

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

KAINOS IR KOKYBĖS VERTINIMO METODIKA

1. Pasiūlymų vertinimo kriterijai:

Vertinimo kriterijai	Lyginamasis svoris, ivertinant ekonomini
Pirmas kriterijus - Kaina (C)	C = 40
Antras kriterijus – Kokybiniai įrangos ir darbų kriterijai (T)	T = 40
Trečias kriterijus - Saulės elektrinės garantuojama 5 metų generacija instaliuotam galingumui nuo instaliavimo datos (E)	E = 20
Ekonominis naudingumas (S)	S=100

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:

$$T = \sum_i T_i .$$

Kriterijus	Kriterijaus reikšmė	Balai
Techniniai pranašumai, funkcinės charakteristikos:		
<u>I kriterijus</u> Saulės modulių gamintojo suteikta produkto garantija	≥25 metų	T ₁ = 4
	≥20 metų	T ₁ = 2
	≥10 metų	T ₁ = 0
<u>II kriterijus</u> Saulės modulio efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	= 80 %	T ₂ = 0
	80% < 89.4%	T ₂ =1
	≥89.4 %	T ₂ =2
<u>III kriterijus</u> Saulės modulio efektyvumas	≥20%	T ₃ = 0
	≥21,0%	T ₃ = 1
	≥22,3%	T ₃ = 2
<u>IV kriterijus</u> Keitiklio gamintojo garantija	≥10 metų	T ₄ =0
	≥15 metų	T ₄ =1
	≥20 metų	T ₄ =2
<u>V kriterijus</u> Elektrinės įrengimo ir pridavimo terminas ne ilgesnis kaip 12 mėn.	Nurodo Tiekėjas	T ₅ maksimalus balas 30*

* Saulės elektrinės įrengimo ir pridavimo terminas (T₅) kriterijaus balai apskaičiuojami trumpiausią terminą pasiūlytos reikšmės (T_{5 trump}) ir vertinamame pasiūlymo nurodytos pasiūlymo reikšmės (T_{5 p}) (pateikiama užpildant pasiūlymo formoje esančią lentelę) santykį padauginant iš kriterijaus lyginamojo svorio (T₅).

$$T_5 = 30 * (T_{5 \text{ trump}} / T_{5 p})$$

Kartu su pasiūlymu turi būti pateiktas darbų grafikas, kuriame išskirtas projektavimas, įrangos pristatymas, įrangos sumontavimas ir pajungimas į vidinį įmonės tinklą, VERT pažymos bandymams atlikti gavimas, natūriniai bandymai ir galutinė VRT pažyma bei kiti suderinimas su institucijom, jei reikalinga. Nepateikus darbų grafiko apsiūlymas bus atmetamas.

- 2.2. Pasiūlymo saulės elektrinės garantuojamam vid. metinės generuojamos galios (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):

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

- 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):

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

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