

**VŠĮ ROKIŠKIO PSICHIATRIJOS LIGONINĖS APSAUGOS SISTEMŲ REMONTO
DARBŲ SUTARTIS**
2015-06-03 Nr. 3-3
Rokiškis

I. SUTARTIES SUBJEKTAI

VŠĮ Rokiškio psichiatrijos ligoninė, įstaigos kodas 173222266, turinti buveinę adresu Vytauto 47, Rokiškis, atstovaujama direktoriaus Algimanto Liausėdo (toliau- **užsakovas**) ir **UAB „Fima“**, įmonės kodas 121289694, PVM mokėtojo kodas LT212896917, turinti buveinę adresu Žirmūnų 139, Vilnius, atstovaujama Šiaulių regiono direktoriaus Sergejaus Bulach, (toliau **rangovas**) pasirašo šią rangos sutartį, kurioje nustatomi užsakovo ir rangovo tarpusavio santykiai, pareigos, teisės ir turtinė atsakomybė už sutarties įsipareigojimų nevykdymą bei nesutarimų ir ginčų, kylančių dėl sutarties nevykdymo, sprendimo tvarką.

II. SUTARTIES OBJEKTAS

1. Rangos sutarties objektas – ligoninės apsaugos sistemų remonto darbai.
2. Apsaugos sistemų, skirtų apsaugos paslaugai teikti remonto darbai nurodyti sutarties Nr. 1 priede.
3. Darbai atliekami adresu: Vytauto g. 47, Rokiškis.

III. SUTARTIES SUBJEKTŲ ĮSIPAREIGOJIMAI

4. Rangovas įsipareigoja:
 - 4.1. Atlikti ir perduoti darbus užsakovui surašius atliktų darbų aktą;
 - 4.2. Ištaisyti Užsakovo nurodytus atliktų darbų defektus;
 - 4.3. Sparčiai vykdyti darbus ir juos užbaigti ne vėliau kaip per 3 mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo dienos.
5. Užsakovas įsipareigoja:
 - 5.1. Per 5 darbo dienas nuo sutarties įsigaliojimo sudaryti Rangovui būtinas sąlygas darbams pradėti;
 - 5.2. Rangovui pateikus atliktų darbų aktą, per 3 darbo dienas įvertinti atliktų darbų kokybę ir aktą pasirašyti, arba grąžinti nepasirašytą aktą, nurodant defektus, dėl kurių darbai negali būti priimti;
 - 5.3. Apmokėti už priimtus kokybiškai atliktus darbus sutartyje nurodytu terminu.
 - 5.4. Sutarties kaina atitinka tiekėjo pasiūlymą ir sutarties galiojimo metu nekeičiama.
 - 5.5. Atliktų darbų perdavimas – priėmimas įforminamas atliktų darbų aktu, kurį pasirašo abi šalys. Užsakovas apmoka Rangovui už priimtus Darbus pagal gautą PVM sąskaitą – faktūrą ne vėliau per 30 dienų nuo sąskaitos gavimo.
6. Už priimtų pagal šią sutartį sutartinių įsipareigojimų neįvykdymą laiku nukentėjusiai šaliai jos pareikalavimu mokami delspinigiai po 0,02 % nuo neįvykdytų įsipareigojimų sumos už kiekvieną pavėluotą dieną. Netesybų (delspinigių) pagal šios Sutarties numatytas sankcijas sumokėjimas neatleidžia Šalių nuo įsipareigojimų vykdymo arba pažeidimų pašalinimo.

IV. SUTARTIES KAINOS

7. Sutarties darbų kaina:



Eil. Nr.	Darbų aprašymas	Suma, Eur
1.	Apaugos sistemų remonto darbai	44841.03
	PVM, Eur	9416.62
	Suma su PVM, Eur	54257.65

V. DARBŲ PRIĖMIMAS

8. Darbų priėmimą organizuoja ir atlieka užsakovas savo lėšomis.
9. Atlikti darbai priimami ir įforminami pagal normatyvinių statybos dokumentų nustatytą tvarką bei sutarties sąlygas.
10. Rangovas atliktus darbus perduoda užsakovui.
11. Darbų perdavimas ir priėmimas įforminamas aktu, kurį pasirašo šalys.
12. Užsakovas turi teisę atsisakyti priimti darbų rezultata, jeigu nustatomi trūkumai, dėl kurių jo neįmanoma naudoti pagal numatytą paskirtį ir jeigu šių trūkumų Rangovas negali pašalinti.
13. Atliktų darbų priėmimas gali būti atidėtas, jeigu yra nustatyti darbų defektai. Atliktų darbų priėmimo aktas bus pasirašytas tik tuomet, kai užsakovas patvirtins, kad defektai bus ištaisyti.

VI. GARANTIJŲ DARBAMS SUTEIKIMAS

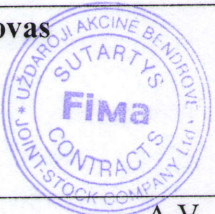
14. Garantiniai terminai nustatomi vadovaujantis LR civilinio kodekso nuostatomis.

VII. GINČŲ SPRENDIMAS

15. Ginčus dėl sutarties vykdymo šalys turi spręsti derybose, tarpusavio konsultacijose ar tarpininkaujant tretiesiems asmenims - ekspertams. Jeigu ginčo išspręsti nepavyksta, šalys ginčą sprendžia teisme.

VIII. SUTARTIES GALIOJIMAS

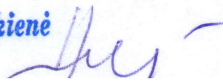
16. Sutartis įsigalios nuo jos pasirašymo momento ir galios iki šalys įvykdys savo įsipareigojimus, bet neilgiau kaip 3 mėn.
17. Sutartis gali būti nutraukta vienašališkai, jei viena iš sutarties šalių nevykdo esminių sutarties sąlygų, ir per 10 darbo dienų nuo rašytinio pranešimo pažeidimų neištaiso.

Užsakovas		VšĮ Rokiškio psichiatrijos ligoninė, Vytauto 47, Rokiškis, Įstaigos kodas 173222266, A/S LT 637300010002576212, AB Swedbankas, Banko kodas 73000 Direktorius Algimantas Liausėdas
A.V.	(parašas)	
Rangovas		UAB „Fima“, įmonės kodas 121289694, PVM mokėtojo kodas LT212896917, Žirmūnų 139, Vilnius Šiaulių regiono direktorius Sergejus Bulach
A.V.	(parašas)	

SUDERINTA:

Teisės ir personalo skyriaus
vedėja

Aušra Katinauskienė



APSAUGOS SISTEMŲ, SKIRTŲ APSAUGOS PASLAUGAI TEIKTI REMONTO DARBŲ SPECIFIKACIJA

Esamų gedimų aprašymas.

1. Įeigos kontrolės sistema eksploatuojama daugiau nei 10 metų, todėl vis dažniau pasitaiko sistemos gedimų. Didžioji dalis sistemų elementų yra pasenę, juos reikia remontuoti arba keisti naujais. Įeigos kontrolės sistemą būtina integruoti į šiuo metu veikiančią vieningą apsaugos sistemą, kad užtikrinti vieningą aliarmų sistemą, vizualizaciją, bei sklandesnį apsaugos darbuotojų darbą.
2. Vaizdo stebėjimo įrenginiai nebegali užtikrinti sklandaus vaizdo įrašymo bei peržiūros galimybių, pasenę HDD diskai neužtikrina patikimos vaizdo stebėjimo sistemos veikimo. Programinė įranga privalo būti atnaujinta. Dėl vis dažniau atsirandančių trukdžių, monitoriai turi būti pajungti per žemės atskyrimo transformatorius, patikrinti visi sistemos komutavimo taškai.
3. Elektros dingimo atveju UPS sistema privalo užtikrinti įeigos kontrolės, apsaugos, vaizdo stebėjimo sistemos tolimesnį sklandų veikimą, tačiau dėl ilgo eksploatacinio laikotarpio UPS įrenginiai nebegali užtikrinti rezervinio apsaugos sistemų elektros maitinimo. UPS esantys akumuliatoriai nebeturi gamintojų deklaruotino talpumo, ko pasekoje labai stipriai sutrumpėja arba iš vis nelieta rezervinio maitinimo užtikrinimo. Esant tokiai situacijai, būtina remontuoti šiuo metu eksploatuojamus UPS arba juos keisti naujais įrenginiais.

Reikalavimai įeigos kontrolės kontrolieriams:

Įeigos kontrolieris		
1.	Įeinanti įtampa	11-16V DC
2.	Srovė	35mA
3.	Procesorius	16 bitu mikroprocesorius
4.	Atmintis	256kB ROM ir 20 kB RAM
5.	Durų kontrolieris	2 x wiegand protokolu
6.	Durų išėjimai	2 x pokytis per kontaktinių relės
7.	Atviro kolektoriaus išėjimai	4 x programuojami atviro kolektoriaus išėjimai
8.	Suderinimas	Turi būti suderinamas su ne žemesne nei „Genie v.3“ vizualizacijos programa

Remontuojamiems arba keičiamiems naujais įeigos kontrolės kontrolieriams turi būti suteikta 12 mėn. garantija.

Atliekant komutavimo darbus visa įranga ir kabeliai turi būti patikimai sužymėti pagal Lietuvos Respublikos žymėjimo sistemą ir instrukcijas. Spintų, skydų, dėžučių korpusai turi būti su žymėmis, pažyminčiomis kuriai įrenginių daliai priklauso įranga. Abejuose laidų galuose turi būti sužymėti terminalo pozicijų numeriai. Daugiagysliai kabeliai turi būti su kabelio žyme, o kiekviena gysla su kabelio, gyslos ir terminalo pozicijos žymėmis. Jei gyslos sujungtos į eilę, būtina žymėti pirmą ir paskutinę gyslas. Laidų ir kabelio gyslų žymėjimas turi būti atliekamas pastoviomis žymėmis ar plastikinėmis žarnelėmis. Kontrolės-matavimo kabelis turi užtikrinti apsaugą nuo tarp kabelinių trukdžių, naudojant vytos poros ekranuotą kabelį. Ekranuotas kabelis turi turėti susuktą vytos poros varinės gyslas. Kabeliai turi turėti individualų vytos poros ekraną, bendrą ekraną ir bendrą PVC apvalkalą.

Reikalavimai programinės įrangos koregavimui ir atnaujinimui:

Apsaugos sistemos ir įeigos kontrolės programinė įranga turi turėti galimybę papildomai integruoti 32 įeigos kontroles duris, Programinė įranga turi veikti Windows terpėje. Ji turi palaikyti visų funkcijų grafinį interfeisą, kuris leidžia administruoti, kontroliuoti ir valdyti sistemą. Tai turi būti atliekama perkeliant piktogramas, žyminčias sritis, pultus, duomenų rinkimo modulius, apsaugos



valdymo pultelius, duris, įėjimus ir išėjimus ant vartotojo pasirenkamų saugomos teritorijos grafinio vaizdo planų. Ataskaitų spausdinimo priemonės turi pateikti detalius programavimo lapus visai sisteminei informacijai gauti. Įvykių registravimo žurnaluose realiuoju laiku turi būti fiksuojami visi įvykiai, nurodant laiką, dieną, įvykio pobūdį.
Atnaujinat ir koreguojant programinę įrangą turi būti užtikrintas nenutrūkstamas apsaugos sistemų veikimas.

Reikalavimai integravimui į esamą sistemą, kortelių atnaujinimas:

Integruojant į esamą sistemą remontuojamą įeigos kontrolės sistemą, būtina užtikrinti vieningą visų kortelių, skaitytuvų ir kontrolierių veikimo bei palaikymo protokolą. Jei pakeitus kontrolierį, nebus įmanoma suderinti esamo skaitytuvo sklandų veikimą su bendros sistemos veikimu, būtina kartu pakeisti ir kortelių skaitytuvą. Visos įeigos kontrolės kortelės privalo veikti vieningu protokolu, nesant šiai galimybei, esamos seno pavyzdžio kortelės privalo būti pakeistos naujomis. Visos keičiamos kortelės turi būti naujai suprogramuotos ir priskirtos esamiems vartotojams.

Reikalavimai vaizdo sistemos remontui:

Remontuojant vaizdo stebėjimo sistemą, esamuose senesniuose DVR įrenginiuose turi būti pakeisti esami HDD diskai į 2TB 3,5" 7200rpm diskus, patikrinti jų veikimą, jei kai kurie įrašantys įrenginiai veikia nestabiliai, būtina juos suremontuoti arba pakeisti naujais. Norint pašalinti trukdžius monitoriuose, turi būti sumontuoti žemės atskyrimo transformatoriai, patikrinta visų įrenginių komutacija.

Reikalavimai UPS rezervinio maitinimo sistemos remontui:

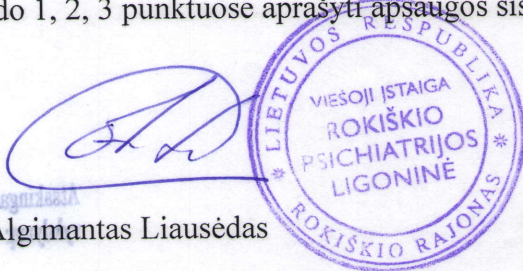
UPS įrenginiuose esančius akumuliatorius būtina pakeiti į tokios pačios talpos ir įtampos akumuliatorius. Jei akumuliatoriai nekeičiami, reikia pakeisti UPS į to pačio galingumo UPS įrenginį.

Numatyti remontuoti sistemų orientaciniai darbų kiekiai:

Eil. Nr.	Aprašymas	Mato vnt.	Kiekis
Praėjimo kontrolės remontas			
1	Įeigos kontrolierių remontas	kompl.	40
2	Komutavimo darbai	kompl.	1
3	Programinės įrangos koregavimas	kompl.	1
4	Integravimas į esamą sistemą, kortelių atnaujinimas	kompl.	1
Vaizdo stebėjimo sistemos remontas			
1	Vaizdo stebėjimo sistemos remontas	kompl.	1
2	UPS rezervinio maitinimo sistemos remontas	kompl.	1

Rangovas (tiekęjas) savo rizika privalo įvertinti esamą situaciją ir numatyti visus būtinus darbus, visas medžiagas reikalingas remonto darbams atlikti, kad būtų pašalinti pirkimo sąlygų 1 priedo 1, 2, 3 punktuose aprašyti apsaugos sistemų gedimai.

Direktorius Algimantas Liausėdas



Šiaulių regiono direktorius Sergejus Bulach

