

POKYN K PLNĚNÍ ČÍSLO 20/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: Ing. Janem Rakem, 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 – Ke Kulišce – instalace brány na regulaci vjezdů vozidel (pilot)“

1. Specifikace dílčích činností:

- Inženýrská činnost včetně zajištění nezbytných vyjádření dotčených orgánů ve fázi projekčních prací (dokumentace pro vydání územního rozhodnutí, stavební povolení apod.)
- Inženýrská činnost včetně zajištění nezbytných vyjádření dotčených orgánů ve fázi realizace stavební zakázky (výkopové povolení, dopravně inženýrského rozhodnutí apod.)
- Zajištění koordinace BOZP
- Realizace stavebních prací v níže uvedeném rozsahu:

- Na základě žádosti MČ Praha 6 dojde k umístění mobilního stojanu se zábranou (dále jen „Brána“) v ulici Ke Kulišce na úrovni VO č. 608318 to z důvodu zabezpečení a regulování dopravní průjezdnosti dané oblasti. Trvalý průchod pěších/ průjezdů cyklistů bude zajištěn v šíři 1,1m. Rozšířený průjezd zasunutím zábrany na 2,8m bude umožněn obyvatelům ulice Ke Kulišce, HZS a ZS. Výsledkem pilotního projektu je návrh řešení z hlediska provozu a bezpečnosti tak, aby bylo možno tato pravidla implementovat na další projekty na území hl. m. Prahy. Práce budou provedeny v rozsahu a ceně dle přiloženého položkového rozpočtu (příloha č. 1) tohoto pokynu.
- ovládání otevírání Brány bude zajištěno: dálkovými ovladači využívající frekvenci 433 MHz, ovládání otevírání brány pomocí prozvoněním z povoleného telefonního volání na GSM bránu Brány. Administraci povolených telefonních čísel zabezpečí THMP a.s. na základě pokynu MČ Praha 6 pro dotčené oprávněné osoby a právní subjekty. Bude realizované dálkové ovládání a monitoring Brány dispečinkem THMP.
- zajistit administraci a distribuci ovladačů Brány na základě seznamu lidí či firem dodaných zástupci MČ Praha 6 - ODŽP

Navazující činnosti:

- zajistit servis a správu Brány na základě smlouvy mezi HMP a THMP s tím, že HMP předá pokyny k zajištění, příp. pověří/požádá MČ Praha 6 k předávání seznamu oprávněných osob pro vydání ovladačů k vjezdu
- zajistit údržbu zeleně (která bude součástí Brány) – přislíbeno, že bude provádět MČ Praha 6 (ODŽP) na vlastní náklady. Smluvní základ – memorandum na údržbu zeleně mezi HMP, MČ Praha 6 a THMP

2. Předpokládaný termín plnění díla je:

Předpokládaný termín dokončení je do 30.04.2023.

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			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
	Cena celkem		Kč bez DPH
	Cena k fakturaci MHMP s odměnou THMP 15%:	655 483,31	Kč bez DPH

4. Specifikace místa provádění díla:

Lokalita: MČ Praha 6 – Dejvice, ul. Ke Kulišce, v blízkosti VO č. 608318

5. Jména a kontaktní údaje oprávněných osob:

Za objednatele:

Ing. Jan Rak, ředitel odboru hospodaření s majetkem Magistrátu HMP, e-mail: [REDACTED]

Za zhotovitele:

oprávněná osoba ve věcech technických:

[REDACTED], investiční technik, [REDACTED]

oprávněná osoba ve věcech smluvních:

[REDACTED]
[REDACTED]

Příloha:

č.1 - Položkový rozpočet (výkaz výměr)

V Praze dne

V Praze dne

Tomáš Jílek

předseda představenstva

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

Ing. Jan Rak

ředitel odboru hospodaření s majetkem

Magistrátu HMP

Ing. Tomáš Novotný

místopředseda představenstva

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

Příloha č. 1 - Oceněný výkaz výměr / KRYCÍ LIST

Místo: **Praha**
Zadavatel: **THMP, a.s.**
Uchazeč:
Akce: **Název akce: Výstavba – Ke Kulišce – instalace brány na regulaci vjezdů vozidel (pilot)**
Rozsah: **Rozsah akce: Osazení mobilního stojanu se zábranou dálkově řízené**

Datum: **POLOŽKOVÝ ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR - KRYCÍ LIST**

Veřejná zakázka RAMCOVA DOHODA NA VÝSTAVBU A OBNOVU ZARÍZENÍ VEŘEJNEHO OSVĚTLENÍ 2022 1.CAST 204/22	
Díl	cena bez DPH (Kč)
Materiál	39 947,29 Kč
Montáž	171 575,55 Kč
CELKEM zhotovitel	211 522,84 Kč
- materiál THMP	289 235,31 Kč
- projekce a inženýring THMP	69 227,30 Kč
CELKEM náklady	569 985,45 Kč
CELKEM náklady vč. 15% odměny THMP	655 483,27 Kč

Položkový rozpočet

S:	3162_Mobilní stojan s výsuvnou zábranou
O:	Praha Dejvice, ul. Ke Kulišce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
						13 435,05								
Díl: 1		Zemní práce								13 435,05 Kč				
1	121101100R00	Sermitní omíčka pl. do 400 m2, přemístění do 50 m (1,48*0,91*0,8+0,97)*1,5*0,2	m3	1,24800	1,24800		0,00	0,00	90,00	112,32	0	0	0	0
2	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 2*2,3*1,2	m3	5,52000	5,52000		0,00	0,00	190,00	1 048,80	0	0	0	0
3	139601102R00	Ruční výkop jam, ryh a šachet v hornině tř. 3 za přípojovou sítí: 1,48*1,34*1,2	m3	4,23577	4,23577		0,00	0,00	650,00	2 753,25	0	0	0	0
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m 1,248*5,52*4,236-3,6	m3	7,40400	7,40400		0,00	0,00	320,00	2 369,28	0	0	0	0
5	162701106R00	Příplatek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 1 km do 20 km ³ 404*10	m3	74,04000	74,04000		0,00	0,00	15,00	1 110,60	0	0	0	0
6	175101201R00	Obvyp objektu bez prohození sypání 3*2*1,2*2	m3	3,60000	3,60000		0,00	0,00	850,00	3 060,00	0	0	0	0
7	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 7,404	m3	7,40400	7,40400		0,00	0,00	320,00	2 369,28	0	0	0	0
8	199000001R00	Poplatek za skládku - omíčka 1,24800	m3	1,24800	1,24800		0,00	0,00	490,00	611,52	0	0	0	0
Díl: 2		Základy zvláštní zakládání						6 800,74		5 533,71		3,86947		0
9	274321311R00	Železobeton základových pásů C 16/20 (1,71*1,22*1,02)*0,23*0,900	m3	0,81765	0,81765		2 778,35	2 271,72	316,65	258,91	2,525	2,06457	0	0
10	27153113R00	Poštář základu z kamenná hr. droceného 16-32 mm 2,55*1*0,05	m3	0,16650	0,16650		1 200,00	199,80	577,00	96,07	2,16	0,35964	0	0
11	27436122R00	Výztuž základových pásů z betonářské oceli 10 216 (E) (0,74*2*3)*0,62*0,001	t	0,01042	0,01042		40 544,62	422,31	7 455,38	77,66	1,02116	0,01064	0	0
12	273321311R00	Železobeton základových desek C 16/20 1,01*1,55*0,3	m3	0,46965	0,46965		2 778,35	1 304,85	316,65	148,71	2,525	1,18587	0	0
13	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení (2,55*2)*(1,01*2)*0,3	m2	5,70600	5,70600		187,40	1 069,30	695,60	3 969,09	0,0392	0,22368	0	0
14	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění (2,55*2)*(1,01*2)*0,3	m2	5,70600	5,70600		0,00	0,00	140,00	798,84	0	0	0	0
15	273361921RT5	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, KH 20, drát d 6,0 mm, oko 150 x 150 mm (0,31*45)*18,2*0,001	t	0,02375	0,02375		64 534,73	1 532,76	7 765,27	184,43	1,05544	0,02507	0	0
Díl: 3		Svislé a kompietní konstrukce						21 042,63		13 441,83		5,7681		0
16	31826112RT1	Zdivo plotové z tvárnice FACE BLOCK, betonová závlaka, tl. 190 mm, tvárnice jednostranně šlapané, přírodní (1,22*1,2)*2,25*(1,5*2,08)	m2	8,56500	8,56500		1 522,04	13 036,27	470,96	4 033,77	0,36372	3,11526	0	0
17	318261123R00	Štítká plotu ze zakrytých desek FACE BLOCK, šířky 300 mm 1,22*1,2*1,51	m	3,93000	3,93000		568,25	2 193,92	120,75	474,55	0,05367	0,21092	0	0
18	318216215RT2	Oplacení gabiony š. 500 mm, oko 100x100 mm, včetně dodávky lomového kamene 1*2	m2	2,00000	2,00000		2 834,87	5 669,74	4 030,13	8 060,26	1,17225	2,3445	0	0
19	348941111R00	Osazení rámového oplacení na MC-10 H do 150 cm 1,2*2*1,5	m	3,90000	3,90000		36,59	142,70	223,91	873,25	0,02498	0,09742	0	0
Díl: 96		Bourání konstrukcí						0,00		10 378,37		0		6,43706
20	318216R01	Demontáž opěrných zdí - gabiony 2,64*2,08	m2	5,49120	5,49120		0,00	0,00	1 890,00	10 378,37	0	0	1,17225	6,43706
Díl: 97		Prorážení otvorů						0,00		4 763,38		0		0
21	979081111R00	Odvoz suší a v. výbor. hmot na skládku do 1 km	t	6,43700	6,43700		0,00	0,00	240,00	1 544,88	0	0	0	0
22	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 6,437*20	t	128,74000	128,74000		0,00	0,00	25,00	3 218,50	0	0	0	0
Díl: 99		Staveništní přesun hmot						0,00		5 898,15		0		0
23	998153131R00	Přesun hmot, zdi a valy samostatně zděné do 20 m 5,7681*3,8694	t	9,63750	9,63750		0,00	0,00	612,00	5 898,15	0	0	0	0
Díl: 711		Izolace proti vodě						186,76		101,27		0,00293		0
24	711111132R22	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, 2x nátěrem modifikovaným asfaltovým lakem, včetně dodávky modifikovaného asfaltového laku (1,2*5,5)*(1,2*2*0,2)+(1,5*1*0,2)	m2	3,33200	3,33200		56,05	186,76	26,75	89,13	0,00098	0,00293	0	0
25	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m 275,89*0,01	%	2,75890	2,75890		0,00	0,00	4,40	12,14	0	0	0	0
Díl: 767		Konstrukce zámečnické						8 739,64		5 387,69		0,12207		0
26	76795103R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg zabradli: 13*3,43	kg	44,59000	44,59000		15,40	686,69	111,60	4 976,24	0,00006	0,00258	0	0
27	14115290R	Trubky basevé hladké 11 353.0, rozměr 42,4 x 2,6 mm zabradli: 13*3,43*1,05	m	46,81950	46,81950		172,00	8 052,95	0,00	0,00	0,00255	0,11939	0	0
28	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m 137,15*0,01	%	137,15000	137,15000		0,00	0,00	3,00	411,45	0	0	0	0
Díl: 783		Nátěry						3 086,52		12 332,70		0,01962		0
29	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní nátěr: zabradli: 44,59	m2	44,59000	44,59000		10,70	477,11	65,60	2 925,10	0,00008	0,00357	0	0
30	783225400R00	Nátěr syntetický kov. konstr. 2x + 1x email + tmel zabradli: 13*3,43	m2	44,59000	44,59000		58,52	2 609,41	210,98	9 407,60	0,00036	0,01605	0	0
Díl: M23		Montáže potrubí						91,00		113,40		0		0
31	230191007R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 63x3,0mm 2	m	2,00000	2,00000		0,00	0,00	51,70	103,40	0	0	0	0
32	65011R003	Chránička ohebná KF DN 63 dodávka, koš 2	m	2,00000	2,00000		45,50	91,00	5,00	10,00	0	0	0	0
Díl: VN		Vedlejší náklady						0,00		31 450,00		0		0
33	005 12-4010.R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000			0,00	0,00	5 500,00	5 500,00	0	0	0	0
34	005 11-1020.R	Výtyčení stavby	Soubor	1,00000			0,00	0,00	2 800,00	2 800,00	0	0	0	0
35	005 11-1021.R	Výtyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000			0,00	0,00	2 500,00	2 500,00	0	0	0	0
36	005 21-1020.R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000			0,00	0,00	3 500,00	3 500,00	0	0	0	0
37	005 12-2020.R	Střiční, zelezniční či kolejový provoz	Soubor	0,00000			0,00	0,00	11 800,00	0,00	0	0	0	0
38	005 12-1015.R	Výbudování zařízení stavenišť pro JKSO 822	Soubor	1,00000			0,00	0,00	4 000,00	4 000,00	0	0	0	0
39	005 12-1020.R	Provoz zařízení stavenišť	Soubor	1,00000			0,00	0,00	6 500,00	6 500,00	0	0	0	0
40	005 12-1030.R	Odstranění zařízení stavenišť	Soubor	1,00000			0,00	0,00	1 650,00	1 650,00	0	0	0	0
41	005 24-1010.R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000			0,00	0,00	2 500,00	2 500,00	0	0	0	0
42	005 21-1080.R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000			0,00	0,00	2 500,00	2 500,00	0	0	0	0
Ostatní práce						MJ	množství							
		Bourání konstrukcí z prostého betonu v odkopávkách, pneumatickým kladivem	m3	2,51000										
		Výměna vadné pojistky v T odbočce vč. Materiálu (termostat)	kpl	1,00000										
		Uložení uzem. pásku v zemi do 120 mm2	m	5,00000										
		Zemnicí pásek	m	5,00000										
		Montáž zemnicí svorky na kovové konstr. vč. pásku	kus	4,00000										
		kabel AVKY 3x240+120 (topný)	m	2,00000										
		Revize elektroinstalace příslušku včetně přípojného místa (PRE)	Soubor	1,00000										
		Koordináční činnost ELEKTRO	hod	4,00000										
		Jářábnické práce	kpl	1,00000										
		Doprava materiálu	kpl	1,00000										
		Stavební mistr	hod	40,00000										
Cena celkem za stavební práce bez DPH														211 522,88 Kč

Kalkulace na práci a materiál za specialisty IZM.
Akce brána Kluliška

Práce:		Sazba	Hodiny	Celkem
1x Specialista:	Vydrátování jednotky a příslušenství na dílně+ nahrání SW+test		3	
2x specialista + vozidlo:	Práce v terénu: přeprava na Sokolovskou/test/osazení jednotky		8	
Celkem za práci:				
Materiál	SK	Reg. číslo		
1x jistič PEP-10J 1P B 6A	190	00001	vydáno ze zásob již není skaldem	
1x Svodič VF230-AC/DC	190	00002		
1x Elektroměr 3 Fáz. DTS353F-3	290	00021		
1x Akumulátor SLA 12V 1,3AH Fast.4,7 MM	290	00001		
1x Anténa GSM pro GSM Modul	100	1775		
1x Anténa GSM pro ARVO	100	01776		
Podružná elektromateriál:	Svorkovnice, kabely,dutinky,konektory, zarážky, lišta din			
Celkem za materiál				

Celkem k proplacení: █

Příloha č. 1 - Oceněný výkaz výměr / KRYCÍ LIST

Místo: **Praha**
 Zadavatel: **THMP, a.s.**
 Uchazeč:
 Akce: **Název akce: Výstavba – Ke Kulišce – instalace brány na regulaci vjezdů vozidel (pilot)**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - SKLAD THMP

Veřejná zakázka: RAMCOVA DOHODA NA VYSTAVBU A OBNOVU ZARÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2022 1.ČAST 204/22					
Položka číslo	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem bez DPH (Kč)
Díl:	Materiál ze skladu THMP				
	brána MULTIPLA SLIDE BIG CM.235 vč. Komponent	ks	1,00		
	komponenty monitorovací řídicí jednotky(RMJ) ARVO G2	ks	1,00		
	svislé dopravní značení	ks	1,00		
	GSM brána vč. Komponent a služeb	ks	1,00		
	rozvodnice SCAMEBOX	ks	1,00		
Celkem za materiál ze skladu THMP					289 235,31 Kč
Položka číslo	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem bez DPH (Kč)
Díl:	Projekce a inženýring				
	inženýring a projekt THMP	ks	1,00		
	úprava projektu	ks	1,00		
	geodetické zaměření bodů	ks	1,00		
	IZM oživení vč. Materiálu	ks	1,00		
Celkem za materiál ze skladu THMP					69 227,30 Kč