

Platnost nabídky : 01.01.2024 - 31.01.2024

Parametry

Instalovaný výkon	8,01 kWp
Typ elektrárny	Hybridní
Počet fází	3
Kapacita baterií	11,6 kWh
Předpokládaná roční výroba elektřiny	8,01 MWh

Sestava

Typ	Název	Množství
Panely	LONGI - HI-MO 6 SCIENTIST LR5-54HTH-445M	18
Optimizéry	TIGO Energy TS4-A-O UHD OPTIMIZATION YELLOW 700W+1x (KIT+TAP)	0
Konstrukce	K2 Systems	18
Střídač	SOLAX POWER X3-HYBRID-10.0-D G4.3	1
Baterie	SOLAX POWER T-BAT H 5.8 MASTER + T-BAT H 5.8 SLAVE PACK V2	1
WallBox	SOLAX POWER SMART EV CHARGER X3-EVC22K	1
Ohřev vody	SOLAX POWER ADAPTER BOX	0
Elektrorozvaděče	AC a DC rozvaděč s jistíci a přepětovými prvky	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 12% DPH)	422 000,- Kč
Sleva	15 000,- Kč
Cena po odečtení slevy	407 000,- Kč
Dotace	225 000,- Kč
Cena po odečtení dotace s DPH 12%	182 000,- Kč

Záruky

FV panel - výkon	25 let
FV panel - mechanické části	25 let
Konstrukce - K2 Systems	12 let
Baterie - SOLAX POWER-BAT H 5.8 MASTER / SLAVE PACK V2	10 let / 6000 cyklů
Střídač - SOLAX POWER X3-HYBRID-10.0-D G4.3	10 let
Montážní práce	2 roky
Ostatní komponenty	2 roky

Platební podmínky

1. Platba	Při podpisu smlouvy se splatností 14 dní	40 000,- Kč
2. Platba	Při montáži FVE panelů na střechu RD	313 000,- Kč
3. Platba	Po revizi FVE v místě instalace	54 000,- 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