

(ร่าง)

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

รายการ ประกวราคาเช่าเครื่องฟอกเลือด จำนวน 12,600 ครั้ง

ของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding)

1. ความเป็นมา

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร มีความประสงค์ที่จะประกวดราคาเช่าเครื่องฟอกเลือด จำนวน 12,600 ครั้ง ปัจจุบัน ประชากรไทยมีแนวโน้มเจ็บป่วยด้วยโรคไตเรื้อรังมากขึ้นและเกิดไตวายเรื้อรัง ระยะสุดท้ายในเวลาต่อมา การฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม เป็นวิธีการบำบัดทดแทนไตอย่างหนึ่ง ทั้งนี้ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร มีผู้ป่วยที่จำเป็นต้องรับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมจำนวนมากและไม่สามารถให้บริการผู้ป่วยไตวายเรื้อรังระยะสุดท้ายได้ทั่วถึง ผู้ป่วยจำนวนมากต้องเข้ารับการฟอกเลือด ในสถานพยาบาลของเอกชนและสูญเสียค่าใช้จ่ายจำนวนมาก ทำให้เกิดปัญหาทางเศรษฐกิจตามมา เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชนในเขตพื้นที่และบริเวณใกล้เคียงที่มีภาวะไตวาย โดยปัจจุบันมีผู้มารับบริการเต็มและมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นประกอบกับเพื่อให้การบริการฟอกเลือดแก่ผู้ป่วยเป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพสูง รวมถึงมีเครื่องฟอกเลือดที่เพียงพอต่อการให้บริการฟอกเลือดแก่ผู้ป่วยที่มาใช้บริการกับทางโรงพยาบาล มหาวิทยาลัยนเรศวร จึงมีความจำเป็นที่จะต้องการเช่าเครื่องฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อคัดเลือกหน่วยงานภายนอกที่มีความเชี่ยวชาญด้านการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม
2. เพื่อรองรับผู้ป่วยไตวายเรื้อรังระยะสุดท้ายที่ต้องการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมที่เพิ่มขึ้น
3. เพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายของผู้ป่วยไตวายเรื้อรังระยะสุดท้าย ในเขตพื้นที่และบริเวณใกล้เคียง
4. เพื่อเพิ่มศักยภาพในการดูแลผู้ป่วยไตวายเรื้อรังระยะสุดท้าย

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

7. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยนเรศวร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

10. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- เช่าเครื่องฟอกเลือด จำนวน 12,600 ครั้ง (ดังเอกสารแนบท้าย)

5. การบำรุงรักษา

1. กำหนดส่งมอบภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา ระยะเวลาการเช่า 36 เดือน
2. กำหนดการรับประกัน 36 เดือน (ตลอดระยะเวลาการเช่า)
3. กำหนดยื่นราคา 90 วัน
4. ส่งมอบ ณ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

6. วงเงินในการจัดหา

วงเงินในการเช่าเครื่องฟอกเลือด จำนวน 12,600 ครั้ง เป็นจำนวนเงิน 9,292,500.00 บาท (เก้าล้านสองแสนเก้าหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

7. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

งานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

8. เสนอแนะวิจารณ์ หรือ แสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่

ทางโทรศัพท์

0 5596 1157 หรือ 0 5596 1137

ทาง E-Mail

procurement1@nu.ac.th

ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

รายละเอียดคุณลักษณะ
เช่าเครื่องฟอกเลือด จำนวน 12,600 ครั้ง

ของคณะแพทยศาสตร์



มหาวิทยาลัยย่นเรศวร

รายละเอียดคุณลักษณะ

เข้าเครื่องฟอกเลือด จำนวน 12,600 ครั้ง ผู้ให้เข้าจะต้องจัดหาเครื่องฟอกเลือด จำนวนไม่น้อยกว่า 10 เครื่อง ที่มีคุณลักษณะไม่น้อยกว่าคุณสมบัติดังต่อไปนี้

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 เป็นเครื่องฟอกเลือดที่ควบคุมการทำงานด้วย Microprocessor หรือ Microcomputer
- 1.2 เป็นเครื่องที่มีล้อเลื่อน สามารถเคลื่อนย้ายได้ง่าย
- 1.3 ใช้กระแสไฟฟ้าสลับ 220 – 240 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 1.4 มีเสียงเตือนเมื่อกระแสไฟฟ้าดับ
- 1.5 มีโปรแกรมสามารถใช้ตรวจหาความผิดปกติของเครื่องได้
- 1.6 มีจอภาพแสดงค่าต่าง ๆ และคำแนะนำในการใช้งาน
- 1.7 ใช้ในการทำ Low Flux และ High Flux Dialysis
- 1.8 มีระบบไฟฟ้าสำรองในกรณีไฟดับหรือไฟตก เพื่อให้ปั๊มเลือดสามารถทำงานต่อไปได้เป็นเวลานานไม่น้อยกว่า 15 นาที
- 1.9 สามารถตั้งเวลาเปิด - ปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ

2. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

2.1 ระบบอัดฉีดเลือด (Blood Pump Delivery System)

- 2.1.1 สามารถควบคุมอัตราการไหลของเลือดได้ตั้งแต่ 50 มิลลิลิตร/นาทีหรือน้อยกว่า จนถึงอัตราการไหลของเลือดเท่ากับ 500 มิลลิลิตร/นาทีหรือมากกว่า โดยมีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน 10 %
- 2.1.2 สามารถแสดงอัตราการไหลของเลือดและปริมาณเลือดที่ไหลผ่านตัวกรองเลือดเป็นตัวเลขในขณะที่ทำการฟอกเลือดอยู่ได้ตลอดเวลา
- 2.1.3 สามารถปรับขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของสายนำเลือด (Blood Tubing Line) ได้ตั้งแต่ 6.60 มิลลิเมตรหรือน้อยกว่า ไปจนถึง 8.00 มิลลิเมตรหรือมากกว่า

2.2 ระบบอัดฉีดเฮปาริน (Heparin Pump)

- 2.2.1 สามารถใช้กับกระบอกฉีดขนาด 20 มล. หรือ 10 มล.
- 2.2.2 ควบคุมอัตราการไหลของเฮปารินได้ตั้งแต่ 0.1 มิลลิลิตร/ชั่วโมงหรือน้อยกว่า ไปจนถึง 9.9 มิลลิลิตร/ชั่วโมงหรือมากกว่า

2.3 ระบบสัญญาณเตือนและความปลอดภัย

- 2.3.1 มีระบบตรวจวัดความดันหลอดเลือดดำ (Venous Pressure) ตั้งแต่ - 200 มิลลิเมตรปรอทหรือน้อยกว่า ไปจนถึง + 400 มิลลิเมตรปรอทหรือมากกว่า
- 2.3.2 สามารถแสดงค่าความดันที่เกิดขึ้นในกระบอกกรองเลือด (TMP) ตั้งแต่ - 60 มิลลิเมตรปรอทหรือน้อยกว่าไปจนถึง +500 มิลลิเมตรปรอทหรือมากกว่า

.....
 วิชา

(ดร.พญ. วิชา พิจิตรศิริ)

ประธานกรรมการ

.....
 ณ

(นายแพทย์นพเก้า คงตาล)

กรรมการ

.....
 จ

(นายแพทย์สุริย์ ตั้งจิตต์ถาวรกุล)

กรรมการ

- 2.3.3 มีอุปกรณ์ตรวจจับฟองอากาศในเลือด
- 2.3.4 มีอุปกรณ์ตรวจจับการรั่วซึมของเลือด (Blood Leak)
- 2.3.5 มีสัญญาณไฟและเสียงเตือนเมื่อเกิดเหตุเครื่องขัดข้อง
- 2.3.6 มีระบบทดสอบการทำงานของเครื่องว่าปกติหรือไม่ ตามลำดับขั้นตอนการทดสอบเครื่องก่อนใช้กับผู้ป่วย (Autonomic Self-Test)
- 2.3.7 มีระบบการเตรียมตัวกรองเลือดและสายนำเลือดเพื่อใช้กับผู้ป่วยและสามารถทำได้พร้อมกับการทำความสะอาดเครื่อง
- 2.4 ระบบอัดฉีดน้ำยาฟอกเลือด (Dialysis Pump System)
 - 2.4.1 เป็นเครื่องอัดฉีดแบบสัดส่วน (Proportioning Pump) สำหรับอัดฉีดน้ำ และน้ำยาฟอกเลือดเข้มข้น (Dialysate Concentrate) ให้ได้อัตราส่วนตามที่กำหนด
 - 2.4.2 สามารถควบคุมอัตราการไหลของน้ำยาฟอกเลือดได้ตั้งแต่ 0-800 มิลลิลิตร/นาท มีตัวเลขแสดงอัตราการไหลของน้ำยาฟอกเลือด
 - 2.4.3 สามารถปรับเปลี่ยนอุณหภูมิของน้ำยาฟอกเลือดได้ในช่วงตั้งแต่ 35 องศาเซลเซียส หรือน้อยกว่า ไปจนถึง 39 องศาเซลเซียส
 - 2.4.4 สามารถเลือกรูปแบบโปรแกรม Sodium Profile (Conductivity Profile) และ Bicarbonate Profile ได้
- 2.5 ระบบควบคุมการดึงน้ำจากเลือด (Ultrafiltration)
 - 2.5.1 เป็นระบบควบคุมการดึงน้ำแบบปริมาตร สามารถติดตามวัดปริมาตรน้ำที่ออกจากผู้ป่วยโดยตรงอย่างต่อเนื่อง
 - 2.5.2 สามารถดึงน้ำจากผู้ป่วยได้ตั้งแต่ 0-4000 มิลลิลิตร/ชั่วโมง ค่าความคลาดเคลื่อนไม่เกิน $\pm 5\%$
 - 2.5.3 มีตัวเลขแสดงค่า UF TIME, UF GOAL, UF RATE, UF VOLUME, REMOVE VOLUME ขณะฟอกเลือดตลอดเวลา
 - 2.5.4 มีโปรแกรม Ultrafiltration Profile ให้เลือก
- 2.6 ระบบทำความสะอาดเครื่อง
 - 2.6.1 มีระบบ Rinse โดยน้ำบริสุทธิ์ในระบบ
 - 2.6.2 สามารถใช้น้ำยาทำความสะอาดแบบใดก็ได้ใน 3 ชนิด สำหรับทำความสะอาดเครื่องฟอกเลือด
 - 2.6.2.1 Sodium Hypochlorite 5%
 - 2.6.2.2 Acetic Acid
 - 2.6.2.3 Citrosteril
 - 2.6.3 มีโปรแกรมอัตโนมัติโดยผู้ใช้สามารถเลือกโปรแกรมเองได้ตามความต้องการใช้งาน



.....
 วัชร

(ดร.พญ.วัชร พิจิตรศิริ)

ประธานกรรมการ

.....
 ณ

(นายแพทย์ณพเก้า คงตาล)

กรรมการ

.....
 ณ

(นายแพทย์สุรีย ตั้งจิตต์ถาวรกุล)

กรรมการ

2.7 อุปกรณ์ประกอบ

2.7.1 มีอุปกรณ์สำหรับยึดจับตัวกรองเลือด (Dialyzer Holder)

2.7.2 เสาแขวนน้ำเกลือ

2.7.3 คู่มือประกอบการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

2.7.4 ผู้ให้เช่าจะต้องทำการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์เสริมทางเทคนิคเครื่องฟอกเลือด
ทุก 2 เดือน เป็นเวลาระยะเวลา 36 เดือน ดังนี้

ครั้งที่ 1 ภายในเดือนพฤศจิกายน

ครั้งที่ 2 ภายในเดือนมกราคม

ครั้งที่ 3 ภายในเดือนมีนาคม

ครั้งที่ 4 ภายในเดือนพฤษภาคม

ครั้งที่ 5 ภายในเดือนกรกฎาคม

ครั้งที่ 6 ภายในเดือนกันยายน

ในการตรวจสอบและซ่อมบำรุงในแต่ละครั้ง ผู้ให้เช่าจะต้องทำหนังสือแจ้งวันเวลา
ในการเข้าทำการซ่อมบำรุงก่อนวันเวลาเข้าดำเนินการอย่างน้อย 5 วันทำการ และจัดทำรายงานผลการตรวจ
สภาพให้ทางหน่วยงานเครื่องมือแพทย์โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวรทราบทุกครั้ง

2.7.5 บริการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์เสริมทางเทคนิคของเครื่องฟอกเลือดตลอด
ระยะเวลาการเช่า

3. เงื่อนไขในการเช่าเครื่องฟอกเลือด

3.1 ผู้ให้เช่าคิดราคาเช่าจากผู้เช่าตามจำนวนครั้งของการฟอกเลือดในแต่ละเดือน โดยประมาณ
12,600 ครั้ง ทั้งนี้ ผู้เช่าจะชำระค่าเช่าให้แก่ผู้ให้เช่าเป็นงวด ๆ ละ 1 เดือนเท่ากับจำนวนที่ใช้จริง

3.2 ผู้ให้เช่าเป็นผู้จัดหา น้ำยาฟอกเลือดเข้มข้น (Dialysate Concentrate) สำหรับการฟอกเลือดในแต่ละ
ครั้งให้แก่ผู้เช่าโดยไม่คิดมูลค่า

3.3 ผู้ให้เช่าเป็นผู้จัดหา น้ำยาฆ่าเชื้อ และน้ำยาทำความสะอาดเครื่องฟอกเลือด (Citric acid, Peracetic
acid, H₂O₂, Sodium Hypochlorite, Peroxan-M, Citriklean 50%, Citriklean 30%) เพื่อใช้ในการ
ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อเครื่องฟอกเลือดให้แก่ผู้เช่าโดยไม่คิดมูลค่า

3.4 ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำของเครื่องเช่าส่งตรวจเพาะเชื้อ (Culture) จำนวน 24 ครั้ง/ ปี
และส่งตรวจ Endotoxin จำนวน 24 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลาการเช่าโดยไม่คิดมูลค่า พร้อมทั้งการ
ตามผลการเพาะเชื้อส่งให้ผู้เช่า ถ้าพบว่าผลการเพาะเชื้อไม่เป็นไปตามเกณฑ์ของสมาคมโรคไตกำหนด
ผู้ให้เช่าต้องเข้ามาดำเนินการแก้ไข ภายใน 48 ชั่วโมง นับจากที่ได้รับแจ้งจากผู้เช่า

3.5 ผู้ให้เช่าต้องจัดหาเครื่องฟอกเลือด โดยเครื่องฟอกเลือด 8 เครื่อง ผู้ให้เช่าต้องจัดหาตัวกรองน้ำยาไต
เทียมเพื่อผลิต Ultrapure dialysis fluid ใช้สำหรับกรอง ดักจับเชื้อโรคและ Endotoxin ออกจาก
น้ำยาไตเทียม (Dialysate) ตลอดระยะเวลาการเช่าเครื่องโดยไม่คิดมูลค่า

.....
วิชา

(ดร.พญ.วิชา พิจิตรศิริ)

ประธานกรรมการ

.....
น

(นายแพทย์นพเก้า คงตาล)

กรรมการ

.....
ย

(นายแพทย์สุรีย ตั้งจิตต์ถาวรกุล)

กรรมการ

- 3.6 ผู้ให้เข้าต้องจัดหาเครื่องฟอกเลือด ทั้งนี้ โดยมีเครื่องฟอกเลือด 2 เครื่อง ในเครื่องฟอกเลือดทั้งหมดนั้น ที่สามารถใช้ในการฟอกเลือดโดยวิธี Online Hemodiafiltration ได้ และผู้ให้เข้าต้องจัดหาตัวกรอง (Diasafe plus filter /Endotoxin filter) เพื่อเตรียมน้ำบริสุทธิ์ระดับสูง (Ultrapure water) และ Substitution line สำหรับเครื่องฟอกเลือด Online Hemodiafiltration ให้สามารถใช้ทำการฟอกเลือดโดยวิธี Online Hemodiafiltration ตลอดระยะเวลาการเข้าเครื่องโดยไม่คิดมูลค่าเพิ่ม
- 3.7 ผู้ให้เข้าต้องส่งมอบเครื่องฟอกเลือดทั้งหมดและพร้อมทำการฟอกเลือด แก่ผู้เข้าภายในระยะเวลา ไม่เกิน 15 วัน นับจากทำสัญญา เครื่องฟอกเลือดทั้งหมดต้องเป็นเครื่องใหม่ที่ยังไม่ผ่านการใช้งาน
- 3.8 ผู้ให้เข้าต้องจัดเข็ม (Needle) ได้แก่ Arterial-Venous Fistular (AVF) ทั้งแบบแหลมและแบบทุ๋ ใช้สำหรับแทงเส้น AVF หรือ AVG ให้แก่ผู้เข้าโดยไม่คิดมูลค่า

4. การซ่อมแซมแก้ไข

- 4.1 ในกรณีเครื่องฟอกเลือดชำรุดบกพร่องใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วนโดยมิใช่ความผิดของผู้เข้า ผู้ให้เข้าจะต้องจัดให้ช่างมาจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติ โดยเริ่มดำเนินการดังนี้
- 4.1.1 กรณีเครื่องฟอกเลือดชำรุดบกพร่องในเวลาปกติ ผู้ให้เข้าจะต้องเริ่มดำเนินการภายใน 48 ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้เข้าหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้เข้า
- 4.1.2 กรณีเครื่องฟอกเลือดชำรุดบกพร่องนอกเวลาปกติ ผู้ให้เข้าจำต้องเริ่มดำเนินการภายใน 48 ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้เข้าหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้เข้า ทั้งนี้ ผู้เข้าหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้เข้าได้แจ้งความประสงค์ในการใช้เครื่องฟอกเลือดนอกเวลาปกติให้ผู้ให้เข้าทราบล่วงหน้าในเวลาปกติแล้ว ถ้าผู้ให้เข้าไม่สามารถปฏิบัติตามวรรคหนึ่ง ให้ผู้เข้าปรับเป็นรายวันในอัตราวันละ 1,000 บาท โดยยินยอมให้ผู้ให้เข้าหักค่าปรับดังกล่าวออกจากค่าเช่า
- 4.1.3 ในกรณีที่เครื่องฟอกเลือดที่เช่าชำรุดบกพร่อง และผู้เข้าหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้เข้าได้แจ้งให้ผู้ให้เข้าทราบในเวลาปกติถึงการชำรุดบกพร่องแล้ว ผู้ให้เข้าจะต้องซ่อมแซมแก้ไขเครื่องฟอกเลือดที่ชำรุดบกพร่องนั้นให้แล้วเสร็จ จนใช้งานได้ตามปกติโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดทั้งสิ้นจากผู้เข้า ไม่ว่าการซ่อมแซมแก้ไขจะกระทำในเวลาปกติหรือนอกเวลาปกติก็ตาม
- 4.2 ในกรณีที่เครื่องฟอกเลือดขัดข้องใช้การไม่ได้ตามปกติ และผู้ให้เข้าเห็นว่าไม่อาจซ่อมแซมแก้ไขได้ ภายใน 48 ชั่วโมง ให้ผู้ให้เข้าแจ้งผู้เข้าเป็นลายลักษณ์อักษรและให้จัดหาเครื่องฟอกเลือดที่มีคุณภาพ และความสามารถในการใช้งานไม่ต่ำกว่าของเดิมมาให้ผู้เข้าแทนภายในเวลา 48 ชั่วโมง นับตั้งแต่วันที่แจ้งผู้เข้า หากผู้ให้เข้าไม่สามารถจัดหาเครื่องฟอกเลือดดังกล่าวมาให้ผู้เข้าใช้งานแทนได้ภายในเวลาที่กำหนด ผู้ให้เข้ายินยอมให้ผู้เข้าปรับเป็นรายวันในอัตราวันละ 1,000 บาท/เครื่อง นับตั้งแต่วันที่ครบกำหนดดังกล่าวจนกว่าผู้ให้เข้าจะดำเนินการดังกล่าวแล้วเสร็จ หรือจนกว่าผู้ให้เข้าเห็นว่าผู้ให้เข้าไม่อาจจัดหาเครื่องฟอกเลือดอื่นแทนได้และบอกเลิกสัญญา



วษ

(ดร.พญ.วชิรา พิจิตรศิริ)

ประธานกรรมการ

นร

(นายแพทย์นพเก้า คงตาล)

กรรมการ

ส

(นายแพทย์สุรียะ ตั้งจิตต์ถาวรกุล)

กรรมการ

5. การใช้ประโยชน์

การใช้ประโยชน์ในเครื่องฟอกเลือดตามสัญญา ผู้ให้เช่ายินยอมให้อยู่ภายใต้การจัดการและควบคุมดูแลของผู้เช่าโดยสิ้นเชิง นอกจากจะใช้ในการปฏิบัติงานของผู้เช่าแล้ว ผู้เช่าสามารถให้ผู้อื่นมาใช้เครื่องฟอกเลือดได้โดยไม่ต้องขออนุญาตจากผู้ให้เช่า

6. การนำเครื่องฟอกเลือดกลับคืนไป

เมื่อสัญญาสิ้นสุดลงไม่ว่าจะโดยการบอกเลิกสัญญา หรือครบอายุ ผู้ให้เช่าต้องนำเครื่องฟอกเลือดกลับคืนไปภายใน 15 วัน โดยผู้ให้เช่าเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น



.....
 ๒๖

(ดร.พญ.วัชรรา พิจิตรศิริ)

ประธานกรรมการ

.....
 ๒๖

(นายแพทย์นพเก้า คงตาล)

กรรมการ

.....
 ๒๖

(นายแพทย์สุริย ตั้งจิตต์ถาวรกุล)

กรรมการ