

**SAULĖS ŠVIESOS ELEKTRINĖS ĮRANGOS SU PROJEKTAVIMO IR ĮRENGIMO
(RANGOS) DARBAIS PIRKIMAS**

KAINOS IR KOKYBĖS VERTINIMO METODIKA

1. Pasiūlymų vertinimo kriterijai:

Vertinimo kriterijai	Lyginamas svoris, įvertinant ekonominį naudingumą
Pirmas kriterijus - Kaina (C)	X=60
Antrasis kriterijus – Kokybiniai įrangos ir darbų kriterijai (T)	T=20
Trečias kriterijus - Saulės elektrinės garantuojama 5 metų generacija instaliuotam galingumui skaičiuojant nuo instaliavimo datos (E) (Pateikti deklaruojamą pagamintą elektros kiekį kiekvienais metais atskirai ir poto nurodyti visų penkių metų sumą)	X=20

2. Kriterijų vertinimo tvarka: pasiūlymo ekonominis naudingumas (S) apskaičiuojamas, sudedant Tiekėjo pasiūlymo kainos (C), kitų kriterijų (T) ir (E) balus.

$$S = C + T + E$$

- 2.1. Kriterijaus (T) balai apskaičiuojami sudedant atskirų kriterijų (T_i) balus:

$$T = \sum_i T_i .$$

Maksimali kriterijaus (T) balų suma yra 20 balų. Įvertinimas skiriamas atsižvelgiant į kriterijaus reikšmes pagal lentelę:

T kriterijus	Kriterijaus reikšmė	Balai
Techniniai pranašumai, funkcinės charakteristikos:		
<u>T-I kriterijus</u> Saulės modulių gamintojo suteikta produkto garantija	≥25 metų	T ₁ = 5
	≥20 metų	T ₁ = 2
	≥10 metų	T ₁ = 0
<u>T-II kriterijus</u> Saulės modulio efektyvumo garantija po 30 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	<80 %	T ₂ = 0
	80% <87.4%	T ₂ =2
	≥87.4 %	T ₂ = 3
<u>T-III kriterijus</u> Saulės modulio efektyvumas	≥21%	T ₃ = 0
	≥21,5%	T ₃ = 2
	≥22%	T ₃ = 4
<u>T-IV kriterijus</u> Siūlomi inverteriai su galios optimizatoriais. Vienas galios optimizatorius jungiamas ne daugiau kaip prie 2-ų fotovoltinių modulių.	Be optimizatorių	T ₄ = 0
	Su optimizatoriais	T ₄ = 5
<u>T-V kriterijus</u> Keitiklio gamintojo garantija	≥10 metų	T ₅ =0
	≥15 metų	T ₅ =1
	≥20 metų	T ₅ =3

- 2.2. Pasiūlymo saulės elektrinės garantuojamam 5 metų generuojamos elektros (E) kriterijaus balai apskaičiuojami didžiausios pasiūlytos reikšmės (E_{\max}) ir vertinamame pasiūlymo nurodytos pasiūlymo reikšmės (E_p) (pateikiama užpildant pasiūlymo formoje esančią lentelę) santykį padauginant iš kriterijaus lyginamojo svorio (X):

$$E = X * (E_p/E_{\max})$$

- 2.3. Pasiūlymo kainos kriterijaus balai apskaičiuojami mažiausios pasiūlytos kainos (C_{\min}) ir vertinamame pasiūlymo nurodytos pasiūlymo kainos (C_p) (pateikiama užpildant pasiūlymo formoje esančią lentelę) santykį padauginant iš kainos kriterijaus lyginamojo svorio (X):

$$C = \frac{C_{\min}}{C_p} \cdot X.$$

3. Tais atvejais, kai pasiūlymą pateikė tik vienas tiekėjas, pasiūlymo ekonominis naudingumas nevertinamas, pasiūlymų eilė nesudaroma.