POKYN K PLNĚNÍ ČÍSLO 44/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: [redacted], 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 park u vody Holešovice-ul Varholíkové**

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 37ks nových světelných míst včetně zapínacího místa, přívodních napájecích kabelů a uzemnění. Stožáry (stožár ocelový, bezpaticový, třístupňový

- 8m 159/133/114) a výložník jednoramenný 2,5m, svítidla 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:

Předpokládaný termín dokončení je do 29.08.2024.

3. Cena za dílčí činnosti – souhrn:

4.

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	[redacted]	Kč bez DPH
	Zhotovitel dodatek		Kč bez DPH
	Materiál THMP		Kč bez DPH
	Celkem realizace		Kč bez DPH
	Projekce a inženýring THMP		Kč bez DPH

Nákladová cena celkem (dle rozpočtů):	[redacted]	Kč bez DPH

	Předmět obnovy	Cena za plnění	
A	Obnova svítidel	[redacted]	Kč bez DPH
B	Obnova stožárů		Kč bez DPH
C	Obnova kabelů		Kč bez DPH
D	Obnova Zapínacích míst		Kč bez DPH
E	SMART technologie		Kč bez DPH
F	Ostatní		Kč bez DPH
G	Projekce a inženýring		Kč bez DPH
	Cena celkem	4 550 959,00	Kč bez DPH
	Cena k fakturaci MHMP s odměnou THMP 15%:	**5 233 602,85**	**Kč bez DPH**

5. Specifikace místa provádění díla:

Lokalita: MČ Praha 7 Holešovice, ul. Varhulíkové , dle PD tohoto pokynu (část mapa).

6. Jména a kontaktní údaje oprávněných osob:

Za objednatele:

[redacted] ředitel odboru hospodaření s majetkem Magistrátu HMP, e-mail: [redacted]

Za zhotovitele:

oprávněná osoba ve věcech technických:

[redacted]

oprávněná osoba ve věcech smluvních:

Příloha:

Příloha č.1 - Výkaz_výměr_cast_1_park_u_vody

V Praze dne ……..

_____

Tomáš Jílek
předseda představenstva
Technologie hlavního města Prahy, a.s.

V Praze dne ……..

_____

[redacted]
ředitel odboru hospodaření s majetkem
Magistrátu HMP

V Praze dne ……..

_____

Ing. Tomáš Novotný
místopředseda představenstva
Technologie hlavního města Prahy, a.s.

Příloha č. 1 k Smlouvě o dílo č. zakázky 100240033- Oceněný výkaz výměr / KRYCÍ LIST

Místo:	**Praha**	Datum:	30.01.2024
Zadavatel:	**THMP, a.s.**		
Uchazeč:	ELTRASTAV. s.r.o., Kováry 24, 273 28 Zákolany		
Akce:	Název akce: výstavba VO v parku u vody Holešovice		
Rozsah	Rozsah akce: výstavba 37 stožáru a ZM místa		

POLOŽKOVÝ ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR - KRYCÍ LIST

Veřejná zakázka:	**RÁMCOVÁ DOHODA NA OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ V KOORDINACI 2023-2025 1.ČÁST**

Díl	cena bez DPH (Kč)
Materiál	**618 275,00 Kč**
Montáž	**2 779 552,00 Kč**
- demontáže	0,00 Kč
- elektromontáže	849 202,00 Kč
- zemní práce	1 587 120,00 Kč
- ostatní práce	343 230,00 Kč
CELKEM zhotovitel	**3 397 827,00 Kč**
Materiál THMP	**1 109 332,00 Kč**
Projekce a inženýring THMP	**43 800,00 Kč**
CELKEM náklady	**4 550 959,00 Kč**
CELKEM náklady vč. 15% odměny THMP	**5 233 602,85 Kč**

Příloha č. 1 k Smlouvě o dílo č. zakázky 100240033- Oceněný výkaz výměr / KRYCÍ LIST

Místo:	**Praha**		
Zadavatel:	**THMP, a.s.**		
Účastník:	ELTRASTAV. s.r.o., Kováry 24, 273 28 Zákolany	Datum:	30.1.2024
Akce:	Název akce: výstavba VO v parku u vody Holešovice		
Rozsah	Rozsah akce: výstavba 37 stožáru a ZM místa		

Veřejná zakázka: **RÁMCOVÁ DOHODA NA OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ V KOORDINACI 2023-2025 1.ČÁST**

Č. položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ bez DPH	celkem (Kč) bez DPH
	2. Elektromontáže				
	2.1. Elektromontáže - agregované položky				
2.1.1.	Montáž vetknutého stožáru do 6 m vč. betonového pouzdrového základu	ks	1,00		
2.1.2.	Montáž vetknutého stožáru do 8-10 m vč. betonového pouzdrového základu	ks	36,00		
2.1.14.	Montáž svodového kabelu	m	553,00		
2.1.15.	Montáž svítidla na stožár / výložník, vč. zapojení	ks	57,00		
2.1.19.	Uložení kabelu s průřezem žil 10 až 35 mm2 v chráničce do výkopu, včetně zatažení do chráničky (součástí je tedy i uložení chráničky)	m	1 530,00		
2.1.20.	Uložení kabelu s průřezem žil max.10 mm2 v chráničce do výkopu, včetně zatažení do chráničky (součástí je tedy i uložení chráničky)	m	880,00		
2.1.24.	Pokládka zemnícího drátu (průměr 10 mm), vč. dodávky a montáže zemnících svorek	m	1 655,00		
2.1.25.A	Povrchová montáž kabelu v chráničce d=25mm v provedení antivandal IK10 plast (s UV odolností) (vč. materiálu - vlastní chráničky, příchytek a flexi zakončení) na strop/stěnu, vč. zatažení kabelu do chráničky	m	88,00		
2.1.25.B	Povrchová montáž kabelu v nererové trubce d=25mm v provedení antivandal IK10 nerez kov (vč. materiálu - vlastní trubky, příchytek a flexi zakončení) na strop/stěnu, vč. zatažení kabelu do trubky	m	28,00		
2.1.30.	Montáž instalační krabice (ACIDUR) na zeď/strop/fasádu/lano, vč. materiálu a zapojení kabelů	ks	12,00		
2.1.31.	Montáž dělící skříně (samostojný pilíř)	kpl	2,00		
2.1.34.	Montáž rozvaděče veřejného osvětlení (samostojný pilíř)	kpl	1,00		
	2.2. Elektromontáže - vybrané dílčí položky				
2.2.1.	Montáž výložníku na stožár VO / na zeď	ks	12,00		
					849 202,00 Kč

	3. Zemní práce				
	3.1. Zemní práce - agregované položky				
3.1.3.	Ruční výkop a zához kabelové trasy 35x80 cm (chodník, volný terén)	m	1 240,00		
3.1.8.	Ruční výkop a zához kabelové trasy 50x80 cm, obetonování chrániček (vjezd)	m	40,00		
3.1.9.	Ruční výkop a zához kabelové trasy 50x110 cm, obetonování chrániček (vozovka)	m	40,00		
3.1.10.	Odstranění stávajícího povrchu včetně podkladové vrstvy - živice - vozovka (dle podmínek TSK)	m2	190,00		
3.1.13.	Odstranění stávajícího povrchu včetně podkladové vrstvy - dlažba - chodník (dle podmínek TSK)	m2	6,00		
3.1.15.	Zřízení nového povrchu včetně podkladové vrstvy - živice - vozovka (dle podmínek TSK)	m2	190,00		
3.1.18.	Zřízení nového povrchu včetně podkladové vrstvy - dlažba - chodník (dle podmínek TSK)	m2	6,00		
3.1.19.	Sejmutí a položení drnu včetně zeminy a dosetí travního semene- tráva (dle podmínek TSK)	m2	1 240,00		
3.1.20.	Prořiznutí a zalití spáry pružnou zálivkou (dle podmínek TSK)	m	60,00		
3.1.24.	Neřízený protlak pod komunikací od 6m, včetně	m	35,00		
3.1.25.	Sonda v silnici 1,5 x 0,5 x 1,3 m	ks	2,00		
3.1.26.	Sonda v chodníku 1,5 x 0,5 x 1,3 m	ks	4,00		
3.1.27.	Vyčištění stávající rezervní chráničky	m	152,00		
3.1.28.	Betonový žlab (dodávka a montáž) se zákrytovými deskami, zapískovaný, vč. materiálu	m	20,00		
3.1.29.	Vytrhání a zpětná montáž obrub, vyrovnání/oprava obrub, vč. materiálu	m	40,00		
	3.2. Zemní práce - vybrané dílčí položky				
3.2.1.	Výkop jámy pro betonový základ stožáru do 6 m, vč. rozebrání povrchu	ks	1,00		
3.2.2.	Výkop jámy pro betonový základ stožáru do 8-10 m, vč. rozebrání povrchu	ks	36,00		
3.2.8.	Hutnicí zkoušky - na vyžádání	ks	2,00		
					1 587 120,00

	4. Ostatní práce				
4.2.	Zařízení a zabezpečení staveniště přepočítané na 1 den (počet měrných jednotek se bude stanovovat podle lhůty pro provádění Činností v terénu ,dle Prováděcí smlouvy, bez lhůty na vyřízení inženýringu, která je úměrná objemu prováděných Činností) platí pro akce delší než 30 kalendářních dnů	den	80,00		
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	1 655,00		
4.5.	Geodetická dokumentace - zaměření kabelových tras vč. povrchů dle podmínek TSK	km	1,66		
4.6.	Geodetická dokumentace - zaměření jednotlivých zařízení (rozvaděče, světelná místa, kabelové spojky)	ks	52,00		
4.8.	Revize zapínacího místa (rozvaděč VO), 3x originál v tištěné podobě	ks	1,00		
4.9.	Revize na světlené místo, 3x originál v tištěné podobě	ks	57,00		
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		
4.13.	Prořez zeleně včetně povolení	h	13,00		
4.16.	Sazba pro ostatní činnosti (Zhotovení prostupů protipovodnový ststény dle požadavků PVL) - kvalifikované	h	34,50		
4.20.	Aplikace nátěru na stožár do 6m vč. materiálu - RAL7021, 7005, 7038, 6009	m2	1,90		
4.21.	Aplikace nátěru na stožár 8 - 14m vč. materiálu - RAL7021, 7005, 7038, 6009	m2	122,40		
				Celkem za Ostatní práce	**343 230,00 Kč**

Příloha č. 1 k Smlouvě o dílo č. zakázky 100240033- Oceněný výkaz výměr / KRYCÍ LIST

Místo: **Praha**
Zadavate **THMP, a.s.**
Účastník ELTRASTAV. s.r.o., Kováry 24, 273 28 Zákolany — Datum: 30.1.2024
Akce: Název akce: výstavba VO v parku u vody Holešovice
Rozsah Rozsah akce: výstavba 37 stožáru a ZM místa

Veřejná	**RÁMCOVÁ DOHODA NA OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ V KOORDINACI 2023-2025 1.ČÁST**				
	5. Materiál (nezahrnutý v jiných agregovaných položkách)				
	5.1. Držák pro doplněk zařízení				
	5.2. Stožárové svorkovnice (výzbroj)				
5.2.1.	Odbočná čtyřvodičová (průřezy do 25 mm2) svorkovnice s jedním držákem pojistky RSP 4 včetně trubicové 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 zkušebny a soulad s normami EU	kus	37,00		
	5.3. Kabely, kabelové chráničky, uzemňovací materiál				
5.3.1.	kabel CYKY 3x1,5 mm2	m	553,00		
5.3.2.	kabel CGSG 3x1,5 mm3	m			
5.3.3.	kabel CYKY 5x1,5 mm2	m			
5.3.4.	kabel CYKY 7x1,5 mm2	m			
5.3.5.	kabel CYKY 3x2,5 mm2	m			
5.3.6.	kabel CGSG 3x2,5 mm3	m			
5.3.7.	kabel CYKY 5x2,5 mm4	m			
5.3.8.	kabel AYKY 4x10 mm2	m			
5.3.12.	kabel CYKY 4x10 mm2	m	880,00		
5.3.13.	kabel CYKY 4x16 mm2	m	1 530,00		
5.3.24.	Chránička korugovaná dn 63	m	2 490,00		
5.3.25.	Dělená chránička dn 63	m	150,00		
5.3.26.	Chránička korugovaná dn 110	m	175,00		
5.3.27.	Dělená chránička dn 110	m	22,00		
	5.4. Ostatní materiál				
5.4.1.	Rozvodná odbočovací skříň typu např. ARIA 43 / nebo podobný typ, s uzavíráním a možností příhodných prostupů včetně typových těsnících průchodek a s krytím IP 54 a nebo vyšší	ks	2,00		
5.4.2.	Beton C16/20 (nad rámec)	m3	6,00		
				Celkem za Materiál	**618 275,00 Kč**

Příloha č. 1 "Dílčí výzva č.?" dle Smlouvy č.100/21 - POLOŽKOVÝ ROZPOČET / KRYCÍ LIST

Místo: **Praha**
Zadavatel: **THMP, a.s.**
Uchazeč: ELTRASTAV. s.r.o., Kováry 24, 273 28 Zákolany

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - SKLAD THMP

Veřejná zakázka: **Obnova zařízení veřejného osvětlení**

Položka číslo	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem bez DPH (Kč)
Díl:	**Material Thmp**				
	Stožár 6m 133/89/60		1,00	[redacted]	
	stožár 6,2m 159/133/114		36,00		
	svítidla		51,00		
	zapínací místo		1,00		
	výložník 114 - 2,5m		36,00		
	Celkem za ZM ze skladu THMP				
Položka číslo	Název položky	MJ	množství		
Díl:	**Projekce a inženýring**				
	Inženýring	kpl	0,00		
	Projekt THMP	kpl	1,00		
	Autorský dozor	kpl	0,00		
	Celkem za práce THMP				**43 800,00 Kč**