

Platnost nabídky : 1.10.2023 - 31.10.2023

## Parametry

Instalovaný výkon	8,17 kWp
Typ elektrárny	Hybridní
Počet fází	3
Kapacita baterií	11,6 kWh
Předpokládaná roční výroba elektřiny	8,17 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 POWER-BAT H 5.8 MASTER PACK V2	1
Baterie	SOLAX POWER-BAT H 5.8 SLAVE PACK V2	1
WallBox	SMART EV CHARGER X3-EVC22K	0
Elektrorozvaděč	AC a DC rozvaděč s jistíci a přepěťovými 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)	409 172,- Kč
Dotace	200 000,- Kč
<b>Cena po odečtení dotace</b>	<b>209 172,- Kč</b>

## 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 POWER-BAT H 5.8 MASTER / SLAVE PACK 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	40 917,- Kč
2. Platba	Při montáži FVE panelů na střechu RD	269 676,- Kč
3. Platba	Po revizi FVE v místě instalace	98 579,- 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