

DÍLČÍ VÝZVA č. 5

vystavená na základě uzavřené Rámcové smlouvy ze dne 30.6.2021, evidované pod číslem objednatele 99/21 (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:
XXXXXXX, investiční technik
tel.: XXXXXXX
e-mail: XXXXXXX

Poskytovatel:

Osvětlení a energetické systémy a.s.,
se sídlem: Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4
IČO: 25088092, DIČ: CZ25672541

Oprávněný zaměstnanec Poskytovatele:
XXXXXXX, ředitel společnosti
tel.: XXXXXXX
e-mail: XXXXXXX

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

„OBNOVA ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ – 2. část“

Název akce: Obnova VO Praha 4 Michle, Ohradní – Baarova, ZM 1226, 1227 – III. etapa

... vyzýváme k Činnosti dle Smlouvy v rozsahu specifikovaném v této dílčí výzvě vč. příloh.

1. Specifikace a rozsah Činností:

Kompletní výměna 56 stožárů a kabelových polí v oblasti Praha 4 Michle, Ohradní – Baarova, Pod Vršovickou Vodárnou, Pod Farou ZM 1226, ZM1227 – III. etapa a v rozsahu přiloženého položkového rozpočtu (příloha č. 1) této výzvy. Výměna zahrnuje kompletní demontáž stávajícího světelného místa vč. základů (stožárového pouzdra) a zhotovení nového světelného místa vč. výměny přírodních napájecích kabelů a výměny uzemnění. Stožáry a výložníky, budou dodány ze skladu THMP, podle podmínek, které budou smluvními stranami odsouhlaseny v Zápisu o předání a převzetí staveniště. Svítidla budou použita stávající, pokud nedojde k včasnému dodání nových typů. Označení a umístění dotčených světelných míst je jednoznačně definováno v přiloženém Popisu stávajícího a nového stavu (příloha č.2) této výzvy.

2. Místo provádění činností:

lokalita MČ Praha 4 – Michle, Baarova III. etapa, blíže specifikováno v příloze č. 2 a části PD této dílčí výzvy (část mapa).

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: Komerční banka, a.s. | číslo bankovního účtu: 115-5836140217 / 0100

3. Termín provedení činností:

Dle bodu 3.2 Smlouvy jsou termíny pro realizaci díla následovné:

1. Vyřízení inženýringu = 30 dnů
2. Výměna stožárů nad 6m = 14ks/2 = 7 dnů
3. Výměna stožáru do 6m = 42ks/4 = 21 dnů
4. Výměna kabelového pole = 55 polí/2 = 28 dnů

Celkem = 86 dnů pro dokončení a předání díla od podpisu dílčí výzvy.

4. Potvrzení výzvy:

Poskytovatel do 5 pracovních dnů od doručení této Dílčí výzvy potvrdí její přijetí, dle článku 4.2 a 4.3 vyplývající z výše uzavřené Smlouvy.

V potvrzení Dílčí výzvy Poskytovatel uvede cenu za provedení Objednatelům požadovaných Činností touto Dílčí výzvou stanovenou na základě položkového rozpočtu, který je nedílnou přílohou č.1 této Dílčí výzvy, s jednotkovými cenami vyplývajícími z výše uzavřené Smlouvy, resp. přílohy č.1 Smlouvy.

5. Cena (vyplňuje Poskytovatel při potvrzení výzvy):

	4 368 583,39	
Cena bez DPH:	Kč
	917 402,51	
DPH 21%:	Kč
	5 285 985,90	
Cena vč. DPH:	Kč

6. Přílohy:

č.1 - Položkový rozpočet (výkaz výměr)

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

Datum vystavení výzvy Objednatelům:

14.04.2022

Datum potvrzení výzvy Poskytovatelem:

Za Objednatelům:

Za Poskytovatelem:

.....

.....

Investiční technik

ředitel společnosti

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: Komerční banka, a.s. | číslo bankovního účtu: 115-5836140217 / 0100

Místo: **Praha**
Zadavatel: **THMP, a.s.**
Uchazeč: **Osvětlení a energetické systémy a.s., IČ 250 88 092 , DIČ:CZ25672541**
Akce: **Ohradní, P4 Michle 3 etapa**
Rozsah: **56 stožárů**

Datum: 11.4.2022

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - KRYCÍ LISTVeřejná zakázka : **Obnova zařízení veřejného osvětlení 2.ČÁST**

Díl	cena bez DPH (Kč)
Materiál	443 768,55 Kč
Montáž	3 924 814,84 Kč
- demontáže	195 898,50 Kč
- elektromontáže	635 503,69 Kč
- zemní práce	3 059 940,02 Kč
- ostatní práce	33 472,63 Kč
CELKEM zhotovitel	4 368 583,39 Kč

Příloha č. 1 "Dílčí výzva č.5 " dle Smlouvy č.99/21 - POLOŽKOVÝ ROZPOČET / KRYCÍ LIST

Místo: Praha
 Zadavatel: THMP, a.s.
 Účastník: Osvětlení a energetické systémy a.s., IČ 250 88 092 , DIČ:CZ25672541

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - MATERIÁL

Veřejná zakázka - **Obnova zařízení veřejného osvětlení 2.ČÁST**

Č. položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
5. Materiál					
93	kabel CYKY 3x1,5 mm2	m	392,00		
94	kabel CGSG 3x1,5 mm3	m	0,00		
95	kabel CYKY 5x1,5 mm2	m	0,00		
96	kabel CYKY 3x2,5 mm2	m	0,00		
97	kabel CGSG 3x2,5 mm3	m	0,00		
98	kabel CYKY 5x2,5 mm4	m	0,00		
99	kabel AYKY 4x10 mm2	m	0,00		
100	kabel AYKY 4x16 mm2	m	0,00		
101	kabel AYKY 4x25 mm2	m	0,00		
102	kabel AYKY 4x35 mm2	m	0,00		
103	kabel CYKY 4x10 mm2	m	0,00		
104	kabel CYKY 4x16 mm2	m	2 274,00		
105	kabel CYKY 4x25 mm2	m	0,00		
106	Ocelové napínačí lano pozinkované průměr. 16 mm	m	0,00		
107	Průchozí čtyřvodičová svorkovnice s jedním držákem pojistky RSP 4 včetně trubkové skleněné pojistky s hasivem, 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 lištou DIN, krytí IP20 bez nutnosti používání příslušenství či krytů, oddělení fázových svorek středovými přepážkami, svorky v sestavách svorkovnic jsou označeny popisem, certifikace státní zkušebny a soulad s normami EU.	kus	50,00		
108	Odbočná čtyřvodičová svorkovnice s jedním držákem pojistky RSP 4 včetně trubkové skleněné pojistky s hasivem, Složení svorkovnice: 9 x RSA 16 A 1 x RSA PE 16 A, možnost připojení hliníkových i měděných vodičů, vodivé spojené svorky PE s lištou DIN, krytí IP20 bez nutnosti používání příslušenství či krytů, oddělení fázových svorek středovými přepážkami, svorky v sestavách svorkovnic jsou označeny popisem, certifikace státní zkušebny a soulad s normami EU.	kus	6,00		
109	Svorkovnice pro přechodové stožáry - s měřením (obsahuje navíc elektroměr, 2x jistič, stykač, astrohodiny)	kus	0,00		
110	Držák pojistky RSP 4 včetně trubčkové skleněné pojistky s hasivem 6 A	kus	56,00		
111	Držák pojistky RSP 4 včetně trubčkové skleněné pojistky s hasivem 10 A	kus	0,00		
112	Drát zemnicí FeZn 10	m	1 490,00		
113	Kabelová spojka šroubovací CYKY/AYKY 4x 10-35 mm	kus	3,00		
114	Koncovka kabelová smršťovací do 16 mm (nad rámeček)	kus	0,00		
115	Koncovka kabelová smršťovací do 35 mm (nad rámeček)	kus	0,00		
116	Chránička korugovaná dn 63	m	2 100,00		
117	Chránička korugovaná dn 110	m	0,00		
118	Beton C20/25 (nad rámeček)	m3	0,00		
119	Nový držák pro zpětnou montáž doplňkového zařízení na stožár veřejného osvětlení (pokud nelze použít původní např. z důvodu změny průměru stožáru), ocelové žárově zinkované	kus	0,00		
				Celkem za Materiál	443 768,55 Kč

Místo: Praha
 Zadavatel: THMP, a.s.
 Účastník: Osvětlení a energetické systémy a.s., IČ 250 88 092 , DIČ:CZ225672541

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - MONTÁŽ

Veřejná zakázka : Obnova zařízení veřejného osvětlení 2.ČÁST

Č. položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1. Demontáže					
1.1. Demontáže - agregované položky					
1	Demontáž velkúhého stožáru do 6 m vč. betonového pouzdrového základu	ks	42,00		
2	Demontáž velkúhého stožáru 8 - 10 m vč. betonového pouzdrového základu	ks	14,00		
3	Demontáž velkúhého stožáru 12 m a více vč. betonového pouzdrového základu	ks	0,00		
4	Demontáž přírubového stožáru do 6 m vč. přírubového základu	ks	0,00		
5	Demontáž přírubového stožáru 8 - 10 m vč. přírubového základu	ks	0,00		
6	Demontáž přírubového stožáru 12 m a více vč. přírubového základu	ks	0,00		
7	Demontáž přechodového stožáru 6 - 8 m vč. základu	ks	0,00		
8	Demontáž svodového kabelu	m	392,00		
9	Demontáž svítidla	ks	56,00		
10	Demontáž dělicí skříň (samostatný pilíř)	kpl	0,00		
11	Demontáž dělicí skříň (zděný sloupek / obezděný pilíř)	kpl	0,00		
12	Demontáž dělicí skříň (vestavěná ve zdi)	kpl	0,00		
13	Demontáž rozvaděče veřejného osvětlení (samostatný pilíř), vč. zajištění souhlasu s pracemi na neměřené části	kpl	0,00		
14	Demontáž rozvaděče veřejného osvětlení (zděný sloupek / obezděný pilíř), vč. zajištění souhlasu s pracemi na neměřené části	kpl	0,00		
15	Demontáž rozvaděče veřejného osvětlení (vestavěný ve zdi), vč. zajištění souhlasu s pracemi na neměřené části	kpl	0,00		
16	Demontáž stávajícího kabelu v kabelových polích	m	0,00		
17	Demontáž stávající zemnicí pásky nebo drátů v kabelových polích	m	0,00		
1.2. Demontáže - vybrané dílicí položky					
18	Demontáž výložníku	ks	0,00		
19	Demontáž přechodového výložníku	ks	0,00		
20	Demontáž svorkovnice	ks	0,00		
21	Demontáž přechodové svorkovnice	ks	0,00		
				Celkem za Demontáže	195 898,50 Kč

Č. položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
2. Elektromontáže					
2.1. Elektromontáže - agregované položky					
22	Montáž velkúhého stožáru do 6 m vč. betonového pouzdrového základu	ks	42,00		
23	Montáž velkúhého stožáru do 8-10 m vč. betonového pouzdrového základu	ks	14,00		
24	Montáž velkúhého stožáru 12 m a více vč. betonového pouzdrového základu	ks	0,00		
25	Montáž přírubového stožáru do 6 m vč. přírubového základu	ks	0,00		
26	Montáž přírubového stožáru 8 -10 m vč. přírubového základu	ks	0,00		
27	Montáž přírubového stožáru 12 m a více vč. přírubového základu	ks	0,00		
28	Montáž přechodového stožáru 6 - 8 m vč. základu	ks	0,00		
29	Montáž svodového kabelu	m	392,00		
30	Montáž svítidla vč. zapojení	ks	56,00		
31	Montáž řídicího modulu osvětlení na palici NEMA nebo ZHAGA	ks	0,00		
32	Montáž dělicí skříň (samostatný pilíř)	kpl	0,00		
33	Montáž dělicí skříň (zděný sloupek / obezděný pilíř)	kpl	0,00		
34	Montáž dělicí skříň (vestavěná ve zdi)	kpl	0,00		
35	Montáž rozvaděče veřejného osvětlení (samostatný pilíř)	kpl	0,00		
36	Montáž rozvaděče veřejného osvětlení (zděný sloupek / obezděný pilíř)	kpl	0,00		
37	Montáž rozvaděče veřejného osvětlení (vestavěný ve zdi)	kpl	0,00		
38	Uložení kabelu s průřezem žil 16 až 35 mm ² do výkopu, včetně zatažení do chráničky	m	2 274,00		
39	Uložení kabelu s průřezem žil max.10 mm ² do výkopu, včetně zatažení do chráničky	m	0,00		
40	Montáž spojky na 4 a vícežilového kabelu, vč. vytvoření spojkovité	ks	3,00		
41	Pokládka zemnicího drátu (průměr 10 mm)	m	1 490,60		
42	Zhotovení drážky a uložení chráničky d=50mm (vč. materiálu) do fasády domu vč. finálního povrchu	m	0,00		
43	Zhotovení drážky a uložení chráničky d=16mm (vč. materiálu) do fasády domu vč. finálního povrchu	m	0,00		
44	Výměna převléšového lana (Ø-16 mm), vč. nové chemické kotvy, vč. kolešního, upevňovacího a spojovacího materiálu	kpl	0,00		
45	Montáž instalační krabice (ACIDUR) na fasádě, vč. materiálu a zapojení kabelu	ks	0,00		
2.2. Elektromontáže - vybrané dílicí položky					
46	Montáž výložníku	ks	0,00		
47	Montáž přechodového výložníku	ks	0,00		
48	Montáž svorkovnice, vč. zapojení kabelu	ks	0,00		
49	Montáž svorkovnice pro přechodové stožáry, vč. zapojení kabelu	ks	0,00		
50	Pokládka korugované chráničky do dn=63mm	m	2 274,00		
51	Pokládka korugované chráničky do dn=110mm	m	0,00		
52	Zatažení protahovacího vodiče CYA 2,5 do rezervní korugované chráničky	m	0,00		
53	Zatažení síťového kabelu do stáv. stožáru, vč. vytvoření prostupu základem a zapravení, vč. montáže směřovacích koncovek, zapojení a osazení štítků s popisem	ks	0,00		
				Celkem za Elektromontáže	635 503,69 Kč

Č. položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
3. Zemní práce					
3.1. Zemní práce - agregované položky					
54	Ruční výkop a zához kabelové trasy 35x45 cm, včetně povrchu (chodník)	m	0,00		
55	Ruční výkop a zához kabelové trasy 35x60 cm, včetně povrchu (chodník)	m	658,00		
56	Ruční výkop a zához kabelové trasy 50x45 cm, včetně povrchu (chodník)	m	0,00		
57	Ruční výkop a zához kabelové trasy 50x60 cm, včetně povrchu (chodník)	m	0,00		
58	Ruční výkop a zához kabelové trasy 35x45 cm, včetně povrchu (zeleň)	m	0,00		
59	Ruční výkop a zához kabelové trasy 35x60 cm, včetně povrchu (zeleň)	m	986,00		
60	Ruční výkop a zához kabelové trasy 50x60 cm, včetně povrchu (zeleň)	m	0,00		
61	Ruční výkop a zához kabelové trasy 35x60 cm, obetonování chrániček, včetně povrchu (vjezd)	m	78,00		
62	Ruční výkop a zához kabelové trasy 50x60 cm, obetonování chrániček, včetně povrchu (vjezd)	m	0,00		
63	Ruční výkop a zához kabelové trasy 50x120 cm, obetonování chrániček, včetně povrchu (vozovka)	m	9,00		
64	Prořezání a zalití spáry pružnou závlivkou (dle podmínek TSK)	m	0,00		
65	Řízený prolák pod komunikací	m	107,00		
66	Nefřízený prolák pod komunikací	m	0,00		
67	Sonda v silnici 1,5 x 0,5 x 1,3 m, vč. rozebrání a opravy povrchu (dle podmínek TSK)	ks	0,00		
68	Sonda v chodníku 1,5 x 0,5 x 1,3 m, vč. rozebrání a opravy povrchu	ks	14,00		
69	Vyčištění stávající rezervní chráničky	m	0,00		
70	Vyrovnání obrub vč. materiálu	m	0,00		
3.2. Zemní práce - vybrané dílicí položky					
71	Výkop jámy pro betonový základ stožáru do 6 m, vč. rozebrání povrchu	ks	0,00		
72	Výkop jámy pro betonový základ stožáru do 8-10 m, vč. rozebrání povrchu	ks	0,00		
73	Výkop jámy pro betonový základ stožáru 12 m a více, vč. rozebrání povrchu	ks	0,00		
74	Výkop jámy pro betonový základ přechodového stožáru 6-8 m, vč. rozebrání povrchu	ks	0,00		
75	Definitivní úprava povrchu nad rámcem - žvíce - vozovka (dle podmínek TSK)	m ²	0,00		
76	Definitivní úprava povrchu nad rámcem - žvíce - chodník (dle podmínek TSK)	m ²	260,75		
77	Definitivní úprava povrchu nad rámcem - dlažba - vozovka/vjezd (dle podmínek TSK)	m ²	0,00		
78	Definitivní úprava povrchu nad rámcem - dlažba - chodník (dle podmínek TSK)	m ²	122,00		
79	Definitivní úprava povrchu nad rámcem - tráva (dle podmínek TSK)	m ²	0,00		
				Celkem za Zemní práce	3 059 940,02 Kč

4. Ostatní práce			
80	Zřízení staveniště	kpl	0,00
81	Inženýring (vč. získání výkopového povolení)	kpl	0,00
82	Vytyčení inženýrských sítí	m	1 838,00
83	Geodetické zaměření kabelových tras	km	1,83
84	Geodetické zaměření jednotlivých zařízení (rozvaděče, světelná místa, kabelové spojky)	ks	59,00
85	Revize zapínacího místa (rozvaděč VO), 3x originál v tištěné podobě	ks	2,00
86	Revize na svícení místo, 3x originál v tištěné podobě	ks	56,00
87	Dokumentace skutečného provedení a předávací dokumentace v tištěné podobě - 2 paré + elektronická verze na USB flash disku, dle požadavků - viz Příloha č. 6 Smlouvy	kpl	0,00
88	DIO, DIR	kpl	0,00
89	Dočasné dopravní značení	kpl	0,00
90	Prořez zeleně včetně povolení	h	0,00
91	Sazba pro ostatní činnosti - kvalifikované	h	0,00
92	Sazba pro ostatní činnosti - pomocné práce	h	0,00
Celkem za Ostatní práce			33 472,63 Kč

