

Smlouva o dílo č..S201700338

Číslo smlouvy zhotovitele: GDS/ZE 170021/ S 017

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. předpisů, zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění

I. Smluvní strany

Zhotovitel: GEMOS DOPRAVNÍ SYSTÉMY a.s.

sídlo: Žerotínova 1133/32, Žižkov, 130 00 Praha 3

provozovna: Hálova 47/12, 190 15 Praha 9 - Satalice

IČ: 24132098

DIČ: CZ24132098

bank. spojení:

telefon:

e-mail:

statutární zástupce: Michaela Sedláková, předseda představenstva

oprávněnost jednat ve věcech smluvních:

Michaela Sedláková, předseda představenstva

oprávněnost jednat ve věcech technických:

Michal Sedlák, místopředseda představenstva

(dále jen zhotovitel)

Objednatel: **Město Nymburk**

sídlo: Náměstí Přemyslovců 163; 288 28 Nymburk

IČ: 00239 500

DIČ: CZ00239 500

bank.spojení: ČS, a.s., č.účtu: 27 – 0504359359/0800

telefon: 325 501 111

fax 325 501 256

e-mail: mail@meu-nbk.cz

oprávněnost jednat ve věcech smluvních:

PhDr. Pavel Fojtík – starosta města

oprávněnost jednat ve věcech technických a k převzetí díla:

Ing. Bohumil Klicpera – vedoucí odboru rozvoje a investic

Jan Pokorný – investiční referent

(dále jen objednatel)

II. Předmět plnění a rozsah díla

2.1. Předmět díla:

Realizace díla pod názvem

„Úsekový rychloměr – úsekové měření rychlosti II“.

Smlouvou se zhotovitel zavazuje za podmínek v ní sjednaných provést dílo, které je předmětem veřejné zakázky a převést na objednatele vlastnické právo k tomuto dílu. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu způsobem a v termínu stanoveném touto smlouvou.

2.2. Rozsah díla je:

- dodávka a instalace zařízení pro typově schválené (dále jen „certifikované“) stanovené měřidlo úsekové rychlosti, jeho instalace, kalibrace, certifikace;
- dodání nainstalovaného serveru HP PL DL20G9 1239v5 (3,4G/4C/8M/2133) 1x8G B140i SATA CZ163500BZ, včetně instalace a dodání software v počtu 2 licencí pro zpracování dat z měřidla úsekové rychlosti včetně propojení se stávající elektronickou evidencí dokumentů (dále jen „EED“) Města Nymburk (od firmy T-Mapy), v připravované struktuře dat pro zpracování přestupků softwarem VITA;
- zhotovení jednoduché PD pro provádění stavby včetně zákresu do katastrální mapy a vyjádření dotčených orgánů státní správy a obce Všechlapy, a to před realizací díla.
- součástí díla dle této smlouvy je závazek prodávajícího proškolit bezplatně koncové uživatele softwaru.

2.3. Dílo se považuje podle této smlouvy za splněné, pokud bylo:

- řádně a včas předáno včetně příslušné dokumentace, a to bez vad a nedodělků;
- instalováno na místo plnění, provedena montáž a instalace (vč. např. napojení elektřiny a kabeláže atp.) v místě plnění;
- veškeré dílo bylo uvedeno do plně funkčního a provozuschopného stavu, včetně provedení revizí;
- plně integrováno s požadovanou aplikací (provázanost se spisovou službou T-MAPY v požadované struktuře dat pro zpracování v sw VITA);
- předáno včetně soupisů jednotlivých položek dodávaného díla, dokladů o shodě, certifikátů a revizí, kalibrací;
- protokolárně převzato objednatelem v místě jeho sídla formou zápisu o předání a převzetí;
- proškolená obsluha
- protokolárním předáním byl zahájen tříměsíční zkušební provoz. Po ukončení zkušebního provozu proběhlo vyhodnocení zkušebního provozu.

2.4. Definice zařízení:

Úsekový rychloměr – úsekové měření rychlosti (dále jen „Radar“). Jedná se o detekční a zároveň záznamový systém pevně nainstalovaný v dané měřené lokalitě, který používá kamery pro rozpoznání a archivaci vozidel, která překročí maximální povolenou rychlost v definovaném úseku, se softwarem pro napojení na EED ve struktuře pro přípravu zpracování přestupků v sw VITA, včetně napojení na EED.

2.5. Technické parametry zařízení:

- konstruováno pro trvalé používání v kteroukoli roční dobu, a to i za snížené viditelnosti (tzn. v noci, deště, mlhy atd.);
- schválený typ;
- je ověřeno metrologickým institutem a o měření je vystaven Ověřovací list (platnost ověření je 12 měsíců);
- bezdrátová komunikace mezi kamerami, ale i s centrálou;
- rozsah měření střední rychlosti 1km/h až 200 km/h;
- délka měřícího úseku min. 100 m, max. 10 km;
- největší přípustná chyba měření do 100 km/h \pm 3km, nad 100 km/h \pm 3% měřené hodnoty rychlosti;
- čelní pohled na vozidla;
- čtení SPZ/RZ vozidel v reálném čase, pořízení ostrých snímků SPZ/RZ, vozidla (i rychle jedoucího), tváře řidiče, a to i v noci;
- systém pracuje zcela automaticky, parametry měření lze na dálku ovládat a nastavovat (zapnutí/vypnutí, hodnoty rychlosti klasifikované jako přestupek).

2.6. Kamerový set pro vjezd a výjezd:

- umožňuje noční vidění.

2.7. Kamerová jednotka vjezdu – snímek začátku měřícího úseku minimálně obsahuje:

- datum a čas vjezdu, identifikace místa měření, identifikace jízdního pruhu, identifikace typu zařízení a výrobní číslo, pořadové číslo dokumentu, verze měřícího softwaru, změřená hodnota střední rychlosti vozidla, maximální povolená rychlost, délka měřícího úseku, doba průjezdu měřeným úsekem.

2.8. Kamerová jednotka výjezdu – snímek z konce měřícího úseku minimálně obsahuje:

- datum a čas vjezdu, datum a čas odjezdu, identifikace místa měření, identifikace jízdního pruhu, identifikace typu zařízení a výrobní číslo, pořadové číslo dokumentu, verze měřícího softwaru, změřená hodnota střední rychlosti vozidla, maximální povolená rychlost, délka měřícího úseku, doba průjezdu měřeným úsekem.

2.9. Softwarová aplikace:

- rozpoznávání SPZ/RZ vozidel v reálném čase, tváře řidiče, vše i za snížené viditelnosti;

- hromadný dotaz do Centrálního registru vozidel (dále jen „CRV“) pro ztotožnění provozovatele vozidla;
- prohlížení snímků dokumentujících přestupků;
- základní úprava snímků (např. úprava jasu, kontrastu);
- kontrolu správnosti detekované registrační značky vozidla;
- výběr snímků pro tisk;
- stanovení použitelnosti přestupkové dokumentace pro další řízení;
- základní statistické údaje (počet vozidel, počet vozidel překračující stanovenou rychlost celkem, o více než 10 km/hod, o více než 20 km/hod o více km/hod);
- v sw Radar se vytvoří záznamy, které budou připraveny v požadované struktuře pro import do EED;
- pro každé měření/přestupek je vytvořen jeden záznam;
- tento záznam bude obsahovat dokumentaci + xml s metadaty dle požadavku objednatele

2.10. Požadavky na zpracovávání přestupků

Provázanost se spisovou službou T-Mapy.

2.11. Provázanost bude umožňovat:

- v rámci městské policie kontrolu snímků, základní úpravu jasu a kontrastu, kontrolu správnosti SPZ/RZ a použitelnosti pro další řízení, hromadný dotaz do CRV a tato evidence podkladů pro řešení přestupků bude implementována do EED pro následné zpracování;
- z EED v rámci odboru správních činností bude přestupek dále předán ke zpracování v sw VITA pro oznámení přestupku pro potřeby vygenerování výzvy k uhrazení stanovené částky oprávněnou úřední osobou, včetně uvedení VS, který bude předáván do SW firmy GORDIC a dále vedení následné agendy – evidence výzev, doručenky, platby, lhůty atd. a možnost dalšího správní řízení v případě neuhrazení částky atd. včetně propojení s finančním odborem ohledně plateb.

III. Čas a místo plnění

Termín zahájení prací: datum podpisu smlouvy o dílo
 Termín dokončení díla: **max. do 6 měsíců po zahájení**
 Místo plnění: obec Všechlapy, ppč. 219/3 v k. ú. Všechlapy

IV. Cena

Cena za dílo je stanovena v Kč bez DPH a v Kč včetně DPH, s tím, že se jedná o cenu konečnou za celé dílo v následujícím členění.

Nabídková cena za dodávku zařízení

Nabídková cena v členění			
Cena bez DPH	Sazba DPH	Výše DPH	Cena vč. DPH
476 600 Kč	21 %	100 086 Kč	576 686Kč

Nabídková cena za dodávku softwaru

Nabídková cena v členění			
Cena bez DPH	Sazba DPH	Výše DPH	Cena vč. DPH
106 400 Kč	21 %	22 344 Kč	128 744 Kč

Nabídková cena za instalaci a zprovoznění

Nabídková cena v členění			
Cena bez DPH	Sazba DPH	Výše DPH	Cena vč. DPH
71 600 Kč	21 %	15 036 Kč	86 636 Kč

Nabídková cena za roční servisní služby

Nabídková cena v členění			
Cena bez DPH	Sazba DPH	Výše DPH	Cena vč. DPH
32 400 Kč	21 %	6 804 Kč	39 204 Kč

NABÍDKOVÁ CENA CELKEM:

Nabídková cena v členění			
Cena bez DPH	Sazba DPH	Výše DPH	Cena vč. DPH
816 600 Kč	21 %	171 486 Kč	988 086 Kč

Cena zahrnuje i veškerá autorská práva zhotovitele, tj. výhradní licenci k použití díla či jeho jednotlivých částí, kteroužto zhotovitel objednateli poskytuje bez jakéhokoliv omezení.

V. Platební podmínky a fakturace

1. První faktura bude vystavena ke dni ukončení plnění smlouvy, po nainstalování, předání a převzetí díla v místě plnění. První faktura bude tvořit maximálně 50 % z celkové ceny díla.
2. Závěrečná faktura ve výši 50 % z celkové ceny a bude vystavena do 15 dnů od vyhodnocení zkušebního provozu s výsledkem bez závad včetně bezchybného provázání na CRV, EDD, VITA.
3. Splatnost faktur je 30 kalendářních dnů od doručení objednateli. Za úhradu faktury objednatelem se považuje datum odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

VI. Smluvní pokuty

1. V případě pozdní úhrady plateb objednatel bude účtovat zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z fakturované částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě nedodržení termínu dokončení díla či jeho části řádně a včas, z důvodů nikoliv na straně objednatele, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý započatý den prodlení.
3. Smluvní pokuta v případě prodlení oproti sjednanému termínu odstranění jednotlivé vady ze Zápisu o předání díla se sjednává ve výši 100,- Kč za každý den prodlení.

VII. Povinnosti objednatele

1. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli součinnost při zajišťování podkladů, souvisejících s realizací díla.
2. Objednatel je povinen neprodleně ohlásit zhotoviteli závadu na díle, a to nejdéle do pěti dnů od zjištění závady. Ohlášení závady musí být provedeno písemnou formou (dopisem, faxem, mailem) na adresu zhotovitele nebo na jeho elektronickou adresu.

VIII. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen při provádění díla respektovat veškeré závazné technické a jiné normy a postupovat v souladu s rozhodnutím správních orgánů a organizací, případně respektovat jejich požadavky vyplývající z obecně závazných právních předpisů.
2. Zhotovitel je oprávněn provádět dílo prostřednictvím subdodavatelů. Za provádění díla těmito subdodavateli nese zhotovitel odpovědnost jako by dílo prováděl sám.
3. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo za podmínek stanovených touto smlouvou.

IX. Předání a převzetí díla

1. Termín předání díla je zhotovitel povinen oznámit objednateli nejméně 3 dny předem.
2. Převzetí díla bez vad a nedodělků bude provedeno formou zápisu, který podepíší objednatel a zhotovitel.
3. Vlastnické právo k dodanému a instalovanému předmětu plnění nabývá objednatel okamžikem splnění díla zhotovitelem podle podmínek této smlouvy, jakmile je podepsaný zápis o předání a převzetí. Tímto okamžikem přechází riziko nahodilé zkázy na objednatele.
4. Jestliže objednatel odmítne převzetí díla, sepíše se o tom zápis, v němž smluvní strany uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění. V případě, že se smluvní strany nedohodnou smírnou cestou, bude každý spor vznikající z této smlouvy a v

souvislosti s ní rozhodován s konečnou platností u Rozhodčího soudu při Hospodářské komoře České republiky a Agrární komoře České republiky podle jeho Řádu a Pravidel třemi rozhodci.

X. Odpovědnost za vady díla, záruka

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za provedené dílo po dobu **60 měsíců** ode dne vyhodnocení zkušebního provozu s výsledkem bez závad. Doba zkušebního provozu bude v případě závad ukončena až vyhodnocením takto prodloužené doby s výsledkem bez závad.
2. Záruka se v záruční době vztahuje na celé dílo, pokrývá veškeré náklady na náhradní díly, včetně jejich montáže a veškeré ostatní náklady na poskytovaný servis, náklady na dopravu, případně jakékoliv další náklady, které jsou v příčinné souvislosti s předmětnou opravou nebo výměnou celku, nebo jeho částí.
3. Zhotovitel je povinen nastoupit na odstranění uplatněné vady v pracovní dny v záruční době vlastním nákladem a bez zbytečného odkladu a to do 24 hodin od nahlášení závady v místě instalace zařízení.
4. V případě požadavku objednatele se zhotovitel zavazuje odstranit vady v záruční době maximálně do 2 pracovních dnů od nastoupení k jejich odstranění.
5. Po dobu od uplatnění nároku z odpovědnosti za vady do jejich úplného odstranění záruční lhůta neběží.

XI. Odpovědnost za škodu

1. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které způsobil sám, jeho zaměstnanci nebo další právnické a fyzické osoby, které zhotovitel použil k provedení díla.
2. Tato odpovědnost zhotovitele se vztahuje na veškeré škody, které vznikly objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s prováděním díla.

XII. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, byl-li podán návrh na prohlášení konkurzu na majetek zhotovitele, nebo porušil-li zhotovitel jakoukoliv podstatnou povinnost vyplývající z této smlouvy, která může ovlivnit kvalitu zhotovovaného díla nebo termín předání díla.
2. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit pouze v případě, pokud bude objednatel ve skluzu s úhradou jednotlivých faktur delším jak 30 dnů od data jejich splatnosti.
3. Odstoupení od smlouvy je jednostranný právní úkon, který musí být učiněn písemně a doručen druhé straně bez zbytečného odkladu poté, co se odstupující smluvní strana o důvodech odstoupení dověděla.
4. Odstoupením od smlouvy nezaniká nárok na náhradu škod a smluvních pokut z této smlouvy vyplývajících.

XIII. Ostatní ujednání

1. Změny či doplňky této smlouvy musí mít písemnou formu Dodatku odsouhlasenou oběma smluvními stranami.
2. Informace o smluvním vztahu budou umožněny v rozsahu zákona č.128/2000 Sb. o obcích, v souladu se zákonem č.106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím, přičemž text smlouvy o dílo se nepovažuje za obchodní tajemství ve smyslu § 9, zákona č.106/1999 Sb.
3. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude městem Nymburk zveřejněna v registru smluv vedeném podle zák.č. 340/2015 Sb., případně může být městem Nymburk zveřejněna i jiným způsobem, při dodržení zvláštních právních předpisů týkajících se ochrany osobních údajů.
4. Zhotovitel souhlasí dle ust. § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, s výkonem kontroly na předmět zakázky. Zhotovitel souhlasí se vstupem kontrolních orgánů do svých objektů, ve kterých se předmět smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole těmto kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů.
5. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 10 mil. Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod uvedenou částku.
6. Fakturované plnění není předmětem přenesené daňové povinnosti dle § 92a a 92e zákona č. 235/2004Sb., o DPH a výši daně je povinen přiznat zhotovitel.
7. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
8. Smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle Zákona o registru smluv.

XIV. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, dva obdrží objednatel a dva zhotovitel.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku výběrového řízení na zhotovitele, schváleného usnesením Rady města Nymburka č. 301 ze dne 11. 7. 2017.

Za zhotovitele:

Za objednatele:

V Praze, dne 25. 07. 2017

V Nymburce, dne 27. 07. 2017

.....
Michaela Sedláková
předseda představenstva

.....
PhDr. Pavel Fojtík
starosta