**Pirkimo objekto (Informacinės Sistemos/Registro) ataskaitos gairės**

1. Sąvokos ir sutrumpinimai:

|  |  |
| --- | --- |
| DB | Duomenų bazė |
| IS | Informacinė sistema |
| PĮ | Programinė įranga |
| Projektas (jei taikoma) | Projektas „Pavadinimas“ |
| Sistema | IS/Registras |
| Trumpinys | Pilnas IS / registro pavadinimas |
| Perkančioji organizacija, Pirkėjas, Užsakovas, RC | Valstybės įmonė Registrų centras, juridinio asmens kodas 124110246, Adresas Studentų g. 39, LT-08106 Vilnius. Perkančioji organizacija yra PVM mokėtoja |
| Tiekėjas | Asmuo (fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai) ar asmenų grupė, su kuriuo Perkančioji organizacija sudaro sutartį |
| *Toliau pildoma pagal poreikį* |  |

1. Trumpa sistemos apžvalga
   1. Sistemos paskirtis *[pildo bet kuris specialistas]*
   2. Sistemos teikiamos paslaugos (detalizuotos visos teikiamos paslaugos) *[pildo bet kuris specialistas]*
2. Naudojami architektūriniai ir technologiniai sprendimai
   1. Sistemos architektūra ir integracija su kitomis sistemomis (detalizuojama Sistemos architektūra nurodant architektūros tipą, atskirų sprendimų specifiką. Išvardinamas kiekvienos integracijos tipas, sprendimo architektūra, trūkumai) *[pildo vienas iš specialistų: architektas, programuotojas]*
   2. Programavimo aplinka ir programinės įrangos produktai (aprašoma detali instrukcija programavimo aplinkai susikurti) *[pildo programuotojas]*
   3. Aplikacijų serveris (nurodomas aplikacijų serveris ir kokios aplikacijų serverio galimybės yra naudojamos ir kam) *[pildo vienas iš specialistų: architektas, programuotojas]*
   4. DB schema ir lentelės, jų integracijos su kitomis sistemomis. Duomenų paėmimo/gavimo tipas. Duomenų kokybė *[pildo vienas iš specialistų: programuotojas, architektas]*
      1. DB schemos lentelės taikymas (kam naudojama? Kokia paskirtis? Kokios sąsajos su kitomis DB lentelėmis?) *[pildo programuotojas]*
      2. Su kuriomis kitomis DB schemomis yra integruota (detaliai aprašomi per ką ir kaip vykdoma integracija) *[pildo programuotojas]*
   5. DBVS serveris *[pildo programuotojas]*
   6. WEB serveris *[pildo programuotojas]*
   7. Naudotojo sąsajos sprendimas (detalizuojamas naudojamas framework‘as ir nurodoma kas iš konkretaus framework‘o yra naudojama) *[pildo vienas iš specialistų: programuotojas, architektas]*
   8. Duomenų saugos ir informacijos saugumo sprendimai (kaip realizuotas duomenų saugumas, koks saugumo karkasas naudojamas, kokios bibliotekos naudojamos, aprašomas pats saugumo sprendimas, nurodoma kaip apsisaugoma nuo kiekvieno tipo kibernetinių atakų) *[pildo vienas iš specialistų: saugumo specialistas, architektas, programuotojas]*
   9. Ataskaitų generavimo sprendimas (kaip realizuota? Kokie trūkumai?) *[pildo bet kuris specialistas]*
3. Sistemos pagrindiniai komponentai
   1. Pagrindinių komponentų konfigūracijos, funkcijos *[pildo bet kuris specialistas]*
   2. Pagrindinių komponentų tarpusavio ryšiai *[pildo bet kuris specialistas]*
   3. RC servisų panaudojimas sistemoje (kokie RC bendrieji posistemiai naudojami ir kokie?) *[pildo bet kuris specialistas]*
   4. Sistemos fizinė struktūra *[pildo bet kuris specialistas]*
   5. Sistemos techninė infrastruktūra *[pildo bet kuris specialistas]*
   6. Sistemos našumas, greitaveika ir stabilumas *[pildo bet kuris specialistas]*
4. Sistemos veikimo stebėsena, įvykių atsekamumas (kaip vykdoma Sistemos veikimo stebėsena? Kokios Sistemos vietos nestebimos? Kurių Sistemos vietų stebėjimas yra kritiškiausias?) *[pildo vienas iš specialistų: IS analitikas, programuotojas, architektas, saugumo specialistas]*
5. Aplinkos ir jų konfigūracija (kokios aplinkos naudojamos? Kokia kiekvienos aplinkos konfigūracija: nuorodos, ištekliai, prisijungimai ir kt.? Kaip vykdomas diegimas į atskiras aplinkas? Kokios vartotojų rolės?) *[pildo vienas iš specialistų: IS analitikas, programuotojas, architektas, saugumo specialistas]*
   1. Esami bei siūlomi nauji Sistemos kritiniai taškai *[pildo vienas iš specialistų: architektas, programuotojas]*
6. Statinės sistemos kodo analizės ataskaita *[pildo programuotojas]*
7. Naudojamų bibliotekų ataskaita *[pildo programuotojas]*
8. Rizikų, grėsmių bei pažeidžiamumų valdymas *[pildo saugumo specialistas]*
9. Sistemos/registro dokumentacija *[pildo IS analitikas]*
10. Analizės išvados/pasiūlymai
    1. Sistemos/registro dokumentacijos siūlytini tobulinimai *[pildo IS analitikas]*
    2. Identifikuotos saugumo spragos *[pildo vienas iš specialistų: saugumo specialistas, architektas, programuotojas]*
    3. Versijų ir bibliotekų sąrašas kurias reikia atnaujinti *[pildo programuotojas]*
    4. Pasiūlymai sistemos/registro technologiniam tobulinimui *[pildo vienas iš specialistų: architektas, programuotojas]*
    5. Siūlytinas padengimas automatiniais testais *[pildo vienas iš specialistų: testavimo specialistas, programuotojas]*
    6. Rizikos sutarties vykdymui *[pildo bet kuris specialistas]*
    7. Sistemos naudojimo patogumo tobulinimas (siūloma pagal poreikį) *[pildo bet kuris specialistas]*
    8. Kiti pasiūlymai *[pildo bet kuris specialistas]*