

PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS Nr. _____
2025-__-__, _____

SPECIALIOJI DALIS

1. SUTARTIES ŠALYS

1.2. Pirkėjas	1.1.1. Pavadinimas	AB „LTG Cargo“
	1.1.2. Juridinio asmens kodas	304977594
	1.1.3. PVM mokėtojo kodas	LT100012103918
	1.1.4. Reg. adresas	Geležinkelio g. 12, Vilnius
	1.1.5. El. paštas	info@ltgcargo.lt
	1.1.6. Atsiskaitomoji sąskaita, bankas	LT57 7300 0101 5725 9989, AB Swedbank
	1.1.7. Sutartį pasirašantis asmuo (pareigos, vardas, pavardė)	Technologinio turto valdymo vadovas Audrius Pukas
	1.1.8. Atstovavimo pagrindas	2025-01-24 įgaliojimas Nr. IG(CARGO) – 34/2025
	1.1.9. Už sutarties vykdymą atsakingas asmuo	
1.3. Tiekėjas	1.2.1. Pavadinimas	Mokslinė UAB „VINGIS
	1.2.2. Juridinio arba fizinio asmens kodas	120347237
	1.2.3. Reg. adresas	Jankiškių g. 18 LT-02300 Vilnius
	1.2.4. PVM mokėtojo kodas	LT203472314
	1.2.5. Atsiskaitomoji sąskaita	LT787044060001716952
	1.2.6. Bankas, banko kodas	70440 AB SEB bankas
	1.2.7. Telefonas	(0 5) 264 04 88
	1.2.8. El. paštas	vingis@suvirinimas.lt
	1.2.9. Sutartį pasirašantis asmuo (pareigos, vardas, pavardė)	Prezidentas Valentinas Bražiūnas
	1.2.10. Atstovavimo pagrindas	Istatai
	1.2.11. Už sutarties vykdymą atsakingas asmuo	

2. SUTARTIES PAGRINDINIAI DUOMENYS

2.1. Sutarties dalykas	Tiekėjas įsipareigoja parduoti ir perduoti Pirkėjui Prekes, detalizuotas Sutarties Specialiojoje dalyje bei Sutarties prieduose, o Pirkėjas įsipareigoja priimti visiškai atitinkančias Sutartyje nurodytus reikalavimus, tinkamas naudojimui ir kokybiškas Prekes ir už jas apmokėti Sutartyje nustatyta tvarka. Reikalavimai Prekėms aprašyti šioje Sutartyje, Techninėje specifikacijoje bei kituose Sutarties prieduose.	
2.2. Terminai	2.1.1. Sutarties galiojimo terminas	Prievolių įvykdymo terminas + 2 mėn.
	2.1.2. Prievolių įvykdymo terminas	3 mėn.
	2.1.3. Sutarties pratęsimas	Pratęsimas netaikomas
2.3. Prekės	2.2.1. Prekių aprašymas	Nurodytas 1 priede
	2.2.2. Prekių kiekis	Nurodytas 1 priede
2.4. Kaina	2.3.1. Kainodara	Fiksuotos kainos
	2.3.2. Kaina	13 090,00 Eur Sutarties kaina be PVM
	2.3.3. PVM	2 748,90 Eur
	2.3.4. Prekių įkainiai / kaina	15 838,90 Eur su PVM / pagal pasiūlymą
	2.3.5. Papildomos išlaidos	Į Prekių kainą yra įskaičiuoti bet kokie kiti mokėjimai, rinkliavos ar mokesčiai, tame tarpe ir transporto išlaidos
	2.3.6. Apmokėjimas	Apmokama per 45 d. (PĮ) po Prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo ir PVM sąskaitos faktūros gavimo dienos. PVM sąskaita faktūra turi būti pateikta per 2 darbo dienas nuo Prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos.
2.5. Kitos sąlygos	2.4.1. Prekių užsakymas ir tiekimas	Be atskirų užsakymų: Prekių tiekimas vykdomas suteikiant Prekes per Techninėje specifikacijoje nustatytus terminus
	2.4.2. Prekių garantinis laikotarpis	Nurodytas 1 priede
	2.4.3. Subtiekimas	Subtiekėjų pasitarkimas ar keitimas tik su Pirkėjo rašytiniu sutikimu
	2.4.4. Delspinigiai	0,05%
	2.4.5. Specialieji reikalavimai	Taikomi VPĮ 37 str./ PĮ 50 str. ir VPĮ 45 str. / PĮ 58 str. reikalavimai

2.6. Sutarties priedai	Priedas Nr. 1 – Techninė specifikacija; Priedas Nr. 2 – Tiekėjo pasiūlymas; Priedas Nr. 3 – Tiekėjo deklaracija dėl pašalinimo pagrindo nebuvimo.
-------------------------------	---

BENDROJI DALIS

1. SUTARTIES KAINA IR APMOKĖJIMAS

- 1.1. Pirkėjas mokės Tiekėjui už faktiškai priimtas, visiškai atitinkančias Sutartyje nurodytus visus reikalavimus, kokybiškas Prekes Sutartyje nustatyta tvarka. Sutartyje netaikoma kainos peržiūros procedūra.
- 1.2. Tiekėjas prisiima visą riziką dėl to, kad dėl ne nuo Pirkėjo priklausančių aplinkybių Sutarties vykdymo metu gali padidėti su Sutarties vykdymu susijusios Tiekėjo išlaidos ir (ar) Sutarties vykdymas Tiekėjui galimai taps sudėtingesnis (pvz., Tiekėjui galimai padidės įsipareigojimų vykdymo kaštai). Sutarties įkainiai ir (ar) Sutarties kaina jokiais atvejais nebus didinama nebent Šalys išimtiniais atvejais raštu susitars kitaip viešuosius pirkimus reglamentuojančių teisės aktų nustatyta tvarka. Tiekėjo įsipareigojimų vykdymo kainos / kaštų padidėjimas ne dėl Pirkėjo priklausančių aplinkybių nesuteikia Tiekėjui teisės stabdyti Sutarties vykdymo ar atsisakyti Sutarties šiuo pagrindu. Sutartyje tiksliai nenurodytos išlaidos kaip tenkančios Pirkėjui, tenka Tiekėjui.
- 1.3. Sutarties Specialioje dalyje taikant fiksuoto įkainio kainodarą, Pirkėjas gali įsigyti (neviršijant maksimalios sutarties kainos be PVM) prekių sąraše nenurodytų, bet su pirkimo objektu susijusių papildomų prekių, tačiau tokių prekių vertė negali būti didesnė nei 10% pradinės Sutarties vertės be PVM. Už prekių sąraše nenurodytas, tačiau su pirkimo objektu susijusias prekes bus apmokėta ne didesnėmis nei užsakymo dieną tiekėjo prekybos vietoje, kataloge ar interneto svetainėje nurodytomis galiojančiomis šių prekių kainomis arba, jei tokios kainos neskelbiamos, tiekėjo pasiūlytomis, konkurencingomis ir rinką atitinkančiomis kainomis.
- 1.4. Tiekėjas pilnai prisiima Prekių, įskaitant, bet neapsiribojant, Prekių sudėtinį dalių, naudojamų Prekių gamyboje ir kt., pabrangimo riziką. Sutarties kaina / Prekių įkainiai dėl mokesčių (išskyrus PVM) ar dėl kainų lygio pasikeitimo (pvz. infliacija) nebus perskaičiuojami.
- 1.5. Tiekėjo išrašoma PVM sąskaita faktūra privalo atitikti valstybės nurodomą Tiekėjo PVM kodą bei teisės aktų reikalavimus. Vykdamas Sutartį, visos PVM sąskaitos faktūros su lydimaisiais dokumentais teikiamos tik elektroniniu būdu, vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo (toliau – **VPI**) 22 straipsnio ar Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srityse perkančiųjų subjektų, įstatymą (toliau – **PI**) 34 straipsnio nuostatomis.
- 1.6. Apmokėjimas už tinkamai patiektas ir priimtas Prekes atliekamas pasirašius Prekių perdavimo–priėmimo aktą ir jo pagrindu Tiekėjo pateiktą PVM sąskaitą faktūrą, atitinkančią Sutarties sąlygose nurodytus reikalavimus, bankiniu pavedimu į Tiekėjo banko sąskaitą, nurodytą šioje Sutartyje, po PVM sąskaitos faktūros priėmimo per informacinę sistemą SABIS, pasiekiamoje internetinėje svetainėje **SABIS** dienos per Sutarties Specialiojoje dalyje nurodytą terminą.

2. PREKIŲ KOKYBĖ IR GARANTIJA

- 2.1. Tiekėjas garantuoja Prekių kokybę bei paslėptų trūkumų nebuvimą. Prekių kokybė privalo atitikti visus Sutarties sąlygose ir jos prieduose pateiktus reikalavimus.
- 2.2. Prekių pakuotė turi užtikrinti Prekių saugumą. Prekių pakuotė turi atitikti atsparumo pakrovimo ir iškrovimo darbams reikalavimus, apsaugoti nuo meteorologinių ir kitų veiksnių įtakos Prekių gabenimo ir sandėliavimo metu. Prekės turi būti visiškai sukomplektuotos, tinkamoje ir nepažeistoje pakuotėje, tinkamai paženklintos, turėti naudojimo instrukcijas (kai Prekei yra reikalinga naudojimo instrukcija), turi būti nurodyta Prekių pagaminimo data ir tinkamumo naudoti terminai (jei jie yra riboti). Visi užrašai, ženkliniai ir paaiškinimai turi būti išdėstyti lietuvių kalba ir atitikti norminių aktų jiems keliamus reikalavimus bei faktinius Prekių duomenis. Šio punkto pažeidimas yra laikomas esminiu Sutarties pažeidimu.
- 2.3. Prekių priėmimo metu ar per jų garantijos terminą nustačius, kad daugiau kaip 3 % Prekių partijoje yra nekokybiškos, Pirkėjas įgyja teisę nepriimti ir / ar grąžinti visą Prekių partiją (arba jos dalį) ir teisę nedelsiant vienašališkai nutraukti Sutartį. Pirkėjui šio punkto pagrindu nusprendus grąžinti Prekes, visas grąžinamas Prekes Tiekėjas privalo paimti savo sąskaita, žmogiškaisiais išteklių ir transportu per Pirkėjo nurodytą protingą terminą.
- 2.4. Garantinių įsipareigojimų terminas Prekėms nustatytas Sutarties Specialiojoje dalyje ir / ar jos prieduose. Garantinių įsipareigojimų termino pradžios momentas – Prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo diena.
- 2.5. Nustačius Prekių kokybės trūkumus / defektus garantinis terminas pratęsiamas laikotarpiui, per kurį Tiekėjas pašalino Prekės kokybės trūkumus arba pakeitė nekokybiškas Prekes kokybiškomis Prekėmis.
- 2.6. Pastebėjus Prekių kokybės trūkumus / defektus, Pirkėjas bet kuriuo garantinio termino metu gali pareikšti pretenzijas Tiekėjui dėl Prekių kokybės. Pirkėjas surašo aktą dėl defektų ir išsiunčia Tiekėjui. Tiekėjui neatsiuntus pasirašyto akto dėl defektų ar motyvuoto atsisakymo pripažinti defektus per 3 darbo dienas, laikoma, kad Tiekėjas defektus pripažino. Dėl nekokybiškų Prekių Pirkėjas gali naudotis Lietuvos Respublikos civilinio kodekso (toliau – **CK**) suteiktais teisių gynimo būdais.

3. PREKIŲ PATIEKIMAS

- 3.1. Prekių patiekimas vykdomas Sutarties Specialiojoje dalyje numatytais sąlygomis. Prekių patiekimo terminai yra esminė Sutarties sąlyga. Tiekėjas patvirtina, kad turi teisę užsiimti Prekių tiekimo veikla ir įsipareigoja, kad Sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys.
- 3.2. Prekės patiekiamos Pirkėjui su gamintojo ženklais ir markiravimu. Prekių patiekimo išlaidos priklauso Tiekėjui. Jei Pirkėjas patirtų kokių nors išlaidų, susijusių su Prekių įvežimu į Lietuvos Respubliką ar jų pristatymu Pirkėjui, Tiekėjas atlygina tokias išlaidas, ne vėliau nei per 10 kalendorinių dienų pagal atskirai pateiktą sąskaitą.
- 3.3. Tiekėjas kartu su Prekėmis turi pateikti Pirkėjui naudojimo ir priežiūros instrukcijas ar kitus dokumentus, kuriuose būtų detalios aprašytos, kaip naudoti, prižiūrėti ir taisyti bet kurias Prekes ar jų dalis.
- 3.4. Prekių patiekimo data yra perdavimo – priėmimo akto pasirašymo diena. Prekių perdavimo–priėmimo aktą pasirašo Pirkėjo ir Tiekėjo įgalioti atstovai. Prekių perdavimo–priėmimo aktą Pirkėjas privalo pasirašyti per 5 kalendorines dienas nuo faktinio Prekių gavimo, o nustatęs, kad Prekės turi trūkumų / defektų, neatitinka Sutarties reikalavimų, išsiunčia Tiekėjui pranešimą apie Prekių nepriėmimą, kuriame turi būti nurodytos Prekių nepriėmimo priežastys.
- 3.5. Prekių nuosavybės teisė ir atsitiktinio žuvimo rizika pereina Pirkėjui nuo Prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo momento.
- 3.6. Pistačius Prekes anksčiau, nei nurodyta Sutartyje, jos gali būti priimtos tik tuo atveju, jei tai iš anksto buvo raštu suderinta su Pirkėju.

4. ATSAKOMYBĖ

- 6.7. Šalys patvirtina, kad siekiant užtikrinti tinkamą Sutarties vykdymą nebus tvarkomi asmens duomenys, Šalys papildomų susitarimų dėl asmens duomenų tvarkymo nesudarys.
- 6.8. Sutartis yra sudaryta lietuvių kalba. Sutartis yra aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę. Visus ginčus dėl šios sutarties vykdymo Šalys įsipareigoja spręsti derybomis. Jeigu Šalys šių ginčų negali išspręsti derybomis per 30 kalendorinių dienų, jie sprendžiami Lietuvos Respublikos teismuose teisės aktų nustatyta tvarka.

Pirkimo ir Sutarties vykdymo metu taikomi nacionalinio saugumo kriterijai:

- Sankcijos: Tiekėjui, jo siūlomam pirkimo objektui, taip pat tiekėjo pasitelktiems asmenims netaikomos Lietuvos Respublikoje įgyvendinamos tarptautinės sankcijos, kaip tai apibrėžta Lietuvos Respublikos tarptautinių sankcijų įstatyme ir kituose tarptautiniuose, Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos teisės aktuose;
- VPĮ 45 str. 2¹ d. / PĮ 58 str. 4¹ d. (reikalavimo formuluotę žr. pirkimo dokumentuose).

7. ŠALIŲ ATSTOVŲ PARAŠAI	
PIRKĖJAS	TIEKĖJAS
Technologinio turto valdymo vadovas Audrius Pukas	Prezidentas Valentinas Bražiūnas
(parašas)	(parašas)

TECHININĖ SPECIFIKACIJA

Pirkimo objektas (Prekės) SISTEMA MONITORINGO SUVIRINIMO ĮRANGAI

1 lentelė. Prekėms keliami reikalavimai

Et. Nr.	Reikalavimas	Reikalaujamo parametro arba funkcijos reikšmė	Dokumentas, rodantis atitikį	Dokumentas turi būti pateiktas:
1.	Taikomi teisės aktų, standartų, norminių dokumentų, reikalavimai, brėžiniai ir kt.			
1.1	Kiti dokumentai		Techninių parametrų aprašymas	Prekių pristatymo metu
1.2	Kiti dokumentai		Techninių parametrų atitikties lentelė	Prekių pristatymo metu
1.3	Kiti dokumentai		Eksploatavimo instrukcija (lietuvių kalba)	Prekių pristatymo metu
2.	Techniniai reikalavimai			
2.1	Pritaikymo sritis	Universal programinė įranga suvirinimo pusautomatui PasMq 520 stebėjimui	Mato vnt. / funkcionalumo turėjimas	
2.2	Tipas	Suvirinimo produkcijos valdymas		Prekių pristatymo metu
2.3	Aprašymas	Suvirinimo produkcijos valdymo įrankiai, suvirinimo parametrų sekimas ir iškirimai	-	Prekių pristatymo metu
2.4	Sistemos komplektacija:	-	-	-
2.4.1	Duomenų analizavimo centras	Taip	Taip/Ne	Techninių parametrų atitikties lentelė
2.4.2	Pusautomatui su analizavimo centru komunikavimo prietaisas (-ai) (Bluetooth įrenginys arba lygiavertis)	Taip	Taip/Ne	Techninių parametrų atitikties lentelė
2.4.3	Analizės duomenų perdavimo naudotojų priemonė	Taip	Taip/Ne	Techninių parametrų atitikties lentelė
2.4.4	Duomenų kaupimo bazė	Taip	Taip/Ne	Techninių parametrų atitikties lentelė
2.5	Pagrindiniai reikalavimai monitoringo sistemai:	-	-	-
2.5.1	Laiko sekimas realiu metu	Taip	Taip/Ne	Techninių parametrų atitikties lentelė
2.5.2	Laiko grafikai grupuojami pagal suvirinimo stoteles, pamainas ar projektus	Taip	Taip/Ne	Techninių parametrų atitikties lentelė
2.5.3	Tuščios eilės sekimas su pradžios kodais	Taip	Taip/Ne	Techninių parametrų atitikties lentelė
2.5.4	Interaktyvus produkto maketo vaizdas	Taip	Taip/Ne	Techninių parametrų atitikties lentelė
2.5.5	Suvirintojo bei suvirinimo parametrų monitoringas (darbuotojo identifikavimas, suvirinimo laikas, vietos sąnaudos kg.)	Taip	Taip/Ne	Techninių parametrų atitikties lentelė
2.5.6	Suvirinimo įrenginių stebėjimas kompiuteryje	Taip	Taip/Ne	Techninių parametrų atitikties lentelė
2.6	Kiti reikalavimai:			
2.6.1	Licencijuota monitoringo programa	Taip	Taip/Ne	Techninių parametrų atitikties lentelė
2.6.2	Neribotas suvirinimo aparatų ir vartotojų skaičius, be mokėsi už darbo vietą	Taip	Taip/Ne	Techninių parametrų atitikties lentelė
2.6.3	Tiekėjas turi paruošti Užsakovo įrenginius stebėjimui, t.y. atlikti reikalingos įrangos sumontavimą, prijungimą bei testavimą	Taip	Taip/Ne	Techninių parametrų atitikties lentelė
2.6.4	Tiekėjas užtikrina komunikavimo įrangos palaikymą, t.y. šalina prietaisų gedimus, poreikį esant atnaujinam programoms	Taip	Taip/Ne	Techninių parametrų atitikties lentelė
3.	Kiti reikalavimai			
3.1	Naujumas	Prekės turi būti naujos, be pažaidimų, neekspluatuotos, gamintojo numatytoje originalioje pakuotėje	-	-
3.2	Pagamintojo laikas teikiama įrangai	Ne seniau kaip prieš 24 mėn. iki perdavimo Pirkėjui datos	Gamintojo išduotas prekių kokybės sertifikatas/kokybės pasas/ atitikties deklaracija	Prekių pristatymo metu
3.3	Garantinis terminas / galiojimo laikas teikiama įrangai	Ne trumpiau kaip 34 mėn. nuo Prekės perdavimo - priėmimo akto pasirašymo dienos arba iki numatyto eksploatacinio nusidėvėjimo	Kiti dokumentai	Prekių pristatymo metu
3.4	Reikalavimai formam prekes patikrinti	Taikoma	Sistemos funkcionavimo patikrinimas atliekamas dalyvaujant Tiekėjo atstovams	Prekių pristatymo metu
4.	Lygiavertis kumas (Lygiavertis kumas (lygiavertis Prekės) apibrėžtas – jei prekių sąvokla yra tokios pat arba geresnės nei perkamų Prekių ir jos galima be jokių apribojimų (reikalaujama sąveikaujančių elementų konstrukcijų pateikimui; nesukelta sąveikaujančių elementų greičio suidegimo/įdegimo/garantijos praradimo; neturpavimo/numatyto tarnavimo laikotarpio; neprašesio techninio pašalymo lygio; neįakoją gaminių ir paslaugų atitiktį patvirtinančių dokumentų galiojimo) naudoti pagal paskirtį.). Tiekėjas, pasiūlęs lygiavertės Prekes, privalo pateikti dokumentus, rodančius, kad siūlomas Prekė yra lygiavertė.			
4.1	Standartas, TS	Jei pasiūlyme nurodytas kitoks, nei perkimo sąlygose standartas arba kitas norminis dokumentas (kurio vadovaujantis pagaminta siūloma Prekė) - pateikiami lygiavertio standarto arba kito norminio dokumento kopijos, patvirtintos gamyklos gamintojos antspaudu ir vadovo arba įgalioto asmens parašu. Taip pat gali būti pateikti kiti dokumentai, kurie rodo, kad siūloma Prekė yra lygiavertė.	Netaikoma	Dokumentas neteikiamas
4.2	Brėžinio Nr. (markė ir LL)	Jei pasiūlyme nurodytas kitoks Prekės žymėjimas, brėžinio numeris, katalogo numeris/ markė - pateikiamas lygiavertės Prekės brėžiniai (patvirtinti gamyklos gamintojos antspaudu ir vadovo arba įgalioto asmens parašu, kuriuose turi būti nurodyta visa būtina informacija (pvz. matmenys, gaminto mechaninės sąlyšės ir LL), arba nuoroda į oficialų gamintojo internetinį puslapį, kuriame pateikiama informacija, rodanti, kad siūloma Prekė yra lygiavertė.	Netaikoma	Dokumentas neteikiamas
4.3	Brėžinio Nr. (markė ir LL) / Standartas, TS	Jei siūloma lygiavertė Prekė, vietoto Prekės, kurios naudojimą reglamentuoja Prekės gamintojas (pvz. patvirtintos instrukcijos, techninės sąlygos, atskiri nurodymai ir LL) - pateikiami atitinkami gamintojo dokumentai, kuriuose būtų paminėtos siūlomos lygiavertės Prekės ir iš pateiktų gamintojo dokumentų, bus galima patvirtinti išvadą, kad siūloma Prekė yra lygiavertė. Taip pat gali būti pateikti kiti dokumentai, kurie rodo, kad siūloma Prekė yra lygiavertė.	Netaikoma	Dokumentas neteikiamas
5.	Priedai (brėžiniai, eskizai, kita)			
5.1	Priedas Nr.1	Techninių parametrų atitikties lentelė	Pildo Tiekėjas	Prekių pristatymo metu

PASTABA (-OS)

- Visų pateikiamų gamintojo arba gamintojo oficialaus atstovo išduotų dokumentų (pvz. prekių kokybės sertifikatas/ kokybės pasas/ atitikties deklaracija) turinyje turi būti pateikta prekės atveikamo informacija: gamintojo pavadinimas ir rekvizitai; Prekės/ Prekės partijos pavadinimas, sąlyginis žymėjimas/katalogo ar brėžinio numeris; Prekės/partijos pagaminimo data; atitikties įvertinimo rezultatai atitinkamas aktuoliams standartams, techninėms sąlygoms; atitikties dokumento patvirtinimas gamintojo arba gamintojo oficialaus atstovo rekvizitais (gamintojo kokybės vadovs siūlomos atitikties sertifikatas pagal ISO 9001 standartą nėra prekės kokybės atitiktį patvirtinantis dokumentas).
- Jei nurodyta kitaip, visi dokumentai turi būti pateikti lietuvių, anglų arba rusų k.
- Jei dokumento originalas yra kita kalba nei lietuvių, anglų arba rusų k., turi būti pateikiamas originalus dokumentas + jo vertimas į bent vieną iš nurodytų kalbų (Pirkėjui pareikalus vertimas turės būti patvirtintas vertėjo parašu ir vertimų biuro antspaudu).

Techninių parametų atitikties lentelė
SISTEMA MONITORINGO SUVIRINIMO ĮRANGAI

Eil. Nr.	Reikalavimas	Užsakovas		Tiekėjas	
1		Prekės informacija		Siūloma Prekė	
1.1	Tipas	Suvirinimo produkcijos valdymui			
2	Parametras	Mato vnt. / funkcionalumo turėjimas	Parametro reikšmė	Siūloma Parametro reikšmė*	Dokumenta/nurodos į gamintojų skelbiamą informaciją internete, patvirtinantys siūlomų parametų reikšmes**
2.1	Aprašymas	-	Suvirinimo produkcijos valdymo įrankiai, suvirinimo parametų sekimui ir tikrinimui.		
2.2	Sistemos komplektacija:	-	-		
2.2.1	Duomenų analizavimo centras	Taip/Ne	Taip		
2.2.2	Pusautomato su analizavimo centro komunikavimo prietaisas (-ai). (Bluetooth įrenginys arba lygiavertis)	Taip/Ne	Taip		
2.2.3	Analizės duomenų perdavimo naudotojui priemonė	Taip/Ne	Taip		
2.2.4	Duomenų kaupimo bazė	Taip/Ne	Taip		
2.3	Pagrindiniai reikalavimai monitoringo sistemai:	-	-		
2.3.1	Lanko sekimas realiu metu	Taip/Ne	Taip		
2.3.2	Laiko grafikai grupuojami pagal suvirinimo stoteles, pamainas ar projektus	Taip/Ne	Taip		
2.3.3	Tuščios eigos sekimas su priežasčių kodais	Taip/Ne	Taip		
2.3.4	Interaktyvus produkto maketo vaizdas	Taip/Ne	Taip		
2.3.5	Suvirintojo bei suvirinimo parametų monitoringas (darbuotojo identifikavimas, suvirinimo laikas, vielos sąnaudos kg.)	Taip/Ne	Taip		
2.3.6	Suvirinimo įrenginių stebėjimas kompiuteryje	Taip/Ne	Taip		
2.4	Kiti reikalavimai:	-	-		
2.4.1	Licencijuota monitoringo programa	Taip/Ne	Taip		
2.4.2	Neribotas suvirinimo aparatų ir vartotojų skaičius, be mokesčio už darbo vietą	Taip/Ne	Taip		
2.4.3	Tiekėjas turi paruošti Užsakovo įrenginius stebėjimui, t.y. atlikti reikalingos įrangos sumontavimą, prijungimą bei testavimą	Taip/Ne	Taip		
2.4.4	Tiekėjas užtikrina komunikavimo įrangos palaikimą, t.y. šalina prietaisų gedimus, poreikiui esant atnauja programas	Taip/Ne	Taip		

PASTABA (-OS):

* Tiekėjas privalo nurodyti tikslią siūlomos Prekės/Paslaugos konkretaus parametro reikšmę. Jeigu reikalaujama reikšmė pateikiama amplitudėje (pvz. ne mažiau kaip 40 mm), tiekėjas nurodo tikslią parametro reikšmę (pvz. 41 mm), negalima rašyti „atitinka“, „taip“ ar pan.

** Dokumentai, įrodantys siūlomų Prekių atitikimą techniniams reikalavimams, nurodytiems techninėje specifikacijoje (gamintojo parengti katalogai ir/ar siūlomų Prekių techninių charakteristikų aprašymai, nepriklausomų laboratorijų tyrimų rezultatai ir pan.). Šiuose dokumentuose tiekėjas turi grafiškai nurodyti (t.y. pastebimai pažymėti - spalvotai markiruoti, ir /ar nurodyti rodyklėmis, ir/ar pabraukti) konkrečias teikiamų dokumentų vietas, kur parašomos reikalaujamų techninių charakteristikų reikšmės, bei įrašyti, kurį konkretų Techninės specifikacijos reikalavimą jos atitinka. Nesant techninėms galimybėms grafiškai nurodyti atitinkamas vietas, nurodyti konkretų dokumentą ir jo puslapį, kur yra nurodoma konkretaus parametro reikšmė.

TIEKĖJO DEKLARACIJA DĖL PAŠALINIMO PAGRINDO NEBUVIMO

Aš (Tiekėjas), visi grupės nariai (jei dalyvaujama kaip tiekėjų grupė) bei ūkio subjektai, kurių pajėgumais remiuosi (jei tokių yra) neturi VPĮ 46 str. 2¹ d. nustatyto pašalinimo pagrindo: *“Tiekėjas yra neatlikęs jam paskirtos baudžiamojo poveikio priemonės – uždraudimo juridiniam asmeniui dalyvauti viešuosiuose pirkimuose.”*

Patvirtinu ir suprantu, kad atsakau už šioje deklaracijoje pateiktos informacijos teisingumą bei įsipareigoju perkančiajai organizacijai / perkančiajam subjektui visiškai atlyginti dėl neteisingos informacijos pateikimo atsiradusius nuostolius Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos, vardas, pavardė, parašas)

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA (BENDROJI DALIS)

I. Pirkimo objektas

Perkamos Monitoringo sistema suvirinimo įrangai (toliau - **prekės**)

Perkamų prekių sąrašas, kiekiai (apimtys) teikiami šios **Techninės specifikacijos 1 priede (2 lape)**

Prekėms keliama specialieji reikalavimai ir atitiktą šiems reikalavimams įrodantys dokumentai teikiami prekių Techninėse specifikacijose (pridedama).

II Bendrosios sąlygos

1 lentelė. Žaliųjų kriterijų taikymas

Eil. Nr.	Prekei taikomas aplinkos apsaugos (žaliosis) kriterijus	Dokumentas	Dokumentas turi būti pateiktas:
1.1.	4.4.4.2. Perkama prekė nėra įtraukta į Produktų sąrašą, tačiau LTG savarankiškai nustato aplinkos apsaugos kriterijus, kurie yra susiję su pirkimo objektu, taikydamas šį aplinkosauginį principą / šiuos aplinkosauginius principus viename, keliuose ar visuose produkto gyvavimo ciklo etapuose;prekei pagaminti naudojama mažiau ar nenaudojama pavojingųjų cheminių medžiagų, neteršiama aplinka ir nekeliamas pavojus sveikatai;	Dokumento nereikalaujama	1. Dokumentas neteikiamas

2. lentelė. Reikalavimai dėl atitikties nacionalinio saugumo interesams

Eil. Nr.	Reikalavimas	Dokumentas	Dokumentas turi būti pateiktas:
2.1.	1. Specifiniai reikalavimai nekeliami	1. Dokumentas neteikiamas	1. Dokumentas neteikiamas

3 lentelė. Prekių užsakymui ir tiekimui keliami reikalavimai

Eil. Nr.	Reikalavimas	Reikalaujamo parametro arba funkcijos reikšmė
3.1.	Prekių pristatymo laikas	Pirkėjo darbo laiku (I-IV 8:00 – 16:00 val., V 8:00 – 14:45 val.)
3.2.	Prekių pristatymo vieta(-os)	Puškinio g. 1, Radviliškis
3.3.	Reikalavimai prekių pakavimui	Prekės turi būti apsaugotos nuo drėgmės, purvo, mechaninių ir kitų pažeidimų
3.4.	Minimali teikiamo užsakymo vertė ir/ar kiekis	Vienu metu
3.5.	Transportavimas	Prekės transportavimą į Pirkėjo sandėlį Tiekėjas organizuoja savo jėgomis ir savo transportu
3.6.	Prekių iškrovimas	Prekių iškrovimas vykdomas Tiekėjo jėgomis
3.7.	Prekių perdavimo-priėmimo akto, pateikimo būdai	Popierinis arba el. dokumentas
3.8.	Prekių priėmimo - perdavimo akto pasirašymo terminas	Per 5 k. d. nuo prekių gavimo dienos
3.9.	PVM sąskaita - faktūra tik elektronine forma ir pateikiama informacinėje sistemoje SABIS.	Per 5 d. d. nuo prekių priėmimo - perdavimo akto pasirašymo dienos

4. Kiti reikalavimai

4.1.	Tiekėjas neturi teisės Sutarties vykdymo metu tiekti prekių (įskaitant paslaugas jei teikiamos), kurios neatitinka Pirkimo dokumentų reikalavimus ir (ar) kurių tiekimas yra apribotas dėl tarptautinių sankcijų (kaip jos suprantamos LR tarptautinių sankcijų įstatyme) ir (ar) dėl jų grėsmės nacionaliniam saugumui, kaip tai apibrėžta Pirkimo dokumentuose ir LR viešųjų pirkimų įstatyme / LR pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ir pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatyme.
4.2.	Tiekėjas ne vėliau kaip per 1 (vieną) darbo dieną nuo užsakymo gavimo, prieš vykdant užsakymą, privalo raštu (el.paštu) informuoti Pirkėją apie užsakytų prekių kilmės šalį ir prekių gamintoją (jo pavadinimas, J.A. kodas, registracijos šalis), jei ji nebuvo teikta ir įvertinta kartu su Pasiūlymu. Šios informacijos pateikimas įskaičiuotas į užsakymo vykdymo terminą.
4.3.	Viso teikiamos prekės nurodytos perkamų prekių sąraše ir kitos su pirkimo objektu / Sutarties dalyku susijusios prekės turi atitikti šioje Techninės specifikacijos bendrojoje dalyje nurodytus reikalavimus.

Techninės specifikacijos bendrosios dalies 1 priedas

Pirkimo objekto apimtys

Eil.nr.	Atsargos SAP kodas	Prekių pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Prekių pristatymo terminas (kalendorinės dienos nuo Pirkėjo užsakymo pateikimo Tiekėjui	Trūkumų šalinimo terminas
1	16001861	SISTEMA MONITORINGO SUVIRINIMO ĮRANGAI	vnt	17	30 k.d.	15 k.d.
2	50110251	WELDEYE PROGR METINIS MOKESTIS	vnt	1	30 k.d.	15 k.d.

Jei Prekės(-ių) pristatymo ar prekės(-ių) trūkumų šalinimo termino paskutinė diena tenka ne darbo ar oficialios šventės dienai, termino pabaigos diena laikoma po jos einanti darbo diena. Oficialių švenčių ir ne darbo dienos (šeštadieniai ir sekmadieniai) įskaitomos į Prekės(-ių) pristatymo ar Prekės(-ių) trūkumų šalinimo terminą.

**AB „LTG Cargo“
AB „Lietuvos geležinkeliai“
Puškino g.1, Radviliškis**

KOMERCINIS PASIŪLYMAS
Vilnius
2025-05-20

WeldEye modulio Welding Production Analysis pasiūlymas



WeldEye yra universalus programinis sprendimas suvirinimo produkcijos valdymui. Tinka bet kurio dydžio ar tipo organizacijoms, kurioms reikia atitikti tarptautinius suvirinimo standartus, kaip ISO, ASME, ir AWS. WeldEye siūlo įrankius suvirinimo procedūrų aprašų (SPA) ir suvirinimo procedūrų patvirtinimo protokolų (SPPP) kūrimui, suvirinimo personalo ir jų kvalifikacijos kontrolei, suvirinimo dokumentacijos ruošimui, suvirinimo parametrų sekimui ir šilumos įvedimo tikrinimui. Svarbiausia, kad galima gauti 100% atsekamumą bet kurios kada nors suvirintos siūlės. Weldeye programinis sprendimas susideda iš kelių modulių. Daugiau apie Kemppli WELDEYE sistemą rasite čia: <https://www.weldeye.com/en-US/>

Jums siūlome įsigyti vieną iš WeldEye modulių: Produkcijos analizės modulį (Welding Production Analysis)

Pagrindiniai bruožai:

- Lanko sekimas realiu metu.
- Laiko grafikai grupuojami pagal suvirinimo stoteles, pamainas ar projektus.
- Tuščios eigos sekimas su priežasčių kodais.
- Interaktyvus produkto maketo vaizdas.
- Suvirinimo parametrų monitoringas.

Debesijos pagrindu veikiantis sprendimas:

- Žiniatinklio naršyklės ir mobiliosios programėlės vartotojo sąsajos.
- Nereikia diegti programinės įrangos.
- Suderinamas su visų prekių ženklų suvirinimo įranga.
- Debesijos API palaiko trečiųjų šalių sistemų integracijas.



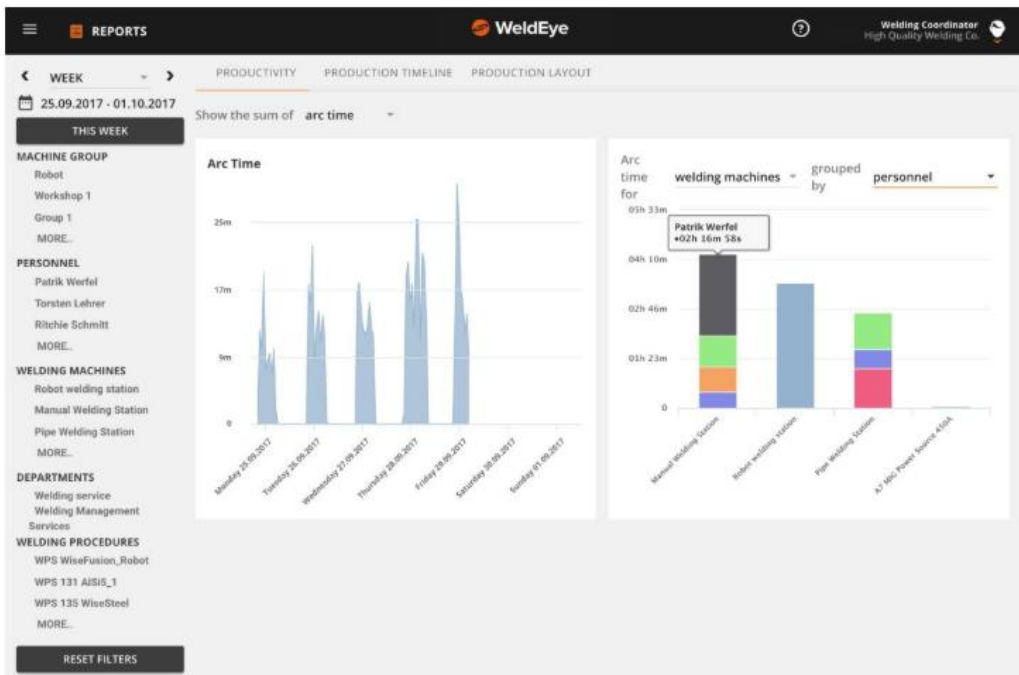
WeldEye prdukcijos analizė yra lengvas ir išlaidas taupantis programinis modulis, kuris nuolat seka ir matuoja lanko laiką (suvirinimo laiką) ir tuščios eigos laiką (kai nevirinama). Jis taip pat suteikia informaciją apie tuščios eigos lanko laiką (kai nevirinama). Suvirinimo duomenys yra surenkami su skaitmeninio ryšio moduliu (DCM – angl. digital connectivity module), kuris prijungiamas prie viso Jūsų skirtingų prekinių ženklų suvirinimo aparatų parko. Duomenys belaidžiu būdu per „Bluetooth“ perduodami į „WeldEye“ mobiliąją programėlę. Net ir paprastas suvirinimo produktyvumo sekimas gali atnešti reikšmingos naudos daugumai įmonių ir pagerinti darbo planavimą gamyboje.

Daugiau apie šį modulį: <https://www.weldeye.com/en-US/software/weldeye-modules/production-analysis/>

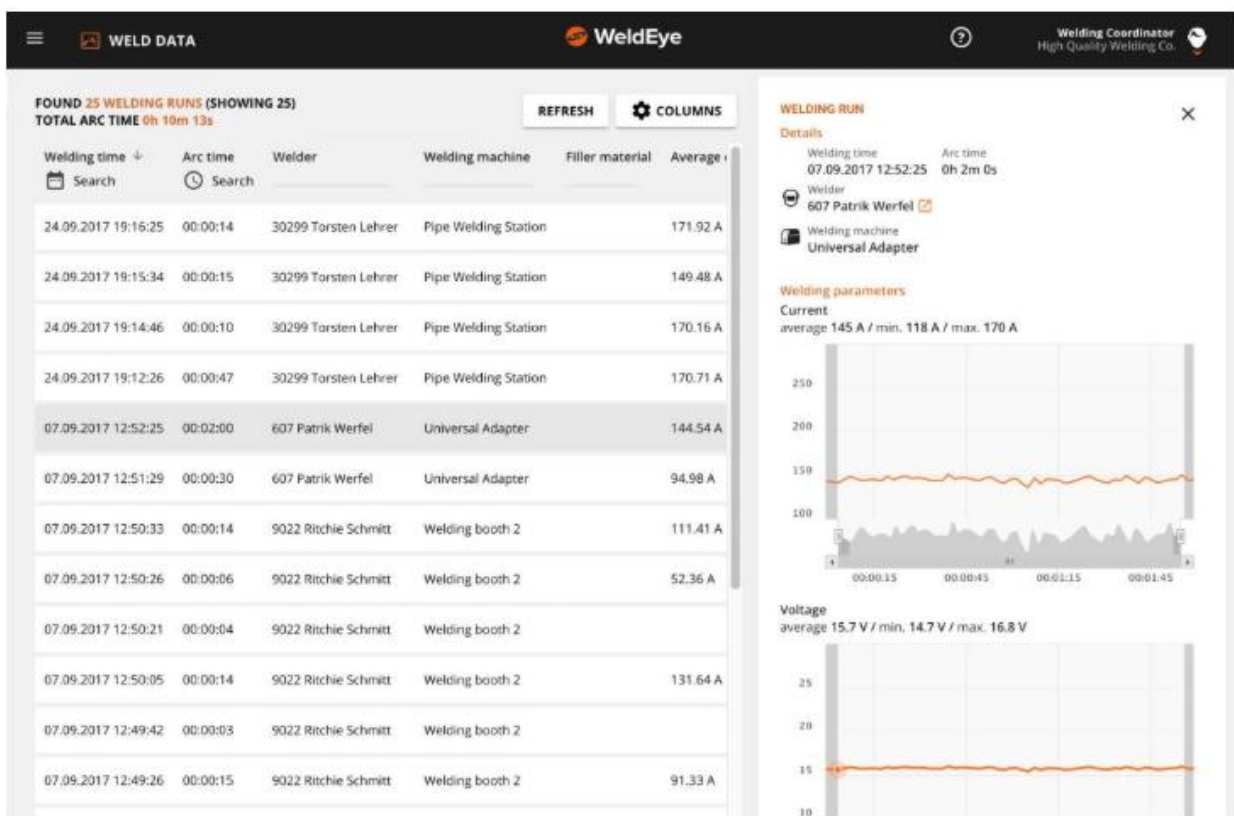
WeldEye patogios vartotojui vizualizacijos:



Aktyvios suvirinimo stotelės rodomos žalia spalva, o neaktyvios - pilka. Išorinis apskritimas rodo Stotelės dienos suvirinimo tikslus.



Peržiūrėkite bendrą lanko degimo laiką per pasirinktą laikotarpį ir sugrupuokite jį pagal suvirinimo stoteles arba personalą.



Peržiūrėkite suvirinimo serijas pagal skaitmeniniu būdu surinktus suvirinimo parametrus.

Kaina:

- Programos WeldEye modulio Production Analysis kaina yra metinis mokestis – 2 550 Eur/metams (nepriklausomai nuo vartotojų, bei prijungtų suvirinimo aparatų skaičiaus)
- Tam, kad būtų galima naudotis programa su jūsų turimais aparatais Kemppi FastMig M 520, reikalinga investicija prie kiekvieno aparato – DCM (Digital Connectivity Module – Skaitmeninis ryšio modulis) + Android prietaisas (pvz. –telefonas). Jokių kitokių

papildomų adapterių ir jų maitinimo blokų nereikia. DCM kaina – 620 Eur/vnt (17 x 620 = 10540 Eur)

- Android telefonus galite isigyti atskirai.

Kainos nurodytos be PVM.

DCM įrenginių pristatymas – 2-3 savaitės po užsakymo

Paruošime įrenginius stebėjimui :atliksime reikalingos įrangos sumontavimą, prijungimą bei testavimą . UAB Vingis ir Kemppi užtikrina komunikavimo įrangos palaikimą, t.y. šalina prietaisų gedimus, poreikiui esant atnaujiną programas.