

ขอบเขตของงานจ้าง

โครงการจ้างเหมาบริการบำบัดทดแทนไตโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม
จำนวน ๑ โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
โรงพยาบาลท่าตูม จังหวัดสุรินทร์

๑. รายละเอียดการจ้าง

การให้บริการบำบัดทดแทนไตโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ณ ศูนย์ไตเทียม
โรงพยาบาลท่าตูม ๔๐๖ หมู่ที่ ๗ ตำบลท่าตูม อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์

๒. กำหนดเวลาจ้างงาน/ปริมาณงาน

๒.๑ ให้บริการบำบัดทดแทนไตโดยการฟอกเลือดผู้ป่วยไตวายเรื้อรัง ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๔ ไม่เกินจำนวน ๑๒,๐๐๐ ครั้ง หรือตามจำนวนผู้มารับบริการจริง แบ่งเป็น ๑๒ งวด

๒.๒ เครื่องไตเทียมไม่น้อยกว่า ๑๕ เครื่อง ให้บริการวันละ ๓ ครั้ง ครั้งละไม่ต่ำกว่า
๔ ชั่วโมง

๒.๓ ให้บริการตั้งแต่วันอาทิตย์ - ศุกร์ ตั้งแต่เวลา ๐๖.๐๐ - ๒๐.๐๐ น.

๒.๔ ให้บริการผู้ป่วยฟอกเลือดเรื้อรังที่รับบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมที่ศูนย์ฟอกเลือดอื่น
แต่มีความจำเป็นต้องรักษาตัวเป็นผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลท่าตูม

๒.๕ ให้บริการบำบัดทดแทนไตโดยการฟอกเลือดในผู้ป่วยที่ฟอกไตทางหน้าท้องแต่มีเหตุให้
ต้องได้รับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมชั่วคราว

๓. คุณสมบัติเฉพาะของงานจ้าง

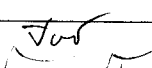
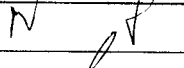
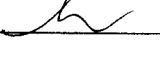
๓.๑ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ ออกแบบ ปรับปรุง ตกแต่งห้องหรือสำนักงานของหน่วยไตเทียม
ให้ถูกต้องเหมาะสมตามมาตรฐานของสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย จนสามารถใช้งานได้ทุกระบบโดยผ่าน
ความเห็นชอบของโรงพยาบาลท่าตูม รวมทั้งการติดตั้งระบบน้ำประปา ระบบไฟฟ้า ซึ่งผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบ
ค่าใช้จ่ายทั้งหมดเอง มีระบบออกซิเจนทางการแพทย์ที่สามารถใช้ได้ไม่น้อยกว่า ๒ จุด

๓.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องไตเทียมให้เพียงพอกับจำนวนผู้ป่วยทั้งหมดตามมาตรฐาน
ของสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย

๓.๓ ในกรณีเครื่องไตเทียมชำรุดเสียหายไม่สามารถให้การฟอกเลือดได้ทั้งระบบ
(หรือเครื่องใดเครื่องหนึ่ง) ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องใหม่ ให้บริการภายใน ๓ วัน หรือสามารถหาสถานที่
รองรับหรือส่งต่อเพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการบำบัดทดแทนไตโดยการฟอกเลือดอย่างต่อเนื่อง โดยผู้รับจ้าง
รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเมื่อเกิดปัญหาดังกล่าว

๓.๔ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบติดตั้งระบบน้ำบริสุทธิ์รีเวอร์สออสโมซิส (R.O) ขนาดที่เพียงพอ
โดยคุณภาพน้ำบริสุทธิ์ที่ผลิตได้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน AAMI ปี พ.ศ. ๒๕๕๗, ISO ปี พ.ศ. ๒๕๕๗
และแนวทางการเตรียมน้ำบริสุทธิ์เพื่อการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม พ.ศ. ๒๕๕๙ ภายใต้ระบบรับรอง
มาตรฐานของสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย ตามมาตรฐานดังนี้

/๓.๔.๑ ส่วนประกอบ...

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานจ้าง			
๑. นางสาวปิยนดา รุจิราวินิจฉัย	ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ	
๒. นางสาวสดี สิมมา	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ	
๓. นางสาวลี สุขจิต	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ	

๓.๔.๑ ส่วนประกอบของระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์

- ต้องมีชุด Pre-Treatment ซึ่งประกอบด้วย article Filter, softener และ Carbon filter
- ต้องมีชุด Carbon filter ในลักษณะสองถังวางต่อแบบอนุกรม
- ต้องมีชุดผลิตน้ำบริสุทธิ์เป็นระบบ Reverse osmosis
- ต้องมี Pre RO filter ขนาดไม่ใหญ่กว่า ๕ ไมครอน

๓.๔.๒ ส่วนประกอบของระบบจ่ายน้ำบริสุทธิ์

- ระบบจ่ายน้ำต้องเป็นชนิดไหลวนกลับ (recirculation loop)
- ถังเก็บน้ำบริสุทธิ์ต้องมีระบบป้องกันการก่อตัวหรือการแพร่กระจายเชื้อโรคในระบบจ่ายน้ำบริสุทธิ์อยู่ตลอดเวลา โดยการใช้ filter ขนาด ๐.๒ ไมครอน และ UV light
- ถังเก็บน้ำบริสุทธิ์และท่อส่งน้ำบริสุทธิ์ต้องผลิตจากวัสดุไม่เกิดสนิม
- ต้องมีเครื่องวัดความบริสุทธิ์ของน้ำ (Conductivity meter หรือ resistivity meter และ TDS meter) ชนิด on-line ในระบบจ่ายน้ำหรือในระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์

๓.๔.๓ การบำรุงรักษาระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์

- ต้องมีการตรวจคุณภาพของชุด Pre-treatment เป็นประจำ อย่างน้อย ต้องตรวจหาปริมาณคลอรีนในน้ำที่ไหลผ่านออกจาก Carbon filter ถึงแรกทุกวันที่เปิดทำการ
- ต้องมีการตรวจสอบความกระด้างของน้ำที่ไหลผ่านออกจากชุด softener เป็นประจำอย่างน้อยทุก ๑ สัปดาห์ และต้องมีการ regenerate สารกรองชุดลดความกระด้างเป็นระยะ
- ต้องมีการตรวจสอบคุณภาพของชุด RO เป็นประจำทุกวัน

๓.๔.๔ การบำรุงรักษาระบบการจ่ายน้ำบริสุทธิ์

- ต้องมีการอบฆ่าเชื้อในระบบจ่ายน้ำบริสุทธิ์อย่างน้อยทุก ๖ เดือน ด้วยวิธีที่เหมาะสม และต้องทำก่อนกำหนด เมื่อพบว่ามีการแพร่กระจายเชื้อในระบบจ่ายน้ำมากกว่า action level (พบแบคทีเรียมากกว่า ๕๐ cfu/ml หรือมีระดับ endotoxin มากกว่า ๐.๑๒๕ EU/ml)
- ต้องมีการเปลี่ยนอุปกรณ์ต่างๆ ตามระยะเวลา เช่น bacteria filter หลอดไฟ UV, air filter

/๓.๔.๕ การตรวจ.....

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานจ้าง			
๑. นางสาวปิยนดา รุจิราวินิจฉัย	ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ	
๒. นางสาวสดี สิมมา	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ	
๓. นางสาวลี สุขจิต	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ	

๓.๔.๕ การตรวจคุณภาพน้ำบริสุทธิ์ และ dialysis fluid

- ต้องมีการเก็บตัวอย่างน้ำบริสุทธิ์ และ dialysis fluid โดย media ที่ใช้ในการเพาะเชื้อต้องเป็น trypticase soy agar หรือ R๒A agar หรือ tryptone glucose extract เป็นประจำทุกเดือนจากตำแหน่งต่อไปนี้
 - ปลายทางของระบบจ่ายน้ำบริสุทธิ์
 - จุดที่ใช้ล้างและเตรียมตัวกรองเพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำ
 - ต้องส่งตัวอย่างน้ำบริสุทธิ์ และ dialysis fluid ตรวจหาปริมาณ endotoxin เป็นประจำอย่างน้อยทุก ๓ เดือน
- ถ้ามีการทำ Hemodiafiltration ต้องมีการเก็บตัวอย่างน้ำบริสุทธิ์ส่งตรวจ endotoxin เป็นประจำทุกเดือน
- การเก็บ dialysis fluid ส่งตรวจเพาะเชื้อ ต้องตรวจอย่างน้อยทุกเดือน สลับเครื่องกันไป โดยแต่ละเครื่องต้องได้รับการส่งตรวจอย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง
- ต้องมีการส่งน้ำบริสุทธิ์ตรวจหาสารปนเปื้อนทางเคมีตามมาตรฐานของ ราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทย อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

๓.๕ ผู้รับจ้างต้องมีการติดตั้งระบบไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องกับระบบบริการฟอกเลือด ด้วยเครื่องไตเทียมทั้งหมด

๓.๕.๑ ติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าสำหรับไฟฟ้า ๓ เฟส เพื่อต่อเชื่อมระบบไฟฟ้าสำรองของโรงพยาบาลท่าตุม

๓.๕.๒ ติดตั้งตู้ควบคุมการจ่ายไฟฟ้า พร้อมระบบป้องกันฟ้าผ่า ไฟตก ไฟเกิน

๓.๕.๓ จัดเดินระบบสายไฟ เพื่อจ่ายเข้าเครื่องไตเทียมตามจุดใช้งาน และระบบน้ำบริสุทธิ์, เครื่องใช้ไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องในงานบริการ

๓.๖ ผู้รับจ้างต้องมีการแยกพื้นที่เฉพาะสำหรับล้างตัวกรองออกจากพื้นที่บริการ และพื้นที่ห้องเตรียมน้ำบริสุทธิ์

๓.๖.๑ พื้นที่ล้างตัวกรองต้องมีระบบระบายอากาศที่เหมาะสม

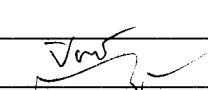
๓.๖.๒ ในกรณีที่มีการล้างตัวกรองในผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี หรือตับอักเสบดี ต้องมีการแยกอ่างล้างตัวกรองติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี ออกจากไวรัสตับอักเสบดี และอ่างล้างตัวกรองไม่ติดเชื้อ โดยตั้งอ่างล้างห่างกันหรือมีผนังกันที่สามารถป้องกันการปนเปื้อนข้ามอ่าง

๓.๗ ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมเตียงช่วยฟื้นคืนชีพผู้ป่วยกรณีฉุกเฉินอย่างน้อย ๑ เตียง การจัดหาเครื่องนอน เครื่องใช้และผ้าต่างๆ เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างและต้องดูแลรักษาให้สะอาดเรียบร้อยอยู่เสมอ

๓.๘ ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุครุภัณฑ์การแพทย์ที่จำเป็น พร้อมให้บริการดังนี้

๓.๘.๑ เครื่องตรวจวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG Monitoring) ระหว่างฟอกเลือด อย่างน้อยจำนวน ๑ เครื่อง

/๓.๘.๒ เครื่องกระตุ้น...

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานจ้าง			
๑. นางสาวปิยนดา รุจิราวินิจฉัย	ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ	
๒. นางสาวสดี สิมมา	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ	
๓. นางสาวลี สุขจิต	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ	

๓.๘.๒ เครื่องกระตุ้นคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Defibrillator) อย่างน้อย ๑ เครื่อง
๓.๘.๓ เครื่องตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด
๓.๘.๔ เครื่องดูดเสมหะ อย่างน้อย ๑ เครื่อง
๓.๘.๕ กระดานเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
๓.๘.๖ เครื่องตรวจวัดค่า Oxygen ในเลือด
๓.๘.๗ อุปกรณ์ช่วยฟื้นคืนชีพ ดังนี้ Ambubag Laryngoscope กระดานรองหลัง
อุปกรณ์ Suction ชุดให้ออกซิเจน (เกจ พร้อมสายออกซิเจน) และยาช่วยชีวิตที่ได้ตามมาตรฐาน สมาคม
โรคไตแห่งประเทศไทยและมาตรฐานการจัดการช่วยชีวิตของโรงพยาบาลทำตม

๓.๙ ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม โดยอย่างน้อย
ต้องประกอบด้วย

๓.๙.๑ น้ำยาล้างไตหน้าเครื่อง Part A (Normal Ca, Low Ca , K2 , K3) Part B
หรือตามคำสั่งของแพทย์ จากบริษัท ที่มีคุณภาพได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP และมาตรฐาน ISO และมี
ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำยามาแสดง

๓.๙.๒ Dialyzer เป็น Synthetic ชนิด High flux, High Efficiency
และ Low flux

๓.๙.๓ Blood line และ Transducer Set IV ไม่ใช่ซ้ำ

๓.๙.๔ AVF needle

๓.๙.๕ Heparin

๓.๙.๖ น้ำยาฆ่าเชื้อทุกชนิดที่ใช้ในหน่วยไตเทียม

๓.๙.๗ Normal saline

๓.๙.๘ Dressing Set ผ้าสีกุ๊หลิมรองแขน Sterile ถูกต้องตามหลัก IC

๔.๙.๙ อุปกรณ์สำหรับการเย็บแผล เช่น กรรไกรตัดไหม Needle Holder เข็มเย็บแผล

๓.๙.๑๐ วัสดุสิ้นเปลืองอื่นๆ เช่น ถุงมือ เข็ม พลาสเตอร์ ก๊อช สำลี ไหมเย็บแผล ฯลฯ

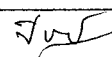
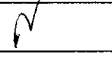
๓.๑๐ ผู้รับจ้างจัดเตรียมเครื่องมือ สิ่งอำนวยความสะดวกในหอผู้ป่วย อันได้แก่ Nurse
Station คอมพิวเตอร์ โต๊ะทำงาน เก้าอี้ ตู้เก็บเอกสาร ตู้เก็บอุปกรณ์สะอาด ตู้เก็บอุปกรณ์ปราศจากเชื้อ
ตู้เก็บตัวกรองชนิดแยกช่องเก็บของผู้ป่วยรายบุคคลที่มิดชิด ตู้เย็นเก็บยา โทรศัพท์ในการบริการผู้ป่วยและญาติ
ตู้เย็น และสิ่งอำนวยความสะดวกของเจ้าหน้าที่ รถเข็นทำหัตถการ ถังขยะและถุงแยกตามประเภท ขยะทั่วไป
ขยะติดเชื้อ

๓.๑๑ ผู้รับจ้างจัดเตรียมเครื่องชั่งน้ำหนักชนิดสำหรับรถเข็นผู้ป่วย และต้องมีระบบ
การรักษาอย่างน้อยปีละ ๑-๒ ครั้ง หากเครื่องชั่งน้ำหนักเสียต้องมีการจัดหาทดแทนภายใน ๓ วัน

๓.๑๒ ผู้รับจ้างต้องจัดหาเก้าอี้สำหรับที่พักรักษา และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ

๓.๑๓ ผู้รับจ้างต้องมีผู้รับผิดชอบในการบริหารจัดการหน่วยไตเทียม ตามมาตรฐานของ
สมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย ดังนี้

/๓.๑๓.๑ แพทย์หัวหน้า...

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานจ้าง			
๑. นางสาวปิยนารถ รุจิราวินิจฉัย	ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ	
๒. นางสาวสดี สิมมา	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ	
๓. นางสาวลลิตา สุขจิต	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ	

๓.๑๓.๑ แพทย์หัวหน้าหน่วยไตเทียม ต้องเป็นแพทย์อายุรแพทย์โรคไต-กุมารแพทย์โรคไต หรือเป็นอายุรแพทย์ทั่วไป-กุมารแพทย์ทั่วไป ที่จบการอบรมด้านไตเทียมและได้รับประกาศนียบัตรรับรองจากราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทย โดยจะต้องมีอายุรแพทย์โรคไตเป็นที่ปรึกษา

๓.๑๓.๒ พยาบาลหัวหน้าหน่วยไตเทียม ต้องได้รับประกาศนียบัตรพยาบาลผู้เชี่ยวชาญการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมจากสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทยและสภาการพยาบาล

๓.๑๔ ผู้รับจ้างต้องจัดหาบุคลากรผู้ดูแลผู้ป่วย ตามมาตรฐานของสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย ดังนี้

๓.๑๔.๑ แพทย์ผู้ดูแลผู้ป่วย ต้องเป็นแพทย์อายุรแพทย์โรคไต-กุมารแพทย์โรคไต หรือเป็นอายุรแพทย์ทั่วไป-กุมารแพทย์ทั่วไปที่จบการอบรมด้านไตเทียมและได้รับประกาศนียบัตรรับรองจากราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทย โดยจะต้องมีอายุรแพทย์โรคไตเป็นที่ปรึกษา

๓.๑๔.๒ ผู้รับจ้างจะต้องมีพยาบาลอย่างน้อย ๑ คน ที่ได้รับประกาศนียบัตรพยาบาลผู้เชี่ยวชาญการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมจากสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทยและสภาการพยาบาลดูแลผู้ป่วยแบบเต็มเวลา (ไม่น้อยกว่า ๓๐ ชม. ต่อสัปดาห์ หรือร้อยละ ๗๐ ของรอบที่เปิดบริการ)

๓.๑๔.๓ การฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมในผู้ป่วยไตวายเรื้อรังระยะสุดท้ายที่มีอาการคงที่ต้องมีอัตราส่วน ของพยาบาลผู้เชี่ยวชาญไตเทียม และ/หรือพยาบาลที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมจากสถาบันที่ราชวิทยาลัย อายุรแพทย์แห่งประเทศไทยและสภาการพยาบาลรับรองต่อผู้ป่วยไม่น้อยกว่า ๑ : ๔ และมีพยาบาลหรือผู้ช่วยปฏิบัติงานร่วมด้วยในสัดส่วนเดียวกัน

๓.๑๕ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหาผู้ช่วยพยาบาล พนักงานทำความสะอาดพื้นที่ของหน่วยไตเทียม

๓.๑๖ ผู้รับจ้างมีการกำหนดนโยบายทางคลินิก (Clinical Policy) และวิธีการปฏิบัติงาน (Work Instruction) ในการดำเนินงานศูนย์ไตเทียมและเป็นไปตามมาตรฐานสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย

๓.๑๗ ผู้รับจ้างต้องให้บริการผู้ป่วยที่สอดคล้องกับคำสั่งการรักษาของอายุรแพทย์โรคไต

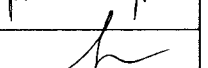
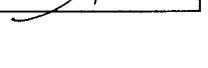
๓.๑๘ ตัวกรอง (Dialyzer) ชนิด High Flux ใช้ซ้ำไม่เกิน ๒๕ ครั้ง Low Flux ใช้ซ้ำไม่เกิน ๑๕ ครั้ง และต้องมีการตรวจสอบประสิทธิภาพตัวกรองทุกครั้งหลังการล้างตัวกรองประสิทธิภาพตัวกรองต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ จึงจะนำไปใช้ซ้ำได้

๓.๑๙ ต้องมีการทำความสะอาดเครื่องไตเทียมฆ่าเชื้อเครื่องไตเทียมทั้งภายในภายนอก ทำความสะอาดเตียงทุกครั้งเมื่อสิ้นสุดการให้บริการในแต่ละรอบ ตามมาตรฐานการควบคุมและป้องกันการติดเชื้อ

๓.๒๐ สิ่งก่อสร้างในส่วนพื้นที่หน่วยไตเทียม ที่อยู่ในลักษณะติดตั้งตรงกับตัวอาคาร เมื่อสัญญาจ้างดำเนินไป ๑ ปี ให้สิ่งก่อสร้างดังกล่าวต้องตกเป็นของผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

๓.๒๑ สำหรับเครื่องมือที่ผู้ว่าจ้างได้ติดตั้งไว้ ผู้รับจ้างต้องดูแล บำรุงรักษา และพึงระวังทรัพย์สินมิให้ชำรุดบกพร่องหรือเสียหายทรุดโทรมตลอดอายุการใช้งาน ตัวแทนของผู้ว่าจ้างสามารถเข้าตรวจได้เสมอและจะไม่ตัดแปลง ต่อเติมเปลี่ยนแปลง โดยมีได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการลายลักษณ์อักษร

/๓.๒๒ บุคลากร...

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานจ้าง			
๑. นางสาวปิยนดา รุจิราวินิจฉัย	ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ	
๒. นางสาวสดี สิมมา	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ	
๓. นางสาวลี สุขชิต	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ	

๓.๒๒ บุคลากรที่มาปฏิบัติงานที่หน่วยไตเทียมของโรงพยาบาลท่าตุม จะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของโรงพยาบาลท่าตุมอย่างเคร่งครัด และต้องอยู่ภายใต้กฎที่ว่าด้วยพระราชบัญญัติสถานพยาบาลตลอดจนกฎระเบียบอื่นที่ทางราชการออกมามีผล

๓.๒๓ พยาบาลที่ปฏิบัติงานหน่วยไตเทียมต้องเข้ารับการอบรมการช่วยชีวิตผู้ป่วยขั้นสูงตามหลักสูตรที่โรงพยาบาลจัดให้หรือต้องมีใบประกาศนียบัตรที่ผ่านการอบรมจากหน่วยงานอื่นที่ได้มาตรฐานอย่างน้อยคนละ ๑ ครั้ง/ปี และสามารถให้การช่วยชีวิตผู้ป่วยได้เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน

๓.๒๔ เมื่อครบกำหนดสัญญา หรือเมื่อสัญญาระงับลงไปด้วยกรณีใดๆ ก็ดี ผู้รับจ้างต้องยอมออกจากพื้นที่ และดำเนินการขนย้ายสิ่งของออกจากพื้นที่และทรัพย์สินที่ใช้อยู่ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่สัญญาระงับลง และได้รับแจ้งจากทางผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษร หากไม่ดำเนินการดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ผู้ว่าจ้างเป็นผู้ขนย้ายสิ่งของ ที่ไม่ใช่และเข้าครอบครองทรัพย์สินที่ใช้ได้ทันที โดยผู้รับจ้างจะไม่ร้องทุกข์และดำเนินคดีใด ๆ ทั้งสิ้นในข้อหาบุกรุกและทำให้เสียทรัพย์สินเอกกับผู้ว่าจ้าง

๓.๒๕ ผู้รับจ้างให้ความร่วมมือกับทางโรงพยาบาลในปฏิบัติงานด้านคุณภาพต่างๆ เช่น มาตรฐาน IC มาตรฐาน HA และมาตรฐานขออนุกรรมการ ตรต. และส่งข้อมูล TRT registry ให้กับสมาคมโรคไตทุกปี

๓.๒๖ ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดการและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการควบคุมและรับรองมาตรฐานตามที่สมาคมโรคไตแห่งประเทศไทยกำหนด

๓.๒๗ ผู้รับจ้างเป็นผู้ส่งตรวจคุณภาพน้ำ ที่เกี่ยวกับโลหะ เพาะเชื้อตรวจ Endotoxin ในระบบน้ำตามที่สมาคมโรคไตแห่งประเทศไทยกำหนด

๓.๒๘ ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหา Erythropoietin ให้ผู้รับจ้างเบิกใช้ในระหว่างทำการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมและผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้บันทึกข้อมูลการใช้ยา Erythropoietin และค่าชดเชยในระบบเบิกจ่ายของผู้ป่วยที่รับบริการทั้งหมดในสิทธิต่างๆ

๓.๒๙ ผู้ว่าจ้างเป็นผู้เก็บรายได้และออกใบเสร็จรับเงินให้ผู้มารับบริการทั้งหมด

๓.๓๐ ผู้ว่าจ้างชำระค่าบริการให้แก่ผู้รับจ้างหลังจากได้รับใบแจ้งหนี้พร้อมหลักฐานครบถ้วนสมบูรณ์ และก็ต้องเมื่อประกันสังคม สำนักงานประกันสุขภาพ กรมบัญชีกลาง และองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น โอนเงินค่าบริการให้กับโรงพยาบาลท่าตุมเรียบร้อยแล้ว

๓.๓๑ ผู้ว่าจ้างจัดหาหมายเลขโทรศัพท์ ๑ หมายเลข เพื่อติดต่อประสานงานกับโรงพยาบาล โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหาอุปกรณ์เอง

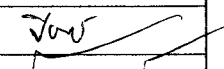
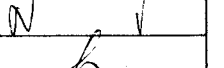
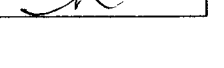
๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ ผู้รับจ้างจะต้องดูแลสถานที่ตั้งหน่วยไตเทียม อาคารไตเทียม โรงพยาบาลท่าตุมให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย สวยงาม

๔.๒ ผู้ว่าจ้างจัดเตรียมระบบไฟฟ้าและระบบน้ำประปา ให้เพียงพอในการดำเนินงาน โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา เฉพาะที่ใช้ในหน่วยไตเทียม โดยติดตั้งมิเตอร์แยกต่างหาก

๔.๓ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบบำรุงรักษาและค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเครื่องปรับอากาศ ถึงออกซิเจน

/๔.๔ ผู้รับจ้าง.....

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานจ้าง			
๑. นางสาวปิยนดา รุจิราวินิจฉัย	ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ	
๒. นางสาวสดี สิมมา	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ	
๓. นางสาวลี สุขจิต	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ	

๔.๔ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่ารักษาออกซิเจนทางการแพทย์ ค่าทำความสะอาดหน่วยไตเทียม

๔.๕ ผู้ว่าจ้างต้องรับผิดชอบทำลายขยะทั่วไป-ขยะติดเชื้อ โดยผู้รับจ้างรับผิดชอบจ่ายค่าบริการแก่ผู้ว่าจ้างตามจริง

๔.๖ ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ชัก อบ ริด เกี่ยวกับวัสดุงานบ้าน และเครื่องแต่งกายผู้ป่วยหน่วยไตเทียม

๔.๗ ผู้รับจ้างต้องแสดงสัญญาจ้างบริษัทในการบำรุงรักษาเชิงป้องกันและการสอบเทียบ เครื่องไตเทียมตามมาตรฐานของสมาคมโรคไต

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

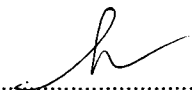
(นางสาวปิยนดา รุจิราวินิจัย)

ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวสดี สิมมา)

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสำลี สุขจิต)

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ