnosti.
- 2.5 Prodávající zároveň s odevzdáním zboží předá Kupujícímu jedno (1) vyhotovení oboustranně podepsaného předávacího protokolu. Prodávající si ponechá dvě (2) vyhotovení. V předávacím protokolu musí být uvedena výrobní, příp. sériová čísla zboží, je-li jimi opatřeno. Zboží bude odevzdáno převzetím a potvrzením předávacího protokolu Kupujícím.
- 2.6 Prodávající je povinen při odevzdání zboží Kupujícímu předat kompletní dokumentaci související se zbožím v českém jazyce a to zejména technický průkaz, servisní knížku, návody na obsluhu a údržbu. Současně se Prodávající zavazuje provést na dodaném zboží předprodejní servis.
- 2.7 Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud nebude odevzdáno řádně v souladu s touto Smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě Kupující důvody odmítnutí písemně Prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne, kdy odmítl zboží převzít.
- 2.8 Nebezpečí škody a vlastnické právo ke zboží přechází na Kupujícího okamžikem jeho řádného převzetí od Prodávajícího.

## 3. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1 Celková kupní cena je stanovena ve výši **380 000,00 Kč bez DPH** (slovem: tři sta osmdesát tisíc korun českých), tj. **459 800,00 Kč s DPH** (slovem: čtyři sta padesát devět tisíc osm set korun českých). Podrobné určení ceny včetně rozpisu cen jednotlivých položek je uvedeno v příloze č. 1 Smlouvy.
- 3.2 Cena zboží dle této Smlouvy je cenou konečnou a zahrnuje veškeré náklady, které Prodávajícímu v souvislosti s řádným poskytnutím dohodnutého plnění vzniknou, vč. veškerých nákladů na dopravu, cel, apod., včetně seznámení zástupců Kupujícího s obsluhou vozidla. Kupní cena může být upravena pouze v případě změny zákonné procentní sazby DPH, a to ode dne účinnosti příslušné změny.
- 3.3 Prodávající vystaví fakturu/daňový doklad (dále jen „faktura“) Kupujícímu do 10 dnů ode dne odevzdání zboží.
- 3.4 Faktura musí obsahovat číslo této Smlouvy a náležitosti řádného daňového dokladu podle příslušných právních předpisů, zejména pak zákona o dani z přidané hodnoty a náležitosti obchodní listiny dle občanského zákoníku. Kromě těchto náležitostí bude faktura obsahovat označení Prodávajícího, Kupujícího a příjemce faktury. **Faktura bude dále obsahovat registrační číslo akce 114V39100 3005, název „PP ČR - ŘLZ - ŘSDP - FZŠ - Radar do BMW“.** V případě, že faktura

nebude mít odpovídající náležitosti nebo nebude vystavena v souladu s touto Smlouvou, je Kupující oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu. Vrácením pozbývá faktura splatnosti. Nová lhůta splatnosti počíná běžet znovu v původní délce v souladu s odst. 3.6 Smlouvy.

- 3.5 Přílohou faktury bude originál předávacího protokolu, jinak Kupující nebude fakturu Prodávajícího akceptovat.
- 3.6 Splatnost faktury je 30 dnů od data jejího prokazatelného doručení Kupujícímu na adresu příjemce faktury s výjimkou případu, kdy faktura doručená v termínu od 15. 12. daného roku do 28. 2. následujícího roku je splatná ve lhůtě 60 dnů od data jejího prokazatelného doručení příjemci faktury. V případě doručení na jinou adresu neběží lhůta splatnosti a Kupující není v prodlení s placením. Případně-li poslední den splatnosti na den pracovního volna nebo pracovního klidu, pak je dnem splatnosti nejbližší následující pracovní den.
- 3.7 Fakturovaná částka se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z bankovního účtu Kupujícího ve prospěch bankovního účtu Prodávajícího uvedených ve Smlouvě.
- 3.8 Pokud Kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není povinen až do jejího odstranění uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v původní délce v souladu s odst. 3.6 Smlouvy.
- 3.9 V případě, že předmětem plnění dle této Smlouvy je zboží, které je určeno výhradně a zcela pro výkon působností v oblasti veřejné správy, ve které se kupující nepovažuje za osobu povinnou k dani, nelze na kupujícího aplikovat přenesenou daňovou podle ustanovení § 92a a násl. zákona o DPH.

#### **4. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A ODPOVĚDNOST ZA VADY**

- 4.1 Prodávající zaručuje a odpovídá za to, že předané plnění odpovídá sjednané specifikaci, je bez faktických a právních vad.
- 4.2 Prodávající poskytuje ve smyslu ustanovení § 2113 a násl. občanského zákoníku kupujícímu záruku za jakost zboží spočívající v tom, že předmět koupě a jeho veškeré součásti budou po celou záruční dobu způsobilé ke smluvenému či obvyklému užívání, resp. zboží si zachová smluvené či obvyklé vlastnosti.
- 4.3 Záruční doba začíná plynout ode dne převzetí každého jednotlivého plnění Kupujícím.
- 4.4 Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku 12 měsíců od aktivace zařízení (předmětu plnění).
- 4.5 Kupující je oprávněn písemně na adresu Bratří Štefanů 1002, 500 03 Hradec Králové oznámit vady zboží a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží kdykoliv v záruční době. V oznámení je Kupující povinen popsat vadu nebo alespoň způsob, jakým se vada projevuje s určením místa jejího výskytu. Pokud Kupující uplatní nárok na odstranění vady plnění, zavazuje se Prodávající tuto vadu bezplatně odstranit nejpozději do deseti (10) kalendářních dnů ode dne nahlášení vady s uvedením způsobu jejího odstranění, nedohodnou-li se smluvní strany na lhůtě delší. O dobu odstraňování vad se prodlužuje záruční doba.
- 4.6 V případě, že Prodávající neodstraní vady v souladu s předchozím odstavcem, je Kupující oprávněn po předchozím písemném oznámení Prodávajícímu tyto vady odstranit na jeho náklady, které je Prodávající povinen uhradit.

#### **5. SMLUVNÍ POKUTA A ZÁNİK SMLOUVY**

- 5.1 V případě prodlení Prodávajícího s odevzdáním zboží dle čl. 2.1 Smlouvy, nebo v případě prodlení s odstraněním vad zboží dle článku 4. Smlouvy, vzniká Kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny nedodaného, resp. reklamovaného, zboží včetně DPH, a to za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení.
- 5.2 V případě prodlení Kupujícího s úhradou řádně vystavené a doručené faktury, je Prodávající oprávněn požadovat zákonný úrok z prodlení.

- 5.3 Smluvní strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevyklučuje právo na náhradu újmy, a to v celém rozsahu. Není-li stanoveno jinak, zaplacení jakékoliv sjednané smluvní pokuty nezabavuje povinnou smluvní stranu povinnosti splnit své závazky.
- 5.4 Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné ve lhůtě 30 dnů od dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k její úhradě, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.
- 5.5 Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran, jejíž součástí bude i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.
- 5.6 Každá ze smluvních stran může od této Smlouvy odstoupit v případech stanovených touto Smlouvou nebo zákonem, zejména pak dle ust. § 1977, § 1978 a ust. § 2002 a násl. občanského zákoníku. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení příslušné smluvní straně.
- 5.7 Kupující je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, jestliže bylo zahájeno insolvenční řízení proti Prodávajícímu, Prodávající vstoupí do likvidace nebo dojde k jinému byť jen faktickému podstatnému omezení rozsahu jeho činnosti, které by mohlo mít negativní dopad na jeho způsobilost plnit závazky podle této Smlouvy.
- 5.8 Kupující má právo odstoupit od Smlouvy také tehdy, pokud Prodávající přestane splňovat podmínky dle základních či jiných kvalifikačních předpokladů stanovených v zadávacích podmínkách na realizaci této veřejné zakázky.
- 5.9 Ukončením účinnosti Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.

## **6. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 6.1 Tato Smlouva se uzavírá elektronicky a nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) ve znění pozdějších předpisů.
- 6.2 Smluvní strany se zavazují vzájemně si poskytnout patřičnou součinnost při plnění předmětu této Smlouvy. Nesplněním této povinnosti není vyloučen nárok na náhradu újmy druhé smluvní straně.
- 6.3 Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu písemně oznámit druhé smluvní straně jakoukoliv změnu údajů v této Smlouvě.
- 6.4 Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího postoupit a/nebo zastavit jakákoliv práva a povinnosti, či jakékoliv nároky a pohledávky z této Smlouvy.
- 6.5 Prodávající je povinen spolupůsobit jako osoba povinná při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a poskytnout Kupujícímu i kontrolním orgánům při provádění finanční kontroly nezbytnou součinnost.
- 6.6 Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 občanského zákoníku na tuto Smlouvu.
- 6.7 Prodávající přebírá podle § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti s cenou za poskytnuté plnění či požadavky na poskytované plnění.
- 6.8 Ukáže-li se některé z ustanovení této Smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení Smlouvy obdobně podle ust. § 576 občanského zákoníku.
- 6.9 Všechny spory vyplývající z právního vztahu založeného touto Smlouvou a v souvislosti s ní, budou řešeny podle obecně závazných právních předpisů České republiky a soudy České republiky.
- 6.10 Tato Smlouva může být měněna pouze formou číslovaných písemných dodatků. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.

- 6.11 Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto Smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany níže své podpisy.
- 6.12 Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující přílohy:  
Příloha č. 1- Technická specifikace a nabídková cena

**Za Kupujícího:**



**Mgr. Tomáš Hubalovský**  
vedoucí AO ŘLZ PP ČR

**Za Prodávajícího:**



**Technická specifikace****Technický popis  
Měřič rychlosti vozidel**

Poř. č.	Požadované údaje	Údaje, které nabízí a vyplní účastník
<b>Výrobce:</b>		Soitron s.r.o.
<b>Obchodní označení:</b>		mSpeedDetV v.1
1.	Mobilní úsekový měřič rychlosti umístěný (integrováný) do vozidla BMW;	
2.	Stáří maximálně 2 roky;	<b>Ano</b>
3.	Kontinuální digitální záznam průběhu jízdy a měření;	<b>Ano</b> , systém zaznamenává přehledové video a jednotlivá měření rychlosti, pro které ukládá záznam z měření na interní úložiště SSD o velikosti 2.5 TB.
4.	Měření rychlosti ve dne i v noci;	<b>Ano</b> , měření rychlosti při snížené viditelnosti je umožněno použitím externího infračerveného přísvitu (IR LED) se světlem v pásmu 850 nm.
5.	Napájení zařízení ze sekundárního přídatného <b>bezúdržbového</b> akumulátoru (druhé baterie);	<b>Ano</b> , systém je instalován ve vozidle s modulem UPS včetně baterie (akumulátoru)
6.	Inteligentní vypínání systému a celého zařízení (znemožnit nekorektní ukončení provozu PC, aby nedocházelo k narušení OS a SW při nekorektním ukončení systému uživatelem);	Součástí systému je modul řízení napájení s UPS, který zabezpečí řízení napájení v souladu s EU standardem pro palubní napájení

Příloha č. 1 Smlouvy -Technická specifikace a nabídková cena

		vozidel včetně korektního vypnutí systému po zhasnutí motoru vozidla s nastavitelným spožděním (typicky 5 minut).
7.	Měření rychlosti za jízdy formou úsekového měření rychlosti před a za vozidlem s měřičem rychlosti s porovnáním rychlosti měřícího a měřeného vozidla. Úsekové měření s co nejmenší minimální jmenovitou délkou měření potřebnou pro měření celého požadovaného rozsahu měřených rychlostí;	Systém měří rychlost sledovaného (měřeného) vozidla ve vymezeném časovém úseku porovnáním s vlastní rychlostí měřícího vozidla. Vymezený časový úsek a tím i délku měřeného úseku je možné nastavit a měnit. Vlastní rychlost měřícího vozidla je získána z odometru vozidla certifikovaného výrobcem, který pracuje se signálem ze snímačů na kolách vozidla (tzv. „wheel tick“)
8.	Zvukový výstup ze systému v prostoru kabiny s regulací hlasitosti – tuto funkci může obsahovat ovládací a zobrazovací displej zařízení;	Uživatelské rozhraní je zobrazováno na FullHD tabletu (který je součástí systému) poskytujícím také zvukový výstup (který identifikuje např. začátek a konec měření)
9.	Zařízení musí obsahovat WiFi pro připojení externího příslušenství - periférií (např. displej);	Součástí systému je WiFi 6 modul AX210, který vytváří přístupový bod WiFi ve vozidle zabezpečující komunikaci mezi jednotlivými komponenty systému včetně tabletu s uživatelským rozhráním.

Příloha č. 1 Smlouvy -Technická specifikace a nabídková cena

<p><b>10</b></p>	<p>Pořizování digitálního kontinuálního barevného obrazového záznamu průběhu měření (videozáznam v běžně používaném formátu) nebo jiných přestupků před a za vozidlem o celkové délce min. 30 hod., s údaji o měření /naměřená rychlost, den, měsíc, rok, minuta, hodina, číslo záznamu, při měření za jízdy měřicího vozidla možnost nastavení rychlostního limitu a jeho rychlé změny), GPS souřadnice měření, výrobní číslo měřicího zařízení, vlastní rychlost měřicího vozidla, délka měřeného úseku, údaj o vypočtené průměrné rychlosti/;</p>	<p>Systém zaznamenává přehledové video z přední a zadní kamery a jednotlivá měření, pro které ukládá záznamy z měření (s obrázky měřeného vozidla na začátku a konci měřeného úseku, rozpoznanou registrační značkou, GPS pozicí, datumem a časem začátku a konce měření, naměřenou rychlostí, nastaveným rychlostním limitem, identifikátorem záznamu atd...) na interní úložiště SSD o velikosti 2.5 TB, které lze dále rozšiřovat. Video a záznamy z měření jsou ukládány po dobu 30 dní, Uživatel má možnost je prohlížet, označit videosekvence pro export a záznamy z měření a označené videosekvence exportovat na USB média.</p>
<p><b>11</b></p>	<p>Zařízení musí zaznamenávat GPS polohu;</p>	<p>Součástí řešení je přesný GNSS modul ublox M8L (GPS, GLONASS, Galileo) s frekvencí získávání aktuální polohy 10 nebo 20 Hz pro přesné určení aktuální polohy vozidla.</p>
<p><b>12</b></p>	<p>Zařízení musí umožnit přehrávání pořízených videozáznamů přímo na dodaném displeji;</p>	<p><b>Ano</b>, zaznamenané video i záznamy z měření je možné prohlížet v uživatelském rozhraní na 10“ FullHD tabletu, který je</p>



Příloha č. 1 Smlouvy -Technická specifikace a nabídková cena

			součástí systému a také exportovat na externí USB média.
<b>13</b>	Přední kamera:		
<b>14</b>		Barevná;	<b>Ano</b> , barevná IP kamera full HD s CMOS snímačem 1/2.8“ a 2.0 Mpx s varifokálním objektivem (21x zoom)
<b>15</b>		Rychlost snímkování min. 25 snímků/s.;	rozlišení 1920 x 1080 (Full HD) při snímkování do 120 fps
<b>16</b>		Rozlišení přední kamery min. full HD (1920 x 1080);	rozlišení 1920 x 1080 (Full HD) při snímkování do 120 fps
<b>17</b>		Zoom min. 10x;	varifokální objektiv s 21x zoom-em
<b>18</b>		Optická stabilizace obrazu;	použité AXIS kamery mají speciální elektronickou stabilizaci obrazu (EIS), která nahrazuje jak optickou stabilizaci tak funkci „Global Shutter“ tak, aby nedošlo k deformování obrazu při snímání videa za pohybu při vyšších rychlostech.
<b>19</b>		Umístěná v přední části vozidla za předním oknem tak, aby neomezovala výhled z vozidla a snímala situaci při měření rychlosti z jedoucího vozidla před vozidlem;	kamera je umístěna na horné části palubní desky a opatřena krytem.
<b>20</b>	Zadní kamera:		
<b>21</b>		Barevná;	<b>Ano</b> , barevná IP kamera full HD s CMOS snímačem 1/2.8“ a 2.0 Mpx s varifokálním objektivem (21x zoom)

Příloha č. 1 Smlouvy -Technická specifikace a nabídková cena

22		Rychlost snímkování min. 25 snímků/s.;	rozlišení 1920 x 1080 (Full HD) při snímkování do 120 fps
23		Rozlišení zadní kamery min. full HD (1920 x 1080);	rozlišení 1920 x 1080 (Full HD) při snímkování do 120 fps
24		Zoom min. 10x;	varifokální objektiv s 21x zoom-em
25		Optická stabilizace obrazu;	použité AXIS kamery mají speciální elektronickou stabilizaci obrazu (EIS), která nahrazuje jak optickou stabilizaci tak funkci „Global Shutter“ tak, aby nedošlo k deformování obrazu při snímání videa za pohybu při vyšších rychlostech.
26		Umístěná v zadní části vozidla (za zadním oknem) tak, aby snímala situaci při měření rychlosti z jedoucího vozidla za vozidlem;	kamera je umístěna za opěradly zadních sedadel pod zadním sklem.
27	Ovládací a zobrazovací displej měřicího zařízení (tablet):		
28		Barevný;	Ano
29		Dotykový;	Ano
30		Přenosný;	Ano
31		Umístěný v přední části vozidla v prostoru spolujedoucího vpředu s možností rychlé demontáže (např. upevněný magneticky);	součástí systému je FullHD tablet v z odolném provedení („rugged“) s dotykovou obrazovkou 10“, který může být umístěn na palubní desce ve speciálním držáku. Je ho možné použít ve vozidle i v okolí vozidla, přičemž konektivita s řídicí

Příloha č. 1 Smlouvy -Technická specifikace a nabídková cena

		jednotkou systému („vehicle telematic“ počítačem instalovaném v zavazadlovém prostoru vozidla) je zabezpečena WiFi připojením přes přístupový bod ve vozidle.
32	Min. velikost displeje 10“;	10.1“ FullHD dotykový displej
33	Displej bude umožňovat ovládání měřícího zařízení;	<b>Ano</b> , ovládání systému je přes uživatelské rozhraní (mPatrol) zobrazované tabletem.
34	Musí zobrazit přímé prohlížení pořizovaného obrazového záznamu a zpětného prohlížení pořízeného záznamu pořízený záznam měření;	<b>Ano</b> , uživatelské rozhraní umožňuje přímé prohlížení (live) snímáného videa i jeho přehrávání a také prohlížení záznamů z měření.
35	Bezdrátové propojení s měřícím zařízením a bezdrátový přenos dat do zobrazovacího displeje;	tablet je připojen k VTC (telematický počítač ve vozidle) pomocí WiFi přístupového bodu ve vozidle.
36	Funkční vzdálenost displeje min. 10 m od vozidla s měřícím zařízením;	WiFi ve vozidle umožňuje připojení ze vzdálenosti více než 10m, skutečná pracovní vzdálenost od vozidla je však závislá od podmínek na konkrétním místě, kde se vozidlo nachází.
37	Zobrazení údajů uvedených v řádku 166 na displeji;	systém umožňuje přes uživatelské rozhraní prohlížet záznamy z měření (s obrázky měřeného vozidla na začátku a konci

Příloha č. 1 Smlouvy -Technická specifikace a nabídková cena

			měřeného úseku, rozpoznanou registrační značkou, GPS pozicí, datumem a časem začátku a konce měření, naměřenou rychlostí, nastaveným rychlostním limitem, identifikátorem záznamu atd...) na interní úložiště SSD o velikosti 2.5 TB, které lze dále rozšiřovat.
38	Ovládací panel zařízení:	Umístěný v přední části vozidla v přístrojové desce, loketní opěrce apod. (snadno dostupný pro obsluhu zařízení);	system má možnost instalovat na palubní desku ovládací panel s 2 tlačítka a 3 LED pro ovládaní systému a indikaci jeho aktuálního stavu
39		Musí umožnit spuštění a vypnutí zařízení;	spuštění a vypínání systému je manuální tlačítkem na ovládacím panelu (pokud je instalován) nebo automatické při nastartování nebo vypnutí motoru vozidla
40		Optická signalizace stavu zařízení (např. LED dioda);	LED diody na ovládacím panelu indikují aktuální stav případně chybu systému. Pokud panel není instalován, stav systému je indikován také na uživatelském rozhraní na tabletu.
41		Optická signalizace indikující nahrávání zařízení (např. LED dioda);	LED diody na ovládacím panelu indikující aktuální stav indikují také probíhající nahrávání videa, probíhající měření označování videosekvence pro export. Pokud panel není instalován, je

Příloha č. 1 Smlouvy -Technická specifikace a nabídková cena

			nahrávání, měření atd... indikováno také na uživatelském rozhraní na tabletu.
42		Musí obsahovat USB port min. 2.0 pro připojení externího paměťového média;	externí úložiště je možné připojit přes USB port instalován v skřínce spolujezdce nebo dostupné USB porty řídicí jednotky systému (VTC – počítač ve vozidle). Jde o USB 3.0.
43	Ukládání záznamu na paměťové médium s možností přenosu dat do externího PC prostřednictvím externího přenosného paměťového média (např. USB Flash disk, externí paměťový disk apod.). Možnost kabelového síťového připojení nebo připojení prostřednictvím WiFi;		na ukládání záznamu videa z kamer a záznamů o měření rychlosti slouží interní úložiště SSD o velikosti 2.5 TB, které lze v případě potřeby rozšiřovat. SSD disky se záznamem videa je možné při údržbovém zásahu fyzicky vytáhnout z počítače ve vozidle. Záznamy je možné exportovat na externí datové úložiště (např. USB klíč nebo disk přes USB 3.1 typ A) a prohlížet na externím počítači pomocí dodaného SW nástroje mOffice („archiv“_SW).
44	Rozsah měření rychlosti min. 10 až 280 km/h;		teoretický rozsah měření rychlosti je do maximální rychlosti policejního vozidla, v kterém je systém instalován. Metrologická certifikace je ve zmyslu platné direktivy EU poskytována do rychlosti 250 km/hod.

Příloha č. 1 Smlouvy -Technická specifikace a nabídková cena

45	Přesnost měření rychlosti:	Do 100 km/h $\pm$ 3 km/h;	provozní přesnost $\pm$ 1 km/h do 100 km/h a $\pm$ 1% nad 100 km/h
46		Nad 100 km/hod $\pm$ 3 %;	provozní přesnost $\pm$ 1 km/h do 100 km/h a $\pm$ 1% nad 100 km/h
47	Základní rozlišovací schopnost min. 1 km/h;		technologická rozlišovací schopnost je 0.2 km/h, systém zobrazuje naměřenou průměrnou rychlost podle platné metrologické legislativy v celých číslech (t.j. v krocích 1 km/hod).
48	Délka měřeného úseku min. 100 m;		systém umožňuje navolit časovou délku měření rychlosti a tím i délku měřeného úseku, min. je to 100m
49	Pracovní teplota pro použití zařízení v min. rozsahu -15°C / +50°C;		-20 až +55 °C
50	Skladovací teplota zařízení v min. rozsahu -20°C / +60°C;		-30 až +60 °C
51	Měřicí zařízení nesmí umožnit neautorizované osobě jakoukoli manipulaci spojenou s nastavením, pořizováním, nebo ukládáním záznamů. Identifikace autorizované osoby musí být jednoznačná a musí být součástí pořízeného záznamu;		systém poskytuje funkci správy uživatelů s možností přidělení práv, podle kterých mají možnost prohlížení a manipulace se systémem a uloženými daty včetně video záznamu. Jakékoliv změny záznamů z měření jsou znemožněny.
52	Zařízení musí být vybaveno funkcí znemožňující měření, pokud jsou překročeny požadované podmínky měření (teplota, napájení apod.);		řídící počítač systému hlídá rozsah provozních parametrů a při jejich překročení je systém automaticky korektně vypnutý

Příloha č. 1 Smlouvy -Technická specifikace a nabídková cena

53	SW a veškerá komunikace dodaného zařízení musí být v českém jazyce;	Ano, uživatelské rozhraní umožňuje zvolit jazyk včetně češtiny
54	Počítačový program pro následné zpracování a archivaci pořízené dokumentace v běžném PC s operačním systémem Windows 10 a vyšší verze s možností pořízení a úprav snímků z videozáznamu (kontrast, jas, ostrost) při zamezení jiných úprav (změna údajů o měření a změna RZ) a následné umožnění výtisku takto získaných a upravených záznamů. Upřednostňujeme, aby pořízená dokumentace byla kompatibilní se SW využívaným policií ke zpracování a archivaci („ARCHIV“);	součástí dodávky systému je SW nástroj pro prohlížení, vyhodnocení a archivaci záznamů z měření mOffice („archiv“_SW), určený pro instalaci na počítače s operačním systémem Win 10 a 11.
55	Návod k obsluze v tištěné nebo elektronické podobě musí být v Českém jazyce;	Ano, uživatelská dokumentace je dodána v češtině.

	konkrétní údaj
	obchodní označení a konkrétní typ
	ANO, případně i katalogové označení
	nic nevyplňovat

Příloha č. 1 Smlouvy -Technická specifikace a nabídková cena

**Nabídková cena**

Dodavatel: STRATOS AUTO spol. s r.o.

IČ: 62028367

Cena bez DPH 380.000,-Kč

DPH 21% 79.800,-Kč

Cena s DPH 459.800,-Kč