

2017 m. gruodžio 6 d., Vilnius

VšĮ Nacionalinis kraujo centras, įmonės kodas 126413338, atstovaujamas direktorės Joanos Bikulčienės, veikiančios pagal įstaigos įstatus (toliau vadinama – **Pirkėjas**) iš vienos pusės,

ir UAB „Raidynas“, įmonės kodas 304147253, atstovaujama direktorės Audronės Zolubienės, veikiančios/veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau vadinama - **Pardavėju**), iš kitos pusės, kartu vadinamos Šalimis, o kiekviena atskirai vadinamos Šalimi, įvykdžius atvirą supaprastintą viešąjį pirkimą, sudarė šią sutartį (toliau vadinama - **Sutartis**):

I. SUTARTIES DALYKAS (PERKAMOS PREKĖS IR JŲ KAINOS)

1. Šia sutartimi Pardavėjas įsipareigoja išnuomoti kokybiškas šios Sutarties 2 punkte ir priede Nr. 1 nurodytą įrangą (toliau Sutartyje - prekes) šioje Sutartyje nustatytais terminais ir sąlygomis, o Pirkėjas įsipareigoja priimti kokybiškas prekes ir už jas sumokėti Sutartyje nurodytą kainą Sutartyje nustatyta atsiskaitymo tvarka.

2. Prekių pavadinimai, kiekis, kaina ir Sutarties suma:

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas, gamintojas	Mato vnt.	Kiekis	Vnt. kaina Eur (be PVM)	Viso kiekio kaina Eur (be PVM)
1	2	3	4	5	6
1.	Šaldymo įrangos temperatūros monitoravimo sistemos nuoma	Mėn.	48		
Bendra kaina Eur be PVM					
PVM tarifas %					
PVM suma Eur					
Bendra kaina Eur su PVM					128 937,60

Bendra prekių nuomos kaina eurais su PVM: **128 937,60** (vienas šimtas dvidešimt aštuoni tūkstančiai devyni šimtai trisdešimt septyni eurai, 60 ct) t.sk PVM 22 377,60 eur.

3. Į kainą įskačiuotos visos Pardavėjo išlaidos ir mokesčiai, įskaitant, bet neapsiribojant prekių pristatymo, muitų, pakavimo, transportavimo, saugojimo ir kitos išlaidos. Nuomos kaina yra fiksuota ir vykdant Sutartį negali būti keičiama kitais pagrindais nei nurodyta Sutarties 13 punkte. Perskačiuota kaina įforminama susitarimu, kuris yra neatskiriama Sutarties dalimi. Pirkėjas, nustatęs, kad nebėra poreikio perkamoms prekėms arba esant lėšų trūkumui neįsipareigoja išpirkti viso prekių kiekio.

II. PREKIŲ KOKYBĖ, PARDAVĖJO GARANTIJOS IR PATVIRTINIMAI

4. Pardavėjas besąlygiškai garantuoja, kad:

4.1. išnuomojamos Prekės atitinka Lietuvos Respublikoje bei tarptautinėje rinkoje galiojančius techninius standartus, pirkimo ir šios Sutarties sąlygas ir kitus norminius aktus ir kad Sutarties sudarymo metu nėra paslėptų Prekių trūkumų, dėl kurių Prekių nebūtų galima naudoti pagal paskirtį;

4.2. Prekės yra naujos, nenaudotos;

4.3. Prekės pristatomos sukomplektuotos;

4.4. garantinio laikotarpio metu gedimo identifikavimas / nustatymas atliekamas nedelsiant, bet ne ilgiau kaip per 12 val., nuo raštiško / žodinio (el. paštu / faksu / telefonu) pranešimo gavimo; gedimo šalinimas turi būti atliktas per 48 val. nuo gedimo identifikavimo / nustatymo, jei Šalys raštu nesusitaria dėl kitokio gedimo šalinimo termino;

4.5. visą įrangos garantinį laikotarpį bus teikiamos nemokamos kvalifikuotų specialistų konsultacijos, pagalba visais klausimais, susijusiais su įrangos kokybišku darbu;

4.6. Prekėms suteikiama ne mažiau kaip 48 (keturiasdešimt aštuonių) mėnesių garantija. Į garantinį aptarnavimą įeina nemokami remonto darbai ir nemokamas sugedusių komponentų pakeitimas;

4.7. nuomos laikotarpiu bus atliekama planinė temperatūros ir drėgmės jutiklių metrologinė patikra arba kalibravimas;

4.8. darbuotojai bus apmokyti dirbti su įranga ir jiems bus išduoti tai patvirtinantys dokumentai;

4.9. Pardavėjas prisiima visą atsakomybę dėl Prekių kokybės, saugos, teisingo ženklinimo, už pateiktos informacijos tikslumą ir tiesiogiai atsako už žalą, atsiradusią dėl netinkamos Prekių kokybės prieš Pirkėją ir trečiuosius asmenis.

5. Jei Pardavėjas pateikia netinkamos kokybės Prekes, taip pat jei Prekių kokybės defektai paaiškėja Prekių instaliavimo, kvalifikavimo, naudojimo metu ar Pardavėjas nesilaiko reikalavimų Prekėms, numatytų Pirkimų dokumentų 1 priede "Specifikacija", Pardavėjas, Pirkėjui pareikalavus, nedelsiant (ne vėliau kaip per 5 (penkias) kalendorines dienas nuo raštiškos pretenzijos pareiškimo) privalo pašalinti trūkumus savo sąskaita, o jei neįmanoma to padaryti, savo sąskaita pakeičia netinkamos kokybės Prekes naujomis, identiškomis Prekėmis arba kompensuoja žalą pagal galiojančias tuo metu Prekės rinkos kainas.

5.1. Esant pakartotinam netinkamos kokybės Prekių pristatymui, Pardavėjas turi teisę nutraukti Sutartį, raštu apie tai įspėjęs Pardavėją prieš 3 (tris) darbo dienas. Tokiu atveju Sutarties nutraukimas neatleidžia Pardavėjo nuo prievolės atlyginti Pirkėjo patirtus nuostolius ir sumokėti 14 p. numatytą baudą.

5.2. Pirkėjas turi teisę reikšti pretenzijas dėl nekokybiškų ar reikalavimų neatitinkančių Prekių per visą šios Sutarties galiojimo terminą.

III. PREKIŲ TIEKIMO IR PRIĖMIMO TVARKA BEI TERMINAI

6. Pardavėjas Pirkėjo įrangą pristato savo transportu ir lėšomis Priede Nr. 1 nurodytais adresais. Prekės turi būti pristatytos ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos, jei Šalys raštiškai nesusitarė dėl kitokio termino, kuris negali būti ilgesnis kaip 30 kalendorinių dienų. Pardavėjas bet kuriuo atveju įsipareigoja pristatyti prekes per 60 kalendorinių dienų nuo Sutarties pasirašymo dienos.

7. Pardavėjas garantuoja saugų parduodamų Prekių pristatymą. Prekės turi būti sukomplektuotos, įpakautos, uždengtos, paženklintos, atsižvelgiant į jų pobūdį ir transportavimo saugumo sąlygas.

8. Prekių priėmimą, t.y. galimų akivaizdžių defektų ir kiekių tikrinimą, vykdo abiejų Šalių įgalioti asmenys Prekių priėmimo vietoje. Jeigu Prekių priėmimo metu Pirkėjas randa akivaizdžių defektų ar mato, jog Prekės netinkamos naudojimui pagal savo paskirtį, Pirkėjas turi teisę atsisakyti priimti akivaizdžiai netinkamas, su defektais Prekes, o Pardavėjas įsipareigoja jas priimti atgal ir ne vėliau kaip per 5 (penkias) kalendorines dienas (jei Pirkėjas ir Pardavėjas raštu nesusitarė dėl kito termino) nuo nekokybiškų Prekių pristatymo datos pašalinti trūkumus savo sąskaita, o jei neįmanoma to padaryti, savo sąskaita pakeisti netinkamos kokybės Prekes naujomis, identiškomis Prekėmis arba kompensuoti žalą pagal galiojančias tuo metu Prekės rinkos kainas.

9. Pardavėjas per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Prekių pristatymo datos įsipareigoja atlikti įrangos instaliavimą ir apmokyti Pirkėjo atsakingus darbuotojus dirbti su parduodama įranga. Pirkėjo darbuotojams turi būti išduoti dokumentai patvirtinantys, kad jie apmokyti dirbti su parduodama įranga. Pirkėjo darbuotojai parašais turi patvirtinti apie apmokymų įvykdymą. Pirkėjo atstovas (ai) privalo dalyvauti atliekant įrangos instaliavimą ir raštu patvirtinti apie atliktą instaliavimo darbų tinkamumą.

10. Pardavėjas arba gamintojas ne vėliau kaip 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų po Prekių pristatymo turi atlikti įrangos kvalifikavimą. Tiekėjas, prieš atliekant įrangos kvalifikavimo darbus, turi pateikti kvalifikavimo atlikimo protokolus. Atlikus įrangos instaliavimą ir kvalifikavimą, parengiamos kvalifikavimo ataskaitos, kurias patikrina ir patvirtina VŠĮ Nacionalinio kraujo centro validavimo valdymo grupės vadovas.

IV. ATSISKAITYMO TVARKA IR SĄLYGOS

11. Į bendrą Sutarties kainą įskaičiuoti visi mokesčiai (taip pat ir pridėtinės vertės mokestis) ir visos kitos Pardavėjo patirtos išlaidos (sandėliavimo, muitų, draudimo, transportavimo, metrologinės patikros, kalibravimo ir kt.). Sutarties kaina sutarties galiojimo laikotarpiu nekeičiama, tačiau Sutarties kaina bus perskaičiuojama, pasikeitus pridėtinės vertės mokesčiui (PVM). Perskaičiuotą kainą sutarties Šalys įformina papildomu susitarimu prie Sutarties, kuris laikomas neatskiriamu Sutarties dalimi. Perskaičiuota kaina įsigalios nuo susitarime nurodytos datos.

12 Pirkėjas mokėjamą Pardavėjui už įrangos nuomą vykdys kas mėnesį. Atsiskaitymas už praėjusio mėnesio įrangos nuomą bus vykdomas pagal Pardavėjo pateiktą sąskaitą faktūrą per 30 (trisdešimt) dienų nuo tinkamai užpildytos PVM sąskaitos faktūros gavimo dienos mokėjimo pavedimu į Pardavėjo sąskaitą. PVM sąskaita faktūra turi būti pateikta iki einamojo mėnesio 10 (dešimtos) dienos. Pardavėjas įsipareigoja PVM sąskaitoje faktūroje nurodyti tuos pačius pavadinimus, kurie yra nurodyti

Sutartyje, taip pat užrašyti ant PVM sąskaitos faktūros Sutarties numerį ir datą, pagal kurią nuomoojamos prekės. Jei PVM sąskaita faktūra pateikiama su trūkumais, Pirkėjas turi teisę tokios PVM sąskaitos faktūros nepriimti, o Pardavėjas įsipareigoja per 1 (vieną) darbo dieną pašalinti trūkumus ir pristatyti Pirkėjui tinkamai užpildytą PVM sąskaitą faktūrą.

13. Sąskaitą faktūrą Pardavėjas pristato Pirkėjui ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo sąskaitos faktūros išrašymo dienos. Pardavėjas įsipareigoja sąskaitoje faktūroje naudoti tuos pačius Prekių pavadinimus ir mato vienetus, kokie yra Sutarties Priede Nr. 1, taip pat ant sąskaitos faktūros užrašyti data ir Sutarties, pagal kurią parduodamos Prekės, numerį. Vykdamas pirkimo sutartį sąskaitos faktūros turi būti teikiamos naudojantis tik informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis.

V. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

14. Sutarties įvykdymo užtikrinimo priemonė yra bauda ir delspinigiai. Nevykdant Sutartyje numatytų reikalavimų, juos vykdant netinkamai, vienašališkai nutraukus Sutartį ar Sutarties vykdymą ne šioje Sutartyje numatyta tvarka, Pardavėjas turi sumokėti 10 % dydžio baudą nuo Sutarties sumos ir atlyginti visus Pirkėjo patirtus nuostolius.

VI. ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

15. Pardavėjo teisės ir pareigos:

15.1. Pardavėjas privalo tinkamai įvykdyti savo prievolę pristatyti Sutarties sąlygas atitinkančias prekes; Pardavėjas kartu su prekėmis privalo perduoti su jais susijusius dokumentus ir nuosavybės teisę į prekes patvirtinančius dokumentus ar nustatyta tvarka patvirtintas dokumentų kopijas;

15.2. Pirkėjui pareiškus pagrįstą pretenziją dėl pardavėjo pateiktų prekių kokybės, kiekių ir/ar atitikimo Sutartyje nustatytiems reikalavimams, Pardavėjas privalo nedelsiant pateikti trūkstamą prekių kiekį, pakeisti netinkamas prekes kokybiškomis ir atitinkančiomis Sutartyje nustatytais reikalavimais;

15.3. prekių atsitiktinio žuvimo ar jų sugedimo rizika pereina Pirkėjui nuo tinkamo prekių perdavimo;

15.4. Pardavėjas turi ir visas kitas teises ir pareigas, numatytas šioje Sutartyje, LR civiliniame kodekse ir kituose teisės aktuose.

16. Pirkėjo teisės ir pareigos:

16.1. Pirkėjas privalo priimti jam perduodamas kokybiškas ir Sutarties reikalavimus atitinkančias prekes ir sumokėti prekių kainą per Sutartyje nustatytą terminą;

16.2. Pirkėjas prekių naudojimo laikotarpiu pastebėjęs trūkumus privalo per protingą terminą apie tai raštu pranešti Pardavėjui;

16.3. Pirkėjas turi ir visas kitas teises ir pareigas, numatytas šioje Sutartyje, LR civiliniame kodekse ir kituose teisės aktuose.

VII. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

17. Šalis, neįvykdžiusi ar netinkamai įvykdžiusi Sutartyje nustatytus įsipareigojimus, privalo atlyginti kitai Šaliai dėl to patirtus tiesioginius nuostolius.

18. Pardavėjui laiku neįvykdžius sutartyje nurodytų įsipareigojimų, skaičiuojami delspinigiai - 0,02 procento nuo nepateiktų prekių vertės už kiekvieną pavėluotą dieną.

19. Pirkėjui laiku neatsiskaičius už pristatytas prekes, skaičiuojami delspinigiai – 0,02 procento nuo nesumokėtos sumos, už kiekvieną pavėluotą dieną.

20. Tuo atveju, jei Pardavėjas nevykdo ar netinkamai vykdo savo įsipareigojimus sutartinius įsipareigojimus, Pirkėjui raštu pareikalavus, Pardavėjas moka baudą, nurodytą šios Sutarties 14 punkte.

21. Netesybų sumokėjimas neatleidžia Šalių nuo įsipareigojimų pagal šią Sutartį vykdymo, išskyrus atvejus, kai norminiai teisės aktai nustato kitaip.

22. Šalis atleidžiama nuo atsakomybės už Sutarties nevykdymą, jeigu ji įrodo, kad Sutartis neįvykdyta dėl aplinkybių, kurių ji negalėjo kontroliuoti bei protingai numatyti Sutarties sudarymo metu, ir kad negalėjo užkirsti kelio šių aplinkybių ar jų pasekmių atsiradimui. Nenugalimos jėgos (force majeure) sąvoką ir taikymo tvarką nustato Civilinis kodeksas ir kiti galiojantys teisės aktai. Nenugalima jėga (force majeure) nelaikoma tai, kad rinkoje nėra reikalingų prievolių vykdyti prekių, Šalis neturi reikiamų finansinių išteklių arba Šalies kontrahentai pažeidžia savo privoles. Sutarties neįvykdžiusi Šalis privalo nedelsiant pranešti kitai Šaliai apie nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybių atsiradimą bei jų įtaką Sutarties įvykdymui. Jeigu šio pranešimo kita Šalis negauna per protingą laiką po to, kai Sutarties neįvykdžiusi Šalis sužinojo ar turėjo sužinoti apie tas aplinkybes, tai pastaroji Šalis privalo atlyginti dėl pranešimo negavimo atsiradusius nuostolius. Esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms, Šalys atleidžiamos nuo savo sutartinių

įsipareigojimų vykdymo visam minėtų aplinkybių buvimo laikotarpiui, bet ne ilgiau kaip 2 (dviem) mėnesiams. Jei pagrindas nevykdyti įsipareigojimų dėl nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybių išlieka ilgiau nei 2 (du) mėnesius, bet kuri iš Šalių turi teisę nutraukti Sutartį.

23. Jeigu Pirkėjas nutrauks pirkimo Sutartį, Pardavėjui pažeidus esmines pirkimo Sutarties sąlygas ir sudarys nutrauktą pirkimo Sutartį pakeičiančią pirkimo sutartį, Pirkėjas turės teisę reikalauti iš Pardavėjo nuostolių atlyginimo, kaip tai numatyta Civilinio kodekso 6.258 straipsnio 5 dalyje. Esminiu Sutarties pažeidimu laikomos Sutarties nuostatos, reglamentuojančios prekių kainą, prekių tiekimo, priėmimo – perdavimo, atsiskaitymo tvarką, prekių kokybės garantiją, prekių kokybę, prekių atitikimą Sutarties reikalavimams, šalių teises ir pareigas.

VIII. SUTARTIES GALIOJIMAS, KEITIMAS, NUTRAUKIMAS IR PABAIGA

24. Sutarties galiojimo terminas 48 mėnesiai. Sutartis įsigalioja nuo jos sudarymo dienos ir galioja iki galutinio šalių tarpusavio atsiskaitymo dienos arba iki sutartis bus nutraukta.

Sutarties nutraukimas nepanaikina teisės reikalauti atlyginti nuostolius, atsiradusius dėl Sutarties nevykdymo ar netinkamo vykdymo, bei netesybas. Sutarties nutraukimas neturi įtakos ginčų nagrinėjimo tvarką nustatančių Sutarties sąlygų ir kitų Sutarties sąlygų galiojimui, jeigu šios sąlygos pagal savo esmę lieka galioti ir po Sutarties nutraukimo.

25. Pirkimo sutartis sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti keičiama vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsniu. Sutarties sąlygų pakeitimai įforminami šalių rašytiniais susitarimais, kurie yra neatsiejama sutarties dalis.

26. Pirkėjas turi teisę, įspėjęs Pardavėją raštu prieš 30 (trisdešimt) dienų, vienašališkai nutraukti sutartį, jeigu:

26.1. jeigu teikiamų prekių kokybė neatitinka techninėje specifikacijoje nustatytų reikalavimų ir po raštiško Pirkėjo pranešimo/pretenzijos apie tai Pardavėjui, jis per Pirkėjo nurodytą terminą nepašalina prekių trūkumų arba pašalina netinkamai;

26.2. jeigu Pardavėjas nevykdo arba netinkamai vykdo sutartinius įsipareigojimus ir/ar nepašalina jų arba pašalina netinkamai;

26.3. jeigu Pardavėjas netenka teisės verstis veikla, jeigu jam iškelta bankroto byla arba bankroto procesas vykdomas ne teismo tvarka, siekiama priverstinio Pardavėjo likvidavimo, jeigu Pardavėjas restruktūrizuojamas ar likviduojamas ir jo teisės ir pareigos nepereina kitiems subjektams;

26.4. jeigu Pardavėjas nevykdo kitų sutartinių įsipareigojimų ir tai yra esminis sutarties pažeidimas;

26.5. jeigu Pardavėjas sutarties neįvykdo ar netinkamai įvykdo ir tai yra esminis sutarties pažeidimas;

26.6. sutartis buvo pakeista pažeidžiant Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnį;

26.7. paaiškėjo, kad Pardavėjas, su kuriuo sudaryta pirkimo sutartis, turėjo būti pašalintas iš pirkimo procedūros pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 46 straipsnio 1 dalį.

26.8. paaiškėjo, kad nebėra poreikio nuomotis šios Sutarties 2 punkte nurodytas prekes.

27. Sutartis gali būti nutraukta raštišku šalių susitarimu bet kurios šalies iniciatyva.

28. Pardavėjas negali perduoti ar kitaip perleisti savo įsipareigojimų pagal sutartį tretiesiems asmenims be Užsakovo raštiško sutikimo.

IX. GINČŲ SPRENDIMO TVARKA

29. Visi ginčai, susiję su šia Sutartimi ar jos vykdymu, sprendžiami derybų būdu. Nepavykus taikiai išspręsti ginčo per 14 dienų, bet kurios Šalies iniciatyva Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka ginčas gali būti perduodamas spręsti kompetentingam Lietuvos Respublikos teismui.

30. Sutartyje neaptarti klausimai sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

X. KITOS SĄLYGOS

31. Šalys patvirtina, kad sudarydamos Sutartį, jos viena kitai atskleidė visą joms žinomą informaciją, turinčią esminės reikšmės Sutarčiai sudaryti, susipažino su Sutarties ir priedų turiniu, Sutarties ir priedų turinys yra joms žinomas, aiškus ir suprastas.

32. Šalys privalo nedelsiant informuoti viena kitą apie faktus, kurie gali turėti įtakos šios Sutarties tinkamam vykdymui. Jei bet kuri šios Sutarties nuostata tampa ar pripažįstama visiškai ar iš dalies negaliojančia, tai neturi įtakos Sutarties galiojimui, jei Sutartį iš esmės galima vykdyti be negaliojančios nuostatos, išskyrus atvejus, kai norminiai teisės aktai nustato kitaip.

33. Visi dokumentai, susiję su šia Sutartimi ar jos vykdymu, turi būti siunčiami registruotu paštu arba įteikiami asmeniškai pasirašytinai. Pasikeitus Sutartį pasirašiusių Šalių adresams, banko sąskaitų

numeriams ir (ar) kitiems rekvizitams, Šalys privalo apie tai informuoti viena kitą ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas. Šalis, neįvykdžiusi šių reikalavimų, negali pareikšti pretenzijų, jog ji negavo pranešimų, siųstų pagal kitai Šaliai žinomus rekvizitus.

34. Nė viena Šalis negali perduoti savo teisių ir pareigų tretiesiems asmenims be raštiško kitos Šalies sutikimo. Sutarties Šalis gali būti pakeista, jei teisės aktų nustatyta tvarka įvyko jos pertvarkymas ar reorganizavimas ir Šalies galimybės po pertvarkymo ar reorganizavimo tinkamai įvykdyti Sutartį išlieka.

35. Sutarties Šalys įsipareigoja neatskleisti tretiesiems asmenims jokių šios Sutarties sąlygų ir jokios su šia Sutartimi susijusios informacijos, išskyrus valstybines ir kitas institucijas turinčias teisę gauti šią informaciją *ex officio* ir kai tai privaloma pagal teisės aktų reikalavimus, saugoti ją tinkamai ir protingai, naudoti šią informaciją tiksliai vykdant įsipareigojimus pagal Sutartį, dauginti šią informaciją tiksliai tiek, kiek to reikia ir būtina vykdant įsipareigojimus pagal Sutartį. Konfidencialumo reikalavimai netaikomi informacijai, kuri yra ar Sutarties galiojimo laikotarpiu tapo viešai žinoma, arba turi būti atskleista pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus.

36. Sutarties priedai, pasirašyti Šalių, laikomi neatskiriama Sutarties dalimi.

37. Sutartis sudaroma 2 (dviem) vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais lietuvių kalba po vieną kiekvienai Šaliai.

38. Šalys sutinka laikyti sutarties sąlygas, dokumentus, duomenis ir informaciją, kurią sutarties šalys gauna viena iš kitos vykdydamos sutartį, konfidencialia ir be išankstinio šalies rašytinio sutikimo neplatinti trečiosioms šalims apie ją jokios informacijos, išskyrus atvejus, kai to reikalaujama Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

XI. ŠALIŲ JURIDINIAI ADRESAI, REKVIZITAI IR PARAŠAI:

Pardavėjas:

UAB „Raidynas“

Adresas: J. Savickio g. 4, LT-01108 Vilnius

Tel.: +370 689 47356

Įmonės kodas 304147253

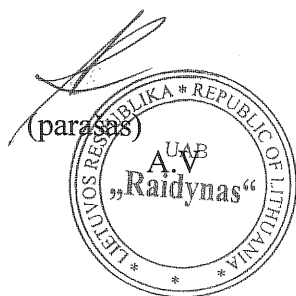
A/s Nr. LT387300010145793185

AB Swedbank, Banko kodas 73000

PVM kodas LT100009958617

Direktorė

Audronė Zolubienė



Pirkėjas:

VšĮ Nacionalinis kraujo centras

Adresas: Žolyno g. 34, LT-10210 Vilnius

Tel.: (8-5) 239 24 44, fax. (8-5) 239 24 42

Įmonės kodas 126413338

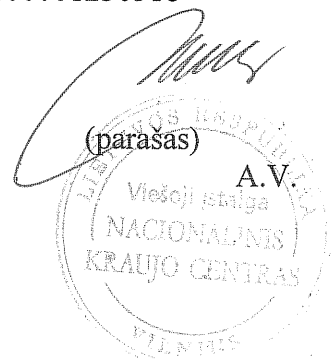
A/s Nr. LT227300010101375039

AB Swedbank, Banko kodas 73000

PVM kodas LT 100001230518

Direktorė

Joana Bikulčienė



Vyriausioji inžinierė
Tatjana Kiaulobienė

Teisės ir valdymo skyriaus
vedėja - juristė
Ignė Klangauskaitė

Vyriausioji inžinierė
Tatjana Kiaulobienė

Techninė specifikacija

Eil. Nr.	Įrangos pavadinimas	Reikalavimai įrangai
1	Bevielė temperatūros, drėgmės ir paliktų pravirų durų monitoravimo sistema su serveriu ir integruota programine įranga	Prisijungimas prie sistemos vidiniame interneto tinkle (per VPN), su integruota programine įranga
		Sistema tinkama audito ataskaitoms teikti: skirtingų naudotojų prisijungimų, įvykių ir jų likvidavimo registravimas be galimybės juos taisyti. Sistema išsaugo temperatūros monitoravimo ir durų varstymo įrašus, aliarmus, įvykius ir pakitimus
		Pranešimų siuntimas nedelsiant sms žinute ir elektroniniu paštu, sutrikus elektros tiekimui neribotam naudotojų kiekiui, dingus radijo ryšiui su siųstuvu, senkant siųstuvo baterijai, sugedus bet kuriam jutikliui bei kontroliuojamų parametrų nukrypimas nuo leistinų ribų
		Konfigūruojamas dinaminis aliarmo ribų ir delsimo nustatymas kiekvienam monitoruojamam taškui individualiai
		Neribotas kiekis vartotojų prisijungimui suteikiant individualias teises kiekvienam naudotojui: sukurti vartotojus, priskirti matomus monitoruojamus taškus, monitoruojamų taškų parametrų keitimas ir redagavimas, aliarmų patvirtinimas su komentaro galimybe
		Atitikimas „21 CFR Part11“ duomenų saugumo standartui
		Sistema pritaikyta elektroninio parašo naudojimui
		Nepertraukiamas sistemos veikimas 24 valandas per parą, septynias dienas per savaitę
		Galimybė kurti monitoravimo duomenų išsklotines laiko atžvilgiu, rodančias sistemos įvykius, nuokrypius, aliarmų informaciją. Galimybė spausdinti išsklotines. Duomenų atvaizdavimas skaičių forma ir grafiškai laiko, įvykių ir aliarmų pjūviais.
		Aliarmo metu pakartotinis aliarmo pranešimų siuntimas neprisijungus prie sistemos jokiam vartotojui sukonfigūruotu laiko tarpsniu
2	Serveris	Tiesioginis temperatūros ir drėgmės monitoravimo stebėjimas prisijungus prie sistemos
		Galimybė radijo ryšiu prijungti iki 64 siųstuvų
		Galimybė monitoruoti ne mažiau 250 taškų, nustatyti kiekvieno monitoruojamo taško kritines aliarmo ribas, aliarmo suveikimo ir delsimo laikus, kurti monitoruojamus taškus ir zonų pavadinimus. Monitoruojamus taškus priskirti matavimų grupei
		Serveris gali saugoti ne mažiau kaip 10 metų matavimų informaciją
		Aliarmo metu vaizdinis bei garsinis signalas
		Elektros dingimo atveju, serveris turi veikti ne mažiau kaip 1 valandą integruoto akumuliatoriaus pagalba
		Elektros dingimo atveju tęsiamas temperatūros monitoravimas ir duomenų įrašymas siųstuvų atmintyje. Atsiradus elektros ryšiui duomenys automatiškai siunčiami į serverį
		Galimybė kurti serverio automatines duomenų bazės kopijas, į liginines vidinius serverius
		Galimybė peržiūrėti informaciją, esančią duomenų bazės kopijose
		Galimybė atsisiųsti duomenų kopiją į naudotojo kompiuterį naudojant papildomą programinę įrangą ir peržiūrėti duomenų kopiją atsijungus nuo serverio
		Duomenų bazės dublikatas dviejose serverio SD kortelių laikmenose.
		Serveris turi naudoti interneto tinklo srautą tik naudotojui prisijungus prie serverio
		Elektros tinklas AC 240 V±10 %, 50/60 Hz
		Galimybė monitoruoti ir kaupti įrašus apie temperatūrą, drėgmę, ir paliktas praviras duris
		Galimybė prijungti nuotolinį siųstuvą per vidinį interneto tinklą

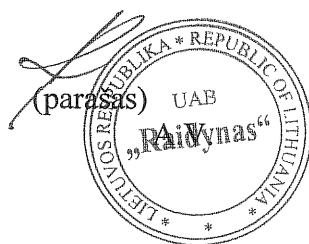
		Ne mažesnė kaip 40 GB vidinė serverio atmintis
		Viename serveryje galima nustatyti ne mažiau 30 lokacijų, kuriose atliekamas matavimas
		Galimybė prijungti prie bendros aliarmų sistemos (įrenginys turi turėti relinį išėjimą)
3	Siųstuvasi	Siųstuvas, tinkantis dvigubiems išoriniams temperatūros jutikliams prijungti, kurių matavimo ribos nuo $-40 \pm 0,5$ °C iki $+30 \pm 0,5$ °C
		LCD ekranas, rodantis matuojamos temperatūros reikšmes- vidinio temperatūros jutiklio ir dviejų išorinių jutiklių. Ekrane rodomos temperatūros rezoliucija 0,1°C. Aliarmo metu (temperatūrinio ir durų varstymo) vizualinis signalas siųstuve
		Dingus radijo ryšiui su serveriu, tęsiamas temperatūros monitoravimas. Atsiradus radijo ryšiui, įrašai automatiškai siunčiami į serverį
		Vidinis siųstuvo temperatūros monitoravimo jutiklis, skirtas monitoruoti patalpos temperatūrą ribose nuo $+15 \pm 0,5$ °C iki $+30 \pm 0,5$ °C
		Konfigūruojamas duomenų į serverį siuntimo dažnis, nuo 1 min. Iki 60 min., Konfigūruojamas temperatūros matavimų registravimo dažnis nuo 1min iki 60 min.
		Aliarmo atveju duomenų siuntimo ciklas pertraukiamas ir duomenys siunčiami į serverį nedelsiant
		Siųstuvas netekęs radijo ryšio su serveriu, turi registruoti į vidinę siųstuvo atmintį ne mažiau kaip 30 000 vnt. matavimų
		Antibakterinė išorės danga atspari valymo ir dezinfekavimo medžiagoms
		Korpusas atitinkantis ne blogesnę nei IP67 standartą
		Darbinė aplinkos temperatūra nuo -30°C iki + 30°C
		Galimybė jungti prie siųstuvo 2 išorinius temperatūrinius jutiklius ir 2 durų varstymo jutiklius
		Keičiamos ličio jonų baterijos
		Galimybė siųstuvą prijungti prie elektros tinklo
		Duomenų perdavimas radijo bangomis 2.4 GHz, naudojant IEEE 802.15.4 moduliaciją
		Galimas atstumas tarp siųstuvų ne mažesnis nei 30 m. Galimybė stiprinti siųstuvo radijo ryšio signalą keičiant siųstuvo anteną galingesne
		Siųstuvai turi kurti savo privatų radijo bangų tinklą, kad užtikrintų patikimą duomenų perdavimą į serverį tarpusavyje siųstuvams komunikuojant radijo ryšiu
4	Siųstuvai	Siųstuvas su integruotu drėgmės ir temperatūros matavimo jutikliu. Drėgmės jutiklio matavimo ribos nuo 10 iki 90%, temperatūros jutiklio matavimo ribos nuo -30°C iki +50°C
		LCD ekranas, rodantis matuojamos temperatūros ir drėgmės reikšmes - vidinio temperatūros jutiklio ir vidinio drėgmės jutiklio. Ekrane rodomos temperatūros ir drėgmės rezoliucija 0,1°C/RH%. Aliarmo metu (temperatūrinio, durų varstymo ir drėgmės) vizualinis signalas siųstuve
		Dingus radijo ryšiui su serveriu, tęsiamas temperatūros monitoravimas. Atsiradus radijo ryšiui, informacija automatiškai siunčiama į serverį
		Konfigūruojamas duomenų į serverį siuntimo dažnis, nuo 1 min. Iki 60 min., Konfigūruojamas temperatūros matavimų registravimo dažnis nuo 1min iki 60 min.
		Aliarmo atveju duomenų siuntimo ciklas pertraukiamas ir duomenys siunčiami į serverį nedelsiant
		Siųstuvas netekęs radijo ryšio su serveriu, turi registruoti į vidinę siųstuvo atmintį ne mažiau kaip 30 000 vnt. matavimų
		Antibakterinė išorės danga atspari valymo ir dezinfekavimo medžiagoms
		Korpusas atitinkantis ne blogesnę nei IP67 standartą
		Darbinė aplinkos temperatūra nuo -30°C iki + 30°C
		Galimybė jungti prie siųstuvo 2 durų varstymo jutiklius
		Keičiamos ličio jonų baterijos
		Galimybė siųstuvą prijungti prie elektros tinklo
		Duomenų perdavimas radijo bangomis 2.4 GHz, naudojant IEEE 802.15.4 moduliaciją
		Galimas atstumas tarp siųstuvų ne mažesnis nei 30 m. Galimybė stiprinti siųstuvo radijo ryšio signalą keičiant siųstuvo anteną galingesne

		Siųstuvas turi kurti savo privatų radijo bangų tinklą, kad užtikrintų patikimą duomenų perdavimą į serverį tarpusavyje siųstuvas komunikuoja radijo ryšiu
5	Temperatūros matavimo jutikliai	Išoriniai dvigubi merkami temperatūros matavimo jutikliai, kurių laidų ilgis ne trumpesnis nei 5 metrai. Jutiklių matavimo ribos nuo $-40 \pm 0,50$ C iki $+30 \pm 0,5$ C. Paklaida ne prastesnė nei $\pm 1^\circ\text{C}$. Merkami temperatūros matavimo jutikliai tinkami oro ir skysčių temperatūros matavimui Integruotas vidinis oro temperatūros matavimo jutiklis, kurio matavimo ribos nuo -30°C iki $+30^\circ\text{C}$. Paklaida ne prastesnė nei $\pm 1^\circ\text{C}$
6.	Drėgmės matavimo jutikliai	Drėgmės jutiklio matavimo ribos nuo 10 iki 90%, paklaida $\pm 3\%$ RH
7.	Durų varstymo jutikliai	Jutiklio reakcijos laikas min. 10 sekundžių.
8.	Signalų stiprintuvas - siųstuvas	Signalų stiprintuvas - siųstuvas su elektros maitinimo šaltiniu ir vidiniu temperatūros monitoravimo jutikliu, kurio matavimo ribos ir darbinės aplinkos temperatūra nuo $-30 \pm 0,50$ C iki $+30 \pm 0,50$ C, su galimybe prijungti dvigubus išorinius temperatūros matavimo jutiklius. Paskirtis - kitų temperatūros monitoravimo sistemos siųstuvų radijo signalų stiprinimas
9.	GSM moduliatorius	GSM moduliatorius sms siuntimui suderinamas su sistemos programine įranga
10.	Metrologinė patikra temperatūros ir drėgmės jutikliams	Jutikliams tiekėjas turi pateikti metrologinės patikros sertifikatus (sertifikatai pateikiami kartu su įranga)
11.	Įranga turi būti ženklinta CE ženklu	
12.	Įrangos gamintojo, tiekėjo arba subtiektėjo atstovas kvalifikuoja įrangą (IQ – installation qualification, OQ – operation qualification, PQ – performance qualification) ne vėliau kaip per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų nuo įrangos pristatymo. Įrangos kvalifikavimas turi būti atliekamas pagal GGP vadovo 15 priedo „Kvalifikavimas ir validacija“ reikalavimus. Tiekėjas turi pateikti kvalifikavimo atlikimo protokolus. <i>Perkančioji organizacija kvalifikavimo atlikimo protokolus reikalauja pateikti tik iš to tiekėjo, kurio pasiūlymas pagal vertinimo rezultatus galės būti pripažintas laimėjusiu.</i> Kvalifikavimui naudojama matavimo įranga turi turėti galiojantį kalibravimo liudijimą ar patikros sertifikatą (<i>kalibravimo liudijimo ar patikros sertifikatų kopijos turi būti pateiktos atliekant kvalifikavimą</i>). Vykdytojas privalo turėti praktinės patirties kvalifikuojant tokio tipo įrangą (pateikti laisvos formos pažymą, nurodant įmonę, kur buvo atliktas tokio tipo įrangos kvalifikavimas, ir darbų atlikimo datą). Garantiniu laikotarpiu, po įrangos kritinio gedimo remonto turi būti atliekamas rekvalifikavimas.	
13	Įranga instaliuojama VšĮ Nacionalinis kraujo centras, Žolyno g. 34, Vilnius; VšĮ NKC Panevėžio filialas Nemuno g. 75, Panevėžys; VšĮ NKC Klaipėdos filialas, Naikupės g. 28, Klaipėda	

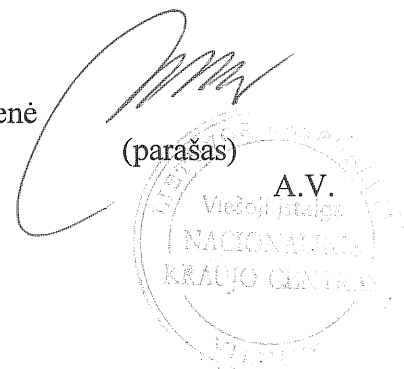
Pardavėjas:
UAB „Raidynas“

Pirkėjas:
VšĮ Nacionalinis kraujo centras

Direktorė
Audronė Zolubienė



Direktorė
Joana Bikulčienė



(parašas)

Vyriausioji finansininkė
J. Budoškienė

Teisės ir valdymo skyriaus
vedėja - juristė
Ignė Klankauskaitė

Vyriausioji inžinierė
Jatjana Kiaulakienė