

Platnost nabídky : 1.10.2023 - 31.10.2023

## Parametry

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Instalovaný výkon                    | 9,89 kWp |
| Typ elektrárny                       | Hybridní |
| Počet fází                           | 3        |
| Kapacita baterií                     | 11,6 kWh |
| Předpokládaná roční výroba elektřiny | 9,89 MWh |

## Sestava

| Typ             | Název  | Množství |
|-----------------|--|----------|
| Panely          | AXIPERFECT FXXL WB AC-430TFM/108WB                             | 23       |
| Optimizéry      | Tigo Energy TS4-A-O UHD OPTIMIZATION YELLOW 700W +(1x-KIT+TAP) | 23       |
| 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                                     | 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) | 486 576,- Kč       |
| Dotace   | 225 000,- Kč       |
| <b>Cena po odečtení dotace</b>                         | <b>261 576- 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 | 48 658,- Kč  |
| 2. Platba | Při montáži FVE panelů na střechu RD     | 314 903,- Kč |
| 3. Platba | Po revizi FVE v místě instalace          | 123 015,- 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