LĪGUMS Nr. B5-2017/_____
Par nepārtrauktās plūsmas sterilizācijas iekārtas „STERIS 300 CED 1000 S7" remontu un tehnisko apkopi

Rīgā 2017. gada ____. _____

SIA „Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca", reģistrācijas Nr. 40003951628, juridiskā adrese: Hipokrāta iela 2, Rīga, LV-1038, kuru saskaņā ar statūtiem pārstāv valdes priekšsēdētāja Egita Pole, valdes loceklis Kaspars Plūme un valdes loceklis Artūrs Bērziņš (turpmāk tekstā – „PASŪTĪTĀJS"), no vienas puses, un

SIA „Biotecha Latvija", reģ. Nr. 40103648320, juridiskā adrese Kalna ielā 17-1, Rīgā, LV-1003, kuras vārdā, saskaņā ar statūtiem, rīkojas valdes loceklis Sergejs Andrejevs (turpmāk tekstā – „IZPILDĪTĀJS"), no otras puses,

katrs atsevišķi turpmāk tekstā saukts arī „Puse", bet abi kopā – „Puses",

pamatojoties uz PASŪTĪTĀJA rīkotā iepirkuma Nepārtrauktās plūsmas sterilizācijas iekārtas „STERIS 300 CED 1000 S7" remonts un tehniskā apkope id. Nr. RAKUS 2017/65M (turpmāk tekstā – „Iepirkums"), rezultātiem, noslēdza šādu līgumu, (turpmāk tekstā – „Līgums").

1. LĪGUMA PRIEKŠMETS

1.1. PASŪTĪTĀJS uzdod, un **IZPILDĪTĀJS apņemas veikt nepārtrauktās plūsmas sterilizācijas iekārtas „STERIS 300 CED 1000 S7"** (turpmāk tekstā – „Iekārta") **tehniskās apkopes un remontus**, atbilstoši Līgumā, tā 1. pielikumā „Tehniskā specifikācija" un 2. pielikumā „Finanšu piedāvājums", kā arī Iepirkuma procedūras dokumentos norādītajam (viss kopā turpmāk tekstā – „Pakalpojumi").

1.2. PASŪTĪTĀJS apņemas veikt samaksu par IZPILDĪTĀJA kvalitatīvi sniegtajiem Pakalpojumiem Līgumā paredzētajā kārtībā un apmēros.

2. PUŠU PIENĀKUMI

2.1. IZPILDĪTĀJS apņemas:

2.1.1. nodrošināt, ka Pakalpojumu izpildi veic ražotāja autorizēts inženieris;

2.1.2. nodrošināt Iekārtu pilnvērtīgu un nepārtrauktu funkcionēšanu, kvalitatīvi izpildot Pakalpojumus;

2.1.3. nodrošināt Pakalpojumu izpildes dokumentēšanu un ierakstu veikšanu Ierīču tehniskajos žurnālos;

2.1.4. sniegt kvalitatīvu konsultāciju par Iekārtu ekspluatāciju;

2.1.5. remonta nepieciešamības gadījumā sastādīt defekta aktu ar plānojamo rezerves daļu izmaksu tāmi un iesniegt to saskaņošanai PASŪTĪTĀJAM;

2.1.6. nodrošināt izsaukumu pieņemšanu pa tālr. +371 67334747, mob. tālr. +371 28356538 vai +371 29864265, vai e-pastu: info@biotecha.lv un par Līguma izpildei (tai skaitā, dokumentu (izņemot, Līguma grozījumu) parakstīšanai) pilnvaroto personu noteikt valdes locekli **Sergeju Andrejevu** +371 67334747; mob.tālr. +371 28356538; epasts: sergejs@biotecha.lv;

2.1.7. ievērot citus Līguma noteikumus un Iepirkuma procedūras dokumentos noteikto.

2.2. PASŪTĪTĀJS apņemas:

2.2.1. ievērot Iekārtu tehniskās ekspluatācijas noteikumus;

2.2.2. nodrošināt IZPILDĪTĀJA personālam pieeju Pakalpojumu izpildes vietām;

2.2.3. norēķināties ar IZPILDĪTĀJU par Pakalpojumiem atbilstoši Līguma noteikumiem;

2.2.4. par Līguma izpildei (tai skaitā, dokumentu (izņemot, Līguma grozījumu) parakstīšanai) pilnvaroto personu noteikt **Voldemāru Ozolu**, +371 6704 3157; mob.tālr. + 371 29252781; e-pasts: voldemars.ozols@aslimnica.lv.

3. LĪGUMA CENA, PAKALPOJUMU IZPILDE UN NORĒĶINU KĀRTĪBA

3.1. Kopējā Līguma cena bez pievienotās vērtības nodokļa (turpmāk tekstā – „PVN") ir līdz **EUR 38 000, 00** (trīsdesmit astoņi tūkstoši *euro* un 00 centi), un to veido tehnisko apkopju un remontu cena.

3.2. PVN tiek maksāts atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajai likmei.

3.3. Tehnisko apkopju cena iekļauj visas ar tehnisko apkopju izpildi saistītās izmaksas, tostarp: visu ražotāja noteikto apkopju laikā veikto darbu cenu, apkopju laikā izmantoto detaļu, materiālu un palīgmateriālu izmaksas, transporta izmaksas, apkopju laikā un ārpus tām nepieciešamās ierīču defektēšanas un lietotāju apmācības izmaksas un citas ar apkopju veikšanu saistītās izmaksas, tai skaitā nodevas un nodokļus (izņemot PVN). Tehnisko apkopju cena katrai Iekārtai ir norādīta 2. pielikumā „Finanšu piedāvājums".

3.4. Remontu cena iekļauj remontu veikšanai nepieciešamo darba stundu izmaksas un rezerves daļu izmaksas, kā arī visus transporta izdevumus, nodevas un nodokļus (izņemot PVN). Remontu cena tiek noteikta katrā remonta gadījumā atsevišķi, nepārsniedzot 2. pielikumā „Finanšu piedāvājums" norādīto rezervējamo summu rezerves daļām un neplānotiem remontiem.

3.5. Pakalpojuma izpildes vietas ir PASŪTĪTĀJA stacionārs „Gaiļezers" Hipokrāta ielā 2, Rīgā un stacionārs „Latvijas Infektoloģijas centrs" Linezers ielā 3, Rīgā.

3.6. Iekārtu tehniskā apkope ir izpildāma periodiski – atbilstoši 1. pielikumā „Tehniskā specifikācija" norādītajam, sākot no Līguma spēkā stāšanās brīža. Attiecīgajā periodā izpildāmā tehniskā apkope ir jāveic līdz šī perioda pēdējai darba dienai.

3.7. Iekārtu remonts ir veicams termiņā, kuru PASŪTĪTĀJS nosaka, ņemot vērā katra atsevišķā gadījuma apstākļus.

3.8. Līgumam atbilstošu Pakalpojumu izpildi apliecina abpusēji parakstīts Pakalpojumu nodošanas – pieņemšanas akts (turpmāk tekstā – „Akts"). Akts tiek sastādīts par katru Iekārtu remontu, kā arī par katrā periodā veiktajām tehniskajām apkopēm.

3.9. Ja PASŪTĪTĀJS, pārbaudot Pakalpojumu izpildi, konstatē nepilnības, PASŪTĪTĀJS sastāda pretenziju (turpmāk tekstā – „Pretenzija"), kurā norāda šīs nepilnības un nosaka termiņu to novēršanai, un iesniedz Pretenziju IZPILDĪTĀJAM. PASŪTĪTĀJS Aktu paraksta tikai pēc tam, kad IZPILDĪTĀJS par saviem līdzekļiem nepilnības ir novērsis.

3.10. IZPILDĪTĀJAM Pakalpojumu izpildes nepilnību novēršana ir jāveic PASŪTĪTĀJA noteiktajā termiņā. Šo termiņu PASŪTĪTĀJS nosaka ar mērķi organizēt savu darbu, un tas nav uzskatāms par 3.6.vai 3.7. punktā minētā termiņa pagarinājumu.

3.11. Pamatojoties uz abpusēji parakstītu Aktu, IZPILDĪTĀJS izraksta un iesniedz PASŪTĪTĀJAM rēķinu.

3.12. IZPILDĪTĀJA iesniegto rēķinu PASŪTĪTĀJS apmaksā, tikai tādā gadījumā, ja tajā norādītais sniegto Pakalpojumu apjoms un summa atbilst Līguma noteikumiem un faktiski izpildītajam.

3.13. PASŪTĪTĀJS norēķinās ar IZPILDĪTĀJU 30 (trīsdesmit) dienu laikā pēc Akta abpusējas parakstīšanas un atbilstoša rēķina saņemšanas.

3.14. Visi Līgumā noteiktie maksājumi uzskatāmi par veiktiem ar brīdi, kad viena Puse ir veikusi pārskaitījumu uz Līgumā vai iesniegtajā rēķinā norādīto otras Puses norēķinu kontu, neatkarīgi no tā, kad šie līdzekļi ir kļuvuši pieejami otrai Pusei.

3.15. Pasūtītājs pieņem piegādāto Preci Piegādātāja pārstāvja klātbūtnē, par ko Puses sastāda un paraksta Preces nodošanas-pieņemšanas aktu.

3.16. Preces piegāde ir uzskatāma par pabeigtu tad, kad Prece ir nogādāta Līguma 2.1.punktā norādītajā piegādes vietā un ir abpusēji parakstīts nodošanas-pieņemšanas akts.

3.17. Ja Piegādātājs piegādājis nekvalitatīvu vai tehniskajai specifikācijai neatbilstošu Preci, Pasūtītājs sastāda defekta aktu, kurā norāda Preces trūkumus.

3.18. Pasūtītājs defekta aktu Piegādātājam nodod personīgi vai kā ierakstītu pasta sūtījumu nosūta uz Piegādātāja juridisko adresi. Piegādātājam defektu aktā norādītie trūkumi par saviem līdzekļiem jānovērš 5 (piecu) darba dienu laikā no defekta akta saņemšanas dienas. Defekta akts tiek uzskatīts par saņemtu dienā, kad tas nodots personīgi, vai 7. (septītajā) dienā pēc tā nodošanas pastā.

3.19. Nodošanas-pieņemšanas akta parakstīšana iespējama vienīgi pēc defekta aktā norādīto trūkumu pilnīgas novēršanas.

3.20. Īpašuma tiesības uz Preci pāriet no Piegādātāja uz Pasūtītāju pēc Preces pilnas apmaksas. Līdz nodošanas-pieņemšanas akta abpusējai parakstīšanai visu risku attiecībā uz Preces bojājumu vai bojāeju nes Piegādātājs.

4. PUŠU ATBILDĪBA

4.1. Ja IZPILDĪTĀJS nav izpildījis Pakalpojumu 3.6. vai 3.7. punktā noteiktajā termiņā, tad PASŪTĪTĀJAM ir tiesības par katru nokavēto dienu prasīt no IZPILDĪTĀJA līgumsodu 0,1 % (nulle, komats, viens procents) apmērā no 3.1. punktā noteiktās Līguma cenas, bet ne vairāk par 10 % (desmit procenti) no tās.

4.2. Ja IZPILDĪTĀJS nav novērsis Pakalpojumu izpildes nepilnības PASŪTĪTĀJA noteiktajā termiņā, tad PASŪTĪTĀJAM ir tiesības prasīt no IZPILDĪTĀJA līgumsodu 10 % (desmit procenti) apmērā no 3.1. punktā noteiktās Līguma cenas.

4.3. Par pārējiem IZPILDĪTĀJA pieļautajiem Līguma noteikumu pārkāpumiem PASŪTĪTĀJS ir tiesīgs prasīt līgumsodu 1 500 EUR (viens tūkstotis pieci simti *euro*) apmērā.

4.4. Ja PASŪTĪTĀJS nav norēķinājies ar IZPILDĪTĀJU 3.13. punktā noteiktajā termiņā un ja šis nokavējums ir radies PASŪTĪTĀJA vainas dēļ, IZPILDĪTĀJAM ir tiesības par katru nokavēto dienu prasīt no PASŪTĪTĀJA līgumsodu 0,1 % (nulle, komats, viens procents) apmērā no nesamaksātās summas bez PVN, bet ne vairāk par 10 % (desmit procenti) no tās.

5. NEPĀRVARAMA VARA

5.1. Puses tiek atbrīvotas no atbildības par pilnīgu vai daļēju Līguma neizpildi, ja tā ir notikusi nepārvaramas varas rezultātā. Nepārvarama vara šajā Līgumā nozīmē tādus apstākļus, kuri ir ārpus Pušu kontroles un atbildības – tos nav iespējams paredzēt vai ar saprātīgiem līdzekļiem novērst, vai izvairīties no tiem. Nepārvaramas varas apstākļi ir dabas katastrofas, ugunsnelaime, kara darbība, streiki, jauni normatīvie akti, ja tie tieši ietekmē Līguma izpildi. Neraugoties uz iepriekš minēto, inflācija, nodokļu likmju izmaiņas un citi biznesa riski nav uzskatāmi par nepārvaramu varu.

5.2. Pusei, kas nokļuvusi nepārvaramas varas apstākļos, bez kavēšanās, bet ne vēlāk kā 5 (piecu) darba dienu laikā pēc to iestāšanās rakstiski jāinformē par to otra Puse. Ziņojumam jāpievieno izziņa, ko izsniegušas kompetentas iestādes un kas satur minēto apstākļu apstiprinājumu un raksturojumu.

5.3. Ja nepārvaramas varas dēļ Līgums nedarbojas ilgāk par 1 (vienu) mēnesi, tad katrai Pusei ir tiesības atteikties no tālākas Līguma saistību izpildes.

6. LĪGUMA SPĒKĀ ESAMĪBA UN IZBEIGŠANA

6.1. Līgums stājas spēkā abpusējas parakstīšanas brīdī un ir spēkā 2 (divus) gadus.

6.2. Ja 2 (divu) gadu laikā nav izlietota visa Līguma 3.1. punktā noteiktā summa, Līguma spēkā esamības termiņš, kas noteikts Līguma 6.1.punktā, turpinās līdz pilnas Līguma summas izlietojumam.

6.3. Puses ir tiesīgas izbeigt Līgumu, rakstiski vienojoties.

6.4. PASŪTĪTĀJS ir tiesīgs arī vienpusēji izbeigt Līgumu, rakstveidā brīdinot IZPILDĪTĀJU vismaz 1 (vienu) mēnesi iepriekš. Tomēr gadījumā, ja IZPILDĪTĀJS pārkāpj Līguma noteikumus, PASŪTĪTĀJAM ir tiesības nekavējoties vienpusēji izbeigt Līgumu.

7. CITI NOTEIKUMI

7.1. IZPILDĪTĀJS no Akta abpusējas parakstīšanas brīža nodrošina 12 (divpadsmit) mēnešu garantiju veiktajiem Iekārtu remontiem un Pakalpojumu izpildes laikā uzstādītajiem materiāliem un nomainītajām rezerves daļām. Garantijas laikā IZPILDĪTĀJAM bez maksas ir jānovērš remontu izpildes trūkumi un nomainīto rezerves daļu bojājumi un defekti.

7.2. Piegādātājam Preces garantijas laikā bez maksas jānovērš Preces bojājumi ne vēlāk kā 24 (divdesmit četru) darba stundu laikā pēc bojājuma pieteikšanas brīža. Preces bojājumus Pasūtītājs piesaka telefoniski vai pa e-pastu Līguma 9.3.2.punktā norādītajai Piegādātāja atbildīgajai personai.

7.3. Defektus, kas radušies nepareizas ekspluatācijas rezultātā, apliecina neatkarīgs eksperts. Eksperta pakalpojumu sedz vainīgā puse.

7.4. Puses apņemas Līguma darbības laikā un 3 (trīs) gadus pēc Līguma izbeigšanās neizpaust trešajām personām informāciju par otras Puses saimniecisko darbību, izņemot gadījumus, kad informācijas izpaušana ir pamatota ar tiesību normu vai šī informācija jau ir publiski pieejama.

7.5. Visi Līguma pielikumi, kā arī visi šī Līguma ietvaros rakstiski noformētie un Pušu parakstītie grozījumi ir Līguma neatņemama sastāvdaļa. Līguma grozījumi ir spēkā tikai tad, kad tie izteikti rakstveidā un ir abpusēji parakstīti.

7.6. Ja tiesību aktu izmaiņu gadījumā kāds no Līguma noteikumiem zaudē spēku, tad Līgums nezaudē spēku tā pārējos punktos, un šādā gadījumā Pusēm ir pienākums piemērot Līgumu atbilstoši spēkā esošo tiesību aktu prasībām.

7.7. Ja kādai no Pusēm tiek mainīts juridiskais statuss, atrašanās vieta, banku rekvizīti, īpašnieki un vadītāji, tā nekavējoties rakstiski par to paziņo otrai Pusei, pretējā gadījumā vainīgai Pusei ir jāatlīdzina tādējādi nodarītie zaudējumi.

7.8. Pušu reorganizācija vai to vadītāju maiņa nevar būt par pamatu Līguma vienpusējai izbeigšanai. Gadījumā, ja kāda no Pusēm tiek reorganizēta, Līgums paliek spēkā un tā noteikumi ir saistoši līgumslēdzējas Puses tiesību pārņēmējam.

7.9. Puses nav tiesīgas pilnīgi vai daļēji nodot šajā Līgumā noteiktās tiesības, pienākumus un saistības trešajām personām bez otras Puses rakstiskas piekrišanas.

7.10. Pusēm ir saistoša visa Iepirkuma dokumentācija.

7.11. Visus strīdus, kas varētu rasties starp Pusēm Līguma izpildes gaitā, Puses apņemas risināt savstarpēju sarunu ceļā. Ja Puses nepanāk vienošanos sarunu ceļā, strīdi tiek risināti Latvijas Republikas tiesā, piemērojot Latvijas Republikas normatīvos aktus.

7.12. Līgums kopā ar 1. pielikumu „Tehniskā specifikācija" un 2. pielikumu „Finanšu piedāvājums" ir sastādīts uz 10 (desmit) lapām un parakstīts 2 (divos) eksemplāros. Katrai Pusei ir izsniegts pa 1 (vienam) eksemplāram. Abiem eksemplāriem ir vienāds juridisks spēks.

8. PUŠU REKVIZĪTI UN PARAKSTI

PASŪTĪTĀJS:	**IZPILDĪTĀJS:**
SIA „Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca"	**SIA „Biotecha Latvia"**
Reģ. Nr. 40003951628	Reģ.Nr. 40103648320
Adrese: Hipokrāta ielā 2, Rīgā, LV-1038	Adrese: Kalna ielā 17-1, Rīgā, LV-1003
Tālr. 67042400, Fakss: 67042786	Tālr. 67334747, Fakss: 67830438
Banka: AS „Swedbank"	Banka: AS „Swedbank"
Kods: HABALV22	Bankas kods: HABALV22
Konta Nr: LV24HABA0001407045805	Konta Nr. LV22HABA0551036087986
_____	_____
E. Pole	S.Andrejevs
_____	
K. Plūme	
_____	
A. Bērziņš	

PIELIKUMS Nr.1
2017.gada ___._____
Līgumam Nr._____ „ Par nepārtrauktās plūsmas sterilizācijas iekārtas „STERIS 300 CED 1000 S7" remontu un tehnisko apkopi"

„Tehniskā specifikācija"

N.p.k.	Iepirkuma objekta apraksts, prasības	Ierīču daudzums (gab.)	Apkopes periodiskums
1	**2**	**3**	**4**
	Ražotāja „STERIS FINN-AQUA" (Somija) Nepārtrauktās plūsmas sterilizācijas iekārtas STERIS-300-CED-1000-S7 tehniskajā apkopē iekļautie darbi	**1**	
1.	***Nepārtrauktās izplūdes dezinfekcijas iekārta sastavā: kolektora tvertnes, cirkulācijas un izplūdes cauruļvadu sistēmas, sūkni, siltummaiņi, vadības sistēma, vadības pults***		
1.1	Visa aprīkojama vizuāla pārbaude, nepieciešamības gadījumā pievilkt savienojumus		12x gadā
1.2	Iekārtas funkcionālā pārbaude, testēšana		12x gadā
1.3	Drošības vārsta apskate, pārbaude		12x gadā
1.4	Spiediena slēdžu apskate, pārbaude		1x gadā
1.5	Elektromagnētiskos vadības vārstus apskate, pārbaude		1x gadā
1.6	Rokas vārstus apskate, pārbaude		1x gadā
1.7	Pneimatiskos vārstus vizuāla pārbaude (vai nav noplūdes)		1x gadā
1.8	Pneimatiskos cauruļsistēmu vizuāla pārbaude (vai nav noplūdes)		1x gadā
1.9	Saspiestā gaisa padeves savienojumu blīvuma pārbaude		1x gadā
1.10	Saspiestā gaisa filtra apskate, kondensāta izlaišana		1x gadā
1.11	Magnētiski savienotie centrifugālie sūkņi, pārbaudīt sūkņus un kontaktorus		1x gadā
1.12	Miksera trīsfāzu motoru un kontaktoru pārbaude, motoru darba strāvas un sprieguma mērīšana		1x gadā
1.13	Vadības sistēmas sprieguma (24V) un strāvas mērīšana, izeju/ieeju testēšana		1x gadā
1.14	Visu pievienojuma spaiļu kontaktu pārbaude, nepieciešamības gadījumā piegriez ar skrūvgriezi vai uzgriežņu atslēgu		1x gadā
1.15	Drošinātāju pārbaude (Saskaņa ar PLC instrukciju)		1x gadā
1.16	Aizsargautomātu un kontaktoru pārbaude		1x gadā
1.17	Elektroizolācijas un iezemēšanas pārbaude (Pārbaudīt elektriskās komponentes, kuras pieslēgtas maiņspriegumam virs 110 V)		1x gadā
1.18	Iekārtas ķīmiskā tīrīšana -cauruļvadu sistēmas attīrīšana ar ortofosforskābi, izmantojot CIP iekārtu		1x gadā
1.19	Iekārtas ķīmiskā tīrīšana -kolektora tvertnes attīrīšana ar ortofosforskābi, izmantojot CIP iekārtu		1x 2gados

1.20	Sistēmas sterilizācijas darbi pirms apkopes un nepieciešamības gadījumā pirms remonta darbiem		2x gadā
1.21	Temperatūras mērījumu, spiediena mērījumu un savākšanas tvertnes līmeņa mērījumu kanālu kalibrēšana		Pēc nepieciešamības
1.22	Temperatūras mērījumu kanāla pārbaude, verificēšana		1x 2gados
1.24	Jaunas programmversijas lejupielāde		Pēc nepieciešamības
1.25	Reģistrētājaparāta Yokogawa DX100P darbības pārbaude		Pēc nepieciešamības
1.26	Tvaika seperatorus izņemšana, apskate, nepieciešamības gadījumā nomaiņa		1x 2gados
1.27	Spiedienu samazinošos vārstus izjaukšana, nepieciešamības gadījumā remonts vai nomaiņa		1x 2gados
1.28	Regulējošā vārsta pārbaude izmantojot PLC		1x 2gados
1.29	Vadības vārstus pārbaude, regulēšana		1x 2gados
1.30	Tri-Clamp savienojumu starpliku piespiedsavilces nomaiņa		1x 2gados
1.31	Gaisa filtra kātridža nomaiņa		1x 2gados
1.32	Tvertnes līmeņa devēja pārbaude, tīrīšana		1x 2gados
1.33	Gaisa kompresora darbības pārbaude, tehniska apkope, kondensāta izlaišana		1x gadā
2.	***Tvaika ģenerātors ELMO 75 ražotāja"Steamrator OY" (Somija)***	**1**	
2.1	Zema līmeņa ierobežojuma slēdža pārbaude		12x gadā
2.2	Tvaika temperatūras ierobežotāja kontrole		12x gadā
2.3	Drošības vārsta pārbaude uz atvēršanas		12x gadā
2.4	Tvaika spiediena ierobežotāja kontrole, pārbaude		12x gadā
2.5	Pretvārsta tīrīšana		12x gadā
2.6	Ūdens mīkstinātāja darbības pārbaude, pec nepieciešamības piegādāt un papildināt sāls NaCl (patēriņs 250 kg gadā)		12x gadā
2.7	Ķimikālijas dozēšanas sūkņa darbības pārbaude, pec nepieciešamības piegādāt un papildināt ūdens ķīmiskās piedevu BT-43 (patēriņš 25 litru gadā)		12x gadā
2.8	Līmeņa regulatora elektrodu tīrīšana		1x gadā
2.9	Tvaika katla iekšpuses tīrīšana ar paskābināšanas palīdzību		1x gadā
2.10	Ūdens padeves tvertnes tīrīšana		1x gadā
2.11	Ūdens līmeņrāža stikla tīrīšana		1x gadā
2.12	Spiediena slēdžu,manometru un savienojošo cauruļvadu tīrīšana		1x gadā
2.13	Padeves ūdens īpašības pārbaude		1x gadā

SIA "Biotecha Latvia" valdes loceklis_____Sergejs Andrejevs

PIELIKUMS Nr.2
2017.gada ___._____
Līgumam Nr._____ „ Par nepārtrauktās plūsmas sterilizācijas iekārtas „STERIS 300 CED 1000 S7" remontu un tehnisko apkopi"

„Finanšu piedāvājums"

N.p.k.	Iepirkuma objekta apraksts, prasības	Apkopes periodiskums	Vienas tehniskās apkopes izmaksas (ieskaitot servisa apkopes detaļas)	Apkopju izmaksas par diviem gadiem (ieskaitot servisa apkopes detaļas)
1	**2**	**3**	**4**	**5**
Ražotāja „STERIS FINN-AQUA" (Somija) Nepārtrauktās plūsmas sterilizācijas iekārtas STERIS-300-CED-1000-S7 tehniskajā apkopē iekļautie darbi				
1.	**Nepārtrauktās izplūdes dezinfekcijas iekārta sastavā: kolektora tvertnes, cirkulācijas un izplūdes cauruļvadu sistēmas, sūkni, siltummaiņi, vadības sistēma, vadības pults**			
1.1	Visa aprīkojama vizuāla pārbaude, nepieciešamības gadījumā pievilkt savienojumus	12x gadā	90,00	2160,00
1.2	Iekārtas funkcionālā pārbaude, testēšana	12x gadā	90,00	2160,00
1.3	Drošības vārsta apskate, pārbaude	12x gadā	90,00	2160,00
1.4	Spiediena slēdžu apskate, pārbaude	1x gadā	50,00	100,00
1.5	Elektromagnētiskos vadības vārstus apskate, pārbaude	1x gadā	50,00	100,00
1.6	Rokas vārstus apskate, pārbaude	1x gadā	50,00	100,00
1.7	Pneimatiskos vārstus vizuāla pārbaude (vai nav noplūdes)	1x gadā	50,00	100,00
1.8	Pneimatiskos cauruļsistēmu vizuāla pārbaude (vai nav noplūdes)	1x gadā	50,00	100,00
1.9	Saspiestā gaisa padeves savienojumu blīvuma pārbaude	1x gadā	50,00	100,00
1.10	Saspiestā gaisa filtra apskate, kondensāta izlaišana	1x gadā	50,00	100,00
1.11	Magnētiski savienotie centrifugālie sūkņi, pārbaudīt sūkņus un kontaktorus	1x gadā	50,00	100,00
1.12	Miksera trīsfāzu motoru un kontaktoru pārbaude, motoru darba strāvas un sprieguma mērīšana	1x gadā	50,00	100,00
1.13	Vadības sistēmas sprieguma (24V) un strāvas mērīšana, izeju/ieeju testēšana	1x gadā	50,00	100,00

1.14	Visu pievienojuma spaiļu kontaktu pārbaude, nepieciešamības gadījumā piegriez ar skrūvgriezi vai uzgriežņu atslēgu	1x gadā	50,00	100,00
1.15	Drošinātāju pārbaude (Saskaņā ar PLC instrukciju)	1x gadā	50,00	100,00
1.16	Aizsargautomātu un kontaktoru pārbaude	1x gadā	50,00	100,00
1.17	Elektroizolācijas un iezemēšanas pārbaude (Pārbaudīt elektriskās komponentes, kuras pieslēgtas maiņspriegumam virs 110 V)	1x gadā	90,00	180,00
1.18	Iekārtas ķīmiskā tīrīšana - cauruļvadu sistēmas attīrīšana ar ortofosforskābi, izmantojot CIP iekārtu	1x gadā	1400,00	2800,00
1.19	Iekārtas ķīmiskā tīrīšana -kolektora tvertnes attīrīšana ar ortofosforskābi, izmantojot CIP iekārtu	1x 2gados	1000,00	1000,00
1.20	Sistēmas sterilizācijas darbi pirms apkopes un nepieciešamības gadījumā pirms remonta darbiem	2x gadā	230,00	920,00
1.21	Temperatūras mērījumu, spiediena mērījumu un savākšanas tvertnes līmeņa mērījumu kanālu kalibrēšana	Pēc nepieciešamības	6250,00	6250,00
1.22	Temperatūras mērījumu kanāla pārbaude, verificēšana	1x 2gados	250,00	250,00
1.23	Jaunas programmversijas lejupielāde	Pēc nepieciešamības	500,00	500,00
1.24	Reģistrētājaparāta Yokogawa DX100P darbības pārbaude	Pēc nepieciešamības	50,00	50,00
1.25	Tvaika seperatorus izņemšana, apskate, nepieciešamības gadījumā nomaiņa	1x 2gados	90,00	90,00
1.26	Spiedienu samazinošos vārstus izjaukšana, nepieciešamības gadījumā remonts vai nomaiņa	1x 2gados	90,00	90,00
1.27	Regulējošā vārsta pārbaude izmantojot PLC	1x 2gados	90,00	90,00
1.28	Vadības vārstus pārbaude, regulēšana	1x 2gados	90,00	90,00
1.29	Tri-Clamp savienojumu starpliku piespiedsavilces nomaiņa	1x 2gados	720,00	720,00
1.30	Gaisa filtra kātridža nomaiņa	1x 2gados	90,00	90,00
1.31	Tvertnes līmeņa devēja pārbaude, tīrīšana	1x 2gados	720,00	720,00

1.32	Gaisa kompresora darbības pārbaude, tehniska apkope, kondensāta izlaišana	1x gadā	120,00	240,00
2.	**Tvaika ģenerātors ELMO 75 ražotāja"Steamrator OY" (Somija)**			
2.1	Zema līmeņa ierobežojuma slēdža pārbaude	12x gadā	90,00	2160,00
2.2	Tvaika temperatūras ierobežotāja kontrole	12x gadā	90,00	2160,00
2.3	Drošības vārsta pārbaude uz atvēršanas	12x gadā	90,00	2160,00
2.4	Tvaika spiediena ierobežotāja kontrole, pārbaude	12x gadā	90,00	2160,00
2.5	Pretvārsta tīrīšana	12x gadā	90,00	2160,00
2.6	Ūdens mīkstinātāja darbības pārbaude, pec nepieciešamības piegādāt un papildināt sāls NaCl (patēriņs 250 kg gadā)	12x gadā	90,00	2160,00
2.7	Ķimikālijas dozēšanas sūkņa darbības pārbaude, pec nepieciešamības piegādāt un papildināt ūdens ķīmiskās piedevu BT-43 (patēriņš 25 litru gadā)	12x gadā	90,00	2160,00
2.8	Līmeņa regulatora elektrodu tīrīšana	1x gadā	180,00	360,00
2.9	Tvaika katla iekšpuses tīrīšana ar paskābināšanas palīdzību	1x gadā	180,00	360,00
2.10	Ūdens padeves tvertnes tīrīšana	1x gadā	180,00	360,00
2.11	Ūdens līmeņrāža stikla tīrīšana	1x gadā	270,00	540,00
2.12	Spiediena slēdžu,manometru un savienojošo cauruļvadu tīrīšana	1x gadā	350,00	700,00
2.13	Padeves ūdens īpašības pārbaude	1x gadā	180,00	360,00
		KOPĀ, EUR bez PVN:	**7870,00**	**32860,00**

Rezervējamā summa apkopēm un remontdarbiem	**Vienas stundas izmaksa, EUR**	**Plānotājs stundu skaits**	**Tehnisko apkopju izmaksas par visu līguma periodu, EUR bez PVN**
	90,00	**360**	**32400,00**

Rezervējamā summa rezerves daļām uz neplānotiem remontiem, ne vairāk kā 12% no tehnisko apkopju izmaksām:	**Rezerves daļas izmaksas gadā, EUR bez PVN**	**Kopējas izmaksas par visu līguma periodu, EUR bez PVN**
	2570,00	**5140,00**
KOPĀ, EUR bez PVN:		**38000,00**
KOPĀ, EUR ar PVN:		**45980,00**

SIA "Biotecha Latvia" valdes loceklis_____Sergejs Andrejevs

Rezerves daļu un piederumu finanšu piedāvājums

N.p.k.	Iepirkuma objekta apraksts, prasības	Rezerves daļu vai piederumu kods	Rezerves daļu vai piederumu cena EUR, bez PVN	Rezerves daļu vai piederumu skaits
1	Kondensāta novadītāja remontkomplekts	P69900595F	276,00	1
2	Kondensāta novadītāja elements	P69900660F	400,00	1
3	Kondensāta novadītāja blīvju komplekts	P69900661F	460,00	1
4	Kārtrīdža filtrs	P15012275F	1400,00	1
5	Triclamp tipa savienojuma blīve (izmērs 3/4C)	P15003110F	80,00	1
6	Triclamp tipa savienojuma blīve (izmērs 1 inch)	P85106853F	80,00	1
7	Triclamp tipa savienojuma blīve (izmērs 1 1/2 inch)	P85106862F	80,00	1
8	Diafragmas vārsts (izmērs 3/4)	P15002656F	540,00	1
9	Kalibrācijas darbi izmantojot speciālu kalibrācijas komplektu	SE0000063	6250,00	1
10	Varstu terminala VT32 varsts	533347	350,00	1
11	E5CN-Q2MT-500 Temperature Controller	176-67-921	600,00	1
12	RE17RCMU TIME DELAY RELAY, SPDT	2364154	100,00	1
13	Jaudas releja	kontaktors	100,00	1
14	Fosforskābe, 75%, 25L kanna	30521	150,00	1
15	Gofra	tba	10,00	1
16	Gaisa caurules	tba1	5,00	1
17	Lodvārsts	P62530034F	798,00	1
18	Ķimikālija BT-43, 25L kanna	BT-43.11R	290,00	1
		Kopā:	**11969,00**	18

SIA "Biotecha Latvia" valdes loceklis_____Sergejs Andrejevs