

**Priedas Nr. 3 UAB "ECKES-GRANINI BALTIC" Nr. 02-011-K-0146 „Atsinaujinančių energijos išteklių panaudojimas UAB „Eckes-Granini Baltic“ elektros gamybai“ 499,77 kW fotovoltinės elektrinės, įskaitant montavimo darbus, pirkimas prijungiant prie AB Energijos Skirstomojo operatoriaus tinklų ir priduoant kontroliuojančioms valstybinėms ir nevalstybinėms institucijoms darbų pirkimo Pasiūlymų vertinimo metodika**

Vertinimo kriterijai		Funkcinio parametro lyginamasis svoris	Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime
Kaina (maksimalų balą gauna pigiausią kainą pasiūlęs dalyvis, kiekvienas sekantis dalyvis gauna penkiais balais mažiau)			X = 40
Bendras ekonominio naudingumo įvertinimas			Y = 60 (Y <sub>A</sub> + Y <sub>B</sub> + Y <sub>C</sub> )
Fotolektrinių modulių efektyvumo parametrai (Y <sub>A</sub> ):			Y <sub>A</sub> = Y <sub>1</sub> + Y <sub>2</sub> + Y <sub>3</sub> Maksimalus Y <sub>A</sub> =20
1.	Efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	L <sub>1</sub> = 90 %	Y <sub>1</sub> =0
		L <sub>1</sub> > 90 %	Y <sub>1</sub> =5
		L <sub>1</sub> ≥ 95 %	Y <sub>1</sub> =10
2.	Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia	L <sub>2</sub> = 80 %	Y <sub>2</sub> =0
		L <sub>2</sub> = 81-84 %	Y <sub>2</sub> =2.5
		L <sub>2</sub> ≥ 85 %	Y <sub>2</sub> =5
3.	Fotolektrinių modulių techninė garantija	L <sub>3</sub> = 10 metų	Y <sub>3</sub> =0
		L <sub>3</sub> >10 metų	Y <sub>3</sub> =2.5
		L <sub>3</sub> ≥ 11 metų	Y <sub>3</sub> =5
Inverterių kokybiniai parametrai (Y <sub>B</sub> ):			Y <sub>B</sub> = Y <sub>4</sub> + Y <sub>5</sub> Maksimalus Y <sub>B</sub> =10
4.	Inverterių gamintojo garantija	L <sub>4</sub> =10 metų	Y <sub>4</sub> =0
		L <sub>4</sub> = 11-14 metų	Y <sub>4</sub> =3
		L <sub>4</sub> ≥15 metų	Y <sub>4</sub> =5
5.	Efektyvumas (EURO/DEC)	L <sub>5</sub> = 97 %	Y <sub>5</sub> =0
		L <sub>5</sub> > 98 %	Y <sub>5</sub> =2.5
		L <sub>5</sub> > 99 %	Y <sub>5</sub> =5
Elektrinės suprojektavimo, pastatymo ir pridavimo terminas			Y <sub>C</sub> = Y <sub>6</sub> Maksimalus Y <sub>C</sub> =15
	Vertinamas terminas per kiek tiekėjas įsipareigoja pastatyti ir pajungti elektrinę į AB ESO tinklus bei priduoti elektrinę kontroliuojančioms valstybinėms ir nevalstybinėms institucijoms pagal valstybinius reikalavimus po sutarties pasirašymo.	L <sub>6</sub> ≤ 6mėn	Y <sub>6</sub> =15
		L <sub>6</sub> >6mėn≤7mėn	Y <sub>6</sub> =10
		L <sub>6</sub> >7mėn≤8mėn	Y <sub>6</sub> =5
		L <sub>6</sub> >8mėn	Y <sub>6</sub> =0
Prekės ir darbų garantijos ir techninis aptarnavimas (Y <sub>C</sub> ):			Y <sub>C</sub> = Y <sub>7</sub> Maksimalus Y <sub>C</sub> =15
6.	Vertinamas tiekėjo pasiūlytas per vienerius metus garantuojamas saulės elektrinėje pagamintas elektros energijos kiekis (kWh). Tiekėjas garantuoja šį kiekį 10 metų laikotarpiui įvertinus modulių degradaciją nurodytą techniniuose pasiūlymo dokumentuose.	L <sub>7</sub> ≤ 410.000 kWh / metus	Y <sub>7</sub> =0
		L <sub>7</sub> ≥ 425.000 kWh / metus	Y <sub>7</sub> =5
		L <sub>7</sub> ≥ 440.000 kWh / metus	Y <sub>7</sub> =10
		L <sub>7</sub> ≥ 455.000 kWh / metus	Y <sub>7</sub> =15