



DÍLČÍ OBJEDNÁVKA č. 19

vystavená na základě uzavřené Smlouvy ze dne 25.6.2020, evidované pod číslem
Objednatele 049/20 a dodatku č. 1 této Smlouvy ze dne 7.1.2021 (dále jen „Smlouva“)

Objednatel:

Technologie hlavního města Prahy, a.s.
se sídlem: Dělnická 213/12, 170 00, Praha 7
IČO: 25672541 DIČ: CZ25672541
(dále jen „THMP“)

Poskytovatel:

ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.
se sídlem: Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4
IČO: 25751018, DIČ: CZ25751018

Oprávněný zaměstnanec Objednatele:

tel.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Oprávněný zaměstnanec Poskytovatele:

tel.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Na základě čl. 4 výše uvedené Smlouvy u Vás na akci s názvem ...

**„Výměna stožárů, svítidel a kabelového vedení na veřejném osvětlení v roce 2020 – 1. část,
lokalita MČ Praha 14 – stožáry s reklamou**

... objednáváme Činnosti dle Smlouvy v rozsahu specifikovaném v této dílčí objednávce vč.
příloh.

1. Specifikace a rozsah Činností:

Kompletní výměna stožárů vč. výložníku a pouzdrového betonového základu v počtu 27 ks. Svítidla budou osazena stávající. Stožáry budou dodány ze skladu THMP, podle podmínek, které budou smluvními stranami odsouhlaseny v Zápisu o předání a převzetí staveniště. Označení a umístění dotčených světelných míst je jednoznačně definováno v příloze č. 2 – Popis stávajícího a nového stavu.

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

Dělnická 213/12 | 170 00 Praha 7 - Holešovice | www.thmp.cz

IČ: 256 72 541 | DIČ: CZ 256 72 541 | Společnost je vedená u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 5402

Bankovní spojení: [REDACTED] číslo bankovního účtu: [REDACTED]

Místo provádění činností:

lokalita MČ Praha 14

2. Termín provedení Činností:

do 30.6.2021

3. Potvrzení objednávky:

Poskytovatel do 5 pracovních dnů od doručení této Dílčí objednávky potvrdí přijetí její přijetí.

V potvrzení Dílčí objednávky Poskytovatel uvede cenu za provedení Objednatelem požadovaných Činností touto dílčí objednávkou stanovenou na základě položkového rozpočtu, který je přílohou č. 1 této dílčí objednávky, s jednotkovými cenami vyplývajícími z uzavřené Smlouvy, resp. přílohy č. 1 Smlouvy.

4. Cena (vyplňuje Poskytovatel při potvrzení objednávky):

Cena bez DPH: 656 664,33 Kč

DPH 21%: 137 899,50 Kč

Cena vč. DPH: 794 563,83 Kč

5. Přílohy:

č.1 – Položkový rozpočet (výkaz výměr)

č.2 – Popis stávajícího a nového stavu

Datum vystavení objednávky Objednatelem:

14.5.2021

Za Objednatele

investiční technik

Datum potvrzení objednávky Poskytovatelem:

17.5.2021

Za Poskytovatele:

manažer úseku Realizace

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

Dělnická 213/12 | 170 00 Praha 7 - Holešovice | www.thmp.cz

IČ: 256 72 541 | DIČ: CZ 256 72 541 | Společnost je vedena u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 5402

Bankovní spojení: | číslo bankovního účtu:

Příloha č. 1 Dílčí objednávky č. 19 dle Smlouvy č. 049/20 - POLOŽKOVÝ ROZPOČET / KRYCÍ LIST

Místo: **Praha**
 Zadavatel: **THMP, a.s.**
 Uchazeč: **ELTODO OSVĚTLENÍ s.r.o**
 Akce: **Reklama Praha 14**

Datum: **14.5.2021**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - MATERIÁL

Veřejná zakázka: Výměna stožárů, svítidel a kabelového vedení na veřejném osvětlení v roce 2020 - 1. část

Polozka číslo	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem bez DPH (Kč)
Díl: Materiál					
38	kabel CXYK 3x1,5 mm ²	m	344,00		
39	kabel AXYK-4x10 mm ²	m	0,00		
40	kabel AXYK-4x16 mm ²	m	0,00		
41	kabel AXYK 4x25 mm ²	m	102,00		
42	kabel AXYK-4x25 mm ²	m	0,00		
43	kabel CXYK-4x10 mm ²	m	0,00		
44	kabel CXYK-4x16 mm ²	m	0,00		
45	kabel CXYK 4x25 mm ²	m	14,00		
46	Pruchozí čtyřvodičová svorkovnice s jedním držákem pojistky RSP 4. Složení svorkovnice: 6 x RSA 16 A 1 x R SA PE 16 A, možnost připojení hliníkových i měděných vodičů, vodivé spojené svorky PE s lžtůu DIN, krytí IP20 bez nutnosti používání příslušenství či krytí, oddělení fázových svorek středovými přepážkami, svorky v sestavách svorkovnic jsou označeny popisem, certifikace státní zkušebny a soulad s normami EU.	kus	23,00		
47	Obodná čtyřvodičová svorkovnice s jedním držákem pojistky RSP 4. Složení svorkovnice: 9 x RSA 16 A 1 x R SA PE 16 A, možnost připojení hliníkových i měděných vodičů, vodivé spojené svorky PE s lžtůu DIN, krytí IP20 bez nutnosti používání příslušenství či krytí, oddělení fázových svorek středovými přepážkami, svorky v sestavách svorkovnic jsou označeny popisem, certifikace státní zkušebny a soulad s normami EU.	kus	4,00		
48	Trubčková skleněná pojistka 6 A	kus	28,00		
49	Trubčková skleněná pojistka 10 A	kus	0,00		
50	Drát zemnicí FeZn 10 (0,82kg/m)	kg	42,00		
51	Svorky pro zemnicí drát (SS, SK, SR, SU)	kus	27,00		
52	Kabelová spojka šroubovací CXYK/AXYK 10 - 35 mm	kus	58,00		
53	Koncovka kabelová smrtřovací do 16 mm	kus	0,00		
54	Koncovka kabelová smrtřovací do 35 mm	kus	58,00		
55	Chránička kovogovaná 50	m	0,00		
56	Chránička kovogovaná 110	m	0,00		
57	Beton C 20/25 smáček základu stožárů	m ²	0,00		
58	Svítilna uliční s LED technologií, ná "retrofit", hladký povrch bez ostrých hran. těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality. Trvanlivost s vysokou teplotou vodivosti a odolného koroz. (např. slitna hliniku). Použité materiály ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozi. ochranný kryt světlé činné části svítidla z plochého tvrzeného skla. Komponenty optického systému (čoký LED diody) vyhotoveny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti šokům při vyvolaného puobozemní UV záření. Upevnění na dřev. stožáru nebo výškové průměru 60 mm (68 mm) naklon svítidla +1-10°, ULOR = 0, duba žloutá LED min. 100 000 h L90 při 25° min. 5 křivky svítivosti. Te od 2700 do 4000K, Ra min 70, měrný výkon svítidla více než 115lm/W, svítidlo je schváleno pro provoz v prostředí s teplotou -40 až +60°C, chlazení pasivní, IK09, IP66, oddělená optika a elektrická část svítidla, výměnitelný modul LED, přístup do svítidla shora, při otevření krytu dojde k automatickému odpojení od přívodu napětí, účinn. min. 0,95, programovatelný předřadník umožňující změnu světelného toku s komunikací v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, přeřepřová ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CLO, omezení nábožového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi sítě MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla 3 000 lm	ks	0,00		
59	Svítilna uliční s LED technologií, ná "retrofit", hladký povrch bez ostrých hran. těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality. Trvanlivost s vysokou teplotou vodivosti a odolného koroz. (např. slitna hliniku). Použité materiály ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozi. ochranný kryt světlé činné části svítidla z plochého tvrzeného skla. Komponenty optického systému (čoký LED diody) vyhotoveny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti šokům při vyvolaného puobozemní UV záření. Upevnění na dřev. stožáru nebo výškové průměru 60 mm (68 mm) naklon svítidla +1-10°, ULOR = 0, duba žloutá LED min. 100 000 h L90 při 25° min. 5 křivky svítivosti. Te od 2700 do 4000K, Ra min 70, měrný výkon svítidla více než 120lm/W, svítidlo je schváleno pro provoz v prostředí s teplotou -40 až +60°C, chlazení pasivní, IK09, IP66, oddělená optika a elektrická část svítidla, výměnitelný modul LED, přístup do svítidla shora, při otevření krytu dojde k automatickému odpojení od přívodu napětí, účinn. min. 0,95, programovatelný předřadník umožňující změnu světelného toku s komunikací v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, přeřepřová ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CLO, omezení nábožového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi sítě MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla 3 000 lm	ks	0,00		
60	Svítilna uliční s LED technologií, ná "retrofit", hladký povrch bez ostrých hran. těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality. Trvanlivost s vysokou teplotou vodivosti a odolného koroz. (např. slitna hliniku). Použité materiály ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozi. ochranný kryt světlé činné části svítidla z plochého tvrzeného skla. Komponenty optického systému (čoký LED diody) vyhotoveny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti šokům při vyvolaného puobozemní UV záření. Upevnění na dřev. stožáru nebo výškové průměru 60 mm (68 mm) naklon svítidla +1-10°, ULOR = 0, duba žloutá LED min. 100 000 h L90 při 25° min. 5 křivky svítivosti. Te od 2700 do 4000K, Ra min 70, měrný výkon svítidla více než 130lm/W, svítidlo je schváleno pro provoz v prostředí s teplotou -40 až +60°C, chlazení pasivní, IK09, IP66, oddělená optika a elektrická část svítidla, výměnitelný modul LED, přístup do svítidla shora, při otevření krytu dojde k automatickému odpojení od přívodu napětí, účinn. min. 0,95, programovatelný předřadník umožňující změnu světelného toku s komunikací v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, přeřepřová ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CLO, omezení nábožového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi sítě MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla 3 000 lm	ks	0,00		
61	Svítilna uliční s LED technologií, ná "retrofit", hladký povrch bez ostrých hran. těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality. Trvanlivost s vysokou teplotou vodivosti a odolného koroz. (např. slitna hliniku). Použité materiály ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozi. ochranný kryt světlé činné části svítidla z plochého tvrzeného skla. Komponenty optického systému (čoký LED diody) vyhotoveny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti šokům při vyvolaného puobozemní UV záření. Upevnění na dřev. stožáru nebo výškové průměru 60 mm (68 mm) naklon svítidla +1-10°, ULOR = 0, duba žloutá LED min. 100 000 h L90 při 25° min. 5 křivky svítivosti. Te od 2700 do 4000K, Ra min 70, měrný výkon svítidla více než 115lm/W, svítidlo je schváleno pro provoz v prostředí s teplotou -40 až +60°C, chlazení pasivní, IK09, IP66, oddělená optika a elektrická část svítidla, výměnitelný modul LED, přístup do svítidla shora, při otevření krytu dojde k automatickému odpojení od přívodu napětí, účinn. min. 0,95, programovatelný předřadník umožňující změnu světelného toku s komunikací v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, přeřepřová ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CLO, omezení nábožového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi sítě MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla 3 000 lm	ks	0,00		
62	Svítilna parkové/dekorativní s LED technologií v horní části svítidla kruhového plochého tvaru, hladký povrch bez ostrých hran. těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality. Trvanlivost s vysokou teplotou vodivosti a odolného koroz. (např. slitna hliniku). Použité materiály ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozi. ochranný kryt světlé činné části svítidla z plochého tvrzeného skla. Komponenty optického systému (čoký LED diody) vyhotoveny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti šokům při vyvolaného puobozemní UV záření. Upevnění na dřev. stožáru nebo výškové průměru 60 mm (68 mm) naklon svítidla +1-10°, ULOR = 0, duba žloutá LED min. 100 000 h L90 při 25° min. 5 křivky svítivosti. Te od 2700 do 4000K, Ra min 70, měrný výkon svítidla více než 115lm/W, svítidlo je schváleno pro provoz v prostředí s teplotou -40 až +60°C, chlazení pasivní, IK09, IP66, oddělená optika a elektrická část svítidla, výměnitelný modul LED, přístup do svítidla shora, při otevření krytu dojde k automatickému odpojení od přívodu napětí, účinn. min. 0,95, programovatelný předřadník umožňující změnu světelného toku s komunikací v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, přeřepřová ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CLO, omezení nábožového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi sítě MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla 3 000 lm	ks	0,00		
63	Svítilna parkové/dekorativní s LED technologií v horní části svítidla kruhového plochého tvaru, hladký povrch bez ostrých hran. těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality. Trvanlivost s vysokou teplotou vodivosti a odolného koroz. (např. slitna hliniku). Použité materiály ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozi. ochranný kryt světlé činné části svítidla z plochého tvrzeného skla. Komponenty optického systému (čoký LED diody) vyhotoveny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti šokům při vyvolaného puobozemní UV záření. Upevnění na dřev. stožáru nebo výškové průměru 60 mm (68 mm) naklon svítidla +1-10°, ULOR = 0, duba žloutá LED min. 100 000 h L90 při 25° min. 5 křivky svítivosti. Te od 2700 do 4000K, Ra min 70, měrný výkon svítidla více než 120lm/W, svítidlo je schváleno pro provoz v prostředí s teplotou -40 až +60°C, chlazení pasivní, IK09, IP66, oddělená optika a elektrická část svítidla, výměnitelný modul LED, přístup do svítidla shora, při otevření krytu dojde k automatickému odpojení od přívodu napětí, účinn. min. 0,95, programovatelný předřadník umožňující změnu světelného toku s komunikací v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, přeřepřová ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CLO, omezení nábožového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi sítě MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla 3 000 lm	ks	0,00		
Materiál					

Vysvětlivky k tomuto položkovému rozpočtu naleznete v Příloze č. 2 Smlouvy - "Vysvětlivky k položkovému rozpočtu"

Příloha č. 1 Dílčí objednávky č. 19 dle Smlouvy č. 049/20 - POLOŽKOVÝ ROZPOČET / KRYCÍ LIST

Místo: Praha
 Zadavatel: THMP, a.s.
 Uchazeč: ELTODO OSVĚTLENÍ s.r.o.
 Akce: Reklamy Praha 14

Datum: 14.5.2021

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - MONTÁŽ

Věřejná zakázka: Výměna stožárů, svítidel a kabelového vedení na veřejném osvětlení v roce 2020 - 1. část

Položka číslo	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem bez DPH (Kč)
Díl: Demontáže					
1	Demontáž stožáru do 6 m vč. betonového základu	kus	0,00		
2	Demontáž stožáru do 8-12 m vč. betonového základu	kus	27,00		
3	Demontáž stávajícího svítidla	kus	28,00		
4	Demontáž stávajícího svodového kabelu	m	344,00		
5	Demontáž svorkovnice	kus	27,00		
Položka číslo Demontáže					
Díl: Elektromontáže					
6	Montáž stožáru do 6 m vč. betonového základu	kus	0,00		
7	Montáž stožáru do 8-12 m vč. betonového základu	kus	27,00		
8	Montáž spojky na 4 a vícežilovém kabelu	kus	58,00		
9	Položení kabelu do 4x16 až 35 mm	m	116,00		
10	Pokládka zemnicího drátu (průměr 10 mm)	m	67,50		
11	Folklácka korugovaná chráničkový 110	m	0,00		
12	Montáž svítidla	ks	28,00		
13	Montáž svodového kabelu	m	344,00		
14	Montáž svorkovnice	ks	27,00		
Položka číslo Elektromontáže					
Díl: Zemní práce					
15	Výčlenění inženýrských sítí	m	135,00		
16	Definitivní úprava nad rámec - živice nebo dlažba (dle podmínek TSK)	m ²	12,00		
17	Definitivní úprava nad rámec - tráva (dle podmínek TSK)	m ²	42,00		
18	Výkop hloubky 30x60 vč. písku a desek nebo uložení v chrániče (vč. hutnění 15 cm z obou stran povrchu)	m	0,00		
19	Výkop hloubky 30x80 vč. písku a desek nebo uložení v chrániče (vč. hutnění 15 cm z obou stran povrchu)	m	0,00		
20	Výkop hloubky 50x60 vč. písku a desek nebo uložení v chrániče (vč. hutnění 15 cm z obou stran povrchu)	m	0,00		
21	Výkop hloubky 50x80 vč. písku a desek nebo uložení v chrániče (vč. hutnění 15 cm z obou stran povrchu)	m	0,00		
22	Výkop hloubky 50x120 vč. chráničky a přebetonování (vč. hutnění 15 cm z obou stran povrchu)	m	0,00		
23	Zřízení jednotlivé uvozovky z betonu, vrstva 10-20 cm (nad rámec výkopu)	m ²	0,00		
24	Rozložení a zabetonování závitové (dle podmínek TSK)	m	0,00		
25	Řízení protlak pod komunikací	m	0,00		
26	Řízení protlak pod komunikací	m	0,00		
27	Startovací jáma 2,5 x 1,3 x 1,3 m vč. zápažení, provedení zabetování a záhozu	ks	0,00		
28	Chodový jáma 1 x 1 x 1,3 m vč. zápažení, provedení zabetování a záhozu	ks	0,00		
29	Sonda přírůst 1,5 x 0,5 x 1,3 m	ks	0,00		
30	Sonda chodáček 1,5 x 0,5 x 1,3 m	ks	0,00		
Položka číslo Zemní práce					
Díl: Ostatní práce					
31	Zřízení staveniště	kpl	1,00		
32	Inženýring ve smyslu získání výkopového povolení	kpl	1,00		
33	Geodetické zaměření	kpl	1,00		
34	Revize	kpl	1,00		
35	Skutečné provedení	kpl	1,00		
36	DIO, D/R	kpl	0,00		
37	Dočasné dopravní značení	kpl	1,00		
Ostatní práce					

Vysvětlivky k tomuto položkovému rozpočtu naleznete v Příloze č. 2 Smlouvy - "Vysvětlivky k položkovému rozpočtu"

Místo: Praha
 Zadavatel: THMP, a.s.
 Uchazeč: ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.
 Akce: Reklamy 14
 Rozsah: 27 stožárů

Datum: 14.5.2021

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - KRYCÍ LIST

Veřejná zakázka : Výměna stožárů, svítidel a kabelového vedení na veřejném osvětlení v roce 2020 - 1. část

Díl	cena bez DPH (Kč)
Materiál	
Montáž	
- demontáže	
- elektromontáže	
- zemní práce	
- ostatní práce	
CELKEM	656 664,33 Kč

