

DÍLČÍ VÝZVA č. 0199/100240202/2024

Tato dílčí Výzva je vystavená na základě uzavřené Smlouvy ze 12.5.2023, evidované pod číslem Objednatele 89/23 (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“)

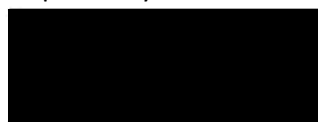
Poskytovatel:

Inženýring dopravních staveb, a.s.
se sídlem: Bránická 514/140
IČO: 05315522, DIČ: CZ05315522

Oprávněný zaměstnanec Objednatele:



Oprávněný zaměstnanec Poskytovatele:



Název projektu: **Obnova slavnostního osvětlení, Karlův most – Etapa 1**

Objednatel vystavuje Poskytovateli tuto Výzvu pro činnosti Technického dozoru dle Smlouvy v rozsahu specifikace Přílohy č.1 Smlouvy.

1. Specifikace projektu:

Obnova slavnostního osvětlení v projektu „**Obnova slavnostního osvětlení, Karlův most – Etapa 1**“ a to vše podle popisu stávajícího a nového stavu a dle oceněného výkazu výměru, který je přílohou č. 1 této dílčí výzvy. Technické řešení obnovy slavnostního osvětlení se týká obnovy stávajících svítidel za nová LED svítidla v počtu 182 ks, včetně obnovy napájecích kabelů a dělicích skříní. Označení a umístění dotčených světelných míst je jednoznačně definováno v popisu stávajícího a nového stavu.

2. Místo provádění činností:

Praha 1 - Staré Město, Karlův most

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. Předpokládaný termín dokončení Technického dozoru:

30.11.2024

4. Potvrzení výzvy:

Poskytovatel do 3 pracovních dnů od doručení této Dílčí výzvy potvrdí její přijetí.

5. Cena:

Cena bude účtována dle skutečně odpracovaných hodin, současně ale nesmí být vyšší než maximální cena pro danou kategorii stavby, která je stanovena v tabulce uvedené v Příloze č. 1 Smlouvy 89/23 - „Specifikace předmětu plnění a ceník“ a odsouhlasena v Předávacím protokolu dle Smlouvy.

Cena projektu bez DPH:	5.894.733,00 Kč
Maximální cena za výkon TDS dle kategorie (2 %)	117.894,66 Kč

6. Přílohy:

Příloha č. 1 – Oceněný výkaz výměr

7. Fakturace:

Poskytovatel je povinen zaslat potvrzenou Výzvu, včetně kopie předávacího protokolu a fakturu na adresu uctarna@thmp.cz.

Datum vystavení výzvy Objednatelem:

Datum potvrzení výzvy Poskytovatelem:

Za Objednatele:

Za Poskytovatele:

.....

.....

.....
[Redacted]
Vedoucí oddělení výstavby a investic

[Redacted]

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: 115-5836140217 / 0100

Příloha č. 1 Sml - Položkový rozpočet

Místo: **Praha**
Zadavatel: **THMP, a.s.**
Uchazeč: **EnShield ES s.r.o.**
Akce: **Dodávka svítidel včetně montáže a souvisejících prací (Karlův most – etapa 1)**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - SOUHRNÁ CENA

Veřejná zakázka : Obnova slavnostního osvětlení - Karlův most - etapa 1	
Díl	cena bez DPH (Kč)
Materiál	3 857 252,00 Kč
Montáž	2 037 481,00 Kč
Celkem bez DPH	5 894 733,00 Kč

Příloha č. 1

Místo:	Praha
Zadavatel:	THMP, a.s.
Účastník:	EnShield ES s.r.o.
Akce:	Obnova slavnostního osvětlení - Karlův most - etapa 1

1. Elektromontáže				Materiál		Montáž	
		MJ	počet	cena / MJ	celkem	cena / MJ	celkem
1.1	Kabel CYKY - J5x2,5	m	1360				
1.2	Označovací štítek na kabel	ks	150				
1.3	Posilovač signálu*	ks	4				
1.4	Posilovač signálu* (rezervní)	ks	2				
1.5	Kabelová smršťovací spojka na líniová svítidla	ks	20				
1.6	DIN lišta	m	30				
1.7	Propojovací vodiče CYA 2,5	m	400				
1.8	Drobný materiál	kpl	1				
Celkem za Elektromontáže					281 526,00 Kč		152 515,00 Kč

2. Svítidla včetně propojovacích kabelů				Materiál		Montáž	
		MJ	počet	cena / MJ	celkem	cena / MJ	celkem
2.1	Svítidlo BRUNCVÍK - 45,7° x 13°	ks	2				
2.2	Svítidlo LEDOLAM-STRED - 40°	ks	7				
2.3	Svítidlo LEDOLAM-STRANY - 45,7° x 13°	ks	14				
2.4	Svítidlo KM-SOCHA - 12°	ks	60				
2.5	Svítidlo KM-OBLOUK - 60°	ks	99				
Celkem za Svítidla včetně propojovacích kabelů					3 294 478,00 Kč		173 738,00 Kč

3. Jističí skříně				Materiál		Montáž	
		MJ	počet	cena / MJ	celkem	cena / MJ	celkem
3.1 Ledolamy							
3.1.1	Rozvodnice na ledolamy IP67 300x400x132	ks	7				
3.1.2	Pojistka T6A + pouzdro	ks	21				
3.1.3	Svorka RS2,5	ks	91				
3.1.4	Průchodka na kabel 2x0,5 IP68	ks	21				
3.1.5	Průchodka na kabel CYKY 5x2,5 IP68	ks	7				
3.1.6	elektronický předřadník	ks	21				
3.2 Karlův most - návodní strana							
3.2.1	Chránič dvoupólový 6A/0,03 mA	ks	47				
3.2.2	Svorka RS2,5	ks	188				
3.2.3	Svorka RS4	ks	100				
3.2.4	elektronický předřadník	ks	32				
3.3 Karlův most - povodní strana							
3.3.1	Chránič dvoupólový 6A/0,03 mA	ks	18				
3.3.2	Svorka RS2,5	ks	72				
3.3.3	elektronický předřadník	ks	30				
3.4 Zapínací místo 5027							
3.4.1	Svodič přepětí typ 1 + 2; 12,5 kA, 3pól, včetně propojovacích kabelů	ks	1				
Celkem za Jističí skříně					281 248,00 Kč		63 366,00 Kč

4. Demontáže		Materiál				Montáž	
		MJ	počet	cena / MJ	celkem	cena / MJ	celkem
4.1 Ledolamy							
4.1.1	Svítlidlo včetně předřadníku a zdroje	ks	21				
4.1.2	Jističí skříní	ks	7				
4.1.3	Kabel CYKY-J 3x4	m	420				
4.2 Oblouky							
4.2.1	Svítlidlo včetně předřadníku a zdroje	ks	99				
4.2.2	Kabel CYKY-J 3x4	m	900				
4.3 Sochy							
4.3.1	Svítlidlo včetně předřadníku, zdroje a propojovacího kabelu	ks	60				
Celkem za Demontáže							215 152,00 Kč

5. Ostatní práce a revize		Materiál				Montáž	
		MJ	počet	cena / MJ	celkem	cena / MJ	celkem
5.1	Vertikální doprava materiálu	kpl	1				
5.2	Horizontální doprava materiálu	kpl	1				
5.3	Transport materiálu a techniků	kpl	1				
5.4	Výroba protioslňujících clon	ks	32				
5.5	Montáž protioslňujících clon na svítidla (ledolamy)	ks	10				
5.6	Montáž protioslňujících clon na svítidla (mostní oblouky)	ks	20				
5.7	Montáž protioslňujících clon na svítidla (socha Bruncvíka)	ks	2				
5.8	Zkoušky osvětlenosti na 2 průjezdní oblouky a 2 vedlejší neprůjezdní oblouky před instalací 30 ks clon	kpl	1				
5.9	Zkoušky osvětlenosti na 2 průjezdní oblouky a 2 vedlejší neprůjezdní oblouky po instalaci 30 ks clon	kpl	1				
5.10	Nasvětlovací zkoušky při realizaci	kpl	1				
5.11	Programování dynamického osvětlení soch	kpl	1				
5.12	Finální nasvícení a nastavení úrovně osvětlení	kpl	1				
5.13	Dokumentace skutečného stavu a nastavení směru svícení	kpl	1				
5.14	Revize el. zařízení vč. revizní zprávy	kpl	1				
5.15	Loď pro zajištění souvisejících prací*	kpl	1				
5.16	Mostní plošina	kpl	1				
5.17	Horolezci pro zajištění souvisejících prací*	kpl	1				
5.18	Manipulace v síti slavnostního osvětlení a veřejného osvětlení	kpl	1				
5.19	Fotodokumentace průběhu realizace stavby	kpl	1				
5.20	Adresace svítidel na DALI sběrnici*	ks	182				
Celkem za Ostatní práce a revize							1 432 710,00 Kč

Celkem	za materiál	3 857 252,00 Kč	za montáže	2 037 481,00 Kč
---------------	--------------------	------------------------	-------------------	------------------------

Poznámky k technické specifikaci:

* Položky 1.3 a 1.4 - Posilovač signálu (DALI Repeater) musí splňovat následující specifikaci:

- Přenos signálu ze 300 m na 600 m při použití jednoho posilovače
- Možnost kaskádového zapojení až 3 posilovačů. Tzn. přenos signálu až na 1200 m při zachování 64 DALI adres
- Vstupní napětí 230 V

* Položka 5.13 - Loď pro zajištění souvisejících prací zahrnuje využití lodě pro následující činnosti:

- Výměnu původních svítidel za nová LED svítidla na ledolamech (21 ks), včetně obnovy napájecích kabelů z dělicí skříně, která je umístěná ve vrchní části mostu
- Výměnu původních svítidel za nová LED svítidla v mostních obloucích (99 ks), včetně obnovy napájecích kabelů z dělicí skříně, která je umístěná ve vrchní části mostu
- Výměnu rozbočovacích skříní na ledolamech (7 ks)
- Zkoušky osvětlenosti na 2 průjezdní oblouky a 2 vedlejší neprůjezdní oblouky před instalací 30 ks clon
- Montáž protioslňujících clon na svítidla (30 ks)
- Zkoušky osvětlenosti na 2 průjezdní oblouky a 2 vedlejší neprůjezdní oblouky po instalaci 30 ks clon
- Finální doladění náklonů všech svítidel

* Položka 5.15 - Horolezci pro zajištění souvisejících prací zahrnuje využití horolezců pro následující činnosti:

- Výměnu původních svítidel za nová LED svítidla na mostu (62 ks), včetně obnovy napájecích kabelů z dělicí skříně, která je umístěná ve vrchní části mostu
- Výměnu původních svítidel za nová LED svítidla v mostních obloucích (99 ks), včetně obnovy napájecích kabelů z dělicí skříně, která je umístěná ve vrchní části mostu
- Finální doladění náklonů všech svítidel
- Montáž konstrukcí pro uchycení svítidel BRUNCVÍK na mostním pilíři

* Položka 5.20 - Adresace svítidel na DALI sběrnici:

- Výstupem adresace bude výkres se zakreslenými svítidly a jejich DALI adresami v elektronické podobě