



IGNALINOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga. Laisvės a. 70, LT-30122 Ignalina, tel. (0 386) 52 233,
el. paštas info@ignalina.lt, e. pristatymo dėžutė 288768350, puslapis internete www.ignalina.lt,
a. s. Nr. LT067182200001130990, AB Šiaulių bankas, kodas 71822.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 288768350

Tiekėjams
CVP IS priemonėmis

2025-03- Nr. VPS-...

DĖL GAUTŲ PAKLAUSIMŲ (PIRKIMO NR. 1139159)

Ignalinos rajono savivaldybės administracijos viešojo pirkimo komisija (Perkančioji organizacija) informuoja, kad gauti tiekėjo paklausimai dėl atviro konkurso būdu atliekamo supaprastinto pirkimo (toliau – Pirkimas) „Sistemos diegimas projekte „Inovacijų didinimas energijos ir gamtos išteklių suvartojime, gamyboje ir elektros energijos poreikio nustatymas“ techninės specifikacijos.

Perkančioji organizacija atsako į tiekėjo klausimus.

1 Klausimas. Techninėje specifikacijoje nurodyta, kad kuriama sistema yra 6-osios GovTech iššūkių serijos pradėto projekto tęstinumas, bet nurodyta, kas buvo sukurta minimo projekto metu. Iš viešai pristatytų 6-osios GovTech iššūkių serijos projektų galima spręsti, kad sprendimas turi automatizuotą ir pusiau automatizuotą duomenų įvedimą, turi gaunamų duomenų geografinį pavaizdavimą žemėlapiuose, turi tam tikras ataskaitas ir kt. Prašome plačiau nurodyti koks funkcionalumas buvo pasiektas minimo projekto metu, nes kuriamas sprendimas turės derėti su ankstesnio projekto sprendiniais“.

Atsakymas. Buvo sukurta dalinai automatizuota automatinio duomenų surinkimo sistema, kuri turi geografinį atvaizdavimą, gaunami duomenys automatiškai iš kelių saulės elektrinių ir ESO. Didumą duomenų reikia įkelti rankiniu būdu, nes ši funkcija neveikia: programa nemato keliamų failų.

2 klausimas. „Techninėje specifikacijoje nurodyta, kad „Sistema gali būti adaptuojama, o ne kuriama visiškai naujai“. Prašome paaiškinti, ar siūloma sistema gali turėti mažesnį funkcionalumą negu buvo sukurtas 6-osios GovTech iššūkių serijos vykdyto projekto metu“.

Atsakymas. Norima, kad sistema duomenis gautų pilnai automatiškai ir jos funkcionalumas turės būti didesnis, nes papildomai įsitrauktų vandens suvartojimo ir nuotekų šalinimo duomenys, elektros duomenys su siūlomu galios poreikiu.

3 klausimas. „Techninėje specifikacijoje neminima apie elektros energijos gamybą iš saulės elektrinių ir jos integraciją į siūlomą sprendimą. Taip pat neminima apie elektros įkrovimo stoteles. Prašome paaiškinti, ar ši informacija yra aktuali perkančiajai organizacijai.“

Atsakymas. Savivaldybės esama elektromobilių krovimo stotelė bus perleidžiama konkurso būdu operatoriui, kuris teiks paslaugą ir ją administruos. Konkursas dar tik bus skelbiamas, tai ir dėl įtraukimo į sistemą būtinybės nėra. Saulės elektrinių informacijos aktualumas bus aptartas su rangovu, nes vykdant ankstesnės sistemos kūrimą nebuvo galimybės gauti visų saulės elektrinių duomenų, tiek dalies saulės elektrinių.



4 klausimas. Prašome nurodyti, kokią apskaitos ir sąskaitų išrašymo programinę įrangą šiuo metu naudoja perkančioji organizacija ir ar siūlomo sprendimo sukaupiami duomenys gali būti integruoti į dabar naudojamą.

Atsakymas. Apskaitos ir sąskaitų išrašymo programinė įranga bus reikalinga vienai įmonei. Kokia įranga šiuo metu yra naudojama, duomenų nėra.

5 klausimas. „Iš techninės specifikacijos susidaro dviprasmiškas vaizdas, ką perkančioji organizacija nori nusipirkti – finansų, apskaitos ir sąskaitų išrašymo programinę įrangą ar energetikos srities duomenų valdymo sprendimą. Prašome patikslinti“.

Atsakymas. Norima įsigyti energetikos srities duomenų analizės sistemą su finansų, apskaitos ir sąskaitų sistema dėl duomenų tikslumo tarp sistemų, nes būna neatitikimų duomenis rankiniu būdu pateikiant į finansų ir apskaitos sistemą. Kad to nenutiktų ir planuojama, kad duomenys tarp sistemų keliautų automatiškai.

6 klausimas. „Techninėje specifikacijoje detalai aprašyta sąskaitybos dalis, kas kelia nuostabą, nes didžiąją daugumą prašomų funkcijų turėtų vykdyti perkančiosios organizacijos naudojama finansų ir apskaitos sistema. Prašome šią dalį iš pirkimo sąlygų pašalinti, papildomai nurodant, kokie energetikos srities duomenys turėtų būti renkami ir perduodami į jau turimą finansų ir apskaitos sistemą. Taip pat prašome nurodyti kokiais formatais turėtų būti perduodami duomenys“.

Atsakymas. Pirkimo techninėje specifikacijoje yra nurodyti perkančiosios organizacijos poreikiai. Energetinių resursų ir pastatų administravimo paslaugų sąskaitybos ir savitarnos Sistema yra būtina, kadangi turima finansų apskaitos sistema yra nešiuolaikiška, neatitinka perkančiosios organizacijos poreikių. Duomenų perdavimo formatus nurodys tiekėjas.

7 klausimas. „Pirkimo sąlygose nenurodoma kokios programinės įrangos pagrindu sukurto sprendimo tikisi perkančioji organizacija. Ar projektas turėtų būti vystomas atviro kodo programų pagrindu? Ar teikėjas perkančiajai organizacijai turės pateikti sukurto sprendimo programinį kodą? “

Atsakymas. Perkančiajai organizacijai teikėjas sukurto sprendimo programinio kodo neturės pateikti.

8 klausimas. „Jei teikėjas pasiūlys sprendimą licencijuojamos programinės įrangos pagrindu ar į pasiūlymo kainą turi įtraukti ir tam reikalingų licencijų kainą?“

Atsakymas. Ne, licencijų kaina į pasiūlymo kainą neįtraukiama.

9 klausimas. „Kokius konkrečius duomenų šaltinius sistema turės integruoti?“

Atsakymas. Sistema integruos duomenis iš vandens, elektros ir šilumos skaitiklių bei energijos suvartojimo skaitiklių, nuotekų valymo įrenginių skaitiklių, planšetinių kompiuterių fiksuojamų rodmenų, finansinių ir apskaitos sistemų, klientų savitarnos.

10 klausimas. „Ar yra numatyta, kokiais protokolais ar API standartais bus perduodami duomenys tarp sistemų?“

Atsakymas. Ne.

11 klausimas. „Ar sistemoje turi būti realizuotas duomenų užkrovimas iš Excel failų?“

Atsakymas. Taip.

12 klausimas. „Kokie skaitiklių tipai bus naudojami (pvz., vandens, elektros, šilumos)? Ar yra konkretūs gamintojai ar modeliai, kuriuos reikia palaikyti?“

Atsakymas. Konkrečių gamintojų ar modelių, kuriuos reikia palaikyti, nėra, bet prie veikiančios sistemos turės būti galimybė prijungti įvairių gamintojų skaitiklius.

13 klausimas. „Kokia yra minimali techninė specifikacija apskaitos prietaisams numatomuose automatizuoti 10 objektų?“

Atsakymas. Vandens ir nuotekų dalies skaitiklių diametrai nuo 20 iki 200, o šilumos dalies skaitiklių diametrai nuo 32 iki 100. Šiuo metu objektai nėra tiksliai parinkti.

14 klausimas. „Kokiu dažnumu iš apskaitos prietaisų turi būti surenkami duomenys?“

Atsakymas. Valandinis duomenų surinkimas – iš automatinų skaitiklių surenkami duomenys, elektros energijos duomenys – kartą per mėnesį, Planšetinis kompiuteris bus naudojamas tuomet, kai reikės įvesti skaitiklių rodmenis atliekant remonto darbus, kai bus keičiamas skaitiklis,



atliekant skaitiklio patikrą, kai bus įvedami atliktos patikros duomenys. Tvarka nenustatyta ir negalima pasakyti, kokių dažnumu tai bus atliekama.

15 klausimas. „Ar bus naudojama centralizuota duomenų kaupimo sistema, ar kiekvienas objektas turės savo duomenų kaupimo mazgą?“

Atsakymas. Bus naudojama centralizuota duomenų kaupimo sistema ar pagal pasiūlytą rangovo tinkamiausią variantą dėl duomenų saugojimo ir saugumo.

16 klausimas. „Ar pasirinktuose objektuose bus interneto ryšio LAN prieiga prie apskaitos prietaisų?“

Atsakymas. Pasirinktuose objektuose bus interneto ryšio LAN prieiga prie apskaitos prietaisų.

17 klausimas. „Kokia yra numatoma maksimali skaitiklių apkrova sistemai (pvz., kiek duomenų taškų per minutę gali būti surenkama ir apdorojama)?“

Atsakymas. Sistema turės apdoroti duomenis iš 70-ties elektros objektų, 190-ties šilumos objektų, 60-ties vandens ir nuotekų objektų.

18 klausimas. „Kaip bus tvarkomi atvejai, kai skaitiklis nustoja siųsti duomenis arba duomenys yra akivaizdžiai klaidingi?“

Atsakymas. Turi būti galimybė dėl gedimo atsiradusius netikslumus pateikti planšetiniais kompiuteriais.

19 klausimas. „Ar planuojama naudoti duomenų validacijos algoritmus, kurie automatiškai nustatytų netipinius suvartojimo svyravimus ir galimus gedimus?“

Atsakymas. Taip.

20 klausimas. „Kokios yra minimalios planšetinių kompiuterių techninės specifikacijos?“

Atsakymas. Dėl minimalių planšetinių kompiuterių techninės specifikacijos turėtų nuspręsti tiekėjas. Pageidaujama, kad planšetiniai kompiuteriai galėtų palaikyti sistemos dalį, kurią naudos ir veiktų be nesklaidumų.

21 klausimas. „Ar planšetės veiks tik prisijungus prie interneto, ar bus galimybė dirbti offline režimu su duomenų sinchronizavimu vėliau?“

Atsakymas. Jeigu nutiktų taip, kad dingtų interneto ryšys ar būtų dirbama vietoje, kurioje nėra ryšio, būtų galimybė dirbti su ta sistemos dalimi ir „offline“ režimu, o prisijungus prie interneto ryšio duomenys nukeliautų į sistemą.

22 klausimas. „Ar reikės nuotraukų ir priedų įkėlimo funkcionalumo iš planšetės (pvz., skaitiklio ekrano nuotrauka gedimo atveju)?“

Atsakymas. Taip, reikės.

23 klausimas. „Ar reikės galimybės vizualiai identifikuoti skaitiklio vietą sistemoje naudojant žemėlapius ar kitus GIS sprendimus?“

Atsakymas. Taip, reikės

24 klausimas. „Kaip bus pateikiami duomenys apie vartojimą galutiniams naudotojams? Ar reikės interaktyvių grafikų, palyginamųjų analizių?“

Atsakymas. Duomenys apie vartojimą galutiniams naudotojams turės būti pateikiami lentelės principu, o grafikai, kaip papildoma funkcija, analizuojant laikotarpius, objektus.

25 klausimas. „Kaip bus tvarkomi duomenų neatitikimai ar trūkstami duomenys, gauti iš įvairių šaltinių?“

Atsakymas. Neatitikimus sistema turėtų signalizuoti pagal turimą bendrą duomenų kiekį, kur kokie neatitikimai atsirado, o po to būtų vertinama problema ir būdai, kaip ją išspręsti.

26 klausimas. „Kokie yra pagrindiniai sistemos vartotojai? Savivaldybės darbuotojai, gyventojai, kitos įmonės?“

Atsakymas. Pagrindiniai sistemos vartotojai yra Ignalinos rajono savivaldybės administracija, uždaroji akcinė bendrovė Ignalinos šilumos tinklai, uždaroji akcinė bendrovė Ignalinos butų ūkis.

27 klausimas. „Ar vartotojai turės skirtingas prieigos teises ir vaidmenis? Kaip bus valdomas autorizavimas?“



Atsakymas. Taip, vartotojai turės skirtingas prieigos teises ir vaidmenis. Dėl autorizavimo bus nuspręsta sistemos įgyvendinimo eigoje, bet tikrai bus po kelis asmenis iš įmonės ir savivaldybės.

28 klausimas. „Ar reikės vizualizacijos įrankių, pavyzdžiui, grafikai, šilumos žemėlapiai ar interaktyvūs duomenų rodiniai?“

Atsakymas. Taip, reikės.

Kadangi Perkančioji organizacija pirkimo sąlygų paaiškinimą pateikia tiekėjams ne vėliau kaip likus 4 (keturioms) dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino dienos, t. y. iki 2025 m. kovo 12 d. 10.00 val., pasiūlymų pateikimo terminas nenukeliamas.

Viešojo pirkimo komisijos
pirmininkė

Neringa Jefimovienė

Vita Zabalevičienė, tel. +370 386 52 045, el. p. vita.zabaleviciene@ignalina.lt



DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Ignalinos rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl gautų paklausimų (pirkimo Nr. 1139159)
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-03-04 Nr. VPS-115
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	Tiekėjams
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Neringa Jefimovienė Administracijos direktoriaus pavaduotoja
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-03-05 10:46
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-03-05 10:46
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC
Sertifikato galiojimo laikas	2024-08-13 07:59 - 2028-08-12 07:59
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.20250226.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-03-05)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2025-03-05 nuorašą suformavo Vita Zabalevičienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-