Rekapitulace nákladů			
Pol.	*Popis*	*Náklady*	
A1	Elektromontáže / 21-M	69 266,71	Kč
A2	Demontáže stáv. osvětlení VO / 21-M	13 494,31	Kč
B	Zemní práce / 46-M	135 747,69	Kč
C	Elektroinstalace materiál	142 358,42	Kč
D	Geodetické zaměření provedené trasy	8 000,00	Kč
	mezisoučet	368 867,13	Kč
	DPH 21%	77 462,10	Kč
	RN celkem vč. DPH	**446 329,22**	**Kč**

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, specifikace materiálu). Pouhým oceněním specifikovaného materiálu není možné vypracovat kvalitní nabídku. Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu, a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.

Dodavatelem musí být odborná firma, která má s podobnými pracemi zkušenosti a která se sama obeznámila se všemi okolnostmi této zakázky a zahrnula je do nabízené ceny. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku akce.

Dodavatel ručí za to, že v nabízené ceně je navrženo veškeré potřebné zařízení a potřebné výkony a že všechny početní úkony jsou provedeny správně. V případě chybných výpočtů platí cena, která je výhodnější pro investora. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Cena bude dále obsahovat :
V celkové nabídce musí dále zahrnuty veškeré náklady na přípravné a kompletační práce jako jsou:
- doprava a přesun hmot
- pomocné práce a materiál:
  * upevňovací materiál a kotvící technika,
  * revizní zkoušky a měření
  * koordinace s ostatními profesemi
  * stavební přípomoce
  * stavební úpravy drážek, prostupů.

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, specifikace materiálu). Pouhým oceněním specifikovaného materiálu není možné vypracovat kvalitní nabídku. Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu, a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.

Dodavatelem musí být odborná firma, která má s podobnými pracemi zkušenosti a která se sama obeznámila se všemi okolnostmi této zakázky a zahrnula je do nabízené ceny. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku akce.

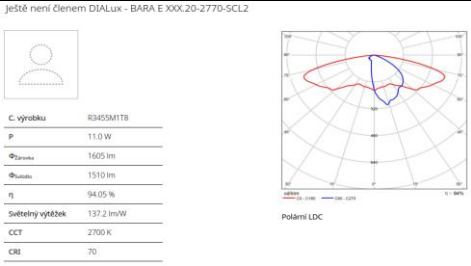
Dodavatel ručí za to, že v nabízené ceně je navrženo veškeré potřebné zařízení a potřebné výkony a že všechny početní úkony jsou provedeny správně. V případě chybných výpočtů platí cena, která je výhodnější pro investora. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Cena bude dále obsahovat :
V celkové nabídce musí dále zahrnuty veškeré náklady na přípravné a kompletační práce jako jsou:
- doprava a přesun hmot
- pomocné práce a materiál:
  * upevňovací materiál a kotvící technika,
  * revizní zkoušky a měření
  * koordinace s ostatními profesemi
  * stavební přípomoce
  * stavební úpravy drážek, prostupů.

A1	**21-M**	**Elektromontáže**				
Poř.	*Položka*	*Zkrácený popis*	*MJ*	*Počet MJ*	*Cena MJ*	*Cena celkem*
1	210 02-0671.R00	Ocel.konstr.všeob.	kg	10	68,7	687,0
2	210 81-0005.R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	47	27,6	1 297,2
3	210 81-0014.R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 žíly,16-25 mm2, volně uložený	m	151	40,1	6 055,1
4	210 10-0251.R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	ks	5	131,5	657,5
5	210 10-0252.R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2	ks	10	268,0	2 680,0
6	210 12-0001.R00	Montáž pojistek do stožárové rozvodnice	ks	5	131,5	657,5
7	210 20-4201.R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	ks	5	740,0	3 700,0
8	210 20-2115.R00	Svítidlo veřejného osvětlení parkové	ks	5	619,0	3 095,0
9	210 20-4011.RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb	ks	5	2 765,0	13 825,0
10	210	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy	ks	1	15 000,0	15 000,0
11	210 22-0022.R00	FeZn do 120 mm2 v zemi	m	141	86,6	12 210,6
12	210 22-0301.R00	Svorka hromosvodní SS, SP1	ks	13	132,0	1 716,0
13		Pomocné montážní mechanizmy a činnosti	kpl	1	7 000,0	7 000,0
14						
15		mezisoučet				68 580,9
16		zednické výpomoce	%	1	68 580,9	685,8
17		**Elektromontáže celkem**				**69 266,7**
A2	**21-M**	**Demontáže**				
Poř.	*Položka*	*Zkrácený popis*	*MJ*	*Počet MJ*	*Cena MJ*	*Cena celkem*
1	210 20-2115.R00/D	Svítidlo veřejného osvětlení parkové na stožáru	ks	3	309,5	928,5
2	210 90-1070.R00	Kabel silový AYKY 1kV 4 x 25 mm2 volně uložený	m	93	15,4	1 432,2
3		Pomocné montážní mechanizmy a činnosti	kpl	1	5 000,0	5 000,0
4		Náklady na dopravu a skládku	kpl	1	6 000,0	6 000,0
5						

Poř.	*Položka*	*Zkrácený popis*	*MJ*	*Počet MJ*	*Cena MJ*	*Cena celkem*
6		mezisoučet				13 360,7
7		zednické výpomoce	%	1	13 360,7	133,6
8		**Demontáže celkem**				**13 494,3**

B	46-M	**Zemní práce**				
	Položka	*Zkrácený popis*	*MJ*	*Počet MJ*	*Cena MJ*	*Cena celkem*
1	460 01-0022.RT2	Vytýčení kabelové trasy podél silnice délka trasy do 500 m	km	0,113	2380,00	268,94
2	460 05-0703.RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veř.osvětlení, hor.3,ručně ruční výkop jámy	ks	5	1436,00	7 180,00
3	460 08-0001.R00	Základové konstrukce, základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C16/20	m3	2,5	4515,00	11 287,50
4	460 20-0163.R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3	m	64	123,50	7 904,00
5	460 20-0303.RT2	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	49	885,00	43 365,00
6	460 42-0018.RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku tloušťka vrstvy 20 cm	m	64	75,80	4 851,20
7	460 51-0021.R00	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm	m	135	307,00	41 445,00
8	460 57-0163.R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	64	88,90	5 689,60
9	460 57-0303.R00	Zához rýhy 50/120 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m	49	191,50	9 383,50
10	460 03-0033.R00	Vytrhání kostek drobných, lože písek, nezalité sp.	m2	3,5	88,60	310,10
11	460 49-0012.R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	113	19,70	2 226,10
12	460 03-0061.R00	Kladení dlažby do lože z písku (zám. dlažba)	m2	3,5	310,50	1 086,75
13	460 92-1102.R00	Zaměření a zobrazení kabel. trasy na pevný bod	ks	50	5,80	290,00
14	460 96-1602.R00	Zpracování výsledku měření	ks	50	9,20	460,00
15		mezisoučet				135 747,69
16		**zemní práce celkem**				**135 747,69**

POZN.:	Referenční výrobky určují technické vlastnosti požadovaných projektovou dokumentací. Použité výrobky musí být stejných nebo lepších parametrů.						
C	**Elektroinstalace materiál**						
Poř.č.	*Výrobní označení referenčního výrobku*	*Položka*	*Výrobce/Dodavatel*	*MJ*	*Počet MJ*	*Cena MJ*	*Cena celkem*
1	CYKY-J 3x1,5	kabel CU		m	47	17,00	799,00
2	CYKY-J 4x16	kabel CU		m	151	249,00	37 599,00
3	FEZN D10	vodič zemnící kulatý pr. 10mm		m	141	51,00	7 191,00
4		stožárová svorkovnice 6xsvorka 16mm2, svorka s pojistkovým nosičem pro keram. pojistku 5x20mm		ks	4	520,00	2 080,00
5		stožárová svorkovnice 9xsvorka 16mm2, svorka s pojistkovým nosičem pro keram. pojistku 5x20mm		ks	1	540,00	540,00
6	KSCZ4X 6-25	Teplem smrštitelná kabelová koncovka pro čtyřžilové plastové kabely do 1 kV, průřezy 6-25mm2	SKELDO	ks	11	240,00	2 640,00
7		pojistka 5x20mm 6A 250V		ks	5	50,00	250,00
8		Osvětlovací stožár bezpaticový, třístupňový, výška nad terénem 5m. Žárově zinkovaný dle DIN EN ISO 1461, s ochrannou manžetou		ks	4	8 900,00	35 600,00
9		Osvětlovací stožár bezpaticový, dvoustupňový, výška nad terénem 4m. Žárově zinkovaný dle DIN EN ISO 1461, s ochrannou manžetou		ks	1	8 100,00	8 100,00
10		Svítidlo veřejného osvětlení 230V, IP66, včetně LED sv. zdroje 11W, 2700K, IK08, integrovaná ochrana proti přepětí, zdroj světla Samsung/Osram, LED Driver: Philips Xitanium FP, účiník > 0,95. Montáž: Horní a vstupní montáž k dispozici o rozměrech 48mm, 60mm a 76mm (na vyžádání).		ks	5	5 000,00	25 000,00
11	HDPE DN75	Bezhalogenová ohebná dvouplášťová korugovaná chráníčka Stupeň ochrany: IP 40, v případě použití těsnícího kroužku IP 67. Při mechanickém zhutňování vrstev nad chráníčkou je třeba dbát na to, aby nebyly překročeny hodnoty dovoleného zatížení chráničky.	KOPOS	ks	135	44,00	5 940,00
12	SS	svorka hromosvodní		ks	8	20,00	160,00
13	SP1	svorka hromosvodní		ks	5	20,00	100,00
14		Pomocný materiál a konstrukce		kpl	1	10 000,00	10 000,00
15		Podružný materiál		%	3	135 999,00	4 079,97
16		Prořez		%	5	45 589,00	2 279,45
17	**Elektroinstalace materiál celkem**						**142 358,42**