

# STATUTÁRNÍ MĚSTO CHOMUTOV

## ODBOR ROZVOJE A INVESTIC

Zborovská 4602, 430 28 Chomutov  
IČ: 261891  
tel.: 474 637 111, fax: 474 652 777

# OBJEDNÁVKA

OBJEDNÁVKA ČÍSLO	VYŘIZUJE	TELEFON	email
523/Mach/201702516	Bc.Monika Macherová	474 637 461 727 851 251	m.macherova@chomutov-mesto.cz

### DODAVATEL

SATHEA VISION s.r.o.  
Studentská 3  
160 00 Praha 6  
IČ: 24184870

### PŘESNÝ POPIS DODÁVKY (PRÁCE)

Objednáváme u Vás Rekonstrukci spojovacího úseku trasy 6ks VO Zooprak – havarijní stav v rozsahu Vaší cenové nabídky ze dne 28.11.2017, která je nedílnou součástí této objednávky.

Zhotovitel dále dodá elektro revizi, geodetické zaměření.

Zhotovitel současně poskytuje záruku na dílo 7 let.

#### Fakturační údaje:

STATUTÁRNÍ MĚSTO CHOMUTOV  
Zborovská 4602  
Chomutov 430 28  
IČ:00261891; DIČ:CZ00261891

#### Platební podmínky:

Na faktuře je nutno uvést číslo objednávky.

#### Ostatní závazující podmínky:

Smluvní strany berou na vědomí, že text objednávky je veřejně přístupnou listinou ve smyslu zákona o svobodném přístupu k informacím a že statutární město Chomutov jako povinný subjekt má povinnost na žádost žadatele poskytnout informace o tomto smluvním vztahu včetně poskytnutí kopie objednávky. Smluvní strany dále souhlasí s kompletním zveřejněním této objednávky včetně osobních údajů na internetových stránkách statutárního města Chomutova a v registru smluv zřízeném zák. č. 340/2015 Sb., a to na dobu neurčitou za účelem transparentnosti veřejné správy.

DOHODNUTÁ CENA DÍLA	DOHODNUTÝ TERMÍN DODÁNÍ
326.536,-- Kč bez DPH 395.109,-- Kč vč. DPH	31.1.2018

VYSTAVIL (DATUM, JMÉNO, RAZÍTKO, PODPIS)	SPRÁVCE ROZPOČTU (JMÉNO, PODPIS)	PŘÍKAZCE OPERACE (JMÉNO, PODPIS)
8.12. 2017 Bc.Monika Macherová	Ing. Jitka Šurkalová	Mgr. Hana Nováková

STATUTÁRNÍ MĚSTO CHOMUTOV

Zborovská 4602  
430 28 Chomutov

IČ: 00261891



**UPOZORNĚNÍ: U DAŇOVÉHO DOKLADU POŽADUJEME SPLATNOST MINIMÁLNĚ 30 DNÍ.**



## CENOVÁ NABÍDKA

Rekonstrukce spojovacího úseku trasy VO Zoopark - havarijní stav

SO 401 – Veřejné osvětlení

Obchodní firma / název / jméno a příjmení uchazeče	SATHEA VISION s.r.o.
Sídlo / místo podnikání uchazeče	Boršov 280/2, 110 00 Praha 1
Adresa pro poštovní styk	Studentská 541/3, 160 00 Praha 6
Kontaktní osoba ve věci zakázky, emailová adresa, kontaktní adresa, telefon	Jan Horák, jednatel společnosti <a href="mailto:jan.horak@sathea.cz">jan.horak@sathea.cz</a> , +420 774 136 391
Právní forma uchazeče	112 - společnost s ručením omezeným
IČ uchazeče (bylo-li přiděleno)	24184870
Jméno a funkce statutárního orgánu	Jan Horák, jednatel společnosti
<b>NABÍDKOVÁ CENA bez DPH</b>	<b>326 536,- Kč</b>
Sazba DPH (v %)	21 %
Sazba DPH (v Kč)	<b>68 573,- Kč</b>
<b>NABÍDKOVÁ CENA vč. DPH</b>	<b>395 109,- Kč</b>
Jméno, příjmení a podpis osoby oprávněné jednat jménem či za uchazeče	Jan Horák, jednatel společnosti
Datum a razítko	28.11.2017  

Předmět nabídky

Předmětem této nabídky se rozumí zrušení stávajícího osvětlení v havarijním stavu a nahrazení novým. Současně bude kompletně opravena infrastruktura osvětlení a vyměněny

prvky v havarijním stavu. Rekonstrukce bude provedena v souladu se zásadami rozšířených funkcí infrastruktury města Chomutova.

### Podrobný položkový rozpočet

Výkaz práce a materiálu dle objednávky číslo:							
Stavba :		Rekonstrukce spojovacího úseku trasy VO Zoopark - havarijní stav					
číslo a název SO:		401	Veřejné osvětlení				
číslo a název rozpočtu:		401	Rekonstrukce spojovacího úseku trasy VO Zoopark - havarijní stav				
Nedílnou součástí rozpočtu a popisu položek jsou specifikace uvedené v Souhrnné technické zprávě, položky naceněné v rozpočtu musí tyto specifikace splňovat.							
	Položka	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková výše nákladů v Kč bez DPH	DPH ve výši 21%	Celková výše nákladů v Kč včetně DPH
<b>1</b>	<b>Materiál - svítidla</b>						
1.1	LED svítidlo 20W pro třídu P5, P6, rozteč 30m, dle ČSN 13 201, 2700K, min 140 lm/W, IP65, 4kg max	ks	6	8 390	50 340	10 571	60 911
1.2	Ridicí jednotka pro svítidlo nelicencované pásmo, konektivita RS232,I2C,DALI + 2x dálkové IO (3A 50V) pro spínání relé, funkce ON,OFF, DIMM+-, měření teploty, luxmetr tř.C, dosah 3 km v zástavbě, kompatibilní se standardem LoRaWAN	ks	6	2 790	16 740	3 515	20 255
1.3	RGB 3W signální LED, IP65 ovládaná dálkově z řídicí jednotky pro odlišení prohlídkových tras	ks	6	1432	8 592	1 804	10 396
1.4	Eloxování komponentů svítidel dle specifikace investora	ks	6	100	600	126	726
<b>2</b>	<b>Materiál - elektroinstalační</b>						
2.1	Náviny a doprava kabelů na cívce	ks	1	500	500	105	605
2.2	Spotřební materiál (matice 4x M16, drobný spojovací materiál)	ks	6	200	1 200	252	1 452
2.3	Rozvodný zemní kabel 4x10 mm <sup>2</sup> dle souhrnné technické zprávy	m	180,00	112	20 160	4 234	24 394
2.4	Přívodní kabel Lappkabel 3x1,5 mm <sup>2</sup> dle specifikace v souhrnné technické zprávě	m	45	50	2 250	473	2 723
2.5	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička KOPOFLEX, HDPE+LDPE KF 09050	m	180,00	20	3 600	756	4 356
2.6	Pás zemnicí 30x4 mm FeZn	m	180,00	25	4 500	945	5 445
2.7	Zemnicí drát FeZn 8 mm	m	180	22	3 960	832	4 792
2.8	Svorka uzemnění SR 2b (pás-pás)	ks	6,0	24	144	30	174
2.9	Svorka uzemnění SR 3b (pás-drát)	ks	6,0	29	174	37	211
2.10	Svorka připojovací SPb	ks	6,0	14	84	18	102
2.11	Svorkovnice stožárová SV-A 6.16.4, 1 x nosič pojistek E14, průchozí, TN-C	ks	6,0	712	4 272	897	5 169
2.12	Krycí fólie šíře 330 x 0,4 mm, červená s bleskem	m	180,00	8	1 440	302	1 742
2.13	Datový zemní kabel 3x1 mm <sup>2</sup> stíněný dle specifikace v souhrnné technické zprávě	m	180,00	33	5 940	1 247	7 187
<b>3</b>	<b>Materiál - ostatní infrastruktura</b>						
3.1	Stožár osvětlovací přírubový hliníkový 4 m, povrchová úprava broušený anodizovaný hliník, dle specifikací v souhrnné technické zprávě	ks	6	7 080	42 480	8 921	51 401
3.2	Obloukový výložník 500x500 mm, vyložení 5°, povrchová úprava	ks	6	3 600	21 600	4 536	26 136

	broušený anodizovaný hliník						
3.3	Prefabrikovaný základ pro hliníkový stožár	ks	6	1 320	7 920	1 663	9 583
3.4	Zesílené aramidové nebo obdobné lanko pro zatažení kabeláže - 2 páry	m	360,0	5	1 800	378	2 178
3.5	Úprava stožárového tělesa pro umístění doplňkových prvků - CNC pálení laserem	ks	6,0	1 620	9 720	2 041	11 761
3.6	Úprava povrchu výložníku anodizací - barva odstínu dle specifikací investora	ks	6,0	1 005	6 030	1 266	7 296
4	<b>Projektová dokumentace - služba dodaná dodavatelem</b>	-	-				
5	<b>Výměna svítidel, služby dodané dodavatelem</b>						
5.1	Odpojení stávajících svítidel ze soustavy VO	ks	18,0	150	2 700	567	3 267
5.2	Demontáž a likvidace stávajících svítidel	ks	18,0	325	5 850	1 229	7 079
5.3	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	ks	18,0	200	3 600	756	4 356
5.4	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	ks	6,0	250	1 500	315	1 815
5.5	Demontáž a likvidace stávajícího ocelového stožáru do 6 m	ks	18,0	300	5 400	1 134	6 534
5.6	Montáž nových svítidel a připojení do soustavy VO nad 10 svítidel	ks	6,0	450	2 700	567	3 267
5.7	Montáž stožárů osvětlení hliníkových samostatně stojících délky do 12 m	ks	6,0	600	3 600	756	4 356
6	<b>Výměna RVO a ostatní elektroinstalační práce</b>						
6.1	Montáž elektrovýzbroje stožáru osvětlení 1 okruh	ks	6,0	220	1 320	277	1 597
7	<b>Ostatní služby a zemní práce</b>						
7.1	Doprava prefabrikovaných základů	ks	1,0	9 000	9 000	1 890	10 890
7.2	Doprava stožárů a výložníků	ks	1,0	2 200	2 200	462	2 662
7.3	Doprava těžké techniky - bagr	km	125,0	55	6 875	1 444	8 319
7.4	Doprava pracovníků	km	125,0	7	875	184	1 059
7.5	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m, ve svahu, ručně v hornině tř. 3	ks	6,0	250	1 500	315	1 815
7.6	Vztyčení a usazení stožáru bez pomoci jeřábu	ks	6,0	420	2 520	529	3 049
7.7	Usazení betonových základů pomocí bagru	ks	6,0	150	900	189	1 089
7.8	Vybudování betonového základu rozvaděče	ks	1,0	1 000	1 000	210	1 210
7.9	Vytyčení dotčených inženýrských sítí	ks	1,0	1 000	1 000	210	1 210
7.12	Řezání stávajícího živého krytu 25-30 cm	m	28,0	185	5 180	1 088	6 268
7.13	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh (š/hl) 40/40 cm, hornina tř. 3	m	180,0	153	27 540	5 783	33 323
7.14	Zásyp rýh ručně (š/hl) 40/40 cm, hornina tř. 3	m	180,0	35	6 300	1 323	7 623
7.15	Pokládka kabelů	m	180,0	5	900	189	1 089
7.16	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm, uložená volně	m	180,0	5	900	189	1 089
7.17	Montáž rozvodný zemní kabel 4x10 mm <sup>2</sup> dle souhrnné technické zprávy	m	180,0	10	1 800	378	2 178
7.18	Montáž vodič - uzemňovací pásek průřezu do 120 mm <sup>2</sup> , v městské zástavbě, v zemi	m	180,0	10	1 800	378	2 178
7.19	Kabelová spojka - připojení odbočky	ks	1,0	500	500	105	605
7.20	Zakrytí kabelů výstražnou fólií PVC šířka 33cm	m	180,0	3	540	113	653
7.21	Naložení a odvoz zeminy do vzd. 1 km	m <sup>3</sup>	5,0	80	400	84	484

7.22	Zásypový písek křemičitý	kg	223,0	5	1 115	234	1 349
7.23	Beton XF3 C30/35 odolný mrazu	m3	1,0	3 150	3 150	662	3 812
7.24	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m2	85,0	20	1 700	357	2 057
7.25	Položení drnu včetně zalití vodou ve svahu	m2	85,0	25	2 125	446	2 571
7.26	Uložení sutí na skládku	t	10,0	500	5 000	1 050	6 050
7.27	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	20,0	50	1 000	210	1 210
	<b>Celkem za sestavu</b>				<b>326 536</b>	<b>68 573</b>	<b>395 109</b>

## Rozšířená záruka

Svítilno Satheon je standardně dodáváno se zárukou na dobu **7 let**. Záruční podmínky jsou definovány ve smlouvě, případně v předávacím protokolu.

**Záruka 7 let se vztahuje na všechny položky tohoto rozpočtu a světelné místo a jeho funkčnost je z hlediska záruky posuzováno jako celek.**

## Certifikace svítidel

Svítilna Satheon s příslušenstvím jsou ve shodě s požadavky následujících norem

- ČSN EN 60598-1
- ČSN EN 60598-2-3
- ČSN EN 62031
- ČSN EN 62471
- ČSN EN 55051 ed.3
- ČSN EN 61000-3-2 ed.3
- ČSN EN 61547 ed.2

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v protokolu č. 301513-01/01 ze dne 15.8.2013 a 301513-01/02 ze dne 11.6.2013. Certifikát by udělen Elektrotechnickým zkušebním ústavem v Praze.

Výrobek je ve shodě se základními požadavky nařízení vlády č. 17/2003 Sb. (2006/95/EC) v platném znění a může být použit jako podklad pro Prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Platnost nabídky je jeden měsíc. Za správnost a úplnost cenové nabídky odpovídá Jan Horák – jednatel.

