

Rīgā 2018. gada 28.martā.

Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību „*Traumatoloģijas un ortopēdijas slimnīca*”, reģistrācijas Nr. 40003410729, Rīgā, Duntes iela 22 (turpmāk - PASŪTĪTĀJS), tās valdes priekšsēdētājas Anitas Vaivodes un valdes locekļu Ineses Rantiņas un Modra Ciema personās, kuras darbojas pamatojoties uz Statūtiem, no vienas puses, un

sabiedrība ar ierobežotu atbildību „*Sadzīves pakalpojumi*”, reg.Nr.40003015027, Daugavpils iela 62/66, Rīga, LV-1003, turpmāk - PĀRDEVĒJS, tās valdes priekšsēdētāja Mareka Ruzaiķa personā, kurš rīkojas uz Statūtu pamata, no otras puses, abi kopā turpmāk Puses,

pastāvot pilnīgai vienprātībai, bez viltus, maldiem un spaidiem, saskaņā ar likumu "Publisko iepirkumu likums" un atklātu konkursu „*Par veļas mazgāšanas pakalpojumu sniegšanu*”, identifikācijas Nr. VSIA TOS 2018/3K, rezultātiem, noslēdz šādu līgumu (turpmāk – Līgums):

## 1. Līguma priekšmets

- 1.1. Pasūtītājs uzdod, bet Izpildītājs apņemas sniegt veļas un citu Līguma pielikumos minēto izstrādājumu (kopā turpmāk tekstā – Veļa) mazgāšanas pakalpojumus saskaņā Latvijas Republikā spēkā esošo normatīvo aktu prasībām, Līguma noteikumiem, Tehnisko specifikāciju (Līguma Pielikums Nr.1), Tehnisko piedāvājumu, t.sk., veļas mazgāšanas procesa tehnoloģijas aprakstu (Līguma Pielikums Nr.2) un Finanšu piedāvājumu (Līguma Pielikums Nr.3), turpmāk tekstā – Pakalpojums.
- 1.2. Pasūtītājam nav pienākuma izmantot visu Līguma pielikumā Nr.3 norādīto Pakalpojuma apjomu. Pasūtītājs nodod Veļu Pakalpojuma sniegšanai tādā apjomā, kāds nepieciešams Pasūtītāja darbības nodrošināšanai un Izpildītājs nav tiesīgs par to celt iebildumus.

## 2. Pakalpojuma izpildes un pieņemšanas kārtība

- 2.1. Izpildītājs veic Pakalpojuma izpildi Izpildītāja veļas mazgātavā un ķīmiskajā tūrtavā, izmantojot Izpildītāja darbaspēku, aprīkojumu, transportu un citus Pakalpojumu nodrošināšanai nepieciešamos līdzekļus.
- 2.2. Veļas saņemšana Pakalpojuma izpildei un nodošana pēc Pakalpojuma izpildes tiek veikta tehniskajā specifikācijā (Līguma Pielikums Nr.1) norādītajā vietā. Veļas nogādāšanu no tehniskajā specifikācijā norādītās saņemšanas vietas līdz Izpildītāja veļas mazgātavai, iekraušanu, izkraušanu, kā arī piegādāšanu no Izpildītāja veļas mazgātavas līdz tehniskajā specifikācijā norādītajai nodošanas vietai veic Izpildītājs.
- 2.3. Pasūtītājs nodod Izpildītājam Veļu maisos, atsevišķi atdalot inficēto Veļu no nefrās. Nododot Veļu Izpildītājam Pakalpojuma sniegšanai, Puses sastāda nodotās Veļas sarakstu (Līguma Pielikums Nr.4).
- 2.4. Izpildītājs veic Pakalpojuma izpildi kvalitatīvi, Līgumā un Līguma Pielikumos noteiktajā kārtībā un termiņā, ievērojot Latvijas Republikā spēkā esošo normatīvo aktu, tai skaitā attiecīgās Ministru kabineta 2016.gada 16.februāra noteikumu Nr.104 „Noteikumi par higiēniskā un pretepidēmiskā režīma pamatprasībām ārstniecības iestādē” prasības.



- 2.5. Izpildītājs nodrošina tūrās Veļas iepakošanu tā, lai transportēšanas un glabāšanas laikā tā saglabātos tīra (pasargātu no ārējās vides iedarbības).
- 2.6. Pēc Pakalpojuma izpildes Izpildītājs nodod Veļu Pasūtītājam atbilstoši Pakalpojuma izpildei saņemtajam Veļas daudzumam.
- 2.7. Pasūtītājs sastāda defektu aktu, ja konstatē vismaz vienu no šādiem gadījumiem: Pakalpojums ir sniegs nekvalitatīvi; pēc Pakalpojuma veikšanas Pasūtītājam nav piegādāta visa Pakalpojuma izpildei nodotā Veļa; pēc Pakalpojuma veikšanas Pasūtītājam piegādātā Veļa ir sabojāta. Pasūtītājs defekta aktu Izpildītājam nodod personīgi vai kā ierakstītu pasta sūtījumu nosūta uz Piegādātāja juridisko adresi. Defekta akts tiek uzskaitīts par saņemtu dienā, kad tas nodots personīgi, vai 7. (septītājā) dienā pēc tā nodošanas pastā.
- 2.8. Izpildītājam par saviem līdzekļiem 2 (divu) darba dienu laikā pēc defektu akta saņemšanas jāveic Pakalpojums atkārtoti, nodrošinot tā veikšanu pienācīgā kvalitātē, kā arī jāpiegādā iztrūkstošā Veļa. Ja Pakalpojuma izpildei nodotā Veļa ir sabojāta vai pazaudēta, Izpildītājs atlīdzina Pasūtītājam nodarītos zaudējumus.

### **3. Pušu pienākumi un tiesības**

#### *3.1. Pasūtītāja pienākumi:*

- 3.1.1. nodrošināt Izpildītājam netraucētu piekļūšanu Tehniskajā specifikācijā (Līguma Pielikums Nr.1) norādītajai Veļas saņemšanas un nodošanas vietai Pakalpojuma izpildei;
- 3.1.2. Līgumā noteiktā kārtībā un termiņā veikt samaksu par atbilstoši Līguma noteikumiem sniegtiem Pakalpojumiem.

#### *3.2. Pasūtītāja tiesības:*

- 3.2.1. nepieņemt Veļu, kas nav kvalitatīvi iztīrīta vai ir sabojāta un sastādīt Līguma 2.7.punktā noteikto defektu aktu;

#### *3.2.2. saņemt informāciju no Izpildītāja par Pakalpojuma izpildes gaitu;*

#### *3.3. Izpildītāja pienākumi:*

- 3.3.1. sniegt Pakalpojumus kvalitatīvi, saskaņā ar Latvijas Republikā spēkā esošajos normatīvajos aktos, šajā Līgumā un tā pielikumos noteiktajām prasībām, kā arī Līgumā Pielikumā Nr.2 noteiktajām cenām;

- 3.3.2. atlīdzināt zaudējumus, kas rodas Pasūtītājam un trešajām personām sakarā ar nekvalitatīvu Pakalpojumu sniegšanu.

#### *3.4. Izpildītāja tiesības:*

- 3.4.1. saņemt no Pasūtītāja Pakalpojuma izpildei nepieciešamo informāciju;

- 3.4.2. saņemt samaksu par atbilstoši Līguma noteikumiem sniegtajiem Pakalpojumiem

### **4. Līguma summa un norēķinu kārtība**

- 4.1. Kopējā Līguma summa ir līdz EUR 165 945.00 (simtu sešdesmit pieci tūkstoši deviņi simti četrdesmit pieci euro un 00centi), bez pievienotās vērtības nodokļa (PVN), ko veido:

4.1.1. Iepirkuma priekšmeta I daļā par kopējo summu 144 060.00 EUR bez PVN;

4.1.2. Iepirkuma priekšmeta II daļā par kopējo summu 21885.00 EUR bez PVN.  
PVN Puses savstarpējos norēķinos piemēro Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā apmērā.

- 4.2. Līguma summā ir iekļautas visas izmaksas, kas saistītas ar Pakalpojuma pilnīgu un kvalitatīvu izpildi saskaņā ar Latvijas Republikā spēkā esošajos normatīvajos aktos, Līgumā un tā pielikumos noteiktajām prasībām, tai skaitā visi materiāli, transporta izmaksas, nodokļi, nodevas un jebkuri citi izdevumi, kas rodas Piegādātājam sakarā ar Pakalpojuma sniegšanu Pasūtītājam. Pasūtītājam nav pienākuma veikt nekādus citus papildu maksājumus.



- 4.3. Izpildītājs katru mēnesi sagatavo un nosūta Pasūtītāja atbildīgajai personai uz e-pastu saskaņošanai atskaiti par iepriekšējā mēnesī sniegtajiem Pakalpojumiem.
- 4.4. Izpildītājs par katru mazgāšanas reizi sastāda atskaiti un rēķinu un nosūta uz Pasūtītāja e-pastu [tos@tos.lv](mailto:tos@tos.lv).
- 4.5. Pēc Līguma 4.4.punktā noteiktā Pasūtītāja elektroniska apstiprinājuma saņemšanas, Izpildītājs sagatavo un iesniedz Pasūtītājam rēķinu atbilstoši saskaņotajai atskaitei.
- 4.6. Pasūtītājs par atbilstoši Līguma noteikumiem sniegtaiem Pakalpojumiem veic samaksu Izpildītājam 30 (trīsdesmit) dienu laikā pēc Izpildītāja rēķinu saņemšanas saskaņā ar saskaņoto atskaiti un šī Līguma pielikumā Nr.2 norādītajām cenām. Maksājumus Pasūtītājs veic ar pārskaitījumu uz Līgumā norādīto Izpildītāja bankas kontu.
- 4.7. Puses vienojas, ka Izpildītājs rēķinus un aktus par savstarpējo norēķinu salīdzināšanu sagatavo elektroniskā formā un tie būs derīgi bez paraksta un zīmoga. Rēķini un akti par savstarpējo norēķinu salīdzināšanu tiek nosūtīti elektroniski uz Pasūtītāja elektronisko pasta adresi: [tos@tos.lv](mailto:tos@tos.lv).
- 4.8. Līgumā noteiktie maksājumi uzskatāmi par izdarītiem ar brīdi, kad attiecīgā maksājuma izdarītājs ir veicis pārskaitījumu uz Līgumā norādīto bankas kontu.

## **5. Pušu atbildība**

- 5.1. Par katru Pakalpojumu sniegšanas termiņu nokavēšanas gadījumu Pasūtītājs ir tiesīgs pieprasīt no Izpildītāja līgumsodu 0,05% (nulle komats nulle pieci procenti) apmērā par katru nokavēto dienu no pasūtījuma kopsummas, bet ne vairāk kā 10% (desmit procenti) no Līguma summas.
- 5.2. Par katru Pakalpojumu apmaksas nokavējumu Izpildītājs ir tiesīgs pieprasīt no Pasūtītāja līgumsodu 0,05% (nulle komats nulle pieci procenti) apmērā par katru nokavēto dienu no neapmaksātās summas, bet ne vairāk kā 10% (desmit procenti) no Līguma summas.
- 5.3. Līguma 6.5.punktā noteiktajā gadījumā Pasūtītājs ir tiesīgs pieprasīt no Izpildītāja līgumsodu 10% (desmit procenti) apmērā no kopējās Līguma summas.

## **6. Līguma darbības laiks un izbeigšanas kārtība**

- 6.1. Līgums stājas spēkā ar **01.04.2018.** un ir spēkā 24 (divdesmit četrus) mēnešus vai līdz brīdim, kad Līguma summa sasniedz Līguma 4.1. punktā norādīto Līguma summu, atkarībā no tā, kurš nosacījums iestājas pirmsais.
- 6.2. Izpildītājs uzsāk Pakalpojumu sniegšanu **ar Līguma abpusējas parakstīšanas dienu.**
- 6.3. Gadījumā, ja Līguma izpildes termiņš beidzas ātrāk nekā Līguma 4.1.punktā norādītā summa, Puses ir tiesīgas pagarināt Līguma termiņu abpusēji par to vienojoties un saskaņā ar Publisko iepirkumu likumu.
- 6.4. Līgumu var izbeigt pirms termiņa, abām Pusēm rakstiski par to vienojoties, kā arī Līgumā paredzētajos gadījumos.
- 6.5. Ja Izpildītājs neuzsāk Pakalpojuma sniegšanu Līguma 6.2. punktā noteiktajā termiņā, pārtrauc Pakalpojuma sniegšanu vai sniedz Pakalpojumu neatbilstoši Latvijas Republikā spēkā esošo normatīvo aktu vai Līguma prasībām, Pasūtītājam ir tiesības nekavējoties vienpusēji izbeigt Līgumu, rakstiski par to paziņojot Izpildītājam.

## **7. Nepārvarama vara**

- 7.1. Puses tiek atbrīvotas no atbildības par Līguma saistību neizpildi, ja šādai neizpildei par iemeslu ir bijusī nepārvarama vara, kuru nebija iespējams paredzēt, noslēdzot šo Līgumu, kā arī nebija iespējams no tās izvairīties vai novērst to ar saprātīgiem līdzekļiem.



Nepārvarama vara ir dabas katastrofas, karš, streiki un jauni normatīvie akti, kas padara neiespējamu Līguma izpildi. Inflācija, nodokļu likmju izmaiņas un citi biznesa riski nav uzskatāmi par nepārvaramu varu.

- 7.2. Pusei, kas saskārusies ar nepārvaramu varu, ne vēlāk kā 3 (trīs) darba dienu laikā pēc tās iestāšanās rakstiski jāinformē par to otra Puse, ja vien tas objektīvi iespējams. Ziņojumam jāpievieno izziņa, ko izsniegusi kompetenta iestāde un kas satur minēto nepārvaramās varas apstākļu apstiprinājumu un raksturojumu.
- 7.3. Ja nepārvaramas varas apstākļi turpinās ilgāk par 1 (vienu) mēnesi, tad katra no Pusēm ir tiesīga vienpusēji izbeigt Līgumu, paziņojot par to otrai Pusei vismaz 10 (desmit) dienas iepriekš.

## 8. Citi noteikumi

- 8.1. Visi Līguma pielikumi, kā arī visas šī Līguma ietvaros rakstiski noformētās un Pušu parakstītās izmaiņas, grozījumi un papildinājumi, līgumslēdzēju norunas, vienošanās, akti un citi dokumenti, kas ir tieši saistīti ar šo Līgumu, tiek pievienoti Līgumam un kļūst par tā neatņemamu sastāvdaļu. Jebkuri Līguma grozījumi vai papildinājumi ir spēkā tikai tad, kad tie izteikti rakstveidā un ir Pušu (to pilnvarotu personu) parakstīti.
- 8.2. Ja normatīvo 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 Latvijas Republikā spēkā esošo normatīvo aktu prasībām.
- 8.3. Visas domstarpības un strīdus, kas varētu rasties starp Pusēm Līguma izpildes gaitā, Puses apņemas risināt savstarpēju sarunu veidā. Ja vienošanos nav iespējams panākt, strīdu izskata Latvijas Republikas tiesa Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
- 8.4. Puses apņemas Līguma darbības laikā un pēc Līguma termiņa izbeigšanās neizpaust trešajām personām jebkuru informāciju par otras Puses saimniecisko darbību, kā arī citu informāciju, ko Puses iesniegušas otrai Pusei saistībā ar šī Līguma izpildi, izņemot gadījumus, kad informācijas izpaušana ir pamatota ar tiesību normu vai oficiāli ieguvusi publicitātes statusu, vai ir publiski pieejama.
- 8.5. Ja kādai no Pusēm tiek mainīta atrašanās vieta vai banku rekvizīti, tā 5 (piecu) darba dienu laikā rakstiski paziņo par to otrai Pusei. Ja Puse neizpilda šī punkta noteikumus, uzskatāms, ka otra Puse ir pilnībā izpildījusi savas saistības, lietojot šajā Līgumā norādīto informāciju par otru Pusi.
- 8.6. 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 Puses saistību pārņēmējam.
- 8.7. Puses nav tiesīgas pilnīgi vai daļēji nodot šajā Līgumā noteiktās tiesības un pienākumus trešajām personām bez otrās Puses rakstiskas piekrišanas.
- 8.8. Atbildīgās personas šī Līguma ietvaros:
  - no Pasūtītāja puses - galvenā māsa Ilze Neparte, tālr.67399379, fakss 67392348, e-pasts [ilze.neparte@tos.lv](mailto:ilze.neparte@tos.lv);
  - no Izpildītāja puses – tirdziņiecības pārstāvis Renārs Serjožko, tālr. 26440228, e-pasts: [renars.serjozko@lindogrupa.lv](mailto:renars.serjozko@lindogrupa.lv).
- 8.9. Līgums sastādīts uz 23 (divdesmit trīs) lapām divos eksemplāros. Līgums sastāv no līguma teksta uz 5 (piecām) lapām un 4 (četriem) pielikumiem uz 18 (astoņpadsmit) lapām, kas ir šī Līguma neatņemama sastāvdaļa Katrai Pusei izsniegti pa vienam eksemplāram, abiem Līguma eksemplāriem ir vienāds juridisks spēks.

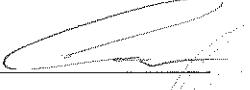
## 9. Līdzēju paraksti un juridiskās adreses

### PASŪTĪTĀJS:

Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību  
“Traumatoloģijas un ortopēdijas slimnīca”  
Reģ. Nr. 40003410729  
Duntes iela 22, Rīga, LV-1005  
Tālrunis +37167399300, fakss 67392348  
„Swedbank” AS,  
Konta Nr. LV92HABA0551009437916  
Kods: HABALV22

### IZPILDĪTĀJS:

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību „Sadzīves  
pakalpojumi”,  
Reģ.Nr.40003015027,  
Daugavpils iela 62/66, Rīga, LV-1003  
“Swedbank” AS  
Konta Nr.LV04HABA0551012073147,  
Kods: HABALV22  
Tālrunis: 67226611, fakss 67221631

  
Z. v  
Valdes priekšsēdētāja Anita Vaivode

  
Z. v  
Valdes locekle Inese Rantīna

  
Z. v  
Valdes loceklis Modris Ciems

  
Z. v  
Valdes priekšsēdētājs Mareks Ruzaiķis



Tehniskā specifikācija un veļas mazgāšanas procesa tehnoloģiskais apraksts

Atklāta konkursa  
„Par veļas mazgāšanas pakalpojumu sniegšanu”,  
iepirkuma identifikācijas Nr. VSIA TOS 2018/3K

**TEHNISKĀ SPECIFIĀCIJA**

**1. Iepirkuma priekšmets**

Veļas mazgāšanas pakalpojums valsts sabiedrībai ar ierobežotu atbildību „Traumatoloģijas un ortopēdijas slimnīca” (turpmāk tekstā – Slimnīca), Dunes ielā 22, Rīgā, LV-1005, 24 kalendāra mēnešiem.

**2. Iepirkuma mērķis**

Saņemt kvalitatīvu LR “Epidemioloģiskās drošības likums” un 16.02.2016. MK noteikumiem Nr. 104. “Noteikumi par obligātajām prasībām ārstniecības iestādēm un to struktūrvienībām” prasībām un slimnīcas higiēniskā režīma prasībām atbilstošu pacientu gultas un miesas veļas, operāciju veļas un personāla darba apgārbi mazgāšanas pakalpojumu.

**3. Slimnīcā lietotā veļa tiek iedalīta 2 pamatkategorijās:**

- 3.1. karstumizturīga veļa;
- 3.2. karstum-neizturīga veļa.

**4.** Pretendenīns apzinās, ka atklāta konkursa nolikumā norādītie iepirkuma apjomi ir aptuveni un tiks precīzēti iepirkuma pakalpojuma sniegšanas gaitā. Operāciju veļa tiek šķirota un mazgāta atsevišķi no citas veļas.

**Slimnīcas veļas veidi (atbilstoši auduma tehniskajām prasībām), pirms mazgāšanas, mazgāšanas, žāvēšanas un gludināšanas apstrādes prasības un daudzums kilogramos vai gabalos**

Nr.	Veļas veidi	Apstrādes veids	Uzskaitē (pēc svara „kg” vai „gabalos”)	Plānotais daudzums „kg” vai „gabalos” 24 mēnešiem
<b>1. Karstumizturīgā veļa (kokvilna, poliesters), atbilstoši veļas materiāla markējumam</b>				
1.1..	<u>Operāciju veļa:</u> autiņš, puspalags, palags, palīgmaterialis (kokvilnas cimdi, saites)	Pirms mazgāšanas <u>dezinfekcija</u> , mazgāšana, +72° - +95°C, žāvēšana un gludināšana ar gludināšanas rulli	Uzskaitē pēc svara	75 000 kg
1.2.	<u>Operāciju darba apgārbi:</u> medicīniskais halāts, jaka, bikses, kirurgiskais kostīms (kreklis, bikses)	Pirms mazgāšanas <u>dezinfekcija</u> , mazgāšana, +72° - +95°C, žāvēšana un gludināšana ar gludināšanas rulli	Uzskaitē gabalos	100 000 gab.
1.3..	<u>Pacientu gultas veļa:</u>	Pirms mazgāšanas	Uzskaitē pēc	110 000 kg

	palags, puspalags,, segas pārvalks, autīņš, spilvena pārvalks, dvielis	<u>dezinfekcija</u> , mazgāšana, +72° - +95°C, žāvēšana un gludināšana ar gludināšanas rulli	svara	
1.4.	<u>Medicīnas personāla darba apģērbi</u> (ķirurģiskais kostīms (jaka un bikses) - dažadas krāsas	Pirms mazgāšanas <u>dezinfekcija</u> , mazgāšana, +72° - +95°C, žāvēšana un gludināšana ar gludināšanas rulli	Uzskaitē gabalos	26 000 gab.
1.5.	<u>Pacientu aprūpes veja:</u> vīriešu/ sieviešu krekls, pidžama (jaka un bikses)	Pirms mazgāšanas <u>dezinfekcija</u> , mazgāšana, +72° - +95°C, žāvēšana un gludināšana ar gludināšanas rulli	Uzskaitē gabalos	41 000 gab.
<b>2. Karstumu neizturīgā veļa (vilna, kokvilna, polieters, mikrošķiedra, sintipons un citas speciālās šķiedras), atbilstoši veļas materiāla markējumam</b>				
2.1.	<u>Operāciju veja:</u> instrumentu galdiņa pārkālājs	Pirms mazgāšanas <u>dezinfekcija</u> , mazgāšana, līdz +60°C, žāvēšana, gludināšana ar gludināšanas rulli	Uzskaitē pēc svara	300 kg.
2.2.	<u>Sega (dienas un nakts)</u> ar speciālu pildījumu	Pirms mazgāšanas <u>dezinfekcija</u> , mazgāšana +60° - +72°C, žāvēšana	Uzskaitē gabalos	800 gab.
2.3.	<u>Medicīnas personāla darba apģērbi gludināšanai ar rokām:</u> medicīniskais virsvalks, jaka, bikses	<u>Pirms mazgāšanas dezinfekcija</u> , mazgāšana, +40°C - +60° C, žāvēšana, gludināšana līdz +110°C ar rokām, atdošana „uz pakaramā”	Uzskaitē gabalos	36 000 gab.
2.4.	<u>Medicīnas personāla darba apģērbi un pacientu apģērbs:</u> siltie halāti	Pirms mazgāšanas <u>dezinfekcija</u> , mazgāšana līdz +40°C, žāvēšana	Uzskaitē gabalos	400 gab.
2.5.	<u>Sega/ pleds:</u> vilna, jaukta šķiedra, kokvilna ar sintipona pildījumu, polieters, speciāla šķiedra	Pirms mazgāšanas <u>dezinfekcija</u> , mazgāšana +30°C - +40°C, žāvēšana	Uzskaitē gabalos	3 500 gab.
2.6.	<u>Aizkari</u> (medicīnas un sadzīves)	Mazgāšana, līdz +40°C, žāvēšana, gludināšana līdz +110°C	Uzskaitē gabalos	50 gab.

## 5. Veļas šķirošana Slimnīcā

5.1. Šķirojot veļu, Slimnīcas atbildīgie darbinieki to grupē ievērojot piesārņojuma/kontaminācijas un netīrības izcelšanos un pakāpes:

5.1.1. Nepiesārņotā veļa – tiek ievietota speciālos veļas transportēšanas maisos.

5.1.2. Piesārņotā veļa – tiek ievietota noteiktas krāsas plastikāta vienreizlietojamos maisos. Maisi tiek markēti ar uzrakstu „KONTAMINĒTS”. Markētos maisus ievietoto papildus veļas transportēšanas maisā.

5.1.3. Infekcīozā veļa – tiek ievietota divos noteiktas krāsas plastikāta vienreizlietojamos maisos. Maisi tiek markēti ar uzrakstu „INFEKCIOZS”. Pārvietojot maisus jaievēro piesardzību, tos krauj lēni (nemetot), lai izvairītos no bioloģisko atdalījumu (piesārņojuma cietāku daļiņu, šķakatu vai putekļu) izplatīšanās vidē un infekcijas pārnešanas riska.

**5.1.4. Par netīrajā veļā atrasto svešķermenu konstatēšanas gadījumiem pakalpojuma sniedzēja administrācija zino Slimnīcai, uzrādot un atgriežot atrasto priekšmetu!**

6. Netīrās veļas nodošana un tīrās veļas saņemšana
- 6.1. Netīrās veļas kraušana un transportēšanu no Slimnīcas centrālās veļas mājas, Duntas ielā 22, Rīgā veic pakalpojuma sniedzējs ar savu autotransportu un krāvēju.
- 6.2. Tīrās veļas piegādi un izkraušanu Slimnīcas centrālajā veļas mājā, Duntas ielā 22, Rīgā veic pakalpojuma sniedzējs ar savu autotransportu un krāvēju;
- 6.3. Pakalpojuma sniedzējam veļas apmaiņa jāveic darbdienās ievērojot 6.6.punktā noteikto laika grafiku
- 6.4. Ja Slimnīcai ir nepieciešams nodrošināt veļas apmaiņu svētku un brīvdienās, Pakalpojuma sniedzējs to nodrošina saskaņā ar atsevišķu Pasūtītāja pieprasījumu.
- 6.5. Pakalpojuma sniedzējs nodrošina, ka veļas pārvadāšanas autotransporta vadītājs vai cita pavadošā persona (krāvējs) veic veļas iekraušanu un izkraušanu.
- 6.6. Pakalpojuma sniedzējs saskaņā ar laika grafiku piegādā tīro veļu un izved netīro veļu adresē: Duntas iela 22, Rīgā, VSIA "Traumatoloģijas un ortopēdijas slimnīca":

Diena	Nodošanas laiks	Nodod mazgāšanai	Saņemšanas laiks	Saņem no veļas mazgātavas
Pirmdiena	09:00-10:00	operāciju veļu, pacientu aprūpes veļu, darba apgērbu	12:00-13:30	operāciju veļu, pacientu gultasveļu, pīdžamas, segas, medicīnas personāla darba apgērbu
Otrdiena	09:00-10:00	operāciju veļu, ķirurgiskos kostīmus	12:00-13:30	operāciju veļu, pacientu gultasveļu, pīdžamas, segas, medicīnas personāla darba apgērbu
Trešdiena	09:00-10:00	operāciju veļu, pacientu aprūpes veļu, darba apgērbu	12:00-13:30	operāciju veļu, ķirurgiskos kostīmus
Ceturtdiena	09:00-10:00	operāciju veļu, ķirurgiskos kostīmus	12:00-13:30	operāciju veļu, pacientu gultasveļu, pīdžamas, segas, medicīnas personāla darba apgērbu
Piektdiena	09:00-10:00	operāciju veļu, pacientu aprūpes veļu, darba apgērbu	12:00-13:30	operāciju veļu, ķirurgiskos kostīmus
Svētku diena vai brīvdiena	09:00-10:00	operāciju veļu, pacientu aprūpes veļu, darba apgērbu	12:00-13:30	operāciju veļu, pacientu gultasveļu, pīdžamas, segas, medicīnas personāla darba apgērbu

- 6.7. Tīro veļu Pakalpojuma sniedzējs nodod un Pasūtītājs saņem ne vēlāk kā 24 stundas no veļas nodošanas mazgāšanai.
- 6.8. *Ja Pasūtītājam neparedzēti liela pacientu pieplūduma gadījumos vai brīvdienās, vai svētku dienās rodus nepieciešamība ātrāk saņemt mazgāšanai nodoto veļu, tad Pasūtītājs pa telefonu informē pakalpojuma sniedzēju, un vienojas par pakalpojuma izpildī ūrpus līgumā noteiktajam izpildes grafikam.*

7. Veļas transportēšana

7.1. Slimnīcas veļas transportēšanai paredzētajam transportam ir jābūt aprīkotam ar divām atsevišķām (savstarpēji nodalītām) apzīmētām sekcijām – tīrai veļai un piesārnotai veļai. Ja tādu nav, tad pretendentam papildus ir jāiesniedz iestādes vadītāja apstiprinātas iekšējās instrukcijas laika grafika un izpildes kontroles apliecinājuma kopija par transporta apstrādi pēc netīrās veļas pārvadāšanas (skat. 10.7.punktu „Papildus iesniedzamie dokumenti”).

## 8. Prasības veļas apstrādes procesam

- 8.1. Slimnīcas veļas apstrādes metodēm un izmantojamām iekārtām jāatbilst LR MK noteikumu Nr.104 „Noteikumi par higiēniskā un pretepidēmiskā režīma pamatprasībām ārstniecības iestādē” 30. panta prasībām (skat. 10.3. un 10.4. punktus „Papildus iesniedzamie dokumenti”).
- 8.2. Veļas mazgāšanas telpām jābūt nodalītām netīrajā un tīrajā zonā. Netīrā veļa apstrādes procesā nedrīkst saskarties ar tīro veļu (skat. 10.2. un 10.6. punktus „Papildus iesniedzamie dokumenti”).
- 8.3. Netīro veļu mazgā, nemit vērā veļas auduma tehniskās prasības, marķējumu un apstrādē pieļaujamo maksimālo temperatūru, žāvē un gludina.
- 8.4. Piesārņoto un infekcizo veļu dezinficē un mazgā (nemit vērā veļas auduma tehniskās prasības, marķējumu un apstrādē pieļaujamo maksimālo temperatūru), pēc tam žāvē un gludina.
- 8.5. Veļas mazgāšanā un dezinfekcijā izmantojamie līdzekļi nedrīkst saturēt fosfātus un aldehīdus un izmantojamie līdzekļi ir reģistrēti LR noteikto normatīvo aktu kārtībā.
- 8.6. Pakalpojuma sniedzēja darbinieki, kuri strādā ar netīro veļu, nedrīkst bez apģērba maiņas un higiēniskās roku apstrādes strādāt ar tīro veļu (skat. 10.5.punktu „Papildus iesniedzamie dokumenti”).
- 8.7. Pakalpojuma sniedzēja darbiniekiem, kuri strādā ar netīro veļu, obligāti ir jālieto personīgie aizsarglīdzekļi, kas pasargātu tos no iespējamās inficēšanās (skat. 10.5. punktu „Papildus iesniedzamie dokumenti”).

## 9. Prasības izmazgātajai veļai

- 9.1. Tīrā veļa no veļas mazgātavas tiek saņemta blīvi iesaiņota Slimnīcas speciālajos veļas transportēšanas maisos vai piegādātāja speciālā veļas transportēšanas aprīkojumā (piem. transporta sietos/vagonetēs), kas atbilst veļas uzglabāšanas un transportēšanas prasībām.
- 9.2. Medicīnas darba apģērbam, kas tiek nodots gludināšanai ar rokām, jābūt uzkārtam uz drēbju pleciņiem un iesaiņotiem Pakalpojuma sniedzēja iepakojumā, kas atbilst veļas uzglabāšanas un transportēšanas prasībām.
- 9.3. Tīrā operāciju veļa tiek iepakota atsevišķi no pārējās veļas.
- 9.4. Iepakoto veļu līdz transportēšanai uzglabā tikai tīrās, sausās, telpās ar labu gaisa cirkulāciju.
- 9.5. Veļas transportēšanas laikā Pakalpojuma sniedzējs nodrošina nemainīgu veļas tīrības un gludināšanas kvalitāti.
- 9.6. Ja Pasūtītājam radīsies jebkādas šaubas par mazgāšanas procesa kvalitāti, Pasūtītājs veiks tīrās veļas mikrobioloģisko pārbaudi Slimnīcas Mikrobioloģijas laboratorijā.
- 9.7. Par specifiskām nepieciešamajām prasībām tīrās veļas locīšanai (piem., konteineru autiņiem, pacientu kreklīm, u.t.t.), Puses vienosies rakstiskā veidā pēc pakalpojuma līguma noslēgšanas.

## 10. Papildus iesniedzamie dokumenti

- 10.1. Iesniegt iestādes vadītāja apstiprinātu veļas mazgāšanas procesa tehnoloģijas aprakstu (Pielikums Nr. 6), kur būtu minēts izmantojamais mazgāšanas vai dezinfekcijas līdzeklis, apstrādes temperatūra, ekspozīcijas laiks, sekojošiem veidiem:

- 10.1.1. baltajai veļai – palagiem;
  - 10.1.2. operāciju veļai (ādas antisepstiskās apstrādes līdzekļa traipi, asinis, eļļas traipi) operāciju palagiem;
  - 10.1.3. mikrošķiedras kirurgiskajiem halātiem;
  - 10.1.4. personāla darba apģērbam – halātiem gludināšanai ar rokām;
  - 10.1.5. vilnas, pusvilnas segām.
- 10.2. Iesniegt iestādes vadītāja apstiprinātu netīrās – tīrās veļas aprites tehnoloģisko shēmas veļas mazgātavā kopiju.
- 10.3. Iesniegt apliecinājumu, ka pretendenta veļas mazgātavā ir barjeras tipa jeb divdurvju vai plūsmas tipa tuneļa veļas mašīnas, kurām ir veļas mazgāšanai un dezinfekcijai nepieciešamie parametri un tehnoloģija, kas nodrošina automātisku dezinfekciju (temperatūra, mazgāšanas-dezinfekcijas līdzekļu dozēšana un ekspozīcija), un ka veļas mazgātavā ir nodalīta netīrās un tīrās veļas plūsma.
- 10.4. Iesniegt dokumentāra apliecinājuma kopiju par pēdējo veļas mazgāšanai un dezinfekcijai nepieciešamo veļas mašīnu parametru pārbaudi, kas izdots ne senāk kā pirms 12 mēnešiem.
- 10.5. Iesniegt iestādes vadītāja apstiprinātas iekšējās instrukcijas kopiju par higijēnas prasībām darbiniekiem, kuri strādā ar ārstniecības iestāžu netīro un tīro veļu.
- 10.6. Iesniegt veļas mazgāšanas procesa kvalitātes nodrošinājuma un kontroles aprakstu, un informāciju par kvalitātes kontroles atbildīgajām personām.
- 10.7. Iesniegt iestādes vadītāja apstiprinātu iekšējās instrukcijas kopiju par veļas pārvadāšanā izmantojamā transporta apstrādi pēc netīrās veļas transportēšanas.
- 10.8. Iesniegt apliecinājumu, ka pretendents apņemas ievērot un pēc iespējamās līguma noslēgšanas nemainīgs grafīku netīrās veļas savākšanai tīrās veļas piegādei (tehniskās specifikācijas 6. punkts) visā līguma darbības periodā.
- 10.9. Iesniegt apliecinājumu, ka pretendentam ir pakalpojuma līguma izpildei nepieciešamā tehniskā kompetence, materiālās iespējas, kvalificēts personāls un reputācija, kas var būt apliecināti iepriekš veiktajos pakalpojuma līgumos.
- 10.10. Iesniegt apliecinājumu, ka veļas mazgātavā strādājošie darbinieki atbilstoši LR likumiem veic obligātās veselības pārbaudes.
- 10.11. Iesniegt apliecinājumu, ka pretendenta veļas mazgātavas jauda ir vismaz 5000 kg dienā.
- 10.12. Iesniegt apliecinājumu, ka pretendenta mazgātavā ir brīvas jaudas vismaz 2500 kg/dienā.
- 10.13. Iesniegt sarakstu ar pretendenta rīcībā esošajām veļas mazgāšanas mašīnām, žāvēšanas un gludināšanas iekārtām. Sarakstā jāuzrāda katras iekārtas, ciklu skaits maiņā, veļas apjoms, ko var apstrādāt vienā ciklā.

Vēļas mazgāšanas procesa tehnoloģiskais apraksts

Atklātā konkursa

„Par vēļas mazgāšanas pakalpojumu sniegšanu”,  
iepirkuma identifikācijas Nr. VSIA TOS 2018/3K

Pretendents

Nosaukums	reģistrācijas nr.	adrese
SIA “Sadzīves pakalpojumi”	40003015027	Daugavpils iela 62/66, Rīga, LV-1003

N. p. k.	Vēļas veids	Piesārņojums	Apstrādes fāzes (no mazgāšanas līdz gludināšanai ieskaitot)	Temperatūras režīms °C	Apstrādes fāzes ilgums	Izmantojamie ķīmiskie līdzekļi (jāpielievo katra līdzekļa drošības datu lapa valsts vadā)
1.	Pacienta gultas vēļa – palagi, puspalagi, virspalagi, spilvena pārvalki, dveļi,	1. ādas antisepstikās apstrādes līdzekļa traipi 2. bioloģiskie atdalījumi ieskaitot asinis un taukus 3. medikamentu eļļas traipi 4. sadzīves traipi ieskaitot tinti un dubļus	Mazgāšana Žāvēšana Gludināšana	Pirms mazgāšanas <u>dezinfekcija</u> , mazgāšana, +72° - +95°C, ( ja tekstila izstrādājuma mazgāšanas instrukcija neparedz savādāk)	Mazgāšana – 33 min Žāvēšana – 3 min Gludināšana – 2 min	• KLARUM Alkaline • KLARUM Disinfectant & Bleach • KLARUM Liquid • KLARUM Neutraliser
2.	Pacientu aprūpes vēla - vīriešu/ sieviešu kreks, pidžama (jaka un bikses)	1. ādas antisepstikās apstrādes līdzekļa traipi 2. bioloģiskie atdalījumi ieskaitot asinis un taukus	Mazgāšana Žāvēšana Gludināšana	Pirms mazgāšanas <u>dezinfekcija</u> , mazgāšana, +72° - +95°C, ( ja tekstila	Mazgāšana – 33 min Žāvēšana – 3 min	• KLARUM Alkaline • KLARUM Disinfectant &

		3. medikamentu eļļas traipi 4. sadzīves traipi ieskaitot tinti un dubļus	izstrādājuma mazgāšanas instrukcija neparedz savādāk)	Gludināšana – 2 min	Bleach • KLARUM Liquid • KLARUM Neutraliser
3.	Pacienta veļa - segas ar speciālu pildījumu, segas/pledi, dažādu šķiedru segas	1. ādas antiseptiskās apstrādes līdzekļa traipi 2. bioloģiskie atdalījumi ieskaitot asinis un taukus 3. medikamentu eļļas traipi	Žāvēšana - 150°C Gludināšana - 180°C	Mazgāšana Žāvēšana Pirms mazgāšanas dezinfekcija, mazgāšana +30°C - +40°C, ( ja tekstila izstrādājuma mazgāšanas instrukcija neparedz savādāk)	Mazgāšana – 33 min Žāvēšana – 3 min • KLARUM Alkaline • KLARUM Disinfectant & Bleach • KLARUM Liquid • KLARUM Neutraliser
4.	Medicīnas personāla darba apģērbi un pacientu apģērbs: siltie halāti	1. ādas antiseptiskās apstrādes līdzekļa traipi 2. bioloģiskie atdalījumi ieskaitot asinis 3. medikamentu eļļas traipi	Žāvēšana - 150°C	Mazgāšana Žāvēšana Pirms mazgāšanas dezinfekcija, mazgāšana līdz +40°C, žāvēšana, ( ja tekstila izstrādājuma mazgāšanas instrukcija neparedz savādāk)	Mazgāšana – 33 min Žāvēšana – 3 min • KLARUM Alkaline • KLARUM Disinfectant & Bleach • KLARUM Liquid • KLARUM Neutraliser
5.	Operāciju veļa – palagi, puspalagi, autiņi, pārkāji, palīgmateriāli (kokvilnas cimdi, saites)	1. ādas antiseptiskās apstrādes līdzekļa traipi 2. bioloģiskie atdalījumi ieskaitot asinis un taukus	Žāvēšana - 150°C	Mazgāšana Žāvēšana Gludināšana Pirms mazgāšanas dezinfekcija, mazgāšana, +72° - +95°C, ( ja tekstila	Mazgāšana – 33 min Žāvēšana – 3 min • KLARUM Alkaline • KLARUM Disinfectant &

	3. medikamentu eļļas traipi	izstrādājuma mazgāšanas instrukcija neparedz savādāk)	Gludināšana – 2 min	Bleach • KLARUM Liquid • KLARUM Neutraliser
6.	Operāciju veļa - personāla darba apģērbs - kirurģiskie kostīmi, krekli, bikses	1. ādas antiseptiskās apstrādes līdzekļa traipi 2. bioloģiskie atdalījumi ieskaitot asinis un traipus 3. medikamentu eļļas traipi 4. tinte	Žāvēšana - 150°C Gludināšana - 180°C	Pirms mazgāšanas <u>dezinfekcija,</u> mazgāšana, +72° - +95°C, ( ja tekstila izstrādājuma mazgāšanas instrukcija neparedz savādāk)
7.	Operāciju veļa - personāla darba apģerbs "baltā veļa" jakas, bikses, virsvalki	1. ādas antiseptiskās apstrādes līdzekļa traipi 2. bioloģiskie atdalījumi ieskaitot asinis un taukus 3. medikamentu eļļas traipi 4. tinte	Žāvēšana - 150°C Gludināšana - 180°C	Pirms mazgāšanas <u>dezinfekcija,</u> mazgāšana, +72° - +95°C, ( ja tekstila izstrādājuma mazgāšanas instrukcija neparedz savādāk)
8.	Personāla darba apģērbs gludināšanai ar rokām - „baltie” jakas, bikses;	1. ādas antiseptiskās apstrādes līdzekļa traipi 2. bioloģiskie atdalījumi ieskaitot asinis	Žāvēšana - 150°C Gludināšana - 180°C	Pirms mazgāšanas <u>dezinfekcija,</u> mazgāšana, +40°C - +60° C, žāvēšana,

	virsvalki	un taukus 3. medikamentu eļļas traipi 4. sadzīves traipi ieskaitot tinti un dubļus	gludināšana līdz +110°C ar rokām, atdošana „uz pakaramā”, ( ja tekstila izstrādājuma mazgāšanas instrukcija neparedz savādāk)	Gludināšana – 2 min	3 min	Disinfectant & Bleach • KLARUM Liquid • KLARUM Neutraliser
--	-----------	--	--	------------------------	-------	--

Pielikums Nr. 2  
28.03.2018. Līgumam  
Nr. 01-29/154

### Finanšu piedāvājums

#### Pretendents

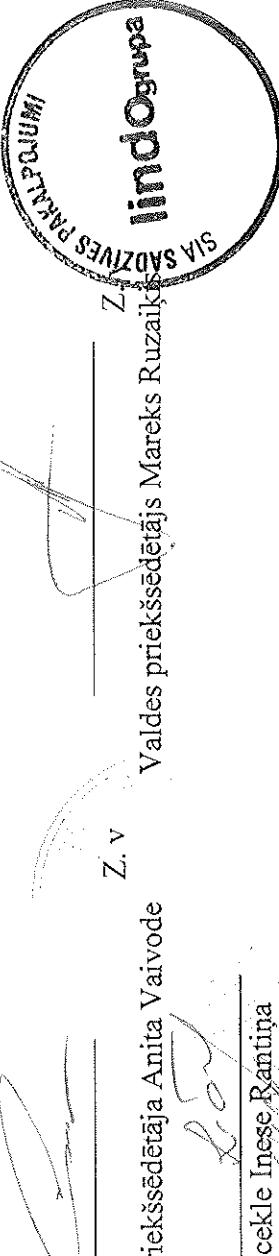
Nosaukums	reģistrācijas nr.	adrese
SIA "Sadzīves pakalpojumi"	40003015027	Daugavpils iela 62/66, Rīga, LV-1003

piedāvā sniegt Pasūtītājam atklāta konkursa „Par vēļas mazgāšanas pakalpojumu sniegšanu” (iepirkuma identifikācijas Nr. VSIA TOS 2018/3K) nolikuma un tā Techniskās specifikācijas prasībām atbilstošu pakalpojumu iepirkuma priekšmeta 1. un 2. daļā par šādu cenu:

N.p. k.	Nosaukums	Apstrāde	Mērvienība	Plānotais daudzums 24 mēnešiem	Vienas vienības cena* EUR bez PVN	Vienas vienības cena* EUR ar PVN	Kopēja summa bez PVN	Kopēja summa EUR ar PVN
<b>I. daļa</b>								
<b>Karstummiturīgā vēja</b>								
1	Operāciju vēja: autiņš, puspalags, paligmateriāls (kokvilnas cimdi, saites)	Pirms mazgāšanas dezinfekcija, mazgāšana, +72° - +95°C, žāvēšana un gludināšana ar gludināšanas rulli	Uzskaitē pēc svara	75000 kg	0,50	0,61	37500,00	45375,00
2	Operāciju darba apģērbi: medicīnskais halāts, jaka, bīkses, kirurģisks kostīms (kreklis, bīkses)	Pirms mazgāšanas dezinfekcija, mazgāšana, +72° - +95°C, žāvēšana un gludināšana ar gludināšanas rulli	Uzskaitē gabaloš gab.	100 000	0,34	0,41	34000,00	41140,00

3	Pacientu gultas palags, puspalags, Segas pārvalks, autiņš, spilvena pārvalks, dvielis	Pirms mazgāšanas <u>dezinfekcija</u> , mazgāšana, +72° - +95°C, žāvēšana un gludināšana ar gludināšanas rulli	Uzskaitē pēc svara	110 000 kg	0,48	0,58	52800,00	63888,00
4.	Medicīnas personāla darba apēri ķirurgisks kostums (jaka un bikses) - dažadas krāsas	Pirms mazgāšanas <u>dezinfekcija</u> , mazgāšana, +72° - +95°C, žāvēšana un gludināšana ar gludināšanas rulli	Uzskaitē gabalo s	26 000 gab. gab.	0,35	0,42	9100,00	11011,00
5	Pacientu aprūpes vela: vīriešu/ sieviešu kreklis, pidžama (jaka un bikses)	Pirms mazgāšanas <u>dezinfekcija</u> , mazgāšana, +72° - +95°C, žāvēšana un gludināšana ar gludināšanas rulli	Uzskaitē gabalo s	41 000 gab. gab.	0,26	0,31	10660,00	12898,60
1. daļas kopēja summa EUR bez PVN								144060,00
1. daļas kopēja summa EUR ar PVN								174312,60
<b>2. daļa Karstumu neizturīgā veja</b>								
1	Operāciju instrumentu pārkājis Sega (dienas un naktis)	Pirms mazgāšanas <u>dezinfekcija</u> , galdīja gludināšana ar gludināšanas rulli	Uzskaitē pēc svara	300 kg	0,50	0,61	150,00	181,50
	ar speciālu pildījumu	Pirms mazgāšanas <u>dezinfekcija</u> , mazgāšana +60° - +72°C, žāvēšana	Uzskaitē gabalo s	800 gab. gab.	1,00	1,21	800,00	968,00
	Medicīnas darba gludināšanai ar rokām:	Pirms mazgāšanas <u>dezinfekcija</u> , mazgāšana, +40°C - +60° C, žāvēšana, gludināšana līdz +110°C ar rokām,	Uzskaitē gabalo s	36 000 gab. gab.	0,50	0,61	18000,00	21780,00

medicīniskais jaka, bikses	vīsvalks, atdošana „uz pakaramā”					
Medicīnas darba apēķerbi un pacientu apēķerbs: siltie halāti	Pirms mazgāšanas <u>dezinfekcija</u> , mazgāšana līdz +40°C, ūvēšana	Uzskaitē gabaloši	400 gab.	1,00	1,21	400,00
Sega/ pleds: vilna, jaukta šķiedra, kokvilna ar sintipona polieters, speciāla šķiedra Aizkari (medicīnas un sadzīves)	Pirms mazgāšanas <u>dezinfekcija</u> , mazgāšana +30°C - +40°C, ūvēšana gludināšana līdz +110°C	Uzskaitē gabaloši	3 500 gab.	0,72	0,87	2520,00
						3049,20
						2.dalas kopējā summa EUR bez PVN 2.dalas kopējā summa EUR ar PVN
						21885,00 26480,85



Z. v  
Valdes priekšsēdētāja Anita Vaiavode

Valdes locekle Inese Rantina

Valdes priekšsēdētājs Mārcs Ruzais

Valdes loceklis Modris Ciemis

## **Veļas mazgāšanas procesa kvalitātes nodrošinājuma apraksts**

### *Vispārējs pakalpojuma kvalitātes nodrošinājuma apraksts*

- Viss darbos iesaistītais personāls (veļas savākšanā, šķirošanā, transportēšanā mazgāšanā un komplektēšanā), pirms darbu veikšanas (konkrētāk organizācijas veļas mazgāšana), tiek instruēts par veicamā darba specifiku un kvalitātes prasībām kādas ir jānodrošina konkrētajai organizācijas veļai. Instruēšanu veic veļas mazgāšanas ceha vadītājs ar vidējo speciālo izglītību un darba pieredzi 15 gadi veļas mazgāšanas nozarē;
- Veļas mazgātavā strādājošie darbinieki regulāri veic obligātās veselības pārbaudes atbilstoši 2009. gada 10. marta MK noteikumiem Nr. 219 "Kārtība kādā veicama obligātā veselības pārbaude" vadoties no noteikumu 1; 2; 3. un 4. pielikuma.
- Veļas mazgātavā notiek riska faktoru novērtēšana, pēc kura izstrādāts preventīvo pasākumu plāns un atbildīgo personu nozīmēšana.
- Veļas savākšanu no organizācijas veic automobiļa vadītājs. Automobiļa vadītājs veicot darbu valkā atbilstošus aizsargtērus (bikses, jaku ar slēgtām piedurknēm), labas kvalitātes gumijas cimdus un ūdens necaurlaidīgus apavus (speciālās kurpes).
- Veļas transportēšanā iesaistītais transportlīdzeklis ir ar diviem atbilstoši marķētiem nodalījumiem- tīrai un netīrai veļai.
- Transportlīdzekli pēc netīrās veļas pārvadāšanas un izkraušanas automobiļa vadītājs dezinficē ar speciāliem dezinfekcijas līdzekļiem ("D2 Antibact"), kas ir reģistrēti un atbilst LR higienas prasībām.
- Transportlīdzekļa regulāru dezinfekciju kontrolē mazgāšanas ceha vadītājs.
- Netīrās veļas šķirošanu veic darbinieki, kuri valkā atbilstošu aizsargtēru (kombinezonu, jaku ar slēgtām piedurknēm), labas kvalitātes gumijas cimdus, plastikāta priekšautu, respiratoru (pēc nepieciešamības) un ūdens necaurlaidīgus apavus (speciālās kurpes). Šķirošanā iesaistītajiem darbiniekiem ir vidējā speciālā izglītība un vairāk kā piecu gadu darba pieredze veļas mazgāšanas nozarē.
- Netīrās veļas pareizu sašķirošanu pa krāsām un sortimenta kontrolē veļas mazgāšanas operatori pirms ielikšanas veļas mazgājāmās mašīnās. Nepareizi sašķiroto veļu atgriež atpakaļ netīrās veļas šķirotājām uz atkārtotu sašķirošanu, informējot par katru šādu gadījumu veļas mazgāšanas ceha vadītāju.
- Veļas mazgāšanu veic darbinieki, kuri valkā atbilstošu aizsargtēru (kombinezonu, jaku ar slēgtām piedurknēm), labas kvalitātes gumijas cimdus, plastikāta priekšautu, respiratoru (pēc nepieciešamības) un ūdens necaurlaidīgus apavus (speciālās kurpes). Ķīmijas nomaiņas laikā papildus iepriekš minētajam lieto aizsargbrilles. Mazgāšanā iesaistītajiem darbiniekiem ir vidējā izglītība un ir piecu līdz desmit gadu pieredze veļas mazgāšanas nozarē.
- Veļas mazgāšanas kvalitātes kontroli veic veļas gludināšanas operatori, nekvalitatīvi izmazgāto veļu atgriež mazgāšanas operatoriem uz pārmazgāšanu, informējot par katru šādu gadījumu veļas mazgāšanas ceha vadītāju.
- Veļas gludināšanu veic darbinieki, kuri valkā atbilstošu aizsargtēru (halātu). Gludināšanā iesaistītajiem darbiniekiem ir vidējā, vidējā speciālā izglītība un darba pieredze no viena līdz divdesmit gadiem.
- Veļas gludināšanas un locīšanas kvalitāti kontroli tīrās veļas šķirotāji, nekvalitatīvi izgludinātas vai salocītas veļas gadījumā atgriež to uz pārmazgāšanu, informējot par katru šādu gadījumu

veļas mazgāšanas ceha vadītāju.

- Tīrās veļas komplektēšanu veic darbinieki, kuri valkā atbilstošu aizsargtēru (halātu) un galvas pārsegū. Darbiniekim ir vidējā izglītība un piecu līdz desmit gadu pieredze veļas mazgāšanas nozarē.
- Visa izpildītā darba kontroli veic atbildīgais veļas darbu rīkotājs, kontrolējot veļas tīribu, gludināšanas un locīšanas kvalitāti. Darba kvalitātes neatbilstības gadījumā, veļa tiek pārmazgāta un pārgludināta, tiek veikti visi nepieciešamie pasākumi kvalitātes prasību nodrošināšanai.
- Veļas mazgājamo mašīnu remontu veic profesionāli apmācīti darbinieki. Darbinieki ir gan ar vidējo speciālo, gan augstāko izglītību. Remontdarbos iesaistītajam personālam ir viena līdz desmit gadu darba pieredze.
- Tehnikais personāls veic veļas mazgājamo mašīnu remontu netīrās veļas mazgāšanas zonā valkājot atbilstošu aizsargtēru (kombinezonu, jaku ar slēgtām piedurknēm), labas kvalitātes gumijas vai ādas cīmduš un ūdens necaurlaidīgus apavus (speciālās kurpes). Obligāta prasība pēc veiktajiem remontdarbiem netīrajā veļas mazgāšanas zonā valkāto aizsargtēru nekavējoties nodot mazgāšanā un dezinficēšanā.
- Tīrās veļas mazgāšanas zonā tehniskais personāls veicot remontdarbus valkā atbilstošu aizsargtēru (kombinezonu, jaku ar slēgtām piedurknēm).
- Stingri aizliegts remontu veikt tajā pašā aizsargtērpā, kurš ir valkāts netīrās veļas mazgāšanas zonā.
- Tehniskā personāla darbu izpildi tīrajā un netīrajā zonā stingri kontrolē mehānismu mehāniķis.
- Visiem darbiniekim ir pieejami roku mazgāšanas līdzekļi (tualetēs, gērbtuvēs, dušas telpās, veļas mazgāšanas cehā)
- Darbiniekim ir nodrošināta telpa roku mazgāšanai, kā arī gērbtuve un dušas telpa.
- Darbiniekim kategoriski aizliegts iziet no veļas mazgātavas potenciāli kontaminētos aizsargtēpos.

#### *Iesaistīto veļas mazgājamo mašīnu kvalitātes nodrošinājuma apraksts un tehnoloģiskais process*

- Veļas mazgāšanā uzņēmums lieto plūsmas tipa mazgājamās mašīnas.
- Viendurvju mazgājamās mašīnas izmanto mazu veļas partiju mazgāšanai.
- Viendurvju veļas mašīnām pirms tīrās un dezinficētās veļas izņemšanas tiek nodrošināta mašīnas ārējās virsmas, ar kuru var saskarties tīrā veļa, efektīva dezinfekcija. Dezinfekciju veic ar speciāliem dezinfekcijas līdzekļiem, kas ir reģistrēti un atbilst LR higiēnas prasībām.
- Netīrās veļas mazgāšanu veic termiski, kur viena mazgāšanas cikla laikā ir sekajoša ūdens un veļas temperatūra un tai atbilstošs ekspozīcijas laiks:
  - Vismaz  $65^0$  C, ievērojot 15- 20min ekspozīcijas laiku;
  - Vismaz  $71^0$  C, ievērojot 15-20 min ekspozīcijas laiku;
  - Vismaz  $80-90^0$  C, ievērojot 10- 20 min ekspozīcijas laiku.
- Veļas mašīnas ir apgādātas ar temperatūras indikatoriem, kas nosaka ūdens un veļas temperatūru. Šīs iekārtas pārbauda normatīvajos aktos noteiktā laikā.

- Tehniskais personāls regulāri vismaz vienu reizi mēnesī veic veļas mazgājamo mašīnu pārbaudi, lai pārliecīnātos, ka tiek ievēroti nepieciešamie ekspluatācijas standarti un ievērots tehnoloģiskais process.
- Katras darba dienas beigās veļas mazgājamās mašīnas iztukšo un dezinficē ar speciāliem līdzekļiem.
- Katras darba dienas sākumā pirms lietošanas veļas mazgājamās mašīnas vēlreiz dezinficē ar karstu ūdeni  $90^{\circ}\text{C}$ .
- Mazgāšanas tehnoloģiskais process karstumizturīgai veļai norisinās sekojoši:

Plūsmas tipa veļas mašīna- paskaidrojums par plūsmas mašīnas P50-10 UNIVERSAL tehnoloģisko procesu:

- Pirmajā un otrajā iekārtas sekcijā norisinās veļas mērcēšana un priekšmazgāšana aukstā ūdenī ( $22\text{-}27$  grādu temperatūrā). Mazgāšanas cikls vienai sekcijai 180 sekundes.
- Trešajā un ceturtajā iekārtas sekcijā norisinās galvenā mazgāšana automātiski pievienojot ķīmiju un sasniedzot veļas mazgāšanas temperatūru ( $90$  grādi).Mazgāšanas cikls vienai sekcijai 180 sekundes. Šajās iekārtas sekcijās kā papildus dezinfekcijas līdzeklis tiek lietots Klarum Disinfectant&Bleach, kas nodrošina dezinfekcijas procesu vēl papildus termo dezinfekcijai.
- Piektajā, sestajā un septītajā sekcijā turpinās galvenās mazgāšanas process pakāpeniski samazinoties temperatūrai. Mazgāšanas cikls vienai sekcijai 180 sekundes.
- Astotajā un devītajā sekcijā sākas skalošanas process ar svaigu ūdeni. Skalošanas cikls vienai sekcijai 180 sekundes.
- Desmitajā sekcijā norisinās skalošanas process un PII līmeņa neutralizācija. Skalošanas un PH līmeņa neutralizācijas cikls norisinās 180 sekundes.
- Veļai ūdens tiek izspiests ar preses (SEP-50) palīdzību (37 BAR).
- Veļa pēc preses ar lifta palīdzību nonāk žāvētāja (SENKING transfer drying tumbler DT 60-steam).
- Žāvētājs apžāvē veļu un izdod tīrajā veļas zonā uz konveijeru, kur notiek veļas sašķirošana lielajos un mazajos izstrādājumos.
- Sašķirotā veļa ar ratiem tiek nogādāta attiecīgi uz gludināšanu mazajiem vai lielajiem izstrādājumiem.
- Netīrās veļas auduma maisi tiek mazgāti reizē ar veļu.
- Veļa pēc mazgāšanas tiek žāvēta pieļaujamā  $t^0$ .
- Veļa pēc žāvēšanas tiek gludināta pieļaujamā  $t^0$ .

Plūsmas tipa veļas mašīna- paskaidrojums par plūsmas mašīnas P50-11 UNIVERSAL tehnoloģisko procesu:

- Pirmajā un otrajā iekārtas sekcijā norisinās veļas mērcēšana un priekšmazgāšana aukstā ūdenī (28 grādu temperatūrā). Mazgāšanas cikls vienai sekcijai 180 sekundes.
- Trešajā un ceturtajā iekārtas sekcijā norisinās galvenā mazgāšana automātiski pievienojot ķīmiju un sasniedzot veļas mazgāšanas temperatūru (90 grādi).Mazgāšanas cikls vienai sekcijai 180 sekundes. Šajās iekārtas sekcijās kā papildus dezinfekcijas līdzeklis tiek lietots Klarum Disinfectant&Bleach, kas nodrošina dezinfekcijas procesu vēl papildus termo dezinfekcijai.
- Piektajā, sestajā, septītajā un astotajā sekcijā turpinās galvenās mazgāšanas process pakāpeniski samazinoties temperatūrai. Mazgāšanas cikls vienai sekcijai 180 sekundes.
- Devītajā un desmitajā sekcijā sākas skalošanas process ar svaigu ūdeni. Skalošanas cikls vienai sekcijai 180 sekundes.
- Vienpadsmītajā sekcijā norisinās skalošanas process un PH līmeņa neitrālizācija. Skalošanas un PH līmeņa neitrālizācijas cikls norisinās 180 sekundes.
- Veļai ūdens tiek izspiests ar preses (SEP-50) palīdzību (37 BAR) .
- Veļa pēc preses ar lifta palīdzību nonāk žāvētāja (SENKJNG transfer drying tumbler DT 60-steam).
- Žāvētājs apžāvē veļu un izdod tīrajā veļas zonā uz konveijeru, kur notiek veļas sašķirošana lielajos un mazajos izstrādājumos.
- Sašķirotā veļa ar ratiem tiek nogādāta attiecīgi uz gludināšanu mazajiem vai lielajiem izstrādājumiem.
- Netīrās veļas auduma maisi tiek mazgāti reizē ar veļu.
- Veļa pēc mazgāšanas tiek žāvēta pieļaujamā  $t^0$  .
- Veļa pēc žāvēšanas tiek gludināta pieļaujamā  $t^0$ .

#### Atbildīgās personas par kvalitātes kontroli.

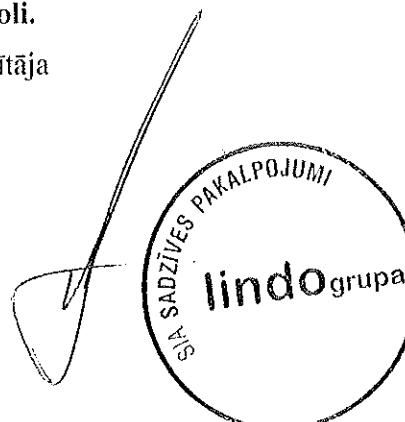
Baiba Mjasņikova – Veļas mazgātavas vadītāja

Iļubova Sējāne – Darbu rīkotājs

Aija Bratkus – Darbu rīkotājs

Valdes priekšsēdētājs

M. Ruzaikis



Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību  
**TRAUMATOLOĢIJAS UN ORTOPĒDIJAS SLIMNĪCA**  
Duntes iela 22, Rīga, LV-1005, reģistrācijas Nr. 40003410729  
Tālrunis 67 399 300, fakss 67 392 348, e-pasts: [tos@tos.lv](mailto:tos@tos.lv), [www.tos.lv](http://www.tos.lv)

SD3.1/.....

20\_\_\_.g.” \_\_\_\_\_”

**Pasūtījums veļas mazgāšanai Nr. \_\_\_\_\_**

<i>Pasūtītājs</i>	<i>Izpildītājs</i>
Valsts SIA <b>Traumatoloģijas un ortopēdijas slimnīca</b> Duntes iela 22, Rīga, LV-1005, reģistrācijas Nr. 40003410729	SIA <b>Sadzīves pakalpojumi</b> Daugavpils iela 62/66, Rīga, LV-1003 reģistrācijas Nr. 40003015027

Nosaukums	Daudz gab.	Nosaukums	Daudz gab.
<i>Veļas mazgāšana:</i>		<i>Fasona mazgāšana / fasonveļa:</i>	
1. Autiņi		1. Bikses	
2. Dvieļi		2. Halāti (virsvalki)	
3. Galdauti		3. Krekli	
4. Maisi		4. Pidžamas bikses	
5. Palagi		5. Pidžamas jakas	
6. Pārvalki (virspalagi)		6.	
7. Puspalagi		7.	
8. Spilvendrānas		<i>Kopā gab.:</i>	
9.		<i>Personāla darba apģērbs:</i>	
10.		1. Medicīnas halāti	
11.		2. Medicīnas bikses	
12.		3. Medicīnas jakas	
		4.	
		5.	
<i>Kopējais svars kg:</i>		<i>Kopā gab.:</i>	
Segas		Aizkari	
Segas ar spec. pildījumu			

<b>Pasūtījumu nodeva:</b>	<b>Pasūtījumu pieņēma:</b>
Z.V. <i>Datums/paraksts/atšifrējums</i>	Z.V. <i>Datums/paraksts/atšifrējums</i>

Kods	Strukturvientība	0001	0631	0266	0808	0801	0805	0802	0072	
		svars	fasonveja					segas		
01	1.nodaļa									
03	3.nodaļa									
04	4.nodaļa									
05	5.nodaļa									
06	Ambulatorā nodaļa									
07	Pirmsoperācijas izmeklēšanas nodaļa									
09	Traumpunkts - uzņemšanas nodaļa									
10	Kirurgisko operāciju nodaļa									
11	Centralā sterilizācija									
12	RAN									
13	RTG									
14	Rehabilitācijas nodaļa									
15	Patohistoloģijas un audu konservācijas laboratorija									
16	Mikrobioloģijas laboratorija									
17	Asins kabinets									
19	Arhīvs									
25	Energo un saimniecības nodaļa									
27	Aptieka un apgādes nodaļa									
28	Telpu uzkopšanas nodaļa									
	Kopā:									