

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Pacientų eilių valdymo sistema

1. ĮVADAS.

1.1. Esama situacija:

Viešosios įstaigos Marijampolės pirminės sveikatos priežiūros centre (toliau – Įstaiga) P. Kriaučiūno g. 2, Marijampolė, kasdien vidutiniškai apsilanko 500 pacientų. Pacientų aptarnavimo ir informavimo skyriuje (registratūroje) yra įdiegta pacientų eilių valdymo sistema Nugis, kurią sudaro registracijos terminalas su: programine valdymo įranga ir licencija, spausdintuvu, brūkšninių kodų skaitytuvu, industriniais įrenginiais, 1 POE komutatorius. Pirkimu numatoma esamą sistemą išplėsti nuo 3 iki 44 darbo vietų panaudojant turimą įrangą ir papildomai įsigyjant trūkstantį. Pirkimo tikslas – išplečiant esamą eilių valdymo sistemą suvaldyti pacientų srautus didesne apimtimi nei šiuo metu, skaitmenizuoti pacientų kvietimo procesą, matyti paciento buvimo vietą (pacientas šiuo metu konsultacijoje, atlieka tyrimus, laukia eilėje). Eilių valdymo sistema naudosis Įstaigos darbuotojai ir pacientai / klientai.

1.2. Techninės specifikacijos paskirtis:

Techninės specifikacijos dokumentas yra skirtas nustatyti reikalavimus Pacientų eilių valdymo sistemos techninės ir programinės įrangos reikalavimams bei darbuotojų mokymams, skirtiems dirbti su įdiegta sistema.

1.3. Sąvokos ir sutrumpinimai (1 lentelė):

1 lentelė

Sąvokos, sutrumpinimai	Paaiškinimai
PEVS	Pacientų eilių valdymo sistema
Į IS	Viešosios įstaigos Marijampolės pirminės sveikatos priežiūros centro informacinė sistema
Įstaiga	Viešoji įstaiga Marijampolės pirminės sveikatos priežiūros centras arba Perkančioji organizacija
Pacientai	Viešosios įstaigos Marijampolės pirminės sveikatos priežiūros centro pacientai ir (ar) lankytojai ir (ar) klientai ir kurių patogumui perkamas sprendimas
IS	Informacinė sistema

2. SANTRAUKA

2.1 Pirkimo objekto apibūdinimas:

2.1.1. PEVS – pacientų eilių valdymo sistema, skirta Įstaiga darbuotojams ir pacientams.

2.1.2. PEVS tikslai ir uždaviniai:

2.1.2.1. PEVS pagrindinis tikslas – suvaldyti pacientų srautus, skaitmenizuoti pacientų kvietimo procesą ir stebėti jų aptarnavimą, paslaugų kokybės gerinimo tikslais;

2.1.2.2. Integruoti PEVS su šiuo metu Įstaigoje naudojama Į IS;

- 2.1.2.3. Įdiegti ir įsigyti techninę ir programinę įrangą, reikalingą PEVS veikimui;
- 2.1.2.4. Padidinti darbuotojų ir pacientų informatyvumą;
- 2.1.2.5. Pagerinti darbo efektyvumą, paslaugų prieinamumą, pacientų aptarnavimo kokybę.
- 2.1.3. Viešojo pirkimo rezultatai:
 - 2.1.3.1. Įdiegta programinė įranga – PEVS ir įsigytos programinės įrangos licencijos pilnai suderintos ir veikiančios su šiuo metu į IS naudojama Nugis eilių valdymo sistema;
 - 2.1.3.2. sumontuota, suderinta ir paleista eksploatacijai reikiama techninė įranga;
 - 2.1.3.3. Įstaigos darbuotojai apmokyti dirbti su naujai įdiegta PEVS.
- 2.1.4. PEVS tiekėjas privalo užtikrinti, kad Įstaigos darbuotojai dirbs su viena IS, o PEVS bus pilnai integruota su į IS.

3. PIRKIMO OBJEKTAS

3.1. PEVS naudojami procesai: PEVS naudojami procesai ir scenarijai suderinami su Įstaiga įrangos montavimo metu, bet ne vėliau nei iki PEVS paleidimo į eksploataciją.

Įdiegus PEVS, dabar naudojama į IS kartu su perkama PEVS turi informuoti bei nukreipti pacientus į atitinkamą darbo vietą naudojant bilietų terminalą, industrinę įrangą, darbo vietos švieslentes bei garsinį signalą.

Įdiegus PEVS pacientai turi būti kviečiami eilės tvarka pagal laukimo laiką arba pasirenkant ne eilės tvarka.

Pacientai darbo vietose turi būti kviečiami ir siunčiami į kitas darbo vietas naudojant į IS.

Įrangos pakabinimo preliminaros vietos pateikiamos 1 priede.

3.2. Reikalavimai garantiniam aptarnavimui: tiekėjas suteikia 24 mėn. nemokamą garantinį aptarnavimą įdiegtai PEVS. Šiuo laikotarpiu tiekėjas savo sąskaita taiso įdiegtos programinės įrangos klaidas bei konsultuoja Įstaigos darbuotojus, IT specialistus, sistemos administratorius;

3.3. Reikalavimai mokymų paslaugoms:

3.3.1. Tiekėjas apmokys PEVS vartotojus (100 Įstaigos darbuotojų) naudotis sistema. Mokymai parengiami atsižvelgiant į darbuotojų vykdomas funkcijas. Vartotojai turi būti mokomi teorinių ir praktinių naudojimo pagrindų, siekiant visiškai įsisavinti sistemos naudojimo ypatumus;

3.3.2. Mokymai turi vykti Įstaigos vartotojų darbo vietose pagal suderintą su Įstaiga grafiką. Mokymai vykdomi lietuvių kalba, naudojant lietuvišką mokymo medžiagą. Tiekėjas privalės pateikti ir suderinti su Įstaiga mokymo programos turinį ir jos apimtį. Parengta mokymų medžiaga (instrukcijos) turi būti pateikta elektroninėje formoje;

3.4. Sistemos klaidų taisymas eksploatacijos metu:

3.4.1. Tiekėjas turi sudaryti PEVS klaidų taisymo laikotarpio aptarnavimo modelį, jame numatant konsultacijas, paslaugas ir priemones PEVS sistemos aptarnavimui užtikrinti. Tiekėjas privalo šias priemones pasiūlyti, atsižvelgdamas į sistemos ir perkančiosios organizacijos specifiką, paslaugų teikimo kokybę, reakcijos laiką bei kalbą;

3.4.2. Tiekėjas klaidų taisymo laikotarpiu privalo užtikrinti, kad PEVS neplanuotos nedarbingumo prastovos nesieks 36 valandų per metus, reakcijos laikas nebus ilgesnis nei 4 valandos nuo pranešimo apie sistemos darbo sutrikimą gavimo, sistemos darbingumo atstatymo laikas ne ilgiau nei 24 valandos nuo pranešimo apie sistemos darbo sutrikimo gavimo. Projekto klaidų taisymo laikotarpiu tiekėjas turi užtikrinti PEVS kaupiamų duomenų saugumo ir saugaus duomenų perdavimo organizacines ir programines priemones.

3.5. Reikalavimai PEVS įdiegimui:

3.5.1. PEVS įranga turi būti pristatyta ir sumontuota Įstaigos patalpose, adresu P. Kriaučiūno g. 2, Marijampolė;

3.5.2. Planuojama PEVS įdiegimo trukmė – 3 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo dienos.

Iki PEVS įdiegimo priėmimo – perdavimo akto pasirašymo, tiekėjas turi parengti ir suderinti su perkančiąja organizacija (toliau – PO) planą / brėžinį, kuriame turi būti pateikta galutinio Sprendimo faktinė informacija:

3.5.2.1. faktinės įrangos išdėstymo schema pagal pastato patalpų planą;

3.5.2.2. elektros ir duomenų perdavimo kabelių lokacija pagal pastato patalpų planą;

3.5.2.3. paskirstymo ir tarpinių įrenginių lokacija pagal pastato patalpų planą;

3.5.2.4. Sprendimo sujungimo su komutacinėmis ir elektros spintų schemas;

3.5.2.5. komutacinių spintų naudotų lizdų numeriai;

3.5.2.6. elektros spintų automatinių saugiklių numeriai;

3.5.2.7. tinkliniams įrenginiams suteikti statiniai tinklo IP adresai ir / ar DNS vardai;

3.5.2.8. tinklinių įrenginių MAC adresai;

3.6. Reikalavimai kalbai:

3.6.1. Turi būti tenkinami šie reikalavimai kalbai:

3.6.1.1. Pagrindinė PEVS vartotojo sąsaja turi būti lietuvių kalba;

3.6.1.2. Pranešimai vartotojams turi būti pateikiami lietuvių kalba;

3.6.1.3. PEVS valdymo dokumentacijos turi būti pateiktos lietuvių kalba.

3.7. Licencijavimo reikalavimai:

3.7.1. Licencijos turi būti pristatytos/perduodamos nuomos pagrindu 24 mėn. nuo sistemos paleidimo datos.

3.7.2. Turi būti numatytas licencijų skaičius:

3.7.2.1. Eilių valdymo programinės įrangos licencija 2 terminalams;

3.7.2.2. Eilių valdymo programinės įrangos licencija 44 darbo vietoms ir 53 eilių valdymo įrenginiams.

3.8. PEVS saugos ir vartotojų administravimo reikalavimai:

3.8.1. Diegiant PEVS turi būti užtikrintas sistemos saugumas, įvertinti šie saugos reikalavimai:

3.8.1.1. Turi būti užtikrinta, kad duomenys ir teikiamos funkcijos yra pasiekiamos tik autentifikuotiems naudotojams;

3.8.1.2. Turi būti realizuotas teisių ir vaidmenų priskyrimo naudotojams mechanizmas leidžiantis kontroliuoti naudotojų prieigą prie PEVS;

3.8.1.3. Turi būti užtikrinamas patikimų autentifikacijos mechanizmų naudojimas. Reikalaujama kokybiškų slaptažodžių bei reguliaraus jų keitimo. PEVS turi turėti priemones slaptažodžių sudėtingumui nustatyti ir kontroliuoti;

3.8.1.4. Turi būti užtikrintos saugumo priemonės, neleidžiančios sistemos vartotojui paieškos metu pasiekti informacijos, ataskaitų, modulių, kurių pasiekimui vartotojas neturi teisių;

3.8.1.5. PEVS privalo būti realizuotas vartotojų rolių mechanizmas, leidžiantis nustatyti galimybę atlikti konkrečias funkcijas konkrečiai rolei;

3.8.1.6. Visi duomenų mainai turi būti atliekami naudojant šifravimo protokolus.

3.9. Reikalavimai techninei ir programinei įrangai (2 lentelė):

2 lentelė

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama minimali reikšmė
3.9.1	Registracijos terminalas (2 vnt.)	3.9.1.1. Įranga yra tinkama naudoti ES ir atitinka saugumo standartus. 3.9.1.2. Statomas ant grindų; 3.9.1.3. Korpusas tvirtinamas prie grindų; 3.9.1.4. Ne mažiau 21" (colių) įstrižainės lietimui jautrus ekranas; 3.9.1.5. Ekranas veikia ir ilgaamžiškumas turi būti užtikrinamas nenaudojant apsauginės ar kitos plėvelės; 3.9.1.6. Nepertraukiamo darbo 24/7 režimas; 3.9.1.7. Ekranas raiška ne mažiau 1920x1080 taškų; 3.9.1.8. Ryškumas ne blogiau 200 cd/m ² ; 3.9.1.9. Darbinė apkrova ne mažiau 18 valandų 7 dienas per savaitę; 3.9.1.10. Turi atitikti CE arba lygiavertčius saugumo reikalavimus; 3.9.1.11. Turi būti integruotas terminis spausdintuvas, popieriaus plotis iki 80 mm su automatinio popieriaus nukirpimu; 3.9.1.12. Turi būti integruotas 1D/2D skaitytuvas skirtas asmens arba vizito identifikavimui; 3.9.1.13. Visos reikiamos įrangos montavimo ir prijungimo detalės bei medžiagos turi būti pateiktos komplekte; 3.9.1.14. Garantija ne mažiau 24 mėn.;
3.9.2	Industrinė įranga su laikikliu (2 vnt.)	3.9.2.1. Įranga yra tinkama naudoti ES ir atitinka saugumo standartus. 3.9.2.2. Įrangos įstrižainė turi būti ne mažiau 55" (colių); 3.9.2.3. Įrangos raiška ne mažiau 3840x2160 taškų; 3.9.2.4. Ryškumas ne blogiau 450 cd/m ² ; 3.9.2.5. Matomumo kampas ne mažiau 178°/178°;

		3.9.2.6. Darbinė apkrova ne mažiau 18 valandų 7 dienas per savaitę; 3.9.2.7. Būtina programinės įrangos integracija su Į IS, kuri valdo informaciją apie darbo grafikus; 3.9.2.8. Įdiegta interneto ryšio nuolatinės kontrolės sistema „status mailing“ ar lygiavertė sistema; 3.9.2.9. Atvaizduojama tekstinė informacija turi atsinaujinti automatiškai; 3.9.2.11. Visos reikiamos įrangos montavimo ir prijungimo detalės bei medžiagos turi būti pateiktos komplekte: tvirtinimo ant sienos laikikliai, kabeliai ir kiti reikalingi priedai; 3.9.2.12. Garantija ne mažiau 24 mėn.
3.9.3	Industrinė įranga su laikikliu (7 vnt.)	3.9.3.1. Įranga yra tinkama naudoti ES ir atitinka saugumo standartus. 3.9.3.2. Įrangos įstrižainė turi būti ne mažiau 43" (colių); 3.9.3.3. Įrangos raiška ne mažiau 3840x2160 taškų; 3.9.3.4. Ryškumas ne blogiau 450 cd/m²; 3.9.3.5. Matomumo kampas ne mažiau 178°/178°; 3.9.3.6. Darbinė apkrova ne mažiau 18 valandų 7 dienas per savaitę; 3.9.3.7. Būtina programinės įrangos integracija su Į IS, kuri valdo informaciją apie darbo grafikus; 3.9.3.8. Įdiegta interneto ryšio nuolatinės kontrolės sistema „status mailing“ ar lygiavertė sistema; 3.9.3.9. Atvaizduojama tekstinė informacija turi atsinaujinti automatiškai; 3.9.3.11. Visos reikiamos įrangos montavimo ir prijungimo detalės bei medžiagos turi būti pateiktos komplekte: tvirtinimo ant sienos laikikliai, kabeliai ir kiti reikalingi priedai; 3.9.3.12. Garantija ne mažiau 24 mėn.
3.9.4	PEVS Industrinė įranga su laikikliu (44 vnt.)	3.9.4.1. Įranga yra tinkama naudoti ES ir atitinka saugumo standartus. 3.9.4.2. Įrangos ne mažiau 10" (colių); 3.9.4.3. Įrangos raiška ne mažiau 1280x800 taškų; 3.9.4.4. Įrangos ryškumas ne mažiau 450 cd/m²; 3.9.4.5. Pritaikytas darbui ne mažiau 18 valandų 7 dienas per savaitę; 3.9.4.6. POE maitinimas arba lygiavertis (tiekėjas prisiima alternatyvaus maitinimo šaltinio įrengimo kaštus, jei įranga pateikiama su lygiaverčiu maitinimo šaltinio sprendimu). Pritaikytas dirbti su POE komutatoriais; 3.9.4.7. Be integruotos baterijos;

		3.9.4.8. Tvirtinamas prie darbo vietos (šalia įėjimo į kabinetą); 3.9.4.9. Įrangoje turi būti atvaizduojamas paciento ir (ar) kliento eilės numeris (informacija pateikiama per Į IS); 3.9.4.10. Rodomas kabineto užimtumas (informacija pateikiama per Į IS); 3.9.4.10. Naujo paciento ir (ar) kliento iškvietimo metu informacija įrangoje turi mirksėti, jos pasirodymas turi būti palydimas garsiniu signalu; 3.9.4.12. Visos reikiamos įrangos montavimo ir prijungimo detalės bei medžiagos turi būti pateiktos komplekte: tvirtinimo ant sienos laikikliai, kabeliai ir kiti reikalingi priedai; 3.9.4.13. Garantija ne mažiau 24 mėn.
3.9.5	POE komutatorius (2 vnt.)	3.9.5.1. Įranga yra tinkama naudoti ES ir atitinka saugumo standartus. 3.9.5.2. Ne mažiau 24 jungčių arba daugiau jei to reikia visos įrangos pajungimui; 3.9.5.3. POE palaikymas; 3.9.5.4. Siūloma įranga turi užtikrinti visų vienu metu veikiančių industrinių įrenginių , pagal TS 3.9.4. p. sklandų darbą; 3.9.5.6. Kiekvienas industrinis įrenginys tuo pačiu metu turi galėti rodyti skirtingą informaciją; 3.9.5.7. Visi kabeliai/laidai turi būti paslėpti; 3.9.5.8. Visos reikiamos įrangos montavimo ir prijungimo detalės bei medžiagos turi būti pateiktos komplekte: tvirtinimo ant sienos laikikliai, kabeliai ir kiti reikalingi priedai; 3.9.5.9. Komutatorius turi būti sumontuotas Įstaigos komutacinėse spintose II aukštas „A“ korpusas schemeje(nuotraukose) nurodytose vietose; 3.9.5.10. Garantija ne mažiau 24 mėn.
3.9.6	POE komutatorius (1 vnt.)	3.9.6.1. Įranga yra tinkama naudoti ES ir atitinka saugumo standartus. 3.9.6.2. Ne mažiau 16 jungčių arba daugiau jei to reikia visos įrangos pajungimui; 3.9.6.3. POE palaikymas; 3.9.6.4. Siūloma įranga turi užtikrinti visų vienu metu veikiančių informacinių įrenginių sklandų darbą; 3.9.6.6. Kiekvienas įrenginys tuo pačiu metu turi galėti rodyti skirtingą informaciją; 3.9.6.7. Visi kabeliai/laidai turi būti paslėpti; 3.9.6.8. Visos reikiamos įrangos montavimo ir prijungimo detalės bei medžiagos turi būti pateiktos

		komplekte: tvirtinimo ant sienos laikikliai, kabeliai ir kiti reikalingi priedai; 3.9.6.9. Komutatorius turi būti sumontuotas Įstaigos komutacinėje spintoje I aukštas „B“ korpusas schemoje(nuotraukose) nurodytoje vietoje; 3.9.6.10. Garantija ne mažiau 24 mėn.
3.9.7	Reikalavimai industrinių įrenginių turinio atvaizdavimui	3.9.7.1. Turinio valdymas turi būti užtikrintas interneto naršyklės pagalba; 3.9.7.2. Turi būti galimybė turinio elementus išdėstyti įrenginio ekrano plote; 3.9.7.3. Įrenginiuose turi būti galimybė rodyti evakuacijos pranešimą; 3.9.7.4. Įrenginiuose turi būti galimybė rodyti keletą pranešimų vienu metu (video turinio rodymas).
3.9.8	PEVS	3.9.8.1. Įranga yra tinkama naudoti ES ir atitinka saugumo standartus. 3.9.8.2. PEVS turi būti įdiegta debesijos sprendime (sprendimo kaina turi būti įskaičiuota į pasiūlymą); 3.9.8.3. Tiekėjas pateikia duomenų bazių licencijas; 3.9.8.4. Registracijos terminalas su: programine valdymo įranga ir licencija, spausdintuvu, brūkšninių kodų skaitytuvu (2 lentelės 3.9.1 punktas) su lietimui jautriu ekranu ir integruotu skaitytuvu. Įrenginio ekrane turi būti galimybė pasirinkti meniu kalbą (lietuvių, anglų ir (arba) rusų); 3.9.8.5. PEVS administravimas ir visų funkcijų konfigūravimas turi būti centralizuotas; 3.9.8.7. Turi būti funkcionalumas nustatyti sistemos naudotojams skirtingas roles (vienam naudotojui vieną arba kelias roles), bei teises; 3.9.8.8. Turi būti funkcionalumas, leidžiantis eilių valdymo IS administratoriui, nenaudojant išorinių programų, lengvai keisti bilietų spausdintuvo monitoriaus dizainą, aptarnavimo operacijų skaičių, bei pavadinimus, grupuoti aptarnavimo operacijas, atidarant jas atskiruose languose; 3.9.8.9. Turi būti funkcionalumas, leidžiantis eilių valdymo IS administratoriui, nenaudojant išorinių programų, lengvai keisti tekstinę, bei grafinę informaciją ant bilietų. Informacija ant bilietų gali būti skirtinga, pagal pasirinktą aptarnavimo operaciją; 3.9.8.10. Turi būti pacientų eilių valdymo dalis pasiekama per Į IS langą ir per atskirą langą tik PEVS (Web naršyklę); 3.9.8.11. Turi būti galimybė kiekvienoje darbo vietoje aptarnauti pagal kelias aptarnavimo operacijas, suteikiant skirtingus prioritetus;

		3.9.8.12. Turi būti galimybė nustatyti maksimalius pacientų laukimo eilėje ir/ar aptarnavimo pagal atitinkamą paslaugą laikus. Viršijus nustatytus maksimalius laukimo laikus, apie tai informuojamas atsakingas Įstaigos darbuotojas elektroniniu paštu naudojant Įstaigos pašto serverį; 3.9.8.13. Atsakingiems darbuotojams teikiama išsami statistinė informacija pasirinktais pjūviais: pagal pasirenkamą laiko periodą, pagal paslaugą, pagal darbo vietą; 3.9.8.14. Statistiniai duomenys turi būti atvaizduojami tekstiniu ir grafiniu pavidalu; 3.9.8.15. Turi būti galimybė valdyti ir stebėti PEVS veikimą realiu laiku visus industrinius įrenginius centralizuotai; 3.9.8.16. Programinės įrangos administravimas ir visų funkcijų konfigūravimas turi būti centralizuotas; 3.9.8.17. Įdiegtai sistemai turi būti suteikiamas minimalus 24 mėn. klaidų taisymo laikotarpis nuo PEVS perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos. Šiuo laikotarpiu tiekėjas savo sąskaita taiso įdiegtos programinės įrangos klaidas bei konsultuoja Įstaigos darbuotojus, IT specialistus, sistemos administratorius.
--	--	--

3.10. Reikalavimai darbų atlikimui (3 lentelė):

3 lentelė

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama minimali reikšmė
3.10.1.	Bendrieji reikalavimai	3.10.1.1. Visi darbai atliekami Įstaigos patalpose; 3.10.1.2. Turės būti pateiktas ir suderintas darbų vykdymo planas, apimantis numatomus vykdyti darbus, montavimo ir jungimo schemas, įvertinant Įstaigos poreikius dėl PEVS procesų, programinės įrangos diegimo bei naudotojų (Įstaigos darbuotojų) apmokymo eigą; 3.10.1.3. Darbų vykdymo laikai turi būti suderinti su Įstaigos administracija; 3.10.1.4. Turi būti atlikti visi aprašyti darbai, kartu ir tie, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais perkamos įrangos montavimo ir diegimo užbaigimui bei tinkamam sistemų eksploatavimui; 3.10.1.5. Baigus darbus turi būti pateiktas perdavimo–priėmimo aktas; 3.10.1.6. Turi būti pateikta PEVS naudotojo instrukcija.

3.10.2.	Techninės įrangos montavimas ir derinimas	3.10.2.1. Įranga pagal Įstaigos poreikius turės būti sumontuota, sujungta, sukonfigūruota ir suderinta darbui; 3.10.2.2. Atlikti įrangos veikimo bandymai.
3.10.3.	Programinės įrangos diegimas ir integravimas su Į IS	3.10.3.1. Tiekėjas turės įdiegti visą programinę įrangą pasirinktą debesijos sprendimą, kurio kaina ir 24 mėn. palaikymas turi būti įtrauktas į pasiūlymą; 3.10.3.2. Tiekėjas, pagal perkančiosios organizacijos poreikius, turės sukonfigūruoti PEVS, įskaitant: 3.10.3.2.1. visos perkamos programinės įrangos diegimą ir suderinimą; 3.10.3.2.2. PEVS programinės įrangos sukonfigūravimą pagal Įstaigos poreikius, sistemos naudojimui; 3.10.3.2.3. PEVS turi būti pilnai suintegruotas su Į IS (darbui viename Į IS lange).
3.10.4.	Kompiuterinio tinklo diegimas	3.10.4.1. Visi naudojami kompiuterinio tinklo kabeliai įrangos sujungimui turi būti ekranuoti, neblogiau kaip 5e kategorijos.

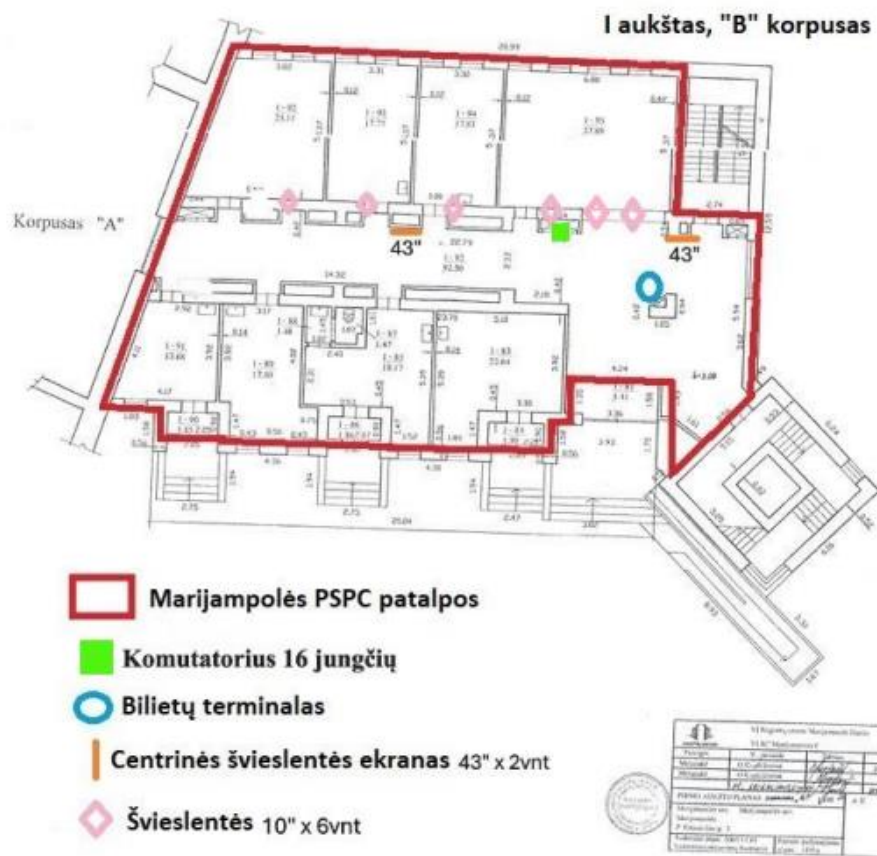
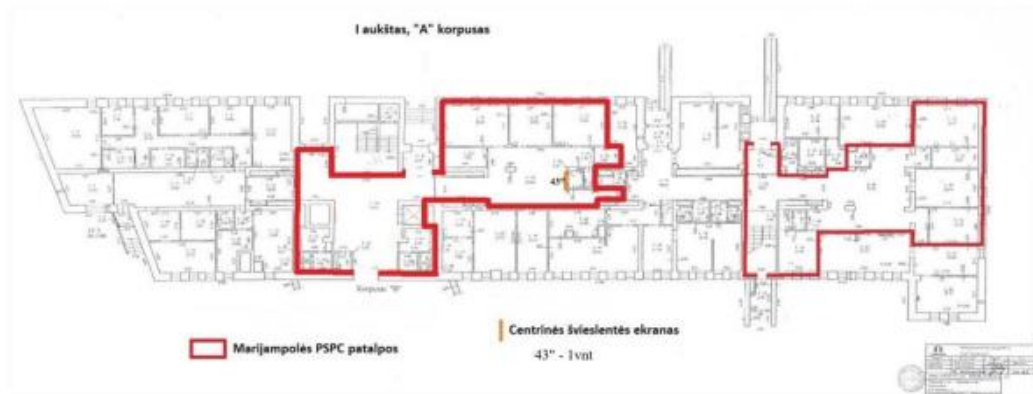
4. APLINKOSAUGINIAI REIKALAVIMAI

Aplinkosauginiai kriterijai Prekėms nustatomi vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Tvarkos aprašas):

1. Tvarkos aprašo 4.4.3.p.: perkamos licencijos;
2. Tvarkos aprašo 4.4.3. p.: perkama tik nematerialaus pobūdžio (intelektinė). paslauga, nesusijusi su materialaus objekto sukūrimu, kurios teikimo metu nėra numatomas reikšmingas neigiamas poveikis aplinkai, nesukuriamas taršos šaltinis ir negeneruojamos atliekos (apmokymai);
3. Tvarkos aprašo 4.4.4.4.p.: prekė yra tvirta, ilgaamžė, funkcionali, ji ar jos sudedamosios dalys tinka naudoti daug kartų ir (ar) lengvai pataisomos, ir (ar) pakeičiamos (įranga).

Kartu įranga pateikiami šie dokumentai: CE sertifikatai arba kiti lygiaverčiai saugumo dokumentai.

Sutarties 1 priedo „Techninė specifikacija“
1 priedėlis „Schema“

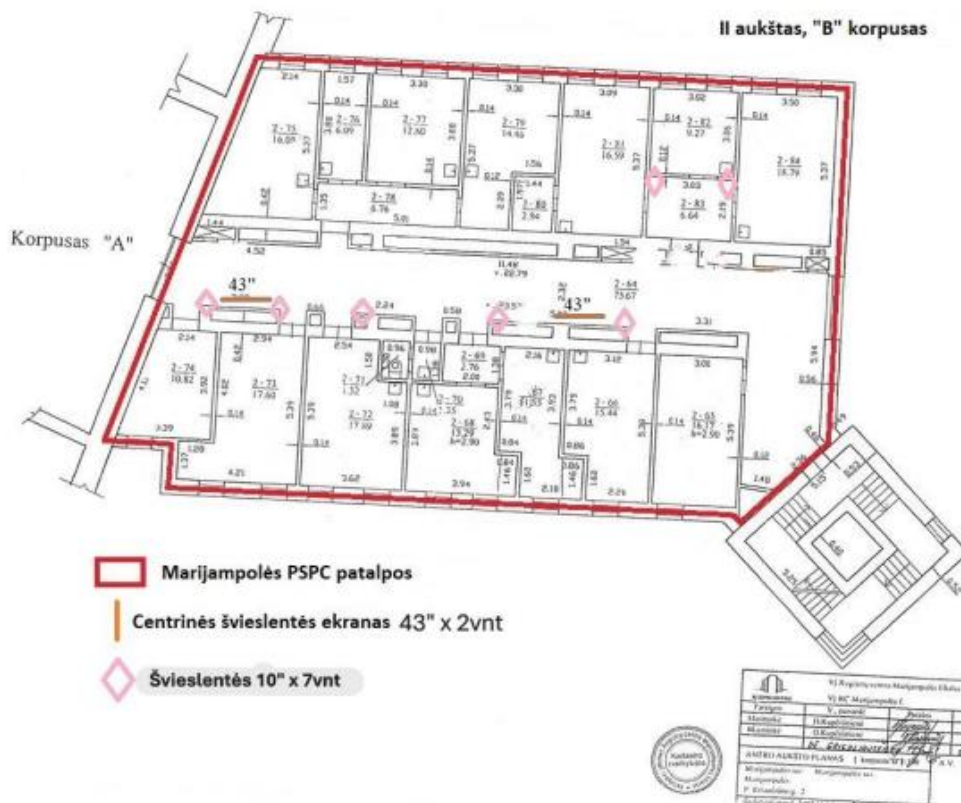


Valstybinis viešasis administravimas Valstybinis viešasis administravimas	
Projektas: V. viešasis administravimas Miesto: V. viešasis administravimas Priežiūra: V. viešasis administravimas	Projektas: V. viešasis administravimas Miesto: V. viešasis administravimas Priežiūra: V. viešasis administravimas
Projektas: V. viešasis administravimas Miesto: V. viešasis administravimas Priežiūra: V. viešasis administravimas	
Projektas: V. viešasis administravimas Miesto: V. viešasis administravimas Priežiūra: V. viešasis administravimas	

II auksts, "A" korpuss



II auksts, "B" korpuss



VI. Kapitāla projekta Marijampoles filiāle			
Projekts	VI. Kapitāla projekta Marijampoles filiāle	Autors	...
Projektants	...	Projekta vadītājs	...
Projektanta adrese	...	Projekta izstrādes datums	2020.11.01
PILNĀI AKREDITĒTAS PERSONĀLAS			
Marijampoles filiāle	Marijampoles filiāle	Marijampoles filiāle	Marijampoles filiāle
P. Bērziņš	P. Bērziņš	P. Bērziņš	P. Bērziņš
Marijampoles filiāle	Marijampoles filiāle	Marijampoles filiāle	Marijampoles filiāle