

Sigitas Karbauskas
2025-02-

PIRKIMO
„KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS SENIŪNIJŲ
VIEŠOJO APŠVIETIMO ĮRANGOS REMONTO PASLAUGA“

TECHNINĖ UŽDUOTIS

Pirkėjas – Klaipėdos rajono savivaldybės administracija.

Rekvizitai:

Adresas: Klaipėdos g. 2, LT-96130 Gargždai

Subjekto kodas 188773688

Telefonas (8 46) 47 20 25, faksas (8 46) 47 20 05

El. paštas savivaldybe@klaipedos-r.lt

1. TIKSLAS

1.1. Klaipėdos rajono savivaldybės administracijos seniūnijų viešojo apšvietimo įrangos remonto paslaugos (toliau – Paslaugos).

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Klaipėdos rajono savivaldybės administracijos apšvietimo tinklų seniūnijose sąrašas:
A dalis Gargždų, Dauparų-Kvietinių, Dovilų, Vėžaičių seniūnijų apšvietimo įrangos remonto paslauga

Eil. Nr.	Objekto Nr., pavadinimas	Elektros skaitiklio skalė	Vieta	Galia	Pastaba
1	2	3	4	5	6
Dauparų-Kvietinių seniūnija					
1.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	V	Dauparų k.	6	
2.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Dauparų k.	3	
3.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	V	Smilgynų k.	3	
4.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Saulažolių k.	4	
5.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Kvietinių k.	4	
6.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Kvietinių k.	7	
7.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Minijos g. 1, Kvietinių k.	8	

8.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Gėlynų g. -, Jonuškų k.	5	
Dovilų seniūnija					
9.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Baičių k.	3	
10.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Dovilų mstl.	20	
11.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Dovilų mstl.	8	
12.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Dovilų mstl.	15	
13.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Dovilų mstl.	10	
14.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Šiuparių k.	6	
15.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Šernų k.	2	
16.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Ketvergių k.	4	
17.	Gatvių apšvietimo linija	DNŠ	Kulių k., Dovilų sen.	11	
Gargždų seniūnija					
18.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta (kapinės)	V	Laugalių k.	9	
19.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta, (fontanas)	V	Klaipėdos g. 15, Gargždai	10	
20.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Klaipėdos g. 2, Gargždai	12	
21.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta (parko)	V	Kvietinių g., Gargždai	40	
22.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Birutės g. 4, Gargždai	17	
23.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	P. Cvirkos g. 14, Gargždai	60	
24.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Vyturių g., Gargždai	25	
25.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Klaipėdos g. 22, Gargždai	15	
26.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Laugalių g., Gargždai	12	
27.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Žalgirio g., Gargždai	40	
28.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Smeltalės g., Gargždai	5	
29.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Gedimino g., Gargždai	5	
30.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Alyvų g., Gargždai	15	
31.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Rasos g., Gargždai	6	
32.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Melioratorių g. 4, Gargždai	2	
33.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Užuovėjos g., Gargždai	8	
34.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Dariaus ir Girėno g. 31, Gargždai	5	

35.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNS	Klaipėdos g., Gargždai šventinis apšvietimas, šviesoforai	40	
36.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNS	Pušų g., Gargždai (Dariaus ir Girėno, Pušų gatvių apšvietimas)	10	
37.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNS	Vingio g., Gargždai9 Vingio, Butkų Juzės, Gėlių, Žvejų gatvių apšvietimas	5	
38.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNS	J. Basanavičiaus g. 1, Gargždai	29	
39.	Gatvių apšvietimo valdymo linija	DNS	Kretingos Plento g.	11	
Vėžaičių seniūnija					
40.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	V	Vėžaičių mstl.	2	
41.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNS	Gargždų g. 26, Vėžaičių mstl.	3	
42.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	V	Maciuičių k.	3	
43.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	V	Tilvikų k.	3	
44.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	V	Lapių k.	10	
45.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	V	Vėžaičių mstl.	5	
46.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNS	Antkopčio k.	2	
47.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	V	Vėžaičių mstl.	10	
48.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	V	Vėžaičių mstl.	15	
49.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	V	Vėžaičių mstl.	5	
50.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	V	Girininkų k.	10	
51.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNS	Ėžaičių k.	3	
52.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNS	Rudaičių k.	3	
53.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNS	Rudaičių k.	3	
54.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	V	Brožių k.	3	
55.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNS	Ruigių g. ir kt.	3	
56.	Skydas	V	Vėžaičių civilinių kapinių artezinis gręžinys ir apšvietimas	5	

57.	Gatvių apšvietimo valdymo linija	DNS	Liepų g.	11	
-----	----------------------------------	-----	----------	----	--

Apšvietimo linijos (kabeliai)

Eil. Nr.	Objekto Nr., pavadinimas	Mato vienetas	Oro linijos	Kabeliai	Viso
1	2	3	4	5	6
1.	Dauparų-Kvietinių seniūnija	m	3680	3242	6922
2.	Dovilų seniūnija	m	8130	5217	13347
3.	Gargždų seniūnija	m	28300	11526	39826
4.	Vėžaičių seniūnija	m	10380	6065	16445

Apšvietimo linijos (atramos, šviestuvai)

Eil. Nr.	Objekto Nr., pavadinimas	Mato vnt.	Atrama g/b	Atrama met/cinkuota	Iš viso atramų	Šviestuvai	Viso
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Dauparų-Kvietinių seniūnija	vnt.	115	60	175	187	187
2.	Dovilų seniūnija	vnt.	289	108	397	354	354
3.	Gargždų seniūnija	vnt.	892	427	1319	1129	1129
4.	Vėžaičių seniūnija	vnt.	324	121	445	297	297

Iš viso: 1967

B dalis Agluonėnų, Endriejavo, Judrėnų, Kretingalės, Priekulės, Sendvario, Veiviržėnų seniūnijų apšvietimo įrangos remonto paslauga

Eil. Nr.	Objekto Nr., pavadinimas	Elektros skaitiklio skalė	Vieta	Galía	Pastaba
1	2	3	4	5	6
Agluonėnų seniūnija					
1.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	V	Vanagų k., Agluonėnų sen.	29	
2.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	V	Mokyklos g.1, Agluonėnų sen.	1	
Endriejavo seniūnija					
3.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNS	Endriejavo mstl.	3	
4.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNS	Žadeikių k.	10	
5.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNS	Žadeikių k.	10	
6.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNS	Liepų g., Endriejavo mstl.	8	
7.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNS	Endriejavo mstl.	12	
8.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNS	Ažuolų g. 2, Endriejavo mstl.	12	
9.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNS	Endriejavo mstl.	1	
Judrėnų seniūnija					
10.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNS	Judrėnų k.	5	
11.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNS	Judrėnų k.	5	

12.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Judrėnų mstl.	10	
Kretingalės seniūnija					
13.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Kretingalė	15	
14.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Kretingalė	10	
15.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Plikių mstl.	10	
16.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Plikių mstl.	4	
17.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Nemuno g., Kretingalė (Gintaro, Taikos, Beržų, Nemuno gatvių apšvietimas)	5	
18.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Klaipėdos g. 10, Kretingalė (sporto aikštelės apšvietimas)	3	
19.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Beržų g. 15, Kunkių k (Šaltupio, Dargužių gatvių apšvietimas).	5	
20.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Placio g. 60, Karklės k.	6	
21.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Placio g., Karklės k. (Valstybinės Reikšmės kelio 2217 nuo 8,6 m ir 11,7 m sankryžos apšvietimas)	21	
Priekulės seniūnija					
22.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	V	Žemaičių g.2, Priekulė	5	
23.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	V	Turgaus g. 8, Priekulė (aikštelės apšvietimas)	5	
24.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	V/NŠS	Sodų g. 6, Priekulė (Vingio parko apšvietimas)	29	
25.	50020516, prieplauka	U	Drevernos k.	40	
26.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Dituvos k.	4	
27.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Drevernos k.	5	
28.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Drevernos k.	3	
29.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Priekulės II k.	5	
30.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Venckų k.	1	
31.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Lankupių k.	1	
32.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Drevernos k.	3	
33.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Sodų g., Priekulė	3	

34.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Žalgirio g., Priekulė	7	
35.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Pušų g., Priekulė	3	
36.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Turgaus g. 4, Priekulė	10	
37.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Parko g., Priekulė	4	
38.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Pamarių g. 16, Priekulė	3	
39.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Turgaus g., Priekulė	4	
40.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Minijos g., Priekulė	3	
41.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Stragnų II k.	3	
42.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Stoties g., Priekulė (geležinkelio stoties ir gatvės apšvietimas)	3	
43.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	V	Pangesų k (Priekulės civilinių kapinių apšvietimas)	3	
Veiviržėnų seniūnija					
44.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	V	Veiviržėnų mstl.	12	
45.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Pėžaičių k.	3	
46.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Vilkių k.	6	
47.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Veiviržėnų mstl.	18	
48.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Veiviržėnų mstl.	12	
49.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	V	Pėžaičių k.	6	
50.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Daukšaičių k.	6	
51.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Šalpėnų k.	2	
52.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	V	Šalpėnų k.	4,5	
53.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Šukaičių k.	3	
54.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Skomantų k.	3	
55.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Balsėnų k.	3	
56.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	V	Šalpėnų k.	3	
Sendvario seniūnija					
57.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Pašto g., Jakų k.	10	
58.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Aukštkiemų g. 22	3	
59.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	V	Klemiškės II k.	4	

60.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	V	Mazūriškių k.	2	
61.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Klipčių k.	1,5	
62.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Kalnuvėnų k.	1	
63.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Gindulių k.	6	
64.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	V	Sudmantų k.	3	
65.	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	DNŠ	Jakų k.	7	
66.	Gatvių apšvietimo linija	DNŠ	K. Donelaičio g, Baukštininkai	3	
67.	Gatvių apšvietimo linija	DNŠ	Žiobrių g. 10, Žemgrindžių k.	3	
68.	Gatvių apšvietimo linija	DNŠ	Šilelių g. ., Klipščių k.	5	
69.	Gatvių apšvietimo linija	DNŠ	Naujoji g. 34, Purmalių k.	5	

Apšvietimo linijos (kabeliai)

Eil. Nr.	Objekto Nr., pavadinimas	Mato vienetas	Oro linijos	Kabeliai	Viso
1	2	3	4	5	6
1.	Agluonėnų seniūnija	m	392		392
2.	Endriejavo seniūnija	m	5190	930	6120
3.	Kretingalės seniūnija	m	11080	710	11790
4.	Priekulės seniūnija	m	10975	90	11065
5.	Sendvario seniūnija	m	6650	5256	11906
6.	Judrėnų seniūnija	m	2460		2460
7.	Veiviržėnų seniūnija	m	10930		10930

Apšvietimo linijos (atramos, šviestuvai)

Eil. Nr.	Objekto Nr., pavadinimas	Mato vnt.	Atrama g/b	Atrama met/cinkuota	Iš viso atramų	Šviestuvai	Viso
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Agluonėnų seniūnija	vnt.	119		119	70	70
2.	Endriejavo seniūnija	vnt.	130	36	166	140	140
3.	Kretingalės seniūnija	vnt.	348	30	378	430	430
4.	Priekulės seniūnija	vnt.	332	5	337	452	452
5.	Sendvario seniūnija	vnt.	213	117	330	230	230
6.	Judrėnų seniūnija	vnt.	88		88	138	138
7.	Veiviržėnų seniūnija	vnt.	309		309	137	137

Iš viso: 1597

3. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

3.1. Statinių kategorija, kilnojami įrenginiai (LR elektros energetikos įstatymas 75 str.)

3.2. Paslaugų apimtys vykdymas.

Nuorąsas tikras

Pagal užsakovo pateiktą raštišką pavedimą, suderinus ir pasirašius apšvietimo remonto paslaugų apimtis. Konkrečios paslaugos, jų apimtys ir vieta derinama su perkančiąja organizacija, seniūnijos seniūnu (e). Už savavališkai atliktus darbus ir/arba su perkančiąja organizacija, nesuderintus darbus Tiekėjui nemokama.

Už naudojamų medžiagų ir atliktų darbų kokybę atsako Tiekėjas.

Tiekdamas remonto paslaugas atsako už eismo saugumą darbų vykdymo zonoje.

3.3. Gatvių apšvietimo remonto paslaugų aplinkos apsaugos kriterijai.

Vadovautis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo <https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.403512/asr> 28 p. „Gatvių apšvietimo įranga“.

3.4. Paslaugų apimtims keliami reikalavimai:

3.4.1. Oro linijos keitimas oro kabeliu ant esamų atramų.

Į įkainį turi būti įtraukta esamos laidinės orinės linijos demontavimas ir išvežimas. Naujos orinės kabelinės linijos paklojimas ant esamų gelžbetoninių atramų. Į įkainį turi būti įtraukta būtina armatūra kabelio paklojimui (traversos, gnybtai ir kt.) ant esamų atramų. Kabelinės linijos skerspjūviai iki 35 mm (analogas AMKA 3x25+35). Klojant kabelį vadovautis galiojančiomis „Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklėmis“, patvirtintomis LR energetikos ministro 2011 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 1-309.

3.4.2. Požeminės kabelio linijos keitimas atvirai.

Į įkainį turi būti įtraukta: Geodezinis trasos nužymėjimas; trasos vienam kabeliui pakloti iškasimas; akmenų nuvalymas nuo iškastos tranšėjos, pagrindo įrengimas; kabelio paklojimas; užkasimas sutankinant gruntą; aplinkos atkūrimas. Kabelis po kieta danga (šaligatvio plytelėmis, asfaltu, trinkelėmis) klojamas montažiniame vamzdyje. Klojant požeminį kabelį su aliumininėmis gyslomis iki 4 x 35 mm vadovautis Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklėmis, patvirtintomis LR energetikos ministro 2011 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 1-309.

3.4.3. Požeminės kabelio linijos klojimas betranšėjiniu būdu.

Į įkainį turi būti įtraukta: atvykimas su įranga į darbo vietą, tranšėjos tiesimas neperkasant gatvių, kelių ar kitos infrastruktūros, išvykimas iš darbo vietos.

3.4.4. Gelžbetoninės atramos keitimas nauja.

Į įkainį turi būti įtraukta: susidėvėjusio gelžbetoninės atramos išmontavimas, išvežimas ir utilizavimas. Naujos g/b atramos 9,6 m, pagamintos pagal standartą LST 12843, pastatymas, įžeminimas, ir oriniam kabeliui pakloti būtina armatūra (travesa ir t.t.) sumontavimas ant naujai pastatytos atramos.

3.4.5. ir 3.4.6. Atramos iki 5 m ir 5–8 m keitimas nauja cinkuota.

Į įkainį turi būti įtraukta naujos atramos su pamatu pastatymas. Trumpos atramos techninės savybės: Atrama turi išlaikyti vėjo poveikį pagal STR2.05.04:203 reikalavimus (atramos sienelės storis ne mažesnis nei 3 mm); dengiama karšto cinkavimo danga (pagal SFS ISO 1461 reikalavimus); atramų gelžbetoniniai pamatai su vertikalumą reguliuojančiais varžtais. Atrama su paviršinėmis serviso durelėmis. Į atramos kainą turi būti įskaičiuota gelžbetoninis pamatas su guma, kabelių gnybtinas (analogas SV(MJ)-15)), vienpolis automatinis jungiklis 6–10A, Kabelis (Cu-3x1,5mm) šviestuvo pajungimui.

3.4.7. Gatvės tipo šviestuvo keitimas (Na-70W).

Į įkainį turi būti įtraukta šviestuvo demontavimas (jei negali būti remontuojamas), šviestuvo sumontavimas. Šviestuvų techninės savybės: Šviestuvo korpusas pagamintas iš aliumininio lydinio, padengtas antikorozine bei UV atsparia danga. Lempos gaubtas aukšto spaudimo savaime gėstančio polikarbonato (arba grūdinto stiklo). Šviestuvo atsparumas smūgiams IK08 pagal LST EN 62262:2004 arba LST EN 50102+A1:1998 arba lygiavertis standartas, elektrosaugos klasė I, Apsauga nuo aplinkos poveikio ne mažiau IP66 pagal LST EN 60529:1999/A2:2014 arba lygiavertio standarto reikalavimus. Šviestuvų aptarnavimas: be papildomų įrankių. Šviestuvai turi turėti CE ženklą. (šviestuvai pateikiami su tvirtinimo elementais).

3.4.8. Parko tipo šviestuvo keitimas (Na-70W)

Į įkainį turi būti įtraukta šviestuvo demontavimas (jei negali būti remontuojamas), sumontavimas. Šviestuvų techninės savybės: Šviestuvo korpusas pagamintas iš aliuminio

lydinio (arba polkarbonato), padengtas antikorozone bei UV atsparia danga. Lempas gaubtas aukšto spaudimo savaime gęstančio polikarbonato (arba grūdinto stiklo). Šviestuvo atsparumas smūgiams IK08 pagal LST EN 62262:2004 arba LST EN 50102+A1:1998, arba lygiavertį standartą, elektrosaugos klasė I, apsauga nuo aplinkos poveikio ne mažiau IP65. Šviestuvų aptarnavimas: be papildomų įrankių (šviestuvai pateikiami su tvirtinimo elementais).

3.4.9. Gatvės tipo šviestuvo keitimas (LED ne daugiau 55W, (±5 W)

Į įkainį turi būti įtraukta šviestuvo demontavimas (jei negali būti remontuojamas), šviestuvo sumontavimas. Šviestuvų techninės savybės: Šviestuvo korpusas pagamintas iš aliuminio lydinio, padengtas antikorozone bei UV atsparia danga. Šviestuvo gaubtas grūdinto stiklo. Šviesos sklaida (optikos) skirta apšviesti 810 m pločio gatvei. Šviesos šaltinio spalvų atkūrimo indeksas ne mažiau kaip 70 (CRI>70), spalvinė temperatūra – 3000K, šviestuvo šviesinis efektyvumas (įvertinus šviesos nuostolius optikoje) ne mažiau kaip 130 lm/W, Šviestuvo galia ne daugiau kaip 55W (±5 W); šviestuvo atsparumas smūgiams IK08 pagal LST EN 62262:2004 arba LST EN 50102+A1:1998 arba lygiavertis standartas, elektrosaugos klasė I. Šviestuvai turi turėti CE ženklą (šviestuvai pateikiami su tvirtinimo elementais).

3.4.10. Parko tipo šviestuvo keitimas (LED ne daugiau 40W, (±5 W)

Į įkainį turi būti įtraukta šviestuvo demontavimas (jei negali būti remontuojamas). Šviestuvų techninės savybės: Šviestuvo korpusas pagamintas iš aliuminio lydinio, padengtas antikorozone bei UV atsparia danga. Šviestuvo gaubtas grūdinto stiklo. Šviesos sklaida (optikos) skirta apšviesti pėsčiųjų takams. Šviesos šaltinio spalvų atkūrimo indeksas ne mažiau kaip 70 (CRI>70), spalvinė temperatūra – 3000K, Šviestuvo šviesinis efektyvumas (įvertinus šviesos nuostolius optikoje) ne mažiau kaip 110 lm/W, Šviestuvo galia ne daugiau kaip 40W (±5 W); šviestuvo atsparumas smūgiams IK08 pagal LST EN 62262:2004 arba LST EN 50102+A1:1998, arba lygiavertį standartą, elektrosaugos klasė I. Šviestuvai turi turėti CE ženklą. (šviestuvai pateikiami su tvirtinimo elementais).

3.4.11. Asimetrinio tipo šviestuvo montavimas (pėsčiųjų perėjų apšvietimui LED ne daugiau 60W, (±5 W)

Į įkainį turi būti įtraukta šviestuvo pastatymas. Trumpos techninės šviestuvo savybės: Šviestuvo korpusas pagamintas iš aliuminio lydinio, padengtas antikorozone bei UV atsparia danga. Šviestuvo gaubtas grūdinto stiklo. Šviesos sklaida (optikos) asimetrinė skirta apšviesti pėsčiųjų perėjoms. Šviesos šaltinio spalvų atkūrimo indeksas ne mažiau kaip 70 (CRI>70), spalvinė temperatūra-5700K, Šviestuvo šviesinis efektyvumas (įvertinus šviesos nuostolius optikoje) ne mažiau kaip 130 lm/W, Šviestuvo galia ne daugiau kaip 60W (±5W); šviestuvo atsparumas smūgiams IK08 pagal LST EN 62262:2004 arba LST EN 50102+A1:1998, arba lygiavertis standartas, elektrosaugos klasė I. Šviestuvai turi turėti CE ženklą. (šviestuvai pateikiami su tvirtinimo elementais).

3.4.12. Šviestuvo remontas, pakeičiant uždegiklį arba balastą (šviestuvams su Na 70W, 100W lempa).

Į įkainį turi būti įskaičiuota uždegiklio, balasto kaina, sugedusios įrangos išmontavimas. Naujų paleidiklių ar balastų sumontavimas.

3.4.13. Šviestuvo remontas, pakeičiant valdiklį (šviestuvai su LED šviesos šaltiniu).

Į įkainį turi būti įskaičiuota LED šviestuvo valdiklio kaina, sugedusios įrangos išmontavimas. Keičiamas valdiklis turi būti parinktas neblogesnių parametrų esamam valdikliui.

3.4.14. Lempų keitimas.

Į įkainį turi būti įskaičiuota natrio išlydžio lempas kaina, lempų pakeitimas, lempų utilizavimas. Reikalavimai lempoms: 1) Begyvsidabrės; 2) Šviesos srautas (klm), ne mažiau: 6,5(70W), 10(100W), 17(150W), 32(250W); 3) Vidutinis galiojimo laikas (val.): ne mažiau 24000.

3.4.15. ir 3.4.16. Gembės, traversos keitimas.

Į įkainį turi būti įskaičiuota gembės, traversos kaina, pakeitimas, laužo išvežimas. Gembės medžiaga karštai cinkuotas plienas, cinko storis, $\mu\text{m} \geq 60$, Sienelės storis, $\text{mm} \geq 3$, polinkio kampas 5° , skirta montuoti ant gatvės apšvietimo atramų.

3.4.17. Apšvietimo elektros tinklo gedimo vietos suradimas ir pašalinimas (nutrūkus arba įžemėjus laidui)

Į įkainį turi būti įskaičiuota. Atvykimas į gedimo vietą nedelsiant (ne vėliau kaip per 2 valandas darbo valandomis ir darbo dienomis ir per 4 valandas ne darbo dienomis ir valandomis). Gedimo pašalinimas arba lokalizavimas.

3.4.18. Požeminio kabelio gedimo vietos nustatymas.

Į įkainį turi būti įskaičiuota atvykimas, kabelio gedimo vietos nustatymas, (gedimo vietos lokalizavimas).

3.4.19. Kabelio movos montavimas (kabelio sk. iki 35 mm)

Į įkainį turi būti įtrauktas karštyje susitraukiančių vamzdelių (kabelio skerspjūvis iki sk. 4x35 mm) sumontavimas. Užkasimas sutankinant gruntą; aplinkos atkūrimas.

3.4.20., 3.4.21., 3.4.22. ir 3.4.23. Fotorelės, laiko relės, automatinių jungiklių, kontaktorių keitimas.

Į įkainį turi būti įskaičiuota fotorelės, laiko relės, automatinio jungiklio, kontaktoriaus išmontavimas. Naujų fotorelių, laiko relių, kontaktorių, astrominių laikrodžių sumontavimas apšvietimo valdymo spintose. Į įkainį įskaičiuoti automatinio jungiklio keitimą atramose.

3.4.24. Skirstomosios spintos keitimas.

Į įkainį turi būti įtraukta naujos skirstomosios spintos pastatymas, susidėvėjusios spintos demontavimas ir išvežimas. Trumpos spintos techninės savybės: Skirstymo spintos korpusas atsparus staigiems temperatūros pokyčiams ir mechanškai tvirtas, mechaninio atsparumo laipsnis IK08 pagal LST EN 62262, rakinama. Įrengta įžeminimo laidininko prijungimo vieta pagal LST EN 60445. Įranga montuojama ant DIN 35 montavimo bėgelio. Ant vidinės durų pusės turi būti „kišenės“ tipo schemų laikiklis, A4 formato. Spinta montuojama lauke, spinta turi užtikrinti apsaugą nuo aplinkos poveikio ne mažiau IP 44. Spinta gali būti montuojama ant pamato ir prie atramos, montuojant prie atramos turi būti įvertinta ir kabelio apsauga. Spintos išmatavimai ne mažesni 460 x 350 x 210.

3.4.25. Įžeminimo kontūro įrengimas.

Į įkainį turi būti įtraukti atramos, apšvietimo valdymo skydo įžeminimų kontūrų įrenginiai kurie turi atitikti galiojančių Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių, Galios elektros įrenginių įrengimo taisyklių, Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklių reikalavimus.

3.4.26. Laiko relės derinimas.

Į įkainį turi būti įtraukta derinimo paslauga. Laiko relė turi būti suderinta taip, kad apšvietimas įsijungtų natūraliam apšvietos lygiui nukritus iki 8 lx, o išsijungti natūraliam apšvietos lygiui pasiekus 8 lx bent viename matavimo taške.

3.4.27. Atliktų remonto paslaugų aktai.

Į įkainį turi būti įtraukta po atliktų paslaugų (apšvietimo tinklo, valdymo spintų) schemų koregavimas (arba naujų sudarymas) parengimas ir pateikimas. Naudotų medžiagų atitikties deklaracijos. Kiti dokumentai, įrodantys tinkamą paslaugų atlikimą, pagal galiojančius norminius aktus.

3.4.28. Elektros lempoms taikomi minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai:

3.4.28.1. pakuotė turi atitikti Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348 „Dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintų Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. *Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:* gamintojo ir (ar) importuotojo raštiškas patvirtinimas apie pakuotės atitiktį arba kiti lygiavertiniai įrodymai;

6.28.2. produktas turi atitikti Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2015 m. birželio 18 d. įsakymu Nr. 1–154 „Dėl prekių, išskyrus kelių transporto priemonės, kurioms viešųjų pirkimų ir perkančiųjų subjektų atliekamų pirkimų metu taikomi energijos vartojimo efektyvumo reikalavimai, sąrašo patvirtinimo“ nustatytus energijos vartojimo efektyvumo reikalavimus. *Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:* ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba gamintojo techniniai dokumentai, arba kitas lygiavertis įrodymas.

Pastabos:

1. Suteikęs paslaugas tiekėjas pateikia atliktų darbų priėmimo–perdavimo aktą, f-3 atliktų darbų ir išlaidų apmokėjimo pažymą (jei reikia atliktų remonto paslaugų aktus).
2. Į paslaugų kainą įskaičiuojama darbo jėgos, naudotų mechanizmų, darbo laiko kaina, mokesčiai, draudimo, transportavimo ir visos kitos paslaugos, tiekėjo išlaidos ir mokesčiai, nustatyti Lietuvos Respublikos įstatymais ir teisės aktais;
3. Sutarties terminas: 36 mėn.
4. Lėšų pobūdis; savivaldybės biudžeto lėšos.

4. DARBŲ (PASLAUGŲ) APIMTIS**Pirkimas skaidomas į dalis:**

A dalis Gargždų, Dauparų-Kvietinių, Dvilų, Vėžaičių seniūnijų apšvietimo įrangos remonto paslauga;

B dalis Agluonėlių, Endriejavo, Judrėnų, Kretingalės, Priekulės, Sendvario, Veiviržėnų seniūnijų apšvietimo įrangos remonto paslauga.

Pateikiami A dalies paslaugų įkainiai:

Eil. Nr.	Paslaugų aprašymas	Mato vnt.	Koeficientas įkainiui apskaičiuoti	Vieneto kaina EUR, be PVM	Vieneto kaina EUR, su PVM	Bendra kaina EUR, su PVM
A	B	C	D	E	F	G
1	Oro linijos keitimas oro kabeliu ant esamų atramų	100 m.	2,2	<i>Įrašyti skaičius</i>	<i>Įrašyti skaičius</i>	<i>Įrašyti skaičius</i>
2	Požeminės kabelio linijos keitimas atvirai (sk. iki 35mm)	100 m.	1,9	<i>Įrašyti skaičius</i>	<i>Įrašyti skaičius</i>	<i>Įrašyti skaičius</i>
3	Požeminės kabelio linijos klojimas betranšėjiniu būdu	1 m.	1,5			
4	G/b atramos keitimas nauja	1 vnt.	11,2			
5	Atramos iki 5 m keitimas nauja cinkuota 5 m atrama		8,3			
6	Metalinės atramos nuo 5 m iki 8m keitimas nauja cinkuota 5–8 m atrama	1 vnt.	16,6			
7	Gatvės tipo šviestuvo keitimas (Na-70W, 100W lempa)	1 vnt.	8,3			
8	Parko tipo šviestuvo keitimas (Na-70W lempa)	1 vnt.	3,5			
9	Gatvės tipo šviestuvo keitimas (LED šaltinis)	1 vnt.	4,2			
10	Parko tipo šviestuvo keitimas (LED šaltinis)	1 vnt.	2,3			
11	Asimetrinio šviestuvo montavimas (pėsčiųjų perėjoms)	1 vnt.	2,5			
12	Šviestuvo remontas, pakeičiant uždegiklį arba balastą (šviestuvai su Na-70W - 100W 150W lempa)	1 vnt.	0,6			
13	Šviestuvo remontas, pakeičiant valdiklį (šviestuvai su LED šviesos šaltiniu)	1 vnt.	0,4			
14	Lempos keitimas (Na-70W)	1 vnt.	8,9			
15	Gembės keitimas (1x1,5)	1 vnt.	3,8			
16	Traversos keitimas	1 vnt.	0,7			

17	Apšvietimo elektros tinklo gedimo vietos suradimas ir pašalinimas (nutrūkus arba įžemėjus laidui)	1 vnt.	1,9			
18	Požeminio kabelio gedimo vietos nustatymas	1 vnt.	0,2			
19	Kabelio movos montavimas (kabelio sk. iki 35 mm)	1 vnt.	0,4			
20	Foto relės keitimas	1 vnt.	2			
21	Laiko relės keitimas	1 vnt.	2			
22	Vienfazio iki 40 A automatinio jungiklio keitimas	1 vnt.	1,5			
23	Tripolio kontaktoriaus iki 63A keitimas	1 vnt.	1,2			
24	Skirstomosios spintos keitimas	1 vnt.	2,4			
25	Įžeminimo kontūro įrengimas	1 vnt.	0,9			
26	Fotorelės reguliavimas ir laiko relės (pagal nustatytą grafiką) derinimas	1 vnt.	10,6			
	--	--	100 %	--	--	--
					Viso:	Įrašyti skaičius

Pateikiami A dalies paslaugų įkainiai:

Eil. Nr.	Paslaugų aprašymas	Mato vnt.	Koeficientas įkainiui apskaičiuoti	Vieneto kaina EUR, be PVM	Vieneto kaina EUR, su PVM	Bendra kaina EUR, su PVM
A	B	C	D	E	F	G
1	Oro linijos keitimas oro kabeliu ant esamų atramų	100 m.	2,2	Įrašyti skaičius	Įrašyti skaičius	Įrašyti skaičius
2	Požeminės kabelio linijos keitimas atvirai (sk. iki 35mm)	100 m.	1,9	Įrašyti skaičius	Įrašyti skaičius	Įrašyti skaičius
3	Požeminės kabelio linijos klojimas betranšėjiniu būdu	1 m.	1,5			
4	G/b atramos keitimas nauja	1 vnt.	11,2			
5	Atramos iki 5 m keitimas nauja cinkuota 5 m atrama	1 vnt.	8,3			
6	Metalinės atramos nuo 5 m iki 8m keitimas nauja cinkuota 5-8 m atrama	1 vnt.	16,6			
7	Gatvės tipo šviestuvo keitimas (Na-70W, 100W lempa)	1 vnt.	8,3			
8	Parko tipo šviestuvo keitimas (Na-70W lempa)	1 vnt.	3,5			
9	Gatvės tipo šviestuvo keitimas (LED šaltinis)	1 vnt.	4,2			
10	Parko tipo šviestuvo keitimas (LED šaltinis)	1 vnt.	2,3			
11	Asimetrinio šviestuvo montavimas (pėsčiųjų perėjoms)	1 vnt.	2,5			
12	Šviestuvo remontas, pakeičiant uždegiklį arba balastą (šviestuvai su Na-70W - 100W150Wlempa)	1 vnt.	0,6			
13	Šviestuvo remontas, pakeičiant valdiklį (šviestuvai su LED šviesos šaltiniu)	1 vnt.	0,4			

Nuorašas tikras

14	Lempos keitimas (Na-70W)	1 vnt.	8,9			
15	Gembės keitimas (1x1,5)	1 vnt.	3,8			
16	Traversos keitimas	1 vnt.	0,7			
17	Apšvietimo elektros tinklo gedimo vietos suradimas ir pašalinimas (nutrūkus arba įžemėjus laidui)	1 vnt.	1,9			
18	Požeminio kabelio gedimo vietos nustatymas	1 vnt.	0,2			
19	Kabelio movos montavimas (kabelio sk. iki 35 mm)	1 vnt.	0,4			
20	Foto relės keitimas	1 vnt.	2			
21	Laiko relės keitimas	1 vnt.	2			
22	Vienfazio iki 40 A automatinio jungiklio keitimas	1 vnt.	1,5			
23	Tripolio kontaktoriaus iki 63A keitimas	1 vnt.	1,2			
24	Skirstomosios spintos keitimas	1 vnt.	2,4			
25	Įžeminimo kontūro įrengimas	1 vnt.	0,9			
26	Fotorelės reguliavimas ir laiko relės (pagal nustatytą grafiką) derinimas	1 vnt.	10,6			
	--	--	100 %	--	--	--
					Viso:	<i>Įrašyti skaičius</i>

Pirkimo objektas susideda iš sudėtinių dalių ir perkančioji organizacija numato pirkti skirtingas paslaugų apimtis, todėl, vertinant pasiūlymą, bus vertinama įkainių, padaugintų iš lyginamųjų koeficientų, suma (lyginamasis koeficientas turėtų būti suprantamas kaip rodiklis, nurodantis perkamo objekto sudėtinių dalių kiekio proporcinį pasiskirstymą). Toks vertinimas taikomas nepriklausomai nuo to, ar preliminarūs kiekiai (apimtys) nurodomi vienetais ar suma.

Įsigyjamų paslaugų kiekiai nustatomi: nurodant įsigyjamų paslaugų sąrašą bei minimalią ir maksimalią pirkimui skirtą lėšų sumą.

Perkančiosios organizacijos nurodyti preliminarieji lyginamieji paslaugų koeficientai bus naudojami tik pasiūlymų vertinime ir nebus laikomi maksimaliais.

Sutarties vykdymo metu įsigijami kiekiai, taip pat sutarties kaina, kuri turės būti sumokėta tiekėjui, priklauso nuo faktinių užsakymų, t. y. įsigijami kiekiai negali viršyti sutartyje pagal Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus įsakymu patvirtintų Kainodaros taisyklių nustatymo metodikos taisyklės nustatytos kiekio viršutinės ribos (nurodytos suma), o išpirkti mažesnę kiekį (tačiau ne mažiau nei nustatyta apatinė riba), pirkimo vykdytojas galės. Paslaugos bus perkamos pagal Užsakovo poreikį.

A dalies pradinės sutarties vertė lygi maksimaliai pirkimui skirtai lėšų sumai eurais vertė be PVM / su PVM EUR: 276859,50 / 335000,00 pirkimo dokumentuose ir sutartyje nurodytų paslaugų įsigijimui tiekėjo pasiūlyme nurodytais įkainiais be PVM. Paslaugų bus perkama minimaliai už 219834,71 Eur be PVM (266 000,00 Eur su PVM) maksimaliai už eurais vertė be PVM / su PVM EUR: 276859,50 / 335000,00.

B dalies pradinės sutarties vertė lygi maksimaliai pirkimui skirtai lėšų sumai eurais vertė be PVM / su PVM EUR: 223140,50 / 270000,00 pirkimo dokumentuose ir sutartyje nurodytų paslaugų įsigijimui tiekėjo pasiūlyme nurodytais įkainiais be PVM. Paslaugų bus perkama minimaliai už 180165,29 Eur be PVM (218000,00 Eur su PVM) maksimaliai už eurais vertė be PVM / su PVM EUR: 223140,50 / 270000,00.

Užsakovas:

Klaipėdos rajono savivaldybės administracija

Tiekėjas:

Nuorašas tikras

Sutartis: data _____, Nr. _____

Darbų priėmimo-perdavimo AKTAS Nr. _____

20 __ m. _____ mėn. __ d.

Eil. Nr.	Suteiktų paslaugų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Kaina Eur be PVM	
				Vieneto	Viso kiekio
1	2	3	4	5	6
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
				Iš viso be PVM:	
				PVM 21%:	
				Iš viso su PVM:	

Darbus pridavė:

Darbus priėmė:

(forma F-3) **Užsakovas:** Klaipėdos rajono savivaldybės administracija,
Įmonės kodas 188773688

Tiekėjas:

Atliktų darbų ir išlaidų apmokėjimo

PAŽYMA

Apmokėjimas už 20 __ m. _____ mėn. __ d.

Eil Nr.	Objekto pavadinimas	Tiekėjo sutarties Nr.	Objekto kaina	Suteiktų paslaugų vertė Eur						
				Nuo statybos pradžios	Nuo metų pradžios			Per ataskaitinį laikotarpį		
					Paslaugų vertė	PVM 21%	Iš viso	Paslaugų vertė	PVM 21%	Iš viso

Užsakovas: _____

Tiekėjas: _____

A.V.

A.V.

20 __ m. _____ mėn. __ d.

20 __ m. _____ mėn. __ d.

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Klaipėdos rajono savivaldybė
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Klaipėdos rajono savivaldybės administracijos seniūnijų viešojo apšvietimo įrangos remonto paslauga
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-02-07 Nr. A37-48
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	Raimundas Gabrilavičius Vyriausiasis specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-02-10 14:13
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	KRSA-DC1-CA
Sertifikato galiojimo laikas	2024-09-09 07:58 - 2025-09-09 07:58
Parašo paskirtis	Tvirtinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Sigitas Karbauskas Administracijos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-02-10 14:43
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.20250205.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-02-10)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2025-02-10 nuorašą suformavo Raimundas Gabrilavičius
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

Nuorašas tikras
Vyriausias specialistas

Raimundas Gabrilavičius
2025-02-10