



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
INOVACIJŲ IR TECHNOLOGIJŲ GRUPĖ

Tiekėjams

2025-

Nr.

DĖL TIEKĖJO PATEIKTŲ PASTABŲ DĖL PASKELBTO TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS PROJEKTO (CVP IS NR. 1707125) PREKYBOS LEIDIMŲ IŠDAVIMO VILNIAUS MIESTO SENIŪNIJOSE SKAITMENINIMO PIRKIME

Klausimas

Manome, kad pirkimo sąlygose nurodyti GIS administratoriaus kvalifikaciniai reikalavimai yra pertekliniai ir ribojantys konkurenciją, nes:

1. Reikalaujami ESRI sertifikatai riboja technologinį pasirinkimą - jeigu Tiekėjas siūlys kitas technologijas, pvz. OpenLayers, tai ESRI administratoriaus sertifikatai neįrodytų tokio specialisto žinių, dirbant su OpenLayers.

2. Pažymime, kad analogiškų lygiaverčių GIS serverių administratorių sertifikatų rinkoje nelabai yra. Žinomi GIS sertifikatai yra įrodantis kitas GIS kompetencijas (ne serverių administravimo), tokias kaip erdvinių duomenų išmanymas, vaizdų analizė ir kt. arba susieti su konkrečia technologija (pvz. ESRI).

3. Be to, Perkančioji Organizacija perka tokias paslaugas: architektūros sukūrimo, programavimo, UX/UI dizaino įgyvendinimo ir sistemos vystymo paslaugas. Perkančioji Organizacija neperka serverių administravimo paslaugos.

4. Numatomoje kurti informacinėje sistemoje žemėlapių funkcionalumas yra numatytas pakankamai paprastas, nereikalaujantis nei labai didelių GIS duomenų apimčių, nei išskirtinių GIS funkcijų. Žemėlapių funkcionalumas sudarytų mažesnę visos sistemos funkcijų dalį.

Todėl siūlome GIS administratoriaus kvalifikaciją apskritai naikinti iš kvalifikacinių reikalavimų arba bent jau nereikalauti sertifikatų.

Pasiūlymas 1.

Skyrius 3.9 Nefunkciniai reikalavimai, reikalavimas NFR0016 teigia: „Turi būti Vilniaus erdvinių duomenų portalo komponentų ir prekybos vietų erdvinių duomenų integravimas.“

Patikslinkite kokių komponentų ir kokios integracijos.

Pasiūlymas 2.

Skyrius 3.9 Nefunkciniai reikalavimai, reikalavimas NFR0017 teigia:: Turi būti sukurta integracija su paslaugos.vilnius.lt moduliui elektroniniam leidimų užsakymui.

Ar tikimasi, kad leidimų užsakymo procesas būtų skaitmenizuojamas panaudojant Camunda?

Pasiūlymas 3.

3.9 Nefunkciniai reikalavimai, reikalavimas NFR0035 teigia: Paslaugų teikėjo pasirinktas naudoti žemėlapių naršyklės standartinis API turi būti plačiai taikomas interneto žemėlapių kūrimo srityje ir suderinamas su būsima sistema, Sistemoje siūloma naudoti GIS programine įranga.

Patikslinkite, ką turite omenyje šiuo teiginiu: “Sistemoje siūloma naudoti GIS programine įranga”

Pasiūlymas 4.

3.9 Nefunkciniai reikalavimai, reikalavimas NFR0036 teigia: Sistema turi užpildyti reikalingą informaciją iš 18 punkte minėtų integracijų.

Būtų gerai patikslinti, kokią informaciją. Būtų naudinga pridėti dabar egzistuojančių integracijų aprašus.

Pasiūlymas 5.

3.9 Nefunkciniai reikalavimai, reikalavimas NFR0037 teigia: Sistema turi būti išlaikoma, jau veikianti paslauga, į jau turimas elektronines sistemas (t. y. suteikiama debesijos paslauga arba kaip paslauga (angl. Software as a Service), nereikalaujant papildomų užsakovo techninių resursų).

Patikslinkite šį reikalavimą – ar teisingai suprantame, kad norite, jog sistema būtų įdiegta į dabar turimą Perkančiosios Organizacijos (ar kieno?) infrastruktūrą? Ką turite omeny sakydami “suteikiama debesijos paslauga arba kaip paslauga” – ar sistema turi būti diegiama į Perkančiosios Organizacijos valdomą debesijos infrastruktūrą? Patikslinkite kokią.

Pasiūlymas 6.

3.9 Funkciniai reikalavimai, reikalavimas NFR0068 teigia: “Sistema turi veikti pagal greitaveikos reikalavimus kai vienu metu su Prekybos leidimų IS lygiagrečiai veiksmus inicijuos ne mažiau kaip 500 naudotojų.“

Siūlome patikslinti papildant sąlyga, kad jeigu 500 naudotojų atliks vieną ir tą patį veiksmą tą pačią milisekundę (kas nėra realu gyvenimiškais sąlygomis sistemoje esant 500 aktyvių naudotojų, bet realu atliekant greitaveikos testus, kai testuotojai paleidžia 500 ‘request’ lygiagrečiai į vieną sistemos servisą), tai toks testas nebus laikomas tinkamu ir neturės atitikti sistemai keliamų greitaveikos reikalavimų. T.y. sistemai keliamas reikalavimas yra, kad 500 naudotojų galėtų naudotis vienu metu sistema, bet nebūtinai visi 500 naudotojų tą pačią milisekundę turi galėti atlikti tą patį veiksmą.

Pasiūlymas 7.

3.9 Nefunkciniai reikalavimai, reikalavimas NFR0070 teigia: “Rengiant Sistemos rezervinę kopiją arba archyvą, neturi būti prarastos Sistemoje vykdomos transakcijos ir apdorojami duomenys, t. y., prieš rezervinės kopijos arba archyvo parengimą, turi būti užbaigiamos visos vykdomos transakcijos ir išsaugojami įvesti duomenys.“

Patikslinkite, koks rezervinių kopijų ir archyvavimo procesas bei technologijos numatomos Perkančiosios Organizacijos infrastruktūroje (jeigu sistema numatoma diegti Perkančios Organizacijos infrastruktūroje).

Atsakymas

Perkančioji organizacija informuoja, kad susipažino su pateiktomis pastabomis/pasiūlymais. Pažymime, kad prieš skelbdama apie pirkimą perkančioji organizacija spręs dėl pateiktų konstruktyvių pastabų bei pasiūlymų.

Grupės vadovas

Jonas Pidkovas

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL TIEKĖJO PATEIKTŲ PASTABŲ DĖL PASKELBTO TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS PROJEKTO (CVP IS NR. 1707125) PREKYBOS LEIDIMŲ IŠDAVIMO VILNIAUS MIESTO SENIŪNIJOSE SKAITMENINIMO PIRKIME
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-03-25 Nr. A51-49530/25(3.10.15E-ITG)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Jonas Pidkovas, Inovacijų ir technologijų grupės vadovas, Inovacijų ir technologijų grupė
Sertifikatas išduotas	JONAS PIDKOVAS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-03-25 16:24:42 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-03-25 16:24:55 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-04-04 13:32:55 – 2026-04-04 13:32:55
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2024-12-18 11:49:40 iki 2027-12-18 11:49:40
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.84.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-03-25 16:34:45)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-03-25 16:34:45 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“