



APSAUGOS SISTEMŲ ĮRANGOS PIRKIMO SUTARTIS

2016 m. rugpjūčio 16 d. Nr. 41P-125 -(4.11)
Vilnius

Nacionalinė teismų administracija, juridinio asmens kodas – 188724424, įsikūrusi adresu L.Sapiegos g. 15, Vilnius, atstovaujama Vaidos Petravičienės, veikiančios pagal 2016 m. birželio 13 d. Nacionalinės teismų administracijos direktoriaus įsakymą Nr. 6P-85-(1.1) „Dėl asmens, atsakingo už 2009-2014 m. Norvegijos finansinio mechanizmo programos LT13 „Efektyvumas, kokybė ir skaidrumas Lietuvoje“ tiesioginio finansavimo projektų įgyvendinimą, skyrimo“ pakeitimo“, (toliau – **Pirkėjas**) ir

UAB „Euroelektronika“, juridinio asmens kodas – 1104742413, įsikūrusi adresu Pramonės pr. 15a, Kaunas, atstovaujamas direktoriaus Tomo Vaičiukyno, veikiančio pagal įmonės įstatus, (toliau – **Pardavėjas**)

toliau Pirkėjas ir Pardavėjas kartu vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai – Šalimi, vadovaudamosi Nacionalinės teismų administracijos Viešųjų pirkimų komisijos 2016 m. rugpjūčio 22 d. posėdžio sprendimu (Viešųjų pirkimų komisijos 2016 m. rugpjūčio 22 d. protokolą Nr. 2TV-199-(1.5)), sudarė šią **Apsaugos sistemų įrangos pirkimo sutartį** (toliau – **Sutartis**).

I. SUTARTIES DALYKAS

1. Sutarties dalykas – Pavojaus pranešimų sistemos, įeigos kontrolės sistemos, vaizdo stebėjimo sistemos įrangos (toliau visa paminėta įranga kartu – **Įranga**) pirkimas, įskaitant Įrangos projektavimo, pristatymo, montavimo, diegimo, testavimo, garantinės priežiūros, mokymų organizavimo, vykdymo ir visus kitus su perkama Įranga susijusius darbus, paslaugas, Įrangos funkcionalumą užtikrinančius reikmenis, medžiagas, su Įranga susijusius dokumentus, kaip visa tai numatyta Sutarties 1 priede pateiktoje Techninėje specifikacijoje (toliau – **Techninė specifikacija**). Sutartyje naudojama sąvoka Įranga apima Sutarties 1 priede pateiktoje Techninėje specifikacijoje nurodytą apsaugos sistemos įrangą, kuri bus diegiama Lietuvos Respublikos teismų pastatuose.

2. Sutartis sudaroma, vadovaujantis Pirkėjo vykdyto atviro konkurso „Apsaugos sistemų įrangos pirkimas, projektavimas ir diegimo paslaugos“, pirkimo Nr. 167708, CVP IS informacinėje sistemoje paskelbta 2015 m. rugsėjo 28 d., (toliau – **Konkursas**) sąlygomis. Įranga įsigijama, įgyvendinant 2009–2014 metų Norvegijos finansinio mechanizmo programos Nr. LT13 „Efektyvumas, kokybė ir skaidrumas Lietuvos teismuose“ lėšomis finansuojamą projektą „Geresnė pagalba liudytojams ir nusikaltimų aukoms teismo procese, įskaitant saugumo teismų pastatuose sustiprinimą“, projekto Nr. NOR-LT13-NTA-01-TF-01-003 (toliau – **Projektas**).

3. Reikalaujamos Įrangos savybės (bendrieji ir specialieji reikalavimai), įskaitant reikalavimus Įrangos pristatymui, diegimui, montavimui, testavimui, garantinei priežiūrai, mokymų organizavimui ir vykdymui, nurodyti Techninėje specifikacijoje, Pardavėjo siūlomos Įrangos

savybės, kiekiai ir jų atitiktis Konkurso sąlygoms pateikiama Sutarties 2 priede – Pardavėjo pasiūlyme (toliau – Pasiūlymas).

4. Techninė specifikacija ir Pasiūlymas yra neatskiriamos Sutarties dalys. Pardavėjas, vykdydamas Sutartį, privalo vadovautis Techninės specifikacijos ir Pasiūlymo sąlygomis, įvykdyti visus Techninėje specifikacijoje numatytus reikalavimus. Jei Pasiūlymo nuostatos prieštarauja Techninei specifikacijai, taikomi Techninėje specifikacijoje numatyti reikalavimai. Tik Pardavėjui tinkamai, faktiškai ir kokybiškai įvykdžius visus Techninėje specifikacijoje numatytus reikalavimus, Sutartis laikoma tinkamai ir visiškai įvykdyta.

5. Įranga turi būti pristatyta, jos diegimo darbai atlikti bei visos Techninėje specifikacijoje numatytos paslaugos turi būti suteiktos, darbai atlikti per 6 (šešis) mėnesius nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Šalių susitarimu, pratęsus Sutarties galiojimo terminą, paslaugų teikimo trukmė gali būti pratęsta vieną kartą ne ilgiau kaip 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų.

6. Pardavėjas įsipareigoja ne vėliau kaip per 14 (keturiolika) kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos parengti ir pateikti Pirkėjui derinti Įrangos diegimo plano projektą, kuriame taip pat būtų numatytas visų Techninėje specifikacijoje numatytų darbų ir paslaugų suteikimas. Pirkėjas pastabas pateiktam derinti Įrangos diegimo plano projektui turi pateikti ne vėliau kaip per 10 (dešimt) kalendorinių dienų. Šalių suderintas Įrangos diegimo planas patvirtinamas Šalių rašytiniu susitarimu ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Šis planas nėra tapatus Techninėje specifikacijoje nurodytam Įrangos projektavimo etapui.

7. Įranga turi būti pristatyta, sumontuota ir įdiegta Techninėje specifikacijoje nurodytuose Lietuvos Respublikos teismų pastatuose (toliau – teismai). Kiekviename teisme įdiegiamos Įrangos tipas ir kiekis nustatytas Techninėje specifikacijoje.

II. ĮRANGOS PERDAVIMO – PRIĖMIMO TVARKA

8. Pardavėjas įsipareigoja, visiškai ir tinkamai įdiegęs Įrangą Techninėje specifikacijoje nurodytose teismų patalpose ir suteikęs su Įrangos įdiegimu tose vietose susijusias paslaugas, įskaitant, bet neapsiribojant, pristatymo, projektavimo, montavimo, diegimo, testavimo, garantinės priežiūros, mokymų organizavimo ir vykdymo atitinkamame teisme, kiek tai yra įmanoma protingam, rūpestingam ir sąžiningam Pardavėjui, perduoti, o Pirkėjas įsipareigoja priimti atitinkame teisme įdiegtą Įrangą nuosavybės teisėmis pasirašant ne daugiau kaip 62 (šešiasdešimt du) teismams perduotos Įrangos perdavimo – priėmimo aktus. Vienu Įrangos perdavimo – priėmimo aktu turi būti perduota visa atitinkamame teisme įdiegta Įranga, įskaitant jos montavimui ir funkcionalumams užtikrinti panaudotas medžiagas ir reikmenis. Įrangos perdavimas nepanaikina Pirkėjo teisių reikalauti, kad Pardavėjas įvykdytų visus Techninėje specifikacijoje numatytus darbus, suteiktų paslaugas, kad būtų užtikrintas visuose Techninėje specifikacijoje nurodytuose teismuose įdiegtos Įrangos veikimas.

9. Iki Įrangos perdavimo – priėmimo akto pasirašymo atitinkamame teisme momento įdiegtos Įrangos atsitiktinio žuvimo ar sugadinimo rizika tenka Pardavėjui. Po Įrangos perdavimo – priėmimo akto pasirašymo momento, atitinkame teisme esančios Įrangos atsitiktinio žuvimo ar sugadinimo rizika pereina Pirkėjui.

10. Šalių susitarimu ir atsižvelgus į Konkurso sąlygas:

10.1. pasirašius Įrangos perdavimo – priėmimo aktą (-us) mokėjimai už perduotą Įrangą bus atliekami **tik Sutarties 15-18 punktuose numatyta tvarka, sąlygomis ir terminais;**

10.2. Techninėje specifikacijoje ir Pasiūlyme numatytos Įrangos garantinės priežiūros terminai pradedami skaičiuoti po Sutarties 12 punkte numatyto galutinio Sutarties vykdymo rezultatų perdavimo – priėmimo akto pasirašymo dienos.

11. Sutarties 8 punkte numatytų Įrangos perdavimo – priėmimo aktų projektus parengia ir pateikia Pirkėjui derinti Pardavėjas ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo Įrangos įdiegimo darbų atitinkamame teisme pabaigos. Įrangos perdavimo – priėmimo aktuose turi būti nurodyti perduodamos Įrangos modeliai, jų pavadinimai, kiekiai, vertė ir kita Šalių suderinta informacija.

Kartu su Įrangos perdavimo – priėmimo aktu turi būti perduodamos Įrangos sumontavimo konkrečiame teisme schemos, naudotojo vadovas, Įrangos veikimo atkūrimo vartotojo vadovas ir kiti dokumentai, kaip tai yra numatyta Techninėje specifikacijoje. Pardavėjo pateiktam derinti Įrangos perdavimo – priėmimo akto projektui pastabas Pirkėjas įsipareigoja pateikti ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas nuo jo gavimo dienos.

12. Pardavėjui visiškai, tinkamai ir galutinai įvykdžius Sutartį, jos rezultatų perdavimas įforminamas galutiniu Sutarties vykdymo rezultatų perdavimo – priėmimo aktu, kuris pasirašomas Pardavėjo ir Pirkėjo. Galutinis Sutarties vykdymo rezultatų perdavimo – priėmimo aktas gali būti sudaromas tik įvykdžius visus Sutartinius įsipareigojimus. Iki galutinio Sutarties vykdymo rezultatų perdavimo – priėmimo akto pagal šį Sutarties punktą pasirašymo momento turi būti suteiktos visos į Įrangos kainą įskaitomos paslaugos, atlikti darbai, kaip tai numatyta Sutarties 1 punkte. Taip pat iki galutinio Sutarties vykdymo rezultatų perdavimo – priėmimo akto pasirašymo Sutartyje bei jos prieduose numatyti Pardavėjo įsipareigojimai turi būti visiškai, tinkamai ir galutinai įvykdyti.

III. SUTARTIES KAINA IR ATSISKAITYMO TVARKA

13. Sutarties kaina – **1.074.480,69 Eur** (vienas milijonas septyniasdešimt keturi tūkstančiai keturi šimtai aštuoniasdešimt eurų 69 ct), įskaitant pridėtinės vertės mokestį (toliau – PVM), kurį sudaro 186.480,12 Eur (vienas šimtas aštuoniasdešimt šeši tūkstančiai keturi šimtai aštuoniasdešimt eurų 12 ct):

Eil. Nr.	Prekių/paslaugų pavadinimas	Kieki s	Mato vnt.	Vieneto kaina, EUR (be PVM)	Vieneto kaina, EUR (su PVM)	Kaina iš viso be PVM, EUR	Kaina iš viso su PVM, EUR
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Pavojaus pranešimų sistema, jos projektavimo ir diegimo paslaugos, kurias apima:	-	-				
1.1	Pavojus pranešimo sistema, jos projektavimo, pristatymo, montavimo, diegimo, testavimo, garantinės priežiūros, mokymų organizavimo, vykdymo ir visos kitos su perkamos įrangos diegimu ir paleidimu naudojimui susijusios paslaugos, įrangos funkcionalumą užtikrinančius reikmenys, medžiagos, su įranga susijusių dokumentų parengimo paslaugos.	64	vnt.	1702,94	2043,53	130187,12	1608056,81
1.2.	Bevielių pavojaus pranešimų mygtukai komplektai	761	vnt.	24,13	29,00	18274,95	221114,14
2.	Įeigos kontrolės sistema, jos projektavimo ir diegimo paslaugos, kurias apima:	-	-				




2.1.	Įeigos kontrolės sistema, įskaitant jos projektavimo, pristatymo, montavimo, diegimo, testavimo, garantinės priežiūros, mokymų organizavimo, vykdymo ir visos kitos su perkamos įrangos diegimu ir paleidimu naudojimui susijusius paslaugas, įrangos funkcionalumą užtikrinančius reikmenys, medžiagos, su įranga susijusių dokumentų parengimo paslaugos.	63	vnt.				
2.2.	Įeigos kontrolės nuotolinių skaitytuvų komplektai	290	vnt.				
2.3.	Nuotolinės kortelės	3800	vnt.				
3.	Vaizdo stebėjimo sistema, įskaitant jos projektavimo ir diegimo paslaugas, kurias apima:	-	-				
3.1.	Vaizdo stebėjimo sistema, įskaitant jos projektavimo, pristatymo, montavimo, diegimo, testavimo, garantinės priežiūros, mokymų organizavimo, vykdymo ir visos kitos su perkamos įrangos diegimu ir paleidimu naudojimui susijusius paslaugas, įrangos funkcionalumą užtikrinančius reikmenys, medžiagos, su įranga susijusių dokumentų parengimo paslaugos,	63	vnt.				
3.2.	Vaizdo stebėjimo kamerų komplektai	145	vnt.		1.055,0716	126.434,20	152.985,38
VISO:		-	-			888.000,57	1.074.480,69

14. Į Sutarties kainą įskaitoma Įrangos kaina, visi mokesčiai ir rinkliavos bei kitos išlaidos (pvz.: transportavimo), susijusios su tinkamu Sutarties vykdymu. Visas išlaidas, susijusias su Sutarties vykdymu, kurios nebus nurodytos Pasiūlyme ar Sutartyje, prisiima Pardavėjas. Išlaidomis, susijusiomis su Sutarties vykdymu, taip pat laikytina Įrangos pristatymo, projektavimo, montavimo, diegimo, testavimo, mokymų organizavimo, garantinės priežiūros darbų bei paslaugų suteikimo ir visų kitų su perkama Įranga susijusių paslaugų suteikimo, Įrangos funkcionalumą užtikrinančių reikmenų, medžiagų, kaip visa tai numatyta Techninėje specifikacijoje, įsigijimo išlaidos.

15. Pirkėjas įsipareigoja už faktiškai ir tinkamai perduotą Įrangą apmokėti Pardavėjui tokia tvarka ir terminais:

15.1. ne daugiau kaip 30 (trisdešimt) procentų bendros Sutarties kainos dydžio dalį Pirkėjas įsipareigoja sumokėti Pardavėjui Techninėje specifikacijoje numatytą Įrangą įdiegus ne mažiau kaip 25 teismuose ir Sutartyje numatyta tvarka ją perdavus Įrangos perdavimo – priėmimo aktais. Jei atitinkamuose 25 ir daugiau teismuose įdiegtos Įrangos vertė viršija 30 procentų bendros Sutarties kainos dydžio dalį, Pirkėjas įsipareigoja sumokėti tik šiame punkte nurodytą dalį;

15.2. ne daugiau kaip 30 (trisdešimt) procentų bendros Sutarties kainos dydžio dalį Pirkėjas įsipareigoja sumokėti Pardavėjui Techninėje specifikacijoje numatytą Įrangą įdiegus kituose 25 teismuose ir Sutartyje numatyta tvarka ją perdavus Įrangos perdavimo – priėmimo aktais. Jei atitinkamuose 25 ir daugiau teismuose įdiegtos Įrangos vertė viršija 30 procentų bendros Sutarties kainos dydžio dalį, Pirkėjas įsipareigoja sumokėti tik šiame punkte nurodytą dalį;

15.3. Likusi Sutarties kainos dalis sumokama Pardavėjui Sutartyje 12 punkte numatyta tvarka pasirašius galutinį Sutarties vykdymo rezultatų perdavimo – priėmimo aktą.

16. Apmokėjimui pagal Sutartį, Pardavėjas privalo pateikti:

16.1. PVM sąskaitą faktūrą Sutarties 15 punktą atitinkančioms sumoms;

16.2. Sutarties 15.1 papunktyje numatytos sąlygos įvykdymui patvirtinti Šalių suderintus ir pasirašytus atitinkamus Įrangos perdavimo – priėmimo aktus;

16.3. Sutarties 15.2 papunktyje numatytos sąlygos įvykdymui patvirtinti Šalių suderintus ir pasirašytus atitinkamus Įrangos perdavimo – priėmimo aktus;

16.4. Sutarties 15.3 papunktyje numatytos sąlygos įvykdymui patvirtinti Šalių suderintus ir pasirašytus atitinkamus Įrangos perdavimo – priėmimo aktus.

17. Visi atsiskaitymai su Pardavėju vykdomi mokėjimo pavedimu, pinigus pervedant į Pardavėjo šioje Sutartyje nurodytą atsiskaitomąją sąskaitą ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo Projekto priežiūros institucijos patvirtintų, Pardavėjo pateiktoje PVM sąskaitoje faktūroje ar ją atitinkančiame finansiniame dokumente nurodytų, išlaidų pervedimo į Pirkėjo vykdomo Projekto atsiskaitomąją sąskaitą, bet **ne vėliau kaip per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų nuo Įrangos perdavimo – priėmimo aktų pasirašymo dienos.**

18. Jei Projekto priežiūros institucija nepatvirtina Pirkėjo Sutartyje numatyta tvarka priimtų apmokėjimą už Įrangą patvirtinančių dokumentų, Pirkėjas grąžina juos Pardavėjui tikslinimui.

19. Visos mokėtinos sumos mokamos eurais banko pavedimu į Pardavėjo nurodytą banko sąskaitą.

20. Sutarties kaina negali būti keičiama per visą Sutarties galiojimo laikotarpį, išskyrus Sutarties 21 punkte nurodytą atvejį.

21. Sutarties kaina Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti perskaičiuojama (didinama ar mažinama), išskyrus pasikeitus (padidėjus ar sumažėjus) PVM tarifui, kuris turėjo tiesioginės įtakos Sutarties kainai. Raštiškai susitarus Pardavėjui ir Pirkėjui ir ne vėliau kaip iki Įrangos perdavimo – priėmimo aktų pasirašymo dienos, perskaičiuojama tik ta kainos dalis, kuriai turėjo įtakos pasikeitęs PVM tarifas ir tik pasikeitusio mokesčio dydžiu. Sutarties kainos perskaičiavimą dėl pasikeitusio (padidėjusio ar sumažėjusio) PVM tarifo inicijuoja Pardavėjas, kreipdamasis į Pirkėją raštu, pateikdamas konkrečius skaičiavimus dėl pasikeitusio mokesčio įtakos Sutarties kainai. Pardavėjas taip pat turi teisę inicijuoti Sutarties kainos perskaičiavimą dėl pasikeitusio (padidėjusio ar sumažėjusio) PVM tarifo. Sutarties kainos perskaičiavimas įforminamas Sutarties Šalių pasirašomu susitarimu, kuriame užfiksuojama perskaičiuota Sutarties kaina bei šio perskaičiavimo įsigaliojimo sąlygos.

22. Sutarties kaina nebus keičiama dėl bendro kainų lygio ir/ar kitų mokesčių pasikeitimo.

IV. PIRKĖJO TEISĖS IR PAREIGOS

23. Pirkėjas turi teisę:




23.1. deleguoti atstovą (-us) dalyvauti Įrangos projektavimo, montavimo, diegimo, testavimo, mokymų organizavimo ir kitų Techninėje specifikacijoje numatytų darbų ar paslaugų suteikime;

23.2. reikalauti Pardavėjo pateikti visą Pirkėjo pageidaujamą informaciją Sutarties vykdymo klausimais per Pirkėjo nurodytą protingą terminą; protingais terminais derinti su Pardavėju visus Techninėje specifikacijoje nurodytus dokumentus, planus ir visą kitą Sutarties vykdymui aktualią informaciją;

23.3. nepriimti Įrangos, jeigu įdiegta Įranga ar jos dalis yra nekokybiška, neatitinka Techninėje specifikacijoje numatytų reikalavimų, netinkamai suteiktos ar nesuteiktos Techninėje specifikacijoje numatytos paslaugos, neatlikti ar netinkamai atlikti darbai ar neįvykdytos ar netinkamai įvykdytos kitos Pardavėjo pareigos, kurios privalo būti įvykdytos, o Pardavėjas negali įrodyti, kad įsipareigojimai, kaip tai numatyta Sutarties 8 punkte, yra visiškai ir tinkamai įvykdyti;

23.4. pagal Sutarties 12 punktą nepasirašyti galutinio Sutarties vykdymo rezultatų perdavimo – priėmimo akto, jeigu nepasirašyti visi Sutarties 8 punkte numatyti Įrangos perdavimo – priėmimo aktai, Įranga ar jos dalis yra nekokybiška, neatitinka Techninėje specifikacijoje numatytų reikalavimų, netinkamai suteiktos ar nesuteiktos Techninėje specifikacijoje ir/ar Sutarties 1 punkte numatytos paslaugos, neatlikti ar netinkamai atlikti darbai ar neįvykdytos ar netinkamai įvykdytos kitos Pardavėjo pareigos, susijusios su tinkamu Sutarties vykdymu;

23.5. savo nuožiūra kreiptis dėl garantinės priežiūros paslaugų suteikimo; reikalauti, kad garantinės priežiūros paslaugos būtų teikiamos Techninėje specifikacijoje nustatyta tvarka ir terminais; Pardavėjui nesilaikant garantinės priežiūros paslaugų teikimo tvarkos, Pirkėjas turi teisę reikalauti iš Pardavėjo Sutarties 32 punkte numatytų delspinigių;

23.6. nemokėti už Įrangą Sutarties 17 punkte numatyta tvarka, jei PVM sąskaitoje faktūroje nurodyta neteisinga suma (kol bus išsiaiškinta su Pardavėju ir PVM sąskaitoje faktūroje bus nurodyta teisinga suma), ir (ar) Sutarties 18 punkte numatytu atveju nebus gautas Projekto priežiūros institucijos pritarimas. Apie PVM sąskaitoje faktūroje nurodytą neteisingą sumą ar kitus netikslumus Pirkėjas privalo ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų raštu informuoti Pardavėją;

23.7. tuo atveju, kai Pirkėjas yra nepatenkintas Pardavėjo pasirinktomis specialistų kandidatūromis ir (arba) specialistų ligos, atostogų, darbo santykių pabaigos atvejais ir kt. Pirkėjas turi teisę reikalauti Pardavėjo pakeisti šių specialistų kandidatūras; jei tenka keisti specialistą, nurodytą Pardavėjo pasiūlyme, kandidatas į jo vietą privalo atitikti pirkimo dokumentuose atitinkamam specialistui numatytus kvalifikacinius reikalavimus;

23.8. reikalauti nuostolių, patirtų dėl Sutarties pažeidimo (neįvykdomos ar netinkamai vykdomos Sutartyje numatytos sąlygos) atlyginimo, kiek jų nepadengia Sutarties 35 punkte numatyta bauda;

23.9. reikalauti Pardavėjo sumokėti delspinigius, baudą, numatytus Sutartyje;

23.10. priskaičiuotų delspinigių/baudos sumos dydžiu mažinti savo piniginę prievolę Pardavėjui pagal Sutartį;

23.11. vienašališkai nutraukti Sutartį joje nustatyta tvarka, sąlygomis ir terminais;

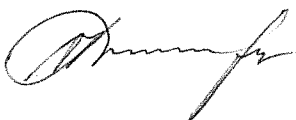
23.12. kitos Pirkėjo teisės, nurodytos Sutartyje, jos prieduose, teisės aktuose, taikomuose Sutarties vykdymui, ir (ar) kyla iš šios Sutarties esmės.

24. Pirkėjas įsipareigoja:

24.1. sąžiningai ir tinkamai vykdyti Sutartį;

24.2. sąžiningai, nepiktnaudžiaujant pasinaudoti Sutarties 23.7 punkte numatyta teise reikalauti pakeisti Pardavėjo pasirinktą specialistą, tik nustačius specialisto kompetencijos trūkumą, piktavališkus veiksmus ar ketinimus juos atlikti, tokius kaip ketinimus sunaikinti ar sugadinti turtą, esantį patalpose, į kurias patenka specialistai, ketinimus atskleisti konfidencialią informaciją, susijusią su Sutarties vykdymu, vykdant Sutartį pateiktą ar sužinotą informaciją, kuri reikalinga tik Sutarties vykdymui, tačiau siekiama panaudoti asmeniniais ar komerciniais tikslais;

24.3. teikti Pardavėjui Sutarties vykdymui būtiną informaciją, dokumentus ir sudaryti Pardavėjui nuo Pirkėjo priklausančias sąlygas, kurios būtinos tinkamam Sutarties ir jos prieduose nustatytų Pardavėjo įsipareigojimų vykdymui;




24.4. informuoti teismų atstovus apie Įrangos pristatymą, diegimą, montavimą; užtikrinti galimybes Pardavėjo atstovams suderintu laiku darbo metu patekti į patalpas, kuriose bus diegiama Įranga;

24.5. pastabas, pateiktiems derinti Įrangos perdavimo – priėmimo aktų projektams, pateikti Sutarties 11 punkte numatyta tvarka ir terminais;

24.6. pastabas, pateiktam derinti Įrangos diegimo planui, pateikti Sutarties 6 punkte numatyta tvarka ir terminais;

24.7. per 3 (tris) darbo dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos paskirti asmenį, kuris bus atsakingas už ryšių su Pardavėju palaikymą, ir apie jį raštu el. p. kristijonass@euroelektronika.lt informuoti Pardavėją;

24.8. Pardavėjui tinkamai įvykdžius visus sutartinius įsipareigojimus, sumokėti už tinkamai ir faktiškai perduotą Įrangą Sutartyje nustatyta tvarka, sąlygomis ir terminais;

24.9. mokėti Sutartyje numatytus delspinigius Sutartyje nustatyta tvarka, sąlygomis ir terminais;

24.10. nedelsdamas raštu Sutartyje nurodytu faksu ar el. paštu informuoti Pardavėją apie pasikeitusius savo rekvizitus, teisinį statusą;

24.11. tinkamai vykdyti visas prievoles, nustatytas Sutartyje, jos prieduose, teisės aktuose ir (ar) kylančias iš šios Sutarties esmės ar būtinas tinkamam šios Sutarties įvykdymui.

V. PARDAVĖJO TEISĖS IR PAREIGOS

25. Pardavėjas turi teisę:

25.1. reikalauti Pirkėjo pateikti Sutarties vykdymui būtiną informaciją ir dokumentus;

25.2. reikalauti, kad, Pardavėjui įvykdžius Sutartyje ir jos prieduose numatytus įsipareigojimus, Pirkėjas priimtų kokybišką, Sutartyje ir jos prieduose numatytus reikalavimus atitinkančią Įrangą, galutinius Sutarties vykdymo rezultatus Sutarties 8 ir 12 punktuose numatyta tvarka, sąlygomis ir terminais;

25.3. pakeisti Pasiūlyme pateiktos Įrangos ir (ar) jos dalies modelį, jei įrodo, kad dėl nuo Pardavėjo nepriklausančių aplinkybių Pardavėjas negali pristatyti nurodyto modelio Įrangos ir (ar) jo dalies ir yra gautas išankstinis rašytinis Pirkėjo sutikimas dėl Įrangos modelio pakeitimo. Šis pakeitimas negali turėti įtakos Sutarties kainai, taip pat naujas Įrangos modelis ar jo dalis turi atitikti Sutartyje ir jos prieduose numatytus reikalavimus ir būti ne blogesnių techninių charakteristikų nei numatytos Sutartyje ir jos prieduose;

25.4. reikalauti iš Pirkėjo sumokėti už tinkamai ir faktiškai perduotą Įrangą Sutartyje nurodyta tvarka, sąlygomis ir terminais;

25.5. reikalauti iš Pirkėjo sumokėti delspinigius, numatytus Sutartyje;

25.6. vienašališkai nutraukti Sutartį joje nustatyta tvarka, sąlygomis ir terminais;

25.7. kitos Pardavėjo teisės nurodytos Sutartyje, jos prieduose, teisės aktuose, taikomuose Sutarties vykdymui, ir (ar) kyla iš šios Sutarties esmės.

26. Pardavėjas įsipareigoja:

26.1. tinkamai ir sąžiningai vykdyti Sutartį, geranoriškai bendradarbiauti su Pirkėju, jo deleguotais atstovais, teismų atstovais; Pirkėjui paprašius, pateikti išsamią informaciją visais Sutarties vykdymo klausimais;

26.2. parduoti kokybišką, Sutarties ir jos priedų reikalavimus atitinkančią Įrangą, užtikrinti laiku ir kokybišką Sutartyje ir jos prieduose numatytų įsipareigojimų dėl Įrangos pristatymo, projektavimo, diegimo, mokymų organizavimo ir vykdymo, garantinės priežiūros vykdymo bei visų kitų Sutartyje ir jos prieduose numatytų įsipareigojimų vykdymą;

26.3. Sutartyje ir jos prieduose numatytą Įrangą suprojektuoti, pristatyti, įdiegti, suorganizuoti ir įvykdyti mokymus naudotis Įranga, kaip tai numatyta Sutartyje, jos prieduose ir kaip tai būtina atsižvelgiant į perkamos Įrangos pobūdį ir vyraujančią Įrangos diegimo praktiką, bei laiku ir tinkamai vykdyti visus kitus Sutartyje bei jos prieduose numatytus Pardavėjo įsipareigojimus Sutarties 6 punkte numatyta tvarka patvirtintu Įrangos diegimo planu;

26.4. Įrangą į teismus pristatyti, reikiamus darbus (montavimo, diegimo, testavimo ir pan.), mokymus atlikti konkrečaus teismo darbo valandomis, iš anksto su Pirkėjo ir teismo atstovais suderintu metu, jei tai nenustatyta Sutarties 6 punkte nustatyta tvarka suderintame grafike;

26.5. pasirūpinti Sutarties vykdymui reikiama įranga, medžiagomis, darbų sauga ir darbo jėga; sumontavus Įrangą sutvarkyti patalpas, kuriose buvo atliekami montavimo darbai, palikti minėtas patalpas tokios būklės, kokios jos buvo iki Pardavėjo darbų pradžios;

26.6. turėti kvalifikuotus specialistus, atsakingus už tinkamą sutartinių įsipareigojimų vykdymą;

26.7. Pirkėjo prašymu, pakeisti specialistus; Pardavėjas savarankiškai neturi teisės keisti specialistų be Pirkėjo raštiško sutikimo. Jei tenka keisti specialistą, nurodytą Pardavėjo pasiūlyme, kandidatas į jo vietą privalo atitikti pirkimo dokumentuose atitinkamam specialistui numatytus kvalifikacinius reikalavimus;

26.8. nuo galutinio Sutarties vykdymo rezultatų perdavimo – priėmimo akto pasirašymo suteikti Įrangai Techninėje specifikacijoje numatytas garantijas, kartu su garantinio aptarnavimo, priežiūros paslaugomis, numatytomis Sutarties prieduose. Pardavėjas įsipareigoja nesilaikius garantinės priežiūros paslaugų teikimo tvarkos mokėti Pirkėjui Sutartyje numatytus delspinigius;

26.7. nenaudoti Pirkėjo ženklų ar pavadinimo jokioje reklamoje, leidiniuose ar kt. be išankstinio raštiško Pirkėjo sutikimo;

26.8. prisiimti Įrangos žuvimo ar sugadinimo riziką iki Įrangos perdavimo – priėmimo akto (-ų), Galutinio Sutarties vykdymo rezultatų perdavimo – priėmimo akto pasirašymo momento, kaip tai numatyta Sutarties 8 ir 12 punktuose;

26.9. Sutarties 11 punkte numatyta tvarka, sąlygomis ir terminais parengti ir pateikti derinti bei pasirašyti Pirkėjui Įrangos perdavimo – priėmimo aktus;

26.10. tinkamai įvykdžius Sutartį ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas parengti ir pateikti Pirkėjui derinti ir suderinus pasirašyti galutinį Sutarties vykdymo rezultatų perdavimo – priėmimo aktą pagal Sutarties 12 punktą;

26.11. ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos paskirti atsakingą asmenį ryšiams su Pirkėju palaikyti ir apie jo paskyrimą informuoti Pirkėją el. p. info@teismai.lt;

26.12. Sutartyje nustatyta tvarka, sąlygomis ir terminu perduoti Pirkėjo nuosavybėn Įrangą, visus Sutarties ir Techninės specifikacijos vykdymo rezultatus, įskaitant, bet neapsiribojant Įrangą, programinės įrangos išeities kodą, licencijas, ir visas su jais susijusias teises, įgytas vykdant Sutartį, įskaitant autorines, duomenų bazių gamintojų ir kitas intelektinės ar pramoninės nuosavybės teises, nuo Įrangos ir/ar galutinių Sutarties vykdymo rezultatų perdavimo – priėmimo aktų pasirašymo pagal Sutarties 8 ir 12 punktus momento;

26.13. užtikrinti konfidencialumą visą Sutarties vykdymo laikotarpį bei neribotą laiką po jo. Pardavėjas, jo pasiūlyti specialistai, negali tretiesiems asmenims skleisti ar kitaip perduoti jam Sutarties vykdymo metu sužinotos ar perduotos konfidencialios informacijos. Griežtai draudžiama naudoti konfidencialią informaciją asmenims ar trečiųjų asmenų poreikiams. Visa Pirkėjo Pardavėjui suteikta informacija yra laikoma konfidencialia, nebent Pirkėjas raštu patvirtins, kad tam tikra pateikta informacija nėra konfidenciali. Konfidencialia taip pat nėra laikoma informacija, kuri buvo viešai prieinama, arba Pardavėjas gali dokumentais įrodyti, kad informacija jam buvo teisėtai žinoma arba buvo pateikta trečiųjų asmenų, turėjusių raštu patvirtintą teisę atskleisti konfidencialią informaciją; Pardavėjo ir pasiūlytų specialistų konfidencialumo įsipareigojimai lieka galioti neribotą laiką nuo šios Sutarties įvykdymo ar nutraukimo momento;

26.14. gautą informaciją naudoti tik šia Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų vykdymui. Pardavėjas užtikrina, kad visą gautą informaciją naudotų tik tie Pardavėjo pasiūlyti specialistai, kuriems būtina žinoti tokią informaciją šios Sutarties vykdymo tikslais;

26.15. mokėti Sutartyje numatytus delspinigius;

26.16. nedelsdamas, bet ne vėliau kaip 3 (tris) darbo dienas, raštu Sutartyje nurodytu faksu ar elektroniniu paštu informuoti Pirkėją;

26.16.1. jei negali perduoti Įrangos ar vykdyti kitų Sutartyje ir jos prieduose numatytų įsipareigojimų;

26.16.2. apie adresą ir kitų duomenų, nurodytų Sutartyje, pasikeitimą.

26.17. tinkamai vykdyti visas prievoles, nustatytas Sutartyje, jos prieduose, teisės aktuose, taikomuose Sutarties vykdymui, ir (ar) kylančias iš šios Sutarties esmės ar būtinas tinkamam šios Sutarties įvykdymui.

26.18. garantiniu laikotarpiu užtikrinti techninę pagalbą visoje Lietuvoje 7 dienas per savaitę, 24 valandas per parą. Pagalbos tarnyboje vartojama kalba – lietuvių kalba arba suteikiamos nemokamos vertėjo paslaugos.

27. Pardavėjas patvirtina ir garantuoja, kad turi teisę parduoti Įrangą ar jos dalį, vykdydamas šią veiklą nepažeidžia kitų asmenų teisių ir teisėtų interesų, parduodama Įranga ar jos dalis yra kokybiška, neturi paslėptų trūkumų, nėra areštuota, įkeista ar kitaip apribotas jų valdymas, naudojimas ar disponavimas jomis, Įranga ar jos dalis nėra teismo ginčo objektas, Pardavėjo ir (ar) jo partnerių teisė disponuoti Įranga ar jos dalimi jokių būdu neatimta ar neapribota. Ši Pardavėjo garantija galioja nuo Sutarties pasirašymo dienos ir galioja visą Sutarties galiojimo laikotarpį bei apima garantinį laikotarpį.

28. Pardavėjas patvirtina ir garantuoja, kad pagal šalies, kurioje Pardavėjas registruotas, teisės aktus jis nėra bankrutavęs, bankrutuojantis, likviduojamas, nėra sudaręs su kreditoriais taikos sutarties, sustabdęs ar apribojęs savo veiklos arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus nėra tokia pati ar panaši. Pardavėjas patvirtina ir garantuoja, kad jam nėra iškelta restruktūrizavimo, bankroto byla ir nėra vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, nėra inicijuotos priverstinio likvidavimo ar susitarimo su kreditoriais procedūros arba jam nėra vykdomos analogiškos procedūros pagal šalies, kurioje jis įregistruotas, įstatymus. Ši Pardavėjo garantija galioja nuo Sutarties pasirašymo dienos ir galioja visą Sutarties galiojimo laikotarpį.

29. Pardavėjas taip pat garantuoja, kad Įranga ar jos dalis, tiekiamos pagal Sutartį, yra kokybiškos, neturi dizaino, medžiagų ar darbo defektų arba defektų, atsiradusių dėl kokių nors Pardavėjo veiksmų ar jų nebuvimo, taip pat galinčių atsirasti normaliai naudojant Įrangą ar jos dalį galutinėje Įrangos paskirties vietoje esančiomis sąlygomis. Visa Įranga yra nauja, nenaudota, nerestauruota, kitaip neatnaujinta ar neperdaryta.

VI. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

30. Už įsipareigojimų, prisiimtų Sutartimi, nevykdymą arba netinkamą vykdymą Šalys atsako Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka, atsižvelgdamos į Sutartyje nustatytus ypatumus.

31. Pardavėjas atsako už visus pagal Sutartį prisiimtus įsipareigojimus, nepaisant to, ar jiems vykdyti bus pasitelkiami tretieji asmenys. Pardavėjas patvirtina, kad Sutarties vykdymui pasitelks Pasiūlyme nurodytą subtiekęją – _____. Sutartyje nurodytus subtiekęją galima keisti raštu informavus apie tai Pirkėją ir gavus jo raštišką sutikimą. Keičiamų specialistų kvalifikacija privalo atitikti Konkurso sąlygose nurodytus reikalavimus, turi būti pateikiami šių reikalavimų atitikimą pagrindžiantys dokumentai.

32. Jei Pardavėjas nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų Sutartyje numatyta tvarka nustatytais terminais, Pirkėjas turi teisę be atskiros rašytinio įspėjimo ir neribodamas kitų savo teisių gynimo būdų pradėti skaičiuoti 0,02 procentų dydžio delspinigius nuo bendros Sutarties kainos už kiekvieną uždelstą dieną. Šios netesybos taikomos ir tuo atveju, jei Pardavėjas nustatytu terminu neištaiso Įrangos kokybės trūkumų, neatsižvelgiant į tai, ar tokia Pardavėjo pareiga atsiranda Sutarties galiojimo, ar garantinio laikotarpio metu.

33. Jei Pirkėjas nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų Sutartyje numatyta tvarka nustatytais terminais, Pardavėjas turi teisę be atskiros rašytinio įspėjimo ir neribodamas kitų savo teisių gynimo būdų pradėti skaičiuoti 0,02 procentų dydžio delspinigius nuo bendros Sutarties kainos už kiekvieną uždelstą dieną. Jei Pirkėjas su Pardavėju negali atsiskaityti dėl to, kad Projekto priežiūros institucijos nepatvirtino Pardavėjo pateiktoje PVM sąskaitoje faktūroje ar ją atitinkančiame

dokumente nurodytų išlaidų, arba patvirtino ne visą Pardavėjo pateiktoje PVM sąskaitoje faktūroje ar ją atitinkančiame dokumente nurodytų išlaidų sumą, ir nepervedė reikiamų piniginių lėšų Pirkėjui, tai laikytina pateisinama priežastimi ir Pardavėjas šiuo atveju neturi teisės reikalauti iš Pirkėjo delspinigių. Delspinigiai skaičiuojami nuo mokėjimo termino pasibaigimo dienos (ši diena neįskaitoma) iki dienos, kai pilnai atsiskaitoma su Pardavėju.

34. Delspinigių/baudos sumokėjimas neatleidžia nuo Sutarties sąlygų vykdymo.

35. Jei Pardavėjas netinkamai, nekokybiškai, ne pagal Sutarties ir (ar) jos priedų reikalavimus vykdo prievolės pagal Sutartį ir/ar jos priedus, išskyrus Sutarties 32 punkte numatytus atvejus, Pirkėjas turi teisę reikalauti sumokėti, o Pardavėjas, gavęs Pirkėjo reikalavimą raštu, privalo sumokėti 5 procentų nuo bendros Sutarties kainos, nurodytos Sutarties 13 punkte, dydžio baudą, kuri Šalių susitarimu yra laikoma minimaliais, teisingais, sąžiningais ir nekvestionuojamais (neginčijamais) Pirkėjo nuostoliais. Pirkėjas reikalavimą sumokėti baudą pateikia Pardavėjui raštu registruotu paštu Pardavėjo Sutartyje nurodytu adresu. Pirkėjo reikalavimas laikomas pateiktu Pardavėjui po 3 (trijų) darbo dienų nuo jo išsiuntimo registruotu paštu dienos. Pardavėjas privalo baudą pagal šią Sutarties nuostatą sumokėti į šioje Sutartyje ar Pirkėjo reikalavime mokėti nurodytą Pirkėjo sąskaitą ne vėliau kaip per 14 (keturiolika) kalendorinių dienų nuo Pirkėjo reikalavimo mokėti pateikimo dienos. Pardavėjas įsipareigoja netinkamai vykdžius šiuos sutartinius įsipareigojimus mokėti Pirkėjui Sutarties 32 punkte numatytus delspinigius už kiekvieną termino vykdyti įsipareigojimus praleidimo dieną.

VII. NENUGALIMA JĖGA

36. Nė viena iš Šalių neatsako už visišką ar dalinį įsipareigojimų neįvykdymą, jeigu ji įrodo, kad įsipareigojimų neįvykdė dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybių, kurių ji negalėjo kontroliuoti bei protingai numatyti Sutarties sudarymo metu, ir negalėjo užkirsti kelio šioms aplinkybėms ar pasekmėms atsirasti.

37. Šalis, negalinti vykdyti savo įsipareigojimų, dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybių, privalo nedelsdama apie tai raštu pranešti kitai Šaliai, nurodydama aplinkybes, kurios trukdo jai vykdyti sutartinius įsipareigojimus, ir sutartinius įsipareigojimus, kurių ji negalės vykdyti. Tokiu atveju prievolių vykdymas sustabdomas, kol išnyks minėtos aplinkybės. Jei šio pranešimo kita Šalis negauna per 5 (penkias) kalendorines dienas po to, kai Sutarties neįvykdžiusi Šalis sužinojo ar turėjo sužinoti apie nenugalimą jėgą lemiančias aplinkybes, tai pastaroji Šalis privalo atlyginti kitai Šaliai dėl negauto pranešimo susidariusius nuostolius.

38. Nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės nustatomos, vadovaujantis Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu, toliau – Civilinis kodeksas, ir Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840 „Dėl Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms taisyklių patvirtinimo“.

39. Nenugalima jėga (*force majeure*) nelaikomos Šalies veiklai turėjusios įtakos aplinkybės, į kurių galimybę Šalys, sudarydamos Sutartį, atsižvelgė, t. y. Lietuvoje, jos ūkyje pasitaikančios aplinkybės, sąlygos, valstybės ar savivaldos institucijų sprendimai, sukėlę bet kurios iš Šalių reorganizavimą, privatizavimą, likvidavimą, veiklos pobūdžio pakeitimą, stabdymą (trukdymą), kitos aplinkybės, kurios turėtų būti laikomos ypatingomis, bet Lietuvoje Sutarties sudarymo metu yra tikėtinos. Nenugalima jėga (*force majeure*) taip pat nelaikoma tai, kad rinkoje nėra reikalingų prievolei vykdyti prekių, paslaugų, Šalis neturi reikiamų finansinių išteklių arba Šalies kontrahentai pažeidžia savo prievolės.

40. Pasibaigus nenugalimą jėgą lemiančioms aplinkybėms, Šalis, dėl nenugalimos jėgos negalėjusi vykdyti savo įsipareigojimų, privalo nedelsdama pranešti apie tai kitai Šaliai ir atnaujinti savo įsipareigojimų vykdymą. Tais atvejais, kai dėl nenugalimos jėgos Šalis nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų daugiau kaip 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų, kita Šalis turi teisę nedelsdama vienašališkai nutraukti Sutartį, pranešdama kitai Šaliai apie tai raštu.

VIII. SUTARTIES GALIOJIMAS

41. Sutartis įsigalioja nuo Sutarties pasirašymo dienos ir galioja iki 2017 m. kovo 31 d. Šalių susitarimu, jei dėl nuo Šalies nepriklausančių aplinkybių ir (ar) trečiųjų šalių kaltės, Šalis nespėja įvykdyti sutartinių įsipareigojimų, Šalis turi teisę kreiptis į kitą Šalį dėl Sutarties galiojimo termino pratęsimo. Šalių susitarimu Sutarties galiojimo terminas gali būti pratęstas vieną kartą ne ilgiau kaip 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų, tuo atveju, jei bus pratęstas Projekto įgyvendinimo sutarties terminas.

42. Vienai Šaliai pažeidus Sutartį, kita Šalis Sutartyje nustatyta tvarka turi teisę rinktis vieną ar kelis iš šių savo teisių gynimo būdų:

42.1. reikalauti kitos Šalies įvykdyti sutartinius įsipareigojimus;

42.2. reikalauti atlyginti nuostolius;

42.3. reikalauti sumokėti Sutartyje nustatytus delspinigius, baudą;

42.4. vienašališkai nutraukti Sutartį.

43. Sutartis gali būti nutraukiama:

43.1. rašytiniu abiejų Šalių susitarimu;

43.2. vienašališkai Sutartyje nustatyta tvarka, sąlygomis ir terminais.

44. Visų Sutartyje, jos prieduose ir iš Sutarties esmės kylančių Šalių įsipareigojimų vykdymas nustatytais terminais ir (ar) tvarka laikomi esminiais ir jų pažeidimas laikomas esminiu Sutarties pažeidimu (Civilinio kodekso 6.217 str. 2 d.). Tokiu atveju Šalis, prieš vienašališkai nutraukdama Sutartį, privalo raštu pareikalauti Sutartį pažeidusios Šalies pašalinti Sutarties nutraukimo pagrindą sudarančias aplinkybes (priežastis) per protingą terminą, kuris negali būti ilgesnis kaip 20 (dvidešimt) kalendorinių dienų, skaičiuojamų nuo prašymo išsiuntimo registruotu paštu Sutartyje nurodytu Sutartį pažeidusios Šalies adresu dienos. Jeigu Šalis nepašalina per nustatytą terminą Sutarties nutraukimo pagrindą sudarančių aplinkybių (priežasčių) per Sutarties nutraukimą inicijuojančios Šalies reikalavime nurodytą terminą, Sutarties nutraukimą inicijuojanti Šalis turi teisę nedelsdama ir nesikreipdama į teismą ar kitą ginčus nagrinėjančią instituciją, vienašališkai nutraukti Sutartį apie tai informuodama kitą Šalį raštu registruotu paštu Sutartyje nurodytu Sutartį pažeidusios Šalies adresu. Sutartis laikoma nutraukta po 3 (trių) darbo dienų nuo pranešimo apie Sutarties nutraukimą išsiuntimo registruotu paštu dienos.

45. Jei Šalys Sutartį nutraukia Šalių susitarimu, Šalių tarpusavio atsiskaitymų pagrindu laikoma faktiškai, tinkamai, su Pirkėju suderintos iki Sutarties nutraukimo Įrangos perdavimo – priėmimo aktais perduotos Įrangos kaina.

46. Jei Sutarties 44 punkte numatyta tvarka vienašališkai Sutartis nutraukiama dėl Pardavėjo kaltės, Pirkėjas turi teisę reikalauti sumokėti, o Pardavėjas, gavęs Pirkėjo reikalavimą raštu, privalo sumokėti 100 000 (šimtą tūkstančių eurų) dydžio baudą, kuri Šalių susitarimu yra laikoma minimaliais, teisingais, sąžiningais ir nekvestionuojamais (neginčijamais) Pirkėjo nuostoliais. Pirkėjas reikalavimą sumokėti baudą pateikia Pardavėjui raštu registruotu paštu Pardavėjo Sutartyje nurodytu adresu kartu su Sutarties 46 punkte numatytu pranešimu apie vienašališką Sutarties nutraukimą. Pardavėjas privalo baudą pagal šią Sutarties nuostatą sumokėti į šioje Sutartyje ar Pirkėjo reikalavime mokėti nurodytą Pirkėjo sąskaitą ne vėliau kaip per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties nutraukimo dienos. Pardavėjas įsipareigoja, netinkamai vykdžius šiame Sutarties punkte numatytus sutartinius įsipareigojimus – sumokėti baudą, atlyginti Pirkėjui visus jo patirtus nuostolius.

47. Jei Sutarties 44 punkte numatyta tvarka vienašališkai Sutartis nutraukiama dėl Pardavėjo kaltės, Pirkėjas turi teisę reikalauti nuostolių atlyginimo, kiek tai neatlygina Sutarties 46 punkte numatyta bauda.

48. Sutartį nutraukus dėl Pirkėjo kaltės, Pirkėjas įsipareigoja sumokėti Pardavėjui už faktiškai, tinkamai Įrangos perdavimo – priėmimo aktais perduotą Įrangą.

49. Jei Sutartis nutraukiama Pirkėjo iniciatyva dėl Pardavėjo kaltės, Pirkėjas Sutarties 46 punkte numatytą baudą ir kitus patirtus nuostolius, kiek jų nepadengia Sutarties 46 punkte numatyta bauda, gali išskaičiuoti iš Pardavėjui mokėtinų sumų.

50. Nutraukus Sutartį ar jai pasibaigus, lieka galioti Sutarties ir jos priedų nuostatos, susijusios su atsakomybe, atsiskaitymais tarp Šalių pagal Sutartį, konfidencialumo pareigomis ir Įrangos garantine priežiūra.

IX. KITOS SĄLYGOS

51. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias Sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 3 straipsnyje įtvirtinti viešųjų pirkimų principai bei pirkimų tikslas ir tokiame Sutarties sąlygų pakeitimui yra gautas Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimas.

52. Sutarties sąlygų keitimą gali inicijuoti bet kuri iš Šalių, pateikdama kitai Šaliai atitinkamą prašymą bei jį pagrindžiančius dokumentus. Šalis, gavusi tokį prašymą, privalo jį išnagrinėti per 20 (dvidešimt) kalendorinių dienų ir kitai Šaliai pateikti motyvuotą raštišką atsakymą. Šalims sutarus dėl Sutarties sąlygų keitimo, Pirkėjas nedelsdamas Viešųjų pirkimų tarnybai pateikia prašymą dėl Sutarties sąlygų keitimo. Gavus Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimą, atitinkamų Sutarties sąlygų keitimas įforminamas Šalių sutarimu, kuris tampa neatskiriama Sutarties dalimi.

53. Visi ginčai, kylantys iš Sutarties, sprendžiami gera valia ir bendru Sutarties Šalių susitarimu. Nepavykus ginčo išspręsti derybomis per 30 (trisdešimt) dienų nuo derybų pradžios, bet koks ginčas sprendžiamas Lietuvos Respublikos teismuose. Derybų pradžia laikoma diena, kurią viena iš Sutarties šalių pateikė prašymą raštu kitai šaliai su siūlymu pradėti derybas.

54. Sutarčiai aiškinti ir ginčams spręsti taikoma Lietuvos Respublikos teisė.

55. Šalių tarpusavio santykiai, neaptarti Sutartyje, reguliuojami Civilinio kodekso ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka.

56. Sutartis sudaryta 2 (dviem) egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią, po vieną egzempliorių kiekvienai Šaliai. Šalys pasirašo kiekviename Sutarties lape.

57. Sutarties priedai:

1 priedas – Techninė specifikacija, 20 lapų;

2 priedas – Pardavėjo pasiūlymas, 234 lapų.

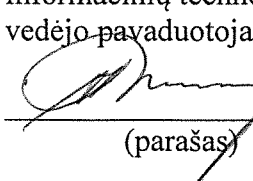
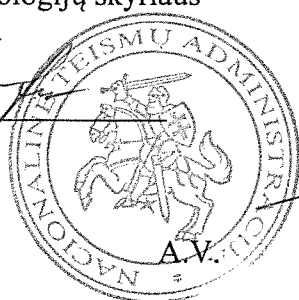
PIRKĖJAS

Nacionalinė teismų administracija

Juridinio asmens kodas 188724424
L. Sapiegos g. 15, LT-10312, Vilnius
Tel. +370 5 268 5186
Faks. +370 5 268 5187
A.s. LT86 7300 0101 2405 9374
AB Swedbank bankas, kodas 73000

Informacinių technologijų skyriaus
vedėjo pavaduotoja

Vaida Petravičienė

(parašas)



Projekto administratorė

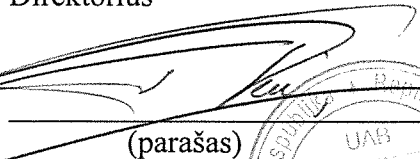

Marija Duobaite

PARDAVĖJAS

UAB „Euroelektronika“

Juridinio asmens kodas – 1104742413
PVM LT104742413
Pramonės 15A, Kaunas
Tel. 8 37 350568
Faks. 8 37 351087
El. p. info@euroelektronika.lt
A. s. Nr. LT28 7044 0600 0308 6813
AB SEB bankas
Banko kodas – 70440

Direktorius

(parašas)

Tomas Vaičiukynas


Projektų vadovė
Ramunė Majauskaitė

Viešųjų pirkimų skyriaus vedėja
Jelena Vasilionienė


Jolė Gaidelytė

APSAUGOS SISTEMŲ ĮRANGOS PIRKIMAS, PROJEKTAVIMAS IR DIEGIMO PASLAUGOS

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

I. BENDROSIOS SĄLYGOS

1. **Pirkimo objektas** – apsaugos sistemų, susidedančių iš pavojaus pranešimų sistemos, įeigos kontrolės sistemų ir vaizdo stebėjimo sistemų (toliau – Apsaugos sistema) įrangos Lietuvos Respublikos teismams, įskaitant Apsaugos sistemos įrangos projektavimo, pristatymo, montavimo, diegimo, testavimo, garantinės priežiūros, mokymų organizavimo, vykdymo ir visas kitas su perkamos įrangos diegimu ir paleidimu naudojimui susijusias paslaugas, įrangos funkcionalumą užtikrinančius reikmenis, medžiagas, su įranga susijusių dokumentų parengimą, darbus (toliau – Paslaugos), pirkimas.

2. **Objektai** – Lietuvos Respublikos teritorijoje esantys 64 teismų pastatai (preliminarus sąrašas pateikiamas lentelėse Nr. 1, 2, 3), kuriuose turi būti suprojektuota ir įdiegta Apsaugos sistema, saugumo didinimo tikslams.

3. **Pagrindinės darbuotojų grupės, kurios bus Apsaugos sistemos vartotojai:**

3.1. teismų atsakingi asmenys, dirbantys su Apsaugos sistema.

3.2. nuotoliniu būdu prisijungę įgalioti vartotojai, realiu laiku gaunantys informaciją iš Apsaugos sistemos bei galintys valdyti Apsaugos sistemą;

3.3. Apsaugos sistemos administratoriai, turintys galimybę įvesti naujus vartotojus, panaikinti esamus vartotojus, pakeisti vartotojų slaptažodžius ir jiems suteiktas teises bei vykdyti kitas administravimo funkcijas.

4. **Apsaugos sistemą sudaro, apima:**

4.1. Pavojaus pranešimų sistema – techninių apsaugos priemonių visuma, skirta nustatyti ir fiksuoti pavojaus mygtuko suveikimo įvykį bei perduoti signalą į vietinį ir (arba) centralizuotą stebėjimo pultą. Sistemą turi sudaryti:

4.1.1. bevieliai pavojaus mygtukai su imtuvais;

4.1.2. centriniai signalų priėmimo įrenginiai su išplėtimo moduliais, maitinimo šaltiniais ir akumulatoriais;

4.1.3. valdymo klaviatūros;

4.1.4. jungiamieji kabeliai, plastikiniai kanalai ir kitos montavimo medžiagos.

4.2. Įeigos kontrolės sistema - techninių apsaugos priemonių visuma, skirta kontroliuoti asmenų patekimą į teismo teritoriją ir/ar patalpas. Sistemą turi sudaryti:

4.2.1. nuotolinių kortelių skaitytuvai;

4.2.2. nuotolinių kortelės;

4.2.3. įeigos kontrolės valdikliai;

4.2.4. duomenų serveris;

4.2.5. programinė įranga;

4.2.6. elektrinės spynos su jungiamaisiais kabeliais, durų pritraukikliai;

4.2.7. maitinimo šaltiniai ir akumulatoriai;

4.2.8. jungiamieji kabeliai, plastikiniai kanalai ir kitos montavimo medžiagos.

4.3. Vaizdo stebėjimo sistema - techninių apsaugos priemonių visuma, skirta stebėti ir

fiksuoti asmenų patekimą į teismo teritoriją ir/ar patalpas. Kiekviena vaizdo stebėjimo sistema turi naudoti tą pačią programinę įrangą, tuos pačius kamerų valdymo, įrašytų duomenų saugojimo, eksporto ir peržiūros principus. Visą vaizdo stebėjimo sistemą turi sudaryti:

- 4.3.1. vaizdo įrašymo įrangą;
- 4.3.2. vaizdo stebėjimo kameros;
- 4.3.3. duomenų perdavimo įrangą;
- 4.3.4. rezervinio maitinimo įrangą;
- 4.3.5. jungiamieji kabeliai, plastikiniai kanalai ir kitos montavimo medžiagos.

II. APSAUGOS SISTEMOS APIMTYS IR SIEKIAMAS REZULTATAS

5. Apsaugos sistema turi būti suprojektuota ir įdiegta 64 Lietuvos Respublikos teismų pastatuose. Visa Apsaugos sistemos įrangą turi būti nauja, nenaudota.

6. Perkančiosios organizacijos pirkimo objektas yra Apsaugos sistema, kurią sudaro pavojaus pranešimų sistema, įeigos kontrolės sistema ir vaizdo stebėjimo sistema. Visos Apsaugos sistemos dalys protokoliniame lygmenyje arba naudojant išorinę programinę įrangą turi būti apjungtos į vientisą Apsaugos sistemą, turinčią bendrą duomenų bazę. Apsaugos sistemos programinė įrangą turi būti įdiegta virtualiame centriniame serveryje ir kiekviename teisme 2 (dvejuose) nuotolinėse darbo vietose.. Virtualiame centriniame serveryje, kurį pateiks Perkančioji organizacija, bus kaupiami visų teismų pastatų Apsaugos sistemų įvykiai. Taip pat, virtualiame centriniame serveryje turi būti sukurtas vartotojas su globalaus administratoriaus teisėmis, įgalinančiomis stebėti ir administruoti visų teismų pastatų Apsaugos sistemas. Vaizdo stebėjimo sistemos vaizdo archyvas bus kaupiamas kiekviename teismo pastate lokaliai, todėl centriniame serveryje turi būti įdiegta tik galimybė prisijungti ir gyvai stebėti, peržiūrėti ar atsisiųsti vaizdo įrašą. Kiekviename teismo pastate 2 nuotolinėse darbo vietose turi būti įdiegta programinė įrangą, bei sukurti atskiri vartotojai su teisėmis, kurios leistų administruoti atitinkamo teismo pastato Apsaugos sistemą, gyvai stebėti visų sudedamųjų Apsaugos sistemų pranešimus, įvykius ir atitinkamai į juos reaguoti. Konkretaus teismo pastato Apsaugos sistemos įvykiai turi būti grafiškai atvaizduojami tos pačios programinės įrangos lange, kiekvienam teismo pastatui sukuriant po atskirą planą (žemėlapi). Taip pat, programinė įrangą turi leisti administruojančiam asmeniui apdoroti įvykį, palikti komentarą, įjungti kitų sistemų (pavyzdžiui atitvarai, vartai, evakuacijos indikacijas ir t.t.) įrenginius nuotoliniu būdu, gauti visą reikalingą informaciją apie įvykį (įskaitant ir vaizdo įrašą) bei reaguoti į įvykį stebimame taške.

7. Bevielių pavojaus pranešimų sistema turi būti sumontuota visuose 64 teismų pastatuose (64 vnt. sistemų). Bevieliai pavojaus pranešimų mygtukai turi būti sumontuoti teismų pastatuose esančiose posėdžių salėse, teisėjų darbo kabinetuose, kuriuose vyksta teismo posėdžiai, raštinėse, susipažinimo su bylomis patalpose. 64 teismų pastatuose iš viso turi būti sumontuotos 64 vnt. bevielių pavojaus pranešimų mygtukų sistemų ir 761 vnt. bevielių pavojaus pranešimų mygtukų. Bevielių mygtukų imtuvai (761 vnt.) pajungiami į naujai montuojamus centrinius įrenginius (64 vnt.) per zonų išplėtimo modulius arba tiesiogiai, pavojaus signalas siunčiamas į saugos tarnybos ir/arba policijos budėjimo postą. Centrinio įrenginio tipas kiekvienam teismo pastatui parenkamas atsižvelgiant į pastate jau esančių centrinių įrenginių zonų skaičių (žr. lentelę Nr. 1). Saugos tarnybos ir/arba policijos pultas turi priimti siunčiamą signalą bei identifikuoti iš kurios konkrečiai pastato patalpos yra siunčiamas pavojaus signalas. Montuojamos bevielių mygtukų sistemos įrangos preliminarus poreikis kiekvienam teismo pastatui pateiktas lentelėje Nr. 1.

Lentelė Nr.1 Preliminarus bevielių mygtukų sistemos įrangos poreikis kiekvienam teismo pastatui

Nr.	Teismas	Pavojaus mygtukas (PM) posėdžių salėse	PM darbo kabinetuose	PM raštinėse	PM susipažinimo su bylomis patalpose	Apsaugos centralės tipas	Valdymo pultelis	Išplėtimo modulis su maitinimo šaltiniu	Išplėtimo modulis be maitinimo šaltiniu
1	Akmenės raj. apylinkės	2	4	3	1	II	1	0	0
2	Alytaus raj. apylinkės	12	0	3	2	II	1	0	1
3	Anykščių raj. apylinkės	2	4	3	2	II	1	0	0
4	Biržų raj. apylinkės	2	4	2	1	II	1	0	0
5	Druskininkų miesto apylinkės	2	0	1	1	II	1	0	0
6	Ignalinos raj. apylinkės	2	4	1	1	II	1	0	0
7	Jonavos raj. apylinkės	4	0	4	1	II	1	0	0
8	Joniškio raj. apylinkės	3	0	2	1	II	1	0	0
9	Jurbarko raj. apylinkės	3	4	2	0	II	1	0	0
10	Kaišiadorių raj. apylinkės	5	0	2	1	II	1	0	0
11	Kauno apygardos administracinis	5	0	1	1	I	1	0	0
12	Kauno apygardos	16	0	3	2	I	1	0	1
13	Kauno apylinkės (Laisvės al.)	17	0	9	1	I	1	0	2
14	Kauno apylinkės (Kęstučio g.)	5	14	0	1	II	1	0	1
15	Kėdainių raj. apylinkės	6	8	3	4	II	1	0	1
16	Kelmės raj. apylinkės	2	4	2	1	II	1	0	0
17	Klaipėdos apygardos administracinis	3	0	1	1	II	1	0	0
18	Klaipėdos apygardos	8	0	4	2	II	1	0	0
19	Klaipėdos miesto apylinkės	20	0	5	1	I	1	0	2
20	Klaipėdos raj. apylinkės	3	6	3	0	II	1	0	0
21	Kretingos raj. apylinkės	2	5	1	0	II	1	0	0
22	Kupiškio raj. apylinkės	2	2	2	0	II	1	0	0
23	Lazdijų raj. apylinkės	4	0	1	1	II	1	0	0
24	Lietuvos Aukščiausiasis Teismas	5	0	3	2	II	1	0	0
25	Lietuvos vyriausiasis administracinis teismas	2	0	1	1	I	1	0	0
26	Lietuvos apeliacinis teismas	5	0	2	0	II	1	0	0
27	Marijampolės raj. apylinkės	12	0	9	3	I	1	0	1
28	Mažeikių raj. apylinkės	5	0	4	1	II	1	0	0
29	Molėtų raj. apylinkės	3	0	3	0	I	1	0	0
30	Pakruojo raj. apylinkės	2	3	2	1	II	1	0	0
31	Palangos miesto apylinkės	2	3	4	0	II	1	0	0
32	Panevėžio apygardos administracinis	2	0	1	0	II	1	0	0
33	Panevėžio apygardos	6	0	1	1	II	1	0	0
34	Panevėžio miesto apylinkės	6	23	1	1	II	1	0	1
35	Pasvalio raj. apylinkės	2	4	1	1	II	1	0	0
36	Plungės raj. apylinkės	4	0	3	1	I	1	0	0
37	Prienų raj. apylinkės	2	5	2	0	II	1	0	0
38	Radviliškio raj. apylinkės	4	0	1	0	II	1	0	0
39	Raseinių raj. apylinkės	3	4	3	1	II	1	0	0
40	Rokiškio raj. apylinkės	4	0	1	1	II	1	0	0

41	Skuodo raj. apylinkės	3	0	1	1	II	1	0	0
42	Šakių raj. apylinkės	3	4	3	0	II	1	0	0
43	Šalčininkų raj. apylinkės	4	0	1	1	II	1	0	0
44	Šiaulių apygardos administracinis	2	0	2	1	II	1	0	0
45	Šiaulių apygardos	7	0	2	1	I	1	0	0
46	Šiaulių apylinkės (Dvaro g.)	10	13	6	2	I	1	1	2
47	Šiaulių apylinkės (Vilniaus g.)	7	10	2	0	I	1	0	1
48	Šilalės raj. apylinkės	3	0	1	1	I	1	0	0
49	Šilutės raj. apylinkės	3	8	1	1	II	1	0	0
50	Širvintų raj. apylinkės	2	0	3	1	II	1	0	0
51	Švenčionių raj. apylinkės	3	4	1	2	II	1	0	0
52	Tauragės raj. apylinkės	5	0	2	7	II	1	0	0
53	Telšių raj. apylinkės	3	6	2	1	II	1	0	0
54	Trakų raj. apylinkės	4	0	1	1	I	1	0	0
55	Ukmergės raj. apylinkės	2	6	1	0	II	1	0	0
56	Utenos raj. apylinkės	5	2	0	1	II	1	0	0
57	Varėnos raj. apylinkės	4	3	1	1	II	1	0	0
58	Vilniaus apygardos administracinis	8	0	5	1	I	1	0	0
59	Vilniaus apygardos	11	0	3	1	II	1	0	0
60	Vilniaus apylinkės	58	0	13	1	II	1	3	6
61	Vilniaus raj. apylinkės	3	11	3	0	II	1	0	1
62	Vilkaviškio raj. apylinkės	5	0	5	1	II	1	0	0
63	Visagino miesto apylinkės	2	4	3	1	II	1	0	0
64	Zarasų raj. apylinkės	2	0	2	0	II	1	0	0
Bendras vnt. skaičius		358	172	164	67	64	64	4	20

8. Bendrieji reikalavimai įeigos kontrolės sistemai:

8.1. Įeigos kontrolės sistema turi būti sumontuota visuose 63 Lietuvos teismų pastatuose. Įeigos kontrolės nuotoliniai skaitytuvai turi būti sumontuoti teismų pastatų centriniuose įėjimuose (82 vnt.), per kuriuos gali patekti interesantai ir konvojui patekti į pastatą skirtuose įėjimuose (63 vnt.). 63 Lietuvos teismų pastatuose viso turi būti sumontuota 290 vnt. įeigos kontrolės nuotolinių skaitytuvų. Užsakovo nurodytose ir konvojaus patekimo duryse įrengiama dvipusė (įėjimas blokuojamas iš abiejų pusių) įeigos kontrolės sistema, elektromechaninė spyna su pritraukėju, magnetinis kontaktas. Jeigu durų tipas yra netinkamas elektromechaninės spynos montavimui, turi būti parinktas kitas įrenginys: elektromagnetas, elektromagnetinė sklendė ar pan. (pirmenybė teikiama elektromechaninei spynai). Parinktas įrenginys, jei montuojamas evakuaciniam išėjimui, turi atitikti tokiam išėjimui keliamus reikalavimus, galutiniai spynos parinkimo sprendiniai bus tikslinami darbo projekto rengimo metu, priklausomai nuo durų tipo. Durų kontrolierių ir elektromechaninių spynų maitinimui turi būti naudojami skirtingi maitinimo šaltiniai su akumulatoriais. Jeigu įėjimai, kuriuose bus įrengiama įeigos kontrolės sistema, yra klasifikuoti kaip evakuaciniai, durų kontrolieriams turės būti paduotas signalas iš esamos gaisrinės signalizacijos sistemos durų atidarymui kilus gaisrui. Šie darbai turės būti įvertinti Tiekėjo kainoje bei atvaizduoti darbo projekte. Numatomas bendras nuotolinių kortelių kiekis yra 3800 vnt. Darbų vykdymo metu Tiekėjui bus pateiktas darbuotojų sąrašas, ir jis turės šias korteles priskirti konkrečiam darbuotojui. Montuojamas įeigos kontrolės sistemos įrangos preliminarus poreikis kiekvienam teismo pastatui pateiktas lentelėje Nr. 2.

Lentelė Nr.2 Preliminarus įeigos kontrolės sistemos įrangos poreikis kiekvienam teismo pastatui

Nr.	Teismo pavadinimas	2 durų kontrolieris	1 durų kontrolieris	Metalinė dėžė	Maitinimo šaltinis su akumuliatorium	Nuotolinis skaitytuvas	Magnetinis kontaktas	Elektromagnetinė spyna	Hidraulinis pritraukėjas
1	Akmenės raj. apylinkės	1	1	2	2	4	2	2	2
2	Alytaus raj. apylinkės	1	1	2	2	4	2	2	2
3	Anykščių raj. apylinkės	1	1	2	2	4	2	2	2
4	Biržų raj. apylinkės	1	1	2	2	4	2	2	2
5	Druskininkų miesto apylinkės	1	1	2	2	4	2	2	2
6	Ignalinos raj. apylinkės	1	1	2	2	4	2	2	2
7	Jonavos raj. apylinkės	1	1	2	2	4	2	2	2
8	Joniškio raj. apylinkės	1	1	2	2	4	2	2	2
9	Jurbarko raj. apylinkės	1	1	2	2	4	2	2	2
10	Kaišiadorių raj. apylinkės	1	1	2	2	4	2	2	2
11	Kauno apygardos administracinis	1	1	2	2	4	2	2	2
12	Kauno apygardos	1	3	4	4	8	4	4	4
13	Kauno apylinkės (Laisvės al.)	1	1	2	2	4	2	2	2
14	Kauno apylinkės (Kęstučio g.)	1	1	2	2	4	2	2	2
15	Kėdainių raj. apylinkės	1	1	2	2	4	2	2	2
16	Kelmės raj. apylinkės	1	1	2	2	4	2	2	2
17	Klaipėdos apygardos administracinis	1	1	2	2	4	2	2	2
18	Klaipėdos apygardos	1	1	2	2	4	2	2	2
19	Klaipėdos miesto apylinkės	1	1	2	2	4	2	2	2
20	Klaipėdos raj. apylinkės	1	2	3	3	6	3	3	3
21	Kretingos raj. apylinkės	1	1	2	2	4	2	2	2
22	Kupiškio raj. apylinkės	1	1	2	2	4	2	2	2
23	Lazdijų raj. apylinkės	1	1	2	2	4	2	2	2
24	Lietuvos Aukščiausiasis Teismas	1	1	2	2	4	2	2	2
25	Lietuvos vyriausiasis administracinis teismas	1	2	3	3	6	3	3	3
26	Lietuvos apeliacinis teismas	1	1	2	2	4	2	2	2
27	Marijampolės raj. apylinkės	1	2	3	3	6	3	3	3
28	Mažeikių raj. apylinkės	1	1	2	2	4	2	2	2
29	Molėtų raj. apylinkės	1	1	2	2	4	2	2	2
30	Pakruojo raj. apylinkės	1	2	3	3	6	3	3	3
31	Palangos miesto apylinkės	1	2	3	3	6	3	3	3
32	Panevėžio apygardos administracinis	1	2	3	3	6	3	3	3
33	Panevėžio apygardos	1	1	2	2	4	2	2	2
34	Panevėžio miesto apylinkės	1	2	3	3	6	3	3	3
35	Pasvalio raj. apylinkės	1	1	2	2	4	2	2	2
36	Plungės raj. apylinkės	1	1	2	2	4	2	2	2
37	Prienų raj. apylinkės	1	2	3	3	6	3	3	3
38	Radviliškio raj. apylinkės	1	1	2	2	4	2	2	2
39	Raseinių raj. apylinkės	1	1	2	2	4	2	2	2
40	Rokiškio raj. apylinkės	1	1	2	2	4	2	2	2

41	Skuodo raj. apylinkės	1	1	2	2	4	2	2	2
42	Šakių raj. apylinkės	1	2	3	3	6	3	3	3
43	Šalčininkų raj. apylinkės	1	1	2	2	4	2	2	2
44	Šiaulių apygardos administracinis	1	2	3	3	6	3	3	3
45	Šiaulių apygardos	1	2	3	3	6	3	3	3
46	Šiaulių apylinkės (Dvaro g.)	1	1	2	2	4	2	2	2
47	Šiaulių apylinkės (Vilniaus g.)	1	1	2	2	4	2	2	2
48	Šilalės raj. apylinkės	1	2	3	3	6	3	3	3
49	Šilutės raj. apylinkės	1	2	3	3	6	3	3	3
50	Širvintų raj. apylinkės	1	1	2	2	4	2	2	2
51	Švenčionių raj. apylinkės	1	2	3	3	6	3	3	3
52	Tauragės raj. apylinkės	1	1	2	2	4	2	2	2
53	Telšių raj. apylinkės	1	1	2	2	4	2	2	2
54	Trakų raj. apylinkės	1	1	2	2	4	2	2	2
55	Ukmergės raj. apylinkės	1	1	2	2	4	2	2	2
56	Utenos raj. apylinkės	1	1	2	2	4	2	2	2
57	Varėnos raj. apylinkės	1	1	2	2	4	2	2	2
58	Vilniaus apygardos administracinis	1	2	3	3	6	3	3	3
59	Vilniaus apygardos	1	3	4	4	8	4	4	4
60	Vilniaus apylinkės	1	1	2	2	4	2	2	2
61	Vilkaviškio raj. apylinkės	1	1	2	2	4	2	2	2
61	Visagino miesto apylinkės	1	1	2	2	4	2	2	2
63	Zarasų raj. apylinkės	1	1	2	2	4	2	2	2

	Bendras vnt. skaičius	63	82	145	145	290	145	145	145
--	-----------------------	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

8.2. Kiekvieno Lietuvos teismo pastato įeigos kontrolės sistema turi veikti autonomiškai. Įeigos kontrolės duomenys saugomi durų kontrolieriuose ir lygiagrečiai iš anksto nustatytu periodu archyvuojami pagrindiniame duomenų serveryje. Užsakovas pateiks virtualų duomenų serverį, kuris veiks virtualizuotos platformos telkinyje.

9. Bendrieji reikalavimai Vaizdo stebėjimo sistemai:

9.1. Vaizdo stebėjimo sistema turi būti sumontuota visuose 63 Lietuvos teismų pastatuose. Vaizdo stebėjimo kameros turi būti įrengtos teismų pastatų centriniuose įėjimuose (82 vnt.) ir iš lauko patekimo į konvojuojamųjų laikymo patalpas vietose (63 vnt.). 63 Lietuvos teismų pastatuose viso turi būti sumontuota 145 vnt. vaizdo stebėjimo kamerų. Iš šių kamerų – 82 kamerų yra montuojamos Lietuvos teismų viduje (po 1 kamerą kiekvienam įėjimui), ir 63 kameros montuojamos lauko korpusuose lauke, stebėti konvojuojamųjų asmenų patekimą. Nesant tokio poreikio, teismo atsakingas atstovas turi teisę nurodyti kitą lauko kameros montavimo vietą. Montuojamas vaizdo stebėjimo sistemos preliminarus poreikis kiekvienam teismo pastatui pateiktas lentelėje Nr. 3.

Lentelė Nr.3 Preliminarus vaizdo stebėjimo sistemos poreikis kiekvienam teismo pastatui

Nr.	Teismo pavadinimas/ montuojamos įrangos tipas	Vaizdo kamera centriniam įėjimui	Vaizdo kamera konvojaus įėjimui (iš lauko)	Lauko korpusas kamerai	Vaizdo įrašymo įrenginys	Komutatorius	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis	Komutacinė spinta
1	Akmenės raj. apylinkės	1	1	1	1	1	1	1
2	Alytaus raj. apylinkės	1	1	1	1	1	1	1

3	Anykščių raj. apylinkės	1	1	1	1	1	1	1
4	Biržų raj. apylinkės	1	1	1	1	1	1	1
5	Druskininkų miesto apylinkės	1	1	1	1	1	1	1
6	Ignalinos raj. apylinkės	1	1	1	1	1	1	1
7	Jonavos raj. apylinkės	1	1	1	1	1	1	1
8	Joniškio raj. apylinkės	1	1	1	1	1	1	1
9	Jurbarko raj. apylinkės	1	1	1	1	1	1	1
10	Kaišiadorių raj. apylinkės	1	1	1	1	1	1	1
11	Kauno apygardos administracinis	1	1	1	1	1	1	1
12	Kauno apygardos	3	1	1	1	1	1	1
13	Kauno apylinkės (Laisvės al.)	1	1	1	1	1	1	1
14	Kauno apylinkės (Kęstučio g.)	1	1	1	1	1	1	1
15	Kėdainių raj. apylinkės	1	1	1	1	1	1	1
16	Kelmės raj. apylinkės	1	1	1	1	1	1	1
17	Klaipėdos apygardos administracinis	1	1	1	1	1	1	1
18	Klaipėdos apygardos	1	1	1	1	1	1	1
19	Klaipėdos miesto apylinkės	1	1	1	1	1	1	1
20	Klaipėdos raj. apylinkės	2	1	1	1	1	1	1
21	Kretingos raj. apylinkės	1	1	1	1	1	1	1
22	Kupiškio raj. apylinkės	1	1	1	1	1	1	1
23	Lazdijų raj. apylinkės	1	1	1	1	1	1	1
24	Lietuvos Aukščiausiasis Teismas	1	1	1	1	1	1	1
25	Lietuvos vyriausiasis administracinis teismas	2	1	1	1	1	1	1
26	Lietuvos apeliacinis teismas	1	1	1	1	1	1	1
27	Marijampolės raj. apylinkės	2	1	1	1	1	1	1
28	Mažeikių raj. apylinkės	1	1	1	1	1	1	1
29	Molėtų raj. apylinkės	1	1	1	1	1	1	1
30	Pakruojo raj. apylinkės	2	1	1	1	1	1	1
31	Palangos miesto apylinkės	2	1	1	1	1	1	1
32	Panevėžio apygardos administracinis	2	1	1	1	1	1	1
33	Panevėžio apygardos	1	1	1	1	1	1	1
34	Panevėžio miesto apylinkės	2	1	1	1	1	1	1
35	Pasvalio raj. apylinkės	1	1	1	1	1	1	1
36	Plungės raj. apylinkės	1	1	1	1	1	1	1
37	Prienų raj. apylinkės	2	1	1	1	1	1	1
38	Radviliškio raj. apylinkės	1	1	1	1	1	1	1
39	Raseinių raj. apylinkės	1	1	1	1	1	1	1
40	Rokiškio raj. apylinkės	1	1	1	1	1	1	1
41	Skuodo raj. apylinkės	1	1	1	1	1	1	1
42	Šakių raj. apylinkės	2	1	1	1	1	1	1
43	Šalčininkų raj. apylinkės	1	1	1	1	1	1	1
44	Šiaulių apygardos administracinis	2	1	1	1	1	1	1
45	Šiaulių apygardos	2	1	1	1	1	1	1
46	Šiaulių apylinkės (Dvaro g.)	1	1	1	1	1	1	1
47	Šiaulių apylinkės (Vilniaus g.)	1	1	1	1	1	1	1
48	Šilalės raj. apylinkės	2	1	1	1	1	1	1
49	Šilutės raj. apylinkės	2	1	1	1	1	1	1

50	Širvintų raj. apylinkės	1	1	1	1	1	1	1
51	Švenčionių raj. apylinkės	2	1	1	1	1	1	1
52	Tauragės raj. apylinkės	1	1	1	1	1	1	1
53	Telšių raj. apylinkės	1	1	1	1	1	1	1
54	Trakų raj. apylinkės	1	1	1	1	1	1	1
55	Ukmergės raj. apylinkės	1	1	1	1	1	1	1
56	Utenos raj. apylinkės	1	1	1	1	1	1	1
57	Varėnos raj. apylinkės	1	1	1	1	1	1	1
58	Vilniaus apygardos administracinis	2	1	1	1	1	1	1
59	Vilniaus apygardos	3	1	1	1	1	1	1
60	Vilniaus apylinkės	1	1	1	1	1	1	1
61	Vilkaviškio raj. apylinkės	1	1	1	1	1	1	1
62	Visagino miesto apylinkės	1	1	1	1	1	1	1
63	Zarasų raj. apylinkės	1	1	1	1	1	1	1

	Bendras vnt. skaičius	82	63	63	63	63	63	63
--	-----------------------	----	----	----	----	----	----	----

9.2. Vaizdo kameros turi būti įrašomos ne mažesne kaip 5 Mpix raiška, ne mažiau 10 kadru per sek. greičiu naudojant H.264/MJPEG (arba lygiavertį) vaizdo kodavimą ir esant judesiui kameros matymo lauke. Nesant judesiui, vaizdo kameros įrašomos 5 Mpix raiška, 1 kadro per sek. greičiu, naudojant H.264/MJPEG (arba lygiavertį) vaizdo kodavimą.

9.3. Vaizdo kameros komutuojamos per komutatorius su PoE maitinimu, Cat5E kabeliu 4x2x0,56 mm su PVC izoliaciniu apvalkalu. Komutatoriai (63 vnt.) ir įrašymo įrenginiai (63 vnt.) talpinami naujai montuojamose komutacinėse spintose (63 vnt.) serverinėse arba kitose tam tikslui pritaikytose patalpose.

9.4. Savarankiška (kita nei nurodyta 6 punkte) vaizdo stebėjimo sistemos nuotolinė programinė įranga turi atitikti 19 punkto reikalavimus ir būti įdiegta bent 2 (dvejose) darbo vietose kiekviename teismo pastate, kuriose teismo atstovas galės atlikti tik jam priskirto teismo pastato vaizdo stebėjimo sistemos administravimo darbus.

9.5. Vaizdo stebėjimo sistemos elementai turi būti valdomi iš nutolusios darbo vietos pagal konkrečiam vartotojui suteikiamas administravimo teises.

10. Tiekėjas, teikdamas pasiūlymą, turi įvertinti, kad turės būti pateiktos visos reikalingos licencijos ir visa programinė įranga sėkmingam Apsaugos sistemos valdymui lokaliai ar iš nutolusios darbo vietos ir Apsaugos sistemos atskirų dalių visapusiškai integracijai tarpusavyje. Ši įranga privalo būti neterminuoto galiojimo.

Tiekėjas turi teisę pasiūlyti vieną programinę įrangą, kuri apimtų 6 ir 9.4. punktuose minėtas programines įrangas, ir visiškai tenkintų techninės specifikacijos 18.1 ir 19.1 punktuose programinėms įrangoms nustatytus reikalavimus.

11. Visi prisijungimo prie Apsaugos sistemos (ar jos atskirų dalių) slaptažodžiai turės būti pateikti Perkančiajai organizacijai.

12. Lentelėse Nr. 1, 2 ir 3 nurodyti kiekiai yra preliminarūs ir gali keistis, atsižvelgiant į Perkančiosios organizacijos reikalavimus.

III. REIKALAVIMAI APSAUGOS SISTEMOS PROJEKTAVIMUI IR DIEGIMUI

13. Apsaugos sistema turi būti nupirkta, suprojektuota ir įdiegta bei visos šioje Techninėje specifikacijoje numatytos Paslaugos turi būti suteiktos tokiais etapais ir terminais: Apsaugos sistemos projektavimo ir diegimo trukmė negali būti ilgesnė kaip 6 (šeši) mėnesiai, iš kurių projektavimo etapas negali užtrukti ilgiau kaip 2 (du) mėnesius. Apsaugos sistemų projektavimo ir diegimo etapai gali vykti vienu metu, tačiau diegimo etapas turi būti pradėtas tik suderinus detalų darbo projektą su

Perkančiąja organizacija. Šalių susitarimu, pratęsus Sutarties galiojimo terminą, paslaugų teikimo trukmė gali būti pratęsta vieną kartą ne ilgiau kaip 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų.

14. Reikalavimai Apsaugos sistemos projektavimo etapo darbams:

14.1. Per 2 (du) mėnesius nuo Sutarties įsigaliojimo dienos, Tiekėjas privalės paruošti detalų darbo projektą kiekvienam objektui bei suderinti kiekvieną darbo projekto dalį su kiekvieno Lietuvos teismo pastato paskirtais atsakingais atstovais ir Perkančiąja organizacija;

14.2. Darbo projekte turi būti pateiktos detalios kiekvienos Apsaugos sistemos struktūrinės schemos, įrenginių kiekiai, komutacinių kabelių atstumai ir jų nutiesimo būdai, tiksli konkretaus įrenginio vieta objekte, komutaciniai taškai ir kiekvieno įrenginio jam suteikti IP adresai, programinės įrangos prisijungimo duomenys, licencijų tipai bei bet kuri kita informacija, kurios pareikalaus konkretaus teismo atstovas objekte;

14.3. Darbo projektas turės būti pateiktas 3 kopijomis popierinėje ir skaitmeninėje (DVD ar USB) formoje.

15. Reikalavimai Apsaugos sistemos diegimo etapo darbams:

15.1. Visi Apsaugos sistemos instaliacijos darbai (išskyrus triukšmo darbus) atliekami darbo metu, triukšmo darbai atliekami ne darbo metu. Tiksli darbų atlikimo trukmė ir darbo laikas turi būti suderinti su kiekvieno Lietuvos teismo pastato paskirtais atsakingais atstovais ir Perkančiąja organizacija ne vėliau nei prieš 5 (penkias) darbo dienas iki darbų pradžios;

15.2. Priklausomai nuo konkrečios vietos, vaizdo kameros turi galėti būti montuojamos prie lubų arba sienos su galimybe vaizdo kameros padėtį reguliuoti. Vaizdo kameros turi būti realizuota diena/naktis funkcija. Kamerų matymo laukas turi būti nustatomas toks, kad fiksuotų visus pro stebimus įėjimus patenkančius asmenis ir suteiktų kuo daugiau vaizdo detalių, padedančių juos identifikuoti;

15.3. Įeigos kontrolės skaitytuvai įrengiami ant pastato sienos, 1.1-1.2 m aukštyje nuo grindų;

15.4. Belaidžiai pavojaus mygtukai turi būti sumontuoti lengvai ranka pasiekiamose vietose, po stalais, tam, kad esant poreikiui, galima būtų operatyviai juos paspausti;

15.5. Kabeliai klojami virš pakabinamų lubų metalinėse kopėtelėse arba kanaluose kartu su kitais silpnų srovių sistemų kabeliais, kur nėra esamų kanalų būtina kabelius montuoti įtraukus į plastikinį SD15x10 mm PVC instaliacinį kanalą, kabelius montuoti atvirai - draudžiama;

15.6. Tarpai tarp kabelių ir vamzdžių perėjose per sienas ir perdangas per visą konstrukcijos storį turi būti užsandarinti nedegia ir lengvai pašalinama medžiaga, atsparumas ugniai užsandarintose vietose turi būti ne mažesnis nei siena ar perdanga;

15.7. Kabelių, kabelių jungčių, tvirtinimo elementų, kitų instaliacinių medžiagų, būtinų kabelių ir aktyvinės įrangos instaliavimui, charakteristikos ir kiekiai bei montavimo būdai, turi būti parinkti remiantis įrenginių gamintojų bei norminių dokumentų reikalavimais, bei numatyti rengiant darbo projekto dokumentaciją;

15.8. Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtiniais pilnai įrengiant Apsaugos sistemą ir vykdant jos eksploataciją, turi būti atlikti, nepriklausomai nuo to, ar jie yra numatyti pirkimo dokumentacijoje ar ne.

16. Reikalavimai Apsaugos sistemos pridavimo eksploatacijai etapo darbams:

16.1. Pridavimo metu Perkančiosios organizacijos atstovai visuose objektuose arba pasirinktinai įvertins sumontuotos Apsaugos sistemos įrenginių kokybę, patikrins įrenginių diegimo atitikimą darbo projektui, montavimo darbų kokybę ir atitikimą darbo projekto sprendiniams, išbandys įrenginių veikimą ir instaliacijos įrengimą pagal gamintojo rekomendacijas, kiekvieno taško pavojaus signalo išsiuntimą ir gavimą (tiek apsaugos tarnybos pulte, tiek nutolusioje darbo vietoje ir centriname duomenų serveryje), taip pat įvertins įvykių atvaizdavimą lokaliai ir centriname duomenų serveryje ir visų Apsaugos sistemos dalių dvipusę tarpusavio integraciją.

IV. SISTEMOS ELEMENTŲ FUNKCINIAI IR TECHNINIAI REIKALAVIMAI

17. Pavojaus pranešimų sistemą turi sudaryti:

17.1. Kontrolinis įrenginys (centralė), komplekte su dėže ir maitinimo šaltiniu, kuris turi tenkinti tokius pagrindinius techninius rodiklius:

I tipas:

- Ne mažiau 16-os zonų (naudojant išplėtimo modulius, plečiama iki ne mažiau kaip 512 zonų);
- Ne mažiau 8 programuojamų išėjimų, su galimybe plėsti;
- Ne mažiau kaip 32 apsaugos grupių;
- Ne mažiau 256 skirtingų vartotojų kodų;
- Ne mažiau 950 įvykių atmintis;
- Sąajos: ne mažiau 2 x RS485, 1 x RS232;
- Ne mažiau kaip 10 zonų tipų;
- Nuotolinio prisijungimo galimybė;
- Integruotas maitinimo blokas ne mažiau kaip 2,2A arba analogiškas, pakankamas modulio maitinimui;
- Ne žemesnė kaip 3-čia apsaugos klasė pagal EN50131-1;
- Ne žemesnė kaip 2-tra aplinkos kategorija pagal EN50131-1;
- Komplektuojamas su PSTN rinkikliu;
- Papildomai turi būti sukomplektuota TCP/IP sąsaja prisijungimui prie kompiuterinio tinklo.
- Turi būti ryšio komunikatorius, palaikantis Contact ID ar kitą lygiavertį protokolą.
- Turi būti galimybė komplektuoti su GSM/GPRS moduliu;
- Turi būti galimybė aliarminius įvykius peržiūrėti iš nutolusio įrenginio;
- Komplektuojamas su 12V ir nemažiau kaip 7,2Ah akumuliatoriumi (švino – rūgštinis akumuliatorius hermetiškame korpuse, privalo atitikti ne žemesnę kaip VdS „C“ klasę);

II tipas:

- Ne mažiau 16-os zonų (plečiama iki ne mažiau kaip 96);
- Ne mažiau 8 programuojamų išėjimų, su galimybe plėsti;
- Ne mažiau kaip 16 apsaugos grupių;
- Ne mažiau 256 skirtingų vartotojų kodų;
- Ne mažiau 950 įvykių atmintis;
- Sąajos: ne mažiau 2 x RS485, 1 x RS232;
- Ne mažiau kaip 10 zonų tipų;
- Nuotolinio prisijungimo galimybė;
- Integruotas maitinimo blokas ne mažiau kaip 2,2A arba analogiškas, pakankamas modulio maitinimui;
- Ne žemesnė kaip 3-čia apsaugos klasė pagal EN50131-1;
- Ne žemesnė kaip 2-tra aplinkos kategorija pagal EN50131-1;
- Komplektuojamas su PSTN rinkikliu;
- Papildomai turi būti sukomplektuota TCP/IP sąsaja prisijungimui prie kompiuterinio tinklo;
- Turi būti ryšio komunikatorius, palaikantis Contact ID ar kitą lygiavertį protokolą. Turi būti galimybė komplektuoti su GSM/GPRS moduliu;
- Turi būti galimybė aliarminius įvykius peržiūrėti iš nutolusio įrenginio;
- Komplektuojamas su 12V ir nemažiau kaip 7,2Ah akumuliatoriumi (švino – rūgštinis akumuliatorius hermetiškame korpuse, privalo atitikti ne žemesnę kaip VdS „C“ klasę);

17.2. Išplėtimo modulis su maitinimo šaltiniu, kuris turi tenkinti tokius pagrindinius techninius rodiklius:

- Ne mažiau 8-ių įėjimų;

- Ne mažiau 4-ių programuojamų išėjimų;
- Plečiamas vidinėmis plokštėmis iki 32-jų įėjimų;
- Duomenų linija RS485;
- Su metaline dėže;
- Tamperio kontaktas;
- Integruotas maitinimo blokas ne mažiau 2,2A arba analogiškas, pakankamas modulio maitinimui);
- Turi perduoti pranešimą kontrolės įrenginiui sutrikus maitinimui ir/ar išsekus akumuliatoriui;
- Ne žemesnė kaip 3-čia apsaugos klasė pagal EN 14846 (arba lygiavertis);
- Ne žemesnė kaip 2-tra aplinkos kategorija pagal EN50131-1;
- Komplektuojamas su 12V ir nemažiau kaip 7.2Ah akumuliatoriumi (švino – rūgštinis akumuliatorius hermetiškame korpuse, privalo atitikti ne žemesnę kaip VdS „C“ klasę).

17.3. Išplėtimo modulis be maitinimo šaltinio, kuris turi tenkinti tokius pagrindinius techninius rodiklius:

- Ne mažiau 8-ių įėjimų;
- Ne mažiau 4-ių programuojamų išėjimų;
- Duomenų linija RS485;
- Tamperio kontaktas;
- Ne žemesnė kaip 3-čia apsaugos klasė pagal EN50131-1;
- Ne žemesnė kaip 2-tra aplinkos kategorija pagal EN50131-1.

17.4. Nuotolinis valdymo pultelis su LCD ekranu, kuris turi tenkinti tokius pagrindinius techninius rodiklius:

- Ne mažiau kaip 32 ženklų LCD ekranas;
- Ne mažiau 16 apšviestų mygtukų, Pirkimo sąlygas atitiks ir minėtų mygtukų atitikmenis turintys „touch screen“ ekranai;
- Duomenų linija RS485
- Su vidine sirena;
- Tamperio kontaktas;
- Ne žemesnė kaip 3-čia apsaugos klasė pagal EN50131-1;
- Ne žemesnė kaip 2-tra aplinkos kategorija pagal EN50131-1.

17.5. Bevielio mygtuko imtuvas, kuris turi tenkinti tokius pagrindinius techninius rodiklius:

- Darbinis dažnis atitinka nespėcifiinės paskirties mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams priskirtus dažnius;
- Kanalų skaičius: ne mažiau 1.

17.6. Bevielio mygtuko siųstuvas, kuris turi tenkinti tokius pagrindinius techninius rodiklius:

- Darbinis dažnis: atitinka nespėcifiinės paskirties mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams priskirtus dažnius;
- Koduojamas siunčiamas signalas;
- Išmatavimai, mm: ne mažesnis kaip: 60(A)x60(P)x20(G);
- Veikimo atstumas, esant tiesioginiam matomumui: ne mažiau 90 m;
- Komplektuojamas su maitinimo elementu.

18. Įeigos kontrolės sistema

18.1. Programinė įranga, skirta nutolusiai darbo vietai, kuri turi tenkinti tokius pagrindinius techninius rodiklius:

- Sistema turi palaikyti neribotą skaičių kortelių savininkų, neribotą skaičių kortelių skaitytuvų, neribotą skaičių konkurencinių sistemos vartotojų/operatorių, neribotą skaičių sistemą aptarnaujančių tarnybinių stočių.
- Turi būti sistemos administravimo galimybė per mobilius įrenginius (nešiojamas kompiuteris, išmanusis telefonas).
- Sistema turi turėti segmentinę duomenų bazės architektūrą, turi būti atspari darbo trikdžiams (fault tolerance), turi būti duomenų importo – eksporto galimybė (rankinio ir automatizuoto).
- Turi būti galimybė sukurti ir/ar pasirinkti įvykių vaizdinį ir garsinį žymėjimą.
- Turi būti galimybė įvykiams priskirti veiksmus – įvykus įvykiui (pvz. – atidarius duris, uždegama šviesa), atliekamas parinktas veiksmas. Turi būti galimybė sukurti įvykių profilius ir juos aktyvuoti vieno mygtuko paspaudimu.
- Sistema turi palaikyti „antipassback“ funkciją – neleisti įeiti į patalpas, jei iš jos nebuvo išėita ir neleisti išeiti, jei nebuvo įeita (antipassback funkcija). Sistemą turi palaikyti ir „soft antipassback“ funkcija – įeiti/išeiti leidžiama, tačiau generuojamas sistemos pranešimas, kad kortelės savininkas įėjo į patalpas iš jų neišėjęs arba išėjo neįėjęs.
- Sistema turi turėti galimybę vykdyti dviejų asmenų kontrolę – į tam tikras patalpas patenkama tik esant nustatytiems dviem asmenims, t.y., į patalpą patenkama pateikus dvi autorizutas korteles. Kai du autorizuoti asmenys jau yra patalpoje, leidžiamas individualus įėjimas.
- Sistema turi palaikyti vieno paskirto asmens kontrolės funkciją – sistema nieko neįleidžia į patalpas tol, kol į jas nepatenka paskirtas asmuo.
- Sistema turi palaikyti palydos funkciją – tam tikras kortelės turėtojas gali judėti po patalpas tik su palyda.
- Sistema turi turėti galimybę leisti nustatyti kortelės panaudojimo skaičių.
- Sistema turi duoti atsakymą įleisti ar neįleisti asmenį į patalpas per pusę sekundės nuo to laiko, kai prie skaitytuvo pridedama kortelė.
- Sistema turi turėti galimybę automatiškai keisti būseną, pasikeitus laiko zonai.
- Sistema turi turėti galimybę blokuoti kortelę, jei įvestas neteisingas PIN kodas nustatytą kiekį kartų.
- Sistema turi turėti galimybę kontroliuoti žmonių skaičių patalpoje.
- Sistema turi turėti galimybę automatiškai deaktyvuoti aktyvią kortelę, jei ši yra aktyvi, bet nenaudojama nustatytą laiką, nepaisanti to, kad jos galiojimo laikas dar nepasibaigęs.
- Sistema turi turėti galimybę leisti vienam vartotojui vienu metu turėti kelias aktyvias korteles.
- Vienai kortelei sistema turi leisti priskirti ne mažiau kaip 30 leidimo grupes (access groups).
- Sistema turi palaikyti barkodo sistemas.
- Sistema turi leisti kontroliuoti kortelės savininko judėjimo kryptį – pranešti operatoriui, jei patekęs į patalpą asmuo, per nustatytą laiką neįėjo į jam skirtas patalpas arba neatsižymėjo jam skirtame atskaitos taške. Taip pat sistema turi turėti galimybę generuoti pranešimą operatoriui, jei asmuo nustatytu laiku neišėjo iš patalpos.
- Sistema turi turėti tvarkaraščio įrankį, kuris leistu vykdyti nustatytus veiksmus nustatytu laiku. Turi būti galimybė nustatyti vienkartinis ir daugkartinius įvykius.
- Sistema turi leisti nukreipti pasirinktus įvykius į pasirinktas stebėjimo darbo vietas, t.y. tam tikrus įvykius mato ir gali apdoroti tik išrinkti operatoriai. Kiekvienas operatorius mato tik jam skirtus įvykius. Jei operatorius, kuriam skirti įvykiai, nereaguoja per nustatytą laiko tarpą, sistema turi turėti galimybę nukreipti įvykius kitam operatoriui. Jeigu įvykis nukreipiamas keliems operatoriams iš karto, įvykis lieka pas tą operatorių, kuris pirmas pradeda jį apdoroti, iš kitų operatorių langų tas įvykis automatiškai pašalinamas.
- Turi būti galimybė reikalauti operatoriaus slaptažodžio įvykio apdorojimui.
- Turi būti galimybė neleisti panaikinti įvykio aktyvumo kol jis neapdorojamas.
- Turi būti galimybė greitai panaikinti nereikšmingų įvykių aktyvumą.
- Sistema turi leisti nustatyti ne mažiau kaip 10 įvykių prioritetų lygių.
- Turi būti galimybė aktyvuoti tam tikrą sistemos veiksmą įvykus tam tikram įvykiui.

- Sistema turi leisti grupuoti įrenginius ir leisti atlikti griežtus veiksmus su įrenginių grupėmis (pvz.: tam tikrai įrenginių grupei vienu kompiuterio pelės klavišo paspaudimu pakeisti laiko zoną).
- Sistema turi leisti nustatyti kortelės būseną (aktyvi, neaktyvi, pamesta, pavogta) ir fiksuoti ją kortelės atpažinimo metu sisteminiuose įrašuose.
- Sistema turi turėti galimybę įdiegti lietuvių kalbą sistemos valdymui.
- Turi būti galimybė autorizuoti įeigą reikalaujant kelių autorizacijos faktorių (pvz. Kortelės ID, PIN kodas, biometriniai duomenys).
- Turi būti galimybė centralizuotai stebėti įvykius ir valdyti sistemą iš bet kurios geografinės vietos.
- Sistema turi palaikyti neribotą skaičių vartotojų rolių. Sistema turi leisti kurti neribotą skaičių stebėjimo ir valdymo zonų, leisti priskirti arba nepriskirti zonai ne tik skaitytuvą arba kontrolerį, bet ir mažiausias zonos valdymo komponentes, tokias kaip sausas kontaktas, relė ir pan.
- Užpildant kortelės savininko duomenis, turi būti palaikomas foto importavimas, parašo importavimas, biometriniu duomenų importavimas.
- Sistema turi leisti keistis duomenimis realiu laiku su kitomis duomenų sistemomis naudojant: OPC (Open process control), XML (eXtensible Markup Language), SNMP (Simple network management protocol), LDAP (Lightweight Directory Access Protocol), ODBC (Open Database Connectivity), TCP/IP (Transport control protocol/Internet protocol).
- Sistema turi palaikyti vienkartinės autorizacijos funkciją (Single sign On).
- Sistema turi turėti galimybę veikti klasterinėje sistemoje.
- Sistema turi būti sertifikuota veikti Microsoft Windows sistemoje.
- Sistema turi palaikyti unikodą (Unicode).
- Sistema turi būti sukurta naudojant objektinio programavimo kalbą.
- Sistema turi palaikyti kriptografinį protokolą (Transport Layer Security arba lygiavertį), numatantį apsaugotą duomenų perdavimą tarp mazgų pasauliniame kompiuterių tinkle internete.
- Sistema turi palaikyti simetrinę multiprocesorinę sistemą.
- Sistema turi būti sukurta atviros architektūros pagrindu. Ji turi palaikyti duomenų bazių, kompiuterinių tinklų, video kamerų ir kitus atvirus standartus.
- Turi būti galimybė integruoti įeigos kontrolės sistemą su IP video sistema. Įvykus įvykiui įeigos kontrolės sistemoje turi būti galimybė automatiškai atlikti veiksmą video sistemoje – pradėti pasirinktų kamerų vaizdo įrašymą, pasukti pasirinktas PTZ kameras į pasirinktas išankstines pozicijas, aktyvuoti įvykio vietos gyvo vaizdo langą operatoriui. Peržiūrint įeigos kontrolės sistemos įvykius, turi būti galimybė įvykiu lange išsikviesti pasirinkto įvykio vaizdo įrašą.
- Turi būti galimybė integruoti įeigos kontrolės sistemą su darbo laiko apskaitos sistema.
- Turi būti galimybė integruoti įeigos kontrolės sistemą su įsibrovimų aptikimo ir priešgaisrinės apsaugos sistemomis – turi būti galimybė stebėti ir valdyti visų minėtų sistemų įrenginius viename programinės įrangos lange, turi būti galimybė, įvykus įvykiui vienoje sistemoje, aktyvuoti veiksmą kitoje sistemoje.
- Turi būti galimybė integruoti fizinės ir loginės įeigos kontrolę: vartotojų surišimas, įvykių surišimas, centralizuotas duomenų valdymas, procesų automatizavimas.
- Vartotojų surišimas: kortelės savininko sukūrimas gali vykti automatiškai, remiantis sukurtu Microsoft Active Directory vartotoju (Active Directory aplinkoje sukūrus naują vartotoją, tuo pačiu vardu sukuriamas kortelės savininkas, panaikinus kortelės savininką, panaikinamas Windows operacinės sistemos vartotojas).
- Įvykių surišimas: uždraudus kortelės savininkui įeiti į tam tikras patalpas, automatiškai uždraudžiamas loginis priėjimas prie kompiuterių, esančių tose patalpose ir atvirkščiai.
- Sistema turi turėti galimybę keistis duomenimis su kitomis sistemomis (pvz. Duomenys, esantys įeigos kontrolės sistemos duomenų bazėje automatiškai sinchronizuojamos su žmogiškųjų išteklių duomenų baze ir/ar su kitomis verslo valdymo/apskaitos sistemų duomenų bazėmis.
- Sistema turi leisti vartotojui pačiam kurtis valdymo formas (sistemos sąsają).

Įvykių stebėjimo ir valdymo lango savybės:

- Realus laiko įvykių valdymas;
- Įvykių maskavimo galimybė;
- Įvykių klasifikavimas;
- Išskvietimas susijusiu su įsilaužimu video vaizdu;
- Nuotraukų sutikrinimas su gyvu vaizdu;
- Įvykių susiejimas su įrašytu vaizdu;
- Realus laiko įvykio būvio indikacija;
- Stebimos zonos grafinis atvaizdavimas (planas);
- Programuojami įvykių tekstai;
- Su įvykiais susijusios garsinės žinutės;
- Įvykių pranešimų siuntimas elektroniniu paštu;
- Integruota žmonių buvimo kontrolė;
- Integruota darbuotojų ir lankytojų apskaita;
- Integruotas lankytojų valdymas;
- Įeigos susiejimas su video sistema;
- Automatinis nuotraukų, parašų pavyzdžių palyginimas;
- Kameros pasirinkimas rankiniu būdu;
- Kameros vaizdų stumdymas ekrane;
- Kameros valdymas pelės pagalba;
- Pagrindinis įvykių stebėjimo langas turi leisti rūšiuoti įvykius pagal: įvykių prioritetus, laiką/datą, įvykių aprašymą, kontrolierį, skaitytuvą, kortelės savininką, turto pavadinimą.
- Įvykių stebėjimo langas turi indikuoti sistemos komponentų būseną (pvz.: durys uždarytos/atidarytos, sistemos kontrolieriai "online" ar "offline" režime ir t.t.). Turi būti pelės pagalba valdyti įvykių stebėjimo lange ir stebimos teritorijos grafiniame plane esančius sistemos įrenginius. Turi būti galimybė sekti įvykių istoriją pagal pasirinktus kortelių savininkus, turtą, video kameras, skaitytuvus. Turi būti galimybė iš įvykių stebėjimo lango greitai išsikviesti informacijos langą apie pasirinktą kortelės savininką.
- Įeigos kontrolės programinė įranga turi leisti sukurti skirtingus administravimo lygius bei teises, pagal kuriuos konkrečiam vartotojui būtų leista dirbti su tik su jam priskirta įranga ar sistemos dalimi.

18.2. Centrinis durų kontrolieris turi tenkinti tokius pagrindinius techninius rodiklius:

- Ne mažiau 2 skaitytuvų (arba 2 durų) prijungimo galimybė;
- Iš viso plečiamas iki ne mažiau kaip 16 skaitytuvų;
- Turi būti Ethernet (10/100Base-T) sąsaja;
- RS-485 arba analoginė sąsaja kitų įrenginių prijungimui;
- Ne mažiau kaip 3 reliniai išėjimai;
- Turi būti galimybė naudoti ne mažiau kaip 8 skirtingus nuotolinių kortelių formatus;
- Komunikacija tarp kitų sistemos įrenginių turi būti vykdoma šifruotu ne mažiau kaip 64 bitų protokolu;
- Turi leisti prijungti nuotolinius skaitytuvus Wiegand arba Data1 arba Clock arba Data/RS-485 arba kitu lygiaverčiu protokolu;
- Kaupiamų įvykių kontrolierio atmintyje skaičius: ne mažiau 30 000;
- Kontrolierio operatyvinė atmintis turi užtikrinti visus techninėje specifikacijoje keliamus funkcinis reikalavimus;
- Turi turėti atskirą akumuliatorių laiko ir atminties duomenų išsaugojimui;
- Privalo turėti CE, RoHS žymenis.
- Kontrolinis įrenginys (centralė) vidiniu protokolu arba per išorinę programinę įrangą turi apsiungti su apsauginės signalizacijos centrale (kontrolieriu) bei vaizdo stebėjimo įrašymo

įrenginiu bei keistis informacija dvipusės integracijos principu (siųsti ir gauti pranešimus apie sisteminius įvykius į/iš kitos sistemos);

- Privalo veikti autonominiame režime, valdyti sistemą bei visus sistemos įvykius;
- Darbinė temperatūra: ne blogiau kaip nuo 0 iki +55° C.

18.3. Durų kontrolieris turi tenkinti tokius pagrindinius techninius rodiklius:

- Ne mažiau 2 skaitytuvų (arba 2 durų) prijungimo galimybė;
- RS-485 arba analoginė sąsaja prijungimui prie magistralės;
- Ne mažiau kaip 4 reliniai išėjimai;
- Turi būti galimybė naudoti ne mažiau kaip 8 skirtingus nuotolinių kortelių formatus;
- Garsinio įspėjimo signalo valdymas;
- Turi leisti prijungti nuotolinius skaitytuvus Wiegand/Data1/Clock/Data/RS-485 (arba lygiaverčiais) protokolais;
- Privalo turėti CE, RoHS žymenis;
- Darbinė temperatūra: ne blogiau kaip nuo 0 iki +55° C.

18.4. Metalinė dėžė durų kontrolieriams, kuri turi tenkinti tokius pagrindinius techninius rodiklius:

- Skirta montuoti kontrolierius ir kitą įrangą ir ją apsaugoti nuo viršįtampių;
- Privalo talpinti ne mažiau kaip 2 (du) kontrolierius ir susijusią įrangą;
- Sandarumo klasė neblogiau IP54;
- Komplektuojama su montažine plokšte, DIN ar lygiaverčiais bėgeliais, montavimo šukomis.

18.5. Maitinimo šaltinis, kuris turi tenkinti tokius pagrindinius techninius rodiklius:

- Nominali įėjimo įtampa 230VAC, 50Hz;
- Išėjimo įtampa 13,8VDC. Srovės stipris ne mažiau 2A ir ne daugiau kaip 5 A;
- Su vieta akumuliatoriui;
- Komplektuojamas su 12V ir nemažiau kaip 7.2Ah akumuliatoriumi (švino – rūgštinis akumuliatorius hermetiškame korpuse, privalo atitikti ne žemesnę kaip VdS „C“ klasę);;

18.6. Nuotolinis skaitytuvas, kuris turi tenkinti tokius pagrindinius techninius rodiklius:

- Veikimo dažnis: ne mažiau 13.56 Mhz;
- IP65 ar aukštesnė aplinkos poveikio klasė;
- Darbinės įtampos diapozonas: 6-16V arba platesnis (skirtumas tarp didžiausios ir mažiausios įtampos ne mažiau kaip 8 V);
- Nuskaitymo atstumas su tipine kortele: 7 cm arba daugiau;
- Darbinė temperatūra: ne blogiau kaip nuo -35° iki +50° C;
- Gali jungtis Wiegand arba Data1 arba Clock arba Data/RS-485 arba lygiaverčiu protokolu;
- Skaitytuvai turi palaikyti dvigubos autentifikacijos metodą (skaitytuvas ir kortelė nuskaitymo metu turi apsikeisti atsitiktiniais kodais).
- Privalo turėti CE, RoHS žymenis ir atitikti ISO 15693 ar lygiaverčiam standartui.

18.7. Nuotolinė kortelė, kuri turi tenkinti tokius pagrindinius techninius rodiklius:

- Veikimo dažnis: ne mažiau 13.56 Mhz, suderinama su siūlomu nuotoliniu skaitytuvu;
- Vidinė atmintis 2kB arba daugiau, atminties tipas EEPROM arba lygiavertis su duomenų įrašymo/nuskaitymo funkcija;
- Ant kortelės turi būti galima atspausdinti darbuotojo nuotrauką ir informacinius duomenis;
- Kortelės matmenys ne didesni kaip: 6 x10 x 0.1 cm

18.8. Magnetinis kontaktas, kuris turi tenkinti tokius pagrindinius techninius rodiklius:

- Veikimo atstumas ne mažiau kaip 20 mm;
- Kontakto tipas NC;
- Įleidžiamo tipo. Duryse, kuriose nėra galimybės sumontuoti įleidžiamo tipo magnetinių kontaktų, gali būti montuojami ir paviršinio tipo magnetiniai kontaktai (šiuo atveju paviršinio tipo magnetinių kontaktų montavimo galimybės turi būti su teismų atstovais suderintos darbo projekto rengimo metu).

18.9. Hidraulinis pritraukiklis, kuris turi tenkinti tokius pagrindinius techninius rodiklius:

- Hidraulinis durų pritraukiklis, skirtas pritraukti duris, kurių plotis ne mažiau kaip 950 mm, svoris ne mažiau kaip 80 kg;
- Naudojimo ciklą (atidarymas-uždarymas) skaičius ne mažiau 300 000;
- Atsidarymo kampas nemažiau kaip 160° priklausomai nuo durų konstrukcijos;
- Montuoti galima ant durų varčios ar staktos;
- Pritraukėjas slėgio vožtuvais apsaugotas nuo tyčinio sugadinimo;
- Atitinka EN 1154 standarto 1- 4 klasę ar kitą atitinkamą lygiavertį standartą;
- Paženklintas CE ženklu;
- Korpusas lietas iš aliuminio lydinio;
- Darbo temperatūros diapazonas bent nuo -15°C ir bent iki +45°C.

18.10. Elektromechaninė spyna, kuri turi tenkinti tokius pagrindinius techninius rodiklius:

- Elektromechaninių spynų saugumas, ilgaamžiškumas ir mechaninis atsparumas turi atitikti LST EN 14846 (arba lygiavertį) standartą ne mažiau kaip 200 000 ciklų su šonine liežuvėlio apkrova;
- Privaloma ne žemesnė kaip 3-čia apsaugos klasė pagal EN50131-1 (arba lygiavertis);
- Spynos atrakinimas mechaniškai, t.y. raktu nepriklausomai nuo spynos režimo ar durų padėties. Elektromechaninių spynų cilindrai turi būti įtraukiami į objekto Generalinio rakto sistemą, jei tokia yra įdiegta;
- Elektromechaninių spynų korpusai turi būti aprūpinti šiomis indikacinėmis funkcijomis:
 - spynos liežuvėlio padėties (užrakinta/atrakinta) indikacija;
 - rankenos nuspaudimo indikacija;
 - durų padėties (uždarytos/atidarytos) indikacija;
 - cilindro rakinimo (rakinimo raktu) indikacija;
 - pažeisto kabelio indikacija.
- Konkretus spynos tipas, furnitūra turi būti parenkami priklausomai nuo durų tipo ir konstrukcijos, taip pat atsižvelgiant į galiojančius gaisrinės saugos reikalavimus.

18.11. Duomenų serveris:

- Užsakovas pateiks virtualų duomenų serverį, kuris veiks virtualizuotos platformos telkinyje. Siūlomo įeigos kontrolės sistemos Sprendimo įgyvendinimui Tiekėjas turi pateikti bei instaliuoti virtualiame duomenų serveryje visas reikalingas licencijas (operacinių sistemų licencijas, duomenų bazių licencijas ir kitas įeigos kontrolės sistemos licencijas) užtikrinančias sistemos veikimą ir integraciją su kitomis sistemomis.

19. Vaizdo stebėjimo sistema

19.1. Vaizdo įrašymo programinė įranga, kuri turi tenkinti tokius pagrindinius techninius rodiklius:

- Vaizdo ir įvykių stebėjimo, įrašų peržiūros ir sistemos valdymo programinę įrangą turi sudaryti mažiausiai šie langai:
 - atskiras langas gyvam vaizdo ir įvykių stebėjimui;
 - atskiras langas vaizdo įrašų paieškai bei peržiūrai;
 - atskiras langas sistemos konfigūravimui.

- Užtikrinti vaizdo kameros vaizdo atvaizdavimą pilno ekrano režimu.
- Užtikrinti sudarytų vaizdo kamerų vaizdų atvaizdavimo sekų funkciją, laisvai parenkamuose vaizdo stebėjimo languose. Sekų skaičius turi būti neribotas.
- Užtikrinti stebėjimo langų su skirtingų kamerų išdėstymu bei nustatytų sekų funkciją kiekvienam vartotojui (operatoriui) atskirai.
- Iš gyvo vaizdo stebėjimo lango turi būti leidžiama operatyviai padaryti momentinę vaizdo nuotrauką ir ją išsaugoti, taip pat visų kamerų, esančių gyvo vaizdo stebėjimo lange, momentines nuotraukas.
- Operatorius turi galėti aktyvuoti pasirinktos kameros judesio detekciją.
- Sistema turi leisti matyti pasirinktos kameros vaizdo srauto statistinius duomenis – video raišką, kadru skaičių per sekundę, srauto dydį bei judesio analizės intensyvumą.
- Visuose vaizdo stebėjimo kamerų languose turi matytis kamerų identifikaciniai duomenys (pvz. jos pavadinimas ar kodas).
- Turi būti galimybė sudaryti interaktyvų vaizdo kamerų žemėlapi.
- Įvykių sąrašė, pasirinkus įvykį, turi būti aktyvuotas įvykio peržiūros ir apdorojimo langas.
- Įvykus nustatytam įvykiui, sistema turi vykdyti šiuos veiksmus: išsiųsti pranešimą nurodytu adresu, aktyvuoti vaizdo kameros, kodavimo/dekodavimo arba išėjimų/įėjimų įrenginių relinius išėjimus, pradėti vaizdo įrašymą, aktyvuoti iššokantį pranešimo langą, paleisti garsinį signalą.
- Vaizdo ir įvykių stebėjimo, sistemos valdymo programinė įranga turi priimti šiuos aliarminius signalus iš vaizdo kamerų, kodavimo/dekodavimo arba išėjimų/įėjimų įrenginių:
 - „Dingo vaizdo signalas“;
 - „Vaizdo signalas atsistatė“;
 - „Aptiktas iš anksto nustatytas vaizdo analizės parametras“.
- Programinė įranga turi generuoti aliarmino signalą dingus IP tinklo ryšiui su video kamera.
- Sistema turi leisti operatoriui apdoroti įvykio pranešimą pagal suteiktas teises.
- Turi būti vaizdo įrašų apsauga nuo nesankcionuoto ištrynimo ir modifikavimo.
- Turi būti leidžiama aktyvuoti vaizdo įrašą aptikus judesį, rankiniu būdu, nustatytu laiku ir nepertraukiamai.
- Įrašymo įrenginys vaizdo ir įvykių stebėjimo lange turi atvaizduoti pranešimus apie ryšių dingimą, diskų užpildymą bei kitą papildomą informaciją apie sutrikimus.
- Turi būti leidžiama paleisti visų pasirinktų kamerų sinchronizuotą vaizdo įrašo peržiūrą.
- Turi būti vaizdo paieška pagal pasirinktą kamerą, datą, laiką bei vaizdo pokyčius, judesio intensyvumą, judėjimo kryptį pasirinktoje zonoje.
- Turi būti leidžiama reguliuoti vaizdo peržiūros greitį – sulėtinti arba pagreitinėti.
- Sistema turi palaikyti neribotą vartotojų skaičių.
- Vartotojų teisių skirstymas turi būti atliekamas pagal valdymo objektus – leisti/ neleisti valdyti pasirinktus objektus bei jų grupes ir pagal veiksmus su objektu ir suteiktą prioritetą – leisti/neleisti atlikti konkretų veiksmą su objektu arba objektų grupe.
- Turi palaikyti kitų gamintojų vaizdo kamerų peržiūrą ir įrašymą ONVIF, ONVIF S (arba lygiaverčiais) protokolais;
- Turi leisti prie vaizdo stebėjimo sistemos prijungti ne tik IP vaizdo kameras, bet ir vaizdo įrašymo enkoderius, dekoderius bei kitą vaizdo signalo apdorojimo įrangą lengvam sistemos plėtimui ir integracijai veikiančiuose objektuose;
- Programinė įranga protokoliniame lygmenyje turi apsijungti su apsauginės signalizacijos, įeigos kontrolės sistemomis į vientisą sistemą, kurioje visų minėtų sistemų įrenginiai pranešimus apie įvykius siųstų ir gautų iš vienos centralizuotos darbo vietos kompiuterio. Visų išvardintų sistemų įvykiai turi būti gaunami, stebimi, apdorojami viename sisteminiame lange, kuriame taip pat turi būti galima administruojančiam asmeniui apdoroti įvykį, palikti komentarą, įjungti trečios sistemos įrenginius nuotoliniu būdu, gauti visą reikalingą informaciją apie įvykį (įskaitant ir vaizdo informaciją) bei, išanalizavus gautus duomenis, operatyviai reaguoti į įvykį nutolusiame taške.

19.2. IP vaizdo stebėjimo kamera, kuri turi tenkinti tokius pagrindinius techninius rodiklius:

- Matrica: ne mažesnė kaip 1/3.2“;
- Pikselių skaičius: ne mažiau 2592 x 1944 (5 megapikselių);
- Jautrumas: ne prasčiau kaip 0.3 lux (spalvotame režime), 0.04 lux (juodai/baltam režime) prie 30 IRE;
- Plataus dinaminio diapazono funkcija: turi būti;
- Papildomai komplektuojamas objektyvas, pritaikytas megapikselinei kamerai: ne siauresnio diapazono kaip nuo 4 iki 8 mm;
- Plačiausias matymo kampas su siūlomu objektyvu: ne mažiau kaip 83°;
- Ne mažiau kaip 25 k/s įrašymas esant 1080p raiškai, ne mažiau kaip 10 k/s esant 5 Mpix raiškai;
- Palaikomi bent šie tinklo standartai: TCP, UDP, RTP, RTSP, ICMP, IGMP, SNMP, HTTP, HTTPS, PPPoE, uPnP, QoS, DHCP.
- Turi būti galimybė įrašyti duomenis vidinėje atminties kortelėje (SD/SDHC) ;
- Kamera turi palaikyti ONVIF (S) (arba lygiavertį) protokolą;
- Vaizdo kamera turi būti to paties gamintojo kaip ir siūlomas vaizdo įrašymo įrenginys;
- Vaizdo kamera turi būti sukomplektuota su visomis reikalingomis licencijomis vaizdo peržiūrai ir įrašymui programinės įrangos terpėje. Licencijos privalo būti neterminuotos. Turi būti numatytas nemokamas programinės įrangos atnaujinimas garantiniu laikotarpiu;
- Kamera turi atitikti visus nurodytus ar jiems lygiaverčius standartus: EN 55022; EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60950-1.

19.3. Lauko korpusas vaizdo stebėjimo kamerai, kuris turi tenkinti tokius pagrindinius techninius rodiklius:

- Atsparumo aplinkos poveikiui klasė ne mažesnė IP66 pagal EN60529 (arba lygiavertį) standartą;
- Privalo talpinti 24.2 specifikacijų punkte aprašomą vaizdo kamerą;
- Darbinės temperatūros diapazonas, kuriame bus užtikrintas vaizdo kameros veikimas, ne siauresnis kaip: -35°C iki + 50°C;
- Turi būti atsparus vandalizmui (ne žemesnė kaip IK10 klasė pagal EN62262 standartą (arba lygiavertis);
- Komplektuojamas su apsauga nuo saulės spindulių;
- Maitinimas 24V arba 220V.

19.4. Vaizdo įrašymo įrenginys, kuris turi atitikti šiuos pagrindinius techninius rodiklius:

- Montuojamas į 19“ spintą, aukštis ne daugiau 3 U;
- Turi įrašyti duomenis iš ne mažiau kaip 20 kamerų prie 2592x1944 raiškos;
- Turi turėti galimybę vienu metu gyvai stebėti ne mažiau kaip 20 IP vaizdo stebėjimo kamerų ;
- Privalo turėti vaizdo įrašo indeksaciją lengvai ir greitai įvykio duomenų bazėje paieškai;
- Privalo turėti paiešką pagal judesio analizę konkrečios kameros įrašė;
- Komplektacijoje turi būti ne mažesnė kaip 3 TB saugyklos talpa;
- Turi būti integruotas RAID5 ar lygiaverčio standarto kontroleris;
- Įrenginio korpuse turi būti ne mažiau kaip 4 (keturi) stalčiai karšto-keitimo (hot swap) diskams;
- Turi būti įdiegtos ne mažiau kaip dvi (2) 100/1000 BaseT RJ-45 tinklo jungtys;
- Vaizdo įrašymo įrenginys turi būti to paties gamintojo kaip ir siūloma vaizdo stebėjimo kamera;
- Vaizdo įrašymo įrenginys turi tenkinti šiuos arba lygiaverčius ES standartus: EN 55022, EN 60950-1, EN61000-3-2, EN61000-3-3.

19.5. Valdomas 8 portų PoE komutatorius, kuris turi tenkinti tokius pagrindinius techninius rodiklius:

- Montuojamas į 19“ spintą, aukštis ne daugiau 1 U;

- Ne mažiau kaip 100Base-TX - RJ-45 – PoE, 1 x DB-9 – išoriniam prisijungimui, 2 x 1000Base-T - RJ-45 / 2 x SFP (mini-GBIC);
- Vidutinis darbo laikas tarp trukdžių (MBTF): ne mažiau 63 000 val.;
- Vidinė atmintis: ne mažiau 128 MB;
- Valdymo lygmuo: ne prasčiau L3.

19.6. Nepertraukiamo maitinimo šaltinis (UPS), kuris turi tenkinti tokius pagrindinius techninius rodiklius:

- Koreguoja įtampos sutrikimus be baterijos panaudojimo ir plačiu mastu +/- 25%;
- Įėjimo įtampa: ne blogiau kaip 160V – 288V;
- Darbinės temperatūros diapazonas: 0 iki 40 °C;
- Apsaugos klasė: ne prastesnė kaip IP21 ar lygiavertė;
- Švari sinusinė įtampa išėjime iš šaltinio netgi dirbant iš baterijos kintamajam elektros šaltiniui dingus;
- Privalomos sąajos: komunikacinis portas RS 232 ir USB;
- Komplektuojamas su programine įranga stebėjimui ir valdymui taip pat per internetą;
- Įdiegta „DC start“ funkcija – įjungimas be kintamo elektros šaltinio;
- Line-interactive technologijos;
- Turi būti skirtas montavimui į 19“ spintą;
- Su LCD ekranu;
- Išorinės papildomos baterijos prijungimo galimybė;
- Galia ne mažiau 1000VA / 800W;
- Turi atitikti šiuos visus arba lygiaverčius standartus: EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3.

19.7. Komutacinė spinta, skirta vaizdo stebėjimo įrangai montuoti, kuri turi tenkinti tokius pagrindinius techninius rodiklius:

- Universali 19” komutacinė spinta;
- Ne mažesnė kaip 12 U aukščio;
- Sandarumo klasė: ne prasčiau kaip IP 20;
- Su rakinamomis durelėmis ir nuimamomis šoninėmis sienelėmis;
- Spinta ir jos priedai turi būti vieno gamintojo ir suderinami su joje numatoma montuoti vaizdo stebėjimo įranga;
- Komplektacijoje turi būti ventiliatorių blokas, termostatas, įžeminimo komplektas, izoliatoriai, kabelių sutvarkymo panelės bei srovės paskirstymo blokai su reikiamu kiekiu IEC 320 C-13 jungčių, IEC 320 C-19 jungčių;
- Spinta turi būti skirta montavimui (pakabinimui) ant sienos;
- Spinta turi atitikti IEC297-2 ir DIN41494 (arba lygiaverčių) standartų reikalavimus.

V. GARANTINĖ PRIEŽIŪRA, VARTOTOJŲ MOKYMAS IR DOKUMENTACIJA

20. Visi siūlomos ir tiekiamos įrangos projektai, brėžiniai bei kita medžiaga ir pagal juos instaliuota įranga turi atitikti Lietuvos Respublikos teisės aktais nustatytus sertifikavimo, saugumo, higienos normų, Statybos įstatymo, aplinkosaugos ir kitus reikalavimus.

21. Siūloma Apsaugos sistema turi turėti ne trumpesnę kaip 2 metų garantinį laikotarpį su visapusišku palaikymu visą parą visiems komponentams (įskaitant reikalingą įrangą ir darbus).

22. Garantinio laikotarpio metu Apsaugos sistemos gedimo atveju maksimalus reakcijos laikas neturi viršyti 6 val. nuo pranešimo apie įvykį, o maksimalus ištaisymo laikas neturi viršyti 3 val. nuo atvykimo. Jeigu neįmanoma įrangos elemento suremontuoti vietoje, tai vietoj sugedusio elemento, jo remonto laikotarpyje, įrengiamas kitas, kuris užtikrina sistemos pilnavertį funkcionalumą.

23. Naudotis Apsaugos sistema turi būti apmokyti Užsakovo nurodyti darbuotojai (ne mažiau kaip 2 darbuotojai kiekvienam teismo pastatui). Praktiniai apmokymai organizuojami konkrečiau

teismo, kuriame įdiegta Apsaugos sistema, patalpose. Apmokymus turi atlikti specialistai, kurie yra apmokyti konkrečios įrangos gamintojų, todėl turi kvalifikaciją atlikti apmokymus. Apmokami darbuotojai turi būti supažindinti kaip naudotis įdiegta Apsaugos sistema. Tiekėjas privalo pateikti apmokytų asmenų sąrašus su apmokytų asmenų parašais.

24. Tiekėjas privalo pateikti projektinę dokumentaciją, Apsaugos sistemos naudojimo, valdymo, administravimo bei aptarnavimo dokumentaciją lietuvių kalba. Dokumentacija turi būti pateikiama spausdintine (2 egz.) ir elektronine forma (MS Office, Autodesk (.dwg), Adobe Acrobat (.pdf) formatuose). Papildomai gali būti pateikiama dokumentacija anglų kalba;

25. Turi būti pateikta ir perduota visa reikalinga naudojimosi Apsaugos sistemos programine įranga dokumentacija. Minėta dokumentacija ir Apsaugos sistemos programinės įrangos licencijos pateikiamos ir kompiuterinėje laikmenoje (CD arba DVD).

26. Jeigu Apsaugos sistemų instaliavimo, įdiegimo, paleidimo ir garantinio aptarnavimo laikotarpio metu yra sukuriama pagalbinė arba integravimui skirta programinė įranga visapusiškam Apsaugos sistemos funkcionalumui užtikrinti, tokios programinės įrangos naudojimo, modifikavimo ir kitos autorinės turtinės teisės turi būti suteiktos Perkančiajai organizacijai neribotam laikui.

27. Jeigu Apsaugos sistemos funkcionalumui užtikrinti yra siūloma licencijuojama įranga, jos naudojimo licencijos turi būti suteiktos perkančiajai organizacijai neterminuotam laikui šiuose reikalavimuose nurodytam įrangos kiekiui.

28. Visa, su Apsaugos sistema susijusi perduodama dokumentacija turi būti lietuvių kalba, jeigu dokumentacija parengta ne lietuvių kalba, tai turi būti pateiktas vertėjo ar vertimo biuro patvirtintas jos vertimas į lietuvių kalbą.

29. Tiekėjas garantinio laikotarpio metu privalo užtikrinti techninę pagalbą visoje Lietuvoje 7 dienas per savaitę, 24 valandas per parą. Pagalbos tarnyboje vartojama kalba – lietuvių kalba arba suteikiamos nemokamos vertėjo paslaugos.

VI. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

30. Tiekėjas privalo savo pasiūlyme nurodyti tikslus siūlomų prekių pavadinimus, modelius ir specifikacijas bei pateikti detalius paaiškinimus kaip bus realizuojamas reikalaujamas sistemos funkcionalumas.

31. Tiekėjas taip pat privalo savo pasiūlyme pateikti siūlomų Apsaugos sistemos įrangos projektavimo, pristatymo, montavimo, diegimo, testavimo, garantinės priežiūros, mokymų organizavimo, vykdymo ir visų kitų su perkamos įrangos diegimu ir paleidimu naudojimui susijusių paslaugų bei įrangos funkcionalumą užtikrinančių reikmenų, medžiagų, su įranga susijusių dokumentų parengimo darbų, kurių charakteristikos pilnai atitinka šioje Techninėje specifikacijoje Paslaugoms keliamus reikalavimus, detalių aprašymą (toliau – Detalus siūlomų paslaugų aprašymas).

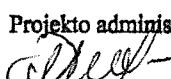
PIRKĖJAS

Nacionalinė teismų administracija

Informacinių technologijų skyriaus
vedėjo pavaduotoja


(parašas)
Vaida Petravičienė

A.V.

Projekto administratorė

Marija Duobaitė

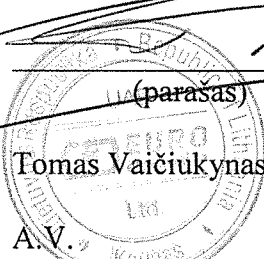
Projektų vadovė

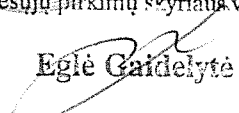
Ramunė Majauskaitė

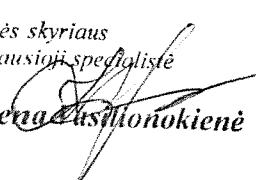
PARDAVĖJAS

UAB „Euroelektronika“

Direktorius


(parašas)
Tomas Vaičiukynas

A.V.
Viešųjų pirkimų skyriaus vedėja


Eglė Gaidelytė

Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė

Jolanta Jusilionienė