

# **GATVIŲ APŠVIETIMO ŠVIESTUVŲ IR ĮRENGIMO DARBŲ ROKIŠKIO R. SAV. SENIŪNIJOSE PIRKIMO SUTARTIS**

2019 m. rugsėjo 17 d. Nr. DS-648  
Rokiškis

**Rokiškio rajono savivaldybės administracija**, juridinio asmens kodas 188772248, kurios registruota buveinė yra Respublikos g. 94, LT-42136, Rokiškis, atstovaujama administracijos direktoriaus Andriaus Burnicko, veikiančio pagal savivaldybės administracijos nuostatus (toliau – Užsakovas) ir UAB „Vigotema“ (toliau – Tiekėjas), juridinio asmens kodas 303224832, kurio registruota buveinė yra Sartų g. 19, Užtiltės k. Zarasų r., atstovaujama Daivos Stankūnienės, veikiančios pagal bendrovės įstatus (toliau abu – Šalys), sudarė šią prekių pirkimo sutartį (toliau – Sutartis).

## **1. Sutarties objektas**

1.1. Sutarties objektas – gatvių apšvietimo šviestuvai ir įrengimo darbai Rokiškio r. sav. seniūnijose (toliau – prekės). Prekių aprašymas techninėje specifikacijoje (sutarties 1 priedas) ir pagal pridedamas sąlygas/reikalavimus.

1.2. Prekių pristatymo ir darbų atlikimo vietos: Rokiškio r. sav. seniūnijos.

## **2. Sutarties galiojimas, vykdymo pradžia, trukmė ir terminai**

2.1. Ši Sutartis įsigalioja nuo tada, kai ją pasirašo abi Sutarties šalys ir galioja iki visiško Sutartyje numatytų įsipareigojimų įvykdymo.

2.2. Prekės pristatytos, darbai turi būti atlikti ir dokumentai (sąskaita, darbų perdavimo - priėmimo aktas, varžų žemėnimo protokolas, pereinamų varžų protokolas, kabelio izoliacijos matavimo protokolas) pateikti per 2 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo dienos.

## **3. Sutarties kaina (kainodaros taisyklės) ir mokėjimo sąlygos**

3.1. Sudaroma fiksuoto įkainio sutartis. Įkainiai pateikti Tiekėjo pasiūlyme (sutarties 2 priedas). Bendra sutarties kaina neturi viršyti 11 500,00 Eur su PVM (vienuolika tūkstančių penki šimtai eurų su PVM).

3.2. Sutarties kaina gali kisti (didėti ar mažėti) dėl Valstybės institucijų priimtų įstatymų ir poįstatyminių teisės aktų, keičiančių mokesčių dydį (tokių kaip PVM), ir priimtų šios Sutarties galiojimo metu. Tokiu atveju sutarties kaina keičiama (didinama ar mažinama) atitinkama dalimi, atsižvelgiant į kainos sudėtyje esančio mokesčio dalį. Pakeitimas įforminamas raštu patvirtinant parašais susitarimo tikrumą.

3.3. Sutarties kaina jos galiojimo metu keičiama nebus, išskyrus Sutarties 3.2 punkte numatytu atveju.

3.4. Mokėjimai atliekami eurai į Tiekėjo nurodytą banko sąskaitą pagal pateiktą sąskaitą faktūrą.

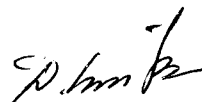
3.5. Už prekes atsiskaitoma pateikus prekių perdavimo-priėmimo aktą ir sąskaitą faktūrą per 30 kalendorinių dienų nuo sąskaitos faktūros gavimo datos.

3.6. Tiekėjas sąskaitą faktūrą privalo pateikti naudojantis elektronine paslauga „E. sąskaita“ (elektroninės paslaugos „E. sąskaita“ svetainė pasiekama adresu [www.esaskaita.eu](http://www.esaskaita.eu)).

## **4. Šalių atsakomybė**

4.1. Neatlikus apmokėjimo nustatytais terminais, Tiekėjo pareikalavimu Užsakovas privalo sumokėti Tiekėjui už kiekvieną uždelstą dieną 0,03 % delspinigių nuo laiku neapmokėtos sumos.

Direktore  
Daiva Stankūnienė



Užsakovas atleidžiamas nuo delspinigių mokėjimo, jei apmokėjimas už prekę uždelšiamas dėl trečiųjų asmenų kaltės.

4.2. Jei Tiekėjas dėl savo kaltės nepristato prekių ir neatlieka darbų nustatytu terminu, Užsakovas turi teisę be oficialaus įspėjimo ir nesumažindamas kitų savo teisių gynimo būdų, pradėti skaičiuoti 0,03 % dydžio delspinigius nuo laiku nepristatytų prekių vertės už kiekvieną termino praleidimo dieną. Delspinigiai sumokami Užsakovo pasirinkimu:

- a) įskaitymu, delspinigių dydžiu sumažinant Užsakovui mokėtinas sumas;
- b) pervedant delspinigių sumą į Užsakovo nurodytą sąskaitą pagal Užsakovo mokestinį reikalavimą Tiekėjui, pervedimas turi būti atliktas ne vėliau kaip per 20 d. nuo minėto reikalavimo gavimo.

## 5. Susirašinėjimas

5.1. Sutarties šalys susirašinėja lietuvių kalba. Visi pranešimai, sutikimai ir kitas susižinojimas, kuriuos šalis gali pateikti pagal šią sutartį, bus laikomi galiojančiais ir įteiktais tinkamai, jeigu yra asmeniškai pateikti kitai šaliai ir gautas patvirtinimas apie gavimą arba išsiųsti registruotu paštu, elektroniniu paštu (patvirtinant gavimą), toliau nurodytais adresais, kuriuos nurodė viena šalis, pateikdama pranešimą:

|                 | Užsakovo atstovas, atsakingas už sutarties vykdymą | Tiekėjo atstovas                   |
|-----------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Vardas, pavardė | Dovilė Pučinskienė                                 | Danius Stankūnas                   |
| Adresas         | Respublikos g. 94-408, Rokiškis                    | Sartų g. 19, Užtiltės k. Zarasų r. |
| Telefonas       | (8 458) 71 438                                     | +370 610 67 453                    |
| El. paštas      | d.pucinskiene@post.rokisis.lt                      | vigotema@gmail.com                 |

5.2. Jei pasikeičia šalies adresas ir / ar kiti duomenys, tokia šalis turi informuoti kitą šalį pranešdama ne vėliau kaip prieš 5 darbo dienas. Jei šaliai nepavyksta laikytis šių reikalavimų, ji neturi teisės į pretenziją ar atsiliepiamą, jei kitos šalies veiksmai, atlikti remiantis paskutiniaisiais žinomais jai duomenimis, prieštarauja sutarties sąlygoms arba ji negavo jokio pranešimo, išsiųsto pagal tuos duomenis.

## 6. SubtiekJai ir jų keitimo tvarka

6.1. Dalies Sutartyje numatytų prekių pristatymui ar darbų atlikimui Tiekėjas subtiekJų nepasitelks. Sutarties vykdymo metu subtiekJai negalės būti įtraukiami, jei jie nebuvo pasitelkti teikiant pasiūlymą pirkimo metu.

## 7. Sutarties pakeitimai

7.1. Sutartis gali būti keičiama vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio nuostatomis.

## 8. Sutarties nutraukimas

8.1. Sutartis gali būti nutraukta raštišku abiejų šalių susitarimu.

8.2. Tiekėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį tik dėl svarbių priežasčių. Tokiu atveju Tiekėjas privalo visiškai atlyginti Užsakovo patirtus nuostolius. Apie tokį Sutarties nutraukimą Tiekėjas raštu praneša Užsakovui prieš 60 kalendorinių dienų.

8.3 Užsakovas turi teisę nutraukti Sutartį, įspėjęs Tiekėją prieš 14 kalendorinių dienų, šiais atvejais:

8.3.1. kai Tiekėjas nevykdo savo įsipareigojimų pagal Sutartį;



Direktore  
Daiva Stankūnienė



8.3.2. kai Tiekėjas per pagrįstai nustatytą laikotarpį neįvykdo Užsakovo nurodymo ištaisyti netinkamai įvykdytus arba neįvykdytus sutartinius įsipareigojimus;

8.3.3. kai Tiekėjas perleidžia Sutartį be Užsakovo leidimo;

8.3.4. kai Tiekėjas bankrutuoja arba yra likviduojamas, kai sustabdo ūkinę veiklą, arba kai įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;

8.3.5. kai keičiasi Tiekėjo organizacinė struktūra – juridinis statusas, pobūdis ar valdymo struktūra ir tai gali turėti įtakos tinkamam Sutarties įvykdymui, išskyrus atvejus, kai dėl šių pasikeitimų keičiama Sutartis.

8.4. Užsakovas po Sutarties nutraukimo turi kiek galima greičiau patvirtinti atliktų darbų vertę. Taip pat parengiama ataskaita apie Sutarties nutraukimo dieną esančią Tiekėjo skolą Užsakovui ir Užsakovo skolą Tiekėjui.

8.5. Jei Sutartis nutraukiama Užsakovo iniciatyva, nuostoliai ar išlaidos išieškomi išskaičiuojant juos iš Tiekėjui mokėtinų sumų.

8.6. Sutartį nutraukus dėl Tiekėjo kaltės, be jam priklausančio atlyginimo už atliktus darbus, Tiekėjas neturi teisės į kokių nors patirtų nuostolių ar žalos kompensaciją.

## **9. Nenugalimos jėgos aplinkybės (*force majeure*)**

9.1. Šalis nėra laikoma atsakinga už bet kokių įsipareigojimų pagal šią Sutartį neįvykdymą ar dalinį neįvykdymą, jeigu šalis įrodo, kad tai įvyko dėl neįprastų aplinkybių, kurių šalys negalėjo kontroliuoti ir protingai numatyti, išvengti ar pašalinti jokiais priemonėmis, pvz.: Vyriausybės sprendimai ir kiti aktai, kurie turėjo poveikį šalių veiklai, politiniai neramumai, streikai, paskelbti ir nepaskelbti karai, kiti ginkluoti susirėmimai, gaisrai, potvyniai, kitos stichinės nelaimės. Esant nenugalimos jėgos aplinkybėms sutarties šalys Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyta tvarka yra atleidžiamos nuo atsakomybės už sutartyje numatytų prievolių neįvykdymą, dalinį neįvykdymą arba netinkamą įvykdymą, o įsipareigojimų vykdymo terminas pratęsiamas.

9.2. Šalis, prašanti ją atleisti nuo atsakomybės, privalo pranešti kitai šaliai raštu apie nenugalimos jėgos aplinkybes nedelsdama, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo tokių aplinkybių atsiradimo ar paaiškėjimo, pateikdama įrodymus, kad ji ėmėsi visų pagrįstų atsargumo priemonių ir dėjo visas pastangas, kad sumažintų išlaidas ar neigiamas pasekmes, taip pat pranešti galimą įsipareigojimų įvykdymo terminą. Pranešimo taip pat reikalaujama, kai išnyksta įsipareigojimų nevykdymo pagrindas.

9.3. Pagrindas atleisti šalį nuo atsakomybės atsiranda nuo nenugalimos jėgos aplinkybių atsiradimo momento arba, jeigu laiku nebuvo pateiktas pranešimas, nuo pranešimo pateikimo momento. Jeigu šalis laiku neišsiunčia pranešimo arba neinformuoja, ji privalo kompensuoti kitai šaliai žalą, kurią ši patyrė dėl laiku nepateikto pranešimo arba dėl to, kad nebuvo jokio pranešimo.

## **10. Ginčų nagrinėjimo tvarka**

10.1. Jeigu tarp Užsakovo ir Tiekėjo kyla ginčų, kylančių iš šios Sutarties, šalys deda visas pastangas išspręsti tokius ginčus draugišku tarpusavio susitarimu. Jeigu kylančių iš šios Sutarties ginčų nepavyks išspręsti savitarpio susitarimu, ginčas sprendžiamas Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

## **11. Kitos nuostatos**

11.1. Vykdydamos šią Sutartį, Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu, Lietuvos Respublikos įstatymais bei kitais Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais, reglamentuojančiais šių darbų vykdymą ir šiomis Sutarties sąlygomis.

11.2. Ši Sutartis sudaryta lietuvių kalba, 2 (dviem) egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią – po vieną kiekvienai šaliai.

Direktore  
Daiva Stankūnienė



11.3. Šiuo šalys patvirtina, kad Sutartį perskaitė, suprato jos turinį ir pasekmes, priėmė ją kaip atitinkančią jų tikslus ir pasirašė aukščiau nurodyta data.

**SUTARTIES PRIEDAI:**

1. Techninė specifikacija;
2. Tiekėjo pasiūlymas.

**13. Šalių rekvizitai**

**UŽSAKOVAS:**

**Rokiškio rajono savivaldybės administracija**

Respublikos g. 94, LT-42136 Rokiškis;

Įmonės kodas: 188772248;

PVM mokėtojo kodas: - ne PVM objektas;

A.s. LT18 4010 0415 0001 0095;

Luminor Bank AS;

Banko kodas 40100;

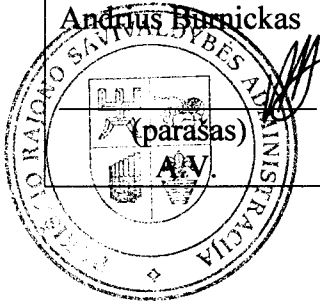
Tel. (8 458) 71 433;

Faksas (8 458) 71 420;

El. p. [savivaldybe@post.rokiskis.lt](mailto:savivaldybe@post.rokiskis.lt)

Administracijos direktorius

Andrius Burnickas



**TIEKĖJAS:**

**UAB „Vigotema“**

Sartų g. 19, Užtiltės k. Zarasų r.

Įmonės kodas: 303224832

PVM mokėtojo kodas: LT10008353915

A. s. LT48 4010 0510 0187 2505

Luminor AS Lietuvos skyrius bankas,  
kodas 40100

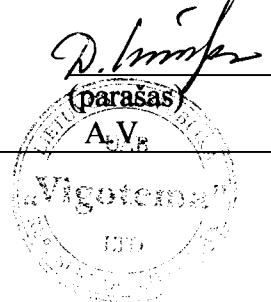
Tel. +370 610 67453

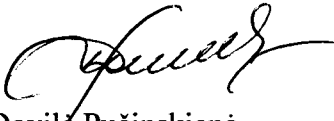
Faksas -

El. p. [vigotema@gmail.com](mailto:vigotema@gmail.com)

Direktorė

Daiva Stankūnienė



  
Dovilė Pučinskienė  
2018-09-17

Mažos vertės pirkimo  
skelbiamos apklausos būdu sąlygų  
3 priedas

**GATVIŲ APŠVIETIMO ŠVIESTUVŲ IR ĮRENGIMO DARBŲ ROKIŠKIO R. SAV.  
SENIŪNIJOSE PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

**1. PIRKIMO OBJEKTAS:** Gatvių apšvietimo dujų išlydžio lempų šviestuvų ant gelžbetoninių atramų keitimas į LED šviestuvus bei naujų LED šviestuvų įrengimas:

- 1.1. Juodupės sen., Juodupės mstl. Maironio gatvėje (2 kompl. su gembėmis, 4 kompl. be gembių);
- 1.2. Jūžintų mstl., J. O. Širvydo, Klevų gatvėse (6 kompl. be gembių);
- 1.3. Rokiškio kaimiškoji seniūnija, Kavoliškis Melioratorių gatvėje (6 kompl. su gembėmis);
- 1.4. Kamajų seniūnija, Kamajų miestelis, Strazdo gatvėje; (6 kompl. su gembėmis);
- 1.5. Kazliškio sen., Kazliškio k. Paliepio gatvėje (6 kompl. be gembių);
- 1.6. Kriaunų seniūnija, Lašų k. Ažuolų gatvėje (6 kompl. su gembėmis);
- 1.7. Obelių seniūnija, Aleksandravėlės k. Taikos gatvėje; (12 kompl. su gembėmis);
- 1.8. Pandėlio sen. Pandėlio m. Rokiškio gatvėje; (6 kompl. be gembių);
- 1.9. Panemunėlio seniūnija Panemunėlio glž. st. Ažuolų gatvėje. (3 kompl. su gembėmis, 3 kompl. be gembių);
- 1.10. Oro kabelio tiesimas (apie 470 m) ant esamų gelžbetoninių atramų Obelių seniūnijos, Aleksandravėlės k. Taikos gatvėje.

**2. PIRKIMO APIMTIS:**

| Eil. Nr. | Prekės pavadinimas                                                                                                                                                         | Mato vnt. | Preliminarus kiekis | Prekės sudėtis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Dujų išlydžio lempų šviestuvų ant elektros orinės linijos gelžbetoninių atramų keitimas į LED šviestuvus, maitinimą prijungiant prie elektros dvilaidės oro linijos laidų. | kompl.    | 25                  | Esamo šviestuvo išmontavimas, LED šviestuvo sumontavimas, elektros maitinimo laidų gembėje keitimas į 2x4 m ilgio elektros laidas su UV atsparia izoliacija nuo šviestuvo iki oro linijos laidų, šviestuvo elektros maitinimo laidininkų prijungimas prie šviestuvo ir oro linijos per užspaudžiamuosius gnybtus, šviestuvo padėties suregulavimas horizontaliai gatvės paviršiui, kai gembės posvyrio kampas yra 0-45° ribose |
| 2.       | LED šviestuvų įrengimas ant elektros orinės linijos gelžbetoninių atramų, sumontuojant naujas metalines gembes, maitinimą prijungiant prie elektros oro linijos laidų.     | kompl.    | 35                  | Metalinės gembės pritvirtinimas prie g/b atramos, LED šviestuvo sumontavimas, elektros maitinimo laidų 2x4 m ilgio tiesimas su UV atsparia izoliacija nuo šviestuvo iki oro linijos laidų, šviestuvo elektros maitinimo laidininkų prijungimas prie šviestuvo ir oro linijos laidų per užspaudžiamuosius gnybtus, šviestuvo                                                                                                    |

|  |                             |   |     |                                                                                                                                                                     |
|--|-----------------------------|---|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                             |   |     | padėties suregulavimas horizontaliai gatvės paviršiui.                                                                                                              |
|  | Oro kabelio AMKA montavimas | m | 470 | Kabelis (pagal ESO išduotas sąlygas), jo montavimas ant esamų gelžbetoninių atramų, įrengiant pakabinimo kronšteinus, plokštinius gnybtus, izoliatorius, traversas. |

**PASTABA.** Kiekvienoje seniūnijoje nurodytas prekių kiekis gali kisti +/- 30 procentų, taip šviestuvų įrengimo vieta pat gali keistis.

3. Darbai turi būti atlikti ir dokumentai (sąskaita, darbų aktas, varžų įžeminimo protokolas, pereinamų varžų protokolas, kabelio izoliacijos matavimo protokolas) pateikti per 2 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo dienos.
4. Oro kabelio tiesimas ant esamų gelžbetoninių atramų Obelių seniūnijos, Aleksandravėlės k. Taikos gatvėje turi būti vykdomas pagal AB „Energijos skirstymo operatorius“ išduotas sąlygas (pridedama „Gatvių apšvietimo linijų įrengimo, bendrovei priklausančiose oro linijų atramose, sąlygos (reikalavimai“).

### LED ŠVIESTUVŲ TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

| Eil. Nr. | Privalomos prekių techninės charakteristikos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Privalomi patvirtinantys dokumentai                                                                                                                                                                    |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Bendri reikalavimai</b>                                                                                                                                                                             |
| 1.       | CE ženklavimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Gaminio atitikties deklaracija. Spalvotas gaminio atvaizdas, išpildytas pagal Europos parlamento ir tarybos direktyvos 2014/35/ES 2014 m. vasario 26 d. 17 straipsnio 1 dalies ir IV priedo nuostatas. |
| 2.       | Sertifikuotas pagal ENEC reikalavimus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ENEC sertifikatas ir sertifikato priedas, kuriame nurodoma gaminio komplektacija.                                                                                                                      |
| 3.       | Šviestuvai turi būti sudaryti iš modulių, t.y. modulių LED šviesos šaltinių (LED šviestukas su aušinimo padu ir optika) ir modulinio maitinimo bloko, valdymo bloko. Moduliai turi būti keičiami varžtų, užraktų ar kitų įprastų mechaninių priemonių pagalba, nenaudojant klijų, pastų ar kitų specialių priemonių, kurių naudojimas gali pažeisti gamintojo garantines sąlygas. | ENEC sertifikato priedas, kuriame nurodyti konkretūs maitinimo šaltinio, šviestukų ir kitų komplektuojančių dalių modeliai.                                                                            |
| 4.       | Šviesos šaltinio spalvų atkūrimo indeksas: ne mažiau kaip 70 (CRI>70).                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Techninė specifikacija.                                                                                                                                                                                |
| 5.       | Apsauga nuo aplinkos poveikio ne mažiau IP66 pagal LST EN 60529:1999/A2:2014 arba lygiavertio standarto reikalavimus.                                                                                                                                                                                                                                                             | Techninė specifikacija.                                                                                                                                                                                |
| 6.       | Apsauga nuo smūgių ne mažiau IK08 pagal LST EN 62262:2004 arba LST EN 50102+A1:1998, arba                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Techninė specifikacija.                                                                                                                                                                                |

|     |                                                                                                                                                     |                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|     | lygiavertį standartą.                                                                                                                               |                         |
| 7.  | Šviestuvai turi būti įrengti su tvirtinimu prie šoninės gembės laikiklių, kurių diametras turi atitikti nuo 48 iki 60 mm.                           | Techninė specifikacija  |
| 8.  | Šviestuvui suteikiama ne mažesnė kaip 5 metų garantija                                                                                              | Techninė specifikacija  |
| 9.  | Šviestuvai turi užtikrinti numatytą darbinį režimą ne siauresniame elektros tinklo parametrų diapazone, įtampa 220 - 240V, dažnis 50 Hz $\pm 1\%$ . | Techninė specifikacija  |
| 10. | Šviestuvo šviesinis efektyvumas ne mažiau kaip 110 lm/W (įvertinus šviesos nuostolius šviestuve).                                                   | Techninė specifikacija  |
| 11. | Šviestuvo atsparumas viršįtampiams ne mažiau 6 kV (I elektros saugos klasė).                                                                        | Techninė specifikacija. |
| 12. | Šviestuvo elektrinė galia ne daugiau 50 W                                                                                                           | Techninė specifikacija  |
| 13. | Šviestuvo šviesos srautas ne mažiau 4000 liumenų                                                                                                    | Techninė specifikacija  |
| 14. | Šviestuvo šviesos spalvinė temperatūra ne mažiau 4000- K°.                                                                                          | Techninė specifikacija  |
| 15. | Šviestuvai turi būti skirtas gatvių apšvietimui.                                                                                                    | Techninė specifikacija  |

5. Su pasiūlymu turi būti pateikti pagal Techninės specifikacijos reikalavimus su programa DIALux atlikti šviestuvų skaičiavimo rezultatai.

Apšvietimo skaičiavimo parametrai programai DIALux.

| Eil. Nr.                                                           | Pavadinimas                                   | Pavadinimas DIALux programoje     | Reikšmė              |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| <b>Gatvės parametrai</b>                                           |                                               |                                   |                      |
| 1.                                                                 | Standartas                                    | Standard                          | EN 13201:2015        |
| 2.                                                                 | Kelio danga                                   | Roadway surface                   | CIE C1               |
| 3.                                                                 | Važiuojamosios dalies plotis                  | Roadway width                     | 7 m                  |
| 4.                                                                 | Eismo juostų kiekis                           | Number of lanes                   | 2                    |
| 5.                                                                 | Apšvietimo klasė                              | Illuminance class                 | C5                   |
| 6.                                                                 | Eksploatacijos koeficientas                   | Maintenance factor                | 0,8                  |
| <b>Šviestuvų išdėstymo parametrai</b>                              |                                               |                                   |                      |
| 1.                                                                 | Šviestuvų išdėstymo planas                    | Arrangement type                  | viena eile, apatinis |
| 2.                                                                 | Atstumas tarp stiebų/atramų                   | Pole distance                     | 35 m                 |
| 4.                                                                 | Aukštis iki šviesos šaltinio                  | Light centre height               | 8 m                  |
| 5.                                                                 | Gembės posvyrio kampas                        | Boom angle                        | 0°                   |
| 6.                                                                 | Šviesos šaltinio išnešimas                    | Light overhang                    | 0 m                  |
| 7.                                                                 | Stiebo posūkio kampas                         | Pole rotation                     | 0°                   |
| 8.                                                                 | Šviestuvų kiekis ant atramos                  | No. luminaires per pole           | 1 vnt.               |
| 9.                                                                 | Atstumas nuo stiebo iki važiuojamosios dalies | Pole distance from roadway        | 1 m                  |
| 10.                                                                | Gembės ilgis ne mažiau                        | Boom length                       | 1 m                  |
| 11.                                                                | Išilginis postūmis                            | Longitudinal displacement         | 0 m                  |
| <b>Šviestuvai turi užtikrinti siektinus skaičiavimų rezultatus</b> |                                               |                                   |                      |
| 1.                                                                 | Vidutinė horizontali apšvieta, ne mažiau      | Em                                | 7,5 lx               |
| 2.                                                                 | Apšvietos tolygumas, ne mažiau                | Uo                                | 0,4                  |
| <b>Pateikiami skaičiavimo rezultatų dokumentai</b>                 |                                               |                                   |                      |
| 1.                                                                 | Produkto specifikacija                        | Product data sheets               | PDF formate          |
| 2.                                                                 | Planavimo rezultatai                          | Planning results                  | PDF formate          |
| 3.                                                                 | Rezultatų santrauka                           | Planning results                  | PDF formate          |
| 4.                                                                 | Apšvietimo verčių lentelė                     | Table, horizontal illuminance, lx | PDF formate          |
| 5.                                                                 | Apšvietimo izolinių planas                    | Isolines, horizontal illuminance  | PDF formate          |
| 6.                                                                 | Apšvietimo verčių diagrama                    | Value chart                       | PDF formate          |

Parengta: 2019-08-23

**GATVIŲ APŠVIETIMO LINIJŲ ĮRENGIMO, BENDROVEI PRIKLAUSANČIOSE ORO LINIJŲ  
ATRAMOSE, SĄLYGOS (REIKALAVIMAI)****Klientas:** Rokiškio rajono savivaldybė**Kliento kontaktiniai duomenys:** Respublikos g. 94, LT42136 Rokiškis, tel (8 458) 71233.**Objekto adresas:** Taikos g., Aleksandravėlė, Rokiškio r.**Objekto elektrinis adresas:** 0,4 kV OL iš A-303 200/1-200/17.

1. Šios gatvių apšvietimo linijų įrengimo, bendrovei priklausančiose oro linijų atramose sąlygos išduotos atsakant į Kliento pateiktą prašymą dėl AB "Energijos skirstymo operatoriaus" (toliau - Bendrovė) priklausančių oro linijų atramų nuomos.
2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma:  
0,4 kV OL iš A-303 tarp atramų Nr. 200/1-200/17.
3. Bendrovei 0,4 kV; 10 kV; 35 kV priklausančiose oro linijų atramose draudžiama įrengti gatvių apšvietimo linijas šiais atvejais:

| Linijos įtampa | Draudžiama įrengti:                                                                                            |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,4 kV OL      | - Gatvių apšvietimo linijas 9 m ilgio atramose;<br>- Dvigrandžių 0,4 kV OL atramose gatvių apšvietimo linijas. |
| 10 kV OL       | Visose 10 kV OL.                                                                                               |
| 35 kV OL       | Visose 35 kV OL.                                                                                               |

**Pastaba:** - GAOKL ar GAKL galima įrengti viengrandžių 0,4 kV OL ar OKL atramose arba atramose, kuriose yra įrengta viena 0,4 kV OL grandis ir ne daugiau kaip viena OKL grandis (GAOL įrengti neleidžiama).

4. Sąlygose naudojami trumpiniai:

GAOL – gatvių apšvietimo oro linija (jeigu ji įrengta iki 2000-06-14)

GAOKL – gatvių apšvietimo oro kabelių linija

GAKL – gatvių apšvietimo kabelių linija

OL – elektros oro linija neizoliuotais laidais

**Gatvių apšvietimo linijų įrengimo 0,4 kV OL atramose įrengimo sąlygos**

- Gatvių apšvietimo linijos gali būti tiesiamos (įrengiamos) tik pagal parengtą, suderintą ir nustatytą tvarką patvirtintą projektą. Gatvių apšvietimui įrengti būtina gauti technines elektros įrenginių prijungimo sąlygas. Sąlygos turi būti suderintos su gatvių apšvietimo tinklus eksploatuojančia įmone.
- GAOL įrengtas Bendrovei priklausančiose atramose iki 2006-06-14, galima eksploatuoti iki artimiausios tos OL kapitalinio remonto ar rekonstravimo datos. Iki OL kapitalinio remonto ar rekonstravimo pradžios, su GAOL savininku susitarti dėl tolimesnių jo veiksmų (esama GAOL bus išmontuota neatstatomai; GAOL bus pakeista į GAOKL ar GAKL; po OL rekonstravimo nenaudojamos atramos bus nupirktos ir GAOL palikta, kiti, galimi sprendimai).
- Gatvių apšvietimo kabelių tvirtinimui naudojamos metalo konstrukcijos suprojektuotos ir pateiktos albumuose 0,4 kV oro kabelių linijų tipiniuose projektuose.

- Įrengiamų gatvių apšvietimo linijų schemose negalima naudoti esamų elektros linijų „nulinio“ (bendro) laido.
- Įrengiamas GAOKL arba GAKL rekomenduojama montuoti priešingoje atramos pusėje, nei sumontuota jau esama OKL.
- Galimybę GAOKL arba GAKL nutiesti (įrengti) taip, kad jų išilginė ašis būtų skersai jau esamoms linijoms (pvz. nuo atramos vienoje gatvės pusėje iki atramos kitoje gatvės pusėje), kiekvieną konkretų atvejį nagrinėti atskirai.
- Atstumas nuo žemiausių ir/ar labiausiai įlinkusių įrengiamų elektros GAOKL arba GAKL iki kelio (gatvės) ar įvažiavimo važiuojamosios dalies paviršiaus turi būti ne mažesnis kaip 5,5 m, o iki šaligatvio ir takų paviršiaus – ne mažesnis kaip 3,5 m, kaip reikalauja Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės.
- Įrengiamų GAOKL arba GAKL minimalus atstumas ir lygiagretus priartėjimas prie esamų linijų nustatomas vadovaujantis Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklėmis ir apskaičiuojamas taip, kad neviršytų gamintojo techninėje specifikacijoje nurodytų leidžiamų priartėjimo normų tarp elektros linijų.
- Tiesiant GAOKL arba GAKL, būtina užtikrinti, kad nebūtų viršytas didžiausias leistinas tų GAOKL arba GAKL atsparumas tempimui įvertinant tarpus tarp atramų, vėjo apkrovas, apledėjimo apkrovas, naudojant atitinkamas tvirtinimo priemones ir GAOKL arba GAKL ištempimo metodą.
- Šviestuvai prie atramų tvirtinami metalinėmis (cinkuotomis) gembėmis (apkabomis, kronšteinais).
- Metalinės GAOKL, GAKL ir šviestuvų tvirtinimo dalys turi būti įžemintos. Įžeminimui naudojama ne plonesnė kaip 4 mm plieninė cinkuota viela, įžeminimas tvirtinamas atramos paviršiuje vielos raiščiais ir sujungiamas su kabinimo trosu, ant kurio kabinama GAOKL ar GAKL.

Parengė: TES inžinierė Ernesta Argustienė

Patvirtino: TEK vadovas Gintautas Kaminskas



Centrinė ofisa

AB „Energijos skirstymo operatorius“  
Aguonų g. 24  
03212 Vilnius, Lietuva  
www.eso.lt

Rekvizitai:

Informacija klientams Tel. 1802  
Tel. (8 5) 277 7524  
Faks. (8 5) 277 7514  
El. p.: info@eso.lt

Įmonės kodas 304151376  
PVM kodas: LT100009860612  
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

**Suderino: Daiva Jasiūnienė, Vida Paukštienė, Vida Gindvilienė, Rita Baltakienė**

Mažos vertės pirkimo  
skelbiamos apklausos būdu sąlygų  
1 priedas

## UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „VIGOTEMA“

Sartų g. 19, Užtiltės kaimas, Zarasų rajonas  
Tel. 8 601 07746, el. p. [vigotema@gmail.com](mailto:vigotema@gmail.com)  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre kodas 303224832, PVM mokėtojo kodas LT100008343915

Rokiškio rajono savivaldybės administracijai

### PASIŪLYMAS DĖL GATVIŲ APŠVIETIMO ŠVIESTUVŲ IR ĮRENGIMO DARBŲ ROKIŠKIO R. SAV. SENIŪNIJOSE PIRKIMO 2019-09-02 Užtiltės k., Zarasų r.

|                                                                                              |                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/ | UAB „Vigotema“                                             |
| Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/         | Sartų g. 19, Užtiltės k., Zarasų r.                        |
| Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė, pareigos                                      | Direktorės pavaduotojas Danius Stankūnas                   |
| Telefonų numeris                                                                             | +370 610 67453                                             |
| Tiekėjo a. s., banko pavadinimas                                                             | Luminor AS Lietuvos skyrius<br>LT484010051001872505        |
| El. pašto adresas                                                                            | <a href="mailto:vigotema@gmail.com">vigotema@gmail.com</a> |
| <b>Pastaba. Pildoma, jei tiekėjas ketina pasitelkti subtiekeją (-us)</b>                     |                                                            |
| Subtiekejo (-ų) pavadinimas (-ai)                                                            |                                                            |
| Subtiekejo (-ų) adresas (-ai)                                                                |                                                            |
| Isipareigojimų dalis (pavadinimas ir procentai), kuriai ketinama pasitelkti subtiekeją (-us) |                                                            |

1. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:
- 1) mažos vertės pirkimo skelbiamos apklausos būdu skelbime, paskelbtame Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka;
  - 2) mažos vertės pirkimo skelbiamos apklausos būdu sąlygose;
  - 3) kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

Mes siūlome:

| Eil. Nr. | Pavadinimas                                                                                                                                                               | Mato vnt. | Vieneto kaina be PVM, Eur | PVM, Eur | Vieneto kaina su PVM, Eur |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|----------|---------------------------|
| 1.       | Dujų išlydžio lempų šviestuvų ant elektros orinės linijos gelžbetoninių atramų keitimas į LED šviestuvus, maitinimą prijungiant prie elektros dvilaidės oro linijos laidu | 1 kompl.  | 175,00                    | 36,75    | 211,75                    |

|    |                                                                                                                                                                                                  |          |        |       |        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------|--------|
| 2. | LED šviestuvai ir jų įrengimas ant elektros orinės linijos gelžbetoninių atramų, sumontuojant naujas metalines gembes, maitinimą prijungiant prie elektros oro linijos laidų                     | 1 kompl. | 200,00 | 42,00 | 242,00 |
| 3  | Oro kabelis ir montavimas, įrengiant pakabinimo kronšteinus, plokštelinius gnybtus, izoliatorius, traversas, ant esamų gelžbetoninių atramų Obelių seniūnijos, Aleksandravėlės k. Taikos gatvėje | 1 m      | 9,00   | 1,89  | 10,89  |

Iš viso su PVM: 464,64

**Bendra pasiūlymo kaina su PVM yra Keturi šimtai šešiasdešimt keturi Eur 64 ct**  
(žodžiais)

Pastabos:

- kaina pasiūlyme nurodoma, paliekant du skaitmenis po kablelio;
- kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekejo išlaidos, tame tarpe ir E. sąskaitos pateikimo sąnaudos;
- tas atvejis, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekeji nereikia mokėti PVM, jis atitinkamų skaičių nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.

2. Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

3. Šiame pasiūlyme yra pateikta ir konfidenciali informacija (dokumentai su konfidencialia informacija pateikti („prisegti“ atskirai):

| Eil. Nr. | Pateikto dokumento pavadinimas | Dokumentas yra įkeltas šioje CVP IS pasiūlymo lango eilutėje („Prisegti dokumentai“) |
|----------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|----------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

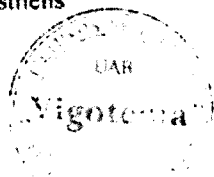
Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Tiekejas negali nurodyti, kad konfidenciali yra pasiūlymo kaina arba, kad visus pasiūlymus yra konfidencialius.

4. Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai (pasirašydamas pasiūlymą ar kiekvieną dokumentą patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos yra tikros):

| Eil. Nr. | Pateiktų dokumentų pavadinimas | Dokumento puslapių skaičius |
|----------|--------------------------------|-----------------------------|
| 1.       | Įgaliojimas                    | 1                           |
| 2.       | Atestatas                      | 2                           |
| 3.       | Techninės specifikacijos       | 40                          |

5. Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Direktorės pavaduotojas  
(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens  
pareigų pavadinimas)  
A.V.



  
(Parašas)

Danius Stankūnas  
(Vardas ir pavardė)