

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
Občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů

Číslo smlouvy u objednatele: 24154-15/OKST-ste/223-2015

Číslo smlouvy u zhotovitele: 90329 – 15005- S1500x 7

I. Smluvní strany

1.1. Objednatel: **Město Svitavy**
Sídlo firmy: T. G. Masaryka 5/35, 568 02 Svitavy,
IČ: 00277444
DIČ: CZ00277444
Zastoupený: Mgr. Davidem Šimkem, starostou

Kontaktní osoba: PhDr. Erich Stündl

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Svitavy
Číslo účtu: 520591/0100

(dále jen objednatel)

1.2. Zhotovitel: **PERFECTED s.r.o.**
Hybešova 42, 602 00 Brno
Zapsaná v OR vedeném u KS v Brně, oddíl C, vložka 51799

IČ : 27683028
DIČ: CZ27683028
Zastoupený: Ing. Romanem Stuchlíkem, jednatelem společnosti
Zástupce pro věci technické: -----
Tel.: 601 392 789
Fax: 543 128 134

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. – pobočka Brno
Číslo účtu: 35-8664180207/0100

(dále jen zhotovitel)

II. Předmět smlouvy a místo plnění

2.1. Zhotovitel se zavazuje k provedení dodávky a montáže úpravy a rozšíření městského monitorovacího kamerového systému ve Svitavách v rozsahu dle schválené a předané cenové nabídky zhotovitele č. 90329-15005-N001 a zadání výzvy k předložení nabídky ze dne 8. 4. 2015.

- 2.2. Součástí předmětu smlouvy je oživení systémů, zkoušky, čtrnáctidenní zkušební provoz, výchozí revize, zpracování dokumentace skutečného provedení, výkon inženýrské činnosti a dohledu.
- 2.3. Součástí předání díla jsou manuály, návody k obsluze, doklady o provedených zkouškách, prohlášení o shodě a provozní knihy.

III. Doba plnění

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla po potvrzení smlouvy oběma smluvními stranami a dílo ukončit nejpozději do 45 dní od podpisu smlouvy, včetně zpracování realizační dokumentace, dokumentace skutečného provedení a revizní zprávy.
- 3.2. Ukončením díla se pro účely této smlouvy rozumí písemné převzetí řádně dokončeného díla objednatelem. Termín plnění bude prodloužen o dny, po které byla práce na díle zdržena z příkazu objednatele, nebo jeho přímým zaviněním popř. vyšší mocí.

IV. Cena

- 4.1. Cena za dílo, jehož předmět je určen v článku II. této smlouvy, byla sjednána podle zákona č. 526/1991 Sb. jako cena smluvní pevná, neměnná, nejvýše přípustná po celou dobu zakázky. Cena zahrnuje všechny práce, nutné ke zdárnému dokončení zakázky.

Celkem bez DPH

558 773,8 Kč

Strany si potvrzují, že veškeré plnění dle této smlouvy bude poskytnuto v režimu přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona o dani z přidané hodnoty. Pokud by byl plátcem DPH v případě některých částí díla zhotovitel, pak bude u příslušné části celkové ceny díla připočtena DPH v zákonné výši a objednatel se zavazuje částku odpovídající DPH zaplatit.

- 4.2. Tato cena je cenou pevnou a nepřekročitelnou pro předpokládaný rozsah prací uvedený v **bodě 2.1** této SoD. K této ceně budou připočítány položky za mimořádné práce, které budou objednatelem odsouhlaseny v průběhu realizace.
- 4.3. Cena díla je doložena schválenými položkovými rozpočty, které jsou jako příloha nedílnou součástí této smlouvy.

V. Odpovědnost za vady, vlastnická práva

- 5.1. Zhotovitel zaručuje, že dílo bude mít ode dne předání po celou záruční dobu vlastnosti podle dokumentace a předpisů, které se na provádění díla vztahují jako celek. Zhotovitel odpovídá za to, že dodávka je kompletní a bez právních vad a že dodané množství se shoduje s údaji v průvodních dokladech, fakturách a soupisu provedených prací.
- 5.2. Záruční doba činí **36 měsíců** na dodávku zařízení a komponent, na montáž a kabeláž ode dne předání a převzetí díla.
- 5.3. Vlastníkem díla se od termínu předání a převzetí díla stává objednatel.



- 5.4. Zhotovitel se zavazuje dodržet termíny za podmínek stanovených v SoD. Práce budou provedeny pečlivě a odborně při dodržení zejména všech platných právních předpisů, platných technických norem vztahujících se na celé dílo a veřejnoprávních rozhodnutí a pravidel. V případě prokázaných vad budou tyto bez zbytečného odkladu a bezplatně odstraněny.

VI. Způsob úhrady

- 6.1. Fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit ke dni předání a převzetí předmětu díla objednatelem. Přitom termínem převzetí se rozumí souhlasné stanovisko objednatele s rozsahem a věcnou správností předaného předmětu smlouvy bez vad a nedodělků.
- 6.2. Smluvní strany se dohodly na termínu splatnosti faktury do **21** dní ode dne doručení objednateli. Za den splnění povinnosti zaplatit cenu je považován den odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 6.3. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb. a musí být zaslána doporučeně na výše uvedenou adresu objednatele. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné údaje, kterými jsou číslo účtu, IČ, DIČ, adresa zhotovitele a objednatele, datum odeslání a datum splatnosti, číslo platebního dokladu, fakturovaná finanční částka, předmět platby a podpis oprávněného zástupce zhotovitele, je objednatel oprávněn fakturu do data její smluvní splatnosti vrátit zhotoviteli. Zhotovitel je v takovém případě povinen platební doklad opravit. U opraveného dokladu běží nová smluvní lhůta splatnosti.

VII. Sankce

- 7.1. Bude-li zhotovitel v prodlení s předáním předmětu díla dle článku III. této smlouvy, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % ceny za dílo za každý den prodlení.
- 7.2. Bude-li objednatel v prodlení s placením faktury, je povinen zhotoviteli zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,1 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 7.3. Při zjištěné vadě díla ze strany zhotovitele bude objednatelem písemně určen termín odstranění. V případě nedodržení termínu odstranění závady ze strany zhotovitele je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,-Kč (slovy: pětset korun českých) za každý den prodlení.

VIII. Ostatní ujednání

- 8.1. Objednatel před zahájením prací předá zhotoviteli pracoviště ve stavu způsobilém pro řádné provádění díla.
- 8.2. Objednatel umožní zhotoviteli přístup do prostor objektu uvedeného v bodu II. této smlouvy za účelem provedení díla.
- 8.3. Objednatel na požádání zhotovitele zajistí v průběhu prací upřesnění resp. doplnění podkladů, jejichž potřeba vznikne v průběhu plnění. Tuto součinnost poskytne objednatel v takovém termínu, aby nebyl ohrožen termín plnění zhotovitele.
- 8.4. Objednatel se dále zavazuje, že po celou dobu provádění díla nebude řádný průběh prací zhotovitele narušován neoprávněnými zásahy třetích osob.

4

- 8.5. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a v jeho průběhu, zejména pak sledovat, zda jsou práce prováděny dle zadání a smluvných podmínek. Na zjištěné nedostatky upozorní písemně zhotovitele, který se musí nejpozději do 48 hodin k této záležitosti písemně vyjádřit.
- 8.6. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli.
- 8.7. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí a ve sjednané době. Po zhotovení díla vyzve zhotovitel s třídním předstihem objednatele k jeho předání a převzetí. Pokud se objednatel nedostaví k převzetí díla ve stanoveném termínu, bude termín plnění zhotoviteli automaticky posunut. O průběhu a výsledku předávacího řízení, sepiší obě strany protokolární zápis (předávací protokol), v jehož závěru objednatel výslovně uvede, že dílo přijímá. Drobné vady a nedodělky, které nebrání funkci díla a které zhotovitel písemně uzná a zaváže se je v dohodnutém termínu řádným způsobem odstranit, nejsou důvodem k odmítnutí převzetí díla. Soupis drobných vad a nedodělků s uvedením termínů odstranění těchto nedostatků bude součástí předávacího protokolu.
- 8.8. V průběhu výstavby je zhotovitel povinen vést stavební deník, který bude v dohodnutých obdobích předkládán objednateli k potvrzení.
- 8.9. Zhotovitel závazně prohlašuje, že je oprávněn provádět veškeré práce spojené s plněním díla, že je vlastníkem všech licencí a atestů a že všechny dodávané softwarové produkty respektují mezinárodní licenční ujednání. Zhotovitel dále prohlašuje, že je příslušně pojištěn pro případ škody způsobené objednateli a to do výše 10.000.000,- Kč.

IX.

Závěrečná ustanovení

- 9.1. Vztahy mezi stranami, které nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 9.2. Tato smlouva ruší veškerá ústní či písemná ujednání ve věci předmětu smlouvy učiněná před datem podpisu smlouvy a nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
- 9.3. Smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými dodatky na základě dohody stran.
- 9.4. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, každá strana obdrží 1 výtisk.

Doložka podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), v platném znění:
Uzavření smlouvy schválila Rada města Svitavy dne 5. 5. 2015

Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1 SoD – Výkaz výměr - Úprava městského monitorovacího kamerového a dohlížecího systému (MKDS) ve Svitavách - 2015

Ve Svitavách dne:

V Brně dne:

Objednatel, Město Svitavy,
Mgr. David Šimek, starosta

06-05-2015



Zhotovitel, PERFECTED s.r.o.,
Ing. Roman Stuchlík, jednatel



www.perfected.cz

PERFECTED s.r.o., Hybešova 42, 602 00 Brno
tel.: +420 601 392 789, fax: +420 543 128 134, e-mail: info@perfected.cz
IČO: 27683028, DIČ: CZ27683028, zapsán v OR KS Brno, oddíl C, vl. 51799, zápis 31.3.2006

Příloha č. 1 SoD

Výkaz výměr - Úprava městského monitorovacího kamerového a dohlížecího systému (MKDS) ve Svitavách - 2015

Typ	Popis	Jednotka	Počet	Cena za jednotku	Cena celkem
GSC-BASE-5.X + GSC-Om-S + 17x GSC-Om-S-1C	IP monitorovací a záznamový SW, licence pro připojení minimálně 17 kamer/enkodérů/dekodérů, licence pro minimálně 5 monitorovacích pracovišť, licence pro 1 HW klávesnici	kpl	1	72 451,2 Kč	72 451,2 Kč
	Datový rozvaděč stojanový v provedení 45U a rozměrech 600x1000	ks	1	10 266,1 Kč	10 266,1 Kč
	Vertikální ventilační jednotka pro stojanové datové rozvaděče, termostat. napájení 230V / 90W, 6 x ventilátor.	ks	1	3 751,3 Kč	3 751,3 Kč
	Rozvodný panel pro 19" datové rozvaděče. 8 x zásuvka dle ČSN, maximální zatížení 16A, délka kabelu 2m v provedení 3 x 1,5mm. Vybaveno varistorovou bleskojistkou. Dodáváno s montážní sadou. Velikost 1U.	ks	1	1 192,6 Kč	1 192,6 Kč
	Vertikální napájecí panel do 19" rozvaděče, 20x zásuvka UTE	ks	1	4 080,0 Kč	4 080,0 Kč
	Ukládací police do datového rozvaděče s perforací, výška 1U, hloubka 550mm, nosnost 40kg.	ks	2	492,2 Kč	984,4 Kč
	Žlab 100/50 drátěný, vč. příslušenství pro uchycení žlabu svisle na zeď	m	2,5	108,1 Kč	270,3 Kč
	Žlab 300/50 drátěný, vč. příslušenství pro uchycení žlabu zavěšením na strop (cca 2m výška závěsu), 1 pravý úhel	m	4	337,5 Kč	1 350,2 Kč
	Kabel síťový 230V k počítači 2m IEC 320 C15 konektor	ks	20	112,7 Kč	2 254,0 Kč
HP DL360G9	Záznamový server MKDS, procesor minimálně E5-2630v3 (2.4G/8C/20M/1866) 1x16G SFF8 P440ar/2GB SAS 2x500Wp noDVD 2xPCIe(1-FH/HL,1-LP) 5RF EIR 3/3/3 1U, 2x HDD 300 GB SAS 10000 rpm RAID1, minimálně 4x1Gb ethernet	ks	1	94 870,8 Kč	94 870,8 Kč
	HP SW Windows Server 2012 R2 STD CZ (PL/EN/RU) X64 2CPU/2VM ResOpKit OEM	ks	1	14 991,6 Kč	14 991,6 Kč
ESDS-1012G-iSCSI	Diskové pole, pro minimálně 12x SATA HDD, RAID 6, iSCSI, 19" provedení, 2U, 2GB, minimálně 4x1GB LAN, Single Controller	ks	1	73 280,3 Kč	73 280,3 Kč
ST4000VX000	Pevný disk do diskového pole a monitorovací stanice MKDS, 4000GB, 64MB cache, určený přímo výrobcem HDD do NAS	ks	13	4 863,7 Kč	63 228,1 Kč

	Monitorovací stanice MKDS, minimální konfigurace: Core i7-4790K, 16 GB RAM, DVR-RW, grafická karta HP NVIDIA Graphics PLUS NVS 510 4x DP, možnost osazení SSD + HDD, Windows 7 Professional	ks	1	30 727,1 Kč	30 727,1 Kč
	Redukce Mini DP-DVI	ks	4	228,9 Kč	915,5 Kč
Samsung SSD 850 Pro	250 GB SSD disk pro monitorovací stanici MKDS	ks	1	4 463,2 Kč	4 463,2 Kč
KBD 300	Ovládací klávesnice s Joystickem	ks	1	16 243,8 Kč	16 243,8 Kč
	Sada pro připojení vzdál.klávesnice (včetně zdroje)	ks	1	2 106,8 Kč	2 106,8 Kč
BREAK-GS-USB/4-BOX	převodník-oddělovač USB2.0/RS485(422), transparentní provedení linek, přepětová ochrana 30A 8/20μs, proudová ochrana napájení, napájení z USB, instalace na rovný podklad nebo DIN35, USB power	ks	1	1 840,0 Kč	1 840,0 Kč
AXIS 291	Šasi pro enkodéry - 1U video server, minimálně 3 sloty pro přídatné karty, možnost instalace minimálně 3 přídatných karet.	ks	1	9 073,2 Kč	9 073,2 Kč
AXIS Q7414	Karta videoenkodéru, 4 vstupy, H264: 25fps/vstup, 1 x port PTZ, 4 x audio	ks	2	22 766,4 Kč	45 532,8 Kč
WS-C2960X-24TS-L	Hlavní switch kamerového systému, minimálně 24 x 1000Base-T, minimálně 4 x 1G SFP, montážní příslušenství do 19" racku	ks	1	32 043,2 Kč	32 043,2 Kč
	Koax. kabel 7 mm, pro vnitřní instalace, CU 1 mm drát / 4,6 mm dielektrikum, AL fólie / 6,8 mm, PVC bílý plášť	m	720	9,2 Kč	6 624,0 Kč
	MIL-C-17, 213 053M venkovní vysokofrekvenční koax. kabel k jednotkám SARS	m	250	29,2 Kč	7 302,5 Kč
	Trubka ohebná, UV odolná, černá	m	40	89,7 Kč	3 588,0 Kč
	Trubka ohebná, super monoflex, 750N	m	100	10,4 Kč	1 035,0 Kč
	Kříž kabelové rezervy 470mm, výška 85mm, pozinkovaný	ks	1	768,0 Kč	768,0 Kč
	Demontáž 5x venkovní koax z trasy - střecha - serverovna)	kpl	1	1 100,0 Kč	1 100,0 Kč
	Instalace koaxiálních kabelů od jednotek SARS na střechu	m	250	22,0 Kč	5 500,0 Kč
	Instalace koaxiálních kabelů od technické místnosti na monitorovací pracoviště	m	720	17,0 Kč	12 240,0 Kč
	Konfigurace jednotek SARS k stávajícím analogovým přenosovým spojům	ks	5	500,0 Kč	2 500,0 Kč
	uložení rezervy kabelů na kříž	kpl	1	500,0 Kč	500,0 Kč
	Montáž elektroinstalačních žlabů	kpl	1	1 400,0 Kč	1 400,0 Kč
	Demontáž technologií ze stávajícího datového rozvaděče	kpl	1	800,0 Kč	800,0 Kč
	Demontáž stávajícího datového rozvaděče	kpl	1	300,0 Kč	300,0 Kč
	Instalace racku na stávající kovový podstavec - cca 1 m vysoký	kpl	1	850,0 Kč	850,0 Kč

Montáž demontovaných technologií do nového rozvaděče	kpl	1	1 000,0 Kč	1 000,0 Kč
Montáž switchu, enkodérů, serveru a diskového pole do nového datového rozvaděče	kpl	1	1 000,0 Kč	1 000,0 Kč
Montáž monitorovacího PC, jeho napojení na 4 stávající monitory	kpl	1	500,0 Kč	500,0 Kč
Konfigurace switchu	kpl	1	850,0 Kč	850,0 Kč
Konfigurace serveru	kpl	1	2 000,0 Kč	2 000,0 Kč
Konfigurace diskového pole	kpl	1	2 000,0 Kč	2 000,0 Kč
Konfigurace PC klienta	ks	5	1 500,0 Kč	7 500,0 Kč
Konfigurace IP kamerového SW	kpl	1	8 000,0 Kč	8 000,0 Kč
Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	4 000,0 Kč	4 000,0 Kč
Zkušební provoz, proškolení uživatelů na MP i PČR	kpl	1	1 200,0 Kč	1 200,0 Kč
Ostatní náklady související s dodávkou materiálu a služeb	kpl	1	300,0 Kč	300,0 Kč

Celkem cena bez DPH:

558 773,8 Kč

DPH 21%

117 342,5 Kč

Celkem cena s DPH:

676 116,3 Kč