

**PIRKIMO – PARDAVIMO
SUTARTIS Nr. 85**

Vilnius,

2017 m. birželio mėn. 06 d.

UAB „USI International“, juridinio asmens kodas 211471450, buveinės adresas J.Kubiliaus g. 6-2, LT-08234, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Dariaus Valečkos, veikiančio pagal bendrovės įstatus, toliau tekste vadinama „Pardavėju“ ir **UAB „Vilniaus gatvių apšvietimo elektros tinklai“**, juridinio asmens kodas 120125820, buveinės adresas Elektrinės g. 1, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Sigito Mocevičiaus, veikiančio pagal bendrovės įstatus, toliau vadinama „Pirkėju“, toliau tekste Pardavėjas ir Pirkėjas kiekvienas atskirai gali būti vadinami „Šalimi“ ir kartu „Šalimis“, vadovaujantis supaprastinto atviro konkurso rezultatais, sudarė šią pirkimo-pardavimo sutartį (toliau – Sutartis):

1. SUTARTIES DALYKAS

- 1.1 Šia sutartimi Pardavėjas įsipareigoja perduoti jam nuosavybės teise priklausančias Sutarties 1.2. punkte numatytas Prekes Pirkėjo nuosavybėn, o pirkėjas įsipareigoja priimti Prekes ir sumokėti už jas nustatytą pinigų sumą šios Sutarties numatytomis sąlygomis ir tvarka;
- 1.2 Pardavėjas Pirkėjo nuosavybėn perduoda Prekes – gatvių apšvietimo žibintus, nurodytas Prekių sąrašė (Sutarties priedas Nr. 1), kuris yra sudėtinė ir neatskiriama šios Sutarties dalis;
- 1.3 Konkrečius Prekių kiekius pagal pavadinimus, Pirkėjas užsako savo paraiškomis, siunčiamomis šioje Sutartyje nurodytais adresais, elektroniniu paštu arba faksu. **Užsakant Prekes, tikslinama šviestuvo šviesos srauto sklaida**, kaip nurodyta techninės specifikacijos 14 punkte ir pavaizduotose fotometrinėse kreivėse.
- 1.4 Pirkėjas neįsipareigoja nupirkti konkretaus, supaprastinto atviro konkurso sąlygose nurodyto Prekių kiekio, jeigu nebus poreikio, taip pat Prekių atskirų pozicijų kiekis pirkimo sutarties galiojimo laikotarpiu gali keistis ir viršyti preliminarų poreikį, bet ne daugiau 30 kaip proc.

2. PREKIŲ TIEKIMO SĄLYGOS

- 2.1 Prekes Pardavėjas Pirkėjui pateikia per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Pirkėjo užsakymo gavimo, esant nenumatytiems atvejams - per atskiru Šalių susitarimu nustatytą terminą, tačiau ne ilgiau kaip per 60 kalendorinių dienų.
- 2.2 Laiku nepristatęs Prekių Pardavėjas už kiekvieną pavėluotą dieną moka 0,02 % dydžio delspinigius nuo užsakymo kainos.
- 2.3 Prekes Pardavėjas pristato į UAB „Vilniaus gatvių apšvietimo elektros tinklai“ sandėlį, esantį Elektrinės g. 1, Vilniuje;
- 2.4 Priimant prekes gali dalyvauti abiejų Šalių atstovai.
- 2.5 Nustatęs, kad gautų prekių kokybė ar komplektiškumas neatitinka Sutarties, techninės specifikacijos, normatyvinių dokumentų (standartų, techninių sąlygų ir kt.), konkurso dokumentų bei lydinčiųjų dokumentų reikalavimų, ar Prekių kiekis neatitinka nurodyto pirminiuose juridinėje galia turinčiuose buhalterinės apskaitos dokumentuose, Pirkėjas privalo surašyti neatitikimų aktą ir apie tai raštu pranešti Pardavėjui.
- 2.6 Pardavėjas, gavęs pranešimą apie nustatytus Prekių trūkumus, privalo ne vėliau kaip kitą darbo dieną raštu atsakyti Pirkėjui.
- 2.7 Pirkėjui nustačius Sutarties 2.5 punkte numatytus neatitikimus, Pardavėjas per 7 (septynias) dienas, o nesant tam galimybių - per su Pirkėju sudertą terminą įsipareigoja pašalinti neatitikimų akte nurodytus trūkumus (pateikti naujas, kokybės reikalavimus atitinkančias prekes, pateikti papildomas prekes ir kt.).

3. KAINA IR ATSISKAITYMAS UŽ PREKES

- 3.1 Prekių kaina yra nustatyta Sutarties Priede Nr.1.
- 3.2 Užsakymo kaina – kaina už atskirą, Pirkėjo pateiktą užsakymą.
- 3.3 Pardavėjas į Prekių kainą privalo įskaičiuoti visas su Prekių tiekimu susijusias išlaidas, įskaitant, bet neapsiribojant

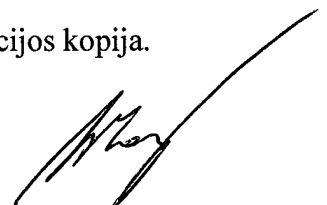
- 3.3.1 transportavimo išlaidas;
- 3.3.2 pakavimo, pakrovimo, tranzito, iškrovimo, išpakavimo, tikrinimo, draudimo ir kitas su Prekių tiekimu susijusias išlaidas;
- 3.3.3 visas su dokumentų, kurių reikalauja Pirkėjas, rengimu ir pateikimu susijusias išlaidas;
- 3.3.4 naudojimo ir priežiūros instrukcijų, numatytų Techninėje specifikacijoje, pateikimo išlaidas;
- 3.3.5 Prekių garantinės priežiūros išlaidas.
- 3.4 Į Prekių kainą turi būti įskaičiuota Prekės kaina, visos išlaidos ir mokesčiai.
- 3.5 Avansas nenumatomas.
- 3.6 Pirkėjas atsiskaito pagal Pardavėjo po Prekių perdavimo akto pasirašymo pateiktą sąskaitą faktūrą;
- 3.7 Pirkėjas už tinkamas Prekes apmoka per 90 (devyniasdešimt) kalendorinių dienų nuo sąskaitos faktūros gavimo datos.
- 3.8 Laiku neapmokėjus už pateiktas tinkamas Prekes, Pirkėjas, Pardavėjui pareikalavus, moka 0,02 % dydžio delspinigius nuo neapmokėtos sumos už kiekvieną atsiskaityti pavėluotą dieną.
- 3.9. Už prekes atsiskaitoma pinigais pervedant į Pardavėjo Sutartyje nurodytą banko sąskaitą.

4. ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

- 4.1 Pardavėjo teisės ir pareigos:
 - 4.1.1 nuosekliai vykdyti Sutartį, nustatytu terminu pristatyti Prekes Pirkėjui, atlikti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje, įskaitant ir Prekių defektų šalinimą.
 - 4.1.2 pristatyti Prekes, atitinkančias pasiūlymų lentelėje nurodytą Prekių būklę, užtikrinant atitiktį tokios rūšies ir tokio naudojimo laiko daiktams įprastai keliamiems reikalavimams;
 - 4.1.3 prisiimti Prekių žuvimo ar sugedimo riziką iki Prekių priėmimo dokumento pasirašymo momento;
 - 4.1.4 užtikrinti iš Pirkėjo Sutarties vykdymo metu gautos ir su Sutarties vykdymu susijusios informacijos konfidencialumą ir apsaugą;
 - 4.1.5 per 5 (penkis) darbo dienas nuo Pirkėjo raštu pateikto prašymo gavimo dienos pateikti išsamią Prekių tiekimo ataskaitą, nurodydamas, kokios Prekės buvo pristatytos, bei pateikdamas papildomą su Prekių tiekimu susijusią informaciją;
 - 4.1.6 kartu su Prekėmis pateikti Pirkėjui visą būtiną dokumentaciją, įskaitant Prekių naudojimo ir priežiūros instrukcijas, bei konsultuoti Pirkėją kitais klausimais;
 - 4.1.7 atlyginti Pirkėjui visus nuostolius, patirtus dėl nekokybiškų ar techninių parametrų neatitinkančių Prekių pateikimo, taip pat vėluojančio pateikimo;
 - 4.1.8 tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose.
 - 4.1.9 gauti atsiskaitymą už Prekes su sąlyga, kad jis tinkamai vykdo šią Sutartį.
 - 4.1.10 Pardavėjas turi kitas teises ir pareigas, numatytas Sutartyje ir Lietuvos Respublikos teisės aktuose.
- 4.2. Pirkėjo teisės ir pareigos:
 - 4.2.1 priimti Sutartyje numatytu ar Šalių sutartu laiku pristatytas Prekes, jeigu jos atitinka šios Sutarties, konkurso dokumentų ir Prekėms taikomus kokybės reikalavimus;
 - 4.2.2 sumokėti Sutarties kainą Sutarties sąlygose nustatyta tvarka ir terminais;
 - 4.2.3 suteikti informaciją ir /ar dokumentus, būtinus Sutarčiai vykdyti;
 - 4.2.4 tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje;
 - 4.2.5 reikalauti atlyginti patirtus nuostolius;
 - 4.2.6 reikalauti netinkamos kokybės ar neatitinkančias techninės specifikacijos prekes pakeisti tinkamomis;
 - 4.2.7 Pirkėjas turi kitas šios Sutarties bei Lietuvos Respublikos teisės aktų numatytas teises ir pareigas.

5. KOKYBĖ IR GARANTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI

- 5.1 Pirkėjui kartu su prekėmis turi būti pateikta prekių atitikties deklaracijos kopija.



5.2 Pardavėjas įsipareigoja pateikti Prekes, atitinkančias konkurso dokumentuose ir pasiūlyme numatytus parametrus.

5.3 Laikoma, kad Prekės neatitinka Sutarties reikalavimų, jeigu perduotų Prekių parametrai, kiekis neatitinka šios Sutarties ir jos priedų sąlygų arba perduotos kitos rūšies, negu numatyta Sutartyje, prekės.

5.4 Pardavėjas įsipareigoja suteikti garantiją ir Prekių pristatymo metu pateikti garantiją patvirtinančius dokumentus.

5.5 Pirkėjas, garantiniu laikotarpiu nustatęs prekių trūkumus, surašo trūkumų aktą ir Pardavėjui per 3 (tris) darbo dienas pateikia raštišką pretenziją.

5.6 Pardavėjas, gavęs pretenziją dėl Prekių trūkumų garantiniu laikotarpiu, įsipareigoja per 7 (septynias) dienas, o nesant tam galimybės – per su Pirkėju sudertą terminą, pakeisti netinkamas naudoti Prekes naujomis kokybiškomis Prekėmis.

5.7 Jeigu Pardavėjas per nurodytą terminą nepakeičia nekokybiškų prekių naujomis, tinkamomis naudoti, Pirkėjas turi teisę pašalina prekių trūkumus savo jėgomis ir savo sąskaita, o Pardavėjas įsipareigoja atlyginti visas Pirkėjo dėl to patirtas išlaidas bei nuostolius.

6. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

6.1 Šalių atsakomybė nustatoma pagal teisės aktus ir Sutarties sąlygas

6.2 Šalys, neįvykdžiusios savo įsipareigojimų pagal šią Sutartį, atleidžiamos nuo atsakomybės, jeigu tai įvyksta dėl *force majeure* aplinkybių.

6.3 Nenugalima jėga – nepaprastos aplinkybės (*force majeure*), kurių negalima nei numatyti arba išvengti, nei kuriomis nors priemonėmis pašalinti (šiai satarčiai taikomas Lietuvos Respublikos norminiai aktais nustatytas nenugalimos jėgos apibrėžimas);

6.4 Nenugalima jėga (*force majeure*) nelaikomos šalies veiklai turėjusios įtakos aplinkybės, į kurių galimybę šalys, sudarydamos sutartį, atsižvelgė, t.y. Lietuvoje, jos ūkyje pasitaikančios aplinkybės, sąlygos, valstybės ar savivaldos institucijų sprendimai, sukėlę bet kurios iš šalių reorganizavimą, likvidavimą, veiklos pobūdžio pakeitimą, stabdymą (trukdymą), kitos aplinkybės, kurios turėtų būti laikomos ypatingomis, bet Lietuvoje sutarties sudarymo metu yra tikėtinos. Nenugalima jėga (*force majeure*) taip pat nelaikoma tai, kad rinkoje nėra reikalingų prievolei vykdyti prekių, šalis neturi reikiamų finansinių išteklių arba šalies kontrahentai pažeidžia savo prievoles.

6.5 Nenumatytoms aplinkybėms užsitęsus ilgiau kaip mėnesį, šalis turi teisę vienašališkai nutraukti sutartį, apie tai raštu pranešdama kitai šaliai.

6.6 Sutarties šalis, kuri dėl šiame skyriuje nurodytų aplinkybių negali vykdyti prisiimtų įsipareigojimų, privalo per 2 (dvi) darbo dienas, kai sužinojo apie šias aplinkybes, išsiųsti raštišką pranešimą apie tai kitai Šaliai;

6.7 Pasibaigus nenugalimos jėgos veikimui, Šalys privalo įvykdyti visus neįvykdytus įsipareigojimus viena kitos atžvilgiu, nebent kitaip yra nustatyta Sutartyje.

7. SUTARTIES GALIOJIMO TERMINAS IR JOS NUTRAUKIMO TVARKA

7.1. Sutartis įsigalioja nuo pasirašymo dienos ir galioja iki 2017 m. gruodžio 31 d.

7.2. Sutartis gali būti nutraukta prieš 7.1 Sutarties punkte numatytą terminą abipusiu raštišku Šalių susitarimu arba vienašališkai, apie ketinimą nutraukti Sutartį kitai šaliai pranešant prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų.

7.3. Pirkėjas turi teisę nutraukti Sutartį vienašališkai, Pardavėją raštu apie tai įspėjęs prieš 5 (penkias) kalendorines dienas, jei:

7.3.1. Pardavėjas tris kartus per Sutarties galiojimo laikotarpį nepristato Pirkėjui prekių per 30 (trisdešimt) dienų nuo užsakymo gavimo, jei tarp Šalių atskiru susitarimu nebuvo nustatytas kitoks terminas.

7.3.2. Pardavėjo pateiktos prekės trečią kartą per Sutarties galiojimo laikotarpį neatitinka Sutartyje nustatytų reikalavimų.

7.4. Kai Sutartis nutraukiama 7.3 punkte numatytais pagrindais, Pardavėjas privalo atlyginti visus Pirkėjo patirtus nuostolius.

7.5. Nutraukus sutartį, visi Pardavėjo garantiniai įsipareigojimai lieka galioti iki garantinio termino pabaigos.

7.6. Sutartis rašytiniu Šalių susitarimu gali būti pratęsta iki kol bus atliktas naujas pirkimas, tačiau ne ilgesniam nei 6 (šešių) mėnesių terminui tomis pačiomis sutartyje numatytomis sąlygomis. Apie pasiūlymą pratęsti Sutartį, Šalis turi informuoti kitą Šalį ne vėliau nei prieš 20 (dvidešimt) dienų iki Sutarties galiojimo pabaigos.

8. ŠALIŲ PAREIŠKIMAI IR GARANTIJOS

8.1. Kiekviena iš Šalių pareiškia ir garantuoja kitai Šaliai, kad:

8.1.1. Šalis yra tinkamai įsteigta ir teisėtai veikia pagal Lietuvos Respublikos įstatymus;

8.1.2. Šalis atliko visus teisinius veiksmus, būtinus, kad Sutartis būtų tinkamai sudaryta ir galiotų, ir turi visus teisės aktais numatytus leidimus, licencijas, darbuotojus, reikalingus Prekėms tiekti;

8.1.3. sudarydama Sutartį, Šalis neviršija savo kompetencijos ir nepažeidžia ją saistančių įstatymų, kitų privalomų teisės aktų, taisyklių, statutų, teismo sprendimų, įstatų, nuostatų, potvarkių, įsipareigojimų ir susitarimų;

8.1.4. ši Sutartis yra Šaliai galiojantis, teisinis ir ją saistantis įsipareigojimas, kurio vykdymo galima pareikalausti pagal Sutarties sąlygas.

9. KITOS SUTARTIES NUOSTATOS

9.1 Sutartis parengta lietuvių kalba dviem vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais po vieną kiekvienai Sutarties šaliai;

9.2 Bet kokie Sutarties papildymai bei pakeitimai galioja tik juos sudarius raštu, pasirašius abiejų šalių įgaliotiems atstovams ir patvirtinus antspaudais;

9.3 Jei bet kuri šios Sutarties nuostata tampa ar pripažįstama visiškai ar iš dalies negaliojančia, tai neturi įtakos kitų Sutarties nuostatų galiojimui.

9.4 Ginčai tarp šalių sprendžiami derybomis. Nepavykus ginčų išspręsti derybomis, jie sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka teisme pagal Pirkėjo buveinės registracijos vietą.

9.5 Keičiantis šalių rekvizitams, nurodytiems šioje Sutartyje, apie tai per 5 (penkis) dienas privaloma raštu pranešti kitai šaliai

9.6 Sutarties priedai, kurie yra sudėtinė ir neatskiriama šios Sutarties dalis:

- 1) Priedas Nr.1 - Prekių sąrašas;
- 2) Priedas Nr.2 - Prekių techninės specifikacijos.

Pardavėjas:

UAB „USI International“

J.Kubiliaus g. 6-2, LT – 08324 Vilnius

Įmonės kodas: 211471450,

PVM mokėtojo kodas: LT 114714515

A.s. LT612140030003423910, AB bankas

“Nordea bank”, banko kodas 40100

Tel. +370 5 243 03 00,

El. Paštas usi@usi.lt

Direktorius

Darius Valečka

Pirkėjas:

UAB Vilniaus gatvių apšvietimo elektros tinklai

Elektrinės g. 1, LT - 03150 Vilnius

Įmonės kodas: 120125820,

PVM mokėtojo kodas: LT 201258219

A.s. LT85 7044 0600 0031 5079, AB SEB bankas

banko kodas 70440

Tel. +370 5 249 61 27, faks. +370 5 249 61 27

El. paštas informacija@vgaet.lt

Direktorius

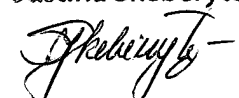
Sigitas Mocevičius

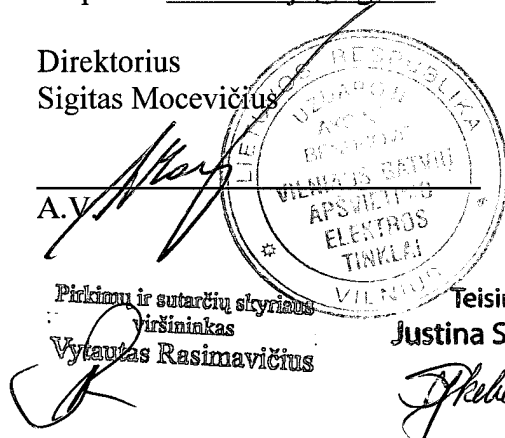
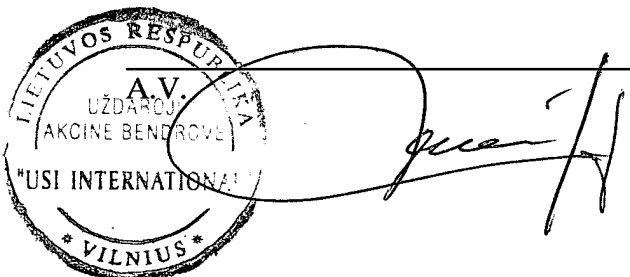
A.V. 

Pirkimų ir sutarčių skyriaus
viršininkas
Vytautas Rasimavičius

Teisininkė

Justina Skebėrytė





PREKIŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Šviestuvo pavadinimas	Preliminarus kiekis, vnt.	Vieneto kaina, Eur be PVM	Vieneto kaina, Eur su PVM
1	<u>Gatvinis 3000K iki 45W:</u> Siteco 5XB32J1B308A SL20 Midi, 45W.	100	226,28	273,80
2	<u>Gatvinis 3000K iki 65W:</u> Siteco 5XB32L1B308A SL20 Midi, 58W.	100	236,78	286,50

Pardavėjas:

UAB „USI International“

J.Kubiliaus g. 6-2, LT – 08324 Vilnius
Įmonės kodas: 211471450,
PVM mokėtojo kodas: LT 114714515
A.s. LT612140030003423910, AB bankas
“Nordea bank”, banko kodas 40100
Tel. +370 5 243 03 00,
El. Paštas usi@usi.lt

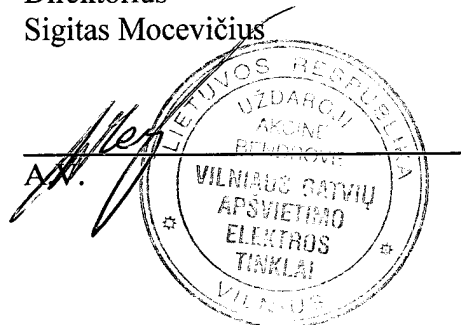
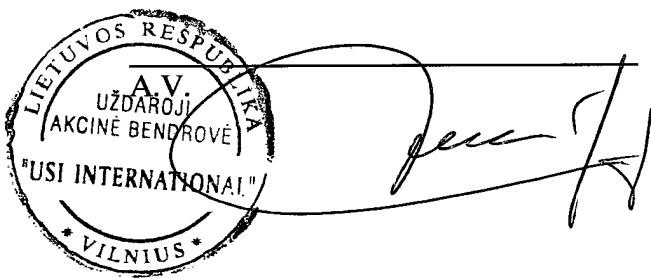
Direktorius
Darius Valečka

Pirkėjas:

UAB Vilniaus gatvių apšvietimo elektros tinklai

Elektrinės g. 1, LT - 03150 Vilnius
Įmonės kodas: 120125820,
PVM mokėtojo kodas: LT 201258219
A.s. LT85 7044 0600 0031 5079, AB SEB bankas
banko kodas 70440
Tel. +370 5 249 61 27, faks. +370 5 249 61 27
El. paštas informacija@vgaet.lt

Direktorius
Sigitas Mocevičius

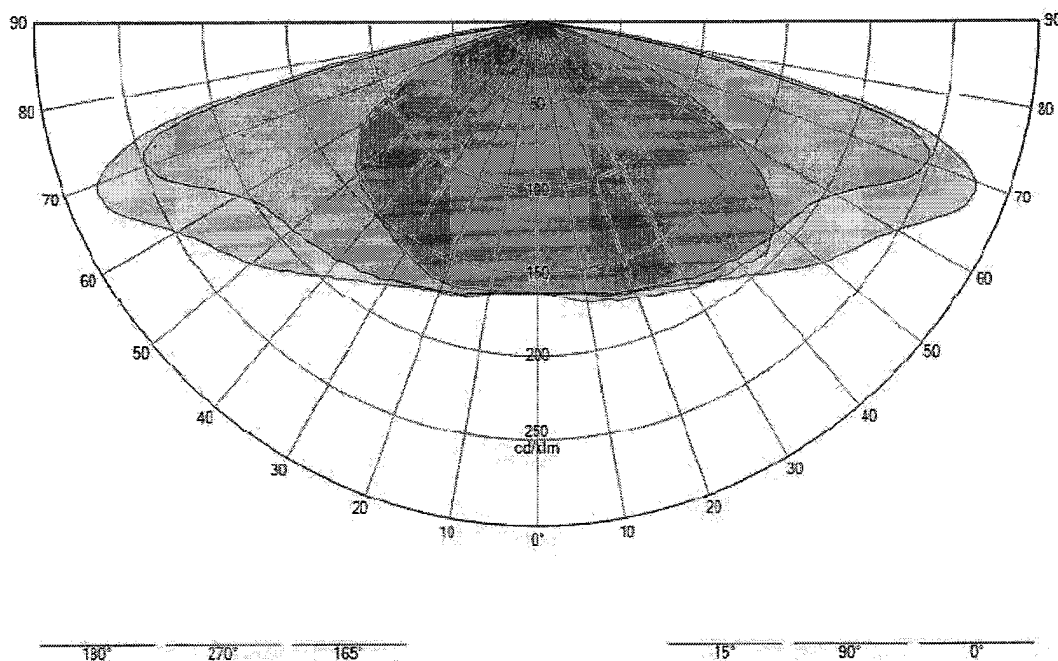


PREKIŲ TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Eil. Nr.	Bendri reikalavimai LED šviestuvams Prekei Nr.1 Gatvinis	Pateikiami patvirtinantys dokumentai
1	Prekių atsparumas aplinkos poveikiui turi būti $\geq$ IP66	Testų protokolas arba ENEC sertifikatas
2	Prekių atsparumas smūgiams turi būti $\geq$ IK08	Testų protokolas
3	Prekės turi patikimai veikti 220-240 V AC įtampos tinkle	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija
4	Elektrosaugos klasė II	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija
5	Prekėse turi būti naudojami šviesos diodai, kurių našumas $\geq$ 120 lm/W.	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija
6	Šviesos diodų šviesos intensyvumas po 100000 eksploataavimo valandų gali sumažėti ne daugiau kaip 20% lyginant su pradiniu (pagal IES LM-80 arba lygiavėrčią metodologiją)	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija
7	Prekių korpusas turi būti lygus , pagamintas iš anoduoto aliuminio, padengtas antikorozinė danga, atsparus ultravioletiniams spinduliams, mechaniniam poveikiui, nusidėvėjimui bei trinčiai. Korpuso spalva – šviesiai pilka. Varžtai iš nerūdijančio plieno. Optikos gaubtas skaidrus, pagamintas iš grūdinto stiklo.	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija
8	Prekės konstrukcija – modulinė, atskirtos valdymo ir optikos dalys. Turi būti vožtuvas (g.b. tarpinės perforacija), skirtas atmosferinio spaudimo išlyginimui, kondensato susidarymo apsaugai. Prekės atidarymas bei aptarnavimas - iš viršaus, be instrumentų. Prekė turi būti sudaryta iš modulių ir turėti apeinančias grandines, kurios užtikrintų likusių modulių veikimą, neveikiant kitiems.	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija
9	Šviestuvai turi turėti kombinuotą tvirtinimo prie atramos arba gembės D60mm laikiklį, kuris gali būti reguliuojamas ne mažiau $\pm 15^\circ$ kampu	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija
10	Šviestuvai turi minimizuoti šviesos taršą ir veiksnumą ribojantį akinimą taip, kad būtų tenkinama G4 ar aukštesnė šviesinio intensyvumo klasė, apibrėžta LST EN13201-2016 standartu.	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija
11	Prekės turi atitikti EMC reikalavimus dėl radijo trukdžių	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija
12	Prekės atsparumas viršįtampiams turi būti 10 kV (pagal ANSI C62.41.2 arba lygiavėrčio IEC reikalavimus).	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija
13	Šviestuvo gamintojo ar pardavėjo internetiniame tinklapyje turi būti prekės fotometrinių duomenys apšvietimo skaičiavimui kompiuterinėje programoje (pvz. DIALUX)	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija
14	Šviestuvo šviesos srauto sklaida turi atitikti po lentele pavaizduotas fotometrines kreives (pav. Nr.1-3) tikslinama užsakymo metu.	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija
15	Šviesos diodai turi turėti IES LM-80, arba lygiavėrčio testo rezultatus.	Testų protokolas
16	Šviesos diodų koreliuota spalvinė temperatūra turi būti 3000 K.	Testų protokolas
17	Šviesos diodai aušinami radiatorių pagalba, kad diodo pado temperatūra neviršytų 85 °C. Pasiekus ribinę temperatūrą, automatiškai turi sumažėti srovė.	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija

18	Prekės maitinimo šaltinio naudingumas turi būti $\geq 0,9$	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija
19	Prekės maitinimo šaltinis turi turėti šiluminę apsaugą, kuri esant nenormalioms darbo sąlygoms apsaugotų nuo perkaitinimo	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija
20	Prekės reaktyvinės galios koeficientas turi būti $\geq 0,9$	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija
21	Prekės darbo temperatūra turi būti ne siauresniame intervale nei nuo $-35\text{ }^{\circ}\text{C}$ iki $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija
22	Šviesos diodai turi atitikti standartą LST EN 62471:2009, arba lygiavertį (fotobiologinė sauga, ne mažesnės nei I rizikos grupės)	Šviesos šaltinių fotobiologinės saugos bandymų protokolai
23	Prekę turi turėti atitikimą direktyvoms 2004/108/EC ir 2006/95/EC patvirtinančius sertifikatus	Sertifikatai
24	Prekę komplektuojama su maitinimo šaltiniu su integruota pritemdymo funkcija pagal po lentele pavaizduotą grafiką (pav. Nr.2)	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija
25	Prekės įjungimo max. srovė ir paleidimo laikas neturi viršyti 150A/235 μs , o pikinė srovė turi sumažėti 50% ne vėliau kaip per 170 μs	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija
26	Galutinis Prekės išeinamasis šviesos srautas ir Prekės galia: ne mažiau 4700 lm, ne daugiau 45W	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija
27	Šviestuvui suteikiama garantija ≥ 5 metai	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija
28	Svoris iki 10 kg	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija

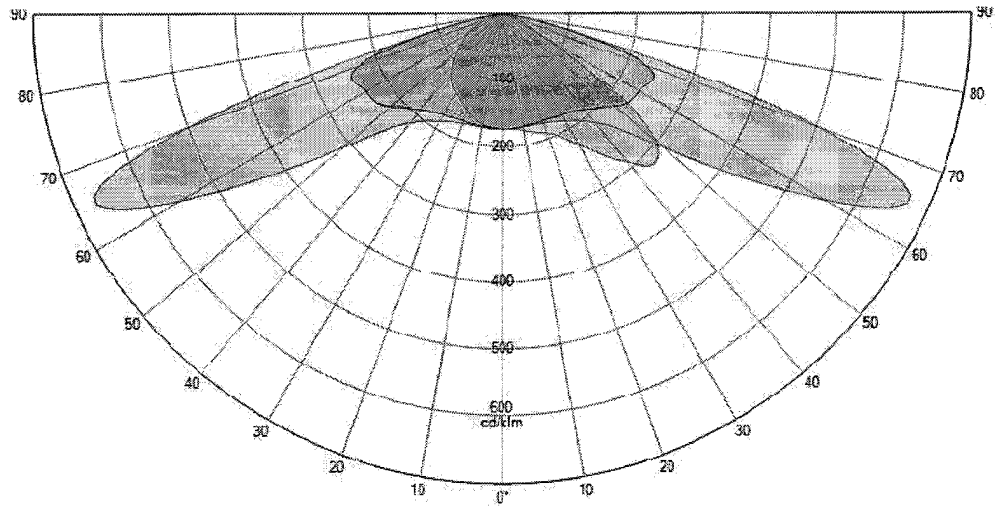
Pav. Nr.1-1



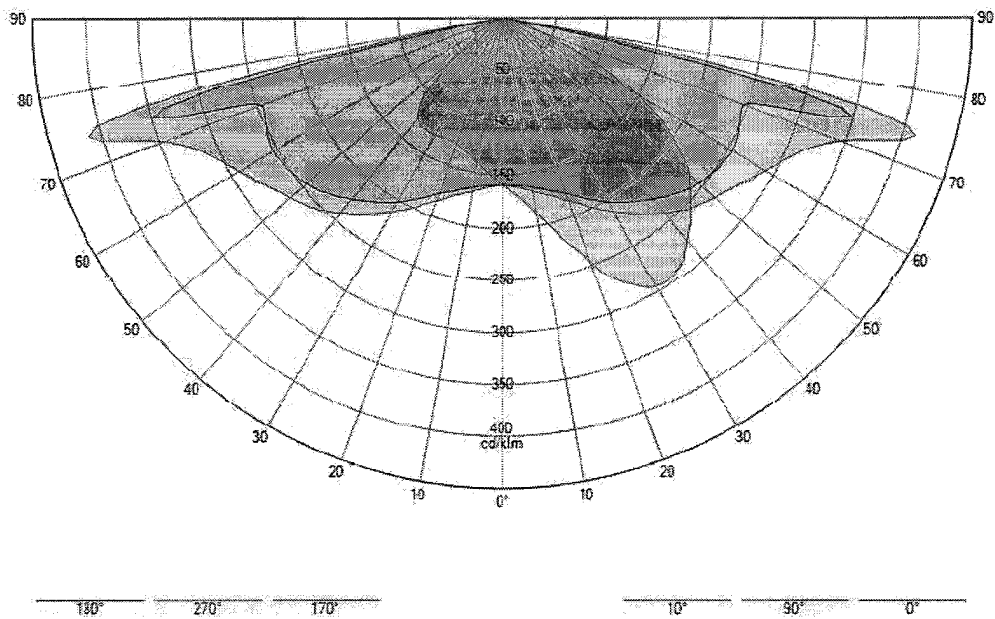
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

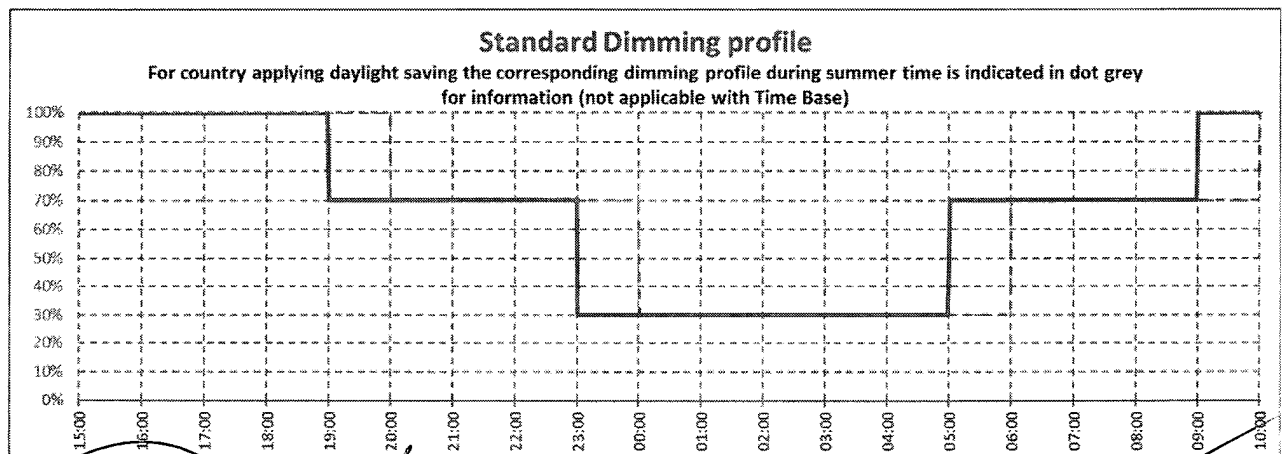
Pav. Nr.1-2



Pav. Nr.1-3



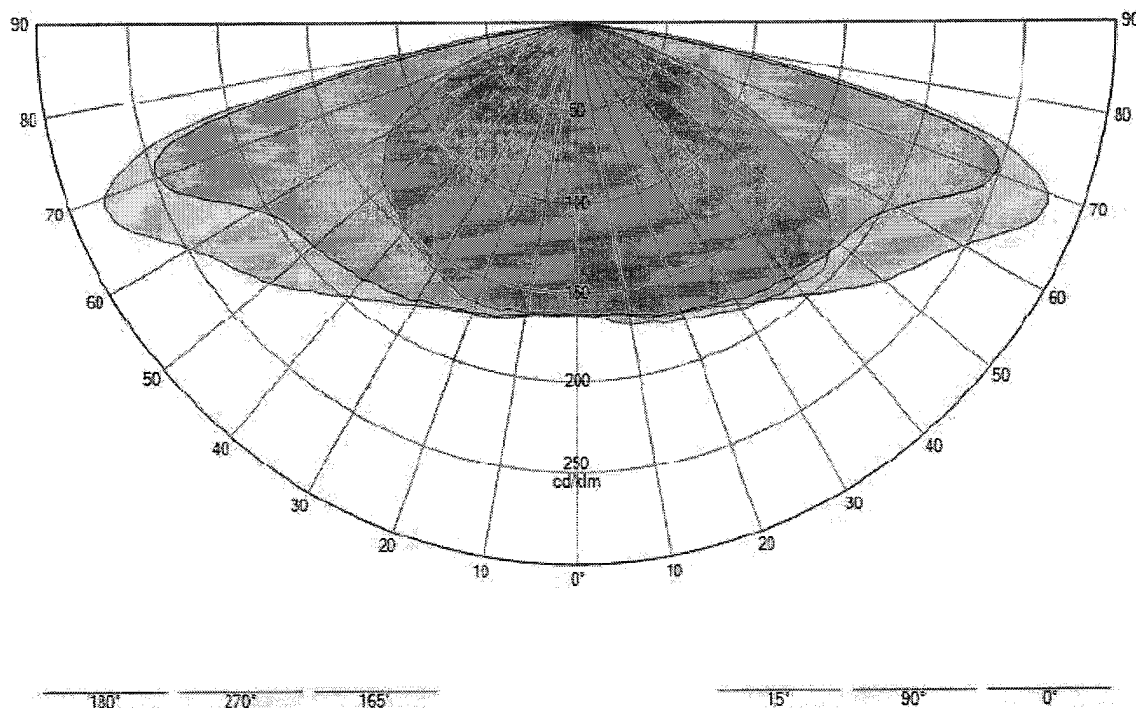
Pav. Nr.2



Eil. Nr.	Bendri reikalavimai LED šviestuvams Prekei Nr.2 Gatvinis	Pateikiami patvirtinantys dokumentai
1	Prekių atsparumas aplinkos poveikiui turi būti $\geq$ IP66	Testų protokolas arba ENEC sertifikatas
2	Prekių atsparumas smūgiams turi būti $\geq$ IK08	Testų protokolas
3	Prekės turi patikimai veikti 220-240 V AC įtampos tinkle	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija
4	Elektrosaugos klasė II	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija
5	Prekėse turi būti naudojami šviesos diodai, kurių našumas $\geq$ 120 lm/W.	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija
6	Šviesos diodų šviesos intensyvumas po 100000 eksploatavimo valandų gali sumažėti ne daugiau kaip 20% lyginant su pradiniu (pagal IES LM-80 arba lygiavėrčią metodologiją)	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija
7	Prekių korpusas turi būti lygus , pagamintas iš anoduoto aliuminio, padengtas antikorozyne danga, atsparus ultravioletiniams spinduliams, mechaniniam poveikiui, nusidėvėjimui bei trinčiai. Korpuso spalva – šviesiai pilka. Varžtai iš nerūdijančio plieno. Optikos gaubtas skaidrus, pagamintas iš grūdinto stiklo.	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija
8	Prekės konstrukcija – modulinė, atskirtos valdymo ir optikos dalys. Turi būti vožtuvas (g.b. tarpinės perforacija), skirtas atmosferinio spaudimo išlyginimui, kondensato susidarymo apsaugai. Prekės atidarymas bei aptarnavimas - iš viršaus, be instrumentų. Prekė turi būti sudaryta iš modulių ir turėti apeinančias grandines, kurios užtikrintų likusių modulių veikimą, neveikiant kitiems.	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija
9	Šviestuvai turi turėti kombinuotą tvirtinimo prie atramos arba gembės D60mm laikiklį, kuris gali būti reguliuojamas ne mažiau $\pm 15^\circ$ kampu	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija
10	Šviestuvai turi minimizuoti šviesos taršą ir veiksnumą ribojantį akinimą taip, kad būtų tenkinama G4 ar aukštesnė šviesinio intensyvumo klasė, apibrėžta LST EN13201-2016 standartu.	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija
11	Prekės turi atitikti EMC reikalavimus dėl radijo trukdžių	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija
12	Prekės atsparumas viršįtampiams turi būti 10 kV (pagal ANSI C62.41.2 arba lygiavėrčio IEC reikalavimus).	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija
13	Šviestuvo gamintojo ar pardavėjo internetiniame tinklapyje turi būti prekės fotometriniai duomenys apšvietimo skaičiavimui kompiuterinėje programoje (pvz. DIALUX)	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija
14	Šviestuvo šviesos srauto sklaida turi atitikti po lentele pavaizduotas fotometrines kreives (pav. Nr.1-3) tikslinama užsakymo metu.	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija
15	Šviesos diodai turi turėti IES LM-80, arba lygiavėrčio testo rezultatus.	Testų protokolas
16	Šviesos diodų koreliuota spalvinė temperatūra turi būti 3000 K.	Testų protokolas
17	Šviesos diodai aušinami radiatorių pagalba, kad diodo pado temperatūra neviršytų 85 °C. Pasiekus ribinę temperatūrą, automatiškai turi sumažėti srovė.	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija
18	Prekės maitinimo šaltinio naudingumas turi būti $\geq$ 0,9	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija

19	Prekės maitinimo šaltinis turi turėti šiluminę apsaugą, kuri esant nenormalioms darbo sąlygoms apsaugotų nuo perkaitinimo	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija
20	Prekės reaktyvinės galios koeficientas turi būti $\geq 0,9$	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija
21	Prekės darbo temperatūra turi būti ne siauresniame intervale nei nuo $-35\text{ }^{\circ}\text{C}$ iki $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija
22	Šviesos diodai turi atitikti standartą LST EN 62471:2009, arba lygiavertį (fotobiologinė sauga, ne mažesnės nei I rizikos grupės)	Šviesos šaltinių fotobiologinės saugos bandymų protokolai
23	Prekę turi turėti atitikimą direktyvoms 2004/108/EC ir 2006/95/EC patvirtinančius sertifikatus	Sertifikatai
24	Prekę komplektuojama su maitinimo šaltiniu su integruota pritemdymo funkcija pagal po lentele pavaizduotą grafiką (pav. Nr.2)	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija
25	Prekės įjungimo max. srovė ir paleidimo laikas neturi viršyti 150A/235 μs , o pikinė srovė turi sumažėti 50% ne vėliau kaip per 170 μs	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija
26	Galutinis Prekės išeinamasis šviesos srautas ir Prekės galia: ne mažiau 6500 lm, ne daugiau 65W	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija
27	Šviestuvui suteikiama garantija ≥ 5 metai	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija
28	Svoris iki 10 kg	Techninė specifikacija ar gamintojo deklaracija

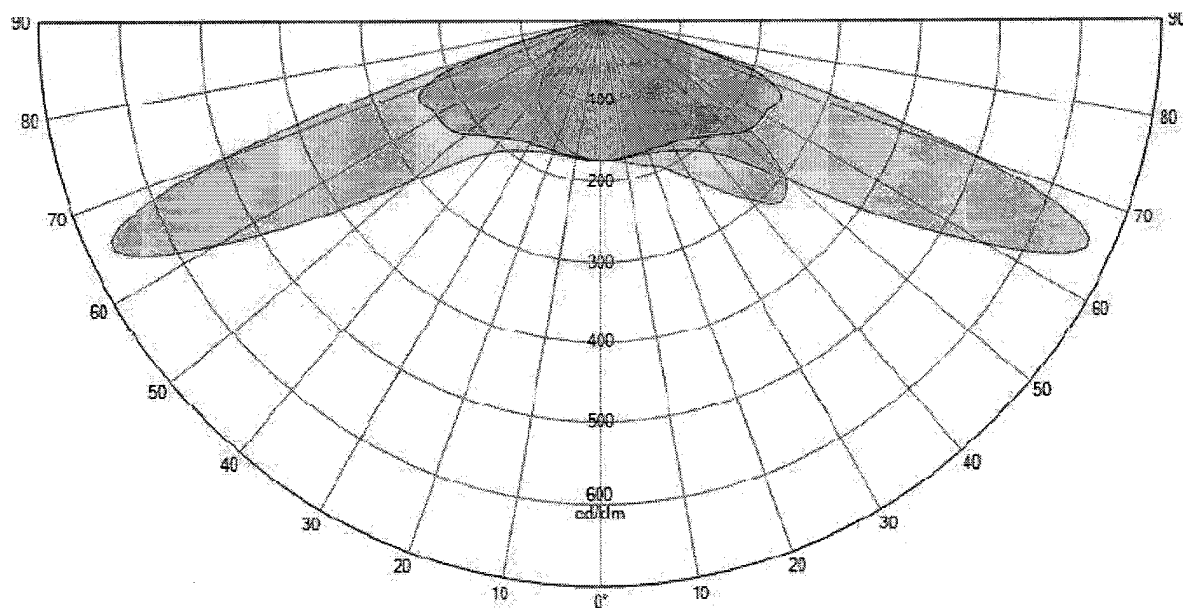
Pav. Nr.1-1



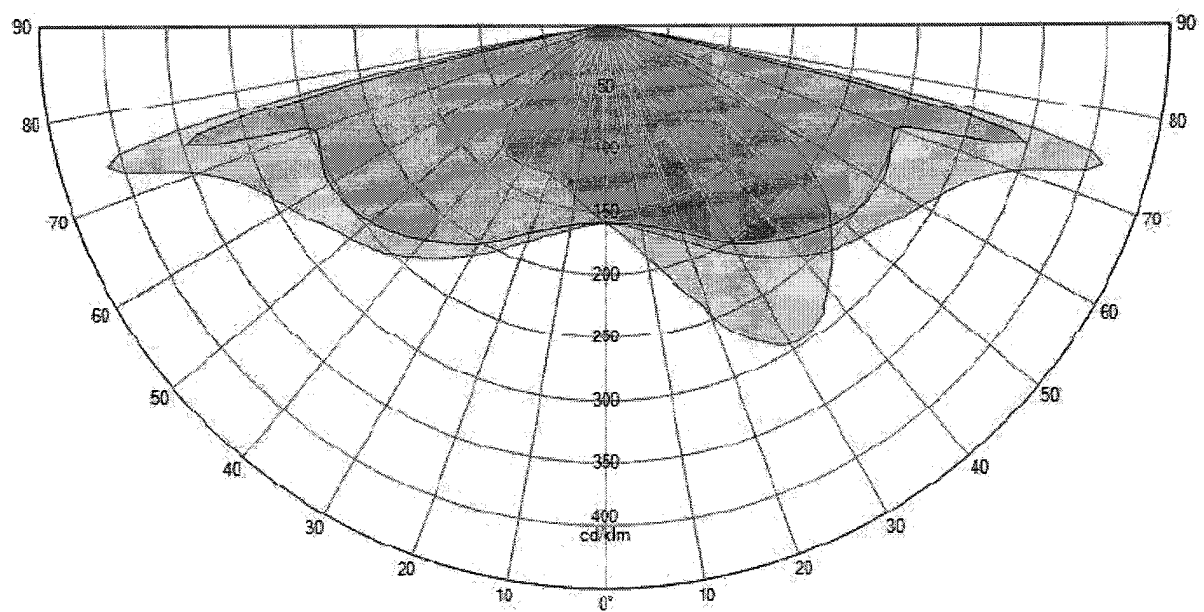
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Pav. Nr.1-2



Pav. Nr.1-3

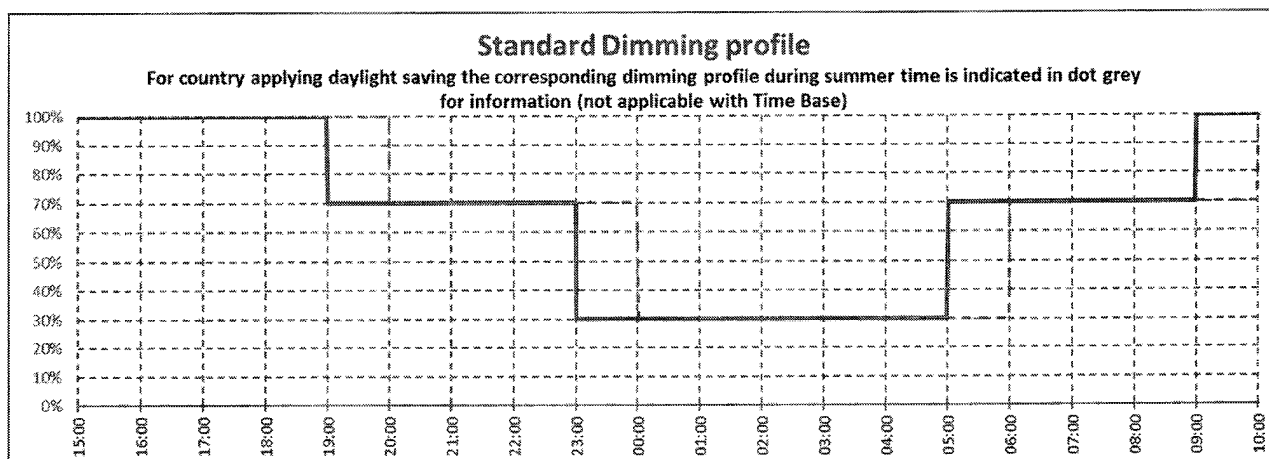


180° 270° 170°

10° 90° 0°

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Pardavėjas:

UAB „USI International“

J.Kubiliaus g. 6-2, LT – 08324 Vilnius

Įmonės kodas: 211471450,

PVM mokėtojo kodas: LT 114714515

A.s. LT612140030003423910, AB bankas

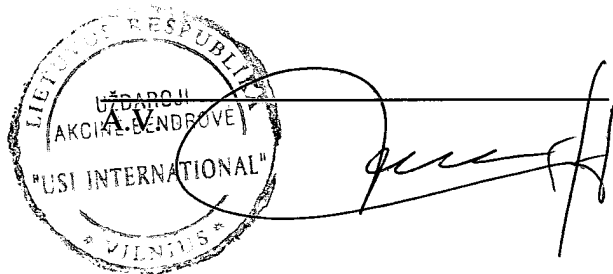
“Nordea bank”, banko kodas 40100

Tel. +370 5 243 03 00,

El. Paštas usi@usi.lt

Direktorius

Darius Valečka



Pirkėjas:

UAB Vilniaus gatvių apšvietimo elektros tinklai

Elektrinės g. 1, LT - 03150 Vilnius

Įmonės kodas: 120125820,

PVM mokėtojo kodas: LT 201258219

A.s. LT85 7044 0600 0031 5079, AB SEB bankas

banko kodas 70440

Tel. +370 5 249 61 27, faks. +370 5 249 61 27

El. paštas informacija@vgaet.lt

Direktorius

Sigitas Mocevičius

