

*R1S 2016/120*  
**IEPIRKUMA LĪGUMS Nr. \_\_\_\_\_ (ML/S/16-01)**

Rīgā,

2016.gada 9.jūnijā

**SIA "Rīgas 1.slimnīca"**, reģ. Nr. 40003439279, turpmāk saukts Pasūtītājs, kuru uz statūtu pamata un 2016.gada 21.janvāra pilnvaru Nr.1-85 pamata, pārstāv tās valdes priekšsēdētājs – direktors asoc.prof. Andrejs Pavārs, no vienas puses, un

**SIA "AB Medical Group Riga"**, reģistrācijas numurs 40003373297, kuru uz statūtu pamata pārstāv tās valdes loceklis Rinalds Krūklis, no otrs puses, turpmāk saukts Izpildītājs, no otras puses, kopā saukt Puses vai atsevišķi Puse, apzinādamies savas darbības juridisko nozīmi un sekas, kā arī būdamas neviens nepiespiestas, bez maldības, viltus un spaidiem, vadoties pēc Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīviem aktiem, saskaņā ar Publisko iepirkumu likumu un pamatojieties uz iepirkuma „Slimnīcā esošo "Getinge" un "Hawo" medicīnisko iekārtu tehniskā apkalpošana” (ID Nr. R1S 2016/24) nosacījumiem un rezultātiem, noslēdz sekojošu līgumu (turpmāk- Līgums):

## 1. LĪGUMA PRIEKŠMETS

Pasūtītājs uzdod un Izpildītājs apņemas veikt slimnīcā esošo **GETINGE un HAWO** medicīnisko iekārtu (turpmāk - iekārtas) tehnisko apkopi un remontu (turpmāk sakti - Darbi) Bruņinieku ielā 5, Rīgā saskaņā ar iepirkuma nolikumu un iepirkuma ietvaros Izpildītāja iesniegto piedāvājumu (pielikumi Nr.1 un Nr.2), kas ir Līguma neatņemamas sastāvdaļas.

## 2. PUŠU SAISTĪBAS

### 2.1. Izpildītājs apņemas:

- 2.1.1. Darbus veikt kvalitatīvi, saskaņā ar piedāvājumā noteikto un Pasūtītāja norādījumiem;
- 2.1.2. Darbu nodrošināšanā izmantot savu materiāltehnisko bāzi (tai skaitā inventāru, darba tehniku, materiālus u.c.) un personālu;
- 2.1.3. nodrošināt, ka tā darbinieki, kuriem Izpildītājs uzdod sniegt Līgumā paredzētos Darbus, godprātīgi pilda savus pienākumus un Izpildītājs uzņemas pilnu atbildību par savu darbinieku rīcību laikā, kad tie saskaņā ar Līgumu atrodas Pasūtītāja telpās;
- 2.1.4. Līguma noteikumiem neatbilstošu vai nekvalitatīvu Darbu izpildes gadījumā, novērš nekvalitatīvu un vai Līguma noteikumiem neatbilstošu Darbu trūkumus, sedzot ar to saistītos izdevumus, kā arī atlīdzina zaudējumus, ko tas radījis Pasūtītājam savas darbības vai bezdarbības rezultātā;
- 2.1.5. konkrētu Darbu izpildes laiku, pirms to uzsākšanas, saskaņot (elektroniski) ar Līguma 7.4.punktā norādīto Pasūtītāja kontaktpersonu;
- 2.1.6. veikt iekārtu darbības uzraudzību;
- 2.1.7. savlaicīgi informēt klientu par bojātiem sistēmas elementiem;
- 2.1.8. pēc Pasūtītāja līguma veikt Pasūtītāja jaunā personāla apmācību strādāt ar Iekārtām.

### 2.2. Pasūtītājs apņemas:

- 2.2.1. nodrošināt Izpildītāja personāla iekļūšanu Pasūtītāja telpās un iespēju veikt Darbus;
- 2.2.2. pieņemt Darbus, ja tie izpildīti kvalitatīvi, atbilstoši Pasūtītāja vajadzībām;
- 2.2.3. iekārtu ekspluatācijas laikā konstatēto trūkumu vai bojājumu gadījumā par to nekavējoties paziņot Izpildītājam;
- 2.2.4. veikt samaksu par kvalitatīvi un Līguma noteikumiem atbilstoši veikto Darbu izpildi Līgumā noteiktajā kārtībā;

2.2.5. ir tiesīgs veikt Darbu izpildes kvalitātes pārbaudi tā izpildes laikā.

### 3. LĪGUMA SUMMA UN NORĒKINU KĀRTĪBA

- 3.1. Maksimālā Līguma summa ir **EUR 18 705,39 bez PVN** (astoņpadsmit tūkstoši septiņi simti pieci euro, 39 euro centi), PVN likme 21% t.i. EUR 3 928,13 (trīs tūkstoši deviņi simti divdesmit astoņi euro, 13 euro centu), KOPĀ Līguma maksimālā summa ar PVN ir EUR 22 633,52 (divdesmit divi tūkstoši seši simti trīsdesmit trīs euro, 52 euro centi).
- 3.2. Samaksa par izpildītajiem apkopes Darbiem tiek veikta 1 (vienu) reizi mēnesī saskaņā ar Izpildītāja finanšu piedāvājumā (1.pielikumā) norādītajām cenām.
- 3.3. Pasūtītājs veic samaksu par saņemto kvalitatīvo un Līguma noteikumiem atbilstošo Darbu 30 (trīsdesmit) dienu laikā no Izpildītāja izsniegtas pavadzīmes-rēķina abpusējas parakstīšanas dienas, naudas summu pārskaitot uz Izpildītāja Līgumā norādīto norēķinu kontu.

### 4. DARBU VEIKŠANAS KĀRTĪBA

- 4.1. Pirms kārtējo Darbu veikšanas Izpildītājs savlaicīgi saskaņo ar Pasūtītāju kārtējo Darbu veikšanas laiku un termiņus, kas var tikt noteikts darba dienās no plkst. 8.00-16.00.
- 4.2. Izpildītājam ir pienākums pirms iekārtu/detaļu maiņas (uzstādīšanas) iesniegt Līguma 7.4.punktā minētajai Pasūtītāja kontaktpersonai attiecīgās preces ekspluatācijas īpašību deklarāciju, ja minētā persona to pieprasī.
- 4.3. Pirms remontdarbu veikšanas Izpildītājs ar Līguma 7.4.punktā minēto Pasūtītāja kontaktpersonu saskaņo veicamos Darbus un to izmaksas. Attiecīgie Darbi ir veicami tikai pēc atbilstoša akcepta saņemšanas.
- 4.4. Pēc katru Līguma 1.punktā minēto Darbu izpildes Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam iekārtu tehnisko pārbaužu protokolus ar slēdzienu par iekārtu darbības atbilstību vai neatbilstību.
- 4.5. Darbi tiek nodoti un pieņemti, Pušu pilnvarotajām personām abpusēji parakstot pieņemšanas nodošanas aktu vai servisa aktu.
- 4.6. Pasūtītājs pēc Līguma noteikumiem neatbilstošu Darbu saņemšanas no Izpildītāja puses neparaksta Darbu pieņemšanas-nodošanas aktu vai servisa aktu un informē Izpildītāju par konstatētajām nepilnībām vai trūkumiem Darbu izpildē.
- 4.7. Izpildītājs uz sava rēķina novērš Līguma 4.6.punktā paredzētajā kārtībā konstatētos trūkumus 3 (trīs) darba dienu laikā pēc paziņojuma saņemšanas.
- 4.8. Ar "Līguma prasībām atbilstoši Darbi" ir saprotami Darbi, kas atbilst Līguma noteikumiem, tajā skaitā iepirkuma nolikumam un Līguma 2.pielikumam.
- 4.9. "Kvalitatīvi Darbi" Līguma izpratnē ir Darbi, kas atbilst normatīvajos aktos noteiktajām prasībām attiecībā uz Darbu izpildes kvalitāti.

### 5. PUŠU ATBILDĪBA

- 5.1. Puses ir savstarpēji atbildīgas par neuzmanības vai ļaunprātības rezultātā otrai pusei nodarītajiem zaudējumiem, tai skaitā par savu darbinieku vai pilnvarotu personu neuzmanības vai ļaunprātības rezultātā otrai pusei nodarītajiem mantiskajiem zaudējumiem.
- 5.2. Par Līgumā un pušu vienošanās noteiktā Darbu izpildes termiņa nokavēšanu, ja pie šāda kavējuma nav vainojams Pasūtītājs, Pasūtītājs ir tiesīgs prasīt no Izpildītāja maksāt soda naudu 0,1% apmērā par katu nokavēto dienu no Līguma 3.1.punktā minētās summas, bet ne vairāk kā 10% no kopējās līgumsummas.
- 5.3. Par Līguma 3.3.punktā noteiktā maksājuma termiņa nokavēšanu Izpildītājs ir tiesīgs prasīt pasūtītājam maksāt soda naudu par katu nokavēto dienu 0,1% apmērā no Līguma 3.1.punktā minētās summas, bet ne vairāk kā 10% no kopējās līgumsummas.

- 5.4. Izpildītājs ir atbildīgs par Darbu veikšanas vietas uzturēšanu pienācīgā kārtībā Darbu veikšanas laikā, un ievēro visus Pasūtītāja darba kārtības noteikumus un instrukcijas.
- 5.5. Izpildītājs piekrīt, ka Darbos iesaistītā personāla pasargāšana no nelaimes gadījumiem ir viņa pienākums. Izpildītājs apņemas ievērot spēkā esošos Latvijas Republikas normatīvos aktus.
- 5.6. Izpildītājs ir atbildīgs par Darbu gaitā lietoto instrumentu, darbarīku un materiālu atbilstību drošības normām.
- 5.7. Visus strīdus un domstarpības, kas rodas Līguma izpildes gaitā, puses cenšas risināt savstarpējās pārrunās. Ja vienošanās netiek panākta, minētie strīdi un domstarpības tiek risināti Latvijas Republikas tiesā saskaņā ar Latvijas Republikas likumdošanas aktu prasībām.
- 5.8. Puses ir savstarpēji atbildīgas par sniegtu ziņu patiesumu un pilnību.

## 6. NEPĀRVARAMA VARA

- 6.1. Puses nav atbildīgas par līgumsaistību neizpildi vai nepienācīgu izpildi, ja šāda neizpilde vai nepienācīga izpilde radusies nepārvaramas varas rezultātā. Par nepārvaramu varu puses uzkata ugunsgrēkus, dabas katastrofas, militāru agresiju, masveida saslimšanas, streikus, grozījumus Latvijas Republikas normatīvajos aktos, valsts un pašvaldību institūciju lēmumus un citus nepārvaramas varas izpausmes veidus, kas traucē pusi izpildīt Līgumu un, kas nav izveidojušās kā pušu darbības vai bezdarbības tiešas vai netiešas sekas, kuras puses nav paredzējušas un nav varējušas paredzēt, noslēdzot Līgumu.
- 6.2. Pusei, kura ir nokļuvusi nepārvaramas varas apstākļos, jāinformē par to otra Puse nekavējoties mutiski, kā arī ne vēlāk kā 3 (trīs) darbadienu laikā pēc minēto iemeslu konstatēšanas iesniegt rakstveida paziņojumu otrai Pusei. Paziņojumā jāraksturo apstākļi, kā arī to ietekmes vērtējums attiecībā uz savu pienākumu izpildi saskaņā ar Līgumu un izpildes termiņu. Paziņojumā jānorāda termiņš, kad būs iespējams turpināt Līgumā paredzēto pienākumu izpildi.
- 6.3. Puses var vienpusēji izbeigt Līgumu, ja nepārvaramas varas apstākļi turpinās ilgāk par 1 (vienu) mēnesi. Šādā gadījumā neviena no Pusēm nav tiesīga prasīt tādējādi radušos zaudējumu atlīdzību. Ja līgums tiek izbeigts nepārvaramas varas apstākļu dēļ, Pasūtītājs veic norēķinus par faktiski izpildītajiem Darbiem.

## 7. CITI NOSACĪJUMI

- 7.1. Līgums stājas spēkā ar tā abpusējas parakstīšanas brīdi.
- 7.2. **Līgums noslēgts uz 24 (divdesmit četriem) mēnešiem** no Līguma spēkā stāšanas brīža vai līdz brīdim, kad, veicot norēķinus par Darbu veikšanu, ir sasniegta 3.1.punktā noteiktā maksimālā summa.
- 7.3. Šis parakstītais Līgums pilnībā apliecina pušu vienošanos.
- 7.4. Pasūtītāja kontaktpersona organizatoriskos jautājumos: medicīnas iekārtu inžniere-fiziķe Lada Bumbure, tel.Nr. 6736 6292, lada.bumbure@1slimnica.lv.
- 7.5. Izpildītāja kontaktpersona organizatoriskos jautājumos: servisa un kvalitātes vadītājs Uldis Mangulsons, tel. 2944 8898, uldis@abmedical.lv.
- 7.6. Jebkuri Līguma grozījumi un papildinājumi ir jānoformē rakstveidā, tie ir jāparaksta abām pusēm, jāpievieno Līgumam, un tie ir uzskatāmi par Līguma neatņemamu sastāvdaļu. Līguma grozījumi veicami Publisko iepirkumu likuma 67.<sup>1</sup>pantā noteiktajos gadījumos un kārtībā.
- 7.7. Pušu tiesiskā statusa vai vadības maiņa nevar būt par pamatu Līguma darbības pārtraukšanai.
- 7.8. Gadījumā, ja Izpildītājs nokavē Darbu izpildi ilgāk par 10 (desmit) dienām, nepilda citas Līguma saistības vai pilda tās nekvalitatīvi, Pasūtītājs ir tiesīgs vienpusēji izbeigt

Līgumu, par to 10 (desmit) dienas iepriekš rakstiski brīdinot Izpildītāju. Ja par Līguma izbeigšanu tiek paziņots ar Latvijas pasta starpniecību, tad tiek uzskatīts, ka otra Puse ir saņēmusi paziņojumu septītajā dienā pēc tā nodošanas pastā. Šajā gadījumā norēķini par Darbu izpildi tiek veikti, vadoties pēc faktiski izpildītā Darbu apjoma.

- 7.9. Gadījumā, ja Pasūtītājs kavē 3.3.punktā minētos noteiktos maksājumu termiņus vairāk kā par 20 (divdesmit) darba dienām, Izpildītājam ir tiesības ar ierakstītu vēstuli brīdināt Pasūtītāju par vienpusēju pirmstermiņa līguma izbeigšanu. Izpildītājs vienpusēji pirms termiņa, nebrīdinot par to otru Pusi, var izbeigt Līgumu tad, ja 5 (piecu) dienu termiņā uz brīdinājumu ir saņemta pozitīva atbilde, bet maksājums nav izdarīts arī abu Pušu no jauna saskaņotāja termiņā.
- 7.10. Puses trīs dienu laikā paziņo rakstiski otrai pusei par adreses vai bankas rekvizītu maiņu.
- 7.11. Līgums sastādīts 2 (divos) identiskos eksemplāros, pa vienam eksemplāram katrai pusei.
- 7.12. Puses tiesīgas Līgumu izbeigt, rakstiski brīdinot par to otru Pusi vismaz vienu mēnesi iepriekš.

## 8. PUŠU REKVIZĪTI

### Pasūtītājs:

SIA "Rīgas 1.slimnīca"  
Reg. Nr. 40003439279

Brūniņieku iela 5, Rīga, LV-1001  
Tālrunis: 6736 6375  
Fakss: 6731 5455  
administracija@1slimnica.lv  
Banka: AS Citadeles banka  
Kods: PARXLV22  
Konts: LV12PARX0006054590785

  
Andrejs Pavārs  

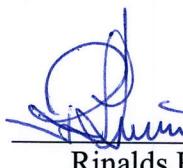

  
Saskaņots  
Dr. Rinalds Krūklis

### Izpildītājs:

SIA "AB Medical Group Riga"

Reg.Nr. 40003373297

PVN maks.Nr. LV40003373297  
Gustava Zemgala gatve 62, Rīga, LV-1039  
Tālrunis: 6743 6684  
Fakss: 6743 6685  
mail@abmedical.lv  
Banka: AS SWEDBANK  
Kods: HABALV22  
Konts: LV55HABA0001408036587

  
Rinalds Krūklis  


## **FINANŠU PIEDĀVĀJUMS**

### **KOPSAVILKUMS**

Nr.	Izmaksu sadaļa	Atsauce	Summa bez PVN, EUR
1.	<b>Darba izmaksas</b> profilaktiskajām apkopēm	Finanšu piedāvājuma 1.sadaļas 1.1.punkts	6 800,00
2.	<b>Rezerves dalu izmaksas</b> profilaktisko apkopju veikšanai	Finanšu piedāvājuma 2.sadaļas 2.1.punkts	5 670,26
3.	Darba un rezerves daļu izmaksas neparedzēto remontu veikšanai  <b>(50% no 1.un 2. izmaksu pozīciju summas)</b>	-	6 235,13
<b>KOPĀ par 2 gadiem, EUR bez PVN:</b>			<b>18 705,39</b>
<b>PVN 21%:</b>			<b>3 928,13</b>
<b>KOPĀ par 2 gadiem, EUR ar PVN:</b>			<b>22 633,52</b>

## I. DARBA IZMAKSAS:

### 1.1. Darba izmaksas profilaktiskajām apkopēm (veicamas saskanā ar līguma pielikumu Nr.2 un iekārtu ražotāja izvirzītajām prasībām):

Nr·p. .k.	Lekārtas nosaukums	Ražotais	Serijas numurs	Atrašanas vieta	Inventāra numurs	Apkope	Skaitis gadā	Cena, EUR bez PVN	Summa gada kopā, EUR bez PVN	Summa par 2 gadiem kopā, EUR bez PVN
1.	Tvaika sterilizators (autoklāvs) GETINGE HS-33	Getinge	08341250	Operāciju bloks		Pusgada Gada	1 1	100,00 350,00	450,00	900,00
2.	Tvaika sterilizators (autoklāvs) GETINGE HS11K3+	Getinge	12258449	15.nodaļa		Pusgada Gada	1 1	100,00 350,00	450,00	900,00
3.	Mazgāšanas – dezinfekcijas mašīna GETINGE GE46-5	Getinge	SEV0826091	Operāciju bloks		Pusgada Gada	1 1	100,00 250,00	350,00	700,00
4.	Instrumentu mazgāšanas – dezinfekcijas mašīna GETINGE DECOMAT 4656	Getinge	SEV0145043	Operāciju bloks		Pusgada Gada	1 1	100,00 250,00	350,00	700,00
5.	Valcētājs HAWO HD 680 DE	HAWO	427638/0408	Operāciju bloks		Kvartāla Gada	3 1	90,00 180,00	450,00	900,00
6.	Valcētājs HAWO HM 800 DC	HAWO	446499	Operāciju bloks		Kvartāla Gada	3 1	90,00 180,00	450,00	900,00
7.	Valcētājs HAWO HD 650 DL	HAWO		Operāciju bloks		Kvartāla Gada	3 1	90,00 180,00	450,00	900,00
8.	Valcētājs HAWO HD 650 DEL	HAWO		Acu (4.) nodaja		Kvartāla Gada	3 1	90,00 180,00	450,00	900,00
<b>KOPĀ bez PVN:</b>								<b>3 400,00</b>	<b>6 800,00</b>	

Darba izmaksas IEKLAUTS:	Bez PVN, EUR	Ar 21% PVN, EUR	Divos gados
Darba izmaksas plānotajām apkopēm:	<b>283,33</b>	<b>342,83</b>	<b>6 800,00</b> <b>8 228,00</b>

#### Darba izmaksas IEKLAUTS:

- profilaktisko apkopju darba izmaksas (paredzētos darbus skaiti nolikuma 2.pielikumā esošajā Tehniskajā specifikācijā);
- iekārtu funkciju testēšana un drošības sistēmu pārbaude atbilstoši Ministru kabineta noteikumiem Nr.581 (Medicīnisko ierīču reģistrācijas, atbilstības novērtēšanas, izplatīšanas, ekspluatācijas un tehniskās uzraudzības kārtība).

**PAPILDUS darba izmaksām paredzētās izmaksas:**

- pēc nepieciešamības neparedzēto remontu darba izmaksas (Finanšu piedāvājuma 1.sadalas punkts Nr. 1.2);
- profilaktiskajās apkopēs izlietojamo rezerves daļu izmaksas (Finanšu piedāvājuma 2.sadalas punkts Nr. 2.1);
- pēc nepieciešamības maināmo rezerves daļu izmaksas (Finanšu piedāvājuma 2.sadalas punkts Nr. 2.2).

**1.2. Darba izmaksas neparedzētajiem darbiem:**

Darba izmaksas neparedzētajiem darbiem:	Stundas likme	
	Bez PVN, EUR	Ar 21% PVN, EUR
	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

## **II. REZERVES DALU IZMAKSAS:**

## **2.1. Profilaktiskajās apkopēs izlietojamo rezerves daļu izmaksas:**

Kods	Nosaukums	Iekārta	Iekārtu skaits	Cik šādas detalas paredzētas vienai iekārtai gadā		Paredzamais nomaņas bižums	Kopējais šādas detalas skaits gadā 1.sliminīca	Cena bez PVN, EUR	Summa gadā bez PVN, EUR
				HS33	1	1			
48320039	Gada apkopes komplekts					1	1	843,83	843,83
48320085	Gada apkopes komplekts	HS11	1	1	1	1	1	266,26	266,26
498906100	Gaisa filtrs	4656	1	1	1	1 reizi gadā	1	192,43	192,43
503611600	Rezerves daļu komplekts	46-5/4656	2	4	4	Reizi pusgadā	8	70,86	566,88
503611603	Rezerves daļu komplekts Rinse Aid	46-5	1	2	2	Reizi pusgadā	2	70,86	141,72
501380400	Putekļu filtrs	46-5	1	1	1	1 reizi gadā	1	12,29	12,29
6.105.138	PTFE lenta (Guide die)	HD680DE	1	2	1	1 reizi gadā	2	11,20	67,20
6.105.125	PTFE lenta (Heating die)	HD680DE	1	2	1	1 reizi gadā	2	7,84	47,04
2.230.026	Spiediena rullis	HD680DE	1	1	1	1 reizi gadā	1	58,10	174,30
6.271.001	Zobsksna (Transport)	HD680DE	1	2	1	1 reizi gadā	2	49,70	298,20
6.105.139	PTFE lenta (Guiding Rail)	HM800DC	1	2	1	1 reizi gadā	2	15,40	30,80
6.105.125	PTFE lenta (Sealing Die)	HM800DC	1	2	1	1 reizi gadā	2	7,84	15,68
2.230.008	Spiediena rullis, plastikāta	HM800DC	1	1	1	1 reizi gadā	1	62,30	62,30
6.271.004	Zobsksna 225 mm (Drive Ink Ribbon)	HM800DC	1	1	1	1 reizi gadā	1	28,00	28,00
6.271.002	Zobsksna 355 mm (Drive Sealing Roller)	HM800DC	1	1	1	1 reizi gadā	1	28,00	28,00
6.271.008	Zobsksna (Material Transport)	HM800DC	1	2	1	1 reizi gadā	2	30,10	60,20
<b>KOPĀ par 1 gadu (EUR bez PVN):</b>								<b>2 835,13</b>	
<b>KOPĀ par 2 gadiem (EUR bez PVN):</b>								<b>5 670,26</b>	

## 2.2. Pēc nepieciešamības maināmo rezerves daļu un patēriņa materiālu cenas:

Kods	Nosaukums	Iekārtas skaitis	Cik sādas detaljas ir vienai iekārtai	Paredzamais nomaņas bijžums	Cena bez PVN, EUR
500249700	Fiksators smidzināš.rokai	46-5/ 4656	2	6 / 5	Pēc nepieciešamības (vai reizi 1-2 gados)
503383401	Gulnis smidzināš.rokai	46-5/ 4656	2	6 / 5	Pēc nepieciešamības (vai reizi 1-2 gados)
503383500	O-gredz. smidzināš.rokai	46-5/ 4656	2	6 / 5	Pēc nepieciešamības (vai reizi 1-2 gados)
503840300	Gaisa filtrs	46-5	1	1	Pēc nepieciešamības
502936400	Duryju blīvgumija	46-5/ 4656	2	1	Pēc nepieciešamības
930830	Peristatiskā sūķpa caurule 5x8 uz mazg.līdz., m	46-5/ 4656	2	1	Pēc nepieciešamības (vai reizi 1-2 gados)
4837427	Duryju blīvgumija	HS33	1	1	Pēc nepieciešamības
48320014	Duryju blīvgumija	HS11	1	1	Pēc nepieciešamības
48320124	Dejonizācijas sveķi, iep.	HS33	1	1	Pēc nepieciešamības (aptuveni 1-2 reizes gadā)
4836002	Ūdens sūknis ET100	HS11/33	1	1	Pēc nepieciešamības
6.813.104	Tintes kartīdzs, melns	HM800DC	1	1	Pēc nepieciešamības
6.813.224	Tintes kartīdzs, sarkans	HM800DC	1	1	Pēc nepieciešamības
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...

**Piezīme:** Neparedzētu remonta darbu gadījumos var tikt mainītas arī citas iekārtu rezerves dajas un komponentes, kuru cenas noteiktas piedāvājumam pievienotajā kompaktdiskā. Kopējās izmaksas šādu pakalpojumu sniegšanai nedrīkst pārsniegt 50% no Finansu piedāvājuma 1.sadājas un 2.sadājas 2.1.punkta summas.

### Pasūtītājs:

Valdes priekšsēdētājs – direktors asoc.prof. Andrejs Pavārs  
SIA "Rīgas 1.slimnīca"  


Andrejs Pavārs

Izpildītājs:  
Valdes loceklis Rinalds Krūklis  
SIA "AB Medical Group Riga"  




## **PROFILAKTISKAJĀS APKOPĒS IZPILDĀMIE DARBI**

<b>Tvaika sterilizators HS-33 (2 x gadā)</b>
Durvju blīves nomaiņa (no gada apkopes komplekta - kods: 48320039) – 1 x gadā
Gaisa filtra nomaiņa (no gada apkopes komplekta - kods: 48320039) – 1 x gadā
Vārsta MV1 nomaiņa (no gada apkopes komplekta - kods: 48320039) – 1 x gadā
Ritošo daļu eļlošana
Spiediena pārbaude (ja nepieciešams – veikt kalibrēšanu) darba programmās ar 121°C un 134°C sterilizācijas temperatūru
Iestādīt kameras sienu temperatūru darba programmā ar 121°C un 134°C sterilizācijas temperatūru
Tvaika ģeneratora temperatūras iestādīšana (Ģenerators jāuzsilda vismaz 1 stundu)
Cauruļvadu sistēmas pārbaude, sūču novēršana
Kameras tīrīšana (ja nepieciešams)
Komponenšu tests (veikt nomaiņu – ja nepieciešams):
– Ūdens sūkņa pārbaude
– Vakuuma sūkņa pārbaude
– Atpakaļgaitas vārsti BV-1
– Atpakaļgaitas vārsti BV-2
– Atpakaļgaitas vārsti BV-3
– Atpakaļgaitas vārsti BV-4
– Durvju cilindra pārbaude
– Durvju sensora pārbaude
– Durvju drošības sensora pārbaude
– Pludiņa Nr.1 pārbaude
– Pludiņa Nr.2 pārbaude
– Ežekторa pārbaude
– Strāvas plates pārbaude
– Dejonizatora indikatora pārbaude / kalibrēšana
– Drošības vārsta pārbaude (1 x gadā)

<b>Tvaika sterilizators HS11K3+ (2 x gadā)</b>
Durvju blīves nomaiņa (no gada apkopes komplekta - kods: 48320085) – 1 x gadā
Gaisa filtra nomaiņa (no gada apkopes komplekta - kods: 48320085) – 1 x gadā
Vārsta MV2 remonta komplekta nomaiņa (no gada apkopes komplekta - kods: 48320085) – 1 x gadā
Ritošo daļu eļlošana
Spiediena pārbaude (ja nepieciešams – veikt kalibrēšanu) darba programmās ar 121°C un 134°C sterilizācijas temperatūru
Iestādīt kameras sienu temperatūru darba programmā ar 121°C un 134°C sterilizācijas temperatūru
Tvaika ģeneratora temperatūras iestādīšana (Ģenerators jāuzsilda vismaz 1 stundu)
Cauruļvadu sistēmas pārbaude, sūču novēršana
Kameras tīrīšana (ja nepieciešams)
Komponenšu tests (veikt nomaiņu – ja nepieciešams):
– Ūdens sūkņa pārbaude
– Vakuuma sūkņa pārbaude

— Atpakalgaitas vārsti BV-1
— Atpakalgaitas vārsti BV-2
— Atpakalgaitas vārsti BV-3
— Ežektora pārbaude
— Strāvas plates pārbaude

<b>Mazgāšanas-dezinfekcijas mašīna GE46-5 (2 x gadā)</b>
Kameras un izejas trakta tīrišana
Audiovizuāla inspekcija darbības laikā
Notečējumu novēršana mašīnas cauruļvadu sistēmā
Darba režīmu kontrole
Nepieciešamības gadījumā pievārījuma ķīmiska novēršana
Durvju blīvējuma pārbaude (veikt nomaiņu – ja nepieciešams)
Dozatoru sūkņu detaļu kontrole
Dozācijas sūkņu caurulīšu maiņa (2 gab.)
Ienākošā ūdens filtru tīrišana un nepieciešamības gadījumā maiņa
Pārkaršanas drošinātāja kontrole un nepieciešamības gadījumā maiņa
Ūdens smidzinātāju blīvējumu kontrole
Ūdens smidzinātāju blīvējuma komplekta (gultnis, uzgrieznis-fiksators, O-gredzens) nomaiņa
Mazgāšanas šķīduma sūkņu silikona caurulīšu nomaiņa
Žāvētāja filtra pārbaude un nepieciešamības gadījumā maiņa
Žāvētāja lokano cauruļu kontrole un nepieciešamības gadījumā maiņa
Žāvētāja kontroles vārsta pārbaude un nepieciešamības gadījumā maiņa
Žāvētāja motora kontrole

<b>Mazgāšanas-dezinfekcijas mašīna DECOMAT 4656 (2 x gadā)</b>
Pārbaudīt, vai visas sistēmas komplektējošās daļas ir savā vietā un nav mehāniski bojātas
Durvju blīvējuma pārbaude (veikt nomaiņu – ja nepieciešams)
Durvju un durvju aizvēršanas mehānismu pārbaude
Līnijfiltru tīrišana
Sterilā gaisa filtra maiņa
Žāvēšanas ventilatora un ventilatora oglīšu pārbaude (veikt nomaiņu – ja nepieciešams)
Dozācijas sūkņa caurulīšu maiņa (2 gab.)
Ūdens smidzinātāju blīvējumu kontrole
Ūdens smidzinātāju blīvējuma komplekta (gultnis, uzgrieznis-fiksators, O-gredzens) nomaiņa
Ūdens padeves cauruļ-savienojumu pārbaude (veikt nomaiņu – ja nepieciešams)
Reāgentu padeves cauruļ-savienojumu pārbaude (veikt nomaiņu – ja nepieciešams)
Žāvēšanas sistēmas termostata pārbaude
Žāvēšanas sistēmas cauruļsavienojumu pārbaude
Žāvēšanas sistēmas kontrolvārsta pārbaude
Izplūdes kontrolvārsta pārbaude
Termoaizsardzības pārbaude

**Valcētājs****HAWO HD680DE (4 x gadā)**

Pārbaudīt, vai visas sistēmas komplektējošās daļas ir savā vietā un nav mehāniski bojātas  
 Elektrisko savienojumu tīrišana un pārbaude  
 PTFE pārklājumu (*Guiding Die*) 2gab. pārbaude. Nomaiņu veic reizi gadā  
 PTFE pārklājumu (*Heating Die*) 2gab. pārbaude. Nomaiņu veic reizi gadā  
 Piespiedējruļļa pārbaude. Nomaiņu veic reizi gadā  
 Zobsiksnu (*Material Transport*) 2gab. pārbaude. Nomaiņu veic reizi gadā.  
 Valcēšanas sliežu attāluma regulēšana  
 Valcēšanas temperatūras pārbaude starp valcēšanas sliedēm

**Valcētājs****HAWO HM800DC (4 x gadā)**

Pārbaudīt, vai visas sistēmas komplektējošās daļas ir savā vietā un nav mehāniski bojātas  
 Elektrisko savienojumu tīrišana un pārbaude  
 Drukas iekārtas lentas pārbaude (veikt nomaiņu – ja nepieciešams).  
 PTFE pārklājumu (*Guiding Rail*) 2gab. pārbaude. Nomaiņu veic reizi gadā  
 PTFE pārklājumu (*Sealing Rail*) 2gab. pārbaude. Nomaiņu veic reizi gadā  
 Piespiedējruļļa pārbaude. Nomaiņu veic reizi gadā  
 Zobsiksnas (*Drive Ink Ribbon*) pārbaude. Nomaiņu veic reizi gadā.  
 Zobsiksnas (*Drive Sealing Roller*) pārbaude. Nomaiņu veic reizi gadā.  
 Zobsiksnu (*Material Transport*) 2gab. pārbaude. Nomaiņu veic reizi gadā.  
 Valcēšanas sliežu attāluma regulēšana  
 Valcēšanas temperatūras pārbaude starp valcēšanas sliedēm

**Valcētāji****HAWO HD650DEL un HD650DL (4 x gada)**

Pārbaudīt, vai visas sistēmas komplektējošās daļas ir savā vietā un nav mehāniski bojātas  
 Elektrisko savienojumu tīrišana un pārbaude  
 PTFE pārklājumu (*Guiding Die*) 2gab. pārbaude. Nomaiņu veic reizi gadā  
 PTFE pārklājumu (*Stamp*) 2gab. pārbaude. Nomaiņu veic reizi gadā  
 Piespiedējruļļa pārbaude. Nomaiņu veic reizi gadā  
 Zobsiksnu (*Material Transport*) 2gab. pārbaude. Nomaiņu veic reizi gadā.  
 Valcēšanas sliežu attāluma regulēšana  
 Valcēšanas temperatūras pārbaude starp valcēšanas sliedēm

**Pasūtītājs:**

Valdes priekšsēdētājs – direktors asoc.prof. Andrejs Pavārs  
 SIA "Rīgas 1.slimnīca"

Andrejs Pavārs

**Izpildītājs:**

Valdes loceklis Rinalds Krūklis  
 SIA "AB Medical Group Riga"

Rinalds Krūklis

