



TECHNOLOGIE
HLAVNÍHO MĚSTA
PRAHY

Pulz naší metropole

DÍLČÍ OBJEDNÁVKA č. 18

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“)

Oprávněný zaměstnanec Objednatele:

tel.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Poskytovatel:

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

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 7 – park Stromovka**

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

1. Specifikace a rozsah Činností:

Demontáž stávajících stožárů se svítidly a zemních kabelových tras a montáž nových k stožárů se svítidly a zemních kabelových tras v rozsahu přiloženého položkového rozpočtu. Stožáry a svítidla 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 projektové dokumentaci.

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 7 – park Stromovka, promenáda Anny Politkovské

2. Termín provedení činností:

do 18.6.2021

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:589 212,25..... Kč

DPH 21%:123 734,57..... Kč

Cena vč. DPH:712 946,82..... Kč

5. Přílohy:

č.1 - Položkový rozpočet (výkaz výměr)

Datum vystavení objednávky Objednatelem:

14.5.2021

Za Objednatele:

investiční technik

Datum potvrzení objednávky Poskytovatelem:

14.5.2021

Za Poskytovatele:

Digitálně podepsal

Datum: 2021.05.14
15:36:24 +02'00'

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. 18" dle Smlouvy č. 049/20 - POLOŽKOVÝ ROZPOČET / KRYCÍ LIST

Místo: **Praha**
 Zadavatel: **THMP, a.s.**
 Uchazeč: **ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.**
 Adresa: **Stromovka - Etapa 2**

Datum: **14.5.2021**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - MATERIÁL

Veřejná zakázka: Výměna stozárů, 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 CYKY 3x1,5 mm ²	m		90,00	
39	kabel A VKY 4x10 mm ²	m		0,00	
40	kabel A VKY 4x6 mm ²	m		0,00	
41	kabel A VKY 4x25 mm ²	m		0,00	
42	kabel A VKY 4x35 mm ²	m		0,00	
43	kabel C VKY 4x10 mm ²	m		0,00	
44	kabel CYKY 4x16 mm ²	m		584,00	
45	kabel C VKY 4x25 mm ²	m		0,00	
46	Průchozí čtyřvodičové 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 lícitou DIN, krytí IP20 bez nutnosti používání příslušenství či krytů, oddělení fázových svorek středovými přepážkami, svorky v sestavách svorkovnic jsou označeny popisem, certifikace státní zkušební a soulad s normami EU.	kus		15,00	
47	Odbočná čtyřvodičová 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 spojené svorky PE s lícitou DIN, krytí IP20 bez nutnosti používání příslušenství či krytů, oddělení fázových svorek středovými přepážkami, svorky v sestavách svorkovnic jsou označeny popisem, certifikace státní zkušební a soulad s normami EU.	kus		1,00	
48	Trubičková skleněná pojistka 6 A	kus		16,00	
49	Trubičková skleněná pojistka 10 A	kus		0,00	
50	Drát zemnicí FeZn 10 (0,62kg/m)	kg		342,24	
51	Svorky pro zemnicí drát (SS, SK, SR, SU)	kus		32,00	
52	Kabelová spojka šroubovací CYK V A KY 10 - 35 mm	kus		1,00	
53	Koncovka kabelová směřovací do 16 mm	kus		32,00	
54	Koncovka kabelová směřovací do 35 mm	kus		0,00	
55	Chránička korugovaná 50	m		0,00	
56	Chránička korugovaná 110	m		520,00	
57	Beton C20/25 (nad rámec základu stozárů)	m ³		0,00	
58	Svítilno uliční s LED technologií, ná "retrofit", hladký povrch bez ostrých hran. těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivost s vysokou tepelnou vodivostí a odolností proti korozím (např. slitina hliníku), použité materiály ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozi, ochranný kryt světlé části svítidla z plochého tvrzeného skla. Komponenty optického systému: čočky LED diody vytvořené z mechanicky odolného plastu, stabilizované proti žloutnutí vyvolaného působením UV záření. Upevnění na dříví stozáru nebo výškový průměr 60 mm (68 mm), naklon svítidla +12° - UL OR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25° - min. 5 křivky svítivosti. Teplota 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 optická a elektrická část svítidla, vyměnitelný 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 a komunikaci v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, předřaditová ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CLO, omezení nábojového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi sítě MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla: 3 000lm	ks		0,00	
59	Svítilno uliční s LED technologií, ná "retrofit", hladký povrch bez ostrých hran. těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivost s vysokou tepelnou vodivostí a odolností proti korozím (např. slitina hliníku), použité materiály ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozi, ochranný kryt světlé části svítidla z plochého tvrzeného skla. Komponenty optického systému: čočky LED diody vytvořené z mechanicky odolného plastu, stabilizované proti žloutnutí vyvolaného působením UV záření. Upevnění na dříví stozáru nebo výškový průměr 60 mm (68 mm), naklon svítidla +12° - UL OR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25° - min. 5 křivky svítivosti. 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, vyměnitelný 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 a komunikaci v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, předřaditová ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CLO, omezení nábojového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi sítě MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla: 3 000-6 000lm	ks		0,00	
60	Svítilno uliční s LED technologií, ná "retrofit", hladký povrch bez ostrých hran. těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivost s vysokou tepelnou vodivostí a odolností proti korozím (např. slitina hliníku), použité materiály ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozi, ochranný kryt světlé části svítidla z plochého tvrzeného skla. Komponenty optického systému: čočky LED diody vytvořené z mechanicky odolného plastu, stabilizované proti žloutnutí vyvolaného působením UV záření. Upevnění na dříví stozáru nebo výškový průměr 60 mm (68 mm), naklon svítidla +12° - UL OR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25° - min. 5 křivky svítivosti. Teplota 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 optická a elektrická část svítidla, vyměnitelný 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 a komunikaci v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, předřaditová ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CLO, omezení nábojového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi sítě MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla: 3 000-12 000lm	ks		0,00	
61	Svítilno uliční s LED technologií, ná "retrofit", hladký povrch bez ostrých hran. těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivost s vysokou tepelnou vodivostí a odolností proti korozím (např. slitina hliníku), použité materiály ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozi, ochranný kryt světlé části svítidla z plochého tvrzeného skla. Komponenty optického systému: čočky LED diody vytvořené z mechanicky odolného plastu, stabilizované proti žloutnutí vyvolaného působením UV záření. Upevnění na dříví stozáru nebo výškový průměr 60 mm (68 mm), naklon svítidla +12° - UL OR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25° - min. 5 křivky svítivosti. Teplota od 2700 do 4000K, Ra= min. 70, měrný výkon svítidla více než 135lm/W, svítidlo je schváleno pro provoz v prostředí s teplotou -40 až +60°C, chlazení pasivní, IK09, IP66, oddělená optická a elektrická část svítidla, vyměnitelný 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 a komunikaci v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, předřaditová ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CLO, omezení nábojového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi sítě MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla: 3 000-22 000lm	ks		0,00	
62	Svítilno 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 tepelnou vodivostí a odolností proti korozím (např. slitina hliníku), nejnižší materiály docházejí k vzájemné elektrochemické korozi, ochranný kryt světlé části svítidla z plochého tvrzeného skla popř. mechanicky odolný plast stabilizovaného proti žloutnutí vyvolaného působením UV záření, upevnění na dříví stozáru v průměru 60 mm (68 mm), UL OR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25° - min. 2 křivky svítivosti. Teplota 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 optická a elektrická část svítidla, vyměnitelný modul LED, přístup do svítidla shora, při otevření krytu dojde k odpojení od přívodu napětí, účinn. min. 0,95, programovatelný předřadník umožňující změnu světelného toku a komunikaci v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, předřaditová ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CLO, omezení nábojového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi sítě MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla: 500-3 000lm	ks		0,00	
63	Svítilno 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 tepelnou vodivostí a odolností proti korozím (např. slitina hliníku), nejnižší materiály docházejí k vzájemné elektrochemické korozi, ochranný kryt světlé části svítidla z plochého tvrzeného skla popř. mechanicky odolný plast stabilizovaného proti žloutnutí vyvolaného působením UV záření, upevnění na dříví stozáru v průměru 60 mm (68 mm), UL OR = 0, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25° - min. 2 křivky svítivosti. 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, vyměnitelný modul LED, přístup do svítidla shora, při otevření krytu dojde k odpojení od přívodu napětí, účinn. min. 0,95, programovatelný předřadník umožňující změnu světelného toku a komunikaci v protokolu DALI2, teplotní ochrana předřadníku, předřaditová ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CLO, omezení nábojového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi sítě MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla: 3 000-8 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. 18" dle Smlouvy č. 049/20 - POLOŽKOVÝ ROZPOČET / KRYCÍ LIST

Místo: Praha
 Zadavatel: THMP, a.s.
 Uchazeč: ELTODOSVĚTLENÍ, s.r.o.
 Akce: Stromovka - Etapa 2

Datum: 14.5.2021

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	16,00		
2	Demontáž stožáru dp-8-12 m vč. betonového základu	kus	0,00		
3	Demontáž stávajícího svítidla	kus	16,00		
4	Demontáž stávajícího svodového kabelu	m	90,00		
5	Demontáž svorkovnice	kus	16,00		
Položka číslo Demontáže					
Díl: Elektromontáže					
6	Montáž stožáru do 6 m vč. betonového základu	kus	10,00		
7	Montáž stožáru dp-8-12 m vč. betonového základu	kus	0,00		
8	Montáž spojky na 4 a vícežilovém kabelu	kus	1,00		
9	Položení kabelu do 4x16 až 35 mm	m	584,00		
10	Pokládka zemnicího drátu (průměr 10 mm)	m	552,00		
11	Pokládka korugované chráničky 110	m	520,00		
12	Montáž svítidla	ks	16,00		
13	Montáž svodového kabelu	m	90,00		
14	Montáž svorkovnice	ks	13,00		
Položka číslo Elektromontáže					
Díl: Zemní práce					
15	Vytčení inženýrských sítí	m	520,00		
16	Definování úpravy nad rámec - žvíce nebo dlážba (dle podmínek TSK)	m ²	0,00		
17	Definování úpravy nad rámec - tráva (dle podmínek TSK)	m ²	0,00		
18	Výkop trasy 35x60 vč. písku a desek nebo uložení v chrániče (vč. hutnění, 15 cm z obou stran povrchu)	m	470,00		
19	Výkop trasy 25x60 vč. písku a desek nebo uložení v chrániče (vč. hutnění, 15 cm z obou stran povrchu)	m	0,00		
20	Výkop trasy 50x60 vč. písku a desek nebo uložení v chrániče (vč. hutnění, 15 cm z obou stran povrchu)	m	0,00		
21	Výkop trasy 50x80 vč. písku a desek nebo uložení v chrániče (vč. hutnění, 15 cm z obou stran povrchu)	m	0,00		
22	Výkop trasy 50x120 vč. chráničky a přebetonování (vč. hutnění, 15 cm z obou stran povrchu)	m	50,00		
23	Zřízení jednovrstvé vozovky z betonu - vrstva 10 - 20 cm (nad rámec výkopu)	m ²	0,00		
24	Profizmut a zajištění epoxi pružnou závlakou (dle podmínek TSK)	m	0,00		
25	Různé protlak pod komunikací	m	0,00		
26	Neházený protlak pod komunikací	m	0,00		
27	Startovací jáma 2,5 x 1,3 x 1,3 m vč. zapažení, provedení zábradlí a záhozu	ks	0,00		
28	Cílová jáma 1,5 x 1,3 m vč. zapažení, provedení zábradlí a záhozu	ks	0,00		
29	Sondáž silnice 1,5 x 0,5 x 1,3 m	ks	0,00		
30	Sondáž chodníku 1,5 x 0,5 x 1,3 m	ks	0,00		
Položka číslo Zemní práce					
Díl: Ostatní práce					
31	Zřízení staveníště	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	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: **Stromovka - Etapa 2**
 Rozsah: **10 stožárů + 6 atypů**

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	589 212,25 Kč
Montáž	
- demontáže	
- elektromontáže	
- zemní práce	
- ostatní práce	
CELKEM	589 212,25 Kč