

## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### 1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Užsakovas** – „Lietuvos energijos gamyba“ AB
- 1.2. **Rangovas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Pirkėjas sudaro Sutartį.
- 1.3. **Sutartis** – Sutartis, sudaroma tarp Tiekėjo ir Pirkėjo dėl Pirkimo objekto.
- 1.4. **Darbai** – stogų remonto darbai.

### 2. PIRKIMO OBJEKTAS

Stogų remontas

### 3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

Pirkimo objekto apimtys nurodytos lentelėje Nr.1.

Lentelė Nr.1

Eil. Nr.	Perkamas darbas		Maksimalus kiekis Sutarties galiojimo laikotarpiu*
1.	Plokščių stogų ritininių dangų atskirų vietų remontas, keičiant dangą, viensluksne dangą, prilydant.	Bituminės stogo dangos remontas iki 20 m <sup>2</sup>	800 m <sup>2</sup>
2.		Bituminės stogo dangos remontas nuo 20 m <sup>2</sup> iki 50 m <sup>2</sup>	1000 m <sup>2</sup>
3.		Bituminės stogo dangos remontas nuo 50 m <sup>2</sup> ir daugiau	15000 m <sup>2</sup>
4.	Plokščių stogų ritininių dangų atskirų vietų remontas, keičiant dangą, dvisluksne dangą, prilydant	Bituminės stogo dangos remontas iki 20 m <sup>2</sup>	400 m <sup>2</sup>
5.		Bituminės stogo dangos remontas nuo 20 m <sup>2</sup> iki 50 m <sup>2</sup>	600 m <sup>2</sup>
6.		Bituminės stogo dangos remontas nuo 50 m <sup>2</sup> ir daugiau	3000 m <sup>2</sup>
7.	Plokščių stogų ventiliacinių kaminėlių įrengimas, keitimas aptaisant ritinine dangą		100 vnt.
8.	Plokščių stogų įlajų remontas		40 vnt.
9.	Plokščių stogų ritininių dangų atskirų vietų remontas, išpjaunant "pūsles", prilydant lopus		1000 m <sup>2</sup>
10.	Skardos vėjalėnčių, karnizo lentų ir panašių skardos detalių tvirtinimas.		500 m <sup>2</sup>
11.	Skardos vėjalėnčių, karnizo lentų ir panašių skardos detalių demontavimas		500 m <sup>2</sup>
12.	Stogo apsauginės tvorelės įrengimas		500 m

\* Nurodytas maksimalus kiekis. Pirkėjas neįsipareigoja nupirkti viso nurodyto kiekio.

### 4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

Elektrinės g. 21, 26108 Elektrėnai (Elektrėnų kompleksas);

Marių g. 6, 56312 Maisiejūnų k., Kruonio sen., Kaišiadorių r. sav. (Kruonio hidroakumuliacinės elektrinė);

T.Masiulio g. 22A, 52439 Kaunas (Kauno Algirdo Brazausko hidroelektrinė).  
Konkrety darbų atlikimo vieta nurodoma teikiant užsakymą

## 5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

### 5.1. Pirkimo objekto aprašymas

5.1.1. Vyraujantis stogų aukštis, kuriems reikės atlikti remonto darbus: žemiausias aukštis 4 m, aukščiausias - 34 m.;

5.1.2. Stogo dangos medžiaga - ritininė prilydoma stogo danga;

5.1.3. Stogo danga turi atitikti reikalavimus, nurodytus lentelėje Nr.2.

Lentelė Nr.2.

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Dangos storis pagal EN 1849-1 (arba lygiavertį standartą);	ne mažiau kaip 4 mm
2.	Dangos pagrindas	poliesteris (arba lygiavertis)
3.	Viršutinės pusės apsauga	skalūnas/PE (arba lygiavertis)
4.	Apatinės pusės apsauga	kvarcinis smėlis/PE arba lygiavertis.
5.	Atsparumas tempimui pagal EN 12311-1 arba lygiavertį standartą (didžiausioji tempimo jėga N/50)	850/650 ±200
6.	Atsparumas tempimui pagal EN 12311-1 arba lygiavertį standartą (pailgėjimas%)	40/ 40 ± 20
7.	Atsparumas tekėjimui padidintoje temperatūroje pagal EN 1110 arba lygiavertį standartą	≥95 °C
8.	Lankstumas žemoje temperatūroje pagal EN 1109 arba lygiavertį standartą	Ne mažiau kaip -15 °C;
9.	Nepralaidus vandeniui pagal EN 1928: 2000 B metodas	Ne mažiau kaip 200 kP
10.	Atsparumas plėšimui vinimi pagal EN 12310-1 arba lygiavertį standartą	≥130 N
11.	Degumas pagal EN 13501-1 arba lygiavertį standartą	E

5.1.4. Reikalinga įrengti tvorelę ant stogo. Tvorelės bus įrenginėjamos ≥10 metrų aukštyje. Stogų konstrukcija plokščia. Reikalavimai tvorelei:

5.1.4.1. Privaloma įrengti ne žemesnę nei 0,6 m apsauginę stogo tvorelę.

5.1.4.2. Tvorelė turi būti įrengiama iš trijų eilių Ø22 cinkuotų vamzdžių.

5.1.4.3. Atramos tvirtinamos prie stogo nešančiųjų konstrukcijų 6x50 mm sraigtais, ne didesniu nei 1,20 m žingsniu. Kad būtų užtikrintas sandarumas, tarp atramos ir stogo dangos, ties tvirtinimo sraigtais, įdėti gumines tarpines;

5.1.4.4. Tvorelė turi būti įrengiama vadovaujantis gamintojo instrukcija.

5.1.5. Darbai atliekami vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 2.05.02:2008 „Statinių konstrukcijos. Stogai“ nuostatomis.

5.1.6. Visiems atliktiems Darbams privalo būti suteiktas ne mažesnis kaip 5 metų garantinis terminas, o paslėptiems darbams ne mažiau kaip 10 metų, kaip numatyta Lietuvos Respublikos statybos įstatyme.

5.1.7. Rangovo atliekamiems Darbams naudojamos medžiagos turi būti naujos ir nenaudotos.

5.1.8. Rangovas savo sąskaita rūpinasi įranga ir reikiamomis medžiagomis Darbų atlikimui.

5.1.9. Atlikus visus Darbus, Rangovas savo jėgomis ir išlaidomis sutvarko teritoriją, surenka atliekas iš Užsakovo teritorijos ir išsiveža šiukšles utilizavimui.

5.1.10. Vykdam Darbus, darbo vieta turi būti aptverta, paženklinta įspėjamaisiais ženklais.

5.1.11. Į Darbų kainą turi būti įtraukta: reikalingos medžiagos Darbų atlikimui, atliekų transportavimas ir utilizavimo sąnaudos.

5.1.12. Darbai atliekami laikantis Rangovinės organizacijos ir komandiruito personalo darbų organizavimo bendrovės objektuose 2015-08-07 tvarkos aprašu IS-95).

5.1.13. Iki Pirminių pasiūlymų pateikimo, Rangovas bus sudarytos galimybės apžiūrėti objektą.

## **5.2. Sutartinių įsipareigojimų vykdymo tvarka ir terminai**

---

5.2.1. Darbai turi būti pradėti vykdyti per 10 darbo dienų nuo užsakymo pateikimo dienos, o užbaigti ne vėliau kaip per 30 darbo dienų nuo Užsakovo užsakymo Rangovui elektroniniu paštu, nurodyti Sutarties SD priede Nr.1., pateikimo dienos.

5.2.2. Darbai turi būti atliekami Užsakovo darbo laiku (I-IV 7:30 – 16:30 val., V 7:30 – 15:15 val.).

5.2.3. Rangovas privalo atlikti Darbus naudodamasis savais ištekiais, darbuotojais, medžiagomis, infrastruktūra ir įranga. Užsakovas nesuteiks jokių medžiagų, įrenginių ar įrangos, reikalingos Sutartyje numatytiems Darbams atlikti, išskyrus elektros energiją.

5.2.4. Išvežus utilizuoti atliekas, Rangovas privalo Užsakovui pateikti perdavimo utilizavimui dokumentus.

5.2.5. Baigus remonto darbus, Rangovas Užsakovui pateikia panaudotų medžiagų/gaminių atitikties deklaracijas ir sertifikatus.

## **5.3. Pirkėjo sutartiniai įsipareigojimai**

---

Darbų atlikimui Užsakovas neatlygintinai teiks Rangovui elektros energiją.

## **6. PRIEDAI**

---

TP priedas Nr.1.- Stogų nuotraukos.