

Structura componentelor kiturilor fotovoltaice

Cod ERP produs: PTG306.01110

EAN cod de bare: 5940613007572

Denumire produs: Furnizare kituri fotovoltaice industriale pentru sol 150kW, Tip sistem: On-Grid, Tip conexiune electrică: Trifazat

Instalarea este luată în considerare numai pentru România. Pentru alte țări, se cor solicita taxe suplimentare de la caz la caz. Structura componentelor de mai jos este doar un eșantion al opțiunilor disponibile, numai în scop de referință. Politica noastră de îmbunătățire continuă poate duce la o modificare a specificațiilor fără notificare prealabilă. Dacă pot exista discrepanțe între valorile fișei tehnice și standarde, ne rezervăm dreptul de a face modificări tehnice. Compania noastră nu va fi trasă la răspundere, deoarece toate sau oricare dintre imaginile, desenele, greutatea și dimensiunile, detaliile sau alte elemente din acest document sunt doar orientative și nu trebuie considerate contractuale.

Următoarea structură a componentelor prezintă un mix de opțiuni potențiale, care vor fi alese de echipa tehnică în funcție de diverse criterii, cum ar fi, dar fără a se limita la tipul proiectului, locația proiectului, tipul și dimensiunea acoperișului sau a solului, limitarea asamblării elementelor, disponibilitatea produsului și prețul produsului etc. Structura finală a componentelor kiturilor fotovoltaice va fi cea menționată în documentația tehnică oferită de Antreprenor/Executant.

Produsele care pot fi necesare, pe baza analizei tehnice și documentației de la proiect la proiect și care nu sunt incluse în structura de componente de mai jos, vor fi facturate separat de către Contractor/Executant.

1. Putere Panouri & Cantitate (Va fi oferită o singură variantă, bazată pe soluția de putere și inginerie disponibilă a panoului). Puterea este exprimată în Wp.

Puterea panoului (W)	Nr. de bucăți per sistem **
400	375
405	370.37
410	365.85
415	361.45
420	357.14
425	352.94
430	348.84
450	333.33
455	329.67
460	326.09
475	315.79
500	300
530	283.02
550	272.73
555	270.27
560	267.86
590	254.24

660	227.27
-----	--------

** Fiecare sistem poate avea o variație de (+/-) 5%, motiv pentru care numărul de panouri va fi ales pentru a se încadra în această variație.

2. Invertoare (Va fi oferită o singură variantă, bazată pe puterea inverterului și soluția de inginerie. Se poate oferi soluție mixtă). Puterea exprimată în kW.

Putere inverter (kW)	Nr. de invertoare **
3	50
4	37.5
5	30
6	25
8	18.75
10	15
12	12.5
15	10
17	8.82
20	7.5
25	6
30	5
36	4.17
40	3.75
50	3
100	1.5
115	1.3

** Fiecare sistem poate avea o variație de (+/-) 5%, motiv pentru care numărul de invertoare va fi ales pentru a se încadra în această variație.

*** Dacă valorile sunt mai mici de 0,8 și mai mari de 1,2 nu se vor lua în considerare. Echipa tehnică poate alege un mix de invertoare care să susțină sistemul instalat.

3. Cablu solar (Va fi oferită o singură variantă, bazată pe soluția de inginerie. Soluția mixtă poate fi oferită cu secțiuni diferite.

Cantitate inclusă per kW	20m/kW inclus, lungimile suplimentare vor fi plătite de către Beneficiar
Cantitate inclusă per sistem (m)	3000

4. Cablu AC (Va fi oferit pe baza soluției de inginerie, între 1m și 3m/kW. Secțiunile cablurilor vor fi calculate pentru fiecare proiect. Lungimile suplimentare vor fi plătite suplimentar de către Beneficiar.)

Cantitate inclusă per kW	Minim (1m/kW)	Maxim (3m/kW)
Cantitate inclusă per sistem min. & max. (m)	150	450

5. Țevi Coppex (Va fi oferită o singură variantă, pe baza soluției de inginerie. Dimensiunea pe diametrul interior va fi stabilită de echipa de ingineri. Se poate oferi soluție mixtă..)

Cantitate inclusă per kW	5m/kW inclus, lungimile suplimentare vor fi platite de catre Beneficiar
Cantitate inclusă per sistem (m)	750

6. Structură metalică și accesorii aferente (Va fi oferit un kit complet, bazat pe soluția de inginerie.)

Va fi stabilit in functie de proiectul tehnic.
Set

7. Panou electric și logger (Va fi oferit un kit complet, bazat pe soluția de inginerie.)

Va fi stabilit in functie de proiectul tehnic.
Set

8. Inginerie.

Dacă este cazul.
Inclus

9. Documentație pentru dosarul de Prosumator.

Dacă este cazul.
N/A

*** Contactați echipa noastră de vânzări pentru alte specificații sau produse personalizate.
tenders@polytrade.global