

Výkaz výměr FVE - Depozitář H1

Č.

Dodavatel:

Zákazník:

	Moravská zemská knihovna v Brně Kounicova 65 a, 601 78 Brno IČO: 00094943
--	---

Zakázka:

Předmětem zakázky je zhotovení fotovoltaické elektrárny o výkonu 28,35 kWp

Místo: Objekt depozitáře H1, Bulínova 1, Brno

Název položky	MJ	množství	CENA KS/BM	CENA CELKEM
Prvky FVE				
Fotovoltaické panely, MONO, half cell, 450Wp	ks	63	2 300 Kč	144 900 Kč
Měníč síťový - 30 kW	ks	1	40 700 Kč	40 700 Kč
Napojení na stávající systém MaR	kpl	1	3 000 Kč	3 000 Kč
Konstrukční systém pro panely rovná střecha vč. zátěží	ks	63	1 200 Kč	75 600 Kč
Žlaby pro vedení kabelů na střeše, uchycení vč. zátěžových dlažic	m	160	80 Kč	12 800 Kč
Rozvaděč AC - IP65	ks	1	16 000 Kč	16 000 Kč
Rozvaděč DC - IP65	ks	1	6 000 Kč	6 000 Kč
Kabel solární 1X6mm ČERNÝ	m	300	23 Kč	6 900 Kč
Kabel solární 1X6mm ČERVENÝ	m	300	23 Kč	6 900 Kč
Kabel bezhalogenový 1x 16mm	m	300	11 Kč	3 300 Kč
Kabel bezhalogenový 1X 6mm	m	200	5 Kč	1 000 Kč
Kabel bezhalogenový 3 X 1,5mm	m	500	27 Kč	13 500 Kč
Kabel bezhalogenový 4 X 35mm	m	250	560 Kč	140 000 Kč
Kabel bezhalogenový 5 X 25mm	m	70	290 Kč	20 300 Kč
Kabel UTP cat5e v bezhalogenovém provedení, vč. průrazů a zapravení (6ks)	m	40	25 Kč	1 000 Kč
Uchycení kabeláží v protipožárním provedení	m	2100	8 Kč	16 800 Kč
Napojení na stávající datovou síť - optika	ks	2	13 000 Kč	26 000 Kč
Technologie pro odpojení panelů dle Vyhl. 114/2023 Sb., např. optimizéry, s funkcí odpojení při zastínění	ks	63	900 Kč	56 700 Kč
Úpravy elektro rozvaděče	kpl	1	2 000 Kč	2 000 Kč
Úprava el.měrového rozvaděče dle podmínek distributora	kpl	1	18 000 Kč	18 000 Kč
Uzemnění DC strany	kpl	1	500 Kč	500 Kč
Zřízení nových kabelových tras (žlaby, lišty, trubky)	kpl	1	8 000 Kč	8 000 Kč
Hasící prvky s revizní zkouškou (strana DC)	kpl	1	3 500 Kč	3 500 Kč
Požární úcpávky	ks	8	1 500 Kč	12 000 Kč
Stop tlačítko dle PBŘ - TECH.MÍSTNOST - vč. rozvodu, zapojení a mat.	kpl	1	500 Kč	500 Kč
Stop tlačítko dle PBŘ - Vstup do objektu - vč. rozvodu do 100m, zapojení a mat.	kpl	1	1 500 Kč	1 500 Kč
Montážní a instalační práce	kpl	1	40 000 Kč	40 000 Kč
Prostup střešní konstrukcí (hydroizolace, tep. izolace, ŽB deska) - v záruce	ks	1	1 500 Kč	1 500 Kč
Stavební práce, průrazy a přípomoci	kpl	1	3 000 Kč	3 000 Kč
Ostatní drobný instalační materiál	kpl	1	5 000 Kč	5 000 Kč
Přesun hmot - svislá doprava (jeřáb) , výška do 20m, záboru, uvedení místa do pův.stavu	kpl	1	15 000 Kč	15 000 Kč
Doprava materiálu	kpl	1	3 000 Kč	3 000 Kč
Nahlášení na distributora s vyřízením UTP	kpl	1	500 Kč	500 Kč
Dokumentace skut. provedení DSPS	kpl	1	12 000 Kč	12 000 Kč
Dokumentace pro provedení stavby (DPS)	kpl	1	2 000 Kč	2 000 Kč
Uvedení do provozu a předvedení funkčnosti	kpl	1	6 000 Kč	6 000 Kč
Revize FVE	kpl	1	10 000 Kč	10 000 Kč
Inž. Činnost - vyřízení licence, OTE, TIČR	kpl	1	6 000 Kč	6 000 Kč
Předávací dokumentace FVE	kpl	1	1 000 Kč	1 000 Kč

CENA CELKEM bez DPH	742 200,00 Kč
DPH 21%	155 862,00 Kč
CENA CELKEM s DPH	898 062,00 Kč

Platební podmínky:

Datum vypracování:

Datum platnosti nabídky:

Vypracoval: