

PIRKIMO – PARDAVIMO SUTARTIS Nr. 12

Vilnius,

2018 m. sausio mėn. 24 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 mažos vertės pirkimo skelbiamos apklausos būdu 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 numatytais sąlygomis ir tvarka.
- 1.2 Pardavėjas Pirkėjo nuosavybėn perduoda Mindaugo, Žaliojo ir Baltojo tiltų Vilniaus m. apšvietimo ir apšvietimo valdymo įrangą (toliau – Prekės), nurodytą Prekių sąraše (Sutarties priedas Nr.1.), kuri yra sudėtinė ir neatskiriama šios sutarties dalis.
- 1.3 Konkrečius Prekių kiekius, Pirkėjas užsako savo paraiškomis, siunčiamomis šioje Sutartyje nurodytais adresais, elektroniniu paštu arba faksu.
- 1.4 Pirkėjas neįsipareigoja nupirkti konkretaus, apklausos sąlygose nurodyto Prekių kiekio.
- 1.5 SubtiekJai nepasitelkiami.

2. PREKIŲ TIEKIMO SĄLYGOS

- 2.1 Prekes Pardavėjas Pirkėjui pateikia kaip galima greičiau, bet ne vėliau kaip per **12 (dvylika) kalendorinių dienų** nuo Pirkėjo užsakymo gavimo ir **ne vėliau kaip iki 2018 m. vasario 05 d. imtinai**.
- 2.2 Laiku nepristatęs Prekių Pardavėjas Pirkėjui moka 2'000 Eur baudą ir 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.), kitų pirkimo dokumentų bei lydinčiųjų dokumentų reikalavimų, ar prekių kiekis neatitinka nurodyto pirminiuose juridinę galią turinčiuose buhalterinės apskaitos dokumentuose, paraiškoje, Pirkėjas privalo 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 arba per su Pirkėju suderintą terminą įsipareigoja pašalinti neatitikimų akte nurodytus trūkumus (pateikti naujas, kokybės reikalavimus atitinkančias prekes, pateikti papildomas prekes ir kt.).

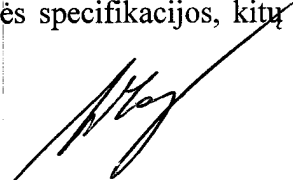
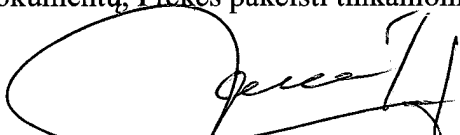
3. KAINA IR ATSISKAITYMAS UŽ PREKES

- 3.1 Prekių kaina yra nurodyta priede Nr.1.
- 3.2 Sutarčiai taikoma fiksuoto įkainio kainodara.
- 3.3 Užsakymo kaina – kaina už atskirą Pirkėjo pateiktą užsakymą.
- 3.4 Tiekėjas į Prekių kainą privalo įskaičiuoti visas su Prekių tiekimu susijusias išlaidas, įskaitant, bet neapsiribojant:
 - 3.4.1 transportavimo išlaidas;

- 3.4.2 pakavimo, pakrovimo, tranzito, iškrovimo, išpakavimo, tikrinimo, draudimo ir kitas su Prekių tiekimu susijusias išlaidas;
- 3.4.3 visas su dokumentų, kurių reikalauja Pirkėjas, rengimu ir pateikimu susijusias išlaidas;
- 3.4.4 naudojimo ir priežiūros instrukcijų, numatytų Techninėje specifikacijoje, pateikimo išlaidas;
- 3.4.5 Prekių garantinės priežiūros, **sąskaitos pateikimo per e. sąskaita sistemą išlaidas.**
- 3.5 Į Prekių kainą turi būti įskaičiuota Prekės kaina, visos išlaidos ir mokesčiai.
- 3.6 Avansas nenumatomas.
- 3.7 Pirkėjas atsiskaito pagal Pardavėjo pateiktą sąskaitą faktūrą;
- 3.8 Pirkėjas už tinkamas Prekes apmoka per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų nuo sąskaitos faktūros gavimo datos.
- 3.9 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.
- 3.10. Sutarties galiojimo laikotarpiu Prekių įkainis perskaičiuojamas, kai teisės aktais pakeičiamas Prekėms taikomo PVM tarifo dydis. Prekių įkainio pokyčio dydis yra proporcingas PVM tarifo pokyčio dydžiui.
- 3.11. Pritaikius baudą Pardavėjui už Prekių nepristatymą nustatytu laiku (Sutarties 2.2. punktas), Pirkėjo Pardavėjui mokėtinos sumos mažinamos baudos dydžio suma.

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 Sutartyje ir jos prieduose nurodytą Prekių būklę, užtikrinant atitiktį tokios rūšies ir tokio naudojimo laiko daiktams įprastai keliams reikalavimams;
 - 4.1.3 prisiimti Prekių žuvimo ar sugedimo riziką iki Prekių priėmimo 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 (penkias) 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 parametų neatitinkančių prekių pateikimo arba vėluojančio pateikimo;
 - 4.1.8 tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose.
 - 4.1.9 Pardavėjas turi teisę 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 ir Prekėms taikomus kokybės reikalavimus;
 - 4.2.2 priėmimo metu patikrinti perduodamas Prekes bei pasirašyti Prekių gavimo dokumentus;
 - 4.2.3 sumokėti Sutarties kainą Sutarties sąlygose nustatyta tvarka ir terminais;
 - 4.2.4 suteikti informaciją ir /ar dokumentus, būtinus Sutarčiai vykdyti;
 - 4.2.5 tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje;
 - 4.2.6 reikalauti atlyginti patirtus nuostolius;
 - 4.2.7 reikalauti netinkamos kokybės ar neatitinkančias techninės specifikacijos, kitų pirkimo dokumentų, Prekes pakeisti tinkamomis;



4.2.8 Pirkėjas turi kitas šios Sutarties bei Lietuvos Respublikos teisės aktų numatytas teises ir pareigas.

5. KOKYBĖ IR GARANTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI

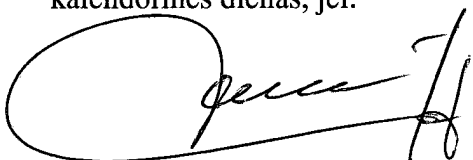
- 5.1 Pirkėjui kartu su prekėmis turi būti pateikta prekių atitikties deklaracijos kopija.
- 5.2 Laikoma, kad Prekės neatitinka Sutarties reikalavimų, jeigu perduotų Prekių parametrai, kiekis neatitinka šios Sutarties ir jos priedų bei pirkimo dokumentų sąlygų arba perduotos kitos rūšies, negu numatyta Sutartyje, Prekės.
- 5.3 Pardavėjas įsipareigoja Prekėms suteikti ne trumpesnę kaip nurodyta techninėje specifikacijoje garantiją ir Prekių pristatymo dieną pateikti garantiją patvirtinančius dokumentus.
- 5.4 Pirkėjas, garantiniu laikotarpiu nustatęs prekių trūkumus Pardavėjui per 3 (tris) darbo dienas pateikia raštišką pretenziją.
- 5.5 Pardavėjas, gavęs pretenziją dėl Prekių trūkumų garantiniu laikotarpiu, įsipareigoja per 10 (dešimt) dienų ar kitą su Pirkėju suderintą terminą, pakeisti netinkamas naudoti Prekes naujomis kokybiškomis Prekėmis.
- 5.6 Jeigu Pardavėjas per nurodytą terminą nepakeičia nekokybiškų Prekių naujomis, tinkamomis naudoti, Pirkėjas turi teisę pašalinti 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 sutarčiai 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 Nenumatytais aplinkybėmis užsitęsęs 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 baigiasi pilnai įvykdžius įsipareigojimus, bet ne ilgiau kaip **3 mėnesiai** nuo Sutarties pasirašymo.
- 7.2 Pirkėjas Sutartį gali nutraukti prieš 7.1 Sutarties punkte numatytą terminą vienašališkai, apie ketinimą nutraukti Sutartį kitai Šaliai pranešant ne vėliau kaip prieš 10 (dešimt) kalendorinių dienų.
- 7.3 Sutartis gali būti nutraukta Šalių susitarimu.
- 7.4 Pardavėjas gali nutraukti Sutartį tik dėl svarbių priežasčių.
- 7.5 Pirkėjas turi teisę nutraukti Sutartį vienašališkai, Pardavėją raštu apie tai įspėjęs prieš 5 (penkias) kalendorines dienas, jei:



- 7.5.1 Pardavėjas nepristato Pirkėjui Prekių per 15 (penkiolika) kalendorinių dienų nuo užsakymo gavimo, jei tarp Šalių atskiru susitarimu nebuvo nustatytas kitoks terminas.
- 7.5.2 Pardavėjo pateiktos prekės neatitinka apklausos sąlygose ir šioje Sutartyje nustatytų reikalavimų.
- 7.6. Kai Sutartis nutraukiama 7.5 punkte numatytais pagrindais, Pardavėjas privalo atlyginti visus Pirkėjo patirtus nuostolius.
- 7.7. Nutraukus Sutartį, visi Pardavėjo garantiniai įsipareigojimai lieka galioti iki garantinio termino 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 pareikalauti pagal Sutarties sąlygas.

9. KITOS SUTARTIES NUOSTATOS

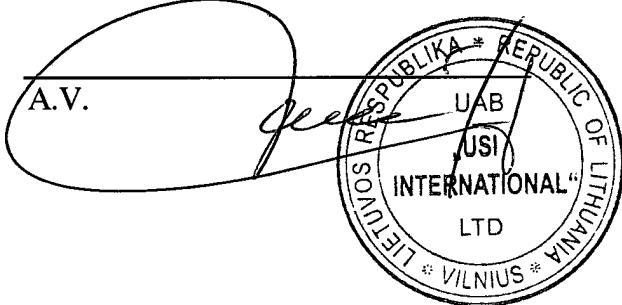
- 9.1 Sutartis parengta lietuvių kalba dviem vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais po vieną kiekvienai Sutarties šaliai;
- 9.2 Bet kokie Sutarties papildymai bei pakeitimai galioja tik juos sudarius raštu, pasirašius abiejų šalių įgaliotiems atstovams ir patvirtinus antspaudais;
- 9.3 Jei 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 (penkias) 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. Techninė specifikacija.

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

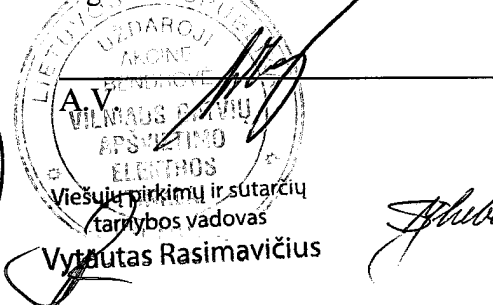


Pirkėjas:

UAB Vilniaus gatvių apšvietimo elektros tinklai

Elektrinės g. 1, LT - 03150 Vilnius
Įmonės kodas: 120125820,
PVM mokėtojo kodas: LT 201258219
A.s. LT857044060000315079, 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



Sutarties priedas Nr.1.

PREKIŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas, techniniai parametrai, gamintojas	Preliminarus kiekis, Vnt.	Vieneto įkainis, Eur be PVM	Vieneto įkainis, Eur su PVM
1	Grindinio, įleidžiamas šviestuvas su E27 cokoliu: Walker E27, 155180, Ivela (pavad., modelis, gamint.)	55	20,75	25,11
2	Pakabinamas plafoninis E27 šviestuvas: NSP23-002 E27, Vatra (pavad., modelis, gamint.)	55	95,15	115,13
3	Prožektorius (šviestuvas) RGBW, šviesos sklaidos kampas 13°: WASHER QUATTRO AC XB4.18 RGBW 13, Traxon (pavad., modelis, gamint.)	12	1416,92	1714,47
4	Prožektorius (šviestuvas) RGBW, šviesos sklaidos kampas 60°: WASHER QUATTRO AC XB4.18 RGBW 60, Traxon (pavad., modelis, gamint.)	8	1416,92	1714,47
5	Linijinis šviestuvas (prožektorius), RGBW šviesos sklaidos kampas 13°: LINER QUATTRO AC XB4.18 RGBW 13, Traxon (pavad., modelis, gamint.)	6	1848,35	2236,50
6	RGB centrinis valdiklis: LIGHTIFY Pro Gateway, Osram (pavad., modelis, gamint.)	3	146,86	177,70
7	DMX šviestuvų valdiklis: FORTIUS STAND ALONE DMX, Fos technologies (pavad., modelis, gamint.)	5	435,37	526,80
8	DMX informacijos imtuvas/siųstuvas: QUATTRO AC XB DATA INJECTOR, Traxon (pavad., modelis, gamint.)	5	520,23	629,48
9	RGB lemputė E27: SMART+ CLAS A 60 10W/ E27, Osram (pavad., modelis, gamint.)	210	31,30	37,87

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

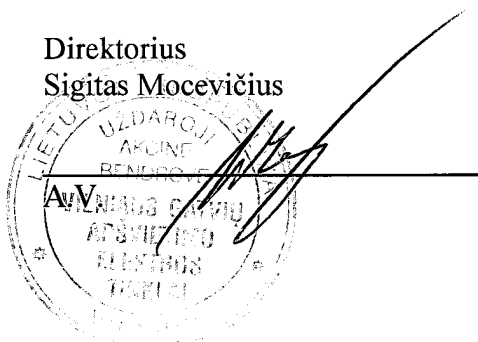
Direktorius
 Darius Valečka

A.V.

**Pirkėjas:****UAB Vilniaus gatvių apšvietimo elektros tinklai**

Elektrinės g. 1, LT - 03150 Vilnius
 Įmonės kodas: 120125820,
 PVM mokėtojo kodas: LT 201258219
 A.s. LT857044060000315079, AB SEB bankas
 banko kodas 70440
 Tel. +370 5 249 61 27, faks. +370 5 249 61 27
 El. paštas informacija@vgaet.lt

Direktorius
 Sigita Mocevičius



TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Prekių tipas ir kiekiai:

Eil. Nr.	Prekių tipas	Orientacinis kiekis, vnt.			
		Mindaugo tiltui	Žaliajam tiltui	Baltajam tiltui	VISO:
1.	Grindinio, įleidžiamas šviestuvas su E27 cokoliu	55	-	-	55
2.	Pakabinamas plafoninis E27 šviestuvas	55	-	-	55
3.	Prožektorius (šviestuvas) RGBW, šviesos sklaidos kampas 13°	2	4	6	12
4.	Prožektorius (šviestuvas) RGBW, šviesos sklaidos kampas 60°	-	8	-	8
5.	Linijinis šviestuvas (prožektorius), RGBW šviesos sklaidos kampas 13°	2	4	-	6
6.	RGB centrinis valdiklis	1	-	2	3
7.	DMX šviestuvų valdiklis	1	2	2	5
8.	DMX informacijos imtuvas/siųstuvas	1	2	2	5
9.	RGB lemputė E27	110	-	100	210

2. Prekių techniniai reikalavimai:

2.1. Prekei Nr.1 – Grindinio įleidžiamam šviestuvui dekoratyviniam apšvietimui:

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Šviestuvo paskirtis	Grindinis, šviečiantis į viršų, simetrinės šviesos sklaidos, įleidžiamas ir eksploatuojamas lauko sąlygomis
2.	Šviestuvo konstrukcija	Korpusas ir įleidžiama vidinė dalis pagaminti iš didelio atsparumo technopolimero. Optinės dalies gaubtas pagamintas iš UV spinduliams, smūgiams atsparaus, skaidraus polikarbonato. Šviestuvo viduje sumontuotas E27 patronas lempai ir papildomas matinis, akinimą mažinantis stiklas. Išorinis tvirtinimo žiedas pagamintas iš nerūdijančio plieno tvirtinamas nerūdijančio plieno įleidžiamais varžtais.
3.	Šviesos šaltinis	Kompaktinė liuminescencinė, halogeninė lempa, ≤ 40W
4.	Maksimali temperatūra korpuso viduje	≥ 100 °C
5.	Šviestuvo matmenys	Tvirtinimo žiedo skersmuo ≤ 175mm; korpuso ilgis ≤ 270mm.
6.	Šviestuvo atsparumas aplinkos poveikiui	≥ IP67
7.	Šviestuvo atsparumas smūgiams	≥ IK10
8.	Šviestuvo apsaugos nuo elektros poveikio klasė	II
9.	Šviestuvo veikimo įtampa	220-240 V AC /50Hz
10.	Maksimali šviestuvo statinė apkrova	≥ 2000 Kg
11.	Pateikiami dokumentai	- Gamyklinis aprašymas; - Atitikimo techniniams parametrams ir CE dokumentų kopijos; - Montavimo instrukcija.

12.	Šviestuvo eksploatacinė aplinkos temperatūra	Nuo -30 °C iki +35 °C
13.	Šviestuvui suteikiama garantija	≥ 5 metai

2.2. Prekei Nr.2 - Pakabinamam šviestuvui dekoratyviniam apšvietimui:

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Šviestuvo paskirtis	Pakabinamas plafono tipo simetrinės šviesos sklaidos, eksploatuojamas lauko sąlygomis
2.	Šviestuvo konstrukcija	Korpusas iš aliuminio lydinio, optinės dalies gaubtas iš karščiui atsparaus grūdinto stiklo, turintis apsaugos groteles iš nerūdijančio plieno. Šviestuvo viduje sumontuotas E27 patronas lempai ir plieninis atšvaitas. Korpusas nudažytas milteliniais dažais pilka spalva, komplektuojamas su tvirtinimo plokštele.
3.	Šviesos šaltinis	Kaitrinė, halogeninė, LED lempa - ≤ 60W
4.	Šviestuvo matmenys	Skersmuo - ≤ 240mm, aukštis - ≤ 435mm.
5.	Šviestuvo atsparumas aplinkos poveikiui	≥ IP65
6.	Šviestuvo apsaugos nuo elektros poveikio klasė	I
7.	Šviestuvo veikimo įtampa	220-240 V AC /50Hz
8.	Pateikiami dokumentai	- Gamyklinis aprašymas; - Atitikimo techniniams parametrams ir CE dokumentų kopijos; - Montavimo instrukcija.
9.	Šviestuvo eksploatacinė aplinkos temperatūra	Nuo -30 °C iki +35 °C
10.	Šviestuvui suteikiama garantija	≥ 5 metai

2.3. Prekėms Nr. 3, 4 - Prožektoriams (šviestuvams) architektūriniam apšvietimui:

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Šviestuvo paskirtis	Įvairios šviesos sklaidos pastatų fasadų ir kitų paviršių dekoratyviniam apšvietimui, eksploatuojamas lauko sąlygomis
2.	Šviestuvo konstrukcija	Apvalus korpusas pagamintas iš aliuminio lydinio, optinės dalies gaubtas pagamintas iš grūdinto skaidraus stiklo. Šviestuvai komplektuojami su visais tvirtinimo elementais ir jungtimis (≥ IP66) skirtomis kitiems eilėje esantiems šviestuvams prijungti ir valdyti bei suderinamas su DMX informacijos imtuvu ir siųstuvu.
3.	Šviestuvo prijungimas prie elektros tinklo ir kitų šviestuvų	Per vieną jungtį, kuria paduodama maitinimo įtampa ir valdymo (DMX) signalas.
4.	Šviestuvo kraipymo apie horizontalią ir vertikalią ašis galimybė	Horizontalią - ne mažiau 360°, vertikalią – ne mažiau 220°
5.	Šviesos šaltinis	18 LED RGBW (W spalvos spalvinė temperatūra 4000 K) modulių
6.	Šviestuvo eksploatacijos laikas	≥ 80000h (L70/B10 @25°C)
7.	Šviestuvo optikos šviesos sklaidos kampas	13° arba 60° , nurodomas užsakant
8.	Šviestuvo išeinamasis nominalus šviesos srautas, lm	Šviesos sklaidos 13° kampas: Balta (RGB išjungta) - ≥ 1770 Tik Raudona spalva - ≥ 365;

		Tik Žalia spalva - ≥ 1055 ; Tik Mėlyna spalva - ≥ 90 . <u>Šviesos sklaidos 60° kampas:</u> Balta (RGB išjungta) - ≥ 1570 ; Tik Raudona spalva - ≥ 325 ; Tik Žalia spalva - ≥ 930 ; Tik Mėlyna spalva - ≥ 80 .
9.	Šviestuvo matmenys, kai šviestuvo spindulio ašis 90°	Plotis - $\leq 291\text{mm}$, aukštis - $\leq 291\text{mm}$, storis - $\leq 218\text{mm}$
10.	Šviestuvo atsparumas aplinkos poveikiui	$\geq \text{IP66}$
11.	Šviestuvo apsaugos nuo elektros poveikio klasė	I
12.	Šviestuvo veikimo įtampa	220-240 V AC /50Hz
13.	Šviestuvo pareikalaujama galia	$\leq 85 \text{ W}$
14.	Šviestuvo galios koeficientas ($\cos \varphi$)	≥ 0.9
15.	Šviestuvo maitinimo šaltinis	Sumontuotas šviestuvo viduje
16.	Šviestuvo maitinimo šaltinio valdymas	DMX512 protokolu su automatinio adresavimu bei RDM (Remote device management)
17.	Pateikiami dokumentai	- Gamyklinis aprašymas; - Atitikimo techniniams parametrams ir CE dokumentų kopijos; - Montavimo instrukcija.
18.	Šviestuvo eksploatacinė aplinkos temperatūra	Nuo -30 °C iki +35 °C
19.	Šviestuvui suteikiama garantija	≥ 5 metai

2.4. Prekei Nr.5 - Linijiniam šviestuvui (prožektoriumi) architektūriniam apšvietimui:

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Šviestuvo paskirtis	Siauros šviesos sklaidos pastatų fasadų ir kitų paviršių dekoratyviniam apšvietimui, eksploatuojamas lauko sąlygomis
2.	Šviestuvo konstrukcija	Šviestuvo korpusas pagamintas iš aliuminio lydinio, optinės dalies gaubtas pagamintas iš grūdinto skaidraus stiklo. Šviestuvai komplektuojamas su visais tvirtinimo elementais ir jungtimis ($\geq \text{IP66}$) skirtomis kitiems eilėje esantiems šviestuvams prijungti ir valdyti bei suderinamas su DMX informacijos imtuvu ir siųstuvu.
3.	Šviestuvo prijungimas prie elektros tinklo ir kitų šviestuvų	Per vieną jungtį, kuria paduodama maitinimo įtampa ir valdymo (DMX) signalas.
4.	Šviestuvo kraipymo apie išilginę ašį galimybė	Ne mažiau + / - 90°
5.	Šviesos šaltinis	18 LED RGBW (W spalvos spalvinė temperatūra 4000 K) modulių
6.	Šviestuvo eksploatacijos laikas	$\geq 80000\text{h}$ (L70/B10 @25°C)
7.	Šviestuvo išeinamasis nominalus šviesos srautas, lm	Balta (RGB išjungta) - ≥ 1839 Tik Raudona spalva - ≥ 385 ; Tik Žalia spalva - ≥ 1080 ; Tik Mėlyna spalva - ≥ 90 .
8.	Šviestuvo optikos šviesos sklaidos kampas	13°
9.	Šviestuvo matmenys	Ilgis - $\leq 1188\text{mm}$, plotis - $\leq 75\text{mm}$, aukštis

		vertikaliajoje padėtyje - $\leq 117\text{mm}$
10.	Šviestuvo atsparumas aplinkos poveikiui	$\geq \text{IP66}$
11.	Šviestuvo apsaugos nuo elektros poveikio klasė	I
12.	Šviestuvo veikimo įtampa	220-240 V AC /50Hz
13.	Šviestuvo pareikalaujama galia	$\leq 85 \text{ W}$
14.	Šviestuvo galios koeficientas ($\cos \varphi$)	≥ 0.9
15.	Šviestuvo maitinimo šaltinis	Sumontuotas šviestuvo viduje
16.	Šviestuvo maitinimo šaltinio valdymas	DMX512 protokolu su automatinio adresavimu bei RDM (Remote device management)
17.	Pateikiami dokumentai	- Gamyklinis aprašymas; - Atitikimo techniniams parametrams ir CE dokumentų kopijos; - Montavimo instrukcija.
18.	Šviestuvo eksploatacinė aplinkos temperatūra	Nuo -30°C iki $+35^\circ\text{C}$
19.	Šviestuvui suteikiama garantija	≥ 5 metai

2.5. Prekei Nr.6 - RGB centriniam valdikliui:

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Sertifikavimas	CE
2.	Darbinės temperatūros diapazonas	Nuo 0°C iki $+40^\circ\text{C}$
3.	Izoliacijos klasė	II izoliacijos klasė (saugos izoliacija)
4.	Maitinimo įtampa	240V, AC, 50Hz
5.	Montavimo tipas	Montuojamas ant paviršiaus
6.	Montavimo vieta	Prie lubų/prie sienos
7.	Korpuso medžiaga	Plastikas
8.	Apsaugos laipsnis	IP20
9.	Veikimo protokolas	ZigBee
10.	Tinklo jungtis	Ethernet, RJ45
11.	Paleidimo funkcija	Per W-LAN
12.	Jungtis rezerviniam duomenų išsaugojimui	USB 2.0 mini – B
13.	Buferinė baterija	Veikimui esant maitinimo įt. sutrikimams
14.	Maks. atstumas iki pirmojo valdomo gaminio	100m
15.	Palaikomų komponentų kiekis	Iki 100
16.	Pagrindinis sistemos programavimas	WiFi ryšio pagalba
17.	Programinė įranga, sistemos atnaujinimai	Nemokami
18.	Suderinamumas su OS	Windows, Android, iOS
19.	Valdiklio funkcionalumas:	• integruotas laikrodis bei kalendorius; • nuotolinis valdymas; • dviguba autentifikacija; • atskirų valdomų grupių sudarymas; • skirtingo funkcionalumo komponentų identifikavimas ir integracija; • RGB spalvų keitimas; • TW (tunable white) spalvos keitimas • Šviesos srauto mažinimas (0-100%) 1% žingsniais; • automatinė bei rankinė (QR kodai) gaminių integraciją į sistemą.
20.	Valdiklio programinės įrangos diegimas	Į valdiklio kainą turi įeiti vienkartinis programinės įrangos įdiegimas ir

		aptarnaujančių darbuotojų apmokymas
21.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesiai

2.6. Prekei Nr.7 - **DMX šviestuvų valdikliui:**

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Sertifikavimas	CE, RoHS
2.	Darbinės temperatūros diapazonas	nuo -25 °C iki +70 °C
3.	Korpusas	ABS plastikas su 4 montavimo skylėmis
4.	Vidinė atmintis	≥ 4MB
5.	Maitinimas	Sukomplektuotas su maitinimo šaltiniu
6.	Jungtys:	• 2 DMX512 kanalai ir jungtys; • 3 RJ45 jungtys
7.	Programinė įranga	Sukomplektuotas kartu su nemokama valdymo programine įranga
8.	Valdiklio funkcionalumas:	• autonominis veikimas(Stand Alone); • automatinis scenos atkūrimas, po atsitiktinio maitinimo dingimo; • suderinamumas su Windows OS; • integruotas kalendorius visų metų scenų programavimui; • scenų greičio keitimas; • RGBW valdymas; • išorinių trigerių veikimo principas; • atskiras kanalų veikimas; • Maksimalus Stand Alone režime palaikomų DMX kanalų kiekis – 32768; • Master/Slave nustatymai. • Mygtukai ant korpuso, leidžiantys keisti scenas, perkrauti valdiklį.
9.	Valdiklio programinės įrangos diegimas	Į valdiklio kainą turi įeiti vienkartinis programinės įrangos įdiegimas ir aptarnaujančių darbuotojų apmokymas
10.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesiai

2.7. Prekei Nr.8 - **DMX informacijos imtuvui/siustuvui**

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Sertifikavimas	CE
2.	Darbinės temperatūros diapazonas	nuo -30°C iki +50°C
3.	Santykinė oro drėgmė	≤ 90 %
4.	Apsaugos laipsnis	IP66
5.	Maitinimo įtampa	240V, AC, 50Hz
6.	Maksimali išėjimo apkrova	15A
7.	Maksimali suvartojama galia	2W
8.	Duomenų įvestis / išvestis	DMX 512 / DMX 512 (su programuojamu kompensavimu)
9.	Maitinimo įėjimo jungtis	3 jungčių „male“
10.	Informacijos įėjimo/išėjimo jungtis	RJ45
11.	Maitinimo bei informacijos išėjimo jungtis	5 jungčių „female“

12.	Komplektavimas	Sukomplektuotas su visomis reikiamomis jungtimis ($\geq$ IP66) kurios turi būti suderinamos su DMX šviestuvų valdikliu
13.	Garantinis laikas	$\geq$ 24 mėnesiai

2.8. Prekei Nr.9 - RGB lemputei dekoratyviniam apšvietimui:

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Lempos paskirtis	Šviesos spalvos keitimas ir suderinimas, išmanioji šviesos valdymo ir pritemdymo funkcija pastatų fasadų ir kitų paviršių dekoratyviniam apšvietimui.
2.	Lempos konstrukcija	Tradicinės kaitrinės lempos formos matinio stiklo su E27 cokoliu
3.	Lempos panaudojimas	Pakeičia kaitrines, kompaktines liuminescencines E27 cokolio lempas šviestuvuose
4.	Šviesos šaltinis	LED RGBW
5.	Lempos šviesos spalvos kaita	RGBW
6.	Lempos spalvinės temperatūros kaitos ribos	Nuo 2700K iki 6500K
7.	Lempos eksploatacijos laikas	$\geq$ 20000h (L70)
8.	Lempos išeinamasis nominalus šviesos srautas, lm	$\geq$ 800
9.	Lempos matmenys	Aukštis - $\leq$ 120mm, skersmuo - $\leq$ 60mm
10.	Lempos veikimo įtampa	220-240 V AC /50Hz
11.	Lempos pareikaujama galia	$\leq$ 10 W
12.	Lempos maitinimo ir valdymo blokas	Sumontuotas lempos viduje
13.	Lempos valdymas	Integruojama į bevielį ZigBee LL 2.0 tinklą su pritemdymo galimybe
14.	Pateikiami dokumentai	- Gamyklinis aprašymas; - Atitikimo techniniams parametrams ir CE dokumentų kopijos;
15.	Lempos eksploatacinė aplinkos temperatūra	Nuo -20 °C iki +35 °C
16.	Lempai suteikiama garantija	$\geq$ 2metai

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. LT857044060000315079, 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.

