

MATERIÁL PRO RADU MĚSTA č. 98

DNE: 22.10.2018

JEDNACÍ ČÍSLO: 1733/2018/OKS

NÁZEV:

Smlouva na realizaci VO ul. Dr. Drože

ANOTACE:

Návrh na uzavření smlouvy na realizaci veřejného osvětlení v součinnosti s uložením vedení E.ON do země.

NÁVRH USNESENÍ:

Rada města po projednání **schvaluje** smlouvu o dílo na realizaci **stavby Žďár n/S, rekonstrukce VO ul. Dr. Drože, U Klafárku** se spol. : E.mont, s.r.o., Nové Město na Moravě, IČ: 43378129, a to za uvedených podmínek:

- podle projektové dokumentace zpracované projekční kanceláří Rudolf Morawitz Křižanov, číslo zakázky 012017 z 1/2017;
- celkem bude dodáno 21 ks osvětlovacích stožárů se svítidly LED THORN Civi TEQ, včetně rozvodů kabelem AYKY 4x16mm² a zemních prací;
- cena ve výši 907.113 Kč vč. 21% DPH stanovena dle nabídky zhotovitele, viz příloha;
- termín dokončení: 15.11.2018
- fakturace po dokončení stavby

Starosta města:	Místostarosta města:	Tajemník MěÚ:
Odbor majetkoprávní:	Odbor komunálních služeb:	Odbor finanční:
Odbor dopravy:	Odbor rozvoje a územního plánování:	Odbor stavební:
Odbor školství, kultury a sportu:	Odbor sociální:	Odbor občansko-správní a OŽÚ:
Odbor životního prostředí:	Úsek tajemníka a správu MěÚ:	Oddělení informatiky:
Odd. fin. kontroly a inter. auditu:	Odd. projektů a marketingu:	Krizové řízení:
Městská policie:	Regionální muzeum:	Technická správa budov města:
Zpracoval: OKS	Předkládá:	

Název materiálu: Smlouva na realizaci VO ul. Dr. Drože

Počet stran: 2

Počet příloh: 2

1. Nabídka zhotovitele
2. Situace rekonstrukce VO

Popis

Je navrženo uzavřít smlouvu na rekonstrukci veřejného osvětlení vyvolanou uložením rozvodů E.ON do země, a to se zhotovitelem, který realizuje zakázku pro E.ON. Sloupy s rozvody E.ON, na kterých bylo umístěno původní veřejné osvětlení budou odstraněny, je tedy nutná rekonstrukce celého rozvodu VO v lokalitě. Výhodou takového postupu je snížení nákladů na sdružené zemní práce při koordinovaném postupu města a E.ON.

Náklady na realizaci akce jsou zahrnuty samostatnou položkou v rozpočtu města pro rok 2018.

Geneze případu

-

Návrh řešení

Viz návrh usnesení.

Varianty návrhu usnesení

neschválit

Doporučení předkladatele

Doporučuji schválit usnesení dle návrhu.

Stanoviska

Nabídka E.mont, s.r.o. Nové Město na Moravě

Akce: Žďár n.S. - rekonstrukce VO ul. Dr. Drože, U Klafárku

Projekt: Veřejné osvětlení

Název	Mj	Počet	Materiál Kč/mj	Materiál celkem Kč	Montáž Kč/mj	Montáž celkem Kč	Cena Kč/mj	Cena celkem Kč
Elektromontáže								
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>								
CYKY 3x1.5 mm2	m	210,00	11,30	2 373,00	9,00	1 890,00	20,30	4 263,00
NAYY-J 4x16 mm2 RE	m	800,00	32,30	25 840,00	14,00	11 200,00	46,30	37 040,00
<i>UKONČENÍ KABELU DO PRŮŘEZU</i>								
do 4x25 mm2	ks	47,00	153,00	7 191,00	95,00	4 465,00	248,00	11 656,00
spojka kabelová SJL - 2- 10-35mm2	ks	3,00	287,00	861,00	250,00	750,00	537,00	1 611,00
<i>OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR</i>								
STOŽÁR SADOVÝ LBH 6A	ks	5,00	3 628,00	18 140,00	650,00	3 250,00	4 278,00	21 390,00
STOŽÁR SADOVÝ LBH 4A	ks	16,00	4 223,00	67 568,00	650,00	10 400,00	4 873,00	77 968,00
<i>SVÍTIDLO</i>								
svítidlo LED THORN Civi TEQ - 15W	ks	5,00	9 045,00	45 225,00	185,00	925,00	9 230,00	46 150,00
svítidlo LED THORN Civi TEQ - 21W	ks	16,00	9 605,00	153 680,00	186,00	2 976,00	9 791,00	156 656,00
<i>STOŽAROVÁ ROZVODNICE</i>								
elektrovýzbroj jednočláneková 721-35/10	ks	21,00	530,00	11 130,00	95,00	1 995,00	625,00	13 125,00
<i>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</i>								
Páska FeZn 30x4	m	713,00	26,90	19 179,70	18,00	12 834,00	44,90	32 013,70
Drát FeZn 8mm	m	105,00	13,30	1 396,50	14,00	1 470,00	27,30	2 866,50
<i>SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ</i>								
SR03 pro pásek 30x4mm	ks	42,00	26,50	1 113,00	28,00	1 176,00	54,50	2 289,00
svorka SR02	ks	80,00	15,30	1 224,00	28,00	2 240,00	43,30	3 464,00
SP-1	ks	21,00	13,50	283,50	28,00	588,00	41,50	871,50
<i>PILÍŘ PLASTOVÝ PRO VO</i>								
Rozvaděč ER 1/NPKP7	ks	2,00	8 750,00	17 500,00	520,00	1 040,00	9 270,00	18 540,00
<i>HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY</i>								
Úprava stávajícího zařízení	hod	12,00		0,00	390,00	4 680,00	390,00	4 680,00
<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUŠEK DLE CSN 331500</i>								
Technik, Revizní technik	hod	20,00		0,00	450,00	9 000,00	450,00	9 000,00
Elektromontáže celkem				372 704,70		70 879,00		443 583,70
Zemní práce								
<i>VYTÝČENÍ TRATI KABEL. VEDENÍ</i>								
vytyčení stávajících inž.sítí	km	0,63		0,00	1 000,00	633,00	1 000,00	633,00
manipulace s pevnou zábranou u výkopů	m	325,00		0,00	20,00	6 500,00	20,00	6 500,00
<i>POUZDROVÝ ZÁKLAD PRO STOŽ. VO</i>								
stožár sadový (6m)	ks	21,00	480,00	10 080,00	650,00	13 650,00	1 130,00	23 730,00
zemní práce pro plastový pilíř	ks	2,00	60,00	120,00	350,00	700,00	410,00	820,00
<i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY V ZEMINĚ TŘÍDY 3</i>								
Šíře 500mm, hloubka 800mm	m	220,00		0,00	128,00	28 160,00	128,00	28 160,00
Šíře 800mm, hloubka 1200mm	m	105,00		0,00	129,00	13 545,00	129,00	13 545,00
výkop jámy ručně zem.tř. 3-4	m3	13,70		0,00	850,00	11 645,00	850,00	11 645,00
výkop jámy pro spojkou	ks	3,00		0,00	450,00	1 350,00	450,00	1 350,00
vytrhání dlažby, drobné kostky	m2	14,00		0,00	110,00	1 540,00	110,00	1 540,00
řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	0,00		0,00	130,00	0,00	130,00	0,00
bourání asfaltu (silnice)	m3	2,00		0,00	3 900,00	7 800,00	3 900,00	7 800,00
protlak pod vozovkou	m	7,00		0,00	2 000,00	14 000,00	2 000,00	14 000,00
<i>ZŘÍZENÍ KABEL. LOŽE Z KOPANÉHO PÍSKU BEZ ZAKRYTÍ</i>								
Šíře do 50cm, tloušťka 10cm	m	220,00	25,00	5 500,00	25,00	5 500,00	50,00	11 000,00

Šíře do 80cm, tloušťka 10cm	m	105,00	25,00	2 625,00	26,00	2 730,00	51,00	5 355,00
Fólie výstražná PE 190mm	m	601,00	9,60	5 769,60	5,00	3 005,00	14,60	8 774,60
KABELOVÝ KANÁL								
Křižovatka s kabely nebo potrubím	ks	29,00	0,00	0,00	98,00	2 842,00	98,00	2 842,00
Žlab kabelový betonový	m	6,00	192,00	1 152,00	45,00	270,00	237,00	1 422,00
ODVOZ ZEMINY								
do vzdálenosti 1km	m3	35,00		0,00	125,00	4 375,00	125,00	4 375,00
za každý další km (14km)	m3			0,00	3,00	0,00	3,00	0,00
KABELOVÝ PROSTUP								
Trubka plastová vrubová 75/61 rol.	m	325,00	24,80	8 060,00	14,00	4 550,00	38,80	12 610,00
ZÁHOZ KABEL. RÝHY-ZEMINA TR.3								
Šíře 500mm, hloubka 600mm	m	220,00		0,00	45,00	9 900,00	45,00	9 900,00
Šíře 800mm, hloubka 1000mm	m	105,00		0,00	46,00	4 830,00	46,00	4 830,00
Zához jámy pro spojku ručně	ks	3,00		0,00	210,00	630,00	210,00	630,00
hutnění zeminy strojně	m3	160,00	0,00	0,00	72,00	11 520,00	72,00	11 520,00
PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ								
Zemina třídy 3,4	m2	345,00	0,00	0,00	28,00	9 660,00	28,00	9 660,00
definitivní zádlažba - vozovka asfaltová	m2	14,00		0,00	1 980,00	27 720,00	1 980,00	27 720,00
definitivní zádlažba - vozovka šterková	m2	12,00		0,00	380,00	4 560,00	380,00	4 560,00
definitivní zádlažba - chodník malé kostky	m2	0,00		0,00	950,00	0,00	950,00	0,00
osetí povrchu travou	m2	345,00	10,00	3 450,00	5,00	15,00	15,00	5 175,00
Zaměř. a dokumentace inž.sítě vč.položopisu a výškopisu								
geodetické zaměření kabelů	tis	15,00		0,00	1 000,00	15 000,00	1 000,00	15 000,00
vytyčení stávajících inž.sítí	tis	8,00		0,00	1 000,00	8 000,00	1 000,00	8 000,00
výchozí revize	tis	3,00		0,00	1 000,00	3 000,00	1 000,00	3 000,00
poplatky správní	tis	0,00		0,00	1 000,00	0,00	1 000,00	0,00
dopravní značení	tis	5,00		0,00	1 000,00	5 000,00	1 000,00	5 000,00
likvidace přebytečné zeminy (manipulace)	tis	30,00		0,00	1 000,00	30 000,00	1 000,00	30 000,00
inženýrská činnost zhotovitele	tis	15,00		0,00	1 000,00	15 000,00	1 000,00	15 000,00
Zemní práce celkem				36 756,60		206 630,00		306 096,60
Zakázka celkem (Kč bez DPH)				409 461		277 509		749 680
DPH 21%								157 433
Celkem (Kč včetně DPH)								907 113

