



DÍLČÍ OBJEDNÁVKA č. 7

vystavená na základě uzavřené Smlouvy ze dne 25.6.2020, evidované pod číslem
Objednatele 049/20 (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:

[REDACTED]

Oprávněný zaměstnanec Poskytovatele:

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

„Výměna stožárů, reklamy ,Praha 4

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

1. Specifikace a rozsah Činností:

Kompletní výměna 36 stožárů v rozsahu přiloženého položkového rozpočtu (výkazu výměr).
Výměna zahrnuje kompletní demontáž stávajícího světelného místa vč. základů (stožárového
pouzdra) a zhotovení nového světelného místa vč. naspojování přívodních napájecích kabelů a
napojení uzemnění. Stožár J 10 metal UZMB 10 159/114/89 atyp
34 kusů a stožár J 8 metal UZMB 8 159/108/89 atyp
jeden kus a také stožár J 12 metal UZM 12 159/114/89 dělený atyp
jeden kus, budou dodány ze skladu THMP, podle podmínek, které budou smluvními
stranami odsouhlaseny v Zápisu o předání a převzetí staveniště. Svítidla budou použita

stávající. Označení a umístění dotčených světelných míst je jednoznačně definováno v příloženém Popisu stávajícího a nového stavu.

2. Místo provádění činností:

Praha 4,

3. Termín provedení činností:

54 dní od potvrzení objednávky Poskytovatelem.

4. 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.

5. Cena (vyplňuje Poskytovatel při potvrzení objednávky):

Cena bez DPH: 800 535,35 Kč

DPH 21%:

Cena vč. DPH:

6. Přílohy:

č.1 - Položkový rozpočet (výkaz výměr)

č.2 - Popis stávajícího a nového stavu (tabulka + mapa)

Datum vystavení objednávky Objednatelem:

16.09.2020

Datum potvrzení objednávky Poskytovatelem:

17.09.2020

Za Objednatel:

Za Poskytovatele:

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: Komerční banka, a.s. | číslo bankovního účtu: [REDACTED]

Místo: **Praha**
 Zadavatel: **THMP, a.s.**
 Uchazeč: **ELTOD OSVĚTLENÍ s.r.o.**
 Akce: **Reklámny Praha 4**

Datum: **16.9.2020**

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	435,00		
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	0,00		
42	kabel AXYK 4x35 mm ²	m	210,00		
43	kabel CXYK 4x10 mm ²	m	0,00		
44	kabel CXYK 4x16 mm ²	m	6,00		
45	kabel CXYK 4x25 mm ²	m	0,00		
46	Průchozí žyťvodňová 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 spojení svorky PE s lánou DIN, krytí IP20 bez nutnosti používání příslušenství či krytů, oddělení fázových svorek s fázovými přepážkami, svorky v sestavách svorkovnic jsou označeny popisem, certifikace státní zkušebny a soulad s normami EU	kus	32,00		
47	Odbočná žyťvodňová svorkovnice s jedním držákem pojistky RSP 4. Složení svorkovnice: 9 x RSA 16 A 1 x RSA PE 16 A, možnost připojení hliníkových i měděných vodičů, vodivé spojení svorky PE s lánou DIN, krytí IP20 bez nutnosti používání příslušenství či krytů, oddělení fázových svorek s fázovými přepážkami, svorky v sestavách svorkovnic jsou označeny popisem, certifikace státní zkušebny a soulad s normami EU	kus	4,00		
48	Trubičková skleněná pojistka 6 A	kus	36,00		
49	Trubičková skleněná pojistka 10 A	kus	0,00		
50	Drát zemnicí FeZn 10 (0,62kg/m)	kg	60,00		
51	Svorky pro zemnicí drát (SS, SK, SR, SU)	kus	72,00		
52	Kabelová spojka šroubovací CXYK/AXYK 10 - 35 mm	kus	74,00		
53	Koncovka kabelová smrtňovací do 15 mm	kus	0,00		
54	Koncovka kabelová smrtňovací do 35 mm	kus	74,00		
55	Chráněná korugovaná 50	m	0,00		
56	Chráněná korugovaná 110	m	0,00		
57	Betón C20/25 (nad rámec základů stožárů)	m ³	0,00		
58	Svítilna uliční s LED technologií, né "retrofit", hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, tvárnosti a vysokou tepelnou vodivostí a odolného korozí (např. slitina hliníku), použité materiály ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozi, ochranný kryt světelné části svítidla z plochého tvrzeného skla. Komponenty optického systému (čochy LED čipů) vyhotoveny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti žlutnutí vyvolaného působením UV záření. Upevnění na dřív stožáru nebo výškový průměru 60 mm (Ø60 mm), náhon svítidla s 10°, ULOR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25°, min. 5 fázek svítidla. Teplota od 2700 do 4000K, Ra min. 70, měrný výkon svítidla více než 110lm/W, svítidlo je schváleno pro provoz v prostředí s teplotou -40 až +60°C, chlazení pasivní, IK09, IP66, oddělená optická a elektrická část svítidla, výměnitelný modul LED, přístup do svítidla shora, při otevření krytu jde k automatickému odpojení od přívodu napětí, únikní min. 0,95, programovatelný předřadník umožňující změnu světelného toku a komunikaci v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, předřadník ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CLO, označení nábořového proudu: NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi síť MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla: 3 000-6 000lm	ks	0,00		
59	Svítilna uliční s LED technologií, né "retrofit", hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, tvárnosti a vysokou tepelnou vodivostí a odolného korozí (např. slitina hliníku), použité materiály ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozi, ochranný kryt světelné části svítidla z plochého tvrzeného skla. Komponenty optického systému (čochy LED čipů) vyhotoveny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti žlutnutí vyvolaného působením UV záření. Upevnění na dřív stožáru nebo výškový průměru 60 mm (Ø60 mm), náhon svítidla s 10°, ULOR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25°, min. 5 fázek svítidla. Teplota 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 optická a elektrická část svítidla, výměnitelný modul LED, přístup do svítidla shora, při otevření krytu jde k automatickému odpojení od přívodu napětí, únikní min. 0,95, programovatelný předřadník umožňující změnu světelného toku a komunikaci v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, předřadník ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CLO, označení nábořového proudu: NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi síť MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla: 3 000-12 000lm	ks	0,00		
60	Svítilna uliční s LED technologií, né "retrofit", hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, tvárnosti a vysokou tepelnou vodivostí a odolného korozí (např. slitina hliníku), použité materiály ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozi, ochranný kryt světelné části svítidla z plochého tvrzeného skla. Komponenty optického systému (čochy LED čipů) vyhotoveny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti žlutnutí vyvolaného působením UV záření. Upevnění na dřív stožáru nebo výškový průměru 60 mm (Ø60 mm), náhon svítidla s 10°, ULOR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25°, min. 5 fázek svítidla. Teplota 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 optická a elektrická část svítidla, výměnitelný modul LED, přístup do svítidla shora, při otevření krytu jde k automatickému odpojení od přívodu napětí, únikní min. 0,95, programovatelný předřadník umožňující změnu světelného toku a komunikaci v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, předřadník ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CLO, označení nábořového proudu: NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi síť MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla: 3 000-12 000lm	ks	0,00		
61	Svítilna uliční s LED technologií, né "retrofit", hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, tvárnosti a vysokou tepelnou vodivostí a odolného korozí (např. slitina hliníku), použité materiály ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozi, ochranný kryt světelné části svítidla z plochého tvrzeného skla. Komponenty optického systému (čochy LED čipů) vyhotoveny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti žlutnutí vyvolaného působením UV záření. Upevnění na dřív stožáru nebo výškový průměru 60 mm (Ø60 mm), náhon svítidla s 10°, ULOR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25°, min. 5 fázek svítidla. Teplota od 2700 do 4000K, Ra min. 70, měrný výkon svítidla více než 110lm/W, svítidlo je schváleno pro provoz v prostředí s teplotou -40 až +60°C, chlazení pasivní, IK09, IP66, oddělená optická a elektrická část svítidla, výměnitelný modul LED, přístup do svítidla shora, při otevření krytu jde k automatickému odpojení od přívodu napětí, únikní min. 0,95, programovatelný předřadník umožňující změnu světelného toku a komunikaci v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, předřadník ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CLO, označení nábořového proudu: NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi síť MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla: 3 000-12 000lm	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, tvárnosti a vysokou tepelnou vodivostí a odolného korozí (např. slitina hliníku), nemí mez materiály dochází k vzájemné elektrochemické korozi, ochranný kryt světelné části svítidla z plochého tvrzeného skla popř. mechanicky odolný plast stabilizovaného proti žlutnutí vyvolaného působením UV záření. Upevnění na dřív stožáru průměru 60 mm (Ø60 mm), ULOR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25°, min. 2 fázky svítidla. Teplota 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 optická a elektrická část svítidla, výměnitelný modul LED, přístup do svítidla shora, při otevření krytu jde k automatickému odpojení od přívodu napětí, únikní min. 0,95, programovatelný předřadník umožňující změnu světelného toku a komunikaci v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, předřadník ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CLO, označení nábořového proudu: NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi síť MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla: 3 000-6 000lm	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, tvárnosti a vysokou tepelnou vodivostí a odolného korozí (např. slitina hliníku), nemí mez materiály dochází k vzájemné elektrochemické korozi, ochranný kryt světelné části svítidla z plochého tvrzeného skla popř. mechanicky odolný plast stabilizovaného proti žlutnutí vyvolaného působením UV záření. Upevnění na dřív stožáru průměru 60 mm (Ø60 mm), ULOR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25°, min. 2 fázky svítidla. Teplota od 2700 do 4000K, Ra min. 70, měrný výkon svítidla více než 110lm/W, svítidlo je schváleno pro provoz v prostředí s teplotou -40 až +60°C, chlazení pasivní, IK09, IP66, oddělená optická a elektrická část svítidla, výměnitelný modul LED, přístup do svítidla shora, při otevření krytu jde k automatickému odpojení od přívodu napětí, únikní min. 0,95, programovatelný předřadník umožňující změnu světelného toku a komunikaci v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, předřadník ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CLO, označení nábořového proudu: NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi síť MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla: 3 000-6 000lm	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. 7" dle Smlouvy č. 049/20 - POLOŽKOVÝ ROZPOČET / MONTÁŽ

Příloha č. 2 Smlouvy - Položkový rozpočet - položky montáž

Místo: **Praha**
 Zadavatel: **THMP, a.s.**
 Uchazeč: **ELTOD OSVĚTLENÍ s.r.o.**
 Akce: **Reklamy Praha 4**

Datum: **16.9.2020**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - MONTÁŽ

Veřejná 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	36,00		
3	Demontáž stávajícího svítidla	kus	36,00		
4	Demontáž stávajícího svodového kabelu	m	435,00		
5	Demontáž svorkovnice	kus	36,00		
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	36,00		
8	Montáž spojky na 4 a vícežilovém kabelu	kus	74,00		
9	Položení kabelu do 4x16 až 35 mm	m	0,00		
10	Pokládka zemnicího drátu (průměr-10 mm)	m	0,00		
11	Pokládka korugované chráněčky-110	m	52,00		
12	Montáž svítidla	ks	36,00		
13	Montáž svodového kabelu	m	435,00		
14	Montáž svorkovnice	ks	36,00		
Položka číslo Elektromontáže					
Díl: Zemní práce					
15	Vytýčení inženýrských sítí	m	72,00		
16	Definivní oprava nad rámec - želez. nebo ocel. síť (dle podmínek TSK)	m ²	0,00		
17	Definivní oprava nad rámec - tráva (dle podmínek TSK)	m ²	0,00		
18	Výkop trasy 20x60 vč. příkru a desek nebo uložení v chráněnce vč. hutnění-15 cm z obou stran povrchu	m	0,00		
19	Výkop trasy 25x80 vč. příkru a desek nebo uložení v chráněnce vč. hutnění-15 cm z obou stran povrchu	m	0,00		
20	Výkop trasy 50x60 vč. příkru a desek nebo uložení v chráněnce vč. hutnění-15 cm z obou stran povrchu	m	0,00		
21	Výkop trasy 50x80 vč. příkru a desek nebo uložení v chráněnce vč. hutnění-15 cm z obou stran povrchu	m	0,00		
22	Výkop trasy 50x120 vč. chráněčky a přebetonování vč. hutnění-15 cm z obou stran povrchu	m	0,00		
23	Zřízení jednovrstvé výpověky z betonu- vrstva-10-20 cm nad rámec výkopu	m ³	0,00		
24	Profilování a zářez-oděry pružnou závláhou (dle podmínek TSK)	m	0,00		
25	Různé protlak pod komunikací	m	0,00		
26	Nerůzný protlak pod komunikací	m	0,00		
27	Stanovení jáma 2,5x1,2 x 1,2 m vč. zaplavení, provedení zábradlí a záhybu	ks	0,00		
28	Číslová jáma 1,5 x 1,2 m vč. zaplavení, provedení zábradlí a záhybu	ks	0,00		
29	Sonda s hrací 1,5 x 0,5 x 1,2 m	ks	0,00		
30	Sonda s hrací 1,5 x 0,5 x 1,2 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, DIR	ks	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 4
 Rozsah: 36 stožárů

Datum: 16.9.2020

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	800 535,35 Kč

