

**KAUNO KLINIKŲ BEI FILIALŲ: ROMAINIŲ IR KULATUVOS LIGONINIŲ KATILŲ, KATILINĖS AUTOMTIKOS IR
PAGRINDINIŲ ĮRENGINIŲ BEI VIDAUS, DUJOTIEKIO TECHNINĖS PRIEŽIŪROS, PROFILAKTIKOS IR
REMONTO
PASLAUGŲ VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS NR.**

PIRKIMO NR. 739041

Du tūkstančiai dvidešimt ketvirtų metų mėnesio diena
Kaunas

SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos, juridinio asmens kodas 135163499, kurių registruota buveinė yra Eivenių g. 2, LT-50161 Kaunas, duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama generalinio direktoriaus prof. habil. dr. Renaldo Jurkevičiaus, veikiančio pagal įstaigos įstatus, (toliau – Pirkėjas) iš vienos pusės, ir

Uždaroji akcinė bendrovė „Filter“, juridinio asmens kodas 111495692, kurios registruota buveinė yra Viržių g. 18, LT- 52113 Kaunas, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus Daliaus Šimkūno, veikiančio pagal įstatus, (toliau – Paslaugos Teikėjas) iš kitos pusės,

toliau kartu šioje paslaugų viešojo pirkimo-pardavimo sutartyje vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai – Šalimi, sudarė šią paslaugų viešojo pirkimo-pardavimo sutartį (toliau – Sutartis) ir susitarė dėl toliau išvardytų sąlygų.

1. SUTARTIES DALYKAS

1.1. Sutarties dalykas yra **Kauno klinikų bei filialų: Romainių ir Kulatuvos ligoninių katilų, katilinės automtikos ir pagrindinių įrenginių bei vidaus, dujotiekio techninės priežiūros, profilaktikos ir remonto paslaugos** (toliau – Paslaugos), kurių techninės charakteristikos nurodytos Sutarties 1 priede, Techninėje specifikacijoje.

Gavus pranešimą apie įrengimų darbo sutrikimus, atvykstama ne vėliau, kaip per 1 val. nuo pranešimo gavimo nurodytais adresais (LSMU ligoninė Kauno klinikos Eivenių g.2, Kaunas; Kauno klinikų filialas Akacijų al.18, Kulautuva; Kauno klinikų filialas Romainiai, Šilainių pl. 21, Kaunas) darbo, ne darbo bei švenčių dienomis. Avariniai gedimai pašalinami ne ilgiau kaip per 12 val., jei nėra galimybės įrenginį suremontuoti per 12 val., remontas atliekamas suderinus su užsakovu darbų atlikimo terminus.

1.2. Paslaugų teikėjas įsipareigoja teikti Sutarties specialiųjų sąlygų 1.1 punkte nurodytas Paslaugas pagal Sutartyje išdėstytas sąlygas, o Pirkėjas įsipareigoja priimti kokybiškai suteiktas Paslaugas ir sumokėti už jas Sutartyje numatytomis sąlygomis ir terminais.

2. SUTARTIES KAINOS APSKAIČIAVIMO BŪDAS, PRADINĖS SUTARTIES VERTĖ IR MOKĖJIMO SĄLYGOS

2.1. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. 1S-95 „Dėl kainodaros taisyklių nustatymo metodikos patvirtinimo“ patvirtinta Kainodaros taisyklių nustatymo metodika (toliau – Metodika), taikomas kainos apskaičiavimo būdas – fiksuotas įkainis (toliau – įkainis). Peržiūros atvejis numatytas Sutarties bendrųjų sąlygų 7.2 punkte.

2.2. Pradinės Sutarties vertė:

Pradinės Sutarties vertė be PVM	8 640,00 Eur (aštuoni tūkstančiai šeši šimtai keturiasdešimt eurų 00 ct)
PVM	1 814,40 Eur (vienas tūkstantis aštuoni šimtai keturiolika eurų 40 ct)
Pradinės Sutarties vertė su PVM	10 454,40 Eur (dešimt tūkstančių keturi šimtai penkiasdešimt keturi eurai 40 ct)

2.3. Pirkėjas negali daugiau pirkti pagal Sutartį, kai pasiekiamas bent vienas iš numatytų kriterijų – maksimalūs Paslaugų kiekiai, nurodyti Sutarties 2 priede, arba maksimali lėšų suma, nurodyta Sutarties specialiųjų sąlygų 2.2 punkte, priklausomai nuo to, kas įvyksta anksčiau.

2.4. Sutarties vykdymo metu įsigyjami Paslaugų kiekiai, taip pat Sutarties kaina, kurią Pirkėjas turės sumokėti Paslaugų teikėjui, priklauso nuo faktinių užsakymų, t. y. įsigyjami Paslaugų kiekiai negali viršyti Sutartyje pagal Metodikos taisyklės nustatytos Paslaugų kiekio viršutinės ribos (nurodytos vienetais arba suma) (žr. Sutarties 2 priedą), o išpirkti mažesnę kiekį (tačiau ne mažiau nei nustatyta apatinė riba (jei nustatyta)) Pirkėjas gali.

2.5. Paslaugų užsakymų teikimas Paslaugų teikėjui priklauso nuo Pirkėjo poreikio ir valios, todėl Sutartimi Pirkėjas neįsipareigoja teikti Paslaugų teikėjui užsakymų, kad būtų pasiekta Pradinės Sutarties vertė, nurodyta

Sutarties specialiųjų sąlygų 2.2 punkte. Sutarties kaina priklauso nuo Paslaugų kiekių pokyčių, nurodytų Sutarties 2 priede, tačiau neviršys Pradinės Sutarties vertės, nurodytos Sutarties specialiųjų sąlygų 2.2 punkte.

2.6. Mokėjimo sąlygos:

2.6.1. Vykdam Sutartį, sąskaitos faktūros teikiamos tik elektroniniu būdu. Elektroninės sąskaitos faktūros, atitinkančios Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą, kurio nuoroda paskelbta 2017 m. spalio 16 d. Komisijos įgyvendinimo sprendime (ES) 2017/1870 dėl nuorodos į Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą ir sintaksių sąrašo paskelbimo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/55/ES (OL 2017 L 266, p. 19) (toliau – Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartas), teikiamos Paslaugų teikėjo pasirinktomis priemonėmis. Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standarto neatitinkančios elektroninės sąskaitos faktūros gali būti teikiamos tik naudojantis informacinės sistema „SABIS“ (<https://sabis.nbfc.lt/>). Pirkėjas elektronines sąskaitas faktūras priima ir apdoroja naudodamasis informacine sistema „SABIS“. Elektroninė sąskaita faktūra suprantama kaip sąskaita faktūra, išrašyta, perduota ir gauta tokiu elektroniniu formatu, kuris sudaro galimybę ją apdoroti automatiškai ir elektroniniu būdu. Jeigu yra informacinės sistemos „SABIS“ pažeidimų, dėl kurių negalimas Pirkėjo ir Paslaugų teikėjo bendravimas ir keitimasis informacija naudojantis šia sistema, vykdam Sutartį sąskaitos faktūros gali būti teikiamos ne elektroninėmis priemonėmis. Pasikeitus teisės aktų nuostatomis dėl mokėjimo dokumentų pateikimo naudojantis informacine sistema „SABIS“, atitinkamai taikomas tuo metu galiojantis teisinis reguliavimas.

2.6.2. Avansinis mokėjimas: nenumatomas

2.6.3. Pirkėjas mokėjimus už suteiktas Paslaugas atlieka ne vėliau kaip:

2.6.3.1. per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo dienos, kai Pirkėjas gauna sąskaitą faktūrą arba lygiavertį dokumentą;

2.6.3.2. jeigu sąskaitos faktūros arba lygiavertio dokumento gavimo diena neaiški, – per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Paslaugų suteikimo dienos. Sąskaitos faktūros arba lygiavertio dokumento gavimo diena yra laikoma neaiškia, jeigu sąskaita faktūra arba lygiavertis dokumentas Pirkėjui išrašytas ir išsiųstas nesinaudojant elektroninėmis priemonėmis;

2.6.3.3. kai Pirkėjas sąskaitą faktūrą arba lygiavertį dokumentą gauna anksčiau, negu jam suteiktos Paslaugos, – per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Paslaugų suteikimo dienos.

2.6.4. Paslaugų suteikimo diena laikytina Paslaugų perdavimo Pirkėjui, t. y. perdavimo–priėmimo akto pasirašymo, diena.

2.6.5. Pirkėjas Paslaugų teikėjui atsiskaito mokėjimo pavedimu į Paslaugų teikėjo šioje Sutartyje nurodytą banko sąskaitą.

2.6.6. Mokėjimai atliekami Lietuvos Respublikos nacionaline valiuta.

2.6.7. Apmokėjimas pagal šią Sutartį laikomas įvykdytu, kai pinigai patenka į Paslaugų teikėjo šios Sutarties specialiųjų sąlygų 10 straipsnyje nurodytą sąskaitą.

2.6.8. Tiesioginio atsiskaitymo su subteikėjais galimybė: Yra

3. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

3.1. *Sutarties įvykdymo užtikrinimas, t. y. banko ar kredito unijos garantija arba draudimo bendrovės laidavimo draudimo liudijimas, šiai Sutarčiai netaikomas.*

4. PASLAUGŲ KOKYBĖ

4.1. Paslaugos, jų kokybė, kiekis, Paslaugų teikėjo personalas, kiti kriterijai privalo atitikti Pirkimo dokumentuose, Sutartyje, Techninėje specifikacijoje nustatytus kokybės ir (ar) atitinkamus kvalifikacinius reikalavimus, teisės aktų, reglamentuojančių Paslaugų kokybės, teikimo ir saugos reikalavimus.

4.2. Paslaugų perdavimo–priėmimo metu pastebėtiems Paslaugų (jų rezultato) trūkumams šalinti nustatomas 1 darbo dienų terminas. Esant perduotų ir priimtų Paslaugų (jų rezultato) trūkumams, Paslaugų teikėjas privalo juos pašalinti per 1 darbo dienų terminą.

4.3. Jei Paslaugų teikėjas nepašalina Paslaugų (jų rezultato) trūkumų per Sutarties specialiųjų sąlygų 4.2 punkte nurodytą terminą, Paslaugų teikėjas, Pirkėjui raštu pareikalavus, moka Pirkėjui 0,05 % nuo trūkumų turinčių Paslaugų bendros kainos dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną.

5. NETESYBŲ DYDIS

5.1. Jei Paslaugų teikėjas dėl savo kaltės neatlieka Paslaugų Sutartyje nustatytu terminu ir apimtimi, laikoma, kad Paslaugos nebuvo suteiktos ir Pirkėjas taiko 20 % baudą nuo laiku nesuteiktų Paslaugų bendros kainos.

5.2. Neatlikus apmokėjimo nustatytais terminais už priimtas kokybiškai suteiktas Paslaugas (jų rezultata), Paslaugų teikėjo pareikalavimu Pirkėjas privalo sumokėti Paslaugų teikėjui 0,05 % delspinigių nuo laiku neapmokėtos sumos už kiekvieną uždelstą mokėti dieną. Jei viešasis pirkimas yra finansuojamas iš biudžeto, finansavimo vėlavimas yra sąlyga, visiškai atleidžianti Pirkėją nuo civilinės atsakomybės ir netesybų mokėjimo Paslaugų teikėjui už pavėluotą atsiskaitymą.

6. SUBTEIKIMAS

6.1. Kai Sutarties vykdymui Paslaugų teikėjas pasitelks subteikėją (-us), tokiu atveju bus taikomi Sutarties bendrųjų sąlygų 15.1-15.8 punktai.

6.2. Sutarties vykdymui bet kuriuo Sutarties vykdymo metu Paslaugų teikėjo pasitelkiami subteikėjai nurodomi Sutarties priede.

7. SUTARTIES GALIOJIMAS

7.1. Sutartis įsigalioja, kai Sutartį pasirašo abi Sutarties Šalys.

7.2. Sutarties trukmė – 12 (dvylika) mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

8. ATSAKINGI ASMENYS IR SUSIRAŠINĖJIMAS

8.1. Asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą:

	Pirkėjas	Tiekėjas
Vardas, pavardė	Ramūnas Blaževičius	Martynas Stoškus
Adresas	Eivenių g. 2, Kaunas	Viržių g. 18, Kaunas
Telefonas	+370 32 62 42	+370 37 400370
Faksas	-	-
El. paštas	ramunas.blazevicius@kaunoklinikos.lt	filter@filter.lt

Pirkėjo asmuo atsakingas už Sutarties ir pakeitimų paskelbimą pagal Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 dalies nuostatas Eglė Mirklienė, Viešųjų pirkimų specialistė.

Sutarties Šalys susirašinėja lietuvių kalba. Visi pranešimai, sutikimai ir kitas susižinojimas, kuriuos Šalis gali pateikti pagal šią Sutartį, bus laikomi galiojančiais ir įteiktais tinkamai, jeigu yra asmeniškai pateikti kitai Šaliai ir gautas patvirtinimas apie gavimą arba išsiųsti paštu, faksu, elektroniniu paštu (patvirtinant gavimą) toliau nurodytais kontaktais, arba kitais kontaktais, kuriuos nurodė viena Šalis, pateikdama pranešimą:

	Pirkėjas	Tiekėjas
Vardas, pavardė	Ramūnas Blaževičius	Martynas Stoškus
Adresas	Eivenių g. 2, Kaunas	Viržių g. 18, Kaunas
Telefonas	+370 32 62 42	+370 37 400370
Faksas	-	-
El. paštas	ramunas.blazevicius@kaunoklinikos.lt	filter@filter.lt

9. KITOS NUOSTATOS

9.1. Šią Sutartį sudaro Sutarties specialiosios sąlygos, jų priedai ir Sutarties bendrosios sąlygos. Jeigu Sutarties specialiųjų sąlygų ir (ar) jų priedų nuostatos neatitinka Sutarties bendrųjų sąlygų nuostatų, pirmenybė yra teikiama Sutarties specialiųjų sąlygų bei jų priedų nuostatomis.

9.2. Taikomos tos Sutarties bendrosios sąlygos, kurios yra patvirtintos Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikų generalinio direktoriaus 2019 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. 653 „Dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikų viešojo pirkimo - pardavimo sutarčių rengimo, vykdymo ir kontrolės tvarkos aprašo patvirtinimo“ (aktuali redakcija nuo 2024 m. sausio 22 d.). (svetainė pasiekama adresu <https://www.kaunoklinikos.lt/apie-mus/viesieji-pirkimai/>)

9.3. Ši Sutartis sudaryta lietuvių kalba 2 (dviem) vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais, po vieną egzempliorių kiekvienai Sutarties Šaliai.

9.4. Šiuo Šalys patvirtina, kad Sutartį perskaitė, suprato jos turinį ir pasekmes, priėmė ją kaip atitinkančią jų tikslus ir pasirašė Sutartyje nurodyta data.

9.5. Sutartį sudaro šie eilės tvarka pagal pirmumą išvardyti dokumentai:

9.5.1. Sutarties specialiosios sąlygos;

9.5.2. Sutarties priedai:

9.5.2.1. Paslaugų teikėjo pasiūlymas, pateiktas CVP IS (atskirai nepridedamas);

9.5.2.2. Pirkimo sąlygos (įskaitant Pirkimo sąlygų paaiškinimus, patikslinimus, pan., jei tokių bus Pirkimo procedūrų metu) (atskirai nepridedama);

9.5.2.3. Techninė specifikacija (1 priedas);

9.5.2.4. Paslaugų žiniaraštis (2 priedas);

9.5.2.5. Kiti dokumentai (jei tokių yra);

9.5.3. Sutarties bendrosios sąlygos.

9.6. Laikoma, kad Sutartį sudarantys dokumentai vienas kitą paaiškina. Kiekvienas paskesnis eilės dokumentas turi žemesnę juridinę galią nei prieš jį nurodytas dokumentas. Neaiškumo ar prieštaravimo atveju vadovaujama Sutarties specialiųjų sąlygų 9.5 punkte nurodyta eilės tvarka.

9.7. Siekiant prisidėti prie „žaliųjų pirkimų“, susijusių su aplinkosaugos problemų sprendimu – darančių kuo mažesnę neigiamą poveikį aplinkai, t. y. tvaraus išteklių naudojimo, mažesnio poveikio klimatui, skatinant ekologines inovacijas, pan., įgyvendinimo, Šalys susitaria ir tiekėjas sutinka, kad šalia kitų Sutartyje nustatytų įsipareigojimų Paslaugų teikėjas įsipareigoja Paslaugų atlikimui atvykti pas Pirkėją ne kelių eismo piko valandomis, pirmadieniais – ketvirtadieniais nuo 14:30 iki 16:00 val., penktadieniais ir švenčių dienų išvakarėse nuo 13:00 iki 14:00 val. ir trumpiausiais galimais maršrutais.

9.8. Pirkėjas pasilieka teisę Sutarties vykdymo metu patikrinti Paslaugų teikėjo atitiktį Sutarties specialiųjų sąlygų 9.7 punktui. Pirkėjui pareikalavus, Paslaugų teikėjas privalo pateikti minėto punkto įgyvendinimą pagrindžiančius įrodymus.

Šalia kitų Sutarties bendrųjų sąlygų 22 straipsnyje nustatytų pagrindų Pirkėjas turi teisę vienašališkai, prieš 14 (keturiolika) kalendorinių dienų raštu įspėjęs apie tai Paslaugų teikėją, nutraukti Sutartį, jeigu paaiškėjo Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 45 straipsnio 2¹ dalyje nurodytos aplinkybės ir (ar) kitais Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme nustatytais pagrindais. Siekiant aiškumo, Šalys patvirtina bendrą supratimą, kad šiame punkte nurodytas Sutarties pažeidimas laikomas esminiu.

10. ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI:

Paslaugų teikėjas

Pirkėjas

UAB „Filter“

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė
Kauno klinikos

Viržių g. 18, 52113 Kaunas

Eivenių g. 2, 50161 Kaunas

Įmonės kodas 111495692

Įstaigos kodas 135163499

PVM mokėtojo kodas LT114956917

PVM mokėtojo kodas LT351634917

LT377044060003250775

LT21 7300 0100 0222 6410

Banko kodas 70440

Banko kodas 73000

AB „SEB“

AB „Swedbank“

Direktorius

Generalinis direktorius

Dalius Šimkūnas

prof. habil. dr. Renaldas Jurkevičius

2024 m. _____ d.

2024 m. _____ d.

KAUNO KLINIKŲ, BEI FILIALŲ: ROMAINIŲ IR KULAUTUVOS LIGONINIŲ KATILŲ, KATILINĖS AUTOMATIKOS IR PAGRINDINIŲ ĮRENGINIŲ BEI VIDAUS DUJOTIEKIO TECHNINĖS PRIEŽIŪROS, PROFILAKTIKOS IR REMONTO PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Kauno klinikų katilų Eivenių g. 2: katilinės automatikos ir pagrindinių įrenginių bei vidaus dujotiekio techninės priežiūros, profilaktikos ir remonto paslaugų specifikacija:

Katilinėje yra sumontuotas 7 t/h garo katilas LOOS UL-S su gamtinių dujų degikliu Weishaupt, vandens šildymo katilas 7,7 MW LOOS UT-H su gamtinių dujų degikliu Weishaupt, 4 m³/h našumo vandens paruošimo įrenginiai (nugeležinimo ir minkštinimo filtrai, atvirkštinės osmozės įrenginys), 2 t/h garo katilas Viessmann Vitomax HS su gamtinių dujų degikliu Oilon.

1.1 Katilinės priežiūra ir profilaktika:

1.1.1 Garo katilų ir vandens šildymo katilo(VŠK) bei katilinės įrenginių techninės būklės patikrinimas (atliekama kartą per ketvirtį) :

- patikrinama Garo katilo ir VŠK armatūra ir prietaisai, jų būklė, elektrinis pajungimas;
- patikrinami Garo katilo ir VŠK degikliai, jų būklė, elektrinis pajungimas;
- patikrinamas katilinės vamzdynas, armatūra, jos sandarumas, termoizoliacijos būklė;
- patikrinamas katilinės įrenginių stovis;
- patikrinama katilinės įžeminimo kontūro varža surašant patikros protokolą.

1.1.2. Garo katilų ir VŠK ir katilinės saugumo automatikos veikimo patikrinimas (atliekama kartą per ketvirtį).

1.1.3. Garo katilo ir VŠK ir katilinės reguliuojamosios automatikos veikimo patikrinimas pagal nustatytus darbo režimus (režimines korteles) (atliekama kartą per ketvirtį).

1.1.4. Garo katilų metinės profilaktikos darbai (atliekami kartą metuose, konkreti data nustatoma atskiru susitarimu, suderinant laiką) :

- garo katilo vidaus apžiūra, pakuros išvalymas (prieš inspektoringę apžiūrą. konkreti data nustatoma atskiru susitarimu, suderinant laiką);
- uždarymo armatūros, apsauginių vožtuvų suveikimo patikrinimas;
- atliekami kiti aptarnavimo darbai, pagal įrenginio gamintojo reikalavimus;
- patikrinamos katilų emisijos po profilaktikos darbų, jei reikia sureguliuojamas degimas;

1.1.5. Garo katilų ir VŠK degiklių profilaktikos darbai (atliekami kartą metuose) :

- degiklių išvalymas;
- degimo produktų patikrinimas dujų analizatoriumi, oro/dujų santykio sureguliuavimas, režiminės kortelės patikrinimas;
- uždegimo ir jonizacinio elektrodų veikimo ir padėties tikrinimas bei koregavimas, elektromagnetinių ventilių suveikimo tikrinimas;
- degiklio valdymo jungčių kontaktų tikrinimas;

- degiklio ventiliatoriaus elektros pajungimo kontaktų, variklio darbo srovės, šiluminės apsaugos, degiklio servopavaros kontaktų, degimo automato suveikimo patikrinimas, pajungimo jungčių valdymo spintoje kontaktų patikrinimas;

- atliekami kiti aptarnavimo darbai, pagal įrenginio gamintojo reikalavimus;

1.1.6. Vandens šildymo katilo profilaktikos darbai (kartą metuose):

- vandens šildymo katilo vidaus apžiūra, pakuros išvalymas (prieš inspektorinę apžiūrą. konkreči data nustatoma atskiru susitarimu, suderinant laiką);

- uždarymo armatūros, apsauginių vožtuvų suveikimo patikrinimas;

- atliekami kiti aptarnavimo darbai, pagal įrenginio gamintojo reikalavimus;

- patikrinamos katilų emisijos po profilaktikos darbų, jei reikia sureguliuojamas degimas;

- atliekami kiti aptarnavimo darbai, pagal įrenginio gamintojo reikalavimus

1.1.7. Minkštinto vandens, maitinimo vandens, garo, kondensato kokybės patikrinimas , surašant patikrinimo aktą

1.1.8. Rėžiminių kortelių sudarymas (1kartą metuose)

1.1.9 Katilų dūmų dujų emisijų patikrinimas (kartą per ketvirtį garo katilams)

1.1.10. Atlikti metrologinę manometrų patikrą (nuėmimas, patikra, sumontavimas) – 25 vnt. (kartą metuose). Tiekėjas manometrų patikros pakeitimo metu pats savo lėšomis pasirūpina pakaitiniais manometrais.

1.1.11 Vandens paruošimo įrangos veikimo patikrinimas (2 kartus metuose):

- nustatytų vandens paruošimų parametrų išlaikymo patikrinimas, jei reikia atliekamas įrangos veikimo koregavimas;

- profilaktinė siurblių priežiūra;

- vamzdynų ir sujungimų patikrinimas;

- elektros jungčių kontaktų patikrinimas, suvaržymas.

1.1.12 Atlikti pagrindinių įrenginių smulkų remontą (pagal poreikį, preliminarai 30 darbo val.):

- garo ir kondensato armatūros keitimas ir/ar remontas, vamzdyno nesandarumų šalinimas;

- atskirų katilinės automatikos komponentų remontas, elektros pavarų remontas, degiklio smulkių detalių remontas;

1.2. Atlikti katilinės vidaus dujotiekio techninės priežiūros ir profilaktikos darbus:

1.2.1. patikrinamas uždarymųjų prietaisų veikimas, apsaugos išmetimo vožtuvų veikimas bei jų uždarymo sandarumas (atliekama kartą per ketvirtį) ;

1.2.2. patikrinamas jungčių ir prietaisų sandarumas, nesandarumai pašalinami (atliekama kartą per ketvirtį) ;

1.2.3. patikrinamas dujinių filtrų užsinešimas, esant reikalui – jie pravalomi (atliekama kartą per ketvirtį) ;

1.2.4. patikrinamas dujų slėgio regulatoriaus veikimas, apsauginių vožtuvų techninė būklė, jų veikimo atitikimas režiminei kortelei, jei būtina – atliekamas derinimas (atliekami kartą metuose);

1.2.5. atliekamas dujų slėgio regulatoriaus, apsauginių vožtuvų metinis patikrinimas pagal įrenginių gamintojo reikalavimus;

- 1.2.6. patikrinamas neardomų konstrukcijų mazgų tvirtinimas, atliekama vidaus dujotiekio vamzdyno vizualinė apžiūra, patikrinama armatūros numeracija pagal patvirtintą schemą;
- 1.2.8. Atlikti pagrindinių įrenginių remontą (esant reikalui):
- dujų slėgio reguliatoriaus, dujų atkirtos vožtuvo, dujų multibloko remontas;
 - dujinės armatūros keitimas ir remontas, vamzdyno dalies keitimas;
 - atskirų katilinės automatikos komponentų remontas, elektros pavarų remontas, degiklio smulkių detalių remontas.
- 1.2.9. Maitinimo siurblių profilaktinė priežiūra(kartą metuose).

2. Kauno klinikų filialo Romainių ligoninė katilinės (Šilainių pl. 21) įrenginių, automatikos ir vidaus dujotiekio techninės priežiūros, profilaktikos remonto ir profilaktinių paslaugų specifikacija

Katilinėje yra sumontuoti 3 vnt. vandens šildymo katilų ACV Compact A350 su gamtinių dujų degikliais Weishaupt.

2.1. Katilinės priežiūros ir profilaktikos darbai:

- 2.1.1. Katilų ir katilinės įrenginių techninės būklės patikrinimas (9 kartai per metus, pagal grafiką)
- patikrinama VŠK armatūra ir prietaisai, jų būklė, elektrinis pajungimas;
 - patikrinami VŠK degikliai, jų būklė, elektrinis pajungimas;
 - patikrinamas katilinės vamzdynas, armatūra, jos sandarumas, termoizoliacijos būklė;
 - patikrinamas katilinės įrenginių stovis;
 - patikrinama katilinės įžeminimo kontūro varža surašant patikros protokolą.
- 2.1.2. Katilų ir katilinės saugumo automatikos veikimo patikrinimas (9 kartai per metus, pagal grafiką)
- 2.1.3. Katilų ir katilinės reguliuojamosios automatikos veikimo patikrinimas pagal nustatytus darbo režimus (9 kartai per metus, pagal grafiką)
- 2.1.4. Katilų profilaktikos darbai (kartą metuose):
- patikrinama VŠK pakuros, dūmavamzdžių užterštumas, jei reikia jie išvalomi;
 - patikrinamos VŠK emisijos po profilaktikos darbų, jei reikia sureguliuojamas degimas;
 - atliekami kiti aptarnavimo darbai, pagal įrenginio gamintojo reikalavimus.
- 2.1.5. Katilų degiklių profilaktikos darbai (kartą metuose).
- patikrinami VŠK degiklių būklė, jie išvalomi;
 - uždegimo ir jonizacinio elektrodų veikimo ir padėties tikrinimas bei koregavimas (jei reikia – jie pravalomi), elektromagnetinių ventilių suveikimo tikrinimas;
- 2.1.6. Atlikti metrologinę manometrų patikrą (nuėmimas, patikra, sumontavimas) sertifikuotoje įstaigoje – 20 vnt. (kartą metuose). Tiekėjas manometrų patikros pakeitimo metu pats savo lėšomis pasirūpina pakaitiniais manometrais.
- 2.1.7. Atlikti pagrindinių įrenginių smulkų remontą (pagal poreikį, preliminarai 8 darbo val.):
- garo ir kondensato armatūros keitimas ir/ar remontas, vamzdyno nesandarumų šalinimas;

- atskirų katilinės automatikos komponentų remontas, elektros pavarų remontas, degiklio smulkių detalių remontas;

2.2. Katilinės vidaus dujotiekio apžiūros ir profilaktikos darbai

- 2.2.1. Patikrinamas uždaromųjų prietaisų veikimas, apsaugos išmetimo vožtuvo veikimas bei jų uždarymo sandarumas (Kartą per ketvirtį)
- 2.2.2. Patikrinamas jungčių ir prietaisų sandarumas, nesandarumai pašalinami (Kartą per ketvirtį)
- 2.2.3. Patikrinamas dujinių filtrų užsinešimas, jei būtina, jie pravalomi (Kartą per ketvirtį)
- 2.2.4. Patikrinamas dujų slėgio regulatoriaus veikimas, apsauginių vožtuvų techninė būklė, jų veikimo atitikimas režiminei kortelei, jei būtina - suderinamas (kartą per metus)
- 2.2.5. Dujų slėgio regulatoriaus, apsauginių vožtuvų metinis patikrinimas pagal gaminio gamintojų reikalavimus (kartą per metus)
- 2.2.6. Patikrinamas neardomų konstrukcijų mazgų tvirtinimas, atliekama vidaus dujotiekio vamzdyno vizualinė apžiūra, patikrinama armatūros numeracija pagal schemas, trūkumai pašalinami (Kartą per ketvirtį)
- 2.2.7. Patalpos uždujinimo kontrolės ir perspėjimo prietaisų profilaktinis patikrinimas (uždujinimo daviklis ir centralė, 2 kartus metuose)

3. Kauno klinikų filialo-Kulautuvos reabilitacijos ligoninės katilinės (Akacijų al. 18, Kulautuva) katilinės įrenginių, automatikos ir vidaus dujotiekio techninės priežiūros, profilaktikos remonto ir profilaktinių paslaugų specifikacija

Katilinėje yra sumontuota 2 vnt. vandens šildymo katilų Unical ELL420 su gamtinių dujų degikliu Riello RS44.

3.1. Katilinės priežiūros ir profilaktikos darbai:

- 3.1.1. Katilų ir katilinės įrenginių techninės būklės patikrinimas (9 kartai per metus, pagal grafiką)
 - patikrinama VŠK armatūra ir prietaisai, jų būklė, elektrinis pajungimas;
 - patikrinami VŠK degikliai, jų būklė, elektrinis pajungimas;
 - patikrinamas katilinės vamzdynas, armatūra, jos sandarumas, termoizoliacijos būklė;
 - patikrinamas katilinės įrenginių stovis;
 - patikrinama katilinės įžeminimo kontūro varža surašant patikros protokolą.
- 3.1.2. Katilų ir katilinės saugumo automatikos veikimo patikrinimas (9 kartai per metus, pagal grafiką).
- 3.1.3. Katilų ir katilinės reguliuojamosios automatikos veikimo patikrinimas pagal nustatytus darbo režimus (9 kartai per metus, pagal grafiką).
- 3.1.4. Katilų profilaktikos darbai (kartą metuose)
 - patikrinama VŠK pakuros, dūmavamzdžių užterštumas, jei reikia jie išvalomi;
 - patikrinamos VŠK emisijos po profilaktikos darbų, jei reikia sureguliuojamas degimas;
 - atliekami kiti aptarnavimo darbai, pagal įrenginio gamintojo reikalavimus.
- 3.1.5. Katilų degiklių profilaktikos darbai (kartą metuose).

-patikrinami VŠK degiklių būklė, jie išvalomi;

-uždegimo ir jonizacinio elektrodų veikimo ir padėties tikrinimas bei koregavimas (jei reikia – jie pravalomi), elektromagnetinių ventilių suveikimo tikrinimas;

3.1.6. Atlikti metrologinę manometrų patikrą (nuėmimas, patikra, sumontavimas) sertifikuotoje įstaigoje- 20vnt. (kartą metuose). Tiekėjas manometrų patikros pakeitimo metu pats savo lėšomis pasirūpina pakaitiniais manometrais.

3.1.7. Atlikti pagrindinių įrenginių smulkų remontą (pagal poreikį, preliminariai 10 darbo val.):

- garo ir kondensato armatūros keitimas ir/ar remontas, vamzdyno nesandarumų šalinimas;

- atskirų katilinės automatikos komponentų remontas, elektros pavarų remontas, degiklio smulkių detalių remontas;

3.2. Katilinės vidaus dujotiekio apžiūros ir profilaktikos darbai

3.2.1. Patikrinamas uždaromųjų prietaisų veikimas, apsaugos išmetimo vožtuvo veikimas bei jų uždarymo sandarumas (kartą per ketvirtį)

3.2.2. Patikrinamas jungčių ir prietaisų sandarumas, nesandarumai pašalinami (kartą per ketvirtį)

3.2.3. Patikrinamas dujinių filtrų užsinešimas, jei būtina, jie pravalomi (kartą per ketvirtį)

3.2.4.. Patikrinamas dujų slėgio regulatoriaus veikimas, apsauginių vožtuvų techninė būklė, jų veikimo atitikimas režiminei kortelei, jei būtina - suderinamas (kartą per metus)

3.2.5. Dujų slėgio regulatoriaus, apsauginių vožtuvų metinis patikrinimas pagal gaminio gamintojų reikalavimus (kartą per metus).

3.2.6. Patikrinamas neardomų konstrukcijų mazgų tvirtinimas, atliekama vidaus dujotiekio vamzdyno vizualinė apžiūra, patikrinama armatūros numeracija pagal schemas, trūkumai pašalinami (kartą per ketvirtį).

3.2.7. patalpos uždujinimo kontrolės ir perspėjimo prietaisų profilaktinis patikrinimas (uždujinimo daviklis ir centralė, 2 kartus metuose).

4. Bendri reikalavimai:

4.1. Grafike nurodytas Paslaugas Paslaugų teikėjas savo sąskaita suteiks tokia tvarka: Profilaktinių patikrinimų darbai atliekami pagal Techninėje specifikacijoje nurodytą grafike periodiškumą;

Gavus pranešimą apie įrengimų darbo sutrikimus, atvykstama ne vėliau, kaip per 1 val. nuo pranešimo gavimo nurodytais adresais (LSMU ligoninė Kauno klinikos Eivenių g.2, Kaunas; Kauno klinikų filialas Akacijų al.18, Kulautuva; Kauno klinikų filialas Romainiai, Šilainių pl. 21, Kaunas) darbo, ne darbo bei švenčių dienomis. Avariniai gedimai pašalinami ne ilgiau kaip per 12 val., jei nėra galimybės įrenginį suremontuoti per 12 val., remontas atliekamas suderinus su užsakovu darbų atlikimo terminus.

Paslaugos teikėjas privalo garantuoti nepertraukiamą katilinių veikimą ištisą parą.

4.2. Darbus atlikti, laikantis esamų normų ir taisyklių, užtikrinti darbų saugą objekte, priešgaisrinę ir aplinkos ekologinę apsaugą, laikytis užsakovo vidaus darbo tvarkos taisyklių.

4.3. Apie atliktus darbus įforminama atliktų darbų aktu. Akte nurodoma kas ir kokie konkrečiai darbai buvo atlikti. Tik pasirašius užsakovui atliktų darbų aktus, galima pateikti sąskaitas – faktūras darbų apmokėjimui.

4.4. Paslaugos teikėjas privalo turėti elektros įrenginių eksploatavimo, šilumos įrenginių ir turbinų eksploatavimo, gamtinių dujų įrenginių eksploatavimo atestatus (pagal •VERT 2019 m. liepos 25 d. nutarimą Nr. O3E-279 „DĖL ENERGETIKOS ĮRENGINIŲ ĮRENGIMO IR EKSPLOATAVIMO VEIKLOS ATESTATŲ IŠDAVIMO TVARKOS APRAŠO PATVIRTINIMO“).

4.5. Paslaugos teikėjas privalės prieš pradėdamas darbus, pateikti įsakymu paskirtų atsakingų asmenų sąrašą, kurie numatomi aukščiau išvardintų darbų atlikimui bei galiojančius pažymėjimus ar atestatus. Darbai atliekami pateikus paskyrą darbams atlikti ir gavus rašytinį patvirtinimą dėl leidimo atlikti darbus. Taip pat tiekėjas privalės prieš darbų atlikimą pateikti Užsakovui visus elektros įrenginių eksploatavimo, šilumos įrenginių ir turbinų eksploatavimo, gamtinių dujų įrenginių eksploatavimo atestatų kopijas su patvirtinimu *“Kopija tikra”*.

4.6. Tiekėjas iš anksto suderinęs su Užsakovu apsilankymo laiką gali apsilankyti ir apžiūrėti planuojamas aptarnauti katilines.

4.7. Tiekėjas pasiūlymą rengia ir pateikia vadovaudamasis Kauno klinikų katilinių, katilinių įrenginių ir vidaus dujotiekio periodinis techninės priežiūros ir profilaktinių darbų grafikais (1 priedas). Tiekėjas užpildo grafike pateiktus stulpelius **„Viso kaina Eur su/be PVM“**, **„Kaina vieno aptarnavimo Eur. su/be PVM“**, **Viso už 1; Viso už 2; Viso už 3; Viso už 1;.2;.3;skyrius.**

4.8. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1- 508 „Dėl aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (aktuali redakcija) patvirtinto Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo 4.3 punktu, konkurse dalyvaujantys asmenys turi pateikti dokumentus, patvirtinančius, kad perkamai paslaugai yra taikomi aplinkos apsaugos vadybos reikalavimai pagal standartą LST EN ISO 14001 „Aplinkos vadybos sistemos. Reikalavimai ir naudojimo gairės“, EMAS ar kitus aplinkos apsaugos kriterijus užtikrinančius dokumentus.

Priedai (pateikiami elektronine versija):

1. Kauno klinikų katilinių, katilinių įrenginių ir vidaus dujotiekio periodinis techninės priežiūros ir profilaktinių darbų grafikais.
2. Eivenių katilų priežiūros darbai, 2 lapai;
3. Eivenių katilų tikrinimų sąrašas, 3 lapai;
4. Eivenių degiklių aptarnavimas, 1 lapas;
5. Vandens kokybės rodikliai garo katilui, 2 lapai;
6. Romainių katilų instrukcija, 16 lapų;
7. Kulautuvos katilų instrukcija, 40 lapų;
8. Viessmannn Vitomax HS eksploatavimo ir techninio aptarnavimo instrukcija, 64 lapai;

PASLAUGŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	1. Darbai, LSMU LIGONINĖS KAUNO KLINIKŲ KATILINĖ (Eivenių g. 2, Kaunas)	Kartai per metus (mato vnt)	Preliminarus darbo valandų kiekis per metus (mato vnt)	Kaina už mato vnt Eur be PVM	Viso kaina Eur be PVM	Viso kaina Eur su PVM	Sausis	Vasaris	Kovas	Balandis	Gegužė	Birželis	Liepa	Rugpjūtis	Rugsėjis	Spalis	Lapkritis	Gruodis
1.1	Katilinės priežiūros ir profilaktikos darbai																	
1.1.1	Katilų ir katilinės įrenginių techninės būklės patikrinimas (kartą per ketvirtį)	4	-	100,00	400,00	484,00	X			X			X			X		
1.1.2	Katilų ir katilinės saugumo automatikos veikimo patikrinimas (kartą per ketvirtį)	4	-	100,00	400,00	484,00	X			X			X			X		

[illegible]

1.1.12	Atlikti pagrindinių įrenginių smulkų remontą (pagal poreikį):	-	30	40,00	1200,00	1452,00												
	-garo ir kondensato armatūros keitimas ir remontas, vamzdyno nesandarumų šalinimas;																	
	-atskirų katilinės automatikos komponentų remontas, elektros pavarų remontas, degiklio smulkių detalių remontas.																	
	- maitinimo siurblių profilaktinė priežiūra(kartą metuose)																	
1.2	Katilinės vidaus dujotiekio apžiūros ir profilaktikos darbai																	
1.2.1	Patikrinamas uždaramųjų prietaisų veikimas, apsaugos išmetimo vožtuvo veikimas bei jų uždarymo sandarumas(Kartą per ketvirtį)	4	-	30,00	120,00	145,20	X			X			X			X		
1.2.2	Patikrinamas jungčių ir prietaisų sandarumas, nesandarumai pašalinami (kartą per ketvirtį)	4	-	30,00	120,00	145,20	X			X			X			X		
1.2.3	Patikrinamas dujinių filtrų užsinešimas, jei būtina, jie pravalomi (kartą per ketvirtį)	4	-	30,00	120,00	145,20	X			X			X			X		

[illegible]

Eil. Nr	2. Darbai, LSMU KAUNO KLINIŲ FILIALO ROMAINIŲ LIGONINĖS KATILINĖ (Šilainių pl. 21, Kaunas)	Kartai per metus (mato vnt)	Preliminarus darbo valandų kiekis per metus (mato vnt)	Kaina už mato vnt Eur be PVM	Viso kaina Eur be PVM	Viso kaina Eur su PVM	Sausis	Vasaris	Kovas	Balandis	Gegužė	Birželis	Liepa	Rugpjūtis	Rugsėjis	Spalis	Lapkritis	Gruodis
2.1	Katilinės priežiūros ir profilaktikos darbai																	
2.1.1	Katilų ir katilinės įrenginių techninės būklės patikrinimas (kartą per mėnesį)	9	-	25,00	225,00	272,25	X	X	X	X		X		X		X	X	X
2.1.2	Katilų ir katilinės saugumo automatikos veikimo patikrinimas (kartą per mėnesį)	9	-	25,00	225,00	272,25	X	X	X	X		X		X		X	X	X
2.1.3	Katilų ir katilinės reguliuojamosios automatikos veikimo patikrinimas pagal nustatytus darbo režimus (kartą per mėnesį)	9	-	25,00	225,00	272,25	X	X	X	X		X		X		X	X	X
2.1.4	Katilų profilaktikos darbai (kartą metuose)	1	-	100,00	100,00	121,00						X						

2.1.5	Katilų degiklių profilaktikos darbai (kartą metuose)	1	-	100,00	100,00	121,00						X						
2.1.6	Atlikti metrologinę manometrų patikrą (nuėmimas, patikra, sumontavimas) - 20vnt. (kartą metuose)	1	-	200,00	200,00	242,00					X							
2.1.7	Atlikti pagrindinių įrenginių smulkų remontą (pagal poreikį):	-	8	40,00	320,00	387,20												
	-garo ir kondensato armatūros keitimas ir remontas, vamzdyno nesandarumų šalinimas; -atskirų katilinės automatikos komponentų remontas, elektros pavarų remontas, degiklio smulkių detalių remontas.																	
2.2	Katilinės vidaus dujotiekio apžiūros ir profilaktikos darbai																	
2.2.1	Patikrinamas uždaramųjų prietaisų veikimas, apsaugos išmetimo vožtuvo veikimas bei jų uždarymo sandarumas (kartą per ketvirtį)	4	-	25,00	100,00	121,00	X				X		X				X	
2.2.2	Patikrinamas jungčių ir prietaisų sandarumas,	4	-	25,00	100,00	121,00	X				X		X				X	

	nesandarumai pašalinami (kartą per ketvirtį)																	
2.2.3	Patikrinamas dujinių filtrų užsinešimas, jei būtina, jie pravalomi (kartą per ketvirtį)	4	-	25,00	100,00	121,00	X			X		X				X		
2.2.4	Patikrinamas dujų slėgio regulatoriaus veikimas, apsauginių vožtuvų techninė būklė, jų veikimo atitikimas režiminei kortelei, jei būtina - suderinamas (kartą per metus)	1	-	45,00	45,00	54,45	X											
2.2.5	Dujų slėgio regulatoriaus, apsauginių vožtuvų metinis patikrinimas pagal gaminio gamintojų reikalavimus (kartą per metus)	1	-	45,00	45,00	54,45	X											
2.2.6	Patikrinamas neardomų konstrukcijų mazgų tvirtinimas, atliekama vidaus dujotiekio vamzdyno vizualinė apžiūra, patikrinama armatūros numeracija pagal schemas, trūkumai pašalinami (kartą per ketvirtį)	4	-	25,00	100,00	121,00	X			X		X				X		
2.2.7	Patalpos uždujinimo kontrolės ir perspėjimo prietaisų profilaktinis	2	-	120,00	240,00	290,40			X						X			

	patikrinimas sertifikuotoje įstaigoje (2 kartus metuose)																	
Viso už 2 skyrių:					2125,00	2571,25												
Eil. Nr.	3. Darbai, LSMU LIGONINĖS KAUNO KLINIKŲ FILIALO - KULAUTUVOS REABILITACIJOS LIGONINĖ KATILINĖ (Akacijų al.18, Kulautuva)	Kartai per metus (mato vnt)	Preliminarus darbo valandų kiekis per metus (mato vnt)	Kaina už mato vnt Eur be PVM	Viso kaina Eur be PVM	Viso kaina Eur su PVM	Sausis	Vasaris	Kovas	Balandis	Gegužė	Birželis	Liepa	Rugpjūtis	Rugsėjis	Spalis	Lapkritis	Gruodis
3.1	Katilinės priežiūros ir profilaktikos darbai																	
3.1.1	Katilų ir katilinės įrenginių techninės būklės patikrinimas (kartą per mėnesį)	9	-	25,00	225,00	272,25	X	X	X	X		X		X		X	X	X
3.1.2	Katilų ir katilinės saugumo automatikos veikimo patikrinimas (kartą per mėnesį)	9	-	25,00	225,00	272,25	X	X	X	X		X		X		X	X	X

[illegible]

3.2.6	Patikrinamas neardomų konstrukcijų mazgų tvirtinimas, atliekama vidaus dujotiekio vamzdyno vizualinė apžiūra, patikrinama armatūros numeracija pagal schemas, trūkumai pašalinami (kartą per ketvirtį)	4	-	25,00	100,00	121,00	X			X		X				X		
3.2.7	Patalpos uždujinimo kontrolės ir perspėjimo prietaisų profilaktinis patikrinimas sertifikuotoje įstaigoje (2 kartus metuose)	2	-	120,00	240,00	290,40			X							X		
Viso už 3 skyrių:					2205,00	2668,05												
Pradinės Sutarties vertė su PVM:					8640,00	10454,40												

Direktorius
Dalius Šimkūnas
2024 m._____d.

Generalinis direktorius
prof. habil. dr. Renaldas Jurkevičius
2024 m._____d.

 Kvalifikuotas elektroninis parašas

RENALDAS JURKEVIČIUS

2024-10-21 13:58:40 GMT+3

Paskirtis: Parašas

