

# UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „ENERGOLT“

Uždaroji akcinė bendrovė, Stumbro g. 3, Šakių k., Kauno r., 47413, tel. (8 620) 64 619, el. p. [info@energolt.eu](mailto:info@energolt.eu).  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 302551560

2 pirkimo sąlygų priedas

## Pasiūlymo forma

### PASIŪLYMAS

#### DĖL 100 KW GALIOS SAULĖS ŠVIESOS ENERGIJOS FOTOVOLTINĖS ELEKTRINĖS ĮRANGOS, PROJEKTAVIMO IR ĮRENGIMO DARBŲ PIRKIMO

*Pildydamas šią formą tiekėjas turi pateikti visą žemiau prašomą informaciją. Tiekėjui išbraukus formoje esančias nuostatas, jo pasiūlymas bus atmestas*

Kauno jėzuitų gimnazija  
Rotušės a. 9, Kaunas

2021-06-25

(Data)

Kauno raj.

(Sudarymo vieta)

#### 1. INFORMACIJA APIE TIEKĖJĄ

|                                                                                                                                                                |                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tiekėjo arba tiekėjų grupės narių <sup>1</sup> pavadinimas (-ai)<br>(Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai)                   | UAB „EnergoLT“                                                                                                              |
| Tiekėjo arba tiekėjų grupės narių juridinio asmens kodas (-ai) (tuo atveju, jei pasiūlymą teikia fizinis asmuo - verslo pažymėjimo Nr. ar pan.), adresas (-ai) | Įmonės kodas: 302551560<br>Adresas: Stumbro g. 3, Šakių k., LT-47413<br>Kauno r.                                            |
| Tiekėjų grupės narys, atstovaujantis grupei (pildoma, jei pasiūlymą teikia tiekėjų grupė)                                                                      |                                                                                                                             |
| Asmens, įgalioto bendrauti su perkančiąja organizacija, kontaktinė informacija (vardas, pavardė, tel., el. p. adresas)                                         | Inga Mendelytė<br>El.p. <a href="mailto:inga.mendelyte@energolt.eu">inga.mendelyte@energolt.eu</a><br>Tel. Nr. +37068248853 |

#### 2. INFORMACIJA APIE SUBTEIKĖJUS

(pildoma, jei tiekėjas pasitelkia subteikėjus)

| Eil. Nr. | Pirkimo sutarties dalies (pirkimo objekto dalies, sutarties dalies), perduodamos vykdyti subteikėjui, aprašymas ir perduodamų išipareigojimų dalis (procentais) | Subteikėjo pavadinimas |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1.       | -                                                                                                                                                               | -                      |
| 2.       |                                                                                                                                                                 |                        |

<sup>1</sup> Subteikėjai ar ūkio subjektai, kurių pajėgumais remiasi tiekėjas, nelaikomi tiekėjų grupės nariais.

### 3. INFORMACIJA APIE EKSPERTUS AR KITUS ŪKIO SUBJEKTUS, KURIŲ PAJĖGUMAIS REMIAMASI

(pildoma, jei tiekėjas sutarties vykdymui pasitelkia savarankiškai veiklą vykdančius ekspertus ir/ar kitus ūkio subjektus, kurių pajėgumais remiamasi)

| Eil. Nr. | Pirkimo sutarties dalies (pirkimo objekto dalies, sutarties dalies), perduodamos vykdyti savarankiškai veiklą vykdančiam ekspertui ar ūkio subjektui, kurių pajėgumais remiamasi, aprašymas ir perduodamų įsipareigojimų dalis (procentais) | Ekspertas (V. Pavardė); Ūkio subjektas (Pavadinimas); |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1.       | -                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                     |
| 2.       |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                       |

1) Pateikdami šį pasiūlymą pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis skelbime apie pirkimą ir pirkimo dokumentuose bei jų paaiškinimuose, papildymuose.

2) Pasirašydami CVP IS priemonėmis pateiktą pasiūlymą saugiu elektroniniu parašu patvirtiname, kad dokumentų skaitmeninės kopijos ir elektroninėmis priemonėmis pateikti duomenys yra tikri.

3) Mūsų siūloma saulės elektrinės įranga, projektavimo paslaugos ir įrengimo darbai visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

Tiekėjas kartu su pasiūlymu pateikia Techninių parametrų 4 lentelėje prašomą informaciją su ja pagrindžiančiais dokumentais.

### 4. TECHNINIŲ PARAMETRŲ LENTELĖ

#### 1. lentelė. Pagrindiniai reikalavimai fotomoduliams:

| TECHNINIAI REIKALAVIMAI SAULĖS FOTOMODULIAMS |                                                                                                      |                        |                                           |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|
| Eil. Nr.                                     | Techniniai ir kokybiniai parametrai ir rodikliai                                                     | Minimalūs reikalavimai | Siūloma charakteristika arba parametras** |
| 1.                                           | Siūlomų fotoelektrinių modulių gamintojas turi atitikti ne mažesnius nei šių standartų reikalavimus: |                        |                                           |
| 1.1.                                         | ISO 9001                                                                                             | Taip                   | Taip                                      |
| 1.2.                                         | ISO 14001                                                                                            | Taip                   | Taip                                      |
| 1.3.                                         | ISO 45001(OHSAS 18001)                                                                               | Taip                   | Taip                                      |
| 2.                                           | Siūlomi moduliai turi atitikti šių standartų reikalavimus:                                           |                        |                                           |
| 2.1.                                         | EN 61215:2016                                                                                        | Taip                   | Taip                                      |
| 2.2.                                         | EN 61730:2016                                                                                        | Taip                   | Taip                                      |
| 2.3.                                         | CE atitikties deklaracija                                                                            | Taip                   | Taip                                      |
| 3.                                           | Fotomodulių gamybos kokybiniai kriterijai                                                            |                        |                                           |
| 3.1.                                         | Gamintojo garantijos moduliams:                                                                      |                        |                                           |
| 3.1.1.                                       | Produkto veikimo garantinis laikotarpis                                                              | ≥25 metų               | 25 metai                                  |

|                                              |                                                                                  |                                                                                                                       |                                                       |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 3.1.2.                                       | Efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos, lyginant su nominalia galia      | ≥84.5%                                                                                                                | 84.8%                                                 |
| 3.2.                                         | Modulių efektyvumas                                                              | ≥20%                                                                                                                  | 21%                                                   |
| 4.                                           | Techniniai ir kokybiniai reikalavimai fotomoduliams                              |                                                                                                                       |                                                       |
| 4.1.                                         | Mechaninis atsparumas:                                                           |                                                                                                                       |                                                       |
| 4.1.1.                                       | Maksimali apkrova į paviršių, Pa                                                 | ≥5400                                                                                                                 | 5400 Pa                                               |
| 4.2.                                         | Temperatūriniai koeficientai:                                                    |                                                                                                                       |                                                       |
| 4.2.1.                                       | Darbinės temperatūros diapazonas                                                 | -40C iki +85C                                                                                                         | -40C iki +85C                                         |
| 4.3.                                         | Kiti fotoelementų modulio parametrai:                                            |                                                                                                                       |                                                       |
| 4.3.1.                                       | Saulės elementų tipas                                                            | Monokristaliniai (Shingled technologijos), juodos spalvos                                                             | Monokristaliniai Shingled (166x166mm), juodos spalvos |
| 4.3.2.                                       | Modulio rėmas                                                                    | Aliuminis (juodas)                                                                                                    | Aliuminis (juodas)                                    |
| 4.3.3.                                       | Modulio išmatavimai, m                                                           | Ne didesni kaip 1800 x 1150 mm                                                                                        | 1719x1140                                             |
| 4.3.4.                                       | Fotovoltinio modulio tipas                                                       | Stiklas – plastikas                                                                                                   | Stiklas – plastikas                                   |
| 4.3.5.                                       | Kontaktinė dėžutė                                                                | IP67                                                                                                                  | IP67                                                  |
| 4.3.6.                                       | Tvirtinimo konstrukcijų statika                                                  | Individualus skaičiavimas, atsižvelgiant į konstrukcijas, galimas sniego ir vėjo apkrovas skirtingose jėgainės zonose | Priedama                                              |
| <b>REIKALAVIMAI MONTAVIMO KONSTRUKCIJOMS</b> |                                                                                  |                                                                                                                       |                                                       |
| 1.1.                                         | Garantija tvirtinimo konstrukcijoms                                              | ≥10 metų                                                                                                              | 10 metų                                               |
| 1.2.                                         | CE atitiktis tvirtinimo konstrukcijoms                                           | Privaloma                                                                                                             | Taip                                                  |
| 1.3.                                         | Tvirtinimo sistemos įžeminimas                                                   | Privaloma                                                                                                             | Taip                                                  |
| <b>TECHNINIAI REIKALAVIMAI KEITIKLIUI</b>    |                                                                                  |                                                                                                                       |                                                       |
| 1.                                           | Siūlomi srovės keitikliai turi atitikti šių direktyvų ir standartų reikalavimus: |                                                                                                                       |                                                       |
| 1.1                                          | CE sertifikatas                                                                  | Taip                                                                                                                  | CE sertifikatas                                       |
| 1.2                                          | EN 61000-6-2                                                                     | Taip                                                                                                                  | EN 61000-6-2                                          |
| 1.3                                          | EN 61000-6-3 (A klasė)                                                           | Taip                                                                                                                  | EN 61000-6-3 (A klasė)                                |
| 1.4                                          | EN 61000-3-11                                                                    | Taip                                                                                                                  | EN 61000-3-11                                         |
| 1.5                                          | EN 61000-3-12                                                                    | Taip                                                                                                                  | EN 61000-3-12                                         |
| 1.6                                          | IEC 62109-1                                                                      | Taip                                                                                                                  | IEC 62109-1                                           |
| 1.7                                          | IEC-62109-2                                                                      | Taip                                                                                                                  | IEC-62109-2                                           |
| 1.4                                          | RoHS                                                                             | Taip                                                                                                                  | RoHS                                                  |
| 1.5.                                         | Prijungimo prie elektros tinklų standartai:<br>EN50549-1<br>EN50549-2            | Privaloma                                                                                                             | EN50549-1<br>EN50549-2                                |

|      |                                                                                                                                                                        |                       |                                              |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
| 2.   | Gamintojo garantija                                                                                                                                                    | ≥12 metų              | 12 metų inverteriui/25 metai optimizatoriams |
| 3.   | Kiti parametrai:                                                                                                                                                       |                       |                                              |
| 3.1  | Veikimo temperatūra                                                                                                                                                    | -25° C iki +60°C      | -40° C iki +60°C                             |
| 3.2  | Nominali AC įtampa V                                                                                                                                                   | 400 V                 | 400 V                                        |
| 3.3  | Nominalus dažnis Hz                                                                                                                                                    | 50 Hz                 | 50 Hz                                        |
| 3.4  | Apsaugos lygis                                                                                                                                                         | IP65                  | IP65                                         |
| 3.5  | Efektyvumas (EURO/DEC)                                                                                                                                                 | 98%                   | 98.3%                                        |
| 3.6  | Galimos duomenų perdavimo sąajos                                                                                                                                       | WiFi, RS485, Ethernet | WiFi, RS485, Ethernet                        |
| 3.7  | Inverteris su optimizatoriais                                                                                                                                          | Taip                  | Taip                                         |
| 3.8. | Stebėjimas internetu, modulio tikslumu (turi būti atvaizduojami modulio įtampos AC/DC, srovės, galia, pagaminta el. energija, energija, naudingo veikimo koef. ir kt.) | Privaloma             | Yra                                          |

**\*\* Tiekėjai privalo užpildyti stulpelį „Siūlomos įrangos charakteristikai“, nurodant skaitmeninę parametron vertę. Kai neįmanoma nurodyti skaitmeninės parametro vertės, tiekėjas turi nurodyti, ar reikalavimas bus išpildytas (TAIP – reikalavimas bus išpildytas, NE – reikalavimas bus neišpildytas (PASIŪLYMAS TOLIAU NEVERTINAMAS))**

Mūsų pasiūlyme siūlomos įrangos, paslaugų ir darbų kainos:

| Eil. Nr.                                   | Prekių/paslaugų/darbų pavadinimas                                                                                                                                 | Kaina, EUR (be PVM) |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1.                                         | Saulės šviesos energijos fotovoltinės elektrinės <b>įranga, montavimo, derinimo darbai</b> (pagal techninės specifikacijos reikalavimus)                          | 92000,00            |
| 2.                                         | Saulės šviesos energijos fotovoltinės elektrinės <b>projektavimo, derinimo, leidimų gavimo, pridavimo paslaugos</b> (pagal techninės specifikacijos reikalavimus) | 1500,00             |
| <b>*Iš viso, EUR (be PVM):</b>             |                                                                                                                                                                   | 93500,00            |
| <b>PVM suma EUR:</b>                       |                                                                                                                                                                   | 19635,00            |
| <b>Bendra pasiūlymo kaina EUR (su PVM)</b> |                                                                                                                                                                   | 113135,00           |

Vadovaudamiesi pirkimo dokumentuose ir jų prieduose išdėstytomis sąlygomis ir informacija, siūlome saulės šviesos energijos fotovoltinės elektrinės įrangos, įrengimo, projektavimo darbų kainą: **<įrašyti kainą Eur su PVM skaičiais ir žodžiais> 113135,00 (vienas šimtas trylika tūkstančių vienas šimtas trisdešimt penki Eur 00 ct)**

Jei suma skaičiais neatitinka sumos žodžiais, teisinga laikoma suma žodžiais.

Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus Tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis apie tai turi nurodyti pasiūlyme, nurodydamas teisinį pagrindą: \_\_\_\_\_

6. Pasiūlyme yra pateikta konfidenciali informacija šiuose dokumentuose\*:

| Eil. Nr. | Pateikto dokumento pavadinimas                    | Lapų skaičius |
|----------|---------------------------------------------------|---------------|
| 1.       | Techninius reikalavimus pagrindžiantys dokumentai | 99            |
|          |                                                   |               |

\* Pildyti tuomet, jei pasiūlyme yra pateikta konfidenciali informacija.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai ir informacija:

| Eil. Nr. | Pateiktų dokumentų pavadinimas                                       | Dokumento puslapių skaičius |
|----------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1.       | Igaliojimas pasirašyti pasiūlymą                                     | 1                           |
| 2.       | EBVPD                                                                | 16                          |
| 3.       | Techninius reikalavimus pagrindžiantys dokumentai                    | 99                          |
| 4.       | Patvirtinimo raštas dėl piniginių lėšų pasiūlymo užtikrinimui gavimo | 2                           |

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Tiekėjo vadovo arba jo įgalioto asmens vardas, pavardė, pareigos, parašas, data

Inga Mendelytė, sąmatininkė  
2021-06-25

