

KRYCÍ LIST NABÍDKY

Název zadavatele:	Obec Kostomlaty nad Labem
Sídlo zadavatele:	Hronětická 237, 289 21 Kostomlaty nad Labem
Název zakázky:	„FVE ČOV Kostomlaty nad Labem“
Druh veřejné zakázky:	Veřejná zakázka na dodávky, související služby a stavební práce

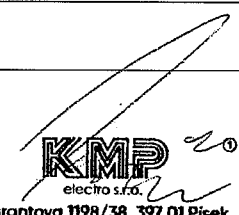
Údaje o dodavateli:

Název/obchodní jméno /jméno a příjmení/:	KMP electro s.r.o.
Sídlo/místo podnikání /bydliště/:	Harantova 1198/38, 397 01 Písek
IČO/DIČ:	08673063/CZ08673063
Kontaktní osoba:	Martina Kohoutová
telefon /e-mail:	774 260 099, kohoutova@kmpelectro.cz

Nabídková cena:

Cena bez DPH:	834 440 Kč
DPH 21 % (z celkové ceny bez DPH):	175 232,4 Kč
Celková cena včetně DPH:	1 009 672,4 Kč

Osoba oprávněná za dodavatele jednat:

Podpis oprávněné osoby:	 KMP electro s.r.o. Harantova 1198/38, 397 01 Písek IČ: 086 73 063 DIČ: CZ08673063
Titul, jméno a příjmení:	Miroslav Kropáček
Pozice:	Technický ředitel, na základě plné moci
Datum podpisu:	28.07.2026

FVE ČOV Kostomlaty nad Labem		ELMARPRO elektró, měření a regulace, projekce					
Výkaz výměr							
Položka specifikace							
Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena	
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž+H/S
				Kč	Kč	Kč	Kč
Elektromateriál							834 440
						543 895	290 545
1	Panely, střídač, konstrukce a příslušenství						
1.1	Fotovoltaický střídač on-grid 3x400V, 50kW	ks	1	54 340	16 300	54 340	16 300
1.2	Fotovoltaický panel monokrystalický 460Wp (specifikace dle TZ)	ks	108	1 810	540	195 480	58 320
1.3	Zařízení pro bezpečné odpojení DC napětí FV stringu	ks	108	780	230	84 240	24 840
1.4	Přístupový body pro sestavu zařízení pro bezpečné odpojení DC napětí FV stringu	ks	2	950	285	1 900	570
1.5	Datalogger a dohledová jednotka zařízení pro bezpečné odpojení DC napětí FV stringu	ks	1	3 015	905	3 015	905
1.6	Konstrukce pro FVE panely						
	Konstrukce pro šikmou střechu, set pro 1ks panelu 460Wp	ks	108	710	210	76 680	22 680
	Pozn.: Výkaz konstrukce musí být definován dle použitého výrobce konstrukce.						
	Typ konstrukce dle střešní krytiny.						
2	Rozvaděče vč. příslušenství						
2.1	Rozvaděč RFV – předběžná specifikace hlavních položek						
	Vypínač modulární, třípólový, 3x80A	ks	1	670	200	670	200
	Vypínací cívka ke kompaktnímu jističi, napětová spoušť, 230V AC	ks	1	720	215	720	215
	Jistič instalační, třípólový, 3x80A / B (10kA)	ks	1	3 700	1 110	3 700	1 110
	Jistič instalační, třípólový, 3x2A / B (10kA)	ks	1	920	275	920	275
	Jistič instalační, jednopólový, 1x 2A / B (10kA)	ks	1	240	70	240	70
	Jistič instalační, jednopólový, 1x 6A / B (10kA)	ks	3	150	45	450	135
	Relé na DIN lištu, min. 1x NO/NC / 6A, cívka 230V AC, ochranný modul s diodou	ks	1	480	145	480	145
	Sykač na DIN lištu, 3xNO, min. 80A AC-1, cívka 230V AC	ks	1	3 960	1 185	3 960	1 185
	Přepětová ochrana AC, Třída 1+2, 3+1, 275 VAC	ks	1	3 100	930	3 100	930
	Zdroj 230V AC / 24V DC / 2A	ks	1	1 430	430	1 430	430
	Pojistkový odpínač pro válcové pojistky 10x38mm, 3-pólový	ks	1	350	105	350	105
	Pojistka válcová 10x38, PF 32A gPV	ks	3	120	35	360	105
	Powerline modem – přijímač 1-povelový	ks	1	1 650	495	1 650	495
	Třístupňová napětová a frekvenční síťová ochrana FVE, nastavitelná, certifikace distributora	ks	1	5 500	1 650	5 500	1 650
	Tlačítko PV STOP – do dveří rozvaděče (provedení proti náhodnému stisknutí)	ks	1	1 190	355	1 190	355
	Rozvaděčová nástěnná, min. IP44, rozměry cca 600x600x300mm (upřesní výrobce), venkovní	ks	1	5 250	1 575	5 250	1 575
	Tlačítko PV STOP – na omítku, venkovní provedení (provedení proti náhodnému stisknutí)	ks	1	860	255	860	255
	Automatický hasicí a ochlazovací systém pro rozvaděč	ks	1	4 200	1 260	4 200	1 260
	Ostatní příslušenství a drobný montážní materiál (svorky, lišty, vývodky apod.)	kompl	1	1 500	450	1 500	450

Έκδοc výměr

Ποζιoka cpecificace

Pozioka	Nézev	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena	
				Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž+H2S Kč
2.2	Rozvaděč RDC – předběžná specifikace hlavních položek						
	Pojistkový odřpnáč pro válcové pojistky 10x38mm, 2-pólový, pro FV systémy	ks	6	270	80	1 620	480
	Pojistka válcová 10x38, PF 16A gPV	ks	12	145	45	1 740	540
	Přepětová ochrana DC, Třída 1+2, 2x1, 12,5kA, 1000VDC	ks	4	1 530	480	6 120	1 840
	Automatický hasič a ochlazovací systém pro rozvaděč	ks	1	4 200	1 260	4 200	1 260
	Rozvaděč nástěnný, plastový, modulový – 3x12modulů, mín. IP44	ks	1	650	195	650	195
	Ostatní příslušenství a drobný montážní materiál (svorky, lišty, vývodky apod.)	kompl	1	1 500	450	1 500	450
2.3	Úprava a doplnění stávajících rozvaděčů						
2.3.1	Úprava ER						
	Výpínač modulární, třípólový, 3x80A	ks	1	670	200	670	200
	Jistič instalační, jednopólový, 1x 6A / B (10kA)	ks	1	150	45	150	45
	Relé na DIN lištu, mín. 1x NO/NC / 6A, cívka 230V AC, ochranný modul s diodou	ks	1	480	145	480	145
	Powerline modem – vysílač 2-povelový	ks	1	2 100	630	2 100	630
	Úprava ER dle připojovacích podmínek	kompl	1	2 500	750	2 500	750
	Ostatní příslušenství a drobný montážní materiál (svorky, vývodky apod.)	kompl	1	1 500	450	1 500	450
2.3.2	Úprava RH						
	Jistič instalační, třípólový, 3x80A / B (10kA)	ks	1	3 700	1 110	3 700	1 110
	Elektroměr s průběhovým měřením (SmartMeter) pro přímé měření (příslušenství střídače)	ks	1	4 800	1 440	4 800	1 440
	Ostatní příslušenství a drobný montážní materiál (svorky, vývodky apod.)	kompl	1	1 500	450	1 500	450
3	Montážní materiál						
3.1	Kabely celoplastové + příslušenství						
	Solární kabel pr. 6mm2 černý B2cas1d0	m	300	25	10	7 500	3 000
	Konektory MC4 – samec	ks	24	25	10	600	240
	Konektory MC4 – samice	ks	24	35	15	840	360
	Vodič 1x 6mm2 zelená/žlutá B2cas1d0	m	30	26	10	780	300
	Vodič 1x 16mm2 zelená/žlutá B2cas1d0	m	50	69	20	3 450	1 000
	Kabel 1-CYKY 5x35mm2	m	15	840	250	12 600	3 750
	Kabel H07RN-F 5Gx25mm2	m	10	675	200	6 750	2 000
	Kabel 1-CXKH-V-J 3x1.5mm2	m	20	45	20	900	400
	Kabel JYTY-O 2x1mm2	m	10	15	5	150	50
	Kabel UTP cat6A	m	20	13	5	260	100

Položka specifikace

Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena	
				Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž+HVS Kč
3.2	Kabelové nosné systémy						
	Žlab kabelový zinkovaný, 62x50mm vč. víka a veškerého spojovacího materiálu	m	30	300	90	9 000	2 700
	Chránička kabelová, UV stabilní, DN25	m	50	35	10	1 750	500
	Elektroinstalační lišta 100 x 60 mm, barva bílá	m	20	695	205	13 900	4 100
4	Práce a dodávky PSV						
	Montáž rozvaděčů	kompl	2		6 000		12 000
	Montáže a pokládka kabelů a kabelový tras, zapojení kabelů	hod	120		450		54 000
	Revize elektro	kompl	1		7 000		7 000
	Napojení na stávající hromosvod	kompl	1		3 000		3 000
	Revize hromosvodu	kompl	1		7 000		7 000
	Stavební úpravy a přípomoc, ostatní vyvolané náklady (požární dveře, příčka apod.)	kompl	1		6 500		6 500
	Lokální opravy střešní fólie a výměna poškozených tašek	kompl	1		5 500		5 500
	Dokumentace dodavatelská a skutečného provedení	kompl	1		10 000		10 000
	Doprava a přesun (vč. jeřábu, montážní plošiny apod.)	kompl	1		5 000		5 000
	Odvoz a likvidace odpadu	kompl	1		3 500		3 500
	Prostupy konstrukce, požární ucpávky	kompl	1		4 500		4 500
	Zaškolení obsluhy	kompl	1		2 000		2 000
	Nastavení střídačů, oživení, zprovoznění	kompl	1		2 500		2 500
	Zajištění administrativy	kompl	1		5 000		5 000