

Platnost nabídky: 1.10.2023 - 31.10.2023

Parametry

Instalovaný výkon	6,88 kWp
Typ elektrárny	Hybridní
Počet fází	3
Kapacita baterií	9 kWh
Předpokládaná roční výroba elektřiny	6,88 MWh

Sestava

Typ	Název	Množství
Panely	AXIPERFECT FXXL WB AC-430TFM/108WB	19
Optimizéry	Tigo Energy TS4-A-O UHD OPTIMIZATION YELLOW 700W +(1x-KIT+TAP)	0
Střídač	SOLAX POWER X3-HYBRID-10.0-D G4.3	1
Řídící jednotka	SOLAX POWERTRIPLE POWER MASTER BOX MC0600 G4 (T30)	1
Baterie	SOLAX POWERTRIPLE POWER BATTERY T30 3,0 KWH V2	3
WallBox	SMART EV CHARGER X3-EVC22K	1
Elektrorozvaděč	AC a DC rozvaděč s jistíci a přepětovými prvky	1
Konstrukce	K2 systems	1
Elektromateriál	Elektromateriál AC / DC	1
Práce	Elektroinstalace, montáž panelů a doprava	1
Servis	NZÚ, projektová dokumentace, administrativa	1

Cena

Celková cena fotovoltaické elektrárny (včetně 15% DPH)	418 412,- Kč
Dotace	223 000,- Kč
Cena po odečtení dotace	195 412,- Kč

Záruky

FV panel - výkon	30 let
FV panel - mechanické části	15 let
Střídač - SOLAX POWER X3-HYBRID-10.0-D G4.3	10 let
Baterie - SOLAX POWERTRIPLE POWER BATTERY T30 3,0 KWH V2	10 let / 6000 cyklů
Konstrukce - K2 systems	12 let
Montážní práce	2 roky
Ostatní komponenty	2 roky

Platební podmínky

1. Platba	Při podpisu smlouvy se splatností 14 dní	41 841,- Kč
2. Platba	Při montáži FVE panelů na střechu RD	257 062,- Kč
3. Platba	Po revizi FVE v místě instalace	119 509,- Kč

Harmonogram prací

1. Vypracování a podání žádosti o smlouvu o připojení provozovatelem distribuční sítě
2. Vydání smlouvy o připojení.
3. Výstavba fotovoltaické elektrárny do dvou (2) měsíců od vydání rozhodnutí o připojení.
4. Revize fotovoltaické elektrárny a předání zákazníkovi.
5. Zažádání o první paralelní připojení (PPP).
6. Provozovatel distribuční sítě zajistí výměnu elektroměru a PPP.
7. Podání žádosti o vyplacení dotace.

Cena díla zahrnuje:

1. Návrh FV elektrárny
2. Vyřízení veškeré administrativy spojené s FVE
3. Dodávka FVE komponentů
4. Montáž FVE komponentů
5. Revize FVE
6. Podání žádosti o dotace

Cena díla nezahrnuje:

1. Úprava elektroměrového rozvaděče dle připojovacích podmínek distributora
2. Výměna hlavního domovního jističe
3. Zajištění dostatečného wi-fi signálu
4. Frézování kabelových cest
5. Zřízení zemního bodu HOP / MET