

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená v souladu s ustanovením § 2586 a souvisejícími zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

„Dodávka 3 ks ukazatelů rychlosti včetně instalace se zobrazením RZ silničních motorových vozidel s napájením pomocí solárních panelů a připojením na VO“

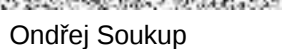
I.

Smluvní strany

Kupující:

kupující: **městská část Praha 12**
se sídlem: Generála Šišky 2375/6, Praha 4 - Modřany, PSČ 143 00
zastoupen: **Ing. Vojtěchem Kosem MBA., starostou**
IČO / DIČ: 00231151 CZ 00231151
bankovní spojení: 
číslo účtu: 
pověřená osoba
pro převzetí: 
(dále jen „kupující“)

Prodávající:

Prodávající: **GEMOS DOPRAVNÍ SYSTÉMY a.s.**
se sídlem: Hálova 47/12, Praha 9 - Satalice, PSČ 190 15
zastoupen: **Mgr. Michaelou Sedlákovou, MBA, předsedou představenstva**
IČO / DIČ: IČO: 24132098 CZ 24132098
obchodní rejstřík: spis. zn. B 17291
vedená u: Městského soudu v Praze
bankovní spojení: 
číslo účtu: 
pověřená osoba
pro předání: Ondřej Soukup
(dále jen „prodávající“)

Smluvní strany se dohodly, že jejich závazkový vztah se řídí § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „OZ“), a za účelem realizace nákupu zboží a jeho instalace, definovaného v této kupní smlouvě navazující na výběr nejvhodnější nabídky v rámci veřejné zakázky s názvem **„Dodávka 3 ks ukazatelů rychlosti včetně instalace se zobrazením RZ silničních motorových vozidel s napájením pomocí solárních panelů a připojením na VO“**.

Smluvní strany uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Kupní smlouvu (dále jen „smlouva“), kterou se prodávající za úplaty zavazuje odevzdat kupujícímu věc, včetně její instalace a převést na něj vlastnické právo k prodávané věci a kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu kupní cenu.

II. Předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu v místě plnění nainstalované a plně funkční 3 ks ukazatelů rychlosti se zobrazením registrační značky silničních motorových vozidel s napájením pomocí solárních panelů a připojením na VO (připojení na VO zajistí objednatel), podle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen zboží) a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží, k čemuž je prodávající oprávněn.
2. Technický popis, parametry a vybavení 3ks ukazatelů rychlosti se zobrazením registrační značky silničních motorových vozidel s napájením pomocí solárních panelů a připojením na VO plně odpovídá příloze č. 1 a nabídce prodávajícího v zadávacím řízení ze dne 16.10.2024.
3. Každý ze 3ks ukazatelů je kompletní, plně funkční a včetně všech součástí k němu náležejících.
4. Proávající je povinen při odevzdání zboží předat kupujícímu doklady, nezbytné k převzetí a užívání zboží dle § 2094 OZ a to v českém jazyce.
5. Proávající prohlašuje, že dodané zboží je nové a nepoužívané, není zastavené, zapůjčené, zatížené leasingem nebo jinými právními vadami, neporušuje práva třetích osob k patentu nebo k jiné formě duševního vlastnictví, splňuje požadavky metrologické a technické podle platných obecně závazných předpisů, odpovídá platným technickým normám a předpisům výrobce.
6. Předmětem této smlouvy je současně zaškolení obsluhy kupujícího a závazek kupujícího zaplatit za zboží cenu dle čl. 3 této smlouvy.
7. Předmětem této smlouvy je dále závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu v místě plnění zakoupené, instalované a řádně technicky zakotvené 3ks kovové sloupky pro instalaci 3ks ukazatelů, podle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit kupujícímu nabýt k předmětnému vlastnické právo.

III. Cena za plnění

1. Celková cena podle článku II. této kupní smlouvy činí:

Cena bez DPH	476.580,00 Kč
DPH	100.081,80 Kč
Celková cena včetně DPH	576.661,80 Kč

2. Tato cena zahrnuje veškeré náklady spojené s předmětem smlouvy, tj. cenu zboží včetně dopravného do místa plnění, instalace zboží dle čl. IV. odst. 1. této smlouvy, dokumentace, zaškolení obsluhy a dalších souvisejících nákladů. Tato cena je konečná, nepřekročitelná pro daný předmět smlouvy.
3. Cena obsahuje veškeré náklady souvisejících s dodávkou včetně instalace, včetně těch, které nebyly v době zpracování nabídky známy a nutnost jejich úhrady nastala až v době plnění, bez vlivu na kupní cenu.
4. Cena zahrnuje daně, cla, poplatky, případně další náklady spojené s realizací dodávky.
5. Cena obsahuje předpokládané změny ceny v závislosti na čase a předpokládanému vývoji cen vstupních nákladů. Změna ceny na základě inflačních vlivů se nepřipouští.
6. Cena nebude měněna v souvislosti s inflací české koruny, hodnotou kurzu české koruny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurz, a to po celou dobu platnosti smlouvy na dodávku.
7. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.
8. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je prodávající od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat prodávajícímu platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.

IV.

Místo plnění, odevzdání a převzetí zboží

1. Místem plnění jsou místa instalace, které jsou veřejně přístupné. Instalací se rozumí všechny potřebné práce, které jsou nezbytné k provedení samotné instalace a zprovoznění zařízení, **včetně pořízení, ukotvení, technicky vyhovujícího sloupku pro instalaci.**
 - a. „Radar 01“ bude nainstalován a zprovozněn v Praze 4 - Točné, ul. Branišovská, na parcele č. 835/2 k.ú. Točná, včetně veškerého příslušenství. **Přibližná poloha GPS 49.9722739N, 14.4332444E.** Dle situace umístění radaru č. 1, **včetně pořízení, ukotvení, technicky vyhovujícího sloupku pro instalaci.**
 - b. „Radar 02“ bude nainstalován a zprovozněn v Praze 4 – Cholupicích, ul. Podchýšská, na parcele č. 237/1 k.ú. Cholupice, včetně veškerého příslušenství. **Přibližná poloha GPS 49.9872228N, 14.4529492E.** Dle situace umístění radaru č. 2, **včetně pořízení, ukotvení, technicky vyhovujícího sloupku pro instalaci.**
 - c. „Radar 03“ bude nainstalován a zprovozněn v Praze 4 - Modřanech, ul. Československého exilu, na parcele č. 4780/37 k.ú. Modřany, včetně veškerého příslušenství. **Přibližná poloha GPS 50.0170128N, 14.4123994E.** Dle situace umístění radaru č. 3, **včetně pořízení, ukotvení, technicky vyhovujícího sloupku pro instalaci.**
2. Prodávající je povinen v místech plnění, předat zboží osobě pověřené převzetím zboží spolu s „předávacím protokolem“ ve dvojím vyhotovení; s řádně vyplněným a označeným číslem smlouvy, který podepíše osoba pověřená převzetím zboží. Součástí předání bude i zaškolení osob určených kupujícím. Jedno vyhotovení zůstává kupujícím, druhé vyhotovení prodávajícím. Osoby oprávněné k předání a převzetí zboží (oprávněné jednat ve věcech plnění) jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy.
3. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že změna uvedených osob oprávněných jednat ve věcech plnění bude oznamována jednostranným písemným sdělením a není potřeba na jejich změnu uzavřít dodatek ke smlouvě.

V.

Doba plnění

1. Prodávající je povinen odevzdat zboží, dle podmínek v této smlouvě uvedených, provést zaškolení nejpozději do 02.12.2024. Prodávající oznámí Kupujícím termín předání a zaškolení minimálně 5 pracovních dní předem a to formou oznámení zaslaného datovou zprávou kupujícím.

VI.

Platební podmínky

1. Prodávající po předání zboží, v souladu s touto kupní smlouvou, je povinen vystavit fakturu za dodané zboží a do 14 kalendářních dnů doporučeně poštou ve dvojím vyhotovení nebo elektronicky přes datovou schránku, případně e-mailem odeslat kupujícím. Tato faktura je splatná do **30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení**, v souladu se zákonem Č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále zákon o DPH), a zákonem Č. 563/1991 Sb. o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí obsahovat označení faktury s textem: **„Dodávka 3 ks ukazatelů rychlosti včetně instalace se zobrazením RZ silničních motorových vozidel s napájením pomocí solárních panelů a připojením na VO“**; dále číslo faktury, název a sídlo prodávajícího a kupujícího s jejich dalšími identifikačními údaji, označení smlouvy a částku k fakturaci a další údaje povinné podle uvedených právních předpisů.
2. Prodávající je povinen fakturu a další související doklady (např. předávací protokol apod.) - označit číslem smlouvy kupujícího a textem **„Dodávka 3 ks ukazatelů rychlosti včetně instalace se zobrazením RZ silničních motorových vozidel s napájením pomocí solárních panelů a připojením na VO“**.
3. Kupující může fakturu vrátit v případě, kdy obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Toto vrácení se musí stát do konce lhůty splatnosti faktury. V takovém případě vystaví prodávající novou fakturu s novou lhůtou splatnosti, kterou je povinen doručit kupujícím do 5 pracovních dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury.

4. Úhrada kupní ceny bude realizována bezhotovostním převodem na účet prodávajícího, který je uvedený v záhlaví smlouvy.
5. **DPH odvede prodávající**

VII.

Povinnosti prodávajícího

1. Proávající je po celou dobu trvání smlouvy povinen splňovat všechny kvalifikační předpoklady bezprostředně související s realizací této smlouvy, které byly požadovány v předchozím zadávacím řízení, na základě něhož byla s prodávajícím, jakožto vybraným uchazečem uzavřena příslušná smlouva na předmět plnění veřejné zakázky. Proávající je povinen předložit doklady prokazující splnění výše uvedených kvalifikačních předpokladů do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy ze strany kupujícího.
2. Dojde-li v průběhu účinnosti této smlouvy na straně prodávajícího ke změně kvalifikačních předpokladů, je prodávající povinen tuto skutečnost oznámit kupujícímu do 10 kalendářních dnů ode dne kdy se o takové skutečnosti dověděl a ve lhůtě dalších 15 kalendářních dnů ode dne oznámení této skutečnosti kupujícímu je povinen prokázat předložením příslušného dokladu v originále nebo úředně ověřené kopii splnění kvalifikačních předpokladů.
3. Proávající je dále povinen zajistit, na svém vlastní náklady, manuál k používání **ukazatele rychlosti se zobrazením registrační značky silničních motorových vozidel a napájením pomocí solárních panelů** v tištěné verzi v českém jazyce, který součástí dodání předmětu smlouvy.

VIII.

Záruka kvality

1. Minimální délka záruční doby každého ukazatele rychlosti se zobrazením RZ silničních motorových vozidel s napájením pomocí solárního panelu a připojením na VO na originální díly a na případné originální příslušenství činí minimálně 24 měsíců ode dne převzetí. Minimální záruční doba na kapacitu akumulátorů činí minimálně 6 měsíců. Záruční doba se řídí podmínkami uvedenými v příloze č. 2 této smlouvy. Součástí přílohy č. 2 je i rozpis povinných a doporučených servisních prohlídek minimálně po dobu trvání záruční doby, včetně seznamu autorizovaných servisů/opraven.
2. Reklamacce a záruky uplatňuje kupující přímo u prodávajícího, případně v síti autorizovaných opraven.

IX.

Smluvní pokuty

1. V případě, že prodávající bude v prodlení s odevzdáním zboží v termínu stanoveném v čl. 5 této smlouvy je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny celkem bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že kupující bude v prodlení s úhradou řádně vystavené faktury je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
3. Pro případ porušení uvedených smluvních povinností jsou mezi smluvními stranami sjednány dle § 2048 a násl. OZ tyto výše uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dle § 2050 OZ dotčen nárok kupujícího na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, zajištěn smluvní pokutou.
4. Pohledávka kupujícího na zaplacení smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou prodávajícího na zaplacení ceny.
5. Strana povinná k uhrazení smluvní pokuty je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování.

X.

Zvláštní ujednání

1. Proávající bere na vědomí a souhlasí se zveřejněním této smlouvy v plném rozsahu na internetovém profilu kupujícího v souladu se zák. č. 136/2016 Sb. zákon o zadávání veřejných

zakázek ve znění pozdějších předpisů, na webových stránkách kupujícího, na profilu E-ZAK a v Registru smluv.

2. Prodávající prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
3. Prodávající prohlašuje, že i při plnění svého závazku bude respektovat obecné závazné předpisy a dodržovat zákaz jakékoli diskriminace zaměstnanců, zajisti rovné zacházení se zaměstnanci a neumožní výkon nelegální práce.
4. Kterákoli ze smluvních stran může odstoupit od této smlouvy, poruší-li druhá strana podstatným způsobem své smluvní povinnosti, přestože byla na tuto skutečnost prokazatelným způsobem (doporučeným dopisem nebo datovou zprávou) upozorněna.
5. Stanoví-li oprávněná smluvní strana druhé smluvní straně pro splnění jejího závazku náhradní (dodatečnou) lhůtu, vzniká ji právo odstoupit od smlouvy až po marném uplynutí této lhůty, to neplatí, jestliže druhá smluvní strana v průběhu této lhůty prohlásí, že svůj závazek nesplní. V takovém případě může dotčená smluvní strana odstoupit od smlouvy i před uplynutím lhůty dodatečného plnění, poté, co prohlášení druhé smluvní strany obdržela.
6. Kupující má dále právo bez předchozího písemného upozornění od smlouvy odstoupit:
 - a. při prodlení s odevzdáním zboží ze strany prodávajícího po dobu delší než 30 kalendářních dnů; nebo
 - b. při zjištění, že technické parametry zboží neodpovídají požadavkům kupujícího stanovenými v zadávací dokumentaci; nebo
 - c. při zjištění, že zboží, které je předmětem plnění, je zastavené, zapůjčené, zatížené leasingem nebo jinými právními vadami a porušuje práva třetích osob k patentu nebo k jiné formě duševního vlastnictví; a nebo
 - d. v případě, že prodávající uvedl ve své nabídce podané v předchozím zadávacím řízení informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měli nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení; nebo
 - e. je-li zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění, jehož výsledkem může být úpadek nebo hrozící úpadek prodávajícího, prodávající je povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně kupujícímu

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Plnění této smlouvy se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícího. V případě porušení této povinnosti se považuje takovéto postoupení pohledávky od počátku za neplatné.
3. Změny a doplňky této smlouvy lze provádět pouze písemnými oboustranně dohodnutými dodatky, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
4. Smlouva je vyhotovena v (ve) 4 výtiscích, z nichž kupující obdrží 3 a prodávající 1 vyhotovení.
5. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Její uveřejnění zajistí kupující.
6. **Součástí smlouvy jsou přílohy, viz níže.**
7. Přílohy této smlouvy doplňují a upřesňují sjednané podmínky této smlouvy. V případě rozporu údajů mají podmínky v jednotlivých člancích smlouvy přednost před údaji uvedenými v příloze.
8. Obě smluvní strany potvrzují souhlas se zněním smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní za jednostranné nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

Přílohy:

- příloha č. 3: situace umístění radarů

Podpisy:

V Praze dne

za prodávajícího:

podpis:

jméno:

Mgr. Michaela Sedláková, MBA
předseda představenstva

otisk razítka:

Příloha č. 1 Kupní smlouvy - nabídka prodávajícího vč. technického popisu, parametrů a vybavení ukazatele rychlosti se zobrazením RZ silničních motorových vozidel s napájením pomocí solárního panelu a připojením na VO



GEMOS DOPRAVNÍ SYSTÉMY a.s.



Příloha č. 1 - nabídka prodávajícího vč. technického popisu, parametrů a vybavení ukazatele rychlosti se zobrazením RZ silničních motorových vozidel s napájením pomocí solárního panelu a připojením na VO

***Nabídka společnosti GEMOS DOPRAVNÍ SYSTÉMY, a.s.
na systému SYDO Traffic GEM CDU 2605***

Popis

SYDO Traffic GEM CDU 2605

Ukazatel okamžité rychlosti motorových vozidel. Zařízení okamžitě zobrazí řidiči jeho rychlost nebo informuje ostatní o rychlosti projíždějících vozidel.

Základním prvkem je mikrovlnný vysílač - radar - a přijímač zabudovaný v integrované skříni společně s elektronikou a číslcovým ukazatelem sestaveným z vysoce svítících rudých LED diod pro zobrazení hodnoty rychlosti.

Hlavní použitelnost je především v místech se sníženou nebo omezenou rychlostí nebo v místech s vyšším výskytem dopravních nehod.

Zvyšuje bezpečnost na místech s vysokou koncentrací chodců např. přechody pro chodce před školkami, školami a nemocnicemi.

***Nabídka společnosti GEMOS DOPRAVNÍ SYSTÉMY, a.s. , SPLŇUJE
všechny body poptávky a to bez výhrad***

Název zakázky:

„Dodávka 3 ks ukazatelů rychlosti včetně instalace se zobrazením RZ silničních motorových vozidel s napájením pomocí solárních panelů a připojením na VO“

Popis nabízeného zařízení:

3x GEM CDU 2605 – SYDO Traffic® Zeus light – napájení VO a solár



Ilustrační fotografie



GEMOS DOPRAVNÍ SYSTÉMY a.s., Hálova 47/12, 190 15 Praha 9 - Satalice

IČ: 24132098, www.dopravnisystemy.cz



Příloha č. 1 - nabídka prodávajícího vč. technického popisu, parametrů a vybavení ukazatele rychlosti se zobrazením RZ silničních motorových vozidel s napájením pomocí solárního panelu a připojením na VO

Předmět poptávky a specifikace:

Předmětem veřejné zakázky je dodávka 3ks ukazatelů rychlosti včetně instalace se zobrazením RZ silničních motorových vozidel s napájením pomocí solárního panelu a připojením na VO (dále jen ukazatel(e) rychlosti), vyhovujícího dále uvedeným minimálně požadovaným parametrům:

- každý ukazatel rychlosti (případně každá jeho oddělitelná část) musí mít prokazatelně platné Prohlášení o shodě;
 - ano splňujeme – je možné kdykoliv doložit prohlášení shody, osvědčení o vhodnosti výrobku a schválení Ministerstva dopravy pro používání na pozemních komunikacích
- musí jít o tzv. nový ukazatel rychlosti. Za nový ukazatel rychlosti se pro účely této výzvy považuje ukazatel rychlosti nově vyrobený, který dosud nebyl používán v České republice a ani v jiném státě, s výjimkou zkušebních činností;
 - ano splňujeme
- všechny 3ks požadovaných ukazatelů musí být stejného typu a výrobce;
 - ano splňujeme, společnost GEMOS DOPRAVNÍ SYSTÉMY a.s. je výrobcem těchto poptávaných zařízení
- všechny ukazatele rychlosti musí být odolné povětrnostním podmínkám pro použití během celého kalendářního roku a to opakovaně;
 - ano splňujeme, ukazatele rychlosti mají i schválení Ministerstva dopravy pro používání na pozemních komunikacích
- všechny 3ks požadovaných ukazatelů budou opatřeny IR přísvitem, aby docházelo ke čtení a zobrazování RZ i nočních hodinách
 - ano splňujeme



-
- servisní knížka, včetně přehledu povinných/doporučených servisních prohlídek, pokud výrobce vyžaduje/doporučuje servisní prohlídky, revize apod.;
 - ano splňujeme, přehled servisních prohlídek je uvedený v příloze č. 2 Kupní smlouvy
- manuál k použití ukazatele rychlosti v českém jazyce;
 - ano splňujeme – je možné doložit návod k obsluze
- součástí dodávky bude dovoz 3ks ukazatelů rychlosti se zobrazením RZ silničních motorových vozidel s napájením pomocí solárního panelu a připojením na VO na místo plnění; zaškolení pověřeného zaměstnance zadavatele obsluhou ukazatelů rychlosti a poučením o údržbě ukazatele rychlosti včetně všeho příslušenství;
 - ano splňujeme



Příloha č. 1 - nabídka prodávajícího vč. technického popisu, parametrů a vybavení ukazatele rychlosti se zobrazením RZ silničních motorových vozidel s napájením pomocí solárního panelu a připojením na VO

- každý ukazatel rychlosti bude opatřen modulem pro statistiky dopravy (záznam rychlostí a počtu vozidel s rozlišením na osobní, dodávky, nákladní vozy atd.) s možností přenosu získaných dat pro jejich další využití například pomocí Bluetooth. Zadavatel nepožaduje online přenos dat. Nebudou se shromažďovat data, vyžadující soulad s GDPR;
 - ano splňujeme
 - součástí ukazatelů rychlosti je statistický modul – dopravní data pro 4 kategorie (osobní, dodávky, nákladní, soupravy)
 - zadavatel uvedl, že předpokládá přenos dat přímo u ukazatele například pomocí Bluetooth
 - v souladu s § 6 Zákona č. 134/2016 Sb., je možné navrhnout obdobné řešení nebo lepší, tak nabízáme lepší řešení, a to automatizovaný přenos dat
 - zařízení mají všechna automatizovaný přenos dat, a to šifrovaný prostřednictvím LTE modemu s VPN tunelem pro ochranu dat. Přenos dat je řešen automatizovaným přenosem (modem vč. SIM – tedy datový přenos). Data chodí automaticky do SW pro statistické účely – instalovaný např. na PC zadavatele. Součástí ceny je samozřejmě SW vč. propojení s ukazatelem rychlosti.
 - Výhody automatického přenosu:
 - Výhodou je, že zařízení je pod automatizovaným dohledem, a je tedy možné provádět některé servisní činnosti na dálku.
 - Další předností je možnost notifikací, kdy servisní technik nejede na místo s nulovou informací o stavu zařízení a na místě zjistí, že je problém s jističem, který jste mohli například s téměř nulovými náklady sami zapnout.
 - Buď bude použita naše SIM s datovým paušálem, kde náklady jsou hrazené jednou za rok na základě Servisní smlouvy, nebo objednatel si může dodat i vlastní SIM karty, případně jiný zdroj internetu – např. WIFI, ethernet
 - Statistický modul není nijak omezený
 - Přenos dat je prostřednictvím LTE modemu s VPN tunelem pro ochranu dat
- není požadována prezentace statistik na webovém prostředí
 - akceptujeme, součástí není prezentace statistik na webovém prostředí
- zaškolení pracovníků k obsluze ukazatelů rychlosti určených kupující
 - ano splňujeme
- rozpis povinných a doporučených servisních prohlídek včetně seznamu autorizovaných servisů/opraven je pouze informativní (doporučený) a smlouvou řešený nákup a instalace předmětného zařízení neřeší případné poplatky za provedení servisu zařízení. Uvedení ceny za povinné, případně doporučené servisní prohlídky, není předmětem hodnocení nabídek
 - akceptujeme
- zadavatel nepožaduje možnost do budoucna poptávaná zařízení rozšiřovat o represivní moduly
 - akceptujeme
- zadavatel nepožaduje u ukazatelů zobrazujících RZ funkcionalitu nastavení zařízení v rámci scénářů
 - akceptujeme
- součástí smlouvy je pořízení, ukotvení a předání 3ks technicky vyhovujících sloupků pro instalaci
 - ano, splňujeme
- elektrické napojení sloupků na stožáry VO, včetně přivedení el. kabelu ke sloupku zajistí objednatel na své náklady
 - Akceptujeme





GEMOS DOPRAVNÍ SYSTÉMY a.s.



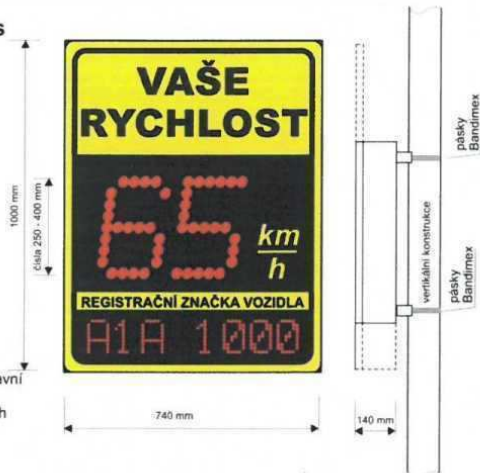
Příloha č. 1 - nabídka prodávajícího vč. technického popisu, parametrů a vybavení ukazatele rychlosti se zobrazením RZ silničních motorových vozidel s napájením pomocí solárního panelu a připojením na VO



SYDO Traffic® Zeus

ZPŮSOB VYUŽITÍ SYDO Traffic Zeus

- detekce průjezdu kradených vozidel sledovaným úsekem
- měření rychlosti v úseku
- záznam dopravních dat
- záznam situace na vozovce či přehledové video zasilané na internet nebo mobilní telefon
- shromažďování dopravních údajů a jejich vyhodnocování
- zobrazování okamžité rychlosti vozidla řidiči
- tvorba zátěžových map
- záznam osob v pátrání
- záznam meteorologických dat, ze kterých lze predikovat možnost tvorby námraz a následné označení lokality jako nebezpečné, nesjízdné atd.
- pořizování dat pro řízení dopravy
- záznam průjezdu vozidel aglomerací
- měření dojezdových časů - informace o aktuální dopravní situaci
- záznam přestupků v dopravě (zákaz vjezdu nákladních vozidel, zákaz vjezdu do zón atd.)
- zjišťování průjezdu odcizených vozidel
- kontrola vjezdu vozidel s určitou RZ
- mýtný systém pro malá města



Skříň ukazatele je vyrobena z hliníkového plechu s povrchovou úpravou práškovou barvou Komaxit, která zaručuje dlouhou životnost. Přední část je z plexiskla případně z polykarbonátu (zvýšená odolnost vůči vandalismu). Vzhled a velikost této čelní stěny je možné přizpůsobit požadavkům zákazníka. Čelní stěna je připevněna čtyřmi šrouby ke skříni. Uchycení na vertikální konstrukci pomocí nerezových pásek Bandimex

Rozvaděč:	
Napětí (V)	230V/50Hz (uveden na typovém štítku)
Příkon (W)	max. 110W viz. popis, 30W při trvalém připojení
Připojení k síti	3x1,5 CYKY
Ukazatel:	
Napětí (V)	12V ss (12-15V ss)
Příkon (W)	max. 30 W
Krytí	IP 44
Rozměry (V x Š x H)	
Se zvětšeným čelním panelem	1000 x 740 x 140 mm
Počet číslic	2 - možnost blikání nad uživatelsky nastavenou rychlost 250, 300, 400 mm
Výška číslic	250, 300, 400 mm
Barva	červená (automatické přizpůsobení jasu čísel podle světelných podmínek)
Přídavný integrovaný panel	zobrazení registrační značky 120 mm
Výška textu	120 mm
Pracovní podmínky	teplota -25°C ~ 60°C / vlhkost 10 ~ 90%
Hmotnost	cca. 30 kg (dle vybavy)
Výkon radaru	10mW
Kmitočtové pásmo	K- Band 24,125 GHz ±100 MHz
Vyzařovací úhel	12°
Výstupní výkonová hustota	0,5 mW/cm²
Rozsah měření	2-240 Km/h
Rozsah zobrazení	10-99 Km/h
Přesnost hodin	cca. ±5minut za měsíc
Kamera:	GEMCAM21

MULTIFUNKČNÍ DOPRAVNĚ - BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉM

Nabízí ucelenou platformu pro monitorování dopravy využívající programové a technické prostředky počítačového zpracování obrazu a různých zdrojů používaných dopravní data. Systém snímá obraz z kamer, v reálném čase jej vyhodnocuje podle řady kritérií, komprimuje je, ukládá a přenášá. Systém je multifunkční - to znamená, že každá z kamer může být použita pro více účelů a kamery jsou na sobě vzájemně nezávislé.

Napájení:

- trvale ze sítě 230V, z VO, ze solárního panelu
- akumulátor 3x12V/24Ah (ZEUS) nabíjení akumulátoru z VO, (nabíjecí doba 6-7 hod., příkon ze sítě v době nabíjení cca 60W)
- síťová část jistěna jističem 10A



SYDO Traffic GEMOS DOPRAVNÍ SYSTÉMY a.s., Hálova 47/12, 190 15 Praha 9 - Satalice

SYDO Traffic GEMOS DOPRAVNÍ SYSTÉMY a.s., Hálova 47/12, 190 15 Praha 9 - Satalice
www.dopravnisystemy.cz
IČ: 24132098

Příloha č. 2 Kupní smlouvy - délky záručních dob na ukazatele rychlosti se zobrazením registrační značky silničních motorových vozidel s napájením pomocí solárního panelu jako celek, na originální díly a na originální příslušenství a jejich podmínky; rozpis povinných a doporučených servisních prohlídek včetně seznamu autorizovaných servisů/opraven



GEMOS DOPRAVNÍ SYSTÉMY a.s.



Příloha č. 1 - nabídka prodávajícího vč. technického popisu, parametrů a vybavení ukazatele rychlosti se zobrazením RZ silničních motorových vozidel s napájením pomocí solárního panelu a připojením na VO

Možné rozšiřující moduly:

Možnost přikoupení represivních modulů (není součástí nabídky, nebylo požadováno):

- 1) Zákaz předjíždění
- 2) Zákaz zastavení a stání
- 3) Zákaz vjezdu do jednosměrné ulice
- 4) Zákaz vjezdu nákladních vozidel (obecně pro kontrolu nákladních vozidel a jejich vjezdu do obytných zón)
- 5) Nepřipoutaný řidič
- 6) Držení telefonu za volantem
- 7) Modul monitorující vozidla bez zaplacení povinného ručení nebo propadlého STK
- 8) Dohled nad parkováním
- 9) Monitoring nákladních vozidel a ADR
- 10) Okamžité měření rychlosti SYDO Traffic® Velocity Z

Možnost přikoupení (není součástí nabídky, nebylo požadováno):

- Meteostanice
- Represivní moduly
- Napojení na PČR – prevence kriminality
- Inteligentní spodní panel – možnost ovládání spodního panelu (možnost uživatelsky nastavovat text na spodním panelu, a to i dle scénářů)
- Makety okamžitého měření vč. bílých čar na vozovku
- Napojení na Dopravní portál

Ostatní:

- Protiplnění
 - Zajistit veškerá povolení
 - Zajistit přívod napájení na nové sloupky

V Praze dne 16.10.2024

Podpis

Mgr. Michaela Sedláková, MBA
Předseda představenstva
GEMOS DOPRAVNÍ SYSTÉMY a.s.



Digitálně podepsal
Mgr. Michaela
Sedláková, MBA
Datum: 2024.10.16
13:09:31 +02'00'



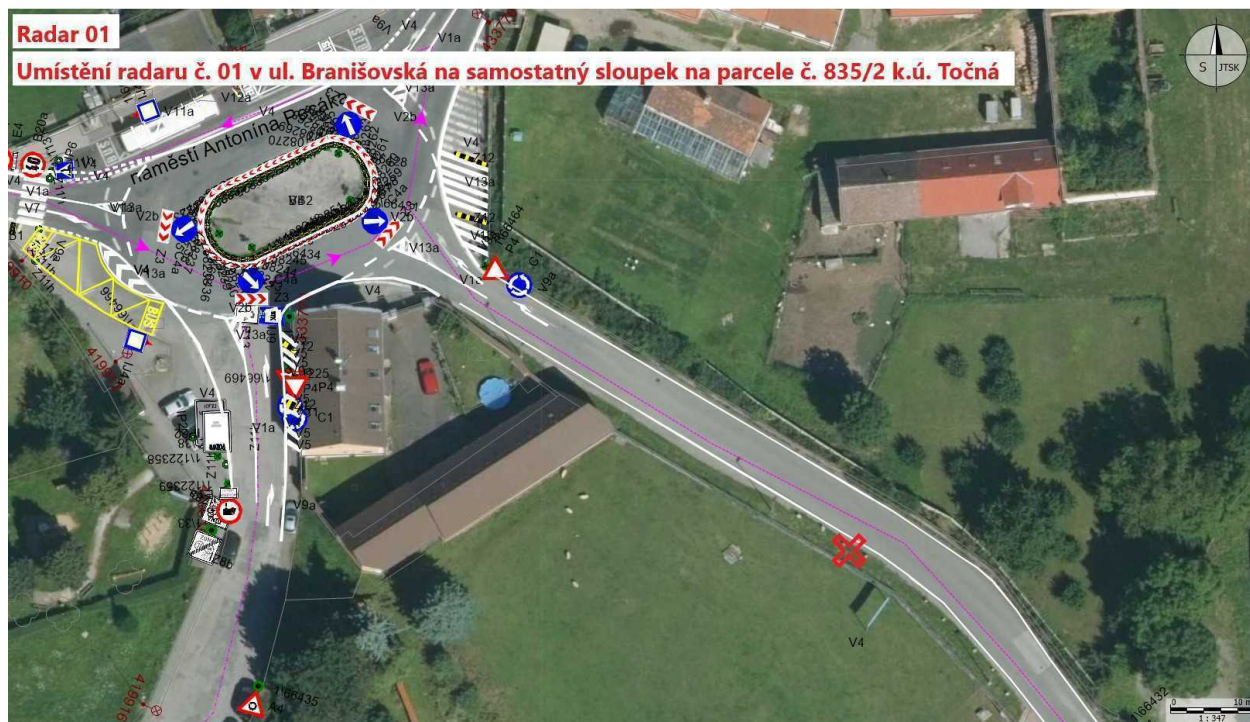
GEMOS DOPRAVNÍ SYSTÉMY a.s., Hálova 47/12, 190 15 Praha 9 - Satalice

www.dopravnisystemy.cz

IC: 24132098

Příloha č. 2 Kupní smlouvy - délky záručních dob na ukazatele rychlosti se zobrazením registrační značky silničních motorových vozidel s napájením pomocí solárního panelu jako celek, na originální díly a na originální příslušenství a jejich podmínky; rozpis povinných a doporučených servisních prohlídek včetně seznamu autorizovaných servisů/opraven

Situace umístění radaru č. 1.



Situace umístění radaru č. 2.



Situace umístění radaru č. 3.

