

PIRKIMO
„Klaipėdos rajono vietinės reikšmės keliuose/gatvėse kelio ženklų įrengimo ir
remonto darbai“
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

UŽSAKOVAS Klaipėdos rajono savivaldybės administracija, kodas 188773688,
 Klaipėdos g. 2, LT-96130 Gargždai

PAVADINIMAS Klaipėdos rajono vietinės reikšmės keliuose/gatvėse kelio ženklų
 įrengimo ir remonto darbai

Pirkimas skirstomas į dalis:

I pirkimo dalis: Klaipėdos rajono Gargždų seniūnijos vietinės reikšmės keliuose/gatvėse kelio ženklų įrengimo ir remonto darbai.

II pirkimo dalis:

Klaipėdos rajono vietinės reikšmės keliuose/gatvėse kelio ženklų įrengimo ir remonto darbai (be Gargždų seniūnijos).

Pagal užsakovo ar jo atstovo pateiktą raštišką pavedimą (pranešimas el. paštu su pridedama situacijos schema), suderinęs terminus Tiekėjas turi atlikti Klaipėdos rajono seniūnijose vietinės reikšmės keliuose/gatvėse kelio ženklų įrengimo (montavimo), remonto, projektavimo, jei reikia pastatymo vietos suderinimo su atsakingomis institucijomis darbus.

Pirkimo objektas: Kelio vertikalus ženklinimas. Naujų kelio ženklų įrengimas, esančių kelio ženklų remontas. Signalinių stulpelių įrengimas.

Kelio ženklų įrengimo (montavimo) ir remonto darbų sudėtis: 1.Gamyba arba įsigijimas kelio ženklų ir kitų darbams atlikti reikalingų elementų. 2.Projektinės dokumentacijos parengimas ir derinimas su institucijomis 3. Duobių kasimas. 4. Smėlio pasluoksnių įrengimas. 5. Pamatų įrengimas. 6. Pamatų gruntavimas. 7. Duobių užpylimas, sutankinant gruntą. 8. Stulpų pastatymas. 9. Ženklų skydų tvirtinimas. 10. Netinkamų skydų nuėmimas (demonravimas). 11. Nereikalingų kelio ženklų ir stovų demontavimas 12. Iškasto grunto pašalinimas (išvežimas). 13. Ženklų įrengimo metu pažeistos šalikelės, šaligatvio ar tako dangos sutvarkymas.

Ženkilai turi atitikti ir įrengimo (montavimo), remonto darbai turi būti vykdomi vadovaujantis:

Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012-01-31 įsakymu Nr. 3-83 „Dėl kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklių patvirtinimo“, Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2022 m. gegužės 30 d. įsakymo Nr. 3-283 redakcija „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės“, Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012-03-05 įsakymu Nr. V-52 „Dėl automobilių kelių vertikalųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašo TRA VŽ 12 patvirtinimo“, įgyvendinant Lietuvos Respublikos standartus:

- LST EN 12899-1 „Nuolatiniai vertikalieji kelio ženklai. 1 dalis. Nuolatiniai ženklai“,
– LST EN 12899-4 „Nuolatiniai vertikalieji kelio ženklai. 4 dalis. Vidinė gamybos kontrolė“
– LST EN 12899-5 „Nuolatiniai vertikalieji kelio ženklai. 5 dalis. Pradiniai tipo bandymai“.
Statybos techninį reglamentą STR 1.01.04 „Statybos produktai. Atitikties įvertinimas ir „CE“ ženklinimas“, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. balandžio 18 d. įsakymu Nr. 187.

Statybos techninį reglamentą STR 2.05.04 „Poveikiai ir apkrovos“, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. gegužės 15 d. įsakymu Nr. 233.

Kelių eismo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. gruodžio 11 d. nutarimu Nr. 1950.

Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės PJT KŽA 08, patvirtintos Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2008 m. rugsėjo 29 d. įsakymu Nr. V-298.

Vadovautis Lietuvos Respublikos standartais: LST EN 40-5 „Apšvietimo stulpai. 5 dalis. Plieniniams apšvietimo stulpams keliami reikalavimai“; LST EN 485-1 „Aliuminis ir aliuminio lydiniai. Lakštai, juostos ir plokštės. 1 dalis. Kontrolės ir tiekimo techninės sąlygos“; LST EN 485-2 „Aliuminis ir aliuminio lydiniai. Lakštai, juostos ir plokštės. 2 dalis. Mechaninės savybės“; LST EN 485-3 „Aliuminis ir jo lydiniai. Lakštai, juostos ir plokštės. 3 dalis. Karštai valcuotų gaminių formų ir matmenų leidžiamosios nuokrypos“; LST EN 485-4 „Aliuminis ir jo lydiniai. Lakštai, juostos ir plokštės. 4 dalis. Šaltai valcuotųjų gaminių formų ir matmenų nuokrypiai“; LST EN 573 (1-3) „Aliuminis ir aliuminio lydiniai. Deformuojamųjų gaminių cheminė sudėtis ir forma“; LST EN 1011 (1-8) „Suvirinimas. Metalų suvirinimo rekomendacijos“; LST EN 1090-2 „Plieninių ir aliumininių konstrukcijų darbų atlikimas. 2 dalis. Techniniai plieninių konstrukcijų darbų atlikimo reikalavimai“; LST EN 1090-3 „Plieninių ir aliumininių konstrukcijų darbų atlikimas. 3 dalis. Techniniai aliumininių konstrukcijų darbų atlikimo reikalavimai“; LST EN 1991-1-1 „Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 1-1 dalis. Bendrieji poveikiai. Tankiai, savasis svoris, pastatų naudojimo apkrovos“; LST EN 1991-1-4 „Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 1-4 dalis. Bendrieji poveikiai. Vėjo poveikiai“; LST L ENV 1991-2-4 „Eurokodas 1. Projektavimo pagrindai ir poveikiai konstrukcijoms. 2-4 dalis. Poveikiai konstrukcijoms. Vėjo poveikiai“; LST EN 1993-1-1 „Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 1-1 dalis. Bendrosios ir pastatų taisyklės“; LST EN 1995-1-1 „Eurokodas 5. Medinių konstrukcijų projektavimas. 1-1 dalis. Bendrosios nuostatos. Bendrosios ir pastatų taisyklės“; LST EN 1999-1-1 „Eurokodas 9. Aliumininių konstrukcijų projektavimas. 1-1 dalis. Bendrosios konstrukcijų taisyklės“; LST EN 10025-1 „Karštai valcuoti konstrukcinio plieno gaminiai. . 1 dalis. Bendrosios tiekimo sąlygos“; LST EN 10143 „Plieno juostos ir lakštai su ištisine lydaline danga. Matmenų ir formos leidžiamosios nuokrypos“; LST EN 10204 „Metalų gaminiai. Kontrolės dokumentų tipai“; LST EN 10346 „Ištisine lydaline danga dengti plokštieji plieniniai gaminiai. Techninės tiekimo sąlygos“; LST EN 12767 „Kelio įrenginių atraminių konstrukcijų pasyvioji sauga. Reikalavimai, klasifikavimas ir bandymo metodai“; LST EN 12899-1 „Nuolatiniai vertikalieji kelio ženklai. 1 dalis. Nuolatiniai ženklai“; LST EN 12899-4 „Nuolatiniai vertikalieji kelio ženklai. 4 dalis. Vidinė gamybos kontrolė“; LST EN 12899-5 „Nuolatiniai vertikalieji kelio ženklai. 5 dalis. Pradiniai tipo bandymai“; LST EN 13032-1 „Šviesa ir apšvietimas. Lempų ir šviestuvų fotometrinių duomenų matavimas ir jų pateikimas. 1 dalis. Matavimas ir rinkmenos formatai“; LST EN 60529 „Gaubtų sudaromos apsaugos laipsniai (IP kodas)“; LST EN ISO 105-A08 „Tekstilės medžiagos. Nusidažymo atsparumo nustatymas. A08 dalis. Spalvos matavimo terminija“; LST EN ISO 139 „Tekstilė. Standartinė kondicionavimo ir bandymo aplinka“; LST EN ISO 877 „Plastikai. Apšvitęs metodai, tiriant atvirą atmosferinį senėjimą, senėjimą per stiklą praėjusioje dienos šviesoje ir suaktyvintą senėjimą, naudojant Fresnelio veidrodžius“; LST EN ISO 898-1 „Tvirtinimo detalių iš anglinio ir legiruotojo plieno mechaninės savybės. 1 dalis. Nurodytų klasių varžtai, sraigčiai ir smeigės. Stambūs ir smulkūs sriegiai“; LST EN ISO 1461 „Geležies ir plieno gaminių lydinės cinko dangos. Techniniai reikalavimai ir bandymo metodai“; LST EN ISO 2064 „Metalinės ir kitos neorganinės dangos. Apibrėžtys ir principai, susiję su storio matavimu“; LST EN ISO 2360 „Nelaidžiosios dangos ant nemagnetinių elektrai laidžių medžiagų pagrindo. Dangų storio matavimas. Sukurinių srovių, keičiant amplitudes, metodas“; LST EN ISO 2409 „Dažai ir lakai. Bandymas tinklelinių įpjovų būdu“; LST EN ISO 2808 „Dažai ir lakai. Plėvelės storio nustatymas“; LST ISO 2859 (1-2) „Kontrolė pagal požymius atlikti ėminių ėmimo taisyklės“; LST ISO 2859-5 „Ėminių ėmimo procedūros kontrolė pagal požymius atlikti. 5 dalis. Nuosekiosios partijų kontrolės nuosekliojo ėminių ėmimo planų, indeksuotų pagal priimamąjį kokybės lygį, sistema“; LST ISO 3882 „Metalinės ir kitos neorganinės dangos. Storio matavimo metodų

apžvalga“; LST EN ISO 4014 „Varžtai su šešiakampėmis galvutėmis. A ir B klasių gaminiai“; LST EN ISO 4032 „Šešiakampės veržlės, 1 tipas. A ir B klasių gaminiai“; LST EN ISO 4033 „Šešiakampės veržlės, 2 tipas. A ir B klasių gaminiai“; LST EN ISO 4892-2 „Plastikai. Apšvitos laboratoriniais šviesos šaltiniais metodai. 2 dalis. Ksenono išlydžio lempos“; LST EN ISO 6272-1 „Dažai ir lakai. Staigaus deformavimo (atsparumo smūgiui) bandymai. 1 dalis. Bandymas krintančiu didelio skersmens įspaudikliu“; LST EN ISO 6272-2 „Dažai ir lakai. Sparčiosios deformacijos (atsparumo smūgiui) bandymai. 2 dalis. Bandymas krintančiu svarmeniu su mažo ploto įspaudikliu“; LST EN ISO 7089 „Poveržlės. Vidutinės serijos. A klasės gaminiai“; LST EN ISO 9001 „Kokybės vadybos sistemos. Reikalavimai“.

Visi kelio ženklai statomi į betoninį pamatą. Atramos pamatas turi būti įgilinimas ne mažiau kaip 0,75 m. Sumontavus informacinių nuorodų atramas ten, kur yra betoniniai šaligatvio plytelių ar trinkelų paviršiai išpjaunama stulpeliui vieta betono gaminiuose, o pažeistos dangos užtaisomos betoniniu mišiniu.

Atrama kelio ženklui turi būti pagaminta iš plieninio cinkuoto vamzdžio (d = 60,3 mm skersmens sienutės storis 2,0 mm, d = 76,1 mm skersmens sienutės storis 2,9 mm, d=88,9 mm skersmens, sienelės storis 3,2 mm);

Tvirtinimo detalių cinko sluoksnio storis turi būti 45 µm, varžtai – karštai cinkuoti, jų cinko sluoksnis turi būti 15 µm, atramų cinko sluoksnio storis turi būti 70 µm;

Ženklų tvirtinimo elementai atitikti S 235 klasės plieno kokybės reikalavimus arba turi būti parenkamos iš rūdijimui atsparaus ne žemesnės kaip A2 grupės plieno.

Kelio ženklo stulpelio viršus turi būti uždaromas pilkos spalvos dangteliu, kad nepatektų drėgmė.

Kelio ženklo pagrindu turi būti:

1) 1,5÷2,0 mm storio aliuminio skarda;

2) 0,8÷1,5 mm storio šalto valcavimo cinkuota skarda. Cinkuoto sluoksnio storis 20±5 µm.

Kelio ženklai turi būti su šviesą atspindinčia plėvele, aukšto intensyvumo atspindžio –RA2. Gamintojas, kurio plėvelė bus naudojama ženklams, turi suteikti ne mažesnę kaip 10 metų garantinį laiką.

Montuojamų ir keičiamų kelio ženklų cinkuotiems ir dažytiems paviršiams, sujungimo mazgų suvirinimo siūlėms turi būti suteikiama 5 metų garantija.

Kelio ženklų raidės, skaitmenys ir simboliai turi būti gaminami iš šviesą atspindinčios plėvelės (išskyrus juodą spalvą) arba šilkografinio spausdinimo būdu.

Įrengiant ir prižiūrint kelio ženklus miesto gatvėse kelio ženklai privalo būti ženklinami „CE“ ženklu.

Kelio ženklo pastatymo aukščiu yra laikomas atstumas nuo pastatymo vietos paviršiaus iki ženklo apatinio krašto, įskaitant ir papildomas lenteles. Kelio ženklų pastatymo aukštis yra ne mažesnis kaip 2,20 m, o kelio ženklų 146-148, 407-409 pastatymo aukštis – 1,0 m.

Įrengiamų kelio ženklų dydžio grupės: 0 gr., I gr., II gr. 0 grupė – labai maži; 1 grupė – maži; 2 grupė – normalaus dydžio (pagal LST EN 12899-1).

Naujos nuorodų lentelės, jų tvirtinimo elementai, visa konstrukcija turi būti tokia pati kaip šiuo metu jau įrengtų nuorodų.

Informacinių nuorodų teksto komponavimo šrifto tipas turi būti HelveticaLT Condensed.

Įrengtoms informacinėms nuorodomis (atramoms, nuorodomis, tvirtinimo detalėms ir jų cinkuotiems paviršiams) suteikiama 5 metų garantija. Atramų ir nuorodų montavimo darbams suteikiama 1 metų garantija.

Vertikaliu ženklinimo signaliniai A grupės stulpeliai su atšvaitais skirti kelkraščių išorinio krašto žymėjimui pagaminti iš pūsto polietileno, atsparaus UV poveikiui. Vertikaliu ženklinimo pilnai nulenkiama stulpeliai, su II klasės šviesą atspindinčia plėvele. Tvirtinami prie betoninių ar asfaltbetonio dangų.

Konkrečios užduotys derinamos su Perkančiąja organizacija po sutarties įsigaliojimo.

Atlikdamas kelio ženklų priežiūrą Tiekėjas privalo:

* įvertinti, kaip kelio trasoje yra matomas vairuotojui kelio ženklas, patikrinti visų kelio ženklų orientavimą, vertikalumą, tvirtinimą (rekomenduojama vieną – du kartus per mėnesį) ir, esant defektams, pataisyti, t. y. kelio ženklų orientavimo, tvirtinimo ir vertikalumo tiesumą;

* pagal poreikį nuvalyti (nuplauti) kelio ženklus; patikrinti kelio ženklų matomumą ir jį užtikrinti nugentinant medžių, krūmų šakas;

* suderinus darbų apimtys ir pobūdį su seniūnijos atstovu pakeisti (atstatyti) standartų nurodymų neatitinkančius, neestetiškus, suniokotus, dingusius, apsilupinėjusius kelio ženklus.

Įrengimo (montavimo), remonto darbų atlikimo metu Tiekėjas atsako už eismo saugumą objekto ribose.

Tiekėjas privalo atsakyti už eismo saugumą, eismo įvykių žalą ir kitas pasekmes dėl netinkamo kelio ženklų, informacinių nuorodų montavimo ir priežiūros (kai dingsta, išraunama, numušama, sulankstoma, persukama, apipaisoma, uždengiama, neįrengiami pagal Perkančiosios organizacijos nustatytus terminus ar ne pagal pateiktą paraišką).

Tiekėjas privalo savarankiškai užtikrinti antžeminių ir požeminių komunikacijų bei gatvių dangos saugą objekto ribose, o jas pažeidęs, atstatyti savo lėšomis. Šaligatvio plytelių ir trinkelio dangų atstatymui naudoti pjovimo ir gręžimo įrangą.

Tiekėjas atstovauja dėl žalos dydžio ir išmokos nustatymo bei atlyginimo, kai yra sugadinami, suniokojami ar kitaip techniškai pažeidžiami kelio ženklai, informacinės nuorodos, teikia duomenis (defektinius aktus, sąskaitas ir kitą su tuo susijusią informaciją) draudimo bendrovėms, kurios įsipareigoja atlyginti žalą, kai yra draudiminis eismo įvykis.

Ženklų gamyboje vadovautis Lietuvos respublikos Aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. D1-401 „Dėl Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2011 m. Birželio 28 d. įsakymo Nr. D1-508 „dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“

27. Kelio ženklai, ženklinimas ir triukšmo užtvaros:

27.1. kelio ženklams naudojami produktai turi būti sudaryti panaudojant antrinio panaudojimo medžiagas, ir (ar) pakartotinio panaudojimo medžiagas, ir (ar) perdirbtas medžiagas, jeigu tai neprieštaraujama galiojantiems kelio ženklams taikomiems standartams;

Vedama kompiuterizuota visų statomų, eksploatuojamų, nuimamų kelio ženklų apskaita, todėl tiekėjas atlikęs darbus turės perduoti duomenis (koordinates ir foto fiksaciją) į Klaipėdos rajono savivaldybės turimą duomenų bazę.

MONTAVIMO IR/AR REMONTO DARBŲ PRIĖMIMAS. PATEIKIAMA DOKUMENTACIJA	Prieš pradėdant įrengimo (montavimo) ar/ir remonto darbus Užsakovo atstovas pateikia užsakymą kuriame nurodo įrengimo terminus, kelio ženklų Nr., jų įrengimo schemas, arba suderintus projektus. Atlikus įrengimo (montavimo) ar /ir remonto darbus Tiekėjas pateikia už sutartį atsakingam Užsakovo atstovui formas F-3, F-2, ženklų pastatymo schemas, ir foto fiksacijas (ženklų remonto atveju prieš ir po).
---	--

MONTAVIMO IR/AR REMONTO DARBŲ ATLIKIMO TERMINAS	Tiekėjas vykdo įrengimo (montavimo) ar/ir remonto darbus pagal atsakingo Užsakovo atstovo raštišką (el. paštu) užsakymą. Apžiūros metu aptiktus kelio ženklų defektus, ar atsiradusias ženklų matomumo problemas šalina nedelsiant arba sutartu laiku (jei ženklai nėra susiję su eismo saugumu), prieš tai perdavęs vaizdinę informaciją (foto) seniūnijos seniūnui. Pagal poreikį (montavimo) ar/ir remonto darbai turi
--	---

būti atlikti nedelsiant. Sutartis galioja 36 mėnesius.

I pirkimo dalis:

Klaipėdos rajono Gargždų seniūnijos vietinės reikšmės keliuose/gatvėse kelio ženklų įrengimo ir remonto darbai

Eil. Nr.	Siūlomos prekės su įrengimu (toliau kartu vadinami ženklais):	Mato vnt.	Koeficientas pasiūlymo lyginamajai kainai skaičiuoti	Siūloma kaina, 1 vnt., 1 m, 1m ² , para Eur	
				Vieno Vnt. Kaina su PVM	Kaina su PVM F=D x E
A	B	C	D	E	F
I	KELIO ŽENKLŲ ĮRENGIMAS				
1	Naujo kelio ženklas su cinkuotu stovu ir įrengimas				
1.1	0 grupės (d=60,3 mm skersmens, sienelės storis 2,0 mm)	vnt.	12		
1.2	I grupės (d=76,1 mm skersmens, sienelės storis 2,9 mm)	vnt.	3		
1.3	II grupės (d=76,1 mm skersmens, sienelės storis 2,9 mm)	vnt.	2		
2	Naujo kelio ženklas ir jo tvirtinimas elementais prie esamo stovo (atramos)				
2.1	0 grupės	vnt.	2		
2.2	I grupės	vnt.	11		
2.3	II grupės	vnt.	2		
3	Gatvės pavadinimo lentelės				
3.1	Gatvės pavadinimo lentelės su cinkuotu stovu (d=60,3 mm skersmens, sienelės storis 2,0 mm) ir įrengimas	vnt.	10		
3.2	Naujo gatvės pavadinimo lentelė ir įrengimas ant esamo stovo	vnt.	4		
4	Signaliniai stulpeliai su vertikalojo ženklavimo atšvaitais, skirti kelkraščių kraštui pažymėti ir montavimo darbai	vnt.	3		
5	Lankstūs plastikiniai stulpeliai 100 cm aukščio (su šviesą atspindinčiomis juostomis) ir jų įrengimas	vnt.	2		
II	INDIVIDUALIAI PROJEKTUOJAMI ŽENKLAI				
6	Naujo kelio ženklo (išskyrus gatvės pavadinimo lenteles) skydo įrengimas su tvirtinimo elementais prie esamo stovo	m ²	2		
7	Cinkuoto stovo įrengimas (d=76,1 mm skersmens, sienelės storis 2,9 mm) į pamatą	m	4		
8	Cinkuoto stovo įrengimas (d=88,9 mm skersmens, sienelės storis 3,2 mm) į pamatą	m	2		
III	KELIO ŽENKLŲ PRIEŽIŪRA				

9	Kelio ženklų remontas (atramų ištiesinimas, esamų ženklų atstatymas į įprastinę padėtį, skydų nuėmimas, tiesinimas ir uždėjimas ir t.t.)	vnt.	7		
10	Kelio ženklo matomumo užtikrinimas (medžių šakų, krūmų užstojančių kelio ženklą genėjimas ir jų išvežimas)	vnt.	4		
11	Seno kelio ženklo demontavimas	vnt.	3		
IV	DOKUMENTACIJOS PARENGIMAS				
12	Vieną kartą per mėnesį atliekamas Gargždų miesto gatvių apvažiavimas įvertinant kelio ženklų būklę ir defektinio akto su foto pateikimas seniūnijai.	vnt.	8		
13	Projekto kelio ženklo pastatymui krašto, ar rajoninės r. kelio zonoje, parengimas ir suderinimas su kelio valdytoju.	vnt.	2		
V	LAIKINŲ KELIO ŽENKLŲ NUOMA				
14	Pastatomi. Draudžiamųjų kelio ženklų Nr.301; 302; 303; 332; 333	para	2		
15	Pastatomi. Nukreipiamųjų Nr.401; 402; 403;	para	2		
16	Pastatomi. Nurodomųjų Nr.528	para	2		
17	Pastatomi. Įspėjamųjų Nr.106; 128;	para	2		
18	Informacinių Nr. 624; 625; 626 su tvirtinimu ant esamų atramų.	para	2		
VI	ŽENKLŲ ĮTRAUKIMAS Į REGISTRĄ				
19	Seno kelio ženklo, prie kurio nebuvo vykdomi jokie darbai foto ir koordinacijų fiksacija, ir perdavimas į duomenų bazę.	vnt.	7		

II pirkimo dalis:

Klaipėdos rajono vietinės reikšmės keliuose/gatvėse kelio ženklų įrengimo ir remonto darbai (be Gargždų seniūnijos)

Eil. Nr.	Siūlomos prekės su įrengimu (toliau kartu vadinami ženklais):	Mato vnt.	Koeficientas pasiūlymo lyginamajai kainai skaičiuoti	Siūloma kaina, 1 vnt., 1 m, 1m ² , para Eur	
				Vieno Vnt. Kaina su PVM	Kaina su PVM F=D x E
A	B	C	D	E	F
I	KELIO ŽENKLŲ ĮRENGIMAS				

1	Naujo kelio ženklas su cinkuotu stovu ir įrengimas				
1.1	0 grupės (d=60,3 mm skersmens, sienelės storis 2,0 mm)	vnt.	3		
1.2	I grupės (d=76,1 mm skersmens, sienelės storis 2,9 mm)	vnt.	14		
1.3	II grupės (d=76,1 mm skersmens, sienelės storis 2,9 mm)	vnt.	2		
2	Naujo kelio ženklas ir jo tvirtinimas elementais prie esamo stovo (atramos)				
2.1	0 grupės	vnt.	2		
2.2	I grupės	vnt.	14		
2.3	II grupės	vnt.	2		
3	Gatvės pavadinimo lentelės				
3.1	Nauja gatvės pavadinimo lentelė su cinkuotu stovu (d=60,3 mm skersmens, sienelės storis 2,0 mm) ir įrengimas	vnt.	10		
3.2	Naujo gatvės pavadinimo lentelė ir įrengimas ant esamo stovo	vnt.	4		
4	Signaliniai stulpeliai su vertikalojo ženklinimo atšvaitais, skirti kelkraščių kraštui pažymėti ir montavimo darbai	vnt.	3		
5	Lankstūs plastikiniai stulpeliai 100 cm aukščio (su šviesą atspindinčiomis juostomis) ir jų įrengimas	vnt.	2		
II	INDIVIDUALIAI PROJEKTUOJAMI ŽENKLAI				
6	Naujo kelio ženklo (išskyrus gatvės pavadinimo lenteles) skydo įrengimas su tvirtinimo elementais prie esamo stovo	m ²	2		
7	Cinkuoto stovo įrengimas (d=76,1 mm skersmens, sienelės storis 2,9 mm) į pamatą	m	4		
8	Cinkuoto stovo įrengimas (d=88,9 mm skersmens, sienelės storis 3,2 mm) į pamatą	m	2		
III	KELIO ŽENKLŲ PRIEŽIŪRA				
9	Kelio ženklų remontas (atramų ištiesinimas, esamų ženklų atstatymas į įprastinę padėtį, skydų nuėmimas, tiesinimas ir uždėjimas ir t.t.	vnt.	9		
10	Kelio ženklo matomumo užtikrinimas (medžių šakų, krūmų užstojančių kelio ženklą genėjimas ir jų išvežimas)	vnt.	4		
11	Seno kelio ženklo demontavimas	vnt.	3		
IV	DOKUMENTACIJOS PARENGIMAS				
12	Projekto kelio ženklo įrengimui krašto, ar rajoninės r. kelio zonoje, parengimas ir suderinimas su kelio valdytoju.	vnt.	2		
V	LAIKINŲ KELIO ŽENKLŲ NUOMA				

13	Pastatomi. Draudžiamųjų kelio ženklų Nr.301; 302; 303; 332; 333	para	2		
14	Pastatomi. Nukreipiamųjų Nr.401; 402; 403;	para	2		
15	Pastatomi. Nurodomųjų Nr.528	para	2		
16	Pastatomi. Įspėjamųjų Nr.106; 128	para	2		
17	Informacinių Nr. 624; 625; 626 su tvirtinimu ant esamų atramų.	para	2		
VI	ŽENKLŲ ĮTRAUKIMAS Į REGISTRĄ				
18	Seno kelio ženklo, prie kurio nebuvo vykdomi jokie darbai foto ir koordinacių fiksacija, ir perdavimas į duomenų bazę.	vnt.	8		

PASTABOS:

- Skaičiuojant kelio ženklo, kuriam buvo vykdomi (įrengimo ar remonto) darbai kainą, visose pozicijose būtina įsivertinti foto ir koordinacių fiksacijos, ir perdavimo į duomenų bazę kaštus;

- Demontuoti stovai ir kelio ženklai su tvirtinimo elementais priėmimo/perdavimo aktu yra perduodami seniūnijos, kurioje buvo vykdomi darbai žinion. Priėmimo/perdavimo aktai pateikiami su F3 forma.

- Tiekėjas teikdamas pasiūlymą turi įsivertinti medžiagų, mechanizmų ir darbų sąnaudas;

Pirkimo dokumentuose ir sutartyje nustačius fiksuotą įkainį:

- pasiūlymo vertinimo metu yra vertinama įkainių suma. Pirkimo objektas susideda iš sudėtinių dalių ir Užsakovas pirsks skirtingus prekių ir (ar) paslaugų, ir (ar) darbų kiekius, todėl vertinant pasiūlymą, vertinama įkainių, padaugintų išlyginamųjų koeficientų, suma (lyginamasis koeficientas turėtų būti suprantamas kaip perkamo objekto sudėtinių dalių kiekio pasiskirstymas);

- preliminarūs įsigyjamų prekių ir (ar) paslaugų, ir (ar) darbų kiekiai nustatomi pirkimo dokumentuose ir sutartyje. Užsakovas nurodo įsigyjamų prekių ir (ar) paslaugų, ir (ar) darbų kiekius bei minimalią ir maksimalią lėšų sumą, kurią planuojama skirti šiame sąraše nurodytų prekių ir (ar) darbų įsigijimui;

- Sutarties vykdymo metu įsigyjami prekių ir (ar) paslaugų, ir (ar) darbų kiekiai, taip pat sutarties kaina, kurią Užsakovas turės sumokėti tiekėjui, priklauso nuo faktinių užsakymų, t. y. įsigyjami kiekiai negali viršyti sutartyje nustatytos viršutinės ribos (nurodytos suma), o išpirkti mažesnę kiekį (tačiau ne mažiau nei nustatyta apatinė riba), Užsakovas gali;

- prekės ir (ar) paslaugos, ir (ar) darbai bus perkami pagal Užsakovo poreikį.

- Sutarties vertė bus lygi maksimaliai pirkimui skirtai lėšų sumai su PVM pirkimo dokumentuose ir sutartyje nurodytų prekių ir/ar paslaugų ir/ar darbų įsigijimui tiekėjo pasiūlyme nurodytais įkainiais. Šiuo atveju Užsakovas Tiekėjui sumokės už faktiškai įsigytus prekių ir (ar) paslaugų, ir (ar) darbų kiekius pagal tiekėjo pasiūlytą įkainį, neviršijant maksimalios pirkimui skirtos lėšų sumos:

Pirkimo I dalies: Perkama bus minimaliai už 30 000 EUR su PVM, o maksimaliai už 60 000,27 EUR su PVM.

Pirkimo II dalies: Perkama bus minimaliai už 30 000 EUR su PVM, o maksimaliai už 60 000,27 EUR su PVM.

SUDERINTA:

Statybos ir kelių priežiūros skyriaus vedėjas

Algirdas Ronkus

J. Jackus, tel. 8 672 20391, el. p. jonas.jackus@klaipedos-r.lt

Pirkėjas (Užsakovas):

Klaipėdos rajono savivaldybės administracija

F-3

Tiekėjas (Rangovas):

Atliktų darbų ir išlaidų apmokėjimo

P A Ž Y M A

Apmokėjimas už **2021 m. rugsėjo mėn.**

(EUR)

Projekto pavadinimas.	Sutarties Nr. data	Sutarties kaina	Atlikta darbų							
			Nuo sutarties pradžios	Nuo metų pradžios			Per ataskaitinį laikotarpį			
				Darbų vertė EUR	PVM	Iš viso	Darbų vertė EUR	PVM		

Pirkėjas: Klaipėdos rajono savivaldybės administracija
A.V.

Tiekėjas:
A.V.

2021 m. mėn. d.

2021 m. mėn. d.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Klaipėdos rajono savivaldybė
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Techninė specifikacija: Klaipėdos rajono vietinės reikšmės keliuose/gatvėse kelio ženklų įrengimo ir remonto darbai
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-11-26 Nr. A37-287
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Jonas Jackus Specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-11-26 15:01
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	KRSA-DC1-CA
Sertifikato galiojimo laikas	2024-09-09 15:25 - 2025-09-09 15:25
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Algirdas Ronkus Skyriaus vedėjas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-11-27 08:09
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	KRSA-DC1-CA
Sertifikato galiojimo laikas	2024-07-29 07:55 - 2025-07-29 07:55
Parašo paskirtis	Tvirtinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Sigitas Karbauskas Administracijos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-11-27 09:04
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	KRSA-DC1-CA
Sertifikato galiojimo laikas	2024-09-19 10:54 - 2025-09-19 10:54
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20241119.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2024-11-29)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2024-11-29 nuorašą suformavo Jonas Jackus
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-