

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník)

Číslo smlouvy kupujícího: **0165/2024**

Číslo smlouvy prodávajícího: CT_SoD24037

1. Smluvní strany

1. Kupující:	Město Podbořany
se sídlem:	Mírová 615, 441 01 Podbořany
IČ:	00265365
Bankovní spojení:	
Číslo účtu:	
zastoupena:	Mgr. Bc. Radek Reindl, starosta města
e-mail:	epodatelna@podborany.net
telefon:	+ 420 415 237 500

(dále též „kupující“)
na straně jedné

a

2. Prodávající:	CAMEA Technology, a.s.
se sídlem:	Karásek 2290/1m, 621 00 Brno
zapsaná v OR:	vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 7796
IČ:	06230831
DIČ:	CZ06230831
Bankovní spojení:	
Číslo účtu:	
zastoupená:	Ing. Peterem Honcem, Ph.D., členem představenstva
e-mail:	
telefon:	+ 420

(dále též „prodávající“)
na straně druhé

2. Předmět smlouvy, předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy je dodávka, montáž a zprovoznění **systému měření okamžité rychlosti UnicamSPEED-R pro místní část Sýrovice – komunikace č. I/27** (dále jen „předmět koupě“).
2. Předmět koupě včetně jeho parametrů, popisu umístění a vlastností jsou blíže specifikovány v příloze č. 1 této smlouvy – Technická specifikace.
3. Součástí dodávky předmětu koupě je:
 - jeho doprava do místa plnění;
 - instalace předmětu koupě v místě jeho určení, v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy a s realizační dokumentací, která bude v rámci plnění této smlouvy zpracována prodávajícím a odsouhlasena zástupcem kupujícího v průběhu plnění této smlouvy, jeho zprovoznění a komplexní odzkoušení;

- napojení výstupů předmětu koupě na stávající systém zpracování dopravních přestupků;
- zaškolení pracovníků kupujícího pro zpracování výstupů z předmětu koupě;
- zajištění metrologického ověření předmětu koupě podle zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů;
- zpracování dokumentace skutečného provedení minimálně v tomto rozsahu: specifikace jednotlivých instalovaných částí předmětu koupě, zakreslení jejich umístění a propojení, fotodokumentace. Dokumentace může být předána v listinné nebo elektronické podobě.
- dodání dokladů k předmětu koupě minimálně v tomto rozsahu:

- a) technická dokumentace předmětu koupě;
- b) návod k obsluze a údržbě předmětu koupě;
- c) platný certifikát o schválení typu měřidla pro předmět koupě;
- d) ověřovací list o ověření instalovaných rychloměrů Českým metrologickým institutem, vše podle zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů;
- e) prohlášení o shodě k instalovaným výrobkům;
- f) revizní zprávu/y elektro;
- g) dokumentace skutečného provedení ve sjednaném rozsahu.

Veškeré doklady budou dodány v českém jazyce, v listinné či v digitální podobě, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.

Doklady o ověření instalovaných rychloměrů Českým metrologickým institutem, prohlášení o shodě, revizní zpráva/y a dokumentace skutečného provedení (v listinné podobě) budou předány v originále. Ostatní doklady postačí dodat v kopiích.

Doklady v digitální podobě budou předány na USB či budou doručeny na emailovou adresu zástupce kupujícího pro plnění této smlouvy;

- veškeré další shora výslovně neuvedené činnosti nezbytné k řádnému dodání a zprovoznění předmětu koupě.

4. Prodávající se zavazuje předmět koupě kupujícímu odezvat a umožnit mu k němu nabýt vlastnické právo. Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit za ně prodávajícímu sjednanou kupní cenu uvedenou v článku IV. odst. 1 této smlouvy, včetně DPH, způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.
5. Prodávající kupujícímu garantuje, že:
 - předmět koupě, tak jak je specifikován v této smlouvě a její příloze č. 1, bude po instalaci v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy plně způsobilý pro stacionární měření okamžité rychlosti vozidel v souladu s obecně závaznými právními předpisy ve sjednaných místech měření a že bude mít vlastnosti dle přílohy č. 1 této smlouvy. Prodávající prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy seznámil s místem instalací předmětu koupě a shledal je zcela vhodným pro instalaci předmětu koupě;
6. Prodávající se zavazuje, že všechny části předmětu koupě, budou při předání kupujícímu nové, nepoužité, vyjma jejich použití nezbytného k jejich instalaci, zprovoznění a odzkoušení, bez jakýchkoliv faktických či právních vad, budou mít vlastnosti a parametry stanovené v příloze č. 1 této smlouvy a budou splňovat veškeré podmínky stanovené platnými právními předpisy pro jejich užívání v České republice. Při instalaci předmětu koupě budou dodrženy příslušné platné technické normy.

3. Doba plnění

1. Předmět koupě včetně všech plnění dle čl. II. odst. 3 této smlouvy je prodávající povinen kupujícímu předat nejpozději do 3 měsíců od podpisu smlouvy.

2. Sjednaný termín plnění se prodlužuje o dobu prodlžení kupujícího s poskytnutím jeho součinnosti sjednané v této smlouvě.

4. Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena za dodávku předmětu koupě dle této smlouvy se sjednává dohodou smluvních stran jako cena pevná a nepřekročitelná takto:

Cena bez DPH: 874 574,00 Kč

(slovy: osm set sedmdesát čtyři tisíc pět set sedmdesát čtyři korun českých);

DPH 21 %: 183 660,54 Kč

(slovy: jedno sto osmdesát tři tisíc šest set šedesát korun českých padesát čtyři haléřů);

Cena vč. 21 % DPH: 1 058 234,54 Kč

(slovy: jeden milion padesát osm tisíc dvě stě třicet čtyři korun českých padesát čtyři haléřů).

2. Ve sjednané kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro řádné a včasné splnění jeho závazků dle této smlouvy za podmínek v ní sjednaných. Kupní cena obsahuje zejména náklady na pořízení předmětu koupě, daně, poplatky a cla spojená s jejich dodávkou, náklady na likvidaci odpadů vzniklých při dodávce předmětu koupě a náklady na poskytnutí plnění uvedených v odst. 3 čl. II. této smlouvy. V kupní ceně je rovněž zahrnut přiměřený zisk prodávajícího.
3. Zálohové platby se nesjednávají.
4. Prodávající vystaví jednu konečnou fakturu na celou kupní cenu, a to po protokolárním převzetí předmětu koupě kupujícím. Faktura je splatná ve lhůtě 14 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícím.
5. Jestliže faktura nebude obsahovat náležitosti stanovené pro daňové doklady, je kupující oprávněn ji do pěti pracovních dnů od doručení vrátit prodávajícímu s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury do sídla kupujícího.

5. Součinnost smluvní stran

1. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu níže uvedenou součinnost pro plnění této smlouvy:
 - Zajištění povolení pro umístění zařízení na zvolené nosné konstrukci
 - Zajištění napájení
 - Zajištění datové komunikace (SIM)
 - Zajištění Povolení PČR
 - Zajištění součinnosti IT města
 - Zajištění součinnosti IT MP a ORP pro předávání přestupů
 - Zajištění návazného zpracování přestupků v systému VERA
 - Zajištění serveru a vzdálený přístup pro administrátora účtu pro instalaci, nastavení a podporu
 - Spisová služba + VERA – zpřístupnění rozhraní
 - Registr vozidel – podání žádosti o hromadný přístup na MD

6. Předání a převzetí předmětu koupě, vlastnické právo, nebezpečí škody

1. Předání předmětu koupě je prodávající povinen kupujícímu oznámit nejméně tři pracovní dny předem.
2. Prodávající je povinen při předání předmětu koupě předat kupujícímu veškeré sjednané doklady, předvést plnou funkčnost předmětu koupě a provést proškolení pracovníků kupujícího.
3. Předmět koupě bude prodávajícím předán a kupujícím převzat na základě shodných prohlášení stran v předávacím protokolu. O průběhu předání a převzetí předmětu koupě smluvní strany vyhotoví předávací protokol, který bude obsahovat minimálně specifikaci předmětu koupě (vč. případných výrobních čísel použitých výrobků a licenčních čísel SW) a předaných dokladů a o proškolení pracovníků kupujícího, místo a datum předání. V závěru bude uvedeno, zda kupující předmět koupě přebírá či nikoliv, a pokud ne, z jakého důvodu. Předmět koupě se považují za předaný a převzatý okamžikem podpisu předávacího protokolu, v němž bude konstatováno převzetí předmětu koupě kupujícím, poslední ze smluvních stran.
4. Kupující je oprávněn nepřevzít předmět koupě, bude-li předmět koupě či jakékoliv plnění mít dle odst. 3 čl. II. této smlouvy při předání jakékoliv vady, či nebude-li prodávajícím předvedena plná funkčnost předmětu koupě, či nebudou-li kupujícímu současně předány bez vad kompletní sjednané doklady, či nebude-li provedeno proškolení pracovníků kupujícího.
5. Vlastnické právo k předmětu koupě kupující nabývá jeho převzetím od prodávajícího. Okamžikem převzetí předmětu koupě přechází na kupujícího nebezpečí škody na předmětu koupě.

7. Odpovědnost za vady a záruka za jakost, mimozáruční a pozáruční servis

1. Prodávající odpovídá za vady předmětu koupě a plnění dle odst. 3 čl. II. této smlouvy existující v době přechodu nebezpečí škody na předmětu koupě na kupujícího.
2. Prodávající dále poskytuje objednateli na předmět koupě a jeho instalaci záruku za jakost spočívající v tom, že předmět koupě a jeho instalace budou po záruční dobu způsobilými pro použití k sjednanému, jinak obvyklému účelu, a zachovají si sjednané, jinak obvyklé vlastnosti.
3. Záruční doba činí 24 měsíců a počíná běžet okamžikem přechodu nebezpečí škody na předmětu koupě na kupujícího. Záruka se nevztahuje na vady, které:
 - a) vznikly užíváním předmětu koupě v rozporu s předanými návody k obsluze a údržbě a s další uživatelskou dokumentací;
 - b) vznikly vnějším zásahem kupujícího či třetí osoby;
 - c) vznikly vyšší mocí.
4. Kupující bude vady oznamovat prodávajícímu písemně nebo telefonicky. Za písemné oznámení vad prodávajícímu se považuje jejich oznámení zaslané emailem.
Kontakty pro oznamování vad: **helpdesk@camea.cz**
+420 533 038 490
V pochybnostech se oznámení vady zaslané kupujícím emailem má za doručené prodávajícímu dnem a hodinou odeslání emailové zprávy s tímto obsahem, oznámení odeslané doporučenou poštou třetím dnem od data razítka poštovního úřadu na podacím lístku.
5. Smluvní strany se dohodly, že práva kupujícího z veškerých vad, tj. z vad existujících v době přechodu nebezpečí škody na předmětu koupě na kupujícího i z vad, které se vyskytnou ve sjednané záruční době, se řídí ust. § 2106 a násl. občanského zákoníku.

6. V případě, že kupující nesdělí při oznámení vady prodávajícímu, že uplatňuje jiné právo z odpovědnosti za vady plynoucí kupujícímu z ust. § 2106 a násl. občanského zákoníku, je prodávající povinen oznámenou vadu odstranit.
Prodávající je v takovém případě povinen zahájit odstraňování vady nejpozději do 2 pracovních dnů od jejího oznámení kupujícím. Vadu je prodávající povinen odstranit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak, nejpozději do 5 dnů od jejího oznámení.
7. Kupující není povinen dopravovat jakoukoliv část předmětu koupě k prodávajícímu za účelem prověření a odstranění oznámených vad. Prodávající provede či zajistí prověření a odstranění oznámené vady u kupujícího či zajistí svým nákladem dopravu příslušné vadné části předmětu koupě servisního zásahu do místa a po odstranění vady její dopravu zpět ke kupujícímu a její opětovnou instalaci.
8. Prodávající se zavazuje poskytovat kupujícímu minimálně po dobu trvání záruky za jakost dle této smlouvy i mimozáruční servis předmětu koupě a jeho instalace spočívající v odstraňování těch závad, za které prodávající neodpovídá dle předchozích ustanovení tohoto článku smlouvy a jejichž odstraňování nezajišťuje ani na základě Servisní smlouvy, a to i včetně případného nového dodání jakékoliv části předmětu koupě, je-li třeba k udržení či obnovení provozuschopnosti systému měření okamžité rychlosti. Mimozáruční servis bude poskytován, nebude-li dohodnuto jinak, na základě písemných objednávek kupujícího doručovaných prodávajícímu do jeho datové schránky. Prodávající je povinen obdrženou řádnou objednávku kupujícího písemně akceptovat nejpozději do 3 pracovních dnů po jejím dodání do jeho datové schránky.
Mimozáruční servis bude realizován za ceny dle ceníku prodávajícího platného v době jeho objednávky, jinak v cenách obvyklých. Prodávající sdělí kupujícímu cenu příslušných prací či dodávek před vystavením objednávky kupujícím, a to nejpozději do 3 pracovních dnů od obdržení žádosti kupujícího o její sdělení.
Mimozáruční servis vyžadující dodávku náhradních částí předmětu koupě bude prodávajícím proveden vždy nejpozději do 30 dnů od akceptace objednávky prodávajícím, ostatní mimozáruční servis do 7 dnů od akceptace objednávky prodávajícím.
Na veškerá plnění poskytnutá prodávajícím kupujícímu v rámci mimozáručního servisu bude prodávajícím kupujícímu poskytnuta záruka za jakost ve stejném rozsahu a za stejných podmínek, jaké jsou sjednány v odst. 3 až 7 tohoto článku smlouvy. Záruční doba počne běžet vždy převzetím příslušného plnění kupujícím.
9. Prodávající se dále zavazuje poskytovat kupujícímu nejméně 3 roky po uplynutí záruční doby dle odst. 3 tohoto článku smlouvy pozáruční servis předmětu koupě a jeho instalace spočívající v odstraňování těch závad, jejichž odstraňování kupující nebude v této době z jakéhokoliv důvodu zajišťovat na základě Servisní smlouvy, a to včetně případného nového dodání jakékoliv části předmětu koupě, je-li nutné k udržení či obnovení provozuschopnosti systému měření okamžité rychlosti. Podmínky poskytování pozáručního servisu (způsob jeho sjednání, ceny, termíny, záruční podmínky) jsou shodné s podmínkami mimozáručního servisu uvedenými v odst. 8 tohoto článku smlouvy.
10. Využití mimozáručního a pozáručního servisu je právem, nikoliv povinností kupujícího.

11. Smluvní sankce

1. V případě prodlení prodávajícího s předáním předmětu koupě kupujícímu je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování oznámené vady je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení.

3. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním oznámené vady je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení.
4. V případě prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny je kupující povinen zaplatit prodávajícímu smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
5. Sankce dle tohoto článku smlouvy budou uhrazeny na základě faktury vystavené ze sankce oprávněnou smluvní stranou. Splatnost této faktury je minimálně 21 dnů ode dne jejího doručení ze sankce povinné smluvní straně.
6. Zaplacením jakékoliv sankce podle tohoto článku smlouvy není dotčen ani limitován nárok ze sankce oprávněné smluvní strany na náhradu vzniklé újmy v její plné výši.

12. Odstoupení od smlouvy

1. Od smlouvy může každá ze smluvních stran odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou a v dalších případech výslovně stanovených občanským zákoníkem. Od smlouvy lze odstoupit písemným oznámením o odstoupení doručeným druhé smluvní straně.
2. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím se považuje zejména:
 - a) prodlení prodávajícího s předáním předmětu koupě kupujícímu delší než 30 dnů;
 - b) opakované porušení povinností dle této smlouvy;
 - c) prodlení prodávajícího se sdělením ceny mimo/pozáručního servisu kupujícímu či s akceptací řádné objednávky mimo/pozáručního servisu kupujícího delší než 14 dnů.
3. Za podstatné porušení smlouvy kupujícím se považuje zejména:
 - a) neposkytnutí sjednané součinnosti kupujícím prodávajícímu ani v dodatečně přiměřené lhůtě k tomu stanovené prodávajícím;
 - b) prodlení kupujícího s úplným zaplacením kupní ceny dle této smlouvy delší než 30 dnů.
7. Kupující je dále oprávněn od smlouvy odstoupit, bylo-li insolvenčním soudem pravomocně rozhodnuto o úpadku prodávajícího či byl-li návrh na zahájení insolvenčního řízení zamítnut pro nedostatek majetku prodávajícího či vstoupil-li prodávající do likvidace nebo zanikl.
8. Chce-li některá ze smluvních stran od této smlouvy odstoupit, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením důvodu, pro který od smlouvy odstupuje.
6. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo na náhradu škody a na zaplacení smluvní pokuty.
7. Nejpozději do 14 dnů po odstoupení od smlouvy některou smluvní stranou si smluvní strany vrátí již poskytnutá plnění.

13. Ochrana osobních údajů a důvěrných informací

1. Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech osobních údajích (dle jejich vymezení v NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)) a o důvěrných informacích (ve smyslu odst. 2 tohoto článku smlouvy) obsažených v informačních systémech kupujícího, s nimiž

prodávající případně přijde do styku při plnění této smlouvy. Prodávající se zároveň zavazuje tyto osobní údaje a důvěrné informace nezneužít ve svůj prospěch či ve prospěch jiného.

2. Za důvěrné informace se bez ohledu na formu jejich zachycení považují, nebyly-li kupujícím označeny za veřejné, veškeré informace, které se týkají objednatele a jím vykonávaných činností včetně informací a údajů týkajících se správních řízení vedených orgány objednatele, anebo informace, s nimiž je pro nakládání stanoven právními předpisy zvláštní režim utajení. Dále se považují za důvěrné informace takové informace, které jsou jako důvěrné kupujícím výslovně označeny. Za důvěrné informace se však nepovažují informace, které se staly veřejně přístupnými, pokud se tak nestalo porušením povinnosti jejich ochrany, dále informace získané na základě postupu nezávislého na této smlouvě nebo druhé straně, pokud je prodávající schopen tuto skutečnost doložit, a informace poskytnuté třetí osobou, která takové informace nezískala porušením povinnosti jejich ochrany.
3. Prodávající zároveň odpovídá za plnění povinností dle odst. 1 tohoto článku smlouvy všemi osobami, jimiž zajišťuje plnění této smlouvy, a je povinen všechny tyto osoby zavázat k plnění těchto povinností.
4. Povinnosti prodávajícího dle odst. 1 tohoto článku smlouvy platí i po skončení účinnosti této smlouvy.
5. Smluvní strany shodně konstatují, že při plnění této smlouvy nedochází ze strany prodávajícího ke zpracování osobních údajů ve smyslu Nařízení uvedeného v odst. 1 tohoto článku smlouvy.

14. Zástupci smluvních stran

1. Zástupci smluvních stran pro plnění této smlouvy, včetně předání a převzetí jejího plnění, jsou:

a) na straně kupujícího:

[REDACTED]

b) na straně prodávajícího:

[REDACTED]

2. Případné změny v osobách svých zástupců si smluvní strany sdělí bez zbytečného odkladu.

15. Závěrečná ujednání

1. Otázky touto smlouvou neupravené se řídí platnými právními předpisy České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
2. Prodávající potvrzuje, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, kvantitativní a jiné nezbytné podmínky k bezchybné realizaci předmětu této smlouvy a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení předmětu této smlouvy potřebné.
3. Veškeré spory budou smluvní strany řešit především společným jednáním s cílem dosáhnout smírného řešení.
4. Změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny na základě dohody smluvních stran. Dohoda musí mít písemnou formu očíslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Veškeré dodatky a přílohy vzniklé po dobu plnění smlouvy se stávají její nedílnou součástí.
5. Účastníci této smlouvy výslovně prohlašují, že jsou obsahem této smlouvy právně vázáni a že nepodniknou žádné úkony, které by mohly zmařit její účinky. Současně prohlašují, že pro případ objektivních překážek k dosažení účelu této smlouvy si poskytnou vzájemnou součinnost a budou

jednat tak, aby i za změněných podmínek mohlo být tohoto účelu dosaženo. Vědomé uvedení nepravdivých skutečností v této smlouvě zakládá druhé straně právo odstoupit od smlouvy a požadovat náhradu škody, včetně ušlého zisku.

6. Prodávající prohlašuje, že přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
7. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá strana obdrží jedno vyhotovení.
8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího 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). Smluvní strany s uveřejněním této smlouvy v registru smluv výslovně souhlasí a dohodly se, že smlouvu v registru smluv uveřejní kupující.
9. **Uzavření této smlouvy schválila Rada města Podbořany, usnesením č. 245/2024 ze dne 29.5.2024.**

Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1: Technická specifikace

V Podbořanech, dne:

25.6.2024

Za kupujícího:

Mgr.
starosta

Město

V Brně, dne: 14.6.2024

Za prodávajícího:

Ing. Peter Honec, Ph.D.,
člen představenstva

CAMEA Technology, a.s.

1. Příloha č. 1: Technická specifikace

Systém měření okamžité rychlosti UnicamSPEED-R pro město Podbořany

Systém UnicamSPEED-R

Pro realizaci VŘ pro město Podbořany je nabízeno zařízení pro měření okamžité rychlosti pomocí neinvazivního radarového senzoru. Měření okamžité rychlosti je vhodné použít tam, kde je zapotřebí bodová ochrana komunikace, jako jsou třeba školy, sportoviště, přechody pro chodce, nepřehledné úzké úseky apod. Systém je dle požadavku zadávací dokumentace ve variantě s jedním radarem a kamerou. Systém tedy měří příjezd i odjezd vozidel, kdy je v jednom směru čte SPZ zepředu a v druhém zezadu. Rychloměr bude instalován na stávající sloup VO a bude přes den napájen z bateriového boxu, který bude v noci dobíjen ze sítě VO. Podmínkou pro správnou funkci systému je, aby VO svítilo optimálně aspoň 6 hodin. Systém bude dodán i se softwarem pro městskou policii, který bude komunikovat s nadřazeným software města Podbořany. Součástí nabídky nejsou rozšiřující licence a instalační a implementační práce pro nadřazený systém Vera.

Základní vlastnosti UnicamSPEED-R

- Neinvazivní modulární řešení nevyžadující zásah do vozovky.
- Díky unikátním fyzikálním vlastnostem zařízení umožňuje:
 - nezávislé měření každého vozidla v celé šířce komunikace
 - eliminovat při vhodné instalaci zákryty vozidel
 - jeden radarový senzor umožňuje měření rychlosti více vozidel současně bez ohledu na počet jízdních pruhů a směr jízdy



Parametry a vlastnosti měřidla UnicomSPEED-R

Základní všeobecné parametry

Parametr	UnicomSPEED-R	Vysvětlení
Rozsah měřené průměrné rychlostí	20 km/h až 250 km/h	Rozsah umožňuje měřit rychlost vozidel v celém rozsahu běžných rychlostí na našich silnicích a dálnicích, a to i v případě velmi vážných přestupků Reálně neexistuje ani teoretická potřeba měřit rychlosti nižší než 20 km/h (omezení platné pro obytné zóny), stejně tak v intravilánu nevzniká obvykle potřeba měřit rychlost nad 150 km/h
Největší přípustná chyba měření	+3 km/h do rychlosti vozidla 100 km/h +3 % pro rychlost vozidla nad 100 km/h	Vlastnost ze zákona, musí splnit všechna měřidla
Rozsah provozních teplot	-40°C až + 55°C	Jedná se o běžný rozsah provozních teplot pro průmyslová zařízení. Tím je garantována jistota využitelnost v běžných venkovních podmínkách. ČSN 33 2000-3 definuje vnější vlivy, jedním z nich je samozřejmě teplota okolí. Jsou definovány takto (zdroj http://fei1.vsb.cz/kat420/vyuka/Bakalarske/prednasky/pred_ZEP/5-Vnejsi%20vlivy.pdf) AA1: -60 °C až +5 °C AA2: -40 °C až +5 °C AA3: -25 °C až +5 °C AA4: -5 °C až +40 °C AA5: +5 °C až +40 °C AA6: +5 °C až +60 °C AA7: -25 °C až +55 °C AA8: -50 °C až +40 °C V případě potřeby lze pásma i slučovat. Případy, které vybočují z rozmezí normalizovaných pásem, je nutno zvlášť posoudit. Z praxe víme, že například ŘSD uveřejnilo protokol o určení vnějších vlivů, kde pro silnice a dálnice stanovili vnější vliv AA7 – tedy -25°C až +55°C, odkaz níže: https://www.rsd.cz/wps/wcm/connect/91ad9bc3-f849-416f-8fb1-1b0a32712cdd/PPK_PVV_09-12.pdf?MOD=AJPERES&attachment=true&id=1395846993571 Z hlediska horního rozsahu teplot lze konstatovat, že zařízení se instalují do míst, kde dochází k přímému slunečnímu svitu, sálání horka od asfaltu betonu, dalším zdrojem horka jsou samotné spalovací motory. Zařízení se tedy neinstaluje ve stínu tak, jako se měří teplota pro potřeby meteorologie. Horní rozsah +55°C jako teplota okolí je snadno dosažitelný.

		Stejně tak za mrazivého zimního počasí klesá teplota velmi nízko, tento vliv je pak ještě umocněn větrem. Vzhledem k tomu, že ČSN nezná vlivy mezi -5 a -25 °C, jeví se vliv určený ŘSD jako relevantní i pro užití mimo komunikace ve správě ŘSD. Obdobně platí, že ani před větrem a mrazem není zařízení chráněno.
--	--	---

Funkční vlastnosti

Vlastnost	Vysvětlení
Konstruováno pro trvalé použití v kteroukoli roční dobu, čas (tedy včetně nočních hodin) při zachování průkaznosti přestupkových dat v režimu 24/7.	Zařízení spolehlivě pracuje v nepřetržitém provozu a vyjma mimořádně nepříznivého počasí, které by způsobovalo mimořádně špatnou viditelnost dokáže plnit měřicí i dokumentační funkci bez omezení kvality.
Úspěšnost strojového čtení RZ i čtení státu registrace vyšší než 98 % pro všechny státy EU, RZ jednořádkové i dvouřádkové, včetně RZ na přání.	Čím lepší úspěšnost, tím méně manuálních korekcí při zpracování přestupků, tím menší pravděpodobnost chybného zpracování
Možnost různé konfigurace kamerového systému	Obvykle se využívá pouze jedna kamera orientovaná souhlasně s radarem. Vozidla jedoucí směrem k radaru jsou tak dokumentována zepředu, vozidla jedoucí směrem od radaru jsou dokumentována zezadu. Lze vytvořit konfiguraci s více kamerami pro čelní i zadní snímky všech vozidel
Měření a dokumentace přestupku pro dvoustopá i jedностopá vozidla	V konfiguraci s jednou kamerou lze dokumentovat pouze ta jedностopá vozidla, která jedou směrem od radaru (nemají RZ vpředu). Dvoustopá vozidla jsou dokumentována všechna.
Možnost volby mezi okamžitým a úsekovým měřením NOVINKA 04/2022 !	Systém umožňuje měřit okamžitou rychlost nebo úsekovou rychlost na úseku o délce 15 – 100m
Možnost snadného přemístování měřidla mezi více stanovišti NOVINKA 04/2022 !	Konstrukce systému umožňuje přesuny zařízení bez nutnosti metrologického ověření při přesunu.
Zakrytí místa spolujezdce na základě algoritmu detekujícího místo spolujezdce bez ohledu na pozici vozidla na snímku.	Nezbytný funkce pro ochranu osobních údajů v ČR pro zpracování dat mimo PČR.
Detekce vozidla v celé šíři vozovky	Vlastnost umožňující zaznamenat přestupek i tehdy, pokud vozidlo předjíždí (tedy s velkou pravděpodobností nedodrжуje povolenou rychlost) či z jiného důvodu nejede v pravém pruhu. Tato funkce umožňuje eliminovat nebezpečnou snahu řidičů vyhnout se změřením objížděním detekčních míst – toto je v našem systému nemožné, detekční místo je přes celou vozovku.
Univerzální rozhraní pro předávání přestupků.	Systém umožňuje napojení do všech známých a používaných systémů pro zpracování přestupků, díky univerzálnímu rozhraní lze provést integrace do libovolného dalšího systému.

	Poskytujeme také softwarový produkt pro zpracování přestupků vlastní výroby.
Možnost kombinace s měřením úsekové rychlosti UnicamVELOCITY4.	Pro zákazníka umožňuje výhodné využití dokumentačního a vyhodnocovacího zařízení včetně napájecí infrastruktury na jednom řezu měření úsekové rychlosti pro měření okamžité (bodové) rychlosti, kde může být měření úsekové rychlosti méně účinné (ochrana přechodů pro chodce, škol apod.).
Systém je stanoveným měřidlem dle zákona o metrologii a je při instalaci (a následně periodicky) metrologicky ověřen	Základní vlastnost nutná pro provoz měřidel rychlosti.

Další možné vlastnosti:

Online připojení PČR/MP pro likvidaci přestupků na místě	Lze využít ve dvou variantách: Varianta a; policista/strážník na vhodném stanovišti je vybaven notebookem, kde vidí online přestupky. Přestupce zastaví a vyřeší přestupek na místě. Varianta b; policista/strážník na vhodném stanovišti je řízen operátorem na pracovišti vybaveném PC/notebookem, kde vidí online přestupky. Přestupce na pokyn operátora zastaví a vyřeší přestupek na místě.
Sběr dat o průjezdech všech vozidel pro potřeby pátrání PČR	Užitečná funkce pro potřeby kriminální služby apod. Systém umožňuje napojení do všech známých a používaných systémů sběru těchto dat, díky univerzálnímu rozhraní lze provést integrace do libovolného dalšího systému. Poskytujeme také produkt pro sběr dat vlastní výroby.
Sběr a zpracování anonymizovaných statistických dat o provozu v lokalitě	Užitečná funkce pro potřeby dopravních inženýrů apod. Systém umožňuje napojení do všech známých a používaných systémů sběru těchto dat, díky univerzálnímu rozhraní lze provést integrace do libovolného dalšího systému. Poskytujeme také produkt pro sběr dat vlastní výroby.

SERVISNÍ SMLOUVA

č. smlouvy Odběratele: 0165/2024

č. smlouvy Zhotovitel: CT_SoD24038

uzavřena podle § 1746 a následujícího zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Odběratel: **Město Podbořany**

se sídlem: Mírová 615, 441 01 Podbořany

IČ: 00265365

Zastoupeno: Mgr. Bc. Radek Reindl, starosta města

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

a

Zhotovitel: **CAMEA Technology, a.s.**

se sídlem: Karásek 2290/1m, 621 00 Brno

IČ: 06230831

DIČ: CZ06230831

Zastoupená: Ing. Peter Honec, Ph.D., člen představenstva

Bankovní spojení:

č.ú.:

Čl. 1

Předmět plnění

Název akce: „Radarový systém Podbořany“

Předmětem plnění je servis a údržba zařízení měření okamžité rychlosti v lokalitě Podbořany, místní část Sýrovice, na silnici I/27.

Zhotovitel se zavazuje provádět plnění dle podrobné specifikace údržby zařízení v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.

Odběratel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a způsobem, stanoveným v čl. 2 této smlouvy.

Čl. 2

Cena díla

Dohodnutá smluvní cena za zajištění služby dle článku 1 je tato:

	Cena bez DPH	DPH	Cena včetně DPH
Cena servisu a údržby UnicamSPEED-R			
Celková cena za roční plnění	54 958,33 Kč	11 541,25 Kč	66 499, 58 Kč
Celková cena za 5 let	659 500,00 Kč	138 495 Kč	797 995,00 Kč

Celková cena je nejvýše přípustná a obsahuje veškeré náklady na celý předmět plnění.

K uvedené ceně díla bez DPH bude připočtena DPH v zákonné sazbě platné v době fakturace, ke dni podpisu smlouvy činí tato sazba 21 %.

Cena může být měněna v souvislosti se změnou sazeb DPH či jiných daňových předpisů majících vliv na cenu předmětu plnění.

Dodavatel je oprávněn každoročně jednostranně navýšit cenu pravidelného servisu o roční míru inflace vyjádřenou přírůstkem průměrného indexu spotřebitelských cen za uplynulý kalendářní rok vykázanou Českým statistickým úřadem. Toto navýšení dodavatel písemně oznamuje Odběrateli nejpozději do dvou měsíců po skončení kalendářního roku, přičemž ke zvýšení dochází vždy zpětně od 1. ledna kalendářního roku, ve kterém bylo zvýšení Odběrateli oznámeno.

Z jakýchkoliv jiných důvodů nesmí být cena měněna.

Podrobná specifikace údržby zařízení je uvedena v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.

Čl. 3

Doba plnění

Zhotovitel se zavazuje poskytovat odběrateli předmět plnění podle čl. 1 této smlouvy následovně:

- Smlouva se uzavírá na **60 měsíců**. Lhůta začíná běžet dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.

Čl. 4

Místo plnění

Místem plnění je silnice I/27 Podbořany:

- Lokalita: Podbořany, místní část Sýrovice, na silnici I/27.

Čl. 5

Poruchy zařízení

Jakékoliv vady nebo nedodělky plnění poskytovaného zhotovitelem dle této smlouvy spočívající v poruše nebo nefunkčnosti předmětných zařízení měření okamžité rychlosti, je odběratel povinen oznámit zhotoviteli e-mailem na adresu helpdesk@camea.cz nebo telefonicky v pracovní době 8.00 až 17.00 hod. na číslo +420 533 038 490. Zhotovitel se zavazuje k odstranění vady nebo nedodělku nastoupit do 48 hodin od oznámení vady nebo nedodělku. Zhotovitel se zavazuje vadu nebo nedodělek odstranit do 5 pracovních dní ode dne jeho oznámení. Za okamžik oznámení vady nebo nedodělku prostřednictvím shora uvedeného e-mailu se považuje konec pracovní doby daného dne, tj. 17.00 hod., pro případ odeslání e-mailu mimo pracovní dobu se za okamžik oznámení vady nebo nedodělku považuje konec pracovní doby, tj. 17.00 hod. nejbližšího následujícího dne.

Čl. 6

Platební podmínky

Podkladem pro placení je faktura.

Faktury budou zhotovitelem vystavovány měsíčně v částce dle Čl. 2 této smlouvy. Faktura bude mít **splatnost 21 dnů** od jejího vystavení, přičemž bude odběrateli doručena do 10 - ti dnů od jejího vystavení elektronicky na email --doplnit--

Faktury vystavené zhotovitelem budou obsahovat text následujícího znění: „**Radarový systém Podbořany**“

Faktura vystavená zhotovitelem bude obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura doručená odběrateli nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je odběratel oprávněn vrátit takovou fakturu zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě neběží, přičemž nová lhůta splatnosti počíná běžet až od vystavení opravené či doplněné faktury.

Čl. 7

Smluvní pokuty

Smluvní pokuta může být uplatněna v těchto případech:

- a) smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s plněním sjednaného termínu pro odstranění vad a nedodělků při opravách zařízení, a to ve výši 1 000,- Kč za každý jednotlivý případ a den prodlení. Sjednaný termín pro opravu bude maximálně 10 dnů,
- b) smluvní pokuta za prodlení odběratele s úhradou faktury nebo její části v dohodnutých termínech ve výši 0,01 % za každý den prodlení z dlužné částky.

Smluvní pokuta je splatná do 21 dnů od doručení výzvy oprávněné smluvní strany druhé smluvní straně k její úhradě. Výzva musí vždy obsahovat popis a časové určení události, která v souladu s uzavřenou smlouvou zakládá právo účtovat smluvní pokutu. Na případnou pokutu, jak je uvedeno výše, bude zhotovitelem vystaven samostatný doklad.

Sjednané smluvní pokuty mají výlučně sankční charakter a jejich zaplacení se nedotýká nároku jedné ze smluvních stran na náhradu škody v plné výši.

Čl. 8

Závěrečná ustanovení

Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po jednom vyhotovení.

Pokud v této smlouvě není ujednáno jinak, řídí se právem České republiky.

Tuto smlouvu lze měnit, nebo zrušit pouze výslovným oboustranným písemným ujednáním, podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této smlouvy udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, a to tak, aby limit pojistného plnění, resp. pojistná částka, sjednaný zhotovitelem na základě takové pojistné smlouvy, činil pro jednu škodnou událost minimálně **5.000.000,- Kč**. Tento limit nelze nahradit kumulací pojistných plnění na základě více pojistných smluv.

Zhotovitel je povinen předložit kdykoli po dobu trvání této smlouvy na předchozí žádost odběratele uzavřenou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odstavci.

Smluvní strany souhlasí s tím, že obsah smlouvy není obchodním tajemstvím a smluvní strany mohou smlouvu zveřejnit v rozsahu a za podmíněk, jež vyplývají z obecně závazných právních předpisů.

Smluvní strany souhlasí s tím, že smlouva bude zveřejněna v registru smluv dle příslušných ustanovení zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní Zadavatel. Dodavatel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole.

Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

Smlouva byla schválena Radou města Podbořany usnesením č. 245/2024 ze dne 29.5.2024.

Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1 - Podrobná specifikace údržby zařízení

V Podbořanech dne:

25.6.2024

za o

Mgr

starosta

Město Podbořany

V Brně dne: 14.6.2024

za zhotovitele

Ing. Peter Honec, Ph.D.,

člen představenstva

CAMEA Technology, a.s.

Příloha č. 1 - Podrobná specifikace údržby zařízení

Údržba měřidla UnicomSPEED-R probíhá v souladu se servisním předpisem zařízení:

Měřidlo UnicomSPEED-R vyžaduje provádění pravidelné údržby. Pro provádění údržby se využívá automatizovaný sběr diagnostických dat, který umožňuje rychlé zjištění závady a možnost zpětné analýzy stavu systému. Tato činnost napomáhá poskytování služeb požadované jakosti a dodržování požadovaných SLA parametrů, protože aktivně upozorní servisní organizaci, případně i klienta na možný problém (například výpadek napájení). Komentovaný plán údržby je uveden v následující tabulce. Při sběru diagnostických dat neodchází ke zpracování osobních údajů, jedná se například o data o napětí baterie, počty detekcí, počty spárování, záznamy o chodu jednotlivých modulů systémů, velikosti datového toku, využití systémových prostředků, využití síťové komunikace, záznamy/potvrzení o předávání dat, stavové informace jednotlivých komponent apod.

Činnost	Vysvětlení
1x za 1 týden Kontrola funkčnosti detekčních stanic a jejich senzorů: Dostupnost vyhodnocovacích jednotek Dostupnost jednotlivých detektorů (kamera, radar) Kontrola IR přisvětlení SW pro detekci/čtení RZ SW pro MOR/MÚR	Preventivní činnost. Jednou týdně technik provede ruční kontrolu diagnostických dat. Tím se prověří dostupnost samotných dat, dostupnost a funkce jednotlivých komponent.
1x za 1 týden Kontrola funkčnosti systému distribuce přesného času	Preventivní činnost. Jednou týdně technik provede ruční kontrolu záznamů o fungování distribuce přesného času.
1x za 1 týden Kontrola předávání přestupků	Preventivní činnost. Jednou týdně technik provede ruční kontrolu záznamů o předávání přestupků.
1x ročně Roční servisní prohlídka	Preventivní činnost. Podrobná kontrola všech funkcí a komponent, obvykle předchází metrologickému ověření.
min. 5x ročně Profylaxe detekčních kamer vč. IR přisvětlení	Servisní činnost. Čištění kamer a světel. Znečištěný systém nemůže kvalitně detekovat registrační značky-

1x za měsíc Zabezpečení provozu detekčních stanic: V případě výpadku diagnostika na místě Případná aktivace jističe Případná výměna přepětových ochran	Servisní činnost dle potřeby. Četnost je zde spíše předpokládaná maximální, nemusí být využita. Jedná se o zajištění základního servisního výjezdu v případě nedostupnosti zařízení.
Dle potřeby Zabezpečení provozu IR jednotek pro přisvětlení obličejů Výměna výbojek/LED dle potřeby	Servisní činnost dle potřeby. Četnost je zde spíše předpokládaná maximální, nemusí být využita. V případě potřeby je v ceně oprava/výměna spotřebního materiálu jako je LED nebo výbojka dle typu světla (Všechny systémy měření úsekové rychlosti v ČR používají výbojkové nebo LED světla).
1x za 4 roky Revize elektrického zařízení	Revize podle předpisů.
Cca 1x ročně Roční update software rozpoznání značek RZ	Aktualizace SW balíku rychloměru obsahující případné vylepšení nebo i nové typy RZ, jsou-li zavedeny. Je prováděno dle dostupnosti aktualizace.
1x ročně Metrologické ověření MOR, MÚR	Pravidelné metrologické ověření stanoveného měřidla v souladu s předpisy. Provádí se jednou ročně.
1x za měsíc Zabezpečení a údržba komunikačních tras Platba za datové přenosy V případě výpadku diagnostika na místě Kontrola datových tras	Platba za datové přenosy se provádí jen tehdy, je-li předmětem smlouvy také poskytnutí datové SIM. Obvykle se jedná o SIM zákazníka. Kontrola a případná diagnostika spojení se provádí vždy, i když je využita jiná technologie než mobilní datové připojení.
1x za měsíc Údržba baterií Kontrola stavu baterií V případě potřeby výměna baterií	Jsou-li použity baterie, přibližně po roce je potřeba provést jejich výměnu.

Plán údržby zařízení UnicomSPEED-R slouží k zabezpečení bezvadné funkce zařízení tak, aby po celou dobu provozu mělo zařízení požadované vlastnosti, tj. zejména dostupnost zařízení v požadovaném rozsahu, dokumentace přestupků v souladu s legislativou, a detekce vozidel v požadované kvalitě. Spotřební díly (LED, výbojky, baterie) jsou v ceně servisních služeb.