



Objednávka č. B453/2023

Datum: 29. 11. 2023

Objednatel:

Vyřizuje: [REDACTED]

[REDACTED]

Dodavatel:

Při fakturaci uveďte číslo objednávky!

Objednáváme u Vás:

ZOO Dvůr Králové a.s.	
Štefánikova 1029	
544 01 Dvůr Králové nad Labem	
Tel.:	[REDACTED]
[REDACTED]	
IČO: 274 78 246	DIČ: CZ27478246
Bankovní spojení:	[REDACTED]
[REDACTED]	

Pavel Voňka	
Macharova 2094	
54401 Dvůr Králové nad Labem	
Tel.:	
E-mail:	
IČ: 18888208	DIČ: CZ6808250339

I. Předmět objednávky

1. Zpracování projektové dokumentace pro FVE v areálu ZOO Dvůr Králové dle cenové nabídky, která je nedílnou součástí této objednávky.

II. Cena a způsob placení

1. Celková cena díla **376 075,00 Kč bez DPH**.
2. Daňový doklad-fakturu vystaví dodavatel po řádném předání předmětu objednávky objednateli.
3. Splatnost daňového dokladu je 15 dnů od jeho doručení do sídla objednatele.
4. Faktura musí být opatřena číslem této objednávky, jinak bude bez proplacení vrácena.

III. Termín dokončení a předání

1. Předmět dodávky bude splněn nejpozději do **30. 06. 2024**

Ve Dvoře Králové nad Labem dne 29. 11. 2023

Požaduje: [REDACTED]

Schválil:

.....
MVDr. Přemysl RABAS
předseda představenstva

Potvrzení a převzetí objednávky dodavatelem:

Dne:

.....
Dodavatel



Pavel Voňka
Macharova 2094, 544 01
Dvůr Králové nad Labem

IČ: 18888208
DIČ: CZ6808250339
Tel: [REDACTED]

Adresát:

IČ: 27478246
ZOO Dvůr Králové a.s.
Štefánikova 1029, 54401 Dvůr Králové nad Labem

Cenová nabídka

č. 23101303

Zpracování projektové dokumentace pro FVE v areálu ZOO Dvůr Králové.

Techologie: Fotovoltaické systémy

Popis	mj	množství	Celková cena
1. Komplexní návrh solárního systému			
1.1 Zpracování komplexního návrhu FVE prostřednictvím speciálního software pro návrh solárních systémů.	soubor	1	49 850,00 Kč
2. Fotovoltaický systém - dokumentace			
2.1 Umístění FV panelů na střechách jednotlivých objektů - Podrobné řešení nosných konstrukcí - Řešení elektrických větví - stringů	soubor	1	54 950,00 Kč
2.2 Umístění technologie FVE - Umístění střídačů a rozváděčů DC - Umístění rozváděčů AC a napojení na vnitřní síť			
2.3 Elektrická schémata + technický popis ke každé FVE			
3. Úpravy vnitřní distribuční sítě			
3.1 Podrobný návrh změn nutných pro možnost připojení jednotlivých FVE. A to jak v instalaci budou, tak zejména ve vnitřní distribuční síti nn ZOO. - Technická zpráva - Výkresová část	soubor	1	39 500,00 Kč
4. Připojení FVE k síti ČEZ			
4.1 Zpracování dokumentace pro úpravu OM v přechodové TS č. 1 ZOO Dvůr Králové /Návrh RTU z způsobu řízení v areálu./ - Technická zpráva - Výkresová část	soubor	1	35 550,00 Kč
4.2. (Využití / doplnění optických sítí areálu ZOO) Návrh řešení datových komunikací mezi jednotlivými FVE a předávacím místem (TSč.1 - Přechodová - umístěné OM) pomocí optických sítí v areálu. (Umístění RTU -přech. TS.) - Technická zpráva - (v rozsahu - zakreslení stávajícího stavu, vyhodnocení a návrh řešení) - Návrh a příslušná dokumentace k připojení jednotlivých výroben (FVE) přes komunikační rozhraní v místních podmínkách. - Výkresová část - pouze schematické propojení v mapě areálu - El. schémata - (v rozsahu principu propojení)	Místní šetření	1	22 800,00 Kč
Tento bod není v rozsahu prováděcí dokumentace. (V případě nutnosti realizace nových tras optických vedení bude nutno pro toto zpracovat samostatnou technickou dokumentaci.)	PD	1	19 750,00 Kč

5. Vyjádření ČEZ

5.1. Zajištění nutných vyjádření od ČEZ vzhledem ke splnění podmínek pro připojení výroben nad 100kW

soubor 1 5 500,00 Kč

6. Koordinace

6.1. Koordinace elektrotechnické a stavební části

soubor 1 7 500,00 Kč

7. Stavební část

7.1. Zaměření současného stavu

- zaměření

- vynesení současného stavu

7.2 souhrnné řešení

- průvodní a souhrnná technická zpráva

- situace širších vztahů

- katastrální situace

- 6x požárně bezpečnostní řešení

7.3 stavební řešení

- technická zpráva

- statika střech

- půdorys a řez střech 6x

- výkresy ocelových žebříků

- rozpočet

7.4 inženýrská činnost

- zajištění vyjádření dotčených orgánů a správců sítí

soubor 1 25 840,00 Kč

soubor 1 31 900,00 Kč

soubor 1 72 785,00 Kč

soubor 1 10 150,00 Kč

Cena celkem bez DPH : 376 075,00 Kč