



RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS VIEŠŲJŲ PIRKIMŲ KOMISIJA

Konkurso dalyviams

DĖL SUPAPRASTINTO ATVIRO KONKURSO BŪDU VYKDOMO RASEINIŲ R. SAV. GATVIŲ APŠVIETIMO PASLAUGOS SKAITMENIZAVIMĄ, ĮSIGYJANT GATVIŲ APŠVIETIMO VALDYMO ĮRANGOS MONTAVIMO IR APTARNAVIMO DARBUS SU PROGRAMINE ĮRANGA (ID 3280889)

Raseinių rajono savivaldybės administracija (toliau – RRSA CPO), supaprastinto atviro konkurso būdu vykdydama „Raseinių r. sav. gatvių apšvietimo paslaugos skaitmenizavimo, įsigyjant gatvių apšvietimo valdymo įrangos montavimo ir aptarnavimo darbus su programine įranga“ viešąjį pirkimą, CVP IS priemonėmis gavo Konkurso dalyvių klausimus ir teikia atsakymus į juos:

1. Klausimas. Ar bus galima tokiose vietose kaip - Betygalos g. 26, Skirmantiškės k., Pajojuku sen., 60473 Raseinių r. sav., vietoje spintos ant atramos paramščio montuoti skydą su pamatu šalia atramos/paramščio?

Atsakymas. Taip bus galima, nes ten ir dabar stovi spinta ant metalinių polių.

2. Klausimas. Ar stulpų ant kurių yra dabartinės AVS savininkai yra ESO? Jei taip, ar bus reikalingi projektai spintoms ant atramų suderinimui su ESO?

Atsakymas. Atramos patikėjimo teise yra perleistos savivaldybei ir ESO yra pasirašę projektą su jo sprendiniais, todėl atskirų derinimų nereikės.

3. Klausimas. Prašome patikslinti, kas yra schemoje atvaizduotas „Valdymo impulsas iš centrinio pulto“? Kadangi projektu yra numatyti GSM valdikliai ir jam numatyta atskira rakto padėtis.

Atsakymas. Tai yra papildomas kontaktas radijo ryšio sistemos valdiklio signalui kuris butu naudojamas karštutiniu atveju.

4. Klausimas. Prašome patikslinti, kelių ir kokių padėčių turėtų būti valdymo raktas?

Atsakymas. Valdymo raktas turėtų būti 3 padėčių (NO ; NO ; NO) „Normaly open“.

5. Klausimas. Ar galima vietoje 3.3.13 punkte nurodyto astronominio laikrodžio naudoti laiko relę? Kadangi pagal schemą atliekama funkcija yra tik KM3 magnetinio kontaktoriaus užvėlinimas 5 sekundėmis, o astronominis laikrodis bereikalingai išbrangina valdymą.

Atsakymas. Negalima, vadovautis pateikta projekto schema.

6. Klausimas. Prašome patikslinti ar visos spintos turi būti išpildytos pagal schemą, t.y. kaip pavyzdys 3 magnetiniai kontaktoriai, nepaisant to fakto, jog yra 1 ar 2 išėjimai?

Atsakymas. Spintų išpildymas turi būti pagal projekte pateiktą schemą.

7. Klausimas. Prašome patikslinti ar srovės transformatoriai tikrai turi būti sumontuoti ant išeinančių linijų kaip pavaizduota schemoje? Kadangi schemoje parodyta jog vieno išeinančio kabelio skirtingos gyslos, pajungtos ant skirtingų fazių ir „praleistos“ pro vieną srovės transformatorių. Šitaip sumontavus srovės transformatoriaus išmatuota srovė bus lygi kabelio

nuliniu laidininku tekančiai srovei. Rekomenduojama juos montuoti tokiu atveju ant įvado ir tada būtų matomas realus suvartojimas ant kiekvienos iš fazių atskirai.

Atsakymas. Projekto sprendiniuose pateikta schema su pastaba, kad tai yra bendra pavyzdinė pajungimo schema, rangovas srovės transformatorius gali numatyti ant įvadų. Nuo to veikimas ir medžiagų kiekiai nesikeičia.

8. Klausimas. 3.3.11 techninės specifikacijos 18 punktą, reikalavimai dėl valdymo spintos komplektacijos ir montavimo nėra pakankamai aiškūs – ypač dalis dėl skydo sekcijų komplektavimo, apskaitos ir valdymo dalių montavimo techninių sprendimų. Siūlome alternatyvų techninį sprendimą: ant stulpo montuojamas įvadinis-apskaitos skydas (IAS) su ESO apskaita. Valdymo ir jėgos dalis būtų atskirame skyde, taip pat tvirtinama prie stulpo. Valdiklis būtų montuojamas papildomai į plastikinę IP-65 dėžę, kurioje taip pat būtų įrengta temperatūros palaikymo įranga. Prašome patvirtinti, ar toks sprendimas atitiktų Jūsų lūkesčius.

Atsakymas. 3.3.11 18 punktą aiškiai nurodo, kad: Valdymo spinta komplekte su įkasamu/pakabinamu pamatu. Valdymo spinta II **su atskira dalimi ESO apskaitai**. Viršutinė spinta susideda iš dviejų nepriklausomų dalių (ar sekcijų). Kairėje pusė skirta ESO apskaitos daliai, dešinė pusė – apšvietimo valdymo daliai. Kiekvienas iš jų turi atskiras duris su savo užraktu. Apskaitos dalies užrakto širdelė - pagal ESO reikalavimus. Valdymo dalis (jei jos IP<65) sumontuota viršutinėje spintelėje, atskiroje plastikinėje dėžutėje su durelėmis

9. Klausimas. Prašome patikslinti ar visų apšvietimo valdymo spintų įvadiniai automatiniai jungikliai apribojantys galima naudoti galią iš ESO pusės yra vienodi, t.y. C50 kaip nurodyta scheme? Jei ne, prašome pateikti visų apšvietimo valdymo spintų leistinosios naudoti galios apribojančių automatinų jungiklių nominalus.

Atsakymas. Taip jie yra vienodi priešingu atveju būtų pateiktas nominalų sąrašas pagal konkretų objektą

10. Klausimas. 3.3.11 ir 3.3.12 skydai numatomas montuoti lauko sąlygomis. Jo viduje nėra šilumą generuojančių įrenginių, o valdiklis įrengiamas atskiroje plastikinėje IP65 dėžėje, su šildymo elementu ir termostatine kontrole, užtikrinančia pastovią darbinę temperatūrą ir apsaugą nuo šerkšno. Mūsų vertinimu, ventiliacinės angos tokiam skyde nėra būtinos, nes: jos neturi esminės įtakos šilumos sklaidai šiuo atveju, nes šilumos generacija yra minimali. Padidėja rizika kondensato susidarymui dėl drėgmės patekimo oro cirkuliacijos metu, ypač keičiantis temperatūrai. Ventiliacinės angos mažina skydo atsparumą vandalizmui ir IP apsaugos klasę, kas aktualu lauko sąlygomis, ypač viešojoje erdvėje. Siūlome atsižvelgti į tai, jog ventiliacinių angų poreikis yra perteklinis ir klaidingas, nes žiemos metu, prie žemesnių temperatūrų šildytuvai dirbs be perstojo. Prašome leisti naudoti metalinius skydus be ventiliacinių angų, užtikrinant maksimalų atsparumą išoriniam poveikiui ir suderinamumą su jautrios įrangos eksploatacinėmis sąlygomis. Prašome informuoti, ar toks sprendimas Jus tenkins.

Atsakymas. 3.3.11 ir 3.3.12 dalyse vadovautis projekte numatytais sprendimais.

11. Klausimas. Dėl sąvokos „valdymo sistemos aptarnavimo darbai“ apimties - prašome paaiškinti, ką konkrečiai reiškia sąvoka „valdymo sistemos aptarnavimo darbai“?

Atsakymas. Tai yra garantinių gedimų šalinimas.

12. Klausimas. Dėl papildomų programavimo darbų:• Ar perkančioji organizacija yra numaciusi atskirą biudžetą galimiems papildomiems programinės įrangos funkcionalumo vystymo ar integracijos darbams ateičiai?• Jei taip – ar tai bus įgyvendinama per šią sutartį (pvz., kaip papildomi darbai), ar planuojamas atskiras pirkimas?

Atsakymas. Perkančioji organizacija tokio biudžeto neturi ir nėra numaciusi.

13. Klausimas. Prašome patikslinti, koks konkretus garantinis laikotarpis yra numatytas apšvietimo valdymo sistemos komponentams, ypač apšvietimo valdikliams, kurie montuojami į valdymo spintas ar kitas vietas infrastruktūroje? Taip pat, prašome informuoti, ar garantinis laikotarpis skaičiuojamas nuo įrenginių perdavimo momento, visos sistemos priėmimo–perdavimo akto pasirašymo ar nuo kito konkretaus termino?

Atsakymas. Garantinis laikotarpis 24 mėn. nuo perdavimo akto pasirašymo datos.

14. Klausimas. Specialiųjų pirkimo sąlygų priedo Nr.2 Techninė specifikacija punktai 9.1.3, 9.1.16 ir 9.1.17 yra klaidinantys, nes gali pasirodyti, kad kalba apie individualų šviestuvų valdymą bei monitoringą. Kadangi palyginti su ankstesniu nutrauktu viešuoju pirkimu skelbtu pagal projektą "RASEINIŲ R. SAV. GATVIŲ APŠVIETIMO PASLAUGOS SKAITMENIZAVIMAS" punkte 9.1.6 nuoroda į atskiro šviestuvo atvaizdavimą buvo pašalinta, reikalaujame nuorodą į atskirą šviestuvą pašalinti ir iš 9.1.3, 9.1.16 ir 9.1.17 punktų. Žodžius "šviestuvus", "šviestuvų", "šviestuvas" pakeičiant į "linijas", "linijų", "linija". To nepadarius techninė specifikacija lieka prieštaringa, neiški bei klaidinanti, o tai prieštarauja Viešųjų pirkimų įstatymui bei viešajam interesui.

Atsakymas. Patikslintas Specialiųjų pirkimo sąlygų 2 priedas „Techninė specifikacija“ „šviestuvas“ pakeičiant į „linijas“.

15. Klausimas. Vadovaujantis Pirkimo specialiųjų pirkimo sąlygų priedo Nr. 2 Techninė specifikacija 9.1 p. Apšvietimo valdymo ir kontrolės sistemos programinė įranga pagal 9.1.1 p. išdėstomą reikalavimą privalo turėti žiniatinklio aplikaciją bei jos mobiliąją versiją arba išmaniąją programėlę aptarnaujančiam personalui darbui gatvėse. 9.1.8 p. nurodoma, kad sistemos programinė įranga privalo būti pritaikyta naudoti 10 ir daugiau vartotojų, prašome sukonkretinti pirkimo apimtyje numatomų įsigyti vartotojų prieigų skaičių ir kartu pateikti jiems priskiriamų teisių pasiskirstymą (atskirai nurodant stebėtojo ir administracinių teisių vartotojų prieigų skaičių);

9. > Reikalavimai valdymo ir kontrolės sistemos programinei įrangai ir funkcionalumui

9.1 > Apšvietimo valdymo ir kontrolės sistemos programinė įranga privalo:
9.1.1 → turėti žiniatinklio aplikaciją bei jos mobiliąją versiją arba išmaniąją programėlę aptarnaujančiam personalui darbui gatvėse, bei kad ji būtų pereinama iš bet kurio kompiuterio per įvairių tipų naršyklės, įskaitant „Edge“, „Safari“, „Firefox“ ir „Chrome“;
9.1.8 → būti pritaikyta naudoti 10 ir daugiau vartotojų, priskiriant jiems skirtingas vartotojo teises (įskaitant administracines), sąsajos kalbą ir aliarminių pranešimų nustatymus;

Atsakymas. Iš viso 10 licenzijų, iš jų:

- 3 vnt. administratoriaus teisėm skirtas licenzijas
- 7 vnt. stebėtojo arba aptarnaujančio personalo

16. Klausimas. Vadovaujantis Pirkimo specialiųjų pirkimo sąlygų priedo Nr. 2 Techninė specifikacija 9.1.3 p. Pirkimo apimtyje įsigijamos ir personalo apmokymo paslaugos. Prašome informuoti ar perkančiojo subjekto personalui galės būti organizuojami nuotoliniai mokymai (pvz. MS Temas ar Zoom platformose) ir ar bus galimybė visam personalui sudalyvauti vienu metu?

9.1.3 → turėti sudarytas sąlygas administratoriui kurti, modifikuoti, ištrinti: vartotojus, slaptažodžius, grupes, valdymo spintas, šviestuvus ir t.t. Turi būti sukurti 2 personalo prieigos lygiai:
 - → administratorius - visos teisės;
 - → vartotojas, galintis tik stebėti sistemos darbą, parametrus.
 Tiekėjas turės apmokyti pirkėjo personalą.

Atsakymas. Taip, mokymus bus galima atlikti nuotoliniu būdu, reikiama organizacinę veiklą atliksime, reikiama techninę bazę tam turime.

17. Klausimas. Vadovaujantis Pirkimo specialiųjų pirkimo sąlygų priedo Nr. 2 Techninė specifikacija 9.1.16 p. sistema privalo registruoti šviestuvų darbo laiką, prašome patvirtinti, kad reikalaujama ne atskirų šviestuvų, o šviestuvų linijų (grupių) veikimo laiko parametrų registravimo;

9.1.16 → registruoti šviestuvų darbo laiką.

Atsakymas. Patvirtiname, jog tai yra šviestuvų „LINIJŲ“ darbo laiko registravimas.

18. Klausimas. Vadovaujantis Pirkimo specialiųjų pirkimo sąlygų priedo Nr. 2 Techninė specifikacija 9.1.17 p. sistema privalo turėti spalvinį valdymo spintų, išėjimo būsenų atvaizdavimą,

priklausomai nuo realaus laiko būsenos (yra/nėra maitinimo įtampa, yra/nėra apkrova, dega/nedega šviestuvai, gedimai, ryšio klaidos ir t.t.), prašome patvirtinti, kad skliausteliuose aprašomi būsenų atvaizdavimai skirti ne konkrečių šviestuvų, o šviestuvų linijų (grupių) indikacijų atvaizdavimui;

9.1.17 → turėti spalvinį valdymo spintų, išėjimo būsenų atvaizdavimą, priklausomai nuo realaus laiko būsenos (yra/nėra maitinimo įtampa, yra/nėra apkrova, dega/nedega šviestuvai, gedimai, ryšio klaidos ir t.t.);

Atsakymas. Patvirtiname, jog tai yra šviestuvų „LINIJŲ“ spalvinė būsenos indikacija.

19. Klausimas. Vadovaujantis Pirkimo specialiųjų pirkimo sąlygų priedo Nr. 2 Techninė specifikacija 10 p. Sistemos kritiniai aliarminiai pranešimai 10.1 p. Nesankcionuotas valdymo spintos durų atidarymas, išnagrinėjome 7.p. Preliminarus statybos darbų aprašymas (Darbų kiekiai pateikti projekte „Raseinių r. sav. gatvių apšvietimo paslaugos skaitmenizavimas“ 2024-136-XX-TDP-E.S pateiktą informaciją ir prašome patvirtinti ar teisingai suprantame, kad spintų atidarymas visais atvejais bus traktuojamas kaip nesankcionuotas?

10. Sistemos kritiniai aliarminiai pranešimai:

10.1 Nesankcionuotas valdymo spintos durų atidarymas;

Atsakymas. Visais atvejais spintos atidarymas yra traktuojamas kaip nesankcionuotas, nes neturėsime galimybes iš anksto identifikuoti atidarąčiojo asmens juolab kad spintu raktai standartizuoti.

20. Klausimas. Atsižvelgiant į tai, kad darbų vykdymo metu atsiranda demontuojamos medžiagos ir jų sutvarkymo būdas nėra aprašomas pirkimo dokumentuose, prašome patvirtinti, kad darbų vykdymo metu nereikės imtis priemonių siekiant išsaugoti demontuojamas medžiagas/ įrenginius (pvz. elementų antriniam panaudojimui) ir jų nereikės grąžinti Užsakovui?

Atsakymas. Kad demontuojant nekiltų problemų dėl utilizacijos ir kitų klausimų visa likusi įranga pristatoma į iš anksto sutartą UAB „Raseinių komunalinės paslaugos“ nurodytą vietą.

21. Klausimas. Prašome paaiškinti ar su el. energijos tiekėju (Energijos skirstymo operatorius, AB, toliau- ESO) yra suderintas apskaitos patalpinimas apšvietimo valdymo spintoje. Jei yra gautos ESO įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygos, siekiant tinkamai įsivertinti susijusių darbų apimtį, prašome jas pateikti.

Atsakymas. Atramos patikėjimo teise yra perleistas savivaldybei ir ESO yra pasirašę projektą su jo sprendiniais, todėl atskirų derinimų nereikės.

22. Klausimas. Pagal Pirkimo specialiųjų pirkimo sąlygų priedo Nr. 2 Techninės specifikacijos 9.1.9 p. apšvietimo valdymo ir kontrolės sistema turi valdyti apšvietimo įsijungimą/ išsijungimą fotojutiklio pagalba, keisti bei stumdyti aktyvumo intervalą. Pažymime, kad pagal pateiktą apšvietimo valdymo spintos schemą, foto jutiklis / foto relė yra atskiras įrenginys, neturintis sąveikos su suprojektuotu valdikliu, todėl pagal pateiktą schemą toks funkcionalumas yra negalimas. Prašome patvirtinti, kad numatomi du atskiri foto jutikliai.

9.1.9 → valdyti apšvietimo įsijungimą/ išsijungimą fotojutiklio pagalba, keisti bei stumdyti aktyvumo intervalą;

Atsakymas. Pažiūrėjus principinę schemą, matoma jog relė pajungta prie rakto kuris pozicionuoja darbo režimus, foto relė dirba „stand alone“ principu t.y. kraštutinis atvejis sugedus valdikliui, dirbant normaliu režimu laiko korekcijos atliekamos valdikliu todėl antra foto relė nereikalinga

23. Klausimas. Vadovaujantis Pirkimo specialiųjų pirkimo sąlygų priedo Nr. 2 Techninė specifikacija 10.4 p. turi būti užtikrinamas Viršįtampių ribotuvo gedimų registravimas. 7.p. Preliminarus statybos darbų aprašymas (Darbų kiekiai pateikti projekte „Raseinių r. sav. gatvių apšvietimo paslaugos skaitmenizavimas“ 2024-136-XX-TDP-E.S pateiktą informaciją nurodyta, kad apšvietimo valdymo spintos schemoje viršįtampių ribotuvai nėra jungiami prie valdiklio ir nėra stebima jų būseną. Prašome patvirtinti, kad apšvietimo valdymo spintose montuojami viršįtampių

ribotuvai privalo turėti gedimų kontrolės funkcionalumą ir ši informacija per valdiklį turi būti perduodama į valdymo ir kontrolės sistemą.

10. Sistemos kritiniai aliarminiai pranešimai:
10.1 Nesankcionuotas valdymo spintos durų atidarymas;
10.2 Įtampos dingimas įėjime (iš elektros energijos tiekėjo);
10.3 Valdiklio maitinimo dingimas;
10.4 Viršįtampių ribotuvo gedimas.

Atsakymas. Viršįtampių ribotuvai turėtų galėti perduoti savo statusą į valdiklį I/O ar kitokiu įmanomu būdu, kad būtų bent matomas gedimas, jei toksai yra, jei valdiklis pats neturi tokios galimybės stebėti ribotuvo, tai bent turėtų galėti rėliniu būdu inicijuoti vieną iš aliarmų paminėtų TS 10 punkte.

24. Klausimas. Specialiųjų pirkimo sąlygų 4 priedas „Sutarties projektas“ nurodyta, kad vykdant sutartį yra numatyti tarpiniai apmokėjimai, tačiau nėra aiškiai apibrėžiamos aktuojamų darbų apimtys (pozicijos), kaip pvz. prie pirkimo dokumentų nėra pridedamas žiniaraštis. Siūlome, kad Sutarties sąlygos būtų papildytos sąlyga, kad Paslaugų teikėjui mokama dalimis, vadovaujantis Tiekėjo pasiūlyme pateiktais įkainiais. Papildyti pasiūlymo lentelės 1. p. Raseinių r. sav. gatvių apšvietimo paslaugos skaitmenizavimo įsigyjant gatvių apšvietimo valdymo įrangos montavimo ir aptarnavimo darbai be PVM apšvietimo valdymo spintos įkainiu (matavimo vienetas komplektas, kiekis 185).

Atsakymas. Kaip nurodytas Specialiųjų pirkimo sąlygų 4 priedo „Sutarties projektas“ 9.3 p. „Tarpiniam mokėjimui gauti, Rangovas privalo pateikti Užsakovui atliktų darbų aktą (2 egz.), Atliktų darbų ir išlaidų apmokėjimo forma (F3) (2 egz.) (Sutarties 3 priedas) ir PVM sąskaitą faktūrą. Rangovas PVM sąskaitą - faktūrą privalo pateikti naudojantis VĮ Registrų centro administruojama elektronine paslauga „SABIS“. Elektroninės paslaugos svetainė pasiekama adresu <https://sabis.nbc.lt/>. Užsakovas, gavęs šiame punkte nurodytus dokumentus, per 5 (penkis) darbo dienas privalo patvirtinti pasirašydamas atliktų darbų aktą. Tiekėjui bus apmokama už atliktus darbus, kurie bus nurodyti atliktų darbų akte. Sutarties projektas bei pasiūlymo forma nebus tikslinami.

25. Klausimas. Vadovaujantis Specialiųjų pirkimo sąlygų 4 priedas „Sutarties projektas“ 11.1 p. Statiniui galioja Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse ir Lietuvos Respublikos statybos įstatyme nustatyti minimalūs garantiniai terminai. Atsižvelgiant į tai, kad pirkimo apimtyje įsigyjamos kompleksinės darbų/įrangos/medžiagų/programinės įrangos apimtys, o atskiroms tiekimo apimtims negali būti taikomi Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse ir Lietuvos Respublikos statybos įstatyme nustatyti minimalūs garantiniai terminai (elektronikos komponentams ir programinei įrangai taikomas tik Civilinis kodeksas), siūlome papildyti Sutarties sąlygas atitinkamomis nuostatomis:

Papildomai prie sutarties 11.1p. Išimtį sudaro patiekiami apšvietimo valdymo įrangos elektronikos komponentai, kuriems galioja 12 mėn. garantinis laikotarpis; Funkciniam programinės įrangos veikimui pagal pirkimo specifikaciją taikomas 12 mėn. garantinis laikotarpis. Garantinis laikotarpis skaičiuojamas nuo Darbų priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.

Atsakymas. Sutarties 11.1 p. papildomas nuostata: Išimtį sudaro patiekiami apšvietimo valdymo įrangos elektronikos komponentai, kuriems galioja 24 mėn. garantinis laikotarpis; Funkciniam programinės įrangos veikimui pagal pirkimo specifikaciją taikomas 5 metų. garantinis laikotarpis. Garantinis laikotarpis skaičiuojamas nuo Darbų priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.

26. Klausimas. Atsižvelgiant į tai, kad pirkimo vykdymo metu Perkančioji organizacija gavo užklausimus ir teikė pirkimo dokumentų paaiškinimus/patikslinimus, prašome papildyti 16.2. p. sutarties priedų sąrašą papildant prie sutarties pridedamu priedu: Pirkimo dokumentai ir jų paaiškinimai;

Atsakymas. Sutarties projektas papildomas 16.2.4. papunkčiu „Pirkimo dokumentai ir jų paaiškinimai“.

27. Klausimas. Prašome paaiškinti priežastys/motyvus, dėl kurių paskelbtas pirkimas „Raseinių r. sav. gatvių apšvietimo paslaugos skaitmenizavimo įsigyjant gatvių apšvietimo valdymo įrangos montavimo ir aptarnavimo darbai“ turi pavadinime įvardinamus aptarnavimo darbus, tačiau pirkimo dokumentuose nėra aprašytos sistemos aptarnavimui dedikuotos sąlygos ir apimtis.

Atsakymas. Pabrėžtinai tai nėra priežiūros darbai, tai yra tik papildomi darbai susiję su garantiniu aptarnavimu

28. Klausimas. 2025-07-01 CVP IS priemonėmis gautame atsakyme į klausimą Nr. 2 „5 metų apšvietimo valdymo sistemos valdiklio licencijos ir duomenų srauto perdavimo laikotarpiai pradedami skaičiuoti po projekto įgyvendinimo pabaigos t.y. nuo 2026-04-30“ yra suformuotas papildomas reikalavimas. Ar teisingai suprantame, kad teikiant pasiūlymą Rangovui papildomai reikės įsivertinti laikotarpį nuo Darbų priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos iki projekto įgyvendinimo pabaigos t.y. nuo 2026-04-30.

Atsakymas. Taip rangovas turėtų įsivertinti laikotarpį nuo akto pasirašymo datos iki projekto užbaigimo t.y. 2026-04-30

29. Klausimas. Vadovaujantis VPĮ 37 str. 3 d. techninė specifikacija turi užtikrinti konkurenciją ir nediskriminuoti tiekėjų, tuo tarpu 5 d. numato, kad techninėje specifikacijoje negali būti nurodytas konkretus modelis ar tiekimo šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkrečiau 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 <...> Šiuo atveju nurodymas pateikiamas įrašant žodžius „arba lygiavertis“.

Taip pat, STR 1.04.04:2017 28 p. numato, kad: „<...> Tipinio statinio projekto dalių sprendiniuose nurodomos statybos produktų charakteristikos (klasės, savybės, vertės), o ne konkrečių statybos produktų pavadinimai ar konkretūs statybos produktų gamintojai, importuotojai, platintojai ar įgaliotieji atstovai.“

Atsižvelgiant į tai, kad supaprastinto statybos projekto dokumentacijoje (projektas „Raseinių r. sav. gatvių apšvietimo paslaugos skaitmenizavimas“) techninėse specifikacijose yra aiškiai įvardytas konkretus valdiklio gamintojas – ASTgsm, prašome koreguoti dokumentaciją taip, kad: Konkretaus gamintojo pavadinimas būtų pašalintas, arba prie pavadinimo būtų pridėta formuluotė „arba lygiavertis“, ir būtų aprašytos valdiklio funkcinės ir techninės charakteristikos, kurios būtinos šio projekto įgyvendinimui.

Atsakymas. Visur projekto dokumentuose prie sprendinių kurie galimai turi pavadinimą yra nurodoma jo daiktas ar prietaisas turi būti lygiavertis arba alternatyvus. Specialiųjų pirkimo sąlygų 2.5 p. nurodyta „Jeigu apibūdinant pirkimo objektą techninėje specifikacijoje nurodytas konkretus modelis ar tiekimo šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkrečiau tiekėjo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms, ar prekių ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, turi būti laikoma, kad kiekviena tokia nuoroda yra pateikta su žodžiais „arba lygiavertis“.

30. Klausimas. Vadovaujantis Pirkimo specialiųjų pirkimo sąlygų priedo Nr. 2 Techninė specifikacija 7. p. Preliminarus statybos darbų aprašymas (Darbų kiekiai pateikti projekte „Raseinių r. sav. gatvių apšvietimo paslaugos skaitmenizavimas“ 2024-136-XX-TDP-E.S) pateikta informacija, išnagrinėjome projekte pateikiamas apšvietimo valdymo spintos principines schemas:

1. Prašome patvirtinti ar teisingai suprantame, kad visos pirkimo apimtyje įsigyjamoms apšvietimo valdymo spintos turi būti sukonfigūruotos ir aprūpintos trifazio įvado pajungimui/komutavimui skirtais elementais;
2. Prašome patvirtinti ar teisingai suprantame, kad rangovas neturi įsivertinti jokių papildomų išlaidų, susijusių su Energijos skirstymo operatoriaus ty.. AB ESO dalies pertvarkymu;
3. Prašome patvirtinti ar teisingai suprantame, kad visos pirkimo apimtyje įsigyjamoms apšvietimo valdymo spintos numatomos su trijų padėčių perjungikliais, kurie neturi būti prijungiami prie kitų apšvietimo valdymo sistemų ir „Valdymo impulsas iš centrinio pulto“

padėties yra suprantamas kaip nerealizuojamas šio pirkimo apimtyje ir atitinkamai lieka nepajungtas (perspektyvinis);

Prašome patvirtinti ar teisingai suprantame, kad visose pirkimo apimtyje įsigyjamose apšvietimo valdymo spintose turi būti tik viena valdoma apšvietimo linija su laiko rele.

Atsakymas:

1. Siekiant palengvinti tiekėjų darbą ir standartizuoti skydus buvo priimtas sprendimas juos gaminti iš trim fazem skirtų komponentų nepriklausomai nuo objektų turimų įvadų:

2. Tiekėjas neturi įsivertinti jokių papildomų kaštų išskyrus skaitiklio perkėlimą ir pajungimą, bei plombavimo suderinimą.

3. Spintose numatytas vienas alternatyvus įėjimas kuris su esamu projektu nesusijęs ,bet projekte pažymėtas, jis lieka nepajungtas , todėl perjungėjas numatytas trijų padėčių.

4. Taip projekte numatyta tik viena apšvietimo linija su laiko rėle.

31. Klausimas. Vadovaujantis Pirkimo specialiųjų pirkimo sąlygų priedo Nr. 2 Techninė specifikacija 9.p. Reikalavimai valdymo ir kontrolės sistemos programinei įrangai ir funkcionalumui, 9.1.1 p. palaikyti API (Application Programming Interface), atsižvelgiant į tai, kad ne visi apšvietimo sistemų gamintojai naudoja šį funkcionalumą ir jis nėra būtinas siekiant įgyvendinti pirkimo apimtyje įsigyjamą įrangos funkcionalumą šis reikalavimas preziumuojamai traktuotinas kaip ribojantis konkurenciją, prašome panaikinti šį reikalavimą.

Atsakymas. Siekiant bent minimaliai išvengti projekto monopolizavimo ir pririšimo tik prie vieno tiekėjo, API yra būtinas, kad tiekėjo bankrutavimo atveju būtų galima bent iš dalies atstatyti sistemos funkcionalumą trečiųjų šalių programinės įrangos pagalba, todėl tai ne perteklinis ir ne konkurenciją ribojantis reikalavimas ir jis pašalintas nebus.

32. Klausimas. Vadovaujantis Pirkimo specialiųjų pirkimo sąlygų priedo Nr. 2 Techninė specifikacija 10 p. Sistemos kritiniai aliarminiai pranešimai 10.2 p. ir 10.3 p. yra išskiriami du aliarminiai pranešimai, atitinkamai „Įtampos dingimas įėjime (iš elektros energijos tiekėjo)“ ir „Valdiklio maitinimo dingimas“. Ar teisingai suprantame, kad pirkimo apimtyje valdiklio maitinimui nėra keliami rezervinio maitinimo užtikrinimo reikalavimai ir Perkančiajam subjektui tinkamas sprendimas, kad šis funkcionalumas bus užtikrintas tik iš dalies: Esant situacijai, kai dings įtampa įėjime iš elektros tiekėjo, valdiklis atsijungs ir informacija nebus perduodama.

Atsakymas. Rengiant projektą per demonstracijas matėme bent keletą valdiklių kurie jau pagal nutylėjimą turėjo miniatiūrinius atsarginius maitinimo šaltinius, todėl Perkančioji organizacija supranta kaip savaime suprantamą reiškinį, jei valdiklis neturi tokio funkcionalumo tai gali būti išspręsta programiškai pateikiant užklausa į valdiklį ir gaunant arba negaunant atsakymo.

Pateikiama naujos redakcijos Specialiųjų pirkimo sąlygų 2 priedas „Techninė specifikacija“ ir 4 priedas „Sutarties projektas“.

Komisijos pirmininkės pavaduotoja

Daiva Milašauskienė

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Raseinių rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl supaprastinto atviro konkurso būdu vykdomo Raseinių r. sav. gatvių apšvietimo paslaugos skaitmenizavimo, įsigyjant gatvių apšvietimo valdymo įrangos montavimo ir aptarnavimo darbus su programine įranga viešojo pirkimo
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-07-11 Nr. (12.108 E) VP1-300
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	Kiti
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Daiva Milašauskienė Vyriausiasis specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-07-11 08:47
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2023-04-30 14:58 - 2028-04-28 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20250618.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-07-11)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2025-07-11 nuorašą suformavo Daiva Milašauskienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-