

SĮ „Susisiekimo paslaugos“

(Pasiūlymo forma)

ŠVIESOFORINIO REGULIAVIMO PROGRAMINĖ ĮRANGA, JOS DIEGIMO, PRIEŽIŪROS, PAPILDOMOS PASLAUGOS IR SANKRYŽŲ VALDIKLIŲ TIEKIMAS

PASIŪLYMAS

2025-05-14

Dalyvio (kiekvieno tiekėjų grupės partnerio) pavadinimas (-ai) ir kodas (-ai)	Jungtinė veikla: UAB „Fima“ į.k 12128969 ir CROSS Zlín, a.s. į.k 60715286
Dalyvio (kiekvieno tiekėjų grupės partnerio) adresas (-ai)	Fima: Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius ir CROSS Zlín, a.s.: Průmyslová 1395 763 02 Zlín - Malenovice, Czech Republic
Dalyvio (tiekėjų grupės partnerių) įgalioto asmens pasirašyti pasiūlymą vardas ir pavardė	Generalinis direktorius
Dalyvio (tiekėjų grupės partnerių) įgalioto asmens bendrauti pateikto pasiūlymo klausimais vardas ir pavardė, tel. numeris, el. pašto adresas	
Dalyvio (kiekvieno tiekėjų grupės partnerio) vadovo vardas (-ai) ir pavardė (-ės)	Fima: Generalinis direktorius ir CROSS Zlín, a.s.: , Direktorius, valdybos pirmininkas
Asmens (-ų), turinčio (-ių) teisę surašyti ir pasirašyti dalyvio (kiekvieno tiekėjų grupės partnerio) finansinės apskaitos dokumentus ¹ , vardas (-ai) ir pavardė (-ės)	Fima. Finansų vadovas ir CROSS Zlín, a.s.: CEO, valdybos pirmininkas
Valdymo (stebėtojų tarybos), priežiūros organo (valdybos) narių ar kitų asmenų, turinčių teisę atstovauti dalyviui (kiekvienam tiekėjų grupės partneriui) ar jį kontroliuoti, jo vardu priimti sprendimą, sudaryti sandorį, vardai ir pavardės	CROSS Zlín, a.s.: MA MEng, CEO – valdybos pirmininkas RNDr., valdybos vicepirmininkas , CSO, valdybos narys Stebėtojų tarybos narė Fima: Generalinis direktorius, Valdyba: 1. 2. 3.

Pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo dokumentuose nustatytomis sąlygomis.

¹ Nurodyti priežastį, jei tokio (-ių) asmens (-ų) nėra.

Pateikiame siūlomo pirkimo objekto kiekybės kriterijų aprašymą:

Eil. nr.	Kiekybės kriterijai	Siūlomų kriterijų rodiklių reikšmės
1.	Pirmas kriterijus – Kaina (C)	Pažymėti siūlomą programinei įrangai ir duomenų saugojimui reikalingos saugyklos (angl. Storage) dydį, terabaitais (simboliu „x“ pažymėti tik vieną langelį): ☐ Nuo 6 TB ir daugiau ☐ Nuo 5 TB iki mažiau negu 6 TB ☐ Nuo 4 TB iki mažiau negu 5 TB X Nuo 3 TB iki mažiau negu 4 TB ☐ Nuo 2 TB iki mažiau negu 3 TB (Pastaba Nr. 1. Tiekėjui nenurodžius programinei įrangai ir esamų Sitraffic Scala 2 TB transporto srautų duomenų perkėlimui ir saugojimui reikalingos saugyklos (angl. Storage) dydžio arba nurodžius daugiau nei vieną reikšmę, bus laikoma, kad siūlomas maksimalus saugyklos dydis ir prie Tiekėjo bendros pasiūlymo formoje nurodytos kainos (Eur, su PVM) bus pridėdama maksimali 50 000,00 Eur kaštų suma Pastaba Nr. 2 Tiekėjui nurodžius programinei įrangai ir duomenų saugojimui reikalingos saugyklos (angl. Storage) dydį nuo 6 TB ir daugiau, prie dalyvio bendros pasiūlymo formoje nurodytos kainos (Eur, su PVM) bus pridėdama maksimali 50 000,00 Eur kaštų suma ir Dalyvis teikdamas pasiūlymą privalo įvertinti, kad Sistemos diegimo metu privalės savo sąskaita ir ištekliais įgyti, pristatyti, sumontuoti ir perduoti Užsakovo nuosavybės papildomą saugyklą (-as) pagal reikalavimus, kuriuos pateiks Užsakovas. Užsakovo nurodyta 50 000,00 Eur suma bus skirta ypač didelės 6 TB ar didesnės talpos Tiekėjo įrengtos ir perduotos saugyklos priežiūrai.)
2.	Antras kriterijus – Garantinis terminas valdikliams ² (T ₁)	<i>Pažymėti siūlomą garantinį terminą valdikliams, metais (simboliu „x“ pažymėti tik vieną langelį):</i> ☐ 5 metai; ☐ 6 metai; X 7 metai ir daugiau. (Pastaba. Tiekėjui nenurodžius siūlomo valdiklių garantijos termino arba nurodžius daugiau nei vieną reikšmę, bus laikoma, kad siūlomas

² Garantijos laikotarpis turi būti nurodomas metais, nepateikiant mėnesių ar dienų skaičiaus. Tiekėjas turi nurodyti tikslų metų skaičių, Perkančioji organizacija nepriima intervalų ar kitų netiksliai apibrėžtų terminų.

		minimalus garantijos terminas valdikliams (5 metai) ir kriterijui bus skiriama 0 balų).
3.	Trečias kriterijus – Naujų valdiklių integravimo į Sistemą būdas (T ₂)	<i>Pažymėti siūlomą naujų valdiklių integravimo į Sistemą būdą (simboliu „x“ pažymėti tik vieną langelį):</i> ☐ Rankinis; ☐ Pusiau automatinis; ☒ Automatinis. (Pastaba. Tiekėjui nenurodžius naujų valdiklių integravimo į Sistemą būdo arba nurodžius daugiau nei vieną reikšmę, bus laikoma, kad siūlomas Rankinis naujų valdiklių integravimo į Sistemą būdas ir kriterijui bus skiriama 0 balų.)

Siūlomi valdikliai visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jo savybės yra tokios:

Eil. Nr.	Reikalaujama reikšmė	Siūlomų valdiklių parametro reikšmė ir tai patvirtinantys techniniai valdiklių dokumentai* (nurodyti techninio dokumento pavadinimą, puslapio numerį arba viešai prieinamas nuorodas prekės atitikties reikalaujamai reikšmei pagrindimui) *Privaloma išsamiai aprašyti siūlomos prekės parametro atitikimą. Tiekėjas pildo tik tas lentelės dalis, kuriose yra nuoroda „pildo tiekėjas“, kartu pateikdamas atitiktį reikalaujamai reikšmei pagrindžiančius gamintojo techninius dokumentus ir/arba gamintojo nuorodas arba kitus lygiaverčius įrodymus. Pasiūlymai, kuriuose bus įrašyta „Taip/Ne“ arba „Atitinka“ bus atmesti kaip neatitinkantys reikalavimų. Atitiktį pagrindžiantys dokumentai turi būti pateikti kiekvienai reikalaujamai parametro reikšmei, įskaitant ir tas lentelės dalis, kuriose nurodyta „Siūlomi valdikliai privalo atitikti keliamą reikalavimą“.
1.	Sūlomo valdiklio gamintojas ir modelis** <i>**patvirtinančių dokumentų pateikti nereikia, pakanka užpildyti lentelės skiltį „Siūlomų valdiklių parametro reikšmė ir tai patvirtinantys techniniai valdiklių dokumentai“</i>	Gamintojas: CROSS Zlín, a.s., valdiklio modelis: RS 4S
2.	Spinta: Valdiklis sumontuojamas poliesterinėje arba metalinėje (apsaugotoje nuo korozijos) sustiprintoje dėžėje ant pamato. Dėžės apsaugos laipsnis IP54. Rakinama įleidžiama spyna. Korpuso spalva	Valdiklis sumontuojamas poliesterinėje sustiprintoje dėžėje ant pamato. Dėžės apsaugos laipsnis IP54. Rakinama įleidžiama spyna. Korpuso spalva RAL 9004.

	RAL 9004.	Dokumentas: Cross basic technical description, 11 psl
3.	Maitinimo įtampa: 230 V AC – 10/+10%; 50 Hz	Maitinimo įtampa: 230 V AC -13/+10%; 50 Hz. Dokumentas: Cross datasheet, 2 psl
4.	Išėjimo įtampa: 230 V AC – 10/+10%; 50 Hz	Išėjimo įtampa: 230 V AC – 13/+10%; 50 Hz Dokumentas: Cross datasheet, 2 psl
5.	Standartas: LST EN 12675 ar lygiavertis	Standartas: ČSN EN 12675 Dokumentas: Cross Type certificate, 1 psl; Cross EU declaration of Conformity, 1 psl
6.	Kiekvieno išėjimo (šviesoforo pajungimui) srovė: ne mažiau 1 A	Kiekvieno išėjimo (šviesoforo pajungimui) srovė: 2 A Dokumentas: Cross datasheet, 2 psl
7.	Išėjimo grandinės: kiekvienas išėjimas apsaugomas individualiu saugikliu.	Siūlomi valdikliai privalo atitikti keliamą reikalavimą. Kiekvienas išėjimas apsaugomas individualiu saugikliu. Dokumentas: Cross basic technical description 10 psl
8.	Valdomų signalinių grupių skaičius: turi palaikyti iki 32 signalinių grupių ar daugiau.	Valdomų signalinių grupių skaičius: iki 64 signalinių grupių. Dokumentas: Cross datasheet, 2 psl
9.	Papildoma maitinimo rozetė spintoje: turi būti apsaugota atskiru kirtikliu.	Siūlomi valdikliai privalo atitikti keliamą reikalavimą Papildoma maitinimo rozetė spintoje yra apsaugota atskiru kirtikliu. Dokumentas: Cross basic technical description, 11-12psl.
10.	Skystųjų kristalų ekranas (LCD).	Siūlomi valdikliai privalo atitikti keliamą reikalavimą Yra skystųjų kristalų ekranas (LCD) Dokumentas: Cross datasheet, 1 psl
11.	Laikrodis: elektroninis kvarcinis, integruotas į valdiklio valdymo plokštę, laikas atvaizduojamas ant valdiklio skystųjų kristalų ekrano (LCD) ir papildomas GPS modulis, skirtas laikrodžio sinchronizacijai.	Siūlomi valdikliai privalo atitikti keliamą reikalavimą Yra elektroninis kvarcinis laikrodis, kuris integruotas į valdiklio valdymo plokštę, laikas atvaizduojamas ant valdiklio skystųjų kristalų ekrano (LCD) ir yra papildomas GPS modulis, skirtas laikrodžio sinchronizacijai Dokumentas: Cross datasheet, 2 psl; Cross basic technical description 8-9 psl
12.	Darbinė temperatūra: -40°C - +60°C	Valdiklio darbinė temperatūra: -40°C - +60°C Dokumentas: Cross datasheet, 2 psl
13.	Ryšiai, sąsajos, protokolai: RS485, TCP/IP, USB, OCIT-O 1.1, OCIT-O 2.0, OCIT-O 3.0	Siūlomi valdikliai privalo atitikti keliamą reikalavimą Ryšiai, sąsajos protokolai: 2x RS232; 1xEthernet(TCP/IP); 6xUSB; 1xRS485; OCIT-O 1.1; OCIT-O 2.0; OCIT-O 3.0; RSMP; DIASER; GPS; GSM; 3G; 4G Dokumentas: Cross datasheet, 2 psl
14.	Išorinių įėjimų/išėjimų skaičius: Turi palaikyti iki 16 įėjimų ir išėjimų ar daugiau.	Išorinių įėjimų/išėjimų skaičius: valdiklis palaiko iki 200 įėjimų ir iki 72 išėjimų. Dokumentas: Cross datasheet, 2 psl

15.	Galimi naudojami jutiklio tipai: indukciniai kontūrai, video, infraraudonųjų spindulių, radariniai ir bevieliai magnetiniai jutikliai.	<i>Galimi naudojami jutiklio tipai: indukciniai kontūrai, video, infraraudonųjų spindulių, radariniai ir bevieliai magnetiniai jutikliai.</i> <i>Dokumentas: Cross basic technical description, 5 psl</i>
16.	Signalizacijos sauga (šviesos diodų optinių elementų kontrolė): šviesoforo valdiklis privalo atlikti visų spalvų šviesos diodų optinių elementų kontrolę – perdegus bet kuriam, bet kurios spalvos šviesos diodų optiniam elementui valdiklis turi užfiksuoti ir išsiųsti pranešimą apie konkrečioje signalinėje grupėje sugedusį šviesos diodų optinį elementą į Sistemą: Raudonos spalvos transportui skirtų šviesos diodų optinių elementų kontrolė: • Kuomet vienoje signalinėje grupėje yra DU raudonos spalvos šviesos diodų optiniai elementai: esant VIENO raudonos spalvos šviesos diodų optinio elemento gedimui, valdiklis turi užfiksuoti, išsiųsti pranešimą apie gedimą į Sistemą ir privalo išjungti sankryžą į tamsų arba geltonos mirksėjimo režimą. • Kuomet vienoje signalinėje grupėje yra TRYŠ raudonos spalvos šviesos diodų optiniai elementai: esant VIENO, ĮRENGTO VIRŠ VAŽIUOJAMOSIOS DALIES, raudonos spalvos šviesos diodų optinio elemento gedimui, valdiklis turi užfiksuoti ir tik išsiųsti pranešimą apie gedimą į Sistemą. Esant DVIEJŲ, ĮRENGTŲ VIRŠ VAŽIUOJAMOSIOS DALIES, raudonos spalvos šviesos diodų optinių elementų gedimui, valdiklis turi užfiksuoti, išsiųsti pranešimą apie gedimą į Sistemą ir privalo išjungti sankryžą į tamsų arba geltonos mirksėjimo režimą. Esant bent VIENO, ĮRENGTO NE VIRŠ VAŽIUOJAMOSIOS DALIES, raudonos spalvos šviesos diodų optinio elemento gedimui, valdiklis turi užfiksuoti, išsiųsti pranešimą apie gedimą į Sistemą ir privalo išjungti sankryžą į tamsų arba geltonos mirksėjimo režimą. • Kuomet vienoje signalinėje grupėje yra KETURI raudonos spalvos šviesos diodų optiniai elementai: esant VIENO ar DVIEJŲ, ĮRENGTŲ VIRŠ VAŽIUOJAMOSIOS DALIES raudonos spalvos šviesos diodų optinių elementų gedimui, valdiklis turi užfiksuoti ir tik išsiųsti pranešimą apie gedimą į Sistemą. Esant TRIJŲ, ĮRENGTŲ VIRŠ VAŽIUOJAMOSIOS DALIES, raudonos spalvos šviesos diodų optinių elementų gedimui, valdiklis turi užfiksuoti, išsiųsti pranešimą apie gedimą į Sistemą ir privalo išjungti sankryžą į tamsų arba geltonos mirksėjimo režimą. Esant bent VIENO, ĮRENGTO NE VIRŠ VAŽIUOJAMOSIOS	Siūlomi valdikliai privalo atitikti keliamą reikalavimą Šviesoforo valdiklis atliks visų spalvų šviesos diodų optinių elementų kontrolę – perdegus bet kuriam, bet kurios spalvos šviesos diodų optiniam elementui valdiklis užfiksuos ir išsiųs pranešimą apie konkrečioje signalinėje grupėje sugedusį šviesos diodų optinį elementą į Sistemą: Raudonos spalvos transportui skirtų šviesos diodų optinių elementų kontrolė: • Kuomet vienoje signalinėje grupėje yra DU raudonos spalvos šviesos diodų optiniai elementai: esant VIENO raudonos spalvos šviesos diodų optinio elemento gedimui, valdiklis užfiksuos, išsiųs pranešimą apie gedimą į Sistemą ir išjungs sankryžą į tamsų arba geltonos mirksėjimo režimą. • Kuomet vienoje signalinėje grupėje yra TRYŠ raudonos spalvos šviesos diodų optiniai elementai: esant VIENO, ĮRENGTO VIRŠ VAŽIUOJAMOSIOS DALIES, raudonos spalvos šviesos diodų optinio elemento gedimui, valdiklis užfiksuos ir tik išsiųs pranešimą apie gedimą į Sistemą. Esant DVIEJŲ, ĮRENGTŲ VIRŠ VAŽIUOJAMOSIOS DALIES, raudonos spalvos šviesos diodų optinių elementų gedimui, valdiklis užfiksuos, išsiųs pranešimą apie gedimą į Sistemą ir išjungs sankryžą į tamsų arba geltonos mirksėjimo režimą. Esant bent VIENO, ĮRENGTO NE VIRŠ VAŽIUOJAMOSIOS DALIES, raudonos spalvos šviesos diodų optinio elemento gedimui, valdiklis užfiksuos, išsiųs pranešimą apie gedimą į Sistemą ir išjungs sankryžą į tamsų arba geltonos mirksėjimo režimą. • Kuomet vienoje signalinėje grupėje yra KETURI raudonos spalvos šviesos diodų optiniai elementai: esant VIENO ar DVIEJŲ, ĮRENGTŲ VIRŠ VAŽIUOJAMOSIOS DALIES raudonos spalvos šviesos diodų optinių elementų gedimui, valdiklis užfiksuos ir tik išsiųs pranešimą apie gedimą į Sistemą. Esant TRIJŲ, ĮRENGTŲ VIRŠ VAŽIUOJAMOSIOS DALIES, raudonos spalvos šviesos diodų optinių elementų gedimui, valdiklis užfiksuos, išsiųs pranešimą apie gedimą į Sistemą ir išjungs sankryžą į tamsų arba geltonos mirksėjimo režimą. Esant bent VIENO, ĮRENGTO NE VIRŠ VAŽIUOJAMOSIOS DALIES, raudonos spalvos šviesos diodų optinio elemento gedimui, valdiklis užfiksuos, išsiųs pranešimą apie gedimą į Sistemą ir išjungs sankryžą į tamsų arba geltonos mirksėjimo režimą. • Kuomet vienoje signalinėje grupėje yra PENKI raudonos šviesos diodų optiniai

	DALIES, raudonos spalvos šviesos diodų optinio elemento gedimui, valdiklis turi užfiksuoti, išsiųsti pranešimą apie gedimą į Sistemą ir privalo išjungti sankryžą į tamsų arba geltonos mirksėjimo režimą. • Kuomet vienoje signalinėje grupėje yra PENKI raudonos šviesos diodų optiniai elementai: esant VIENO ar DVIEJŲ, ĮRENGTŲ VIRŠ VAŽIUOJAMOSIOS DALIES raudonos spalvos šviesos diodų optinių elementų gedimui, valdiklis turi užfiksuoti ir tik išsiųsti pranešimą apie gedimą į Sistemą. Esant TRIJŲ ar KETURIŲ, ĮRENGTŲ VIRŠ VAŽIUOJAMOSIOS DALIES, raudonos spalvos šviesos diodų optinių elementų gedimui, valdiklis turi užfiksuoti, išsiųsti pranešimą apie gedimą į Sistemą ir privalo išjungti sankryžą į tamsų arba geltonos mirksėjimo režimą. Esant bent VIENO, ĮRENGTO NE VIRŠ VAŽIUOJAMOSIOS DALIES, raudonos spalvos šviesos diodų optinio elemento gedimui, valdiklis turi užfiksuoti, išsiųsti pranešimą apie gedimą į Sistemą ir privalo išjungti sankryžą į tamsų arba geltonos mirksėjimo režimą. Raudonos spalvos pėstiesiems skirtų šviesos diodų optinių elementų kontrolė: • Esant bent VIENO raudonos spalvos šviesos diodų optinio elemento gedimui, valdiklis užfiksuos, išsiųs pranešimą apie gedimą į Sistemą ir išjungs sankryžą į tamsų arba geltonos mirksėjimo režimą. Žalios spalvos šviesos diodų optinių elementų kontrolė: • Esant bent VIENO žalios spalvos šviesos diodų optinio elemento gedimui, valdiklis užfiksuos, išsiųs pranešimą apie gedimą į Sistemą. • Esant VISŲ signalinės grupės žalios spalvos šviesos diodų optinių elementų gedimui, valdiklis užfiksuos, išsiųs pranešimą apie gedimą į Sistemą ir išjungs sankryžą į tamsų arba geltonos mirksėjimo režimą. Žalios spalvos pėstiesiems skirtų šviesos diodų optinių elementų kontrolė: • Esant bent VIENO žalios spalvos šviesos diodų optinio elemento gedimui, valdiklis turi užfiksuoti ir tik išsiųsti pranešimą apie gedimą į Sistemą. • Esant VISŲ signalinės grupės žalios spalvos šviesos diodų optinių elementų gedimui, valdiklis turi užfiksuoti išsiųsti pranešimą apie gedimą į Sistemą ir privalo išjungti sankryžą į tamsų arba geltonos mirksėjimo režimą. Žalios spalvos pėstiesiems skirtų šviesos diodų optinių elementų kontrolė: • Esant bent VIENO žalios spalvos šviesos diodų optinio elemento gedimui, valdiklis turi užfiksuoti, išsiųsti pranešimą apie gedimą į Sistemą ir privalo išjungti sankryžą į tamsų arba geltonos mirksėjimo režimą. Geltonos spalvos šviesos diodų optinių elementų kontrolė: Esant bent VIENO ar VISŲ geltonos spalvos šviesos diodų optinių elementų gedimui valdiklis turi užfiksuoti ir tik išsiųsti pranešimą apie gedimą į Sistemą.	elementai: esant VIENO ar DVIEJŲ, ĮRENGTŲ VIRŠ VAŽIUOJAMOSIOS DALIES raudonos spalvos šviesos diodų optinių elementų gedimui, valdiklis užfiksuos ir tik išsiųs pranešimą apie gedimą į Sistemą. Esant TRIJŲ ar KETURIŲ, ĮRENGTŲ VIRŠ VAŽIUOJAMOSIOS DALIES, raudonos spalvos šviesos diodų optinių elementų gedimui, valdiklis užfiksuos, išsiųs pranešimą apie gedimą į Sistemą ir išjungs sankryžą į tamsų arba geltonos mirksėjimo režimą. Esant bent VIENO, ĮRENGTO NE VIRŠ VAŽIUOJAMOSIOS DALIES, raudonos spalvos šviesos diodų optinio elemento gedimui, valdiklis užfiksuos, išsiųs pranešimą apie gedimą į Sistemą ir išjungs sankryžą į tamsų arba geltonos mirksėjimo režimą. Raudonos spalvos pėstiesiems skirtų šviesos diodų optinių elementų kontrolė: • Esant bent VIENO raudonos spalvos šviesos diodų optinio elemento gedimui, valdiklis užfiksuos, išsiųs pranešimą apie gedimą į Sistemą ir išjungs sankryžą į tamsų arba geltonos mirksėjimo režimą. Žalios spalvos šviesos diodų optinių elementų kontrolė: • Esant bent VIENO žalios spalvos šviesos diodų optinio elemento gedimui, valdiklis užfiksuos, išsiųs pranešimą apie gedimą į Sistemą. • Esant VISŲ signalinės grupės žalios spalvos šviesos diodų optinių elementų gedimui, valdiklis užfiksuos, išsiųs pranešimą apie gedimą į Sistemą ir išjungs sankryžą į tamsų arba geltonos mirksėjimo režimą. Žalios spalvos pėstiesiems skirtų šviesos diodų optinių elementų kontrolė: • Esant bent VIENO žalios spalvos šviesos diodų optinio elemento gedimui, valdiklis užfiksuos, išsiųs pranešimą apie gedimą į Sistemą ir išjungs sankryžą į tamsų arba geltonos mirksėjimo režimą. Geltonos spalvos šviesos diodų optinių elementų kontrolė: Esant bent VIENO ar VISŲ geltonos spalvos šviesos diodų optinių elementų gedimui valdiklis užfiksuos ir tik išsiųs pranešimą apie gedimą į Sistemą Dokumentas: Cross basic technical description 15-16
17.	Atmintis: valdiklis kaupia savo atmintyje visus įvykius, bei detektorių rodmenis pagal	Siūlomi valdikliai privalo atitikti keliamą reikalavimą Valdiklis kaups savo

	gamintojo numatytus maksimalius terminus. Valdiklio atmintis turi būti išplėsta iki maksimalaus galimo dydžio priklausomai nuo valdiklio modelio. Mažiausias terminas – 24 val.	atmintyje visus įvykius, bei detektorių rodmenis pagal gamintojo numatytus maksimalius terminus. Valdiklio atmintis bus išplėsta iki maksimalaus – 32GB dydžio. Maksimalus įvykių saugojimo terminas yra daugiau nei 10 metų. Dokumentas: Cross basic technical description, 10psl
18.	Nepertraukiamo maitinimo sistema: dingus elektros maitinimui, valdiklis turi išsiųsti aliarminį pranešimą į Sistemą naudodamas vidinį rezervinio maitinimo šaltinį (pvz. akumuliatorių). Minimalios ir maksimalios įtampos kontrolė su išsaugojimu atmintyje.	Siūlomi valdikliai privalo atitikti keliamą reikalavimą Dingus elektros maitinimui, valdiklis išsiųs aliarminį pranešimą į Sistemą naudodamas vidinį rezervinio maitinimo šaltinį. Yra minimalios ir maksimalios įtampos kontrolė su išsaugojimu atmintyje Dokumentas: Cross basic technical description, 10 psl.
19.	Apjungimas su sistema ir kitais valdikliais: suderinamas su Sistema pagal OCIT protokolo reikalavimus, suderinamas su Sistemos adaptyvaus darbo režimų optimizavimo realiu laiku modulių ir viešojo transporto prioriteto modulių.	Siūlomi valdikliai privalo atitikti keliamą reikalavimą. Yra suderinamas su Sistema pagal OCIT protokolo reikalavimus, taip pat suderinamas su Sistemos adaptyvaus darbo režimų optimizavimo realiu laiku modulių ir viešojo transporto prioriteto modulių. Dokumentas: Cross basic technical description, 14 psl.
20.	Durų atidarymo signalizacija: atidarius bet kokias valdiklio dureles, turi būti užfiksuotas valdiklyje ir išsiųstas pranešimas į Sistemą apie valdiklio durų atidarymą.	Siūlomi valdikliai privalo atitikti keliamą reikalavimą Atidarius bet kokias valdiklio dureles, bus užfiksuotas įvykis valdiklyje ir išsiųstas pranešimas į Sistemą apie valdiklio durų atidarymą Dokumentas: Cross basic technical description, 11 psl.
21.	Garantinis laikas: Ne mažiau 5 metų nuo pristatymo Užsakovui dienos.	Garantinis terminas yra 7 metai nuo pristatymo Užsakovui dienos. Dokumentas: Gamintojo garantinio termino deklaracija, 1 psl

Įsipareigojame tiekti prekes, teikti paslaugas, kurios visiškai atitinka techninės specifikacijos reikalavimus, tokia kaina:

1 lentelė. Šviesoforų valdikliai pagal komplektaciją.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis****	Vnt. kaina EUR be PVM	Viso kaina EUR be PVM (4)*(5)
1	2	3	4	5	6

1.	Šviesoforų valdikliai CROSS Zlín, a.s., RS 4S 1 komplektacijos	vnt.	44	5 523,47	243 032,68
2.	Šviesoforų valdikliai CROSS Zlín, a.s., RS 4S 2 komplektacijos	vnt.	110	6 657,93	732 372,30
3.	Šviesoforų valdikliai CROSS Zlín, a.s., RS 4S 3 komplektacijos	vnt.	45	7 171,74	322 728,30
4.	Šviesoforų valdikliai CROSS Zlín, a.s., RS 4S 4 komplektacijos	vnt.	5	7 832,70	39 163,50
5.	Šviesoforų valdikliai CROSS Zlín, a.s., RS 4S 5 komplektacijos	vnt.	4	83 46,51	333 86,04
6.	Šviesoforų valdikliai CROSS Zlín, a.s., RS 4S 6 komplektacijos	vnt.	1	9 470,89	9 470,89
7.	Šviesoforų valdikliai CROSS Zlín, a.s., RS 4S 7 komplektacijos	vnt.	1	9 984,71	9 984,71
Bendra palyginamoji pasiūlymo kaina Eur be PVM**					1 390 138,42
PVM (Eur)***					291 929,07
Bendra palyginamoji pasiūlymo kaina Eur su PVM***					1 682 067,49

* nurodomas valdiklių gamintojas ir modelis.

** Pasiūlymo kaina turi būti pateikiama ne daugiau kaip dviejų skaičių po kablelio tikslumu.

*** Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus dalyviui nereikia mokėti PVM, jis nurodo bendrą pasiūlymo kainą be PVM ir priežastis, dėl kurių PVM nemoka. Tiekėjas turi įvertinti ar sutarties vykdymo metu netaps PVM mokėtoju. Jei tiekėjas vykdydamas sutartį taps PVM mokėtoju, pasiūlyme turi nurodyti kainą su PVM. Pasiūlymų kainos bus vertinamos ir lyginamos su visais mokesčiais, įskaitant PVM. Tuo atveju, kai mokesčius reguliuojančių įstatymų ir jų įgyvendinamųjų teisės aktų nustatyta tvarka perkančioji organizacija pati turi sumokėti PVM į valstybės biudžetą už įsigytą pirkimo objektą, šis mokestis įskaičiuojamas į pasiūlymo kainą (jeigu tiekėjas jo neįskaičiavo pateikiant pasiūlymą, palyginimo tikslais įskaičiuoja pati perkančioji organizacija). Į pasiūlymo kainą privalo būti įskaičiuoti visi mokesčiai bei visos kitos Tiekėjo patirtos ir (ar) galimos patirti tiesioginės ir netiesioginės išlaidos ir mokesčiai, susiję su atliekamais darbais/ Paslaugų teikimu.

**** nurodytas kiekis yra maksimalus, perkančioji organizacija pirsks pagal poreikį ir neįsipareigoja nupirkti viso 1 lentelėje Šviesoforų valdikliai pagal komplektaciją nurodyto valdiklių kiekio.

2 lentelė. Šviesoforinio reguliavimo programinė įranga, jos licencijos ir diegimo paslaugos.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Kaina EUR be PVM
1	2	3	4	5

1.	Šviesoforinio reguliavimo CROSS Zlín, a.s. programinė įranga ir jos licencijos	kompl.	1	278 653,88
2.	Šviesoforinio reguliavimo CROSS Zlín, a.s. programinės įrangos diegimas, konfigūravimas, esamų miesto sankryžų valdiklių pajungimas per OCIT protokolą ir mokymai	kompl.	1	331 730,81
Bendra palyginamoji pasiūlymo kaina Eur be PVM**				610 384,69
PVM (Eur)***				128 180,78
Bendra palyginamoji pasiūlymo kaina Eur su PVM****				738 565,47

* nurodomas programinės įrangos gamintojas.

** Pasiūlymo kaina turi būti pateikiama ne daugiau kaip dviejų skaičių po kablelio tikslumu.

*** Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus dalyviui nereikia mokėti PVM, jis nurodo bendrą pasiūlymo kainą be PVM ir priežastis, dėl kurių PVM nemoka. Tiekėjas turi įvertinti ar sutarties vykdymo metu netaps PVM mokėtoju. Jei tiekėjas vykdydamas sutartį taps PVM mokėtoju, pasiūlyme turi nurodyti kainą su PVM. Pasiūlymų kainos bus vertinamos ir lyginamos su visais mokesčiais, įskaitant PVM. Tuo atveju, kai mokesčius reguliuojančių įstatymų ir jų įgyvendinamųjų teisės aktų nustatyta tvarka perkančioji organizacija pati turi sumokėti PVM į valstybės biudžetą už įsigytą pirkimo objektą, šis mokestis įskaičiuojamas į pasiūlymo kainą (jeigu tiekėjas jo neįskaičiavo pateikiant pasiūlymą, palyginimo tikslais įskaičiuoja pati perkančioji organizacija). Į pasiūlymo kainą privalo būti įskaičiuoti visi mokesčiai bei visos kitos Tiekėjo patirtos ir (ar) galimos patirti tiesioginės ir netiesioginės išlaidos ir mokesčiai, susiję su atliekamais darbais/ Paslaugų teikimu.

3 lentelė. Šviesoforinio reguliavimo programinės įrangos priežiūros paslaugos.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vnt. kaina EUR be PVM	Viso kaina EUR be PVM (4)*(5)
1	2	3	4	5	6
1.	Šviesoforinio reguliavimo CROSS Zlín, a.s. programinės įrangos priežiūros paslaugos	mėn.	54	3 490,60	188 492,40
Bendra palyginamoji pasiūlymo kaina Eur be PVM**					188 492,40
PVM (Eur)***					39 583,40

Bendra palyginamoji pasiūlymo kaina Eur su PVM***	228 075,80
--	------------

* nurodomas programinės įrangos gamintojas.

** Pasiūlymo kaina turi būti pateikiama ne daugiau kaip dviejų skaičių po kablelio tikslumu.

*** Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus dalyviui nereikia mokėti PVM, jis nurodo bendrą pasiūlymo kainą be PVM ir priežastis, dėl kurių PVM nemoka. Tiekėjas turi įvertinti ar sutarties vykdymo metu netaps PVM mokėtoju. Jei tiekėjas vykdydamas sutartį taps PVM mokėtoju, pasiūlyme turi nurodyti kainą su PVM. Pasiūlymų kainos bus vertinamos ir lyginamos su visais mokesčiais, įskaitant PVM. Tuo atveju, kai mokesčius reguliuojančių įstatymų ir jų įgyvendinamųjų teisės aktų nustatyta tvarka perkančioji organizacija pati turi sumokėti PVM į valstybės biudžetą už įsigytą pirkimo objektą, šis mokestis įskaičiuojamas į pasiūlymo kainą (jeigu tiekėjas jo neįskaičiavo pateikiant pasiūlymą, palyginimo tikslais įskaičiuoja pati perkančioji organizacija). Į pasiūlymo kainą privalo būti įskaičiuoti visi mokesčiai bei visos kitos Tiekėjo patirtos ir (ar) galimos patirti tiesioginės ir netiesioginės išlaidos ir mokesčiai, susiję su atliekamais darbais/ Paslaugų teikimu.

4 lentelė. Papildomos paslaugos.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis****	Vnt. kaina EUR be PVM	Viso kaina EUR be PVM (4)*(5)
1	2	3	4	5	6
1.	Šviesoforinio reguliavimo CROSS Zlín, a.s. programinės įrangos tobulinimo/vystymo paslaugos	val.	300	90,00	27 000,00
2.	Naujų sankryžų/perėjų valdiklių integravimo į šviesoforinio reguliavimo CROSS Zlín, a.s. programinę įrangą paslaugos	vnt.	50	550,00	27 500,00
3.	Papildomų mokymų paslaugos	Val.	100	80,00	8 000,00
Bendra palyginamoji pasiūlymo kaina Eur be PVM**					62 500,00
PVM (Eur)***					13 125,00
Bendra palyginamoji pasiūlymo kaina Eur su PVM***					75 625,00

* nurodomas programinės įrangos gamintojas.

** Pasiūlymo kaina turi būti pateikiama ne daugiau kaip dviejų skaičių po kablelio tikslumu.

*** Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus dalyviui nereikia mokėti PVM, jis nurodo bendrą pasiūlymo kainą be PVM ir priežastis, dėl kurių PVM nemoka. Tiekėjas turi įvertinti ar sutarties vykdymo metu netaps PVM mokėtoju. Jei tiekėjas vykdydamas sutartį taps PVM mokėtoju, pasiūlyme turi nurodyti kainą su PVM. Pasiūlymų kainos bus vertinamos ir lyginamos su visais mokesčiais, įskaitant PVM. Tuo atveju, kai mokesčius reguliuojančių įstatymų ir jų įgyvendinamųjų teisės aktų nustatyta tvarka perkančioji organizacija pati turi sumokėti PVM į valstybės biudžetą už įsigytą pirkimo objektą, šis mokestis įskaičiuojamas į pasiūlymo kainą (jeigu tiekėjas jo neįskaičiavo pateikiant pasiūlymą, palyginimo tikslais įskaičiuoja pati perkančioji organizacija). Į pasiūlymo kainą privalo būti įskaičiuoti visi mokesčiai bei visos kitos Tiekėjo patirtos ir (ar) galimos patirti tiesioginės ir netiesioginės išlaidos ir mokesčiai, susiję su atliekamais darbais/ Paslaugų teikimu.

**** nurodytas kiekis yra maksimalus, perkančioji organizacija pirsks pagal poreikį ir neįsipareigoja nupirkti viso 4 lentelėje Papildomos paslaugos nurodyto kiekio.

5 lentelė. Bendra pasiūlymo kaina (1, 2, 3 ir 4 lentelių kainų suma).

Eil. Nr.	Pavadinimas	Bendra kaina, Eur be PVM	PVM***, Eur	Bendra kaina, Eur su PVM
1	2	3	4	5 (3)+(4)
1.	1 lentelė. Šviesoforų valdikliai pagal komplektaciją	1 390 138,42	291 929,07	1 682 067,49
2.	2 lentelė. Šviesoforinio reguliavimo programinė įranga, jos licencijos ir diegimo paslaugos	610 384,69	128 180,78	738 565,47
3.	3 lentelė. Šviesoforinio reguliavimo programinės įrangos priežiūros paslaugos.	188 492,40	39 583,40	228 075,80
4.	4 lentelė. Papildomos paslaugos	62 500,00	13 125,00	75 625,00
Bendra palyginamoji pasiūlymo kaina Eur su PVM**				2 724 333,76

**** Pasiūlymo kaina turi būti pateikiama ne daugiau kaip dviejų skaičių po kablelio tikslumu.**

***** Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus dalyviui nereikia mokėti PVM, jis nurodo bendrą pasiūlymo kainą be PVM ir priežastis, dėl kurių PVM nemoka. Tiekėjas turi įvertinti ar sutarties vykdymo metu netaps PVM mokėtoju. Jei tiekėjas vykdydamas sutartį taps PVM mokėtoju, pasiūlyme turi nurodyti kainą su PVM. Pasiūlymų kainos bus vertinamos ir lyginamos su visais mokesčiais, įskaitant PVM. Tuo atveju, kai mokesčius reguliuojančių įstatymų ir jų įgyvendinamųjų teisės aktų nustatyta tvarka perkančioji organizacija pati turi sumokėti PVM į valstybės biudžetą už įsigytą pirkimo objektą, šis mokestis įskaičiuojamas į pasiūlymo kainą (jeigu tiekėjas jo neįskaičio pateikiant pasiūlymą, palyginimo tikslais įskaičiuoja pati perkančioji organizacija). Į pasiūlymo kainą privalo būti įskaičiuoti visi mokesčiai bei visos kitos Tiekėjo patirtos ir (ar) galimos patirti tiesioginės ir netiesioginės išlaidos ir mokesčiai, susiję su atliekamais darbais/ Paslaugų teikimu.**

Pasiūlymo kaina žodžiais: Du milijonai septyni šimtai dvidešimt keturi tūkstančiai trys šimtai trisdešimt trys eurai, 76 ct.

Į pasiūlymo kainą turi būti įskaityti visi Paslaugų teikėjo mokami mokesčiai ir visos Paslaugų teikėjo patiriamos su pasiūlymo rengimu ir su pirkimo sutarties vykdymu susijusios, tame tarpe elektroninių sąskaitų faktūrų pateikimo, išlaidos.

Informacija apie kiekvieno tiekėjų grupės partnerio savo jėgomis numatomų vykdyti sutartinių įsipareigojimų dalies vertę (pildoma, kai pasiūlymą pateikia tiekėjų grupė):

Eil. Nr.	Partnerio pavadinimas	Numatomi įsipareigojimai vykdant sutartį	Partnerio sutartinių įsipareigojimų dalies vertė pasiūlymo kainoje	
			EUR be PVM	Proc.
1.	UAB „Fima“	Valdiklių	1 238 333,53	55%

		tiekimu, sistemos priežiūros ir garantinio aptarnavimo darbai		
2.	CROSS Zlín, a.s	sistemos diegimo, priežiūros, valdiklių gamybos darbai.	1 013 181,98	45%
Viso:			2 251 515,51	100%

Dalyvis pasiūlyme privalo išviešinti kitus ūkio subjektus, kurių pajėgumais remiasi, taip pat nurodyti ir kitus žinomus subtiekejus, kurių pajėgumais nesiremiamas:

Eil. Nr.	Ūkio subjekto pavadinimas, kodas ir adresas	Numatoma vykdyti pirkimo sutarties dalis	Pirkimo sutarties dalis pasiūlymo kainoje, kuriai ketinama pasitelkti ūkio subjektus	
			EUR be PVM	Proc.
Ūkio subjektai, kurių pajėgumais remiamasi įrodinėjant kvalifikacijos atitiktį				
1.				
...				
Viso:				
Žinomi subtiekiejai, kurie bus pasitelkti vykdant pirkimo sutartį ir kurių pajėgumais nesiremiamas įrodinėjant kvalifikacijos atitiktį				
1.				
...				
Viso:				

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Dokumentų pavadinimai
1.	Fima EBVPD
2.	EBVPD CROSS
3.	Cross EU declaration of Conformity(Konfidencialu)
4.	CROSS ISO 9001 (Konfidencialu)
5.	CROSS ISO 9001 IQNET (Konfidencialu)
6.	CROSS ISO 27001(Konfidencialu)
7.	Cross Type certificate(Konfidencialu)
8.	FIMA ISO 9001(Konfidencialu)
9.	FIMA ISO 27001(Konfidencialu)
10.	Fima-Cross JVS(Konfidencialu)
11.	Gamintojo garantinio termino deklaracija(Konfidencialu)
12.	pasiūlymo laidavimo apmokėjimo išrašas(konfidencialu)
13.	Pasiūlymo laidavimo polisas(Konfidencialu)
14.	Pasiūlymo laidavimo raštas(Konfidencialu)
15.	Cross basic technical description (Konfidencialu)
16.	Cross datasheet (Konfidencialu)

Šiame pasiūlyme yra pateikta konfidenciali informacija:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumente esanti konfidenciali informacija ³ (nurodoma dokumento dalis / puslapis, kuriame yra konfidenciali informacija)	Konfidencialios informacijos pagrindimas (paaiškinama, kuo remiantis nurodytas dokumentas ar jo dalis yra konfidencialūs)
1.	Cross EU declaration of	Visas dokumentas	LR CK 1.116

³ Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Jei dalyvis šios lentelės neužpildo ir (ar) failo (bylos) pavadinime nenurodo „konfidencialu“, laikoma, kad jo pateiktame pasiūlyme nėra konfidencialios informacijos.

	Conformity(Konfidencialu)		
2.	CROSS ISO 9001 (Konfidencialu)	Visas dokumentas	LR CK 1.116
3.	CROSS ISO 9001 IQNET (Konfidencialu)	Visas dokumentas	LR CK 1.116
4.	CROSS ISO 27001(Konfidencialu)	Visas dokumentas	LR CK 1.116
5.	Cross Type certificate(Konfidencialu)	Visas dokumentas	LR CK 1.116
6.	FIMA ISO 9001(Konfidencialu)	Visas dokumentas	LR CK 1.116
7.	FIMA ISO 27001(Konfidencialu)	Visas dokumentas	LR CK 1.116
8.	Fima-Cross JVS(Konfidencialu)	Visas dokumentas	LR CK 1.116
9.	Gamintojo garantinio termino deklaracija(Konfidencialu)	Visas dokumentas	LR CK 1.116
10.	pasiūlymo laidavimo apmokėjimo išrašas(konfidencialu)	Visas dokumentas	LR CK 1.116
11.	Pasiūlymo laidavimo polisas(Konfidencialu)	Visas dokumentas	LR CK 1.116
12.	Pasiūlymo laidavimo raštas(Konfidencialu)	Visas dokumentas	LR CK 1.116
13.	Cross datasheet (Konfidencialu)	Visas dokumentas	LR CK 1.116
14.	Cross basic technical description (Konfidencialu)	Visas dokumentas	LR CK 1.116

Atkreipiame dėmesį, kad, vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 20 str. 2 d. 2 p., Paslaugų teikėjo pasiūlyme nurodyta kaina (įskaitant įkainius) negali būti laikoma konfidencialia informacija. Atsižvelgiant į tai, tiekėjui nurodžius įkainius ir (ar) kainas kaip konfidencialius, be papildomo pranešimo ši Paslaugų teikėjo pasiūlymo informacija bus paskelbta Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje, vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 86 str. 9 d.

Deklaruojame, kad dalyvis (kiekvienas tiekėjų grupės partneris), subtiekęs (tais atvejais, jeigu jo vykdomos pirkimo sutarties vertės dalis yra didesnė kaip 10 proc.) ir kitas ūkio subjektas, kurio pajėgumais remiamasi (tais atvejais, jeigu jo vykdomos pirkimo sutarties vertės dalis yra didesnė kaip 10 proc.) nėra:

- a) Rusijos pilietis, fizinis ar juridinis asmuo, subjektas ar organizacija, įsisteigęs Rusijoje;
- b) juridinis asmuo, subjektas ar organizacija, kuriuose daugiau kaip 50 proc. nuosavybės teisių tiesiogiai ar netiesiogiai priklauso a punkte nurodytam subjektui;
- c) fizinis ar juridinis asmuo, subjektas ar organizacija, veikiantys a arba b punkte nurodyto subjekto vardu ar jo nurodymu.

Perkančiąją organizaciją, kilus abejonėms dėl tiekėjo pasiūlyme deklaruotos informacijos, bet kuriuo pirkimo procedūros metu gali paprašyti tiekėjo pateikti dokumentus, patvirtinančius atitiktį 2022 m. balandžio 8 d. Tarybos reglamentui (ES) 2022/576, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (ES) Nr. 833/2014 dėl ribojamųjų priemonių atsižvelgiant į Rusijos veiksmus, kuriais destabilizuojama padėtis Ukrainoje 5k str. 1 d..

Jeigu kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla nebuvo tikrinama arba tikrinama ne visa apimtimi, įsipareigojame, kad pirkimo sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys.

Pasiūlymas galioja iki pirkimo dokumentuose nurodyto termino pabaigos.

Generalinis direktorius