

Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Įmonės kodas 304060364
PVM mokėtojo kodas LT100009629112
A/s Nr. LT072140030003594438
Nordea Bank AB Lietuvos skyrius
Banko kodas 21400

VŠĮ Klaipėdos universitetinės ligoninės
(Adresatas (perkančioji organizacija))

Pasiūlymas
Ligoninėje turimo linijinio greitintuvo Oncor Impression Plus ir kompiuterinės planavimo sistemos techninės priežiūros paslaugos

2017 m. liepos 25 d. Nr.20170725
(Data)
Vilnius
(Sudarymo vieta)

Paslaugos teikėjo pavadinimas / <i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/</i>	Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
Paslaugos teikėjo adresas / <i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/</i>	J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Asmens, pasirašiusio pasiūlymą saugiu elektroniniu parašu, vardas, pavardė, pareigos	Dalius Diržanauskas, med. įrangos serviso vadovas
Telefono numeris	+370 5 2391500
Fakso numeris	+370 5 2391501
El. pašto adresas	dalius.dirzanauskas@siemens.com
Banko rekvizitai, atsiskaitomoji sąskaita	A/s Nr. LT072140030003594438 Nordea Bank AB Lietuvos skyrius Banko kodas 21400

- Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:
 - 1) atviro konkurso skelbime 2017 m. birželio 27 d. CVP IS interneto adresu: <https://pirkimai.eviesiejipirkimai.lt>;
 - 2) kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).
- Pasirašydamas CVP IS priemonėmis pateiktą pasiūlymą saugiu elektroniniu parašu, patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos ir elektroninėmis priemonėmis pateikti duomenys yra tikri.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil.Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas
1	Pasiūlymas su nurodytais priedais
2	Įmonės registravimo pažymėjimas
3	Gamintojo įgaliojimas verstis atitinkama veikla
5	Parašų teisės įgaliojimas
6	Pažyma
7	RSC licencija
8	Kvalifikacijos dokumentai

Med.įrangos serviso vadovas

(Paslaugos teikėjo arba jo
įgalioto asmens pareigų
pavadinimas*)

(Parašas*)

Dalius Diržanauskas

(Vardas ir pavardė*)

Vykdamas Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. V-383 patvirtinto „Medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašą“, nustatančio medicinos priemonių (prietaisų) (toliau–medicinos priemonė) naudojimo ir priežiūros reikalavimus, žemiau pateiktoms išorinės spindulinės terapijos sistemos priemonėms privaloma techninė priežiūra nustatytu periodiškumu.

Medicinos priemonės techninė priežiūra – techninės priemonės ir veiksmai naudojamo medicinos priemonės darbingumui ir tvarkingumui išlaikyti. Šiems darbams nepriskiriama kasdieninė medicinos priemonės naudotojo atliekama medicinos priemonės priežiūra, kurią gamintojas numatęs naudojimo instrukcijoje ar kitoje pridedamoje informacijoje (pvz., medicinos priemonės kalibravimas, testavimas, dezinfekavimas, valymas, sterilizavimas ar pan.).

1 lentelė

Eil. Nr.	Medicinos prietaiso pavadinimas	Tipas/Modelis	Partijos/serijos numeris	Medicinos prietaiso pagaminimo data	Paslaugos kaina eurais su PVM
1.	Linijinis greitintuvas su pacientų pozicionavimo LAP lazerių sistema, spindulinio gydymo planavimui skirtu kompiuteriniu tomografu su imitavimo įranga, pritaikyta virtualiai simuliacijai bei pacientų pozicionavimo LAP lazerių sistema, kompiuterine pacientų verifikacijos, administravimo ir duomenų sistema.	ONCOR Impression Plus Siemens SOMATOM SENSATION OPEN DOZIMETRIST THERAPIST LANTIS	5571 49491	2009 2008	303.800,00
2.	Kompiuterinė spindulinės terapijos planavimo sistema su spausdinimo įrenginiu	XiO HP color LaserJet 5550n		2009 2009	36.542,00
3.	Linijinio greitintuvo aušinimo sistema	Air cooled liquid chillers EcoLean 1x EAC 251 SM 4 HN		2012	8.555,00
4.	Aušinimo sistemos parametrų valdymo ir stebėjimo stotis	KKT KRAUS TSA.02			1.272,00
	Bendra suma eurais su PVM ir visais mokesčiais				350169,00
	PVM tarifas procentais				21

LINIJINIO GREITINTUVO ONCOR IMPRESSION PLUS TECHNINĖS PRIEŽIŪROS REGLAMENTAS

(gamintojas reglamentuoja techninę priežiūrą vykdyti kas 3 mėnesius)

Eil. Nr.	Reglamentuoto darbo pavadinimas	Periodiškumas			
		3 mėn.	6 mėn.	9 mėn.	12 mėn.
1	Dabartinių „softpots“ (nustatymų) išsaugojimas.	X			
2	Aparato valymas ir tikrinimas. Oro filtrų tikrinimas.	X			
3	Elektros jungčių tikrinimas.	X			
4	M31 modulatorius blokas. Valymas, tikrinimas.	X			
5	S44 Maitinimo blokas, valymas, įtampų tikrinimas.	X			
6	S35 klaistrono kaitinimo įtampų tikrinimas.	X			
7	S33/S34 modulio valymas.	X			
8	S32 modulio valymas.	X			
9	S45 pasukimo pavaros tepimas.	X			
10	S31 Galios paskirstymo skydo valymas.	X			
11	S42 Elektromagnetas. Maitinimo tikrinimas.	X			
12	S41 modulio valymas.	X			
13	S40A Kaitinimo/High Voltage modulio tikrinimas.	X			
14	S40B Vakuumo modulio tikrinimas.	X			
15	S40C Aukštos įtampos elektros bloko valymas ir tikrinimas.	X			
16	S38 Elektromagnetinio bloko terminal block valymas ir tikrinimas.	X			
17	S53 Encoderių bloko valymas ir patikra.	X			
18	S37 Dalelių pluošto lenkimo magnetas. Valymas ir tikrinimas.	X			
19	H33 Aksesuarai. Laikiklio tikrinimas.	X			
20	H31/H43 tikrinimas.	X			
21	Valdymo konsolės profilaktika.	X			
22	Paciento stalviršis. Tikrinimas. 550 TXT gydymo lentelės.	X			
23	Baterijos. Keitimas.	X			

24	Elektros sistemų patikra.	X			
25	Avarinių „Stop“ funkcijos patikrinimas.	X			
26	M31 moduliatorius bloko įtampos, tikrinamas.	X			
27	S35 klastrono kaitinamo maitinimo korekcija.	X			
28	S42 Elektromagneto maitinimo įtampos korekcija.	X			
29	S36 Aušinimo pompos tikrinimas.	X			
30	Apsauginio įžeminimo (PE), išbandymas.	X			
31	Mechaniniai parametrų tikrinimas, oro filtrų keitimas		X		
32	Dabartinių „softpots“ (nustatymų) išsaugojimas.		X		
33	S36 Aušinimo pompos tikrinimas. Vandens dejonizatoriaus kasetės keitimas. Vandens papildymas šaldymo sistemoje.		X		
34	G53 Atsvara. Valymas ir patikrinimas.		X		
35	G31/G32 modulio valymas ir tikrinamas.		X		
36	G45 bloko valymas ir tikrinamas.		X		
37	G49 gantrio jungiamojo bloko valymas ir tikrinamas.		X		
38	G57 dozimetrijos maitinimo bloko valymas ir įtampų tikrinamas.		X		
39	G56 +24 V dozimetrijos maitinimo valymas ir tikrinamas. Gantrio hub erdvės valymas.		X		
40	G55 Fokusavimo ričių maitinimo bloko atstatymas, valymas ir tikrinamas.		X		
41	G46 Relinio valdymo bloko valymas ir tikrinamas.		X		
42	MLC valdymo bloko valymas ir tikrinamas.		X		
43	G37 vandens srauto bloko ir srauto jutiklių valymas ir tikrinamas.		X		
44	Galios kondicionieriaus valymas ir patikrinta.		X		
45	Transformatoriaus įtampų tikrinamas.		X		
46	Lazerių suvedimo tikrinamas.		X		
47	Rankinio valdymo pulto ir avarinis sustabdymo valymas ir tikrinamas.		X		
48	Avarinių STOP mygtukų funkcijos patikrinimas.		X		
49	S35 klastrono kaitinimo įtampų tikrinimas.		X		
50	S42 Elektromagnetas. Maitinimo tikrinimas.		X		
51	S40B VAC maitinimo bloko srovės ir įtampos fiksavimas.		X		
52	S40C aukštos įtampos elektros bloko įtampos matavimas.		X		

53	S37 Lenkimo magneto srovės ir įtampos fiksavimas.		X		
54	S36 Aušinimo pompos tikrinimas.		X		
55	Valdymo konsolės visų rūšių ir energijos tikrinimas ir derinimas.		X		
56	TX550 paciento stalo - kalibravimas, veikimo patikrinimas.		X		
57	Dabartinių „softpots“ (nustatymų) išsaugojimas.			X	
58	Aparato valymas ir tikrinimas. Oro filtrų tikrinimas.			X	
59	Elektros jungčių tikrinimas.			X	
60	M31 modulatorius blokas. Valymas, tikrinimas.			X	
61	S53 Gantrio veleno Encoder bloko valymas ir patikrinimas.			X	
62	H32/H40 Žemutinės pavaros valymas , tikrinamas ir sutepimas.			X	
63	H33 Aksesuarų laikiklio valymas ir tikrinamas. H31/H43 vandens linijos valymas ir tikrinamas.			X	
64	Valdymo konsolės visų rūšių ir energijos tikrinimas ir derinimas.			X	
65	TX550 paciento stalo - kalibravimas, veikimo patikrinimas.			X	
66	Avarinių STOP mygtukų funkcijos patikrinimas.			X	
67	Gantrio guolių tepimas.			X	
68	M31 modulatorius bloko įtampos, tikrinamas.			X	
69	S36 Aušinimo pompos tikrinimas.			X	
70	Apsauginio įžeminimo (PE) tikrinimas.			X	
71	Mechaniniai parametrų tikrinimas, oro filtrų keitimas.				X
72	Dabartinių „softpots“ (nustatymų) išsaugojimas.				X
73	S36 Aušinimo pompos tikrinimas. Vandens dejonizatoriaus kasetės keitimas. Vandens papildymas šaldymo sistemoje.				X
74	G39 AFC bloko valymas ir tikrinamas.				X
75	G38 jonų siurblio bloko valymas tikrinamas, įtampų matavimas.				X
76	G40 tolinačio - valymas ir tikrinamas, kalibravimas.				X
77	G41 bloko valymas ir tikrinamas.				X
78	S45 pasukimo pavaros tepimas.				X
79	G42 dozimetrijos bloko valymas ir tikrinamas, kalibravimas.				X
80	Avarinių STOP mygtukų funkcijos patikrinimas.				X
81	H33 Aksesuarų laikiklio valymas ir tikrinamas.				X
82	Lazerių suvedimo tikrinamas.				X

83	TX550 paciento stalo - kalibravimas, veikimo patikrinimas.				X
84	Valdymo konsolės visų rūšių ir energijos tikrinimas ir derinimas.				X

SPINDULINĖS TERAPIJOS KOMPIUTERINĖS PLANAVIMO SISTEMOS XiO
TECHNINĖS PRIEŽIŪROS REGLAMENTAS

Eil. Nr.	Darbų turinys	Darbų atlikimo periodiškumas
1.	Duomenų bazės archyvavimas į išorinį kietąjį diską	1 kartą per 3 mėn.
2.	Planavimo sistemos atnaujinimas	Pagal gamintojo rekomenduojamus atnaujinimus
3.	Kompiuterių ir monitorių patikra ir profilaktika	1 kartą per 3 mėn.
4.	Valdymo klaviatūros patikrinimas	1 kartą per 3 mėn.
5.	Vaizdų kokybės patikrinimas	1 kartą per 3 mėn.
6.	Atminties ir vaizdo procesoriaus patikrinimas	1 kartą per 3 mėn.
7.	Kabelių jungčių patikra ir profilaktika	1 kartą per 3 mėn.
8.	Kompiuterio ir ventiliatorių valymas	1 kartą per 3 mėn.
9.	Kompiuterio baterijų patikrinimas	1 kartą per 3 mėn.
10.	Atsarginių kopijų darymo įrenginio ir procesų patikrinimas	1 kartą per 3 mėn.
11.	Kiti darbai. Gedimų pašalinimas	Kaip numatyta sutartyje

**SPINDULINIO GYDYMO PLANAVIMUI SKIRTO KOMPIUTERINIO TOMOGRAFO
SIEMENS SOMATOM SENSATION OPEN SU IMITAVIMO ĮRANGA, PRITAIKYTA
VIRTUALIAI SIMULIACIJAI BEI PACIENTŲ POZICIONAVIMO LAP LAZERIŲ SISTEMOS,
TECHNINĖS
PRIEŽIŪROS REGLAMENTAS**

Eil./ Nr.	Numatyti darbai	Darbų atlikimo periodiškumas
1.	Saugumo patikra	1 kartą per 3 mėn.
2.	Stalo, stalo pavaros profilaktika	1 kartą per 3 mėn.
3.	Gantrio valdymo mechanizmo profilaktika	1 kartą per 3 mėn.
4.	Kontaktinių žiedų profilaktika	1 kartą per 3 mėn.
5.	Jėgos kontaktinių šepetėlių profilaktika	1 kartą per 3 mėn.
6.	Duomenų perdavimo šepetėlių profilaktika	1 kartą per 3 mėn.
7.	Pagrindinio skenerio guolio profilaktika	1 kartą per 3 mėn.
8.	Skenerio sukimo pavaros profilaktika	1 kartą per 3 mėn.
9.	Kolimatoriaus profilaktika	1 kartą per 3 mėn.
10.	Oro filtrų profilaktika	1 kartą per 3 mėn.
11.	Kompiuterių profilaktika	1 kartą per 3 mėn.
12.	Vaizdų kokybės testas	1 kartą per 3 mėn.
13.	LAP lazerių sistemos patikrinimas ir kalibravimas pagal gamintojo rekomendacijas	1 kartą per 3 mėn.
14.	Kiti darbai. Gedimų pašalinimas	Kaip numatyta sutartyje