



TECHNOLOGIE
HLAVNÍHO MĚSTA
PRAHY

Pulz naší metropole

DÍLČÍ OBJEDNÁVKA č. 2

vystavená na základě uzavřené Smlouvy ze dne 29.6.2020, evidované pod číslem
Objednatele 93/20 (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“)

Oprávněný zaměstnanec Objednatele:

████████████████████
e-mail: ██████████
tel.: ██████████

Poskytovatel:

ELTODO, a.s.
se sídlem: Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4
IČO: 45274517, DIČ: CZ45274517

Poskytovatel:

Energovod CZ, a.s.
se sídlem: Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4
IČO: 04155637, DIČ: CZ04155637

Oprávněný zaměstnanec Poskytovatele:

████████████████████
████████████████████
████████████████████

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 – 2. část,
lokalita MČ P6 - Veleslavín, Pod Novým Lesem“

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

1. Specifikace a rozsah Činností:

Kompletní výměna 40 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. Stožáry (UZMB 8 159/108/89 atyp) a výložníky (UZB 1 – 2500/5° R1200) budou dodány ze skladu THMP podle podmínek, které budou smluvními stranami odsouhlaseny v Zápisu o předání a převzetí staveniště. Svítidla budou osazena stávající. Označení a umístění dotčených světelných míst je jednoznačně definováno v přiloženém Popisu 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: Komerční banka, a.s. | číslo bankovního účtu: ██████████

2. Místo provádění činností:

Praha 6 (k. ú. Veveslavín) - ul. Pod Novým Lesem, blíže specifikováno v příloze č. 2 této dílčí objednávky (část mapa)

3. Termín provedení činností:

60 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: 969,258,32 Kč

DPH 21%: Kč

Cena vč. DPH: Kč

6. Přílohy:

č.1 - Položkový rozpočet (výkaz výměr)

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

Datum vystavení objednávky Objednatelem:

3.9.2020

Datum potvrzení objednávky Poskytovatelem:

07.09.2020

Za Objednatele:

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]

Příloha č. 1 "Dílčí objednávky č. 1" dle Smlouvy č. 93/20 - POLOŽKOVÝ ROZPOČET / KRYCÍ LIST

Místo: Praha
 Zadavatel: THMP, a.s.
 Uchazeč: ENERGOVOD
 Akce: lokalita MČ P15 - Hostivař, ul. Na Groši - vnitroblok sídliště

Datum: 17.7.2020

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - MONTÁŽ

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

Polozka 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	40,00		
3	Demontáž stávajícího svítidla	kus	40,00		
4	Demontáž stávajícího svodového kabelu	m	420,00		
5	Demontáž svorkovnice	kus	40,00		
Polozka 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	40,00		
8	Montáž spojky na 4 a vícežilovým kabelu	kus	82,00		
9	Rožžení kabelu do 4x16 až 35 mm	m	0,00		
10	Pakladka zemního drátu (průměr 10 mm)	m	0,00		
11	Pakladka korugované chráničky 110	m	0,00		
12	Montáž svítidla	ks	40,00		
13	Montáž svodového kabelu	m	420,00		
14	Montáž svorkovnice	ks	40,00		
Polozka číslo Elektromontáže					
Díl: Zemní práce					
15	Vytčení inženýrských sítí	m	82,00		
16	Definitivní úprava nad rámec - živice nebo dlažba (dle podmínek TSK)	m ²	16,08		
17	Definitivní opava nad rámec - tráva (dle podmínek TSK)	m ²	0,00		
18	Výkop trasy 30x60 vč. příku a desek nebo uložení v chrániče (vč. hutnění 15 cm z obou stran povrchu)	m	0,00		
19	Výkop trasy 30x60 vč. příku a desek nebo uložení v chrániče (vč. hutnění 15 cm z obou stran povrchu)	m	0,00		
20	Výkop trasy 50x60 vč. příku a desek nebo uložení v chrániče (vč. hutnění 15 cm z obou stran povrchu)	m	0,00		
21	Výkop trasy 50x60 vč. příku a desek nebo uložení v chrániče (vč. hutnění 15 cm z obou stran povrchu)	m	0,00		
22	Výkop trasy 90x120 vč. stromky a přebetonování (vč. hutnění 15 cm z obou stran povrchu)	m	0,00		
23	Zřízení jednostranné vozovky z betonu, vrstva 10-20 cm (nad rámec výkopu)	m ²	0,00		
24	Průřezová a osiřilá opava průřezová zkoukou (dle podmínek TSK)	m	0,00		
25	Ružný protlak pod komunikací	m	0,00		
26	Neružný protlak pod komunikací	m	0,00		
27	Starovací jama 2,5 x 1,3 a 1,3 m vč. zaplnění, provedení zábradlí a záhozu	ks	0,00		
28	Cílová jama 1,5 x 1,3 a 1,3 m vč. zaplnění, provedení zábradlí a záhozu	ks	0,00		
29	Sonda číselní 1,5 x 0,5 x 1,3 m	ks	0,00		
30	Sonda číselní 1,5 x 0,5 x 1,3 m	ks	0,00		
Polozka 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	DID, DIR	kpl	1,00		
37	Dočasné dopravní značení	kpl	1,00		
Ostatní práce					

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

Příloha č. 1 "Dílčí objednávky č. 1" dle Smlouvy č. 93/20 - POLOŽKOVÝ ROZPOČET / KRYCÍ LIST

Místo: **Praha**
 Zadavatel: **THMP, a.s.**
 Uchazeč: **Energovod CZ, a.s.**
 Akce: **lokality MČ P15 - Hostivař, ul. Na Groši - vnitroblok sídliště**

Datum: **17.7.2020**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - MATERIÁL

Veřejná zakázka: Výměna stozárů, svítidel a kabelového vedení na veřejném osvětlení v roce 2020

Položka číslo	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem bez DPH (Kč)
Díl:	Materiál				
36	kabel CNYK 3x1,5 mm ²	m	420,00		
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	246,00		
43	kabel CNYK 4x10 mm ²	m	0,00		
44	kabel CNYK 4x16 mm ²	m	0,00		
45	kabel CNYK 4x25 mm ²	m	0,00		
46	Průchodí čtyřvodová svorkovnice s jedním držákem pojistky RSP 4. Složení svorkovnice: 6 x RSA 16 A 1 x RSA PE 16 A, možnost připojení hliníkových i měděných vodičů, vodivé spojení svorky PE s lžstou DIN, krytí IP20 bez nutnosti používání příslušenství či krytí, oddělení fázových svorek středními přeprážkami, svorky v sestavách svorkovnic jsou označeny popisem, certifikace státní zkušebny a soulad s normami EU	kus	37,00		
47	Obdvojnásobná čtyřvodová 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 lžstou DIN, krytí IP20 bez nutnosti používání příslušenství či krytí, oddělení fázových svorek středními přeprážkami, svorky v sestavách svorkovnic jsou označeny popisem, certifikace státní zkušebny a soulad s normami EU	kus	3,00		
48	Trubičková skleněná pojistka 8 A	kus	40,00		
49	Trubičková skleněná pojistka 10 A	kus	0,00		
50	Drát zemiňel FeZn 10 (0,82kg/m)	kg	82,00		
51	Svorky pro zemiňel drát (SS, SK, SR, SU)	kus	80,00		
52	Kabelová spojka šroubovací CXYK/XYK 10 - 35 mm	kus	82,00		
53	Koncovka kabelová smršťovací do 16 mm	kus	0,00		
54	Koncovka kabelová smršťovací do 35 mm	kus	82,00		
55	Člvanická korupovaná 50	m	0,00		
56	Člvanická korupovaná 110	m	0,00		
57	Beton C20/25 vlně rámeč základu stozáru	m ³	0,00		
58	Svítilno uliční s LED technologií, ná "tetrefit", hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivost a vysokou teplotou vodivosti a odolného koroz-nísp. sítěho hliníku), použité materiály ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozi, ochranný kryt světelné části svítidla z plochého tvrzeného skla - Komponenty optického systému (lůžky LED diód) vyhotoveny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti žloutnutí vyvolaného působením UV záření. Upevnění na dřív stozáru nebo výhledku průměru 60 mm (66 mm), náklon svítidla +/-10°, ULOR = D, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25° min. 5 letůk svítivosti. Teplota do 4000K, Rammin 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, výměnitelný modul LED, přístup do svítidla šroub, při otevření krytu dojde k automatickému odpojení od přívodu napájení, úsporné min. 0,05, programovatelný předřadník umožňuje změnu světelného toku a komunikaci v protokolu DALI2, tepelná ochrana předřadníku, předřadník ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CLO, omezení nábojeového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi čipů MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla: 3 000-8 000lm	ks	6,00		
59	Svítilno uliční s LED technologií, ná "tetrefit", hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivost a vysokou teplotou vodivosti a odolného koroz-nísp. sítěho hliníku), použité materiály ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozi, ochranný kryt světelné části svítidla z plochého tvrzeného skla - Komponenty optického systému (lůžky LED diód) vyhotoveny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti žloutnutí vyvolaného působením UV záření. Upevnění na dřív stozáru nebo výhledku průměru 60 mm (66 mm), náklon svítidla +/-10°, ULOR = D, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25° min. 5 letůk svítivosti. Teplota do 4000K, Rammin 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, výměnitelný modul LED, přístup do svítidla šroub, při otevření krytu dojde k automatickému odpojení od přívodu napájení, úsporné min. 0,05, programovatelný předřadník umožňuje změnu světelného toku a komunikaci v protokolu DALI2, tepelná ochrana předřadníku, předřadník ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CLO, omezení nábojeového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi čipů MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla: 3 000-8 000lm	ks	0,00		
60	Svítilno uliční s LED technologií, ná "tetrefit", hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivost a vysokou teplotou vodivosti a odolného koroz-nísp. sítěho hliníku), použité materiály ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozi, ochranný kryt světelné části svítidla z plochého tvrzeného skla - Komponenty optického systému (lůžky LED diód) vyhotoveny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti žloutnutí vyvolaného působením UV záření. Upevnění na dřív stozáru nebo výhledku průměru 60 mm (66 mm), náklon svítidla +/-10°, ULOR = D, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25° min. 5 letůk svítivosti. Teplota do 4000K, Rammin 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, výměnitelný modul LED, přístup do svítidla šroub, při otevření krytu dojde k automatickému odpojení od přívodu napájení, úsporné min. 0,05, programovatelný předřadník umožňuje změnu světelného toku a komunikaci v protokolu DALI2, tepelná ochrana předřadníku, předřadník ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CLO, omezení nábojeového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi čipů MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla: 3 000-12 000lm	ks	0,00		
61	Svítilno uliční s LED technologií, ná "tetrefit", hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivost a vysokou teplotou vodivosti a odolného koroz-nísp. sítěho hliníku), použité materiály ve svítidle tak, aby nedocházelo k vzájemné elektrochemické korozi, ochranný kryt světelné části svítidla z plochého tvrzeného skla - Komponenty optického systému (lůžky LED diód) vyhotoveny z mechanicky odolného plastu, stabilizovaného proti žloutnutí vyvolaného působením UV záření. Upevnění na dřív stozáru nebo výhledku průměru 60 mm (66 mm), náklon svítidla +/-10°, ULOR = D, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25° min. 5 letůk svítivosti. Teplota do 4000K, Rammin 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, výměnitelný modul LED, přístup do svítidla šroub, při otevření krytu dojde k automatickému odpojení od přívodu napájení, úsporné min. 0,05, programovatelný předřadník umožňuje změnu světelného toku a komunikaci v protokolu DALI2, tepelná ochrana předřadníku, předřadník ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CLO, omezení nábojeového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi čipů MASH, záruka min. 7 let, svět. tok svítidla: 3 000-12 000lm	ks	0,00		
62	Svítilno parkové dekorativní, s LED technologií v horní části svítidla kulového nebo podhledu tvaru, hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivost a vysokou teplotou vodivosti a odolného koroz-nísp. sítěho hliníku), nepříjemný mezi materiály dochází k vzájemné elektrochemické korozi, ochranný kryt světelné části svítidla z plochého tvrzeného skla - popř. mechanicky odolný plast stabilizovaný proti žloutnutí vyvolaného působením UV záření. Upevnění na dřív stozáru průměru 60 mm (66 mm), ULOR = D, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25° min. 5 letůk svítivosti. Teplota do 4000K, Rammin 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, výměnitelný modul LED, přístup do svítidla šroub, při otevření krytu dojde k automatickému odpojení od přívodu napájení, úsporné min. 0,05, programovatelný předřadník umožňuje změnu světelného toku a komunikaci v protokolu DALI2, tepelná ochrana předřadníku, předřadník ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CLO, omezení nábojeového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi čipů 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 kulového nebo podhledu tvaru, hladký povrch bez ostrých hran, těleso svítidla vyrobené z konstrukčních materiálů vysoké kvality, trvanlivost a vysokou teplotou vodivosti a odolného koroz-nísp. sítěho hliníku), nepříjemný mezi materiály dochází k vzájemné elektrochemické korozi, ochranný kryt světelné části svítidla z plochého tvrzeného skla - popř. mechanicky odolný plast stabilizovaný proti žloutnutí vyvolaného působením UV záření. Upevnění na dřív stozáru průměru 60 mm (66 mm), ULOR = D, doba života LED min. 100 000 h L90 při 25° min. 5 letůk svítivosti. Teplota do 4000K, Rammin 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, výměnitelný modul LED, přístup do svítidla šroub, při otevření krytu dojde k automatickému odpojení od přívodu napájení, úsporné min. 0,05, programovatelný předřadník umožňuje změnu světelného toku a komunikaci v protokolu DALI2, tepelná ochrana předřadníku, předřadník ochrana 10 kV ve svítidle, možnost funkce CLO, omezení nábojeového proudu, NEMA nebo ZHAGA konektor, komunikační jednotka na bázi čipů 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"

Místo: **Praha**
 Zadavatel: **THMP, a.s.**
 Uchazeč: **Energovod CZ, a.s.**
 Akce: **lokality MČ P15 - Hostivař, ul. Na Groši - vnitroblok sídliště**
 Rozsah: **44 stožárů**

Datum: **17.7.2020**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - KRYCÍ LIST

Veřejná zakázka: **Výměna stožárů, svítidel a kabelového vedení na veřejném osvětlení v roce 2020**

Díl	cena bez DPH (Kč)
Materiál	
Montáž	
- demontáže	
- elektromontáže	
- zemní práce	
- ostatní práce	
CELKEM	969 258,32 Kč