

POKYN K PLNĚNÍ ČÍSLO 46/VO

vyplývající ze Smlouvy DIL/35/04/014567/2022 ze dne 8.4.2022

(dále též jen „pokyn“)

Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské nám. 2/2, 110 01 Praha 1

IČO: 00064581

DIČ: CZ00064581

zastoupené: [REDAKCE], ředitelem odboru hospodaření s majetkem Magistrátu hlavního města Prahy

bankovní spojení: PPF banka a.s., Evropská 2690/17, 160 41 Praha 6

číslo účtu: 27-5157998/6000

na straně jedné (dále jen pod označením „**objednatel**“)

tímto uděluje společnosti

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

se sídlem: Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7

IČO: 25672541

DIČ: CZ25672541

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. B 5402

zastoupena: Tomášem Jílkem, předsedou představenstva společnosti

Ing. Tomášem Novotným, místopředsedou představenstva společnosti

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 115-5836140217/0100

na straně druhé (dále jen pod označením „**zhotovitel**“)

pokyn k vyhotovení díla „**Výstavba VO, Praha 14 Kyje – ulice Nedokončená**“

1. Specifikace dílčích činností:

- Inženýrská činnost včetně zajištění nezbytných vyjádření dotčených orgánů ve fázi realizace stavební zakázky (výkopové povolení, dopravně inženýrského rozhodnutí apod.)
- Zajištění koordinace BOZP
- Stavební práce - popis: Výstavba 10ks stožárů VO a 2ks přechodových stožárů včetně přírodních napájecích kabelů a uzemnění. Stožáry (stožár ocelový, třístupňový, bezpaticový, výšky 8,2m a výšky 6,2m, výložníky obloukové výšky 1,8m a délky 2m a přímé délky 2,5m) a svítidla LED budou dodány ze skladu THMP. Práce budou provedeny v rozsahu a ceně dle přiloženého položkového rozpočtu (příloha č. 1) tohoto pokynu.

2. Předpokládaný termín plnění díla je: do 14.06.2024

3. Cena za dílčí činnosti - souhrn:

Cena za Dílčí činnosti bude zhotovitelem fakturována v souladu s přílohou č. 1 Smlouvy DIL/35/04/014567 podle skutečného objemu poskytnutých činností v rámci provádění Dílčích činností po jejich protokolárním předání zhotovitelem objednateli.

Cena za Dílčí činnosti (vč. odměny zhotovitele) bude stanovena na základě skutečně vysoutěžené ceny v rámci příslušné veřejné zakázky nebo v případě, že bude zhotovitele zajišťovat Dílčí činnosti svými pracovníky, bude cena stanovena na základě skutečných nákladů + realizační marže.

Předpokládaná cena za Dílčí činnosti:

	Celkem zhotovitel		Kč bez DPH
	Zhotovitel dodatek		Kč bez DPH
	Materiál THMP		Kč bez DPH
	Celkem realizace bez zřízených povrchů		Kč bez DPH
	Povrchy		Kč bez DPH
	Projekce a inženýring THMP		Kč bez DPH

Nákladová cena celkem (dle rozpočtů):		Kč bez DPH
---------------------------------------	--	------------

	Předmět výstavby	Cena za plnění	
A	Svítlidla		Kč bez DPH
B	Stožáry		Kč bez DPH
C	Kabely		Kč bez DPH
D	Zapínací místo		Kč bez DPH
E	SMART technologie		Kč bez DPH
F	Ostatní		Kč bez DPH
G	Projekce a inženýring		Kč bez DPH
H	Povrchy		Kč bez DPH
	Cena celkem THMP	1 678 503,28	Kč bez DPH
	Cena k fakturaci MHMP s odměnou THMP 15%:	1 930 278,77	Kč bez DPH

4. Specifikace místa provádění díla:

Lokalita: MČ Praha 14 Kyje, ulice Nedokončená, dle PD tohoto pokynu (část mapa).

Příloha č. 1 k Pokynu č. 46 pro č. zakázky 100230270 - Oceněný výkaz výměr / KRYCÍ LIST

Místo: **Praha**
Zadavatel: **THMP, a.s.**
Uchazeč: **ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o. Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4**
Akce: **Název akce: Výstavba VO, Praha 14 Kyje - ulice Nedokončená**
Rozsah: **Rozsah akce: Výstavba 10ks stožárů VO a 2ks přechodových stožárů, 12x kabelové pole, uzemnění, 1x zapínací místo**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR - KRYCÍ LIST

Veřejná zakázka: **RAMCOVA DOHODA NA VYSTAVBU A OBNOVU ZARÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2023 - 2025 328/23**

Díl	cena bez DPH (Kč)
Materiál	134 877,32 Kč
Montáž	1 014 546,20 Kč
- elektromontáže	364 323,33 Kč
- zemní práce	510 545,71 Kč
- ostatní práce	139 677,17 Kč
CELKEM zhotovitel	1 149 423,52 Kč
- materiál THMP	529 079,76 Kč
CELKEM náklady	1 678 503,28 Kč
CELKEM náklady vč. 15% odměny THMP	1 930 278,77 Kč

Příloha č. 1 k Pokynu č. 46 pro č. zakázky 100230270 - Oceněný výkaz výměr / KRYCÍ LIST

Místo: Praha
 Zadavatel: THMP, a.s.
 Uchazeč: ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o. Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4
 Akce: Název akce: Výstavba VO, Praha 14 Kyje - ulice Nedokončená

POLOŽKOVÝ ROZPOČET / VÝKAZ VÝMÉR - MATERIÁL

Veřejná zakázka: RÁMCOVÁ DOHODA NA VÝSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2023 - 2025 328/23

Č. položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
5. Materiál (nezahrnutý v jiných agregovaných položkách)					
5.2. Stožárové svorkovnice (výzbroj)					
5.2.1.	Odbočná čtyřvodičová (průřezy do 25 mm ²) svorkovnice s jedním držákem pojistky RSP 4 včetně trubkové skleněné pojistky s hasivem, provedení/skladba dle Přílohy č. 7 RD, možnost připojení hliníkových i měděných vodičů, vodivě 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 zkušební a soulad s normami EU	kus	11,00		
5.2.3.	Svorkovnice pro přechodové stožáry - s měřením (oproti 5.2.1.) obsahuje navíc elektroměr, 2x jistič, stykač, astrophodiny)	kus	1,00		
5.3. Kabely, kabelové chráničky, uzemňovací materiál					
5.3.1.	kabel CYKY 3x1,5 mm ²	m	115,00		
5.3.12.	kabel CYKY 4x10 mm ²	m	174,00		
5.3.13.	kabel CYKY 4x16 mm ²	m	405,00		
5.3.20.	Drát zemnicí FeZn 10	m	554,50		
5.3.24.	Chránička korugovaná dn 63	m	566,50		
5.3.26.	Chránička korugovaná dn 110	m	58,00		
				Celkem za Materiál	134 877,32 Kč

Příloha č. 1 k Pokynu č. 46 pro č. zakázky 100230270 - Oceněný výkaz výměr / KRYCÍ LIST

Místo: Praha
 Zadavatel: THMP, a.s.
 Účastník: ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o. Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4
 Akce: Název akce: Výstavba VO, Praha 14 Kyje - ulice Nedokořená

POLOŽKOVÝ ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR - MONTÁŽ

Veřejná zakázka: RÁMCOVÁ DOHODA NA VÝSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2023 - 2025 328/23

Č. položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
2.1. Elektromontáže - agregované položky					
2.1.2.	Montáž vetknutého stožáru do 8-10 m vč. betonového pouzdrového základu	ks	10,00		
2.1.13.	Montáž přechodového stožáru 6 - 8 m vč. základu	ks	2,00		
2.1.14.	Montáž svodového kabelu	m	115,00		
2.1.15.	Montáž svítidla na stožár / vyložník, vč. zapojení	ks	12,00		
2.1.19.	Uložení kabelu s průřezem žil 10 až 35 mm ² v chrániče do výkopu, včetně zatažení do chráničky (součástí je tedy i uložení chráničky)	m	405,00		
2.1.20.	Uložení kabelu s průřezem žil max. 10 mm ² v chrániče do výkopu, včetně zatažení do chráničky (součástí je tedy i uložení chráničky)	m	174,00		
2.1.24.	Pokládka zemnicího drátu (průměr 10 mm), vč. dodávky a montáže zemnicích svorek	m	554,50		
2.1.34.	Montáž rozvaděče veřejného osvětlení (samostatný pilíř)	kpl	1,00		
2.1.35.	Montáž rozvaděče veřejného osvětlení (zděný sloupek / obezděný pilíř)	kpl	1,00		
2.2. Elektromontáže - vybrané dílčí položky					
2.2.5.	Montáž neelektrického zařízení na stožár VO (reklamy, značky)	ks	2,00		
2.2.11.	Zatažení silového kabelu do stáv. stožáru / rozvaděče, vč. vytvoření prostupu základem a zapravení, vč. dodávky a montáže smršťovacích koncovek, zapojení a osazení štítků s popisem	ks	3,00		
Celkem za Elektromontáže					364 323,33 Kč

3. Zemní práce					
3.1.3.	Ruční výkop a zához kabelové trasy 35x80 cm (chodník, volný terén)	m	349,00		
3.1.7.	Ruční výkop a zához kabelové trasy 35x80 cm, obetonování chrániček (vjezd)	m	15,00		
3.1.10.	Odstranění stávajícího povrchu včetně podkladové vrstvy - živice - vozovka (dle podmínek TSK)	m ²	6,00		
3.1.12.	Odstranění stávajícího povrchu včetně podkladové vrstvy - dlažba - vozovka / vjezd (dle podmínek TSK)	m ²	6,50		
3.1.13.	Odstranění stávajícího povrchu včetně podkladové vrstvy - dlažba - chodník (dle podmínek TSK)	m ²	2,00		
3.1.15.	Zřízení nového povrchu včetně podkladové vrstvy - živice - vozovka (dle podmínek TSK)	m ²	6,00		
3.1.17.	Zřízení nového povrchu včetně podkladové vrstvy - dlažba - vozovka / vjezd (dle podmínek TSK)	m ²	6,50		
3.1.18.	Zřízení nového povrchu včetně podkladové vrstvy - dlažba - chodník (dle podmínek TSK)	m ²	2,00		
3.1.19.	Sejmutí a položení drnu včetně zeminy a dosetí travního semene- tráva (dle podmínek TSK)	m ²	341,00		
3.1.20.	Prořiznutí a zalití spáry pružnou zálivkou (dle podmínek TSK)	m	5,00		
3.2. Zemní práce - vybrané dílčí položky					
3.2.2.	Výkop jámy pro betonový základ stožáru do 8-10 m, vč. rozebrání povrchu	ks	10,00		
3.2.4.	Výkop jámy pro betonový základ přechodového stožáru 6-8 m, vč. rozebrání povrchu	ks	2,00		
Celkem za Zemní práce					510 545,71 Kč

4. Ostatní práce					
4.1.	Zařízení a zabezpečení staveniště, platí pro stavby kratší jak 30 kalendářních dnů	kpl	1,00		
4.3.	Inženýring potřebný pro řádné dokončení stavby (obsahuje mj. získání výkopového povolení, vyřízení kolaudačního souhlasu u novostaveb, zajištění součinnosti/kontrol správců ostatních inženýrských sítí) - pro stavbu o rozsahu max. 50 stožárů a 50 kabelových polí, nebo 500 svítidel	kpl	1,00		
4.4.	Vytyčení inženýrských sítí	m	409,00		
4.5.	Geodetická dokumentace - zaměření kabelových tras vč. povrchů dle podmínek TSK	km	0,58		
4.6.	Geodetická dokumentace - zaměření jednotlivých zařízení (rozvaděče, světelná místa, kabelové spojky)	ks	14,00		
4.8.	Revize zapínacího místa (rozvaděč VO), 3x originál v tištěné podobě	ks	1,00		
4.9.	Revize na světelné místo, 3x originál v tištěné podobě	ks	12,00		
4.10.	Dokumentace skutečného provedení a předávací dokumentace v tištěné podobě - 2 paré + elektronická verze na USB flash disku, dle požadavků - viz Příloha č. 7 RD	kpl	1,00		
4.11.	DIO/DIR pro stavbu o rozsahu max. 50 stožárů a 50 kabelových polí, nebo 500 svítidel	kpl	1,00		
4.12.	Dočasné dopravní značení pro stavbu o rozsahu max. 50 stožárů a 50 kabelových polí, nebo 500 svítidel	kpl	1,00		
Celkem za Ostatní práce					139 677,17 Kč

Příloha č. 1 k Pokynu č. 46 pro č. zakázky 100230270 - Oceněný výkaz výměr / KRYCÍ LIST

Místo: Praha
 Zadavatel: THMP, a.s.
 Uchazeč: ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o. Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4
 Akce: Název akce: Výstavba VO, Praha 14 Kyje - ulice Nedokončená

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - SKLAD THMP

Veřejná zakázka: RÁMCOVÁ DOHODA NA VÝSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2023 - 2025 328/23						
Položka číslo	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem bez DPH (Kč)	
Díl:	Materiál ze skladu THMP					
	Zapínací místo	ks	1,00			
	Přechodový stožár výšky 6m	ks	2,00			
	Přímý výložník délky 2,5m	ks	2,00			
	Stožár výšky 6,2m	ks	4,00			
	Výložník obloukový, výška 1,8m, délka 2,5m	ks	4,00			
	Stožár výšky 8m	ks	6,00			
	Svítlidla LED A4	ks	10,00			
	Svítlidlo LED L1 - přechodové	ks	1,00			
	Svítlidlo LED R1 - přechodové	ks	1,00			
	Modul ZHAGA RF	ks	12,00			
	Adresace 12ks komunikátorů ZHAGA	ks	12,00			
	Anténa ISM konektorová G410 SECTRON	ks	1,00			
	TRANSCEIVER TR-72DC	ks	1,00			
Celkem za materiál ze skladu THMP						529 079,76 Kč