

**KULAUTUVOS KATILINĖS VALDYMO SKYDO SU TELEMETRIJA
PREKIŲ VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS NR.**

PIRKIMO NR. 5848100

Du tūkstančiai 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 – Užsakovas, ir

Uždaroji akcinė bendrovė „Filter“, juridinio asmens kodas 111495692, kurios registruota buveinė yra Viržių g.18, LT- 5213 Kaunas, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus Daliaus Šimkūno, veikiančio pagal įstaigos įstatus (toliau – tiekėjas)

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

1. SUTARTIES DALYKAS

1.1. Sutarties dalykas yra naujų prekių, t. y. Kulautuvos katilinės valdymo skydo su telemetrija (toliau - Prekės) pirkimas, įskaitant pristatymą (toliau – pristatymas) ir sumontavimą, kurių techninės charakteristikos nurodytos Sutarties 1 priede, Techninėje specifikacijoje.

1.2. Prekės turi būti pristatytos:

Prekių pristatymo vietos adresas	Sutartinių įsipareigojimų įvykdymo terminas
Kulautuvos reabilitacijos ligoninė Akacijų al. 18, Kulautuva, Kauno raj.	Šalys susitaria, kad šios Sutarties specialiųjų sąlygų 1.1 punkte nurodytas Prekes Tiekėjas savo sąskaita pristatys ir sumontuos ne vėliau kaip per 4 (keturis) mėnesius nuo Prekių užsakymo pateikimo Tiekėjui dienos. Tiekėjas prekę/es turi pristatyti nurodytu adresu/įkelti į nurodytą patalpą savo transportu ir išlaidomis, iš anksto su pirkėju suderinęs prekes pristatymo laiką.

1.3. Tiekėjas įsipareigoja pristatyti ir perduoti Pirkėjui nuosavybės teise Sutarties specialiųjų sąlygų 1.1 punkte nurodytas Prekes, o Pirkėjas įsipareigoja priimti tvarkingas ir kokybiškas Prekes ir sumokėti Tiekėjui pagal nurodytus įkainius Sutartyje numatytais 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 – fiksuota kaina. Peržiūros atvejis, numatytas Sutarties bendrųjų sąlygų 7.2.2 punkte.

2.2. Pradinės Sutarties vertė:

Pradinės Sutarties vertė be PVM	12.800,00 Eur (dvylika tūkstančių aštuoni šimtai eurų 00 ct)
PVM	2.688,00 Eur (du tūkstančiai šeši šimtai aštuoniasdešimt aštuoni eurai 00 ct)
Pradinės Sutarties vertė su PVM	15.488,00 Eur (penkiolika tūkstančių keturi šimtai aštuoniasdešimt aštuoni eurai 00 ct)

2.3. Mokėjimo sąlygos:

2.3.1. 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 Tiekėjo 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 automatinio ir elektroniniu būdu. Jeigu yra informacinės sistemos „SABIS“ pažeidimų, dėl kurių negalimas Pirkėjo ir Tiekėjo 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..

2.3.2. Avansinis mokėjimas: nenumatomas.

2.3.3. Pirkėjas mokėjimus už perduotas Prekes atlieka ne vėliau kaip:

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

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

2.3.3.3. kai Pirkėjas sąskaitą faktūrą arba lygiavertį dokumentą gauna anksčiau, negu jam pristatytos Prekės, – per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Prekių gavimo dienos.

2.3.4. Prekių pristatymo/gavimo diena laikytina Prekių perdavimo Pirkėjui, t. y. perdavimo–priėmimo akto pasirašymo, diena.

2.3.5. Pirkėjas Tiekėjui atsiskaito mokėjimo pavedimu į Tiekėjo šioje Sutartyje nurodytą banko sąskaitą.

2.3.6. Mokėjimai atliekami Lietuvos Respublikos nacionaline valiuta.

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

2.3.8. Tiesioginio atsiskaitymo su subtiekejais 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. PREKIŲ KOKYBĖ

4.1. Prekės, jų kokybė, kiekis, kiti kriterijai privalo atitikti Pirkimo dokumentuose, Sutartyje, Techninėje specifikacijoje nustatytus reikalavimus ir teisės aktų, reglamentuojančių Prekių kokybės, tiekimo ir saugos reikalavimus.

4.2. Prekių perdavimo–priėmimo metu pastebėtiems trūkumams šalinti nustatomas 5 darbo dienų terminas. Esant perduotos ir priimtose Prekės gedimui, Tiekėjas privalo jį pašalinti per 5 darbo dienų terminą.

4.3. Jei Tiekėjas nepašalina Prekės trūkumo per Sutarties specialiųjų sąlygų 4.2 punkte nurodytą terminą, Tiekėjas, Pirkėjui raštu pareikalavus, moka Pirkėjui 0,05 % nuo trūkumų turinčių Prekių bendros kainos dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną.

4.4. Garantinis laikotarpis- 24 mėn.

5. NETESYBŲ DYDIS

5.1. Jei Tiekėjas nepristato pilnai sukomplektuotų Prekių Sutartyje nustatytu terminu ir (ar) pristato mažesnę Prekių siuntą negu nurodyta Sutartyje ir (ar) užsakyme, laikoma, kad Prekės nebuvo pristatytos ir Pirkėjas taiko 20 % baudą nuo laiku nepristatytų Prekių bendros kainos.

5.2. Neatlikus apmokėjimo nustatytais terminais už priimtas kokybiškas Prekes, Tiekėjo pareikalavimu Pirkėjas privalo sumokėti Tiekėjui 0,05 % delspinigių nuo laiku neapmokėtos sumos už kiekvieną uždelstą mokėti dieną.

6. SUBTIEKIMAS

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

6.2. Sutarties vykdymui bet kuriuo Sutarties vykdymo metu Tiekėjo pasitelkiami subtiekjai 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		
Adresas		
Telefonas		
Faksas		
El. paštas		

Pirkėjo asmuo atsakingas už Sutarties ir pakeitimų paskelbimą pagal Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 dalies nuostatas

8.2. 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		
Adresas		
Telefonas		
Faksas		
El. paštas		

9. KITOS NUOSTATOS

9.1. Šią Sutartį sudarantys dokumentai traktuojami kaip paaiškinantys vienas kitą, kurie ginčo atveju taikomi tokia prioriteto tvarka:

9.1.1. Sutarties specialiosios sąlygos;

9.1.2. Sutarties bendrosios sąlygos;

9.1.3. Sutarties priedai:

9.1.3.1. priedas Nr. 1 – Techninė specifikacija;

9.1.3.2. priedas Nr. 2 – Prekių žiniaraštis;

9.1.3.3. priedas Nr. 3 – Pirkimo sąlygos (išskyrus dokumentus, kurie pridedami kaip atskiri priedai, nurodyti aukščiau) (atskirai nepridedamos);

9.1.3.4. priedas Nr. 4 – Tiekėjo pasiūlymas (atskirai nepridedamas);

9.1.3.5. priedas Nr. 5 – kiti dokumentai (jei tokių yra).

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. V-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. 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 vadovaujamasi Sutarties specialųjų sąlygų 9.1. punkte nurodyta eilės tvarka.

9.6. 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 Tiekėjas įsipareigoja Prekes atvežti Pirkėjui 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. Už Prekių priėmimą atsakingas Pirkėjo atstovas, nurodytas šios Specialiųjų sąlygų 8.1 punkte priimdamas Prekes fiziškai įsitikina, ar Tiekėjas Prekes pristatė ne kelių eismo piko valandomis.

9.7. Pirkėjas pasilieka teisę Sutarties vykdymo metu patikrinti Paslaugų teikėjo atitiktį Sutarties specialųjų sąlygų 9.6 punktui. Pirkėjui pareikalavus, Paslaugų teikėjas privalo pateikti minėto punkto įgyvendinimą pagrindžiančius įrodymus.

9.8. 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:

Pirkėjas
Lietuvos sveikatos mokslų universiteto
ligoninė Kauno klinikos
Eivenių g. 2, 50161 Kaunas
Juridinio asmens kodas 135163499
PVM mokėt. kodas LT351634917
LT21 7300 0100 0222 6410
Banko kodas 73000
AB "Swedbank"

Generalinis direktorius
prof. habil. dr. Renaldas Jurkevičius
2025 m. _____d.

Tiekėjas
UAB "Filter"

Viržių g. 18, 52113 Kaunas
Juridinio asmens kodas 111495692
PVM mokėt. kodas LT114956917
A.s LT37 7044 0600 0325 0775
Banko kodas 70440
AB SEB bankas

Direktorius
Dalius Šimkūnas
2025 m. _____d.



Techninė specifikacija

Kulautuvos reabilitacijos ligoninės katilinės valdymo skydas projektuotas bei įrengtas 2008 m ir yra nusidėvėjęs, nebeatitinka šiandieninių poreikių, dalis įrangos nebepalaikoma, todėl perkamas naujas katilinės valdymo skydas su telemetrija (toliau – Skydas).

Bendrieji reikalavimai:

Skydo komponentų parinkimui vadovautis projektu 6555-1-DP-AI (priedas nr. 1) pakeičiant esamą valdymą į valdymą programuojamu loginiu valdikliu.

Skydo spinta metalinė, spalva RAL 7035, kabinama ant sienos, apsaugos klasė pagal IEC 60 529 nemažiau nei IP65. Komponentų montavimas ant DIN bėgelio. Skydą projektuoti su nepertraukiamo maitinimo šaltiniu (akumuliatoriumi), komplektuojamas su nuolatinės srovės maitinimo šaltiniu 24V DC.

Visi Skydo elementai turi būti industrinio dizaino, skirti naudoti su automatikos komponentais.

El. maitinimas Skydui gali būti naudojamas esamas.

Skydas turi būti su garsiniu ir vaizdiniu signalizavimu parametrams pasiekus nustatytą minimalią reikšmę, nustatytą maksimalią reikšmę, davikliams sugedus, viršijus minimalias ir maksimalias daviklių matavimo ribas. Turi būti siunčiami įspėjamieji pranešimai į nurodytus telefono numerius (nemažiau 10 unikalių numerių).

Skydas turi atiduoti duomenis Modbus protokolu SCADA sistemai (esama Eivenių g. katilinės WinCC SCADA sistema).

Turi būti numatyta esamo katilinės el. valdymo skydo demontavimas ir sumontavimas naujo Skydo, taip pat reikalingų elementų perjungimas ar naujas prijungimas prie Skydo.

Skydo pristatymo vieta: Akacijų al. 18, Kulautuva, Kauno raj. Pristatymo terminas – 4 mėn. nuo užsakymo pateikimo dienos.

Reikalavimai programuojamam loginiam valdikliui:

Techninės charakteristikos ir reikalavimai	Reikalaujama rodiklio reikšmė	Kiekis, vnt.	Siūlomos prekės pavadinimas ir techninė specifikacija, gamintojas
Programuojamas loginis valdiklis	Turi palaikyti PROFINET sąsają; Turi palaikyti S7 komunikaciją; Turi turėti nemažiau nei 100 kB atminties programai iš kurių bent 14 kB būtų įmanoma automatiškai išsaugoti įtampos dingimo metu; Valdiklio pajėgumas turėtų būti parinktas taip, kad įkėlus programą būtų išnaudojama iki 20% valdiklio signalų rezervas (analoginiai įėjimai ir išėjimai, diskretiniai įėjimai ir išėjimai). Gamybos CO ₂ pėdsakas nedaugiau 115 kg CO ₂ eq	1	Siemens SIMATIC S7-1200, CPU 1215C, 6ES7215-1HG40-0XB0 Palaiko PROFINET sąsają; Palaiko S7 komunikaciją; Turi nemažiau nei 100 kB atminties programai iš kurių bent 14 kB įmanoma automatiškai išsaugoti įtampos dingimo metu; Valdiklio pajėgumas parinktas taip, kad įkėlus programą būtų išnaudojama iki 20% valdiklio signalų rezervas (analoginiai įėjimai ir išėjimai, diskretiniai įėjimai ir išėjimai). Gamybos CO ₂ pėdsakas - 106 kg CO ₂ eq Pridedama 6ES7215-1HG40-0AX0 duomenų lapo kopija, 8 psl.

Reikalavimai operatoriaus paneli (pateikti siūlomos panelės duomenų lapą):

Techninės charakteristikos ir reikalavimai	Reikalaujama rodiklio reikšmė	Kiekis, vnt.	Siūlomos prekės pavadinimas ir techninė specifikacija, gamintojas
Operatoriaus panelė	Turi palaikyti PROFINET sąsają; Turi palaikyti S7 komunikaciją; Turi būti ne mažiau 7 colių lietimui jautrus ekranas; Ekranas pašvietimas LED; Gamybos CO ₂ pėdsakas nedaugiau 90 kg CO ₂ eq	1	Siemens SIMATIC HMI, KTP700 Basic, 6AV2123-2GB03-0AX0 Palaiko PROFINET sąsają; Palaiko S7 komunikaciją; 7 colių lietimui jautrus ekranas; LED ekranas pašvietimas; Gamybos CO ₂ pėdsakas - 85 kg CO ₂ eq Pridedama 6AV2123-2GB03-0AX0 duomenų lapo kopija, 7 psl

Programuojamojo loginio valdiklio (PLV) projektavimo užduotis ir loginis valdymas pagal projektą 6555-1-DP-AI. Preliminarus signalų kiekis, turi būti numatyta galimybė signalų išplėtimui:

Skaitmeniniai įėjimai (DI) – 32 vnt., skaitmeniniai išėjimai (DO) – 32 vnt., analoginiai įėjimai (AI) – 10 vnt., analoginiai išėjimai (AO) – 6 vnt.;

Reikalavimai techninei dokumentacijai

Kartu su skydu turi būti pateiktas Skydo pasas. Skydo pase turi būti jame sumontuotų komponentų sąrašas, elektrinė schema, pagrindinių komponentų techniniai aprašymai.

Kartu su visa dokumentacija Tiekėjas turi pateikti aktualią valdiklio nustatymų ir veikimo algoritmo atsarginę kopiją.

Reikalavimai pasiūlymui:

Kartu su pasiūlymu Tiekėjas privalo pateikti dokumentus, įrodančius siūlomos įrangos atitikimą reikalavimams, nurodytiems kiekviename pirkimo dokumentų techninės specifikacijos punkte, t.y. Tiekėjas privalo pateikti siūlomos įrangos gamintojo katalogus/bukletus/brošiūras, kuriuose būtų siūlomos įrangos vaizdai (nuotraukos, brėžiniai ar pan.) su išsamiu įrangos techninių charakteristikų aprašymais, pavadinimais, modeliais (jei yra), gamintojais, kilmės šalimi, techninėmis charakteristikomis pagal techninės specifikacijos reikalavimus, žymėjimo kodais (jei taikoma) bei visa informacija, pagrindžiančią įrangos atitikimą techninei specifikacijai lietuvių kalba arba anglų kalba.

Į pasiūlymo kainą turi būti įskaičiuoti visi Tiekėjo mokesčiai (įskaitant, bet neapsiribojant: darbuotojo darbo užmokestis, privalomi mokėtini mokesčiai VMI ir Sodra, vykdytojo administraciniai, išlaikymo, transporto, draudimo kaštai ir kt.). Pasiūlymas turi būti pateiktas visai techninėje specifikacijoje nurodytai Prekių apimčiai.

Skydai turi būti taikoma 24 mėn. garantija.

Priedama: 1 priedas Projekto 6555-1-DP-AI kopija, 28 lapai.

Sutarties Nr. _____
2 priedas

Prekių žiniaraštis

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Mato vnt	Kiekis, Vnt.	Vieneto kaina be PVM (Eur)	Viso pasiūlymo kaina be PVM, Eur	Viso pasiūlymo kaina su PVM, Eur
1.	Kulautuvos katilinės valdymo skydas su telemetrija	Kompl.	1	12.800,00	12.800,00	15.488,00
				Pradinės Sutarties vertė su PVM		15.488,00

Pirkėjas
Generalinis direktorius
prof. habil. dr. Renaldas Jurkevičius
2025 m. _____d.

Tiekėjas
Direktorius
Dalius Šimkūnas
2025 m. _____d.

