

Pasiūlymo priedas Nr.3

6. Reikalavimai LED juostoms			
Eil. Nr.	Parametras	Reikalavimai	Pasiūlymo duomenys* ir nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (pasiūlymo priedo Nr.4 psl. Nr. 1)
1.	Tipas	Tarp trinkelų įmontuojama LED juosta	Tarp trinkelų įmontuojama LED juosta
2.	Siūlomo įrenginio modelis	SE-1,5LED-Yelow	
3.	Spalvos	Geltona	Geltona
4.	Ilgis	1500 mm +-10mm	1500 mm +-10mm
5.	Plotis	30,0mm +-5mm	30,0mm +-5mm
6.	Gylis	27,7mm +-5mm	27,7mm +-5mm
7.	Aplinkos temperatūra	Ne mažiau kaip -40 +60	-40 +60
8.	Korpuso medžiaga	Anoduotas aliuminis arba lygiavertė	Anoduotas aliuminis
9.	Atsparumas smūgiams IK	≥ 10	10
10.	Eksplotavimo laikas „LED life time“	≥ 50 000 val.	> 50 000 val.
11.	Atsparumas atmosferiniams poveikiams	≥IP68	IP68
12.	Maitinimo įtampa	24 Volt	24 V
13.	Galingumas švietimo režime	≤ 100 W	< 100 W
14.	Pritemdymo švietimo režime, minimalus vartojimo galingumas	≤ 15 W	< 15 W
15.	Maksimalus šviesos stipris	≥ 3600 lm	3600 lm
16.	Pritemdymo šviesos stipris	≥ 800 lm	800 lm
17.	Led bangos ilgis	590-595 nm	590-595 nm
18.	Maitinimas	Baterijos: 1. gilaus ciklo AGM tipo arba lygiavertė; 2. numatyta galimybė įkrauti nuo apšvietimo tinklo; 3. dėžė su apsauga nuo saulės poveikio (dviguba dėžės sienelė)	Baterijos: 1. gilaus ciklo AGM tipo; 2. galimybė įkrauti nuo apšvietimo tinklo; 3. dėžė su apsauga nuo saulės poveikio (dviguba dėžės sienelė)
19.	Valdymas	Ne mažiau kaip aštuonių programuojamų darbo režimų pasirinkimo keitimas saugia bevieliu sąsaja. Artėjančių pėsčiųjų aptikimo sensoriai montuojami ant saugių atramų Aplinkos apšvietimo sensoriai	Dvidešimt programuojamų darbo režimų pasirinkimo keitimas saugia bevieliu sąsaja. Artėjančių pėsčiųjų aptikimo sensoriai montuojami ant saugių atramų Aplinkos apšvietimo intensyvumo sensoriai

20.	Garantinis laikotarpis	Ne trumpesnis nei 36 mėn., aptarnaujant įrangos buvimo vietoje. Garantiniai terminai pradedami skaičiuoti nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.	36 mėn., aptarnaujant įrangos buvimo vietoje.
-----	------------------------	---	---

7. Reikalavimai Perėjų indikatoriams ir stulpeliams

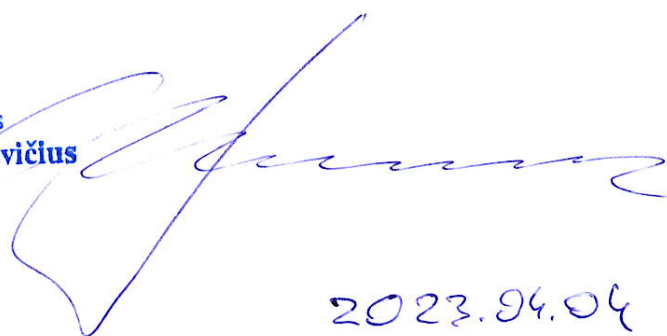
Eil. Nr.	Parametras	Reikalavimai	Pasiūlymo duomenys* ir nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (pasiūlymo priedo Nr.4 psl. Nr. 2)
1.	Siūlomo įrenginio modelis	SE-1,5LED-DT	
2.	Indikatoriai	1. Stebėti pėsčiuosius perėjos aplinkoje buvimo indikatoriais (integralinis matavimo būdas, juntantis ir stacionarų būvimą aplinkoje (diferencialinis matavimo būdas, juntantis tik judesį su PIR jutikliu netinka); 2. Turi būti apsaugotas nuo vandalizmo; 3. Signalai apdorojami siekiant išvengti lietaus, sniego simuliacijos; 4. Pastebėjus įjungti mirksinčią geltonos spalvos LED indikaciją šaligatvio borte (8 skirtingų mirksėjimo profilių). Indikatoriaus švytėjimo intensyvumas priklausys nuo foninio apšvietimo, kam numatomas šviesos jutiklis, taip taupant elektros energiją;	Perėjų jutiklis atitinka šias technines savybes ir parametrus: 1. Integralinis matavimo būdas, juntantis ir stacionarų būvimą aplinkoje. 2. Apsaugotas nuo vandalizmo; 3. Signalai yra apdorojami siekiant išvengti lietaus, sniego simuliacijos; 4. Jutiklis suveikęs įjungia mirksinčią geltonos spalvos LED indikaciją šaligatvio borte (20 skirtingų mirksėjimo profilių). Švytėjimo intensyvumas priklausys nuo jutiklio fiksuojamo foninio apšvietimo, kam numatomas šviesos jutiklis, taip taupant elektros energiją
3.	Atsparumas atmosferiniams poveikiams	≥IP65	IP65
4.	Stulpelis	Stulpelio aukštis 1,0 m. (- + 0,15 m)	Stulpelio aukštis 1,0 m. (- + 0,15 m)

8. Maitinimo (akumuliatorių) bei valdymo įrangos ant apšvietimo stulpo skydas

Eil. Nr.	Parametras	Reikalavimai	Pasiūlymo duomenys* ir nuoroda į pagrindžiantį dokumentą (pasiūlymo priedo Nr.4 psl. Nr. 3-4)
1.	Tipas	LED juostų maitinimo ir švietimo valdymo skydas	

2.	Siūlomo įrenginio modelis	SE-1,5LED-PW	
3.	Skydo įvadinė įtampa	230 v / 50 Hz	230 V / 50 Hz
4.	Įtampa, skirta LED juostų maitinimui	24 volt.	24 V DC
5.	Nepertraukiamo LED juostų maitinimo laikas, kai nėra įvadinės įtampos	≥ 18 val	≥ 18 val
6.	Minimalūs valdiklio reikalavimai:	<ul style="list-style-type: none"> • LED juosta turi mirksėti 24/7 režimu; • Mirksėjimo dažnumo intervalas turi būti reguliuojamas; • LED juostos šviesumo intensyvumas turi kisti, priklausomai nuo aplinkos apšvietimo (esant didesniam aplinkos apšviestumui - LED juosta šviečia intensyviau) . 	LED juostos mirksėjimas 24/7 režimu; Reguliuojamas mirksėjimo dažnumo intervalas; LED juostos šviesumo intensyvumas kinta priklausomai nuo aplinkos apšvietimo (esant didesniam aplinkos apšviestumui - LED juosta šviečia intensyviau) .
7.	Dėžė	Pagaminta iš metalo ir dažyta milteliniu būdu arba lygiavertė	Pagaminta iš metalo ir dažyta milteliniu būdu.
8.	Matmenys	≤ A600 mm x P500 mm x G250 mm	Ne didesnė nei A600 mm x P500 mm x G250 mm +-50 mm
9.	Dėžės atsparumas atmosferiniams poveikiams	≥ IP66	IP66
10.	Tvirtinimas	Turi būti numatytas tvirtinimas ant stulpo	Numatytas tvirtinimas ant stulpo
11.	Užraktas	Būtinas	Yra
12.	Garantinis laikotarpis (akumuliatoriui, valdymo įrangai ir skydui)	Ne trumpesnis nei 24 mėn., aptarnaujant įrangos buvimo vietoje. Garantiniai terminai pradedami skaičiuoti nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.	24 mėn., aptarnaujant įrangos buvimo vietoje.

Direktorius
Dalius Kazakevičius



2023.04.04