

**LIETUVOS KARIUOMENĖS LOGISTIKOS VALDYBOS
ĮGULŲ APTARNAVIMO TARNYBOS
PABRADĖS ĮGULOS APTARNAVIMO CENTRAS**

TVIRTINU

Tarnybos vadas

mjr. Rimas Macutkevičius

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
PAGALBINĖS KATILINĖS NUOMA**

2025-10- Nr. TS-

Vilnius

1. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

1.1. Pirkimo objektas - **pagalbinės katilinės nuoma**

1.2. Pagalbinė katilinė (toliau Įranga) skirta pastatų šildymui ir karšto vandens ruošimui ją prijungiant prie esamos šildymo sistemos. Adresas Mažalotės k. 9, Pabradės sen., Švenčionių raj. savivaldybė.

1.3. Į nuomos kainą turi būti įskaičiuota visos išlaidos, susijusios su Įrangos pristatymu/sumontavimu, montavimo medžiagomis, pajungimu prie esamos šildymo sistemos, pajungimu prie elektros tinklo, paleidimu, derinimu, šiluminės galios didinimu, periodiniu techniniu aptarnavimu ir demontavimu/išvežimu.

1.4. Įrangą pristatyti, sumontuoti (išmontuoti) ir paleisti Tiekėjas turi darbo dienomis nuo 8.00 val. iki 17.00 val., penktadieniais - iki 15.45 val., prieš šventinę dieną - valanda trumpiau. Laiką galima keisti suderinus su Užsakovu.

1.5. Tiekėjas pristatyti Įrangą turi iki 2026 m. sausio 26 d. Įrangos montavimas/paleidimas turi būti atliktas 2026 m. sausio 26 d – 30d laikotarpiu per 1 d. d. nuo suderinto su Užsakovu momento.

1.6. Tiekėjas per vieną darbo dieną nuo Įrangos paleidimo apmoko Užsakovo atstovus dirbti su Įranga – eksploatuoti, saugiai paleisti ir sustabdyti Įrangą.

1.7. Tiekėjas turi užtikrinti reakciją į Užsakovo pranešimą apie Įrangos gedimą (specialistų atvykimas prie Įrangos) ne vėliau kaip per 24 val. nuo pranešimo apie gedimą gavimo. Pranešimai pateikiami telefonu.

1.8. Tiekėjas, ne vėliau nei per 48 val. nuo Užsakovo pranešimo gavimo savo sąskaita, privalo pašalinti visus Įrangos gedimus, atsiradusius ne dėl Užsakovo netinkamo Įrangos eksploatavimo.

1.9. Tiekėjas 1 kartą per savaitę atlieka Įrangos techninį aptarnavimą su savo eksploatacinėmis medžiagomis ir detalėmis.

1.10. Įranga bus montuojama atviroje teritorijoje, todėl turi būti apsaugota nuo pašalinių asmenų patekimo (aptverta laikina tvora ir rakinamos durys/langai/dangčiai) bei pritaikyta darbui lauko sąlygomis (apsaugota nuo kritulių, oro temperatūros).

1.11. Įranga turi būti su vietine priešgaisrine signalizacija, avariniu apšvietimu ir gaisro gesinimo priemonėmis (gesintuvais).

1.12. Įranga turi būti sukomplektuota visomis pagalbinėmis eksploatavimui reikalingomis priemonėmis (valdymo/ap tarnavimo instrukcijos, įrankiai, prietaisai, aptarnavimo aikštelės, apšvietimas, laiptai/kopėčios, vidinių nuotekų surinkimo įtaisai).

1.13. Dėl esamos šildymo sistemos konstrukcinių ypatybių, Įrangą reikia prijungti dviejuose skirtinguose taškuose. Todėl Įranga turi turėti du šilumos šaltinius: Nr.1 ir Nr.2.

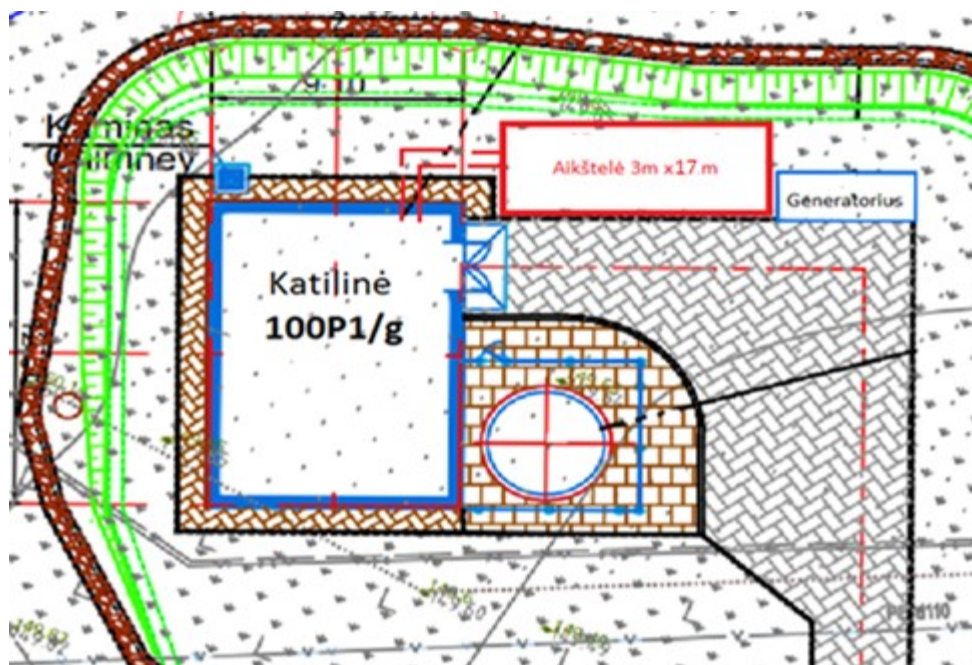
1.14. Pasibaigus nuomos laikotarpiui Įranga išjungžiama, o Tiekėjas per 1 d. d. turi išmontuoti ir išsivežti Įrangą bei priduoti tvarkingą teritoriją Užsakovui. Įrangos išmontavimo, išvežimo ir aikštelių tvarkymo laikas neįskaičiuojamas į nuomos laiką.

2. REIKALAVIMAI ĮRANGOS TECHNINĖMS CHARAKTERISTIKOMS, KOMPLEKTACIJAI IR MONTAVIMUI

2.1. Šilumos šaltinis Nr.1:

- Reikalinga šiluminė galia – 2000-2500 kW.
- Montavimas prie katilinės plane pažymėtos 100P1/g (1 pav.). Paskirtis – šilumos tiekimas į kareivines (3 vnt.), valgyklą ir daugiafunkcinį pastatą;
- Temperatūrinis šilumos šaltinio darbo režimas (T1/T2) 70/50 °C;
- Darbas automatiniu režimu;

- Galimybė keisti temperatūros nustatymus;
- Darbinis slėgis šildymo sistemoje 3 bar;
- Su cirkuliaciniu siurbliu termofikato perdavimui iki šildymo sistemos;
- Naudojamas kuras – skystas kuras (dyzelis). Kuras – paslaugos Uzsakovo;
- Pajungimas į šildymo sistemos vamzdyną Uzsakovo nurodytoje vietoje, įrengiant atjungimo sklendes;
- Pajungimo vamzdynas su šilumine izoliacija;
- Prijungimas prie elektros tinklo Uzsakovo nurodytoje vietoje;
- Preliminarūs galimos montavimo aikštelės matmenys – 3m x17m;
- Montavimas/pastatymas ant nesutankinto grunto, esant būtinybei, Tiekėjas savo sąskaitą paruošia grunta;
- Šilumos šaltinis turi turėti prijungtą talpą (-s) kuro atsargai mažiausiai trims paroms, dirbant maksimalia galia (talpa turi atitikti LR aplinkos apsaugos reikalavimus ir kilnojamų degalinių eksploatavimo reikalavimus; talpos konstrukcija, sujungimai su šilumos šaltiniu turi užtikrinti saugų įrangos eksploatavimą, siekiant išvengti aplinkos užteršimo kuru). Kuro užpylimą ir papildymą vykdo paslaugos Uzsakovas;
- GSM modemas (su veikiančia mobilaus ryšio kortele) gedimo ir sutrikimo signalų perdavimui į atsakingo personalo GSM telefoną.
- Šilumos šaltinio konstrukcija turi užtikrinti, kad esant įrangos gedimams, būtų garantuotas nenutrūkstamas šilumos tiekimas bent 30% galingumu (t.y. kad išvengti visiško šilumos tiekimo nutraukimo) remonto metu.



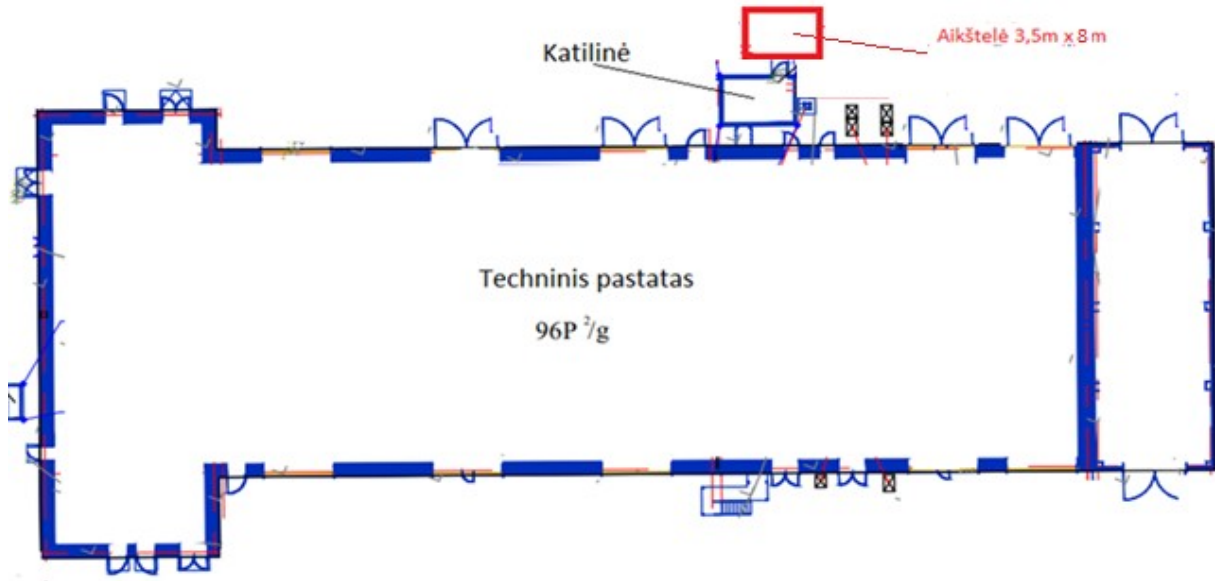
1 pav. Šilumos šaltinio Nr.1 montavimo vieta

2.2. Šilumos šaltinis Nr.2:

- Reikalinga šiluminė galia - 500 kW (+/- 5%);
- Montavimas prie Techninio pastato (plane pažymėto 96P2/g) katilinės (2 pav.);
- Temperatūrinis šilumos šaltinio darbo režimas (T1/T2) 70/50 °C;
- Darbas automatinio režimu;
- Galimybė keisti temperatūros nustatymus;
- Darbinis slėgis šildymo sistemoje 3 bar;
- Su cirkuliaciniu siurbliu termofikato perdavimui iki šildymo sistemos;
- Naudojamas kuras – skystas kuras (dyzelis). Kuras – paslaugos Užsakovo;
- Pajungimas į šildymo sistemos vamzdyną Užsakovo nurodytoje vietoje, įrengiant atjungimo sklendes;
- Pajungimo vamzdynas su šilumine izoliacija;
- Prijungimas prie elektros tinklo Užsakovo nurodytoje vietoje;
- Preliminarūs galimos montavimo aikštelės matmenys – 3,5m x 8m;
- Montavimas/pastatymas esamoje betono dangos aikštelėje;
- Šilumos šaltinis turi turėti prijungtą talpą (-s) kuro atsargai mažiausiai trims paroms, dirbant maksimalia galia (talpa turi atitikti LR aplinkos apsaugos reikalavimus ir kilnojamų degalinių eksploatavimo reikalavimus; talpos konstrukcija, sujungimai su šilumos šaltiniu turi užtikrinti saugų įrangos

eksploatavimą, siekiant išvengti aplinkos užteršimo kuru). Kuro užpylimą ir papildymą vykdo paslaugos Užsakovas;

- GSM modemas (su veikiančia mobilaus ryšio kortele) gedimo ir sutrikimo signalų perdavimui į atsakingo personalo GSM telefoną.



2 pav. Šilumos šaltinio Nr.2 montavimo vieta

PASTABOS:

1. Prieš teikiant pasiūlymus Tiekėjas turi apžiūrėti montavimo vietas ir įsivertinti visas medžiagas (vamzdžiai, fasoninės dalys, tvirtinimo elementai, vamzdynų izoliavimas, elektros tiekimas, aptvėrimai, eksploatacinės medžiagos, filtrai), reikalingas įrangos pajungimui/sumontavimui ir techniniam aptarnavimui.

2. GSM ryšio kortelės Tiekėjo vardu, mokesčiai įtraukti į nuomos kainą.

Parengė:

LK LV ĮAT PRĮAC

Infrastruktūros priežiūros skyriaus sistemų inžinierius

