**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

**(PU-13054/24)** **Signaliniai LED švyturėliai**

1. **SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI**
   1. **Pirkėjas**– AB „Kelių priežiūra“.
   2. **Tiekėjas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Pirkėjas sudaro Sutartį.
   3. **Sutartis** – Sutartis, sudaroma tarpTiekėjo ir Pirkėjodėl pirkimo objekto.
   4. **Pirkimo objekto pavadinimas** – **Signaliniai LED švyturėliai**(toliau – **Prekės**).
2. **PIRKIMO OBJEKTO APRAŠYMAS, APIMTYS, REIKALAVIMAI** 
   1. Pirkimo objektas į pirkimo dalis neskaidomas.
   2. Pirkimo objekto aprašymas: LED signaliniai švyturėliai skirti naudoti įspėjamosioms šviesoms ir montuojami ant transporto priemonių.
   3. Pirkimo objekto apimtys:

Lentelė Nr. 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Prekės pavadinimas | Matas | Preliminarus kiekis\* |
|  | Oranžinis LED švyturėlis 12/24V.  Tvirtinimo tipas – užmaunamas ant vamzdžio | vnt. | 250 |
|  | Oranžinis LED Švyturėlis 12/24V.  Tvirtinimo tipas – trys simetriškai išdėstytos kiaurymės varžtams | vnt. | 250 |
|  | Oranžinis LED Švyturėlis 12/24V.  Tvirtinimo tipas – magnetinis, kurio pagrindas apsaugotas silikonu/guma ar lygiavertis | vnt. | 250 |

\* *Pirkėjas neįsipareigoja įsigyti Lentelėje Nr. 1 nurodyto Prekių kiekio. Nurodytas Prekių kiekis yra preliminarus ir skirtas pasiūlymams palyginti.*

**2.4.** Prekės bus perkamos pagal Pirkėjo poreikį ir pagal Tiekėjo pasiūlyme nurodytas Prekių kainas ar įkainius, neviršijant bendros maksimalios Sutarties vertės ***30 000,00*** ***(trisdešimt tūkstančių Eur 00 ct)*** EUR be PVM.

* 1. Pirkėjas Prekes perka su pristatymu. Tiekėjas įsipareigoja Prekes pristatyti savo transportu nemokamai užsakyme nurodytu adresu. Taip pat Pirkėjas pasilieka teisę Prekes atsiimti pats iš Tiekėjo nurodytos Prekių atsiėmimo vietos.
  2. Minimalus užsakymo dydis – ***200,00 (du šimtai Eur 00 ct)*** Eur be PVM*.*
  3. Prekės turi atitikti Techninės specifikacijos prieduose Nr. 1 nurodytus reikalavimus.
  4. Tiekėjas privalo garantuoti, kad Prekės yra naujos, nenaudotos, paruoštos naudojimui, be defektų ir atitinka LR teisėje taikomus kokybinius normatyvus.
  5. Tiekėjas pildydamas Techninės specifikacijos priedą Nr. 1 pasirinktinai pateikia internetinės nuorodas ir/arba dokumentus, įrodančius Prekių atitiktį numatytiems techniniams reikalavimams: eksploatacinių savybių deklaracijos ir/arba sertifikatai ir/arba atitikties deklaracijos ir/arba bandymo protokolai bei kita.
  6. Visoms Prekėms turi būti suteikiama ne mažesnė kaip 12 (dvylikos) mėnesių garantija, kuri skaičiuojama nuo Prekių perdavimo-priėmimo momento (tikslų Prekės garantinį terminą Tiekėjas nurodo pasiūlyme).
  7. Tiekėjų pasiūlymai bus vertinami pagal kainos ir kokybės santykį, vertinant bendrą pasiūlymo kainą Eur be PVM (pasiūlymo vertė nebus laikoma sutarties vertė, tai palyginamoji vertė pasiūlymų vertinimui), tačiau sutartis bus pasirašoma 2.4. punkte nurodytai pirkimo objekto maksimaliai sutarties vertei.
  8. Pasiūlyme pateikta Prekių kaina turi būti galutinė, įvertinus pristatymo ir visas kitas tiekėjo išlaidas.
  9. Esant poreikiui, Pirkėjas gali įsigyti ir Techninėje specifikacijoje nenurodytų, tačiau su pirkimo objektu susijusių prekių (toliau – **Papildomos prekės**), neviršijant 10 procentų Sutarties vertės. Papildomų prekių įsigijimo tvarka nustatoma Sutartyje*.*

1. **SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI**
   1. Prekės turi būti perduotos ne vėliau kaip per 14 (keturiolika) darbo dienų nuo užsakymo pateikimo dienos. Prekės tiekiamos (Prekių užsakymai teikiami) 12 (dvylika) mėnesius/-ių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos, bet ne ilgiau iki bus nupirkta Prekių už 2.4. punkte nurodytą sumą.
   2. Jeigu Prekių tiekimo (Prekių užsakymų teikimo) metu nėra išperkama Prekių už maksimalią Sutarties vertę, Prekių tiekimo (Prekių užsakymų teikimo) terminas automatiškai pratęsiamas dar 12 (dvylikos) mėnesių terminui. Automatinio pratęsimo sąlyga taikoma 2 (du) kartus/-ą. Šalys turi teisę atsisakyti pratęsti Prekių užsakymų teikimo terminą, apie tai raštu informavus kitą Šalį 30 (trisdešimt) dienų iki Prekių užsakymų teikimo termino pabaigos. **Visais atvejais Prekės perduodamos ir (ar) tiekiamos (Prekių užsakymai teikiami) ne ilgiau kaip 36 (trisdešimt šešis) mėnesius/-ių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.**

**4. APLINKOSAUGINIAI REIKALAVIMAI**

Pirkėjas siekia, jog jo ir Tiekėjo veiksmai darytų kuo mažesnį poveikį aplinkai, todėl:

* 1. Viešojo pirkimo ir sutarties vykdymo metu bendravimas tarp Tiekėjo ir Pirkėjo bus vykdomas tik elektroninėmis   priemonėmis (CVP IS priemonėmis, telefonu, elektroniniu paštu, ar kt.);
  2. Visa dokumentacija susijusi su Sutarties vykdymu teikiama Pirkėjui ir Tiekėjui elektorinėmis priemonėmis (elektoriniu paštu ar kt.);
  3. Sutartis bus pasirašoma tik elektroninėmis priemonėmis (elektroniniu parašu)
  4. Tiekėjas įsipareigoja mažinti popieriaus sunaudojimą, atsisakyti nebūtino dokumentų kopijavimo ir spausdinimo, jeigu bus naudojamos kanceliarinės prekės, jos turi būti pagamintos iš perdirbtų žaliavų arba tinkamos perdirbimui.
  5. Jei įsigyjamos Prekės turi būti tiekiamos ar perduodamos antrinėje pakuotėje, jos turi atitikti pakuotėms nustatytus minimalius aplinkos apsaugos kriterijus, nebent tai prieštarauja higienos normoms. Pakuotėsturi būti laikytinos perdirbamosiomis pakuotėmis pagal Lietuvos Respublikos mokesčio už aplinkos teršimą įstatymo nuostatas.
  6. Jei įsigyjamos Prekės su pristatymu, Tiekėjas turi siekti, kad tiekiant Prekes būtų sunaudojama mažiau gamtos išteklių ir taip būtų laikomasi Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakyme nustatyto aplinkos apsaugos principo, t. y. siekti, kad būtų pasirenkamas optimalus maršrutas pristatant Prekes į Pirkėjo nurodytą pristatymo vietą.
  7. Vadovaujantis 2011 m. birželio 28 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-508 „Dėl Produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini Aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, Aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami Prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (aktuali redakcija), Prekėms keliami minimalus aplinkos apsaugos kriterijai: 29. Kelių eismo signalai: kelių eismo signalai ir šviesoforai turi būti 100 proc. (vienetais) LED (angl. Light Emitting Diode – šviesą skleidžiantis diodas).

**5. PRIEDAI**

*Priedas Nr.1 – Techniniai reikalavimai*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

***Visos pirkimo dokumente esančios nuorodos į standartą, techninį liudijimą ar bendrąsias technines specifikacijas reiškia, kad perkančioji organizacija priima ir kitus dalyvių lygiaverčių priemonių įrodymus.*** *Jeigu specifikacijoje nurodomas konkretus modelis ar tiekimo šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkretaus tiekėjo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms, ar prekių ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, dėl kurių tam tikriems subjektams ar tam tikriems produktams būtų sudarytos palankesnės sąlygos arba jie būtų atmesti, gali būti pateikiamas lygiavertis objektas nurodytajam. Jei siūlomas lygiavertis objektas, tiekėjas įsipareigoja pateikti/pagrįsti/įrodyti lygiavertiškumą dokumente nurodytam objektui.*

Techninės specifikacijos priedas Nr. 1

**TECHNINIAI PARAMETRAI**

**(PU-13054/24) Signaliniai LED švyturėliai**

**Turi būti pateikiama:**

**Prekės gamintojo** techninė dokumentacija (katalogai, brošiūros, bandymo protokolai) ir/ar **Prekės** **gamintojo** deklaracijos (jei gamintojo techninėje dokumentacijoje neišsamiai atsispindi siūlomos Prekės atitikimas techninės specifikacijos reikalavimams) ir kiti techninėje specifikacijoje nurodyti dokumentai ar kiti lygiaverčiai dokumentai, įrodantys siūlomos Prekės atitikimą techniniams reikalavimams. Šiuose dokumentuose Tiekėjas turi nurodyti (t. y. pastebimai pažymėti – spalvotai žymėti ir/ar nurodyti rodyklėmis, ir/ar pabraukti ar kt.) konkrečias teikiamų dokumentų vietas, kur aprašomos reikalaujamų techninių charakteristikų reikšmės bei įrašyti, kurį techninių reikalavimų punktą jos atitinka.

*ARBA*

Nuorodos į viešai prieinamą interneto tinklalapį, kuriame Pirkėjas galėtų patikrinti teikiamų duomenų autentiškumą t. y. siūlomos Prekės atitikimą techniniams reikalavimams. Jei nurodytame interneto tinklalapyje pateikta informacija neatitinka Tiekėjo deklaruojamų duomenų, kartu su pasiūlymu turi būti pateikta **Prekės gamintojo** deklaracija arkiti lygiaverčiai dokumentai patvirtinantys siūlomos Prekės atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams.

Lygiaverčiais dokumentais nebus laikoma Tiekėjo deklaracija, išskyrus atvejus, jei Tiekėjas yra oficialus siūlomos Prekės gamintojo atstovas.

Tuo atveju, jei Tiekėjas (kuris nėra gamintojas) pateikia gamintojų atstovų, turinčių atitinkamas teises, parengtą techninę dokumentaciją ir/ar deklaracijas, kartu su pasiūlymu turi pateikti ir gamintojo atstovo atitinkamas teises įrodančius dokumentus (Prekės gamintojo suteiktus įgaliojimus rengti/tvirtinti techninę Prekių dokumentaciją).

Jeigu Prekės techninę dokumentaciją parengia Tiekėjas, kuris nėra gamintojas ir jam nėra suteikti gamintojo įgaliojimai rengti/tvirtinti techninę dokumentaciją, tokiu atveju jo paties parengta techninė dokumentacija netenkina objektyvumo, patikimumo, informacijos atsekamumo ir kitų kriterijų, todėl pasiūlymo vertinimo metu Pirkėjas laikys, kad Tiekėjas pateikė tik deklaratyvią informaciją, kuri nėra pagrindžiama objektyviais duomenimis ir tokį pasiūlymą atmes.

Dokumentai (Prekės gamintojo techninė dokumentacija (katalogai, brošiūros, bandymo protokolai) ir/ar Prekės gamintojo deklaracijos ar kiti lygiaverčiai dokumentai, įrodantys siūlomos Prekės atitikimą techninėms charakteristikoms) gali būti pateikti **lietuvių ir/arba anglų kalba**. Vertinant Tiekėjų pasiūlymus ir Pirkėjui paprašius, Tiekėjai privalės pateikti nurodytus dokumentus ar jų dalis, išverstus **į lietuvių kalbą** bei vertimo patvirtinimą.

Visoms nurodytoms konkrečioms medžiagoms, sprendiniams ir/ar konkretiems Prekių pavadinimams ar standartams taikoma „arba lygiavertis“. Tiekėjas, siūlantis Prekę, pasižyminčią lygiavertėmis savybėmis, privalo apie tai papildomai pažymėti techninėje specifikacijoje ir/ar pasiūlyme ir patikimomis priemonėmis įrodyti, kad siūloma Prekė yra lygiavertė ir visiškai atitinka techninėje specifikacijoje keliamus reikalavimus.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Reikalavimas | Tiekėjas privalo patvirtinti atitikimą techniniam reikalavimui nurodydamas: Taip/Ne (nereikalingą išbraukti), o, kur to reikalaujama, įrašyti tikslią siūlomos Prekės parametrą/reikšmę.  Punktuose, kur to reikalaujama, Tiekėjas privalo įrašyti pateikiamo, parametrų reikšmes įrodančio, dokumento pavadinimą ir/arba nuorodą į šaltinį, patvirtinantį siūlomus parametrus. |
| 1. Oranžinis LED švyturėlis 12/24V. Modelis – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(įrašyti)* | | |
|  | Tvirtinimo tipas – užmaunamas ant vamzdžio | *Taip/Ne (nereikalinga išbraukti)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_ arba Nuoroda \_\_\_\_.* |
|  | Apsauga nuo dulkių ir drėgmės, atsparumas vandens purslų slėgiui  ne mažesnis kaip IP65 | *\_\_\_\_\_\_\_\_\_(įrašyti reikšmę)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_ arba Nuoroda \_\_\_\_.* |
|  | Atitikimas standartui ECE Reg65 ir EMC(R10) arba lygiaverčiai | *Taip/Ne (nereikalinga išbraukti)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_ arba Nuoroda \_\_\_\_.* |
|  | Prekės žibintai yra 100 proc. (vienetais) LED (angl. Light Emitting Diode – šviesą skleidžiantis diodas) | *Taip/Ne (nereikalinga išbraukti)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_ arba Nuoroda \_\_\_\_.* |
|  | Garantija ne mažiau 12 mėn. | *Garantija – \_\_\_\_ mėn. (įrašyti reikšmę)* |
| 1. Oranžinis LED Švyturėlis 12/24V. Modelis – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(įrašyti)* | | |
|  | Tvirtinimo tipas – trys simetriškai išdėstytos kiaurymės varžtams | *Taip/Ne (nereikalinga išbraukti)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_ arba Nuoroda \_\_\_\_.* |
|  | Apsauga nuo dulkių ir drėgmės, atsparumas vandens purslų slėgiui ne mažesnis kaip IP65 | *\_\_\_\_\_\_\_\_\_(įrašyti reikšmę)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_ arba Nuoroda \_\_\_\_.* |
|  | Atitikimas standartui ECE Reg65 ir EMC(R10) arba lygiaverčiai | *Taip/Ne (nereikalinga išbraukti)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_ arba Nuoroda \_\_\_\_.* |
|  | Prekės žibintai yra 100 proc. (vienetais) LED (angl. Light Emitting Diode – šviesą skleidžiantis diodas) | *Taip/Ne (nereikalinga išbraukti)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_ arba Nuoroda \_\_\_\_.* |
|  | Garantija ne mažiau 12 mėn. | *Garantija – \_\_\_\_ mėn. (įrašyti reikšmę)* |
| 1. Oranžinis LED Švyturėlis 12/24V. Modelis – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(įrašyti)* | | |
|  | Tvirtinimo tipas – magnetinis, kurio pagrindas apsaugotas silikonu, guma ar lygiaverčiai | *Taip/Ne (nereikalinga išbraukti)*  *Siūlomas tvirtinimo būdas: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_ arba Nuoroda \_\_\_\_.* |
|  | Apsauga nuo dulkių ir drėgmės, atsparumas vandens purslų slėgiui  ne mažesnis kaip IP65 | *\_\_\_\_\_\_\_\_\_(įrašyti reikšmę)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_ arba Nuoroda \_\_\_\_.* |
|  | Atitikimas standartui ECE Reg65 ir EMC(R10) arba lygiaverčiai | *Taip/Ne (nereikalinga išbraukti)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_ arba Nuoroda \_\_\_\_.* |
|  | Prekės žibintai yra 100 proc. (vienetais) LED (angl. Light Emitting Diode – šviesą skleidžiantis diodas) | *Taip/Ne (nereikalinga išbraukti)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_ arba Nuoroda \_\_\_\_.* |
|  | Garantija ne mažiau 12 mėn. | *Garantija – \_\_\_\_ mėn. (įrašyti reikšmę)* |