

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

KAINOS IR KOKYBĖS VERTINIMO METODIKA

1. Pasiūlymų vertinimo kriterijai:

Vertinimo kriterijai	Lyginamasis svoris, įvertinant ekonominį naudingumą
Pirmas kriterijus - Kaina (C)	X=60
Trečias kriterijus - Saulės elektrinės garantuojama vid. metinė generacija instaliuotam galingumui per pirmus 12 mėnesių nuo instaliavimo datos (E)	X=15

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 25 balai. 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	$< 80 \%$	$T_2 = 0$
	$80\% < 87.4\%$	$T_2 = 2$
	$\geq 87.4 \%$	$T_2 = 3$
<u>T-III kriterijus</u> Saulės modulio efektyvumas	$\geq 21\%$	$T_3 = 0$
	$\geq 21,5\%$	$T_3 = 2$
	$\geq 22\%$	$T_3 = 4$
<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	$T_4 = 10$

T-V kriterijus Keitiklio gamintojo garantija	≥ 10 metų	$T_5=0$
	≥ 15 metų	$T_5=1$
	≥ 20 metų	$T_5=3$

- 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):

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

- 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.
-