



S.C. FLAMEN EXPERT S.R.L.

C.U.I. 39618059

e-mail: [flamenexpert@gmail.com](mailto:flamenexpert@gmail.com)

Atestat ANRE 18393 C1A, 18394 C2A



## Ofertă Sistem Fotovoltaic - Programul Casa Verde 2024

Ofertant: **Flamen Expert SRL**

### Descrierea Sistemului:

- Panouri Fotovoltaice: Panouri de înaltă eficiență, marca LONGI/JINKO/TRINA (in f. de stocuri la producătorii din top 10 producători mondiali), cu o putere totală instalată de minim 6 kWp
- Inverter: Inverter monofazat/trifazat hibrid Sungrow, cu eficiență ridicată și monitorizare integrată.
- Structură de Montaj: Structură de aluminiu rezistentă la coroziune, adaptată pentru montaj pe acoperiș.
- Sistem de Stocare: Baterii Li-Ion Sungrow cu capacitate mare de 9,6 kWh, pentru stocarea energiei produse.
- Sistem de Monitorizare: Sistem de monitorizare online, accesibil prin aplicație mobilă, pentru urmărirea producției și consumului de energie.

### Servicii Incluse:

- Consultanță și Proiectare: Evaluare tehnică și proiectare personalizată a sistemului.
- Instalare și Punere în Funcțiune: Montaj complet și punere în funcțiune a sistemului fotovoltaic.
- Mentenanță: Servicii de mentenanță și suport tehnic pe o perioadă de 2 ani.
- Garanție: Garanție de 10 ani pentru panouri și 5 ani pentru inverter și baterii.

### Costuri și Finanțare:

- Cost Total: 33.000 lei (TVA inclus 9%)
- Finanțare prin Programul Casa Verde: 30.000 lei

**Contribuție Proprie: 3.000 lei**

### Contact:

- Telefon: +40 799 739 119
- Email: [contact@flamenexpert.com](mailto:contact@flamenexpert.com)
- Website: [flamenexpert.com](http://flamenexpert.com)



S.C. FLAMEN EXPERT S.R.L.

C.U.I. 39618059

e-mail: [flamenexpert@gmail.com](mailto:flamenexpert@gmail.com)

Atestat ANRE 18393 C1A, 18394 C2A



# 1. Oferta Casa Verde 2024 – Sungrow- Alegerea recomandată de noi pentru fiabilitate și siguranță în exploatare. Sungrow, este la această oră numărul 1 mondial de soluții de invertoare pentru surse regenerabile de energie cu Bateriile Litiu Fier Fosfat(LFP) de înaltă tensiune Sungrow SBR064.

Denumire	Invertor hibrid cu back-up box integrat	Panouri	Baterie LFP tensiune mare	Aportul tău
<b>Oferta 6 KW</b>	5 KW monofazic	6+ KW	9.6 KW*	3000 lei
<b>Oferta 6 KW</b>	5 KW trifazic	6+ KW	6.4 KW*	3000 lei
<b>Oferta 8 KW</b>	8 KW trifazic	8+ KW	6.4 KW*	6000 lei
<b>Oferta 10 KW</b>	10 KW trifazic	10+ KW	6.4 KW*	9.000 lei

\*SBR032 3.2kW Battery Module se poate achizitiona separat pentru marirea capacității de stocare la un pret promoțional de 3900 lei/buc- comanda înainte de instalare.

## 2. Oferta Casa Verde - Deye

Denumire	Invertor hibrid cu back-up box integrat	Panouri	Baterie LiFePO4	Aportul tău
<b>Oferta 5 KW</b>	6 KW monofazic	6 KW	5 KW	3000 lei
<b>Oferta 8 KW</b>	8 KW monofazic	8 KW	5 KW	5000 lei
<b>Oferta 10 KW</b>	8 KW monofazic	10 KW	5 KW	9000 lei
<b>Oferta 5 KW</b>	5KW trifazic	5 KW	5 KW	4000 lei
<b>Oferta 8 KW</b>	8KW trifazic	8 KW	5 KW	5000 lei
<b>Oferta 10 KW</b>	10KW trifazic	10 KW	5 KW	8000 lei

## 3. Oferta Casa Verde - Huawei

### Limitare la invertoarele Huawei

1. Back-up box e extern si nu e inclus in oferta
2. La invertoarele Huawei trifazice. Back-up box nu este inclus in oferta, : Invertoarele Huawei trifazice, în sistem off-grid (în caz de pană de curent) nu furnizează curent trifazic din baterii, ci doar pe consumatori vitali și monofazic

Denumire	Invertor hibrid	Panouri	Baterie LiFePO4	Aportul tău
<b>Oferta 5 KW</b>	5 KW monofazic	5 KW	5 KW	3000 lei
<b>Oferta 6 KW</b>	6 KW monofazic	8 KW	5 KW	8000 lei
<b>Oferta 5 KW</b>	5KW trifazic HV	5KW	5KW	6000 lei
<b>Oferta 8 KW</b>	8KW trifazic HV	8KW	5KW	10.000 lei
<b>Oferta 10 KW</b>	10KW trifazic HV	10KW	5KW	12.000 lei

Optional 1 Backup Box pentru ca sistemul Huawei să funcționeze în mod Off-Grid (chiar și în cazul unei pene de curent)- 2.000 lei (monofazat), 3.000 lei (trifazat)

Optional 2 Pentru mărirea puterii de stocare a sistemului Huawei se poate achizitiona separat acumulator dedicat Huawei 5 kW la un pret de 9500 lei.