

## ATSAKYMAI Į TIEKĖJŲ KLAUSIMUS

**Klausimas:** Fotelektrinių modulių efektyvumo garantinis laikotarpis  $\geq 87,5$  % po 30 metų nominalios galios, pakeisti į  $\geq 82,5$  % , nes tokius parametrus užtikrina inovatyviausi ir didžiausi pasaulio gamintojai tokie kaip Jinko, JA Solar, Canadian Solar, Trina Solar, Hanwha ir kiti. Aukštesnių parametru reikalavimas yra ekonomiškai nepagrįstas.

**Atsakymas:** Jūsų siūlomas fotelektrinių modulių efektyvumo garantinis laikotarpis  $\geq 82,5$  % atitinka fotelektrinių modulių efektyvumo parametrus, bei minimalius Techninių ir kokybinių reikalavimų įrangai t.y. saulės moduliams keliamus minimalius reikalavimus dėl produkto efektyvumo garantinio laikotarpio.

**Klausimas:** Laminavimo plėvelės tipas PVB (Poly Vinyl Butyral). Prašome šį reikalavimą panaikinti, nes tai irgi konkurenciją ribojantis parametras. Rinkoje 90 % saulės modulių gaminama su kito tipo plėvelėmis, kurių tokie parametrai kaip Elektrinis saugumas (geresnis dėl tvirtesnės medžiagos), patikimumas (geresnis, nes išspręstos problemos dėl degradacijos), bei kainos ir kokybės santykis yra ženkliai geresnis nei PVB plėvelės.

**Atsakymas:** Pakoreguojame techninius reikalavimus dėl laminavimo plėvelės:

Laminavimo plėvelės tipas	PVB (Poly Vinyl Butyral) arba analogiška medžiaga atitinkanti šiems parametrams: <ul style="list-style-type: none"><li>- Šviesos pralaidumas (Light/Optical transmittance) % <math>\geq 89</math></li><li>- UV pralaidumas (UV transmittance) nm <math>\leq 290</math></li><li>- Sukibimo su stiklu vertė (Adhesion to the glass) N/mm<sup>2</sup> <math>\geq 130</math></li></ul>
---------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Klausimas:** Kraštų izoliacija terminiu padengimu (thermo-sealing) visu perimetru. Perteklinis reikalavimas, nes jis taikomas tik PVB plėvelėms. Didžioji dauguma gamintojų naudoja kitus metodus izoliacijos užtikrinimui ir tai garantuojama per modulių efektyvumo garantiją.

**Atsakymas:** Pakoreguojame techninius reikalavimus dėl kraštų izoliacijos:

Kraštų izoliacija terminiu padengimu (thermo-sealing) visu perimetru	Būtina arba analogiškas sprendimas užtikrinantis puslaidininkio izoliacijos vandens sugiariamumo rodiklį (water vapour) (g.mm/m <sup>2</sup> /diena ) vertė $\leq 0,01$  (jei naudojamos kelios medžiagos puslaidininkio izoliacijai užtikrinti, pateikti vertę apsauginės medžiagos sąveikaujančios su išore ir turinčios žemiausios vertės rodiklį)
----------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Klausimas:** Panaikinti pirkimo sąlygų 3.2.4. punktą. Šis reikalavimas yra perteklinis ir nėra būtinas montuojant saulės elektrines. Plačiau - <https://vei.lrv.lt/lt/naujienos/naudinga-zinoti-saulės-elektriniu-irengimas-ir-technine-prieziura>

**Atsakymas:** Apklausus panašią įrangą įsidiegusias įmones paaiškėjo, kad rinkoje susiduriama su problema, kai perkamą įrangą montuoja nepatyrę ir nekvalifikuoti specialistai, kurie konkursuose tik formaliai atitinka ir taip labai žemus minimalius kvalifikacinius reikalavimus. Dėl šios priežasties nusprendėme pirkimo sąlygose

numatyti sąlygą dėl Tiekėjo kvalifikacijos turint Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos nustatyta tvarka išduotą kvalifikacijos atestatą. Be to manone, kad ši sąlyga leis užtikrinti reikiamą kiekį rangovo specialistų, kurie laiku ir tinkamai galės įvykdyti pirkimo sąlygose numatytus darbus, todėl tiekėjo Tiekėjo prašymas netenkinamas.

**Klausimas:** Panaikinti 6.10 punkte nurodytą 5 kriterijų, nes atskiriems darbuotojams (ne bendras vidurkis įmonėje dirbančių asmenų) mokamas atlyginimas yra priskirtinas prie asmens duomenų. Tokių duomenų atskleidimas galimas tik esant darbuotojo sutikimui ir tik esant objektyviam reikalingumui.

**Atsakymas:** Ekonominio naudingumo vertinimo kriterijus P5 yra pagrįstas ir atitinka viešųjų pirkimų įstatymo reikalavimus. VPĮ 55 str. 1 d. 1(a) p. reikalaujama:

1. Perkančioji organizacija ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą išrenka pagal:

1) kainos ar sąnaudų ir kokybės santykį. Vertinant atsižvelgiama į kainą arba sąnaudas ir kriterijus, susijusius su pirkimo objektu, įskaitant kokybinius, aplinkosaugos ir (arba) socialinius kriterijus, pavyzdžiui:

a) techninius pranašumus, estetiškes ir funkcines charakteristikas, prieinamumą, tinkamumą visiems vartotojams, socialines, aplinkosaugines ir inovatyvias charakteristikas bei sąžiningos prekybos sąlygas. **Darbu pirkimuose privaloma įtraukti šį kriterijų įvertinant, kiek tiekėjo siūlomas atlyginimas pirkimo sutartį vykdysiantiems darbuotojams viršija jo arba ūkio subjekto, kurio pajėgumais remiamasi, kilmės šalyje nustatytą minimalų darbo užmokestį;**

**Klausimas:** Vadovaujantis tuo, kad daugelis saulės modulių konstrukcijų gamintojų siūlo kombinuotas aliuminio ir plieno konstrukcijas prašome patikslinti ir papildyti *Techninė specifikacija* 3-čios lentelės *Tvirtinimo sistema* reikalavimą karkaso medžiagai - aliuminis ir/arba konstrukcinis plienas dengtas antikorozine danga, ir/arba nerūdijantis plienas.

**Atsakymas:** Pakoreguojame techninius reikalavimus dėl medžiagos:

Medžiaga	aliuminis ir/arba konstrukcinis plienas dengtas antikorozine danga, ir/arba nerūdijantis plienas. Jungiamieji varžtai - nerūdijantis plienas.
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Klausimas:** Fotovoltinio modulio tipas – Stiklas-stiklas (puslaidininkiai laminuojami naudojant stiklą priekinėje ir galinėje modulio dalyse) yra ribojanti sąlyga, neleidžianti pateikti alternatyvių modulių tipų. Prašome papildyti sąlyga:

Fotovoltinių modulių tipas	<ul style="list-style-type: none"><li>- Stiklas-stiklas (puslaidininkiai laminuojami naudojant stiklą priekinėje ir galinėje modulio dalyse);</li><li>- Stiklas-plastikas</li></ul>
----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Atsakymas:** Pakoreguojame techninius reikalavimus dėl fotovoltinių modulių tipo:

Fotovoltinių modulių tipas	<ul style="list-style-type: none"><li>- Stiklas-stiklas (puslaidininkiai laminuojami naudojant stiklą priekinėje ir galinėje modulio dalyse);</li><li>- Stiklas-plastikas</li></ul>
----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

**Klausimas:** Prašome panaikinti reikalavimus *Jungimo dėžutės atitikties sertifikatai – LST EN 61000, LST EN 50548 (arba atitikmuo)*, kadangi tokie standartai taikomi išskirtinai moduliams su papildoma optimizavimo įranga, todėl toks reikalavimas yra perteklinis.

**Atsakymas:** Panaikiname reikalavimą dėl *Jungimo dėžutės atitikties sertifikatai – LST EN 61000, LST EN 50548 (arba atitikmuo)*.

---

**Klausimas:** Prašome patikslinti konkurso sąlygas Eil. Nr. 3.2.1 Eil. Nr. **Kvalifikacijos reikalavimai**

3.2.1. Tiekėjo vidutinės metinės pajamos iš veiklos, su kuria susijęs pirkimas, yra ne mažesnės kaip 155000,00 Eur su PVM.

**Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai**

Paskutinių 3 metų (jeigu ūkio subjektas įregistruotas ar veiklą atitinkamoje srityje pradėjo vėliau, – nuo ūkio subjekto įregistravimo ar veiklos su pirkimu susijusioje srityje pradžios) tiekėjo įvykdytų / **vykdomų** fotoelektros įrangos pardavimo ir montavimo sutarčių sąrašas su užsakovų kontaktiniais duomenimis (įmonės pavadinimas, kontaktinio asmens vardas ir pavardė, tel. nr., el. paštas pareigos) ir užsakovų patvirtinimais apie tinkamai įvykdytas sutartis.

**Atsakymas:** Pakoreguojame techninius reikalavimus dėl Tiekėjo vidutinių metinių pajamų:

3.2.1	Tiekėjo vidutinės metinės pajamos iš veiklos, su kuria susijęs pirkimas, yra ne mažesnės kaip 155000,00 EUR su PVM	Paskutinių 3 metų (jeigu ūkio subjektas įregistruotas ar veiklą atitinkamoje srityje pradėjo vėliau, – nuo ūkio subjekto įregistravimo ar veiklos su pirkimu susijusioje srityje pradžios) tiekėjo įvykdytų / <b>vykdomų</b> fotoelektros įrangos pardavimo ir montavimo sutarčių sąrašas su užsakovų kontaktiniais duomenimis (įmonės pavadinimas, kontaktinio asmens vardas ir pavardė, tel. nr., el. paštas pareigos) ir užsakovų patvirtinimais apie tinkamai
-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Klausimas:** Dėl 3 lentelės punkto „*Laminavimo plėvelės tipas PVB (Poly Vinyl Butyral)*“, reikalavimas yra perteklinis pažeidžiantis LVPA lygiavertiškumo aktus ir ribojantis konkurenciją. Mūsų žiniomis tokius foto modulius gali pasiūlyti vienintelė įmonė europoje.

**Prašome panaikinti šį reikalavimą.**

**Atsakymas:** Pakoreguojame techninius reikalavimus dėl laminavimo plėvelės:

Laminavimo plėvelės tipas	PVB (Poly Vinyl Butyral) arba analogiška medžiaga atitinkanti šiems parametrų: - Šviesos pralaidumas (Light/Optical transmittance) % $\geq$ 89 - UV pralaidumas (UV transmittance) nm $\leq$ 290 - Sukibimo su stiklu vertė (Adhesion to the glass)N/mm <sup>2</sup> $\geq$ 130
---------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Klausimas:** 3 lentelės punkto „Jungimo dėžutės atitikties sertifikatai LST EN 61000 LST EN 50548 (arba atitikmuo)“ . Fotomodulių gamintojai jungiamųjų dėžučių sertifikatų neišduoda (jas išduoda jungiamųjų dėžučių gamintojas), todėl šis reikalavimas yra perteklinis ir ribojantis konkurenciją.

**Prašome panaikinti šį reikalavimą.**

**Atsakymas:** Panaikiname reikalavimą dėl Jungimo dėžutės atitikties sertifikatai – LST EN 61000, LST EN 50548 (arba atitikmuo).

**Klausimas:** Pasiūlyme yra skiriami balai už punktą „*Darbuotojams mokamas atlyginimas (P5)*“ Pažymime, kad darbuoto atlyginimas yra konfidenciali informacija kurios darbdavys niekam apart pačio darbuotojo atskleisti negali. Taip pat šis vertinimo kriterijus yra visiškai nesusijęs su saulės elektrinės įranga bei darbu.

**Europinės lėšos privalo būti naudojamos racionaliai.** Tiekėjas turi pasirinkti pasiūlymus pagal mažiausios kainos kriterijų, o ne pagal didžiausius mokamus atlyginimus, kas automatiškai reiškia didesnę pasiūlymo kainą(kas reiškia, kad skiriamos lėšos yra švaistomos/naudojamos neefektyviai).

**Prašome panaikinti šį reikalavimą**

**Atsakymas:** Ekonominio naudingumo vertinimo kriterijus P5 yra pagrįstas ir atitinka viešųjų pirkimų įstatymo reikalavimus. VPĮ 55 str. 1 d. 1(a) p. reikalaujama:

1. Perkančioji organizacija ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą išrenka pagal:

1) kainos ar sąnaudų ir kokybės santykį. Vertinant atsižvelgiama į kainą arba sąnaudas ir kriterijus, susijusius su pirkimo objektu, įskaitant kokybinius, aplinkosaugos ir (arba) socialinius kriterijus, pavyzdžiui:

a) techninius pranašumus, estetiškes ir funkcines charakteristikas, prieinamumą, tinkamumą visiems vartotojams, socialines, aplinkosaugines ir inovatyvias charakteristikas bei sąžiningos prekybos sąlygas. Darbų pirkimuose privaloma įtraukti šį kriterijų įvertinant, kiek tiekėjo siūlomas atlyginimas pirkimo sutartį vykdysiantiems darbuotojams viršija jo arba ūkio subjekto, kurio pajėgumais remiamasi, kilmės šalyje nustatytą minimalų darbo užmokestį;