

รายละเอียดขอบเขตเงื่อนไขการจ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
โรงพยาบาลบ้านผือ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

1. รายละเอียดการจ้าง จ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ณ โรงพยาบาลบ้านผือ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

2. วงเงินที่จะจ้าง/กำหนดระยะเวลาจ้างงาน

เริ่มในปีงบประมาณ 2566 เพื่อให้บริการผู้ป่วยไตวายเรื้อรังระยะสุดท้ายกรณีไม่ฉุกเฉิน วันละ 3 รอบ รอบละไม่ต่ำกว่า 4 ชั่วโมง ในวันจันทร์ - วันอาทิตย์ (ตั้งแต่เวลา 06.00 - 20.00 น.) รวมระยะเวลา 9 เดือน (มกราคม - กันยายน 2566) จำนวน 13,764 ครั้ง ในวงเงิน 17,893,200.-บาท (สิบเจ็ดล้านแปดแสนเก้าหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน) โดยการจ้างเหมาบริการให้ถือวงเงินตามโครงการ จำนวน 17,893,200.-บาท หรือระยะเวลาดำเนินการ 9 เดือน เป็นหลัก กรณีอย่างใดอย่างหนึ่งครบก่อนถือว่าสัญญาการจ้างเหมาบริการสิ้นสุดลง

3. คุณสมบัติทั่วไปของผู้รับจ้าง

3.1 ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินการติดตั้งระบบฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมพร้อมใช้งานตามแบบมาตรฐานที่คณะกรรมการตรวจรับรองมาตรฐานการรักษาโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (ตรต.) กำหนด โดยค่าใช้จ่ายเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

3.2 บรรดาสสิ่งก่อสร้างหรือส่วนซ่อมแซมลงไปในส่วนพื้นที่ที่ใช้ตามข้อ 3.1 ในลักษณะติดตั้งตรงตรา เมื่อผู้รับจ้างออกจากพื้นที่ที่ใช้ ห้ามมิให้รื้อถอนหรือทำลายเป็นอันขาด และสิ่งก่อสร้างหรือการซ่อมแซมดังกล่าวต้องตกเป็นของผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น ทั้งนี้ไม่รวมถึงสิทธิทรัพย์สินของผู้รับจ้างที่นำเข้ามาใช้

3.3 เมื่อครบกำหนดสัญญาที่ดี หรือเมื่อสัญญาจ้างระงับลงไม่ว่ากรณีใดๆก็ดี ผู้รับจ้างต้องออกจากพื้นที่และดำเนินการขนย้ายสิ่งของและบริวารออกจากพื้นที่และทรัพย์สินที่ใช้ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่สัญญาสิ้นสุดหรือระงับลง และเมื่อได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษรหากมิได้ดำเนินการดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ผู้ว่าจ้างเป็นผู้ขนย้ายสิ่งของที่ไม่ได้ใช้และเข้าครอบครองทรัพย์สินที่ใช้ได้ทันที โดยผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆต่อทางราชการมิได้

3.4 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการขอเช่าพื้นที่ให้บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมกับธนารักษ์พื้นที่จังหวัดอุดรธานี ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดหาประโยชน์ในที่ราชพัสดุ พ.ศ. 2562

4. คุณสมบัติเฉพาะของผู้รับจ้าง

4.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้งเครื่องไตเทียมและระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์ตามเกณฑ์มาตรฐานของสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทยที่พร้อมใช้งานสำหรับให้บริการฟอกเลือด ณ หน่วยบริการภายใน 60 วัน นับถัดจากวันทำสัญญา โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

4.2 ผู้รับจ้างจะต้องมีเครื่องไตเทียม พร้อมใช้งานสำหรับให้บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมแก่ผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง ตามมาตรฐานของสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย ณ หน่วยบริการ โดยจำนวนเครื่องตามความต้องการและเพียงพอต่อความต้องการของผู้ป่วย แต่ไม่เกิน 12 เครื่อง (ศักยภาพ รองรับ 12 เครื่อง) โดยมีหนังสือผ่านการรับรองจากสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(น.ส.สาคร เสริญไธสง)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(น.ส.จิราพร จินดา)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางชุลีพร แดนสุข)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

4.3 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการออกแบบปรับปรุงตกแต่ง ดูแลสถานที่ที่ให้บริการและเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด โดยให้มีความสวยงาม สะดวก สะอาด ปลอดภัย ถูกหลักตามมาตรฐานของสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย

4.4 ผู้รับจ้างต้องจัดหาแพทย์อายุรศาสตร์โรคไตจำนวน 1 คน ดูแลรับผิดชอบหน่วยไตเทียมโดยแพทย์ดังกล่าวต้องเป็นแพทย์ผู้ปฏิบัติงานประจำ (Full time) ในสถานพยาบาลภายในจังหวัดที่อยู่ห่างจากโรงพยาบาลบ้านฝ้อไม่เกิน 100 กิโลเมตร และต้องมีหนังสือรับรองและยินยอมจากแพทย์ดังกล่าวเป็นหัวหน้าหน่วยไตเทียม มีหน้าที่รับผิดชอบในการบริหารจัดการหน่วยไตเทียมและจะเข้ามาดูแลรักษาและเป็นที่ปรึกษาในการดูแลผู้ป่วยฟอกไตทุกคนตามหลักมาตรฐานได้ครบถ้วน อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง

4.5 ผู้รับจ้างต้องจัดหาพยาบาลวิชาชีพที่ทำงานในหน่วยไตเทียมซึ่งอย่างน้อยต้องเป็นพยาบาลที่ผ่านการฝึกอบรมพยาบาลไตเทียมจากหน่วยฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทยและสภาการพยาบาลเพื่อให้บริการผู้ป่วยในระหว่างทำการ โดยต้องมีอัตราส่วนของพยาบาลผู้เชี่ยวชาญไตเทียมและ/หรือพยาบาลที่ผ่านการอบรมหลักสูตรการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมจากสถาบันที่สมาคมโรคไตแห่งประเทศไทยรับรองต่อผู้ป่วยไม่น้อยกว่า 1:4 และมีพยาบาลหรือผู้ช่วยปฏิบัติงานร่วมด้วยในสัดส่วนเดียวกันขึ้นปฏิบัติงานจริงตรงตามตารางเวร มีเอกสารส่งหัวหน้ากลุ่มงานการพยาบาลโรงพยาบาลตรวจสอบทุกเดือนและสามารถเป็นตัวแทนประสานงานกับผู้อำนวยการและหน่วยบริการ

4.6 บุคลากรที่มาปฏิบัติงานที่หน่วยไตเทียมโรงพยาบาลบ้านฝ้อต้องแต่งกายเหมาะสมถูกระเบียบตามวิชาชีพและประพฤติปฏิบัติตามกฎระเบียบของโรงพยาบาลบ้านฝ�อย่างเคร่งครัดและต้องอยู่ภายใต้กฎระเบียบที่ว่าด้วยพระราชบัญญัติสถานพยาบาล ตลอดจนกฎระเบียบอื่นๆ ที่ทางราชการออกมามีผล

4.7 ผู้รับจ้างต้องติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าเพื่อใช้ในหน่วยไตเทียมอย่างเพียงพอจำนวน 2 มิเตอร์ (ติดตั้งที่หน่วยไตเทียมและระบบผลิตน้ำ) โดยแยกจากมิเตอร์ไฟฟ้าในระบบหลักของโรงพยาบาล และผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าไฟฟ้าตามที่มีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเรียกเก็บตามมิเตอร์

4.8 ผู้รับจ้างต้องติดตั้งมิเตอร์น้ำประปาเพื่อใช้ในหน่วยไตเทียมอย่างเพียงพอ และรับผิดชอบค่าน้ำประปาตามที่มีการประปาส่วนภูมิภาคเรียกเก็บตามมิเตอร์

4.9 เครื่องไตเทียมที่ใช้ในหน่วยไตเทียมต้องมีคุณภาพดีพร้อมใช้งานและเครื่องไตเทียมต้องผ่านการตรวจประเมินตามมาตรฐานจากสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย พร้อมทั้งมีสัญญาการบำรุงรักษาเครื่องไตเทียมและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

4.10 กรณีเครื่องไตเทียมชำรุดเสียหายไม่สามารถให้การฟอกเลือดได้ทั้งระบบ (หรือเครื่องใดเครื่องหนึ่ง) ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องใหม่ ให้บริการภายใน 3 วัน หรือสามารถหาสถานที่รองรับ หรือส่งต่อเพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการฟอกเลือดอย่างต่อเนื่อง

4.11 ผู้รับจ้างจะติดตั้งระบบงานไตเทียม ดังนี้

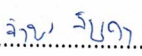
1. ติดตั้งระบบน้ำบริสุทธิ์ ชนิด Indirect Feed เพื่อนำมาใช้กับเครื่องไตเทียมที่เพียงพอโดยมีกำลังการผลิตไม่น้อยกว่า 1,200 ลิตร/ชั่วโมง คุณภาพน้ำบริสุทธิ์ที่ผลิตได้จะต้องเป็นไปตามมาตรฐาน AAMI ผ่านการรับรองมาตรฐานจากสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย มีใบรายงานผลการตรวจทุกเดือนให้ผู้รับจ้างทราบ

- ต้องมีการอบฆ่าเชื้อด้วยน้ำยา Peracetic เป็นประจำทุก 6 เดือน
- ต้องมีการเก็บตัวอย่างน้ำ RO ส่งเพาะเชื้อเป็นประจำทุก 1 เดือน (Culture)
- ต้องมีการเก็บตัวอย่างน้ำ RO ส่งตรวจ Endotoxin ประจำทุก 3 เดือน (Endotoxin)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(น.ส.สาคร เสริญไธสง)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(น.ส.จิราพร จินดา)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสุธีพร แดนสุข)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

- ต้องมีการเก็บตัวอย่างน้ำ RO ตรวจหาสารปนเปื้อนทางเคมีตามมาตรฐานของสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (AAMI)
 - ต้องมีสัญญาบำรุงรักษาระบบน้ำมาแสดงก่อนเข้าดำเนินการ
 - ต้องเปลี่ยน bacteriafilter (0.2 ไมครอน) อย่างน้อยทุก 3 เดือน และเปลี่ยนทุกครั้งเมื่อมีการอบฆ่าเชื้อในระบบจ่ายน้ำบริสุทธิ์ หรือเมื่อเห็นว่า Filte สกปรกหรืออุดตันโดยสังเกตจากความแตกต่างของแรงดันน้ำด้านขาเข้าและขาออกของ filter
 - ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียจากหน่วยไตเทียม ก่อนปล่อยสู่ระบบบำบัดโรงพยาบาล
 - มีระบบตู้ควบคุมไฟฟ้าที่สามารถใช้ได้กับระบบไฟฟ้าโรงพยาบาลพร้อมระบบป้องกันความเสียหายของเครื่องกรองน้ำ RO ในกรณีที่กระแสไฟฟ้าที่จ่ายเข้าสู่ระบบมีปัญหา
 - มอเตอร์เครื่องสูบน้ำเป็นชนิดที่ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 V หรือ 380 V 50 Hz
2. ส่วนประกอบของระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์
- ต้องมีชุด pre-treatment ประกอบด้วย Particle filter, softener, carbon filter
 - ต้องมีชุด carbon filter ในลักษณะสองถังวางต่อกันแบบอนุกรม
 - ต้องมีชุดผลิตน้ำบริสุทธิ์เป็นระบบ Reverse osmosis
 - ต้องมี Pre-RO filter ขนาดไม่ใหญ่กว่า 5 ไมครอนเป็นแบบปลายเปิดด้านเดียว
3. ส่วนประกอบของระบบจ่ายน้ำบริสุทธิ์
- ระบบจ่ายน้ำต้องเป็นชนิดไหลวนกลับ (recirculation loop)
 - ถ้ามีถังเก็บน้ำบริสุทธิ์ ต้องมีระบบป้องกันการก่อตัวหรือการแพร่กระจายเชื้อโรค
 - ในระบบจ่ายน้ำบริสุทธิ์ตลอดเวลาโดยการใช้ filter ขนาด 0.2 ไมครอนและ UV light
 - ถังเก็บน้ำบริสุทธิ์และท่อส่งน้ำบริสุทธิ์ต้องผลิตจากวัสดุไม่เกิดสนิม
 - ต้องมีเครื่องวัดความบริสุทธิ์ของน้ำ (Conductivity meter หรือ resistivity meter หรือ TDS meter) ชนิด on-line ในระบบจ่ายน้ำหรือในระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์
4. การบำรุงรักษาระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์
- ต้องมีการตรวจคุณภาพของชุด pre-treatment เป็นประจำ และตรวจหาปริมาณคลอรีนในน้ำที่ไหลผ่านออกจาก carbon filter ดังแรกอย่างน้อยทุก 1 สัปดาห์
 - ต้องมีการตรวจสอบความกระด้างของน้ำที่ไหลผ่านออกจากชุด softener เป็นประจำอย่างน้อยทุก 1 สัปดาห์และต้องมีการ regenerate สารกรองชุดลดความกระด้างเป็นระยะ
 - ต้องมีการตรวจสอบคุณภาพของชุดผลิตน้ำบริสุทธิ์ RO เป็นประจำทุกวัน
5. การบำรุงรักษาระบบการจ่ายน้ำบริสุทธิ์
- ต้องมีการอบฆ่าเชื้อในระบบจ่ายน้ำบริสุทธิ์อย่างน้อยทุก 6 เดือนด้วยวิธีที่เหมาะสมและต้องทำก่อนกำหนดเมื่อผลการเพาะเชื้อน้ำตัวอย่างจากระบบจ่ายน้ำบริสุทธิ์พบแบคทีเรียมากกว่า 100 cfu/ml หรือ Endotoxin มากกว่า 0.25 EU/ml
 - ต้องมีการเปลี่ยนอุปกรณ์ต่างๆตามระยะเวลาเช่น bacteria filter, หลอดไฟ UV, air filter

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(น.ส.สาคร เสริญไธสง)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(น.ส.จิราพร จินดา)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางชุลีพร แดนสุข)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

6. การตรวจคุณภาพน้ำบริสุทธิ์(ต้องเป็นไปตามมาตรฐานสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทยAAMI)

- ต้องมีการเก็บตัวอย่างจากน้ำบริสุทธิ์จากตำแหน่ง ได้แก่
 - ตำแหน่งต้นทางของระบบจ่ายน้ำบริสุทธิ์
 - ปลายทางของระบบจ่ายน้ำบริสุทธิ์
 - ตำแหน่งที่ใช้ล้างและเตรียมตัวกรองเพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำส่งเพาะเชื้อเป็นประจำทุกเดือน
- ต้องมีการเก็บตัวอย่างน้ำบริสุทธิ์จากตำแหน่งของน้ำ dialysate ของเครื่องไตเทียมแต่ละเครื่องอย่างน้อย 2 เครื่องต่อเดือน และหมุนเวียนกันจนครบทุกเครื่องในเวลา 1 ปีส่งเพาะเชื้อเป็นประจำทุกเดือน
- ต้องมีการส่งตัวอย่างน้ำบริสุทธิ์ตรวจหาสารปนเปื้อนทางเคมีตามมาตรฐานของสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

4.12 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบติดตั้งระบบไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องกับระบบบริการในหน่วยไตเทียมทั้งหมด

- ติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าสำหรับไฟฟ้า 3 เฟส เพื่อเชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าสำรองของโรงพยาบาล
- ติดตั้งตู้ควบคุมการจ่ายไฟฟ้า พร้อมระบบป้องกันฟ้าผ่า ไฟตก ไฟเกิน
- จัดเดินระบบสายไฟ เพื่อจ่ายเข้าเครื่องไตเทียมตามจุดใช้งาน และระบบน้ำบริสุทธิ์, และเครื่องใช้ไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องในงานบริการ

4.13 น้ำทิ้งจากการฟอกเลือดและอ่างล้างตัวกรองที่ออกจากหน่วยไตเทียม ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้มีระบบบ่อเกรอะ (septic tank) ทั้งนี้ทางผู้รับจ้างต้องมีการประสานหรือปรึกษากับทางหน่วยงาน ENV ทางโรงพยาบาลเพื่อจัดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียที่มีมาตรฐานและเหมาะสมกับบริบทของโรงพยาบาลบ้านผือ โดยต้องผ่านความเห็นชอบและอนุมัติของผู้อำนวยการโรงพยาบาล

4.14 ติดตั้งอ่างล้างตัวกรองเลือดตามมาตรฐานสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทยโดยแยกอ่างล้างตัวกรองไม่ติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบ, C และอ่างล้างตัวกรองที่ติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบ, C

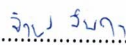
4.15 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการฟอกเลือดอย่างเพียงพอ เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่สมาคมโรคไตแห่งประเทศไทยกำหนดไว้ ได้แก่

- น้ำยาที่ใช้ในการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม Part B และ Part A (Normal Ca K2, low Ca2.5, Ca3.5, K3) ตามคำสั่งแพทย์ จากบริษัทของผู้รับจ้างที่มีคุณภาพได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP และมาตรฐาน ISO มีผลตรวจสอบคุณภาพน้ำยามาแสดง
- ตัวกรองที่ใช้ในการฟอกเลือด(Dialyzer) ชนิด High flux ใช้ซ้ำไม่เกิน 20 ครั้ง Low flux ใช้ซ้ำไม่เกิน 10 ครั้ง และต้องมีการตรวจสอบประสิทธิภาพตัวกรองทุกครั้ง หลังการล้างตัวกรองประสิทธิภาพตัวกรองมากกว่าร้อยละ 80 จึงจะนำไปใช้ซ้ำได้
- ชุดสายส่งเลือด(Blood Line) และ Transducer Protector ใช้ครั้งเดียวไม่ใช้ซ้ำ
- เข็ม AVF ชนิดปลายแหลม No.15, 16, 17 นิ้ว
- สารป้องกันการแข็งตัวของเลือด (Heparin) ตามมาตรฐาน
- น้ำยาฆ่าเชื้อ 5% Sodium Hypochlorite, Peroxan, 30% Citric acid, 70% Alcohol และ Chlorhexidine Paint

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(น.ส.สาคร เสริญไธสง)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(น.ส.จิราพร จินดา)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางชุลีพร แดนสุข)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

- Set ต่างๆเช่น Dressing Set, Set AVF, Set DLC ผ้าเจาะกลาง/ผ้าสี่เหลี่ยมรองแขน Sterile ถูกต้องตามหลัก IC หรือส่งหนึ่งหน่วยจ่ายกลางโรงพยาบาลบ้านผือ โดยผู้รับจ้าง จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย(อัตรา Set ละ 5 บาท โดยจ่ายไม่เกินวันที่5ของเดือนถัดไป) และจะต้องไม่เป็นภาระของโรงพยาบาล
- น้ำยาฆ่าเชื้อทุกชนิดที่ใช้ในหน่วยไตเทียม
- น้ำเกลือ NSS ขนาดต่างๆ และ IVSet
- อุปกรณ์สำหรับการเย็บแผล เช่น กรรไกรตัดไหม Needle Holder เข็มเย็บแผล เป็นต้น
- วัสดุสิ้นเปลืองอื่นๆ เช่น ถุงมือเข็ม พลาสเตอร์ ก๊อช สำลีไหมเย็บแผล ฯลฯ

4.16 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา ครุภัณฑ์การแพทย์ ครุภัณฑ์สำนักงานและครุภัณฑ์อื่นที่จำเป็น ดังนี้

1. เครื่องช่วยกระตุ้นหัวใจไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ (AED) จำนวน 1 เครื่อง
2. รถ Emergency เครื่องมือ เวชภัณฑ์ยาและอุปกรณ์อื่นๆ ที่ต้องใช้ในการกู้ชีพและฉุกเฉิน ให้เป็นไปตามมาตรฐานการจัดรถช่วยชีวิตของโรงพยาบาลบ้านผือ
3. เครื่องวัดความดันโลหิตให้พอใช้สำหรับผู้ป่วยนอนเตียง และกระดานสำหรับ CPR
4. เครื่องตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด, เครื่องตรวจวัดค่า Oxygen ในเลือด (Pulse Oxymeter)
5. เครื่องซังน้ำหนักชนิดดิจิตอล ซึ่งสามารถชั่งผู้ป่วยที่นั่งหรือนอนอยู่บนรถเข็นได้
6. Nurse Station โต๊ะทำงาน ตู้เก็บอุปกรณ์การแพทย์ ตู้เก็บเอกสารและแฟ้มสำนักงาน เฟอร์นิเจอร์และอุปกรณ์ตกแต่งภายในสำนักงาน ตู้เย็นเก็บยา โทรทัศน์เพื่อบริการผู้ป่วย รถเข็นทำหัตถการ ถังขยะแยกตามประเภท ขยะทั่วไป ขยะติดเชื้อ เป็นต้น
7. เครื่องคอมพิวเตอร์และปริ้นเตอร์จำนวน 1ชุด ให้เพียงพอต่อการปฏิบัติงานสำหรับ บันทึกส่งข้อมูลผู้ป่วยในการเบิกค่ารักษาพยาบาลและติดตั้งระบบ LAN ลงข้อมูลผู้ป่วย
8. การจัดหาเครื่องนอน เครื่องใช้ และผ้าต่างๆ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างและต้องดูแลรักษาให้สะอาดเรียบร้อยอยู่เสมอ หากผู้รับจ้างจะใช้ผ้าปูเตียง ปลอกหมอน ผ้าห่มของโรงพยาบาลบ้านผือ (อัตราเหมาจ่ายเดือนละ 4,000 บาท โดยจ่ายไม่เกินวันที่ 5 ของเดือนถัดไป)

4.17 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบจัดการสอบเทียบเครื่องมือแพทย์ที่ใช้ภายในหน่วยไตเทียม

4.18 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบชำระค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์ ค่าใช้จ่ายในส่วนค่าตอบแทนของแพทย์, พยาบาล, พนักงานสนับสนุนบริการในหน่วยไตเทียมเอง

4.19 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการดูแลกำจัดขยะติดเชื้อ เช่น ตัวกรอง, สายส่งเลือด, เข็ม, ขยะทั่วไป รวมถึงขวดและ ampule ยา (อัตรา กิโลกรัมละ 15 บาทโดยจ่ายไม่เกินวันที่ 5 ของเดือนถัดไป)

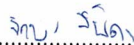
4.20 กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถให้บริการผู้ป่วยฟอกเลือดได้ตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการส่งต่อผู้ป่วยไปฟอกเลือดที่สถานพยาบาลอื่นที่ได้มาตรฐาน โดยผู้รับจ้างต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด

4.21 ผู้ว่าจ้างเป็นผู้บริหารจัดการสำหรับยาอื่นๆ ที่ใช้กับผู้ป่วยไตวายเรื้อรัง ได้แก่ Erythropoietin (EPO) โดยผ่านระบบงานเภสัชกรรม ตามมาตรฐานของโรงพยาบาล ยกเว้นยาที่ได้รับจากกองทุนหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

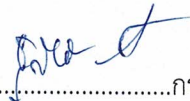
(น.ส.สาคร เสริญไธสง)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(น.ส.จิราพร จินดา)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางชุลีพร แดนสุข)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

4.22 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าตรวจ Lab มาตรฐานในผู้ป่วยสิทธิบัตรทอง ตามราคาที่โรงพยาบาลเป็นผู้กำหนด และถ้ามีการส่งตรวจ Lab ภายนอก จะเรียกเก็บตามค่าใช้จ่ายจริงที่ถูกเรียกเก็บ

4.23 ผู้ว่าจ้างเป็นผู้เก็บรายได้และออกใบเสร็จรับเงินให้ผู้มารับบริการทั้งหมด

4.24 ผู้ว่าจ้างจะชำระค่าบริการให้แก่ผู้รับจ้างภายหลังจากการ Claim อนุมัติผ่าน และได้รับเงินโอนตามยอด Claim แต่ละครั้ง

4.25 การส่ง e-claim ให้อยู่ในความรับผิดชอบของ “ผู้ว่าจ้าง” โดย “ผู้รับจ้าง” เป็นผู้ดำเนินการให้ตามวิธีปฏิบัติ e-claim ของ สกส.และต้องจัดส่งข้อมูลให้สมบูรณ์หลังจากได้ให้บริการแล้ว พร้อมสรุปยอดบริการที่ Claim แล้วให้โรงพยาบาลทราบเป็นรายสัปดาห์ เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบยอดของทั้งสองฝ่าย ทั้งนี้ “ผู้รับจ้าง” ต้องรับผิดชอบร่วมดำเนินการด้านเอกสาร Claim จากหน่วยงานต้นสังกัดของผู้รับบริการ

ทุกรายจนเสร็จสมบูรณ์

4.26 ผู้มารับบริการในหน่วยไตเทียม ต้องผ่านระบบการขึ้นทะเบียนและตรวจคัดกรองของระบบโรงพยาบาลแล้วเท่านั้น “ผู้รับจ้าง” ไม่สามารถดำเนินการโดยพลการได้

4.27 การจ่ายค่าจ้างบริการฟอกเลือด “ผู้ว่าจ้าง” จ่ายอัตราค่าจ้างบริการฟอกเลือดให้แก่ “ผู้รับจ้าง” ตามข้อสัญญาตกลงจ้างในสัญญา

4.28 กรณีเกิดความเสียหาย ข้อร้องเรียนหรือเหตุอันไม่พึงประสงค์ที่สืบค้นแล้วพบว่าเกิดจากการประมาทของ “ผู้ว่าจ้าง” “ผู้ว่าจ้าง” ต้องเป็นผู้รับผิดชอบความเสียหายทั้งหมด หากว่าสาเหตุนั้นเกิดจาก “ผู้รับจ้าง” “ผู้รับจ้าง” จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ หากว่าสาเหตุนั้นเกิดจากเหตุสุดวิสัย ทั้ง “ผู้ว่าจ้าง” และ “ผู้รับจ้าง” ต้องรับผิดชอบร่วมกัน

4.29 ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการยื่นขอรับการตรวจเพื่อรับรองมาตรฐานการรักษาโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมจากคณะกรรมการตรวจรับรองมาตรฐานการรักษาโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (ตรต.) และสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย

4.30 ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายการปรับปรุงแก้ไขตามที่คณะกรรมการตรวจรับรองมาตรฐานการรักษาโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (ตรต.) และสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทยและสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (HA) ให้คำแนะนำ

4.31 ผู้รับจ้าง หากมีการเปลี่ยนแปลงจำนวนเตียง และเวลาในการบริการฟอกไต ต้องทำหนังสือแจ้งผู้บริหารของโรงพยาบาล ก่อนทุกครั้ง เพื่อเห็นชอบและลงนามอนุมัติ ก่อนดำเนินการ

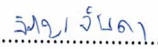
4.32 ผู้รับจ้างจะต้องให้ความร่วมมือกับทางโรงพยาบาลในการปฏิบัติงานคุณภาพต่าง ๆ ได้แก่ มาตรฐาน IC มาตรฐาน HA และมาตรฐานอื่นๆ ได้แก่ การจัดอบรมให้ความรู้เรื่องการฟื้นคืนชีพ, การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยเมื่อประสบปัญหาการเกิดอัมพฤกษ์ หรือการเข้าร่วมรับการอบรมการช่วยชีวิตขั้นสูงตามหลักสูตรที่โรงพยาบาลจัดให้ เป็นต้น นอกจากนี้ยังต้องมีการให้ความรู้ด้านวิชาการอื่นๆ ในการดูแลผู้ป่วย รวมถึงการปฏิบัติและจัดเตรียมเอกสารตามระบบคุณภาพเพื่อการตรวจประเมิน ได้แก่ คู่มือปฏิบัติงานและแบบบันทึกให้ได้ตามมาตรฐานสมาคมโรคไตกำหนด

4.33 ผู้รับจ้างประเมินคุณภาพการดูแลผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ตามตัวชี้วัดสำหรับการดูแลผู้ป่วยที่ได้รับการรักษา ได้แก่ ตัวชี้วัดเชิงกระบวนการ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ และตัวชี้วัดที่ทางราชการกำหนดขึ้น

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(น.ส.สาคร เสริญโรสง)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(น.ส.จิราพร จินดา)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางชุลีพร แดนสุข)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

4.34 สิ่งก่อสร้างและเครื่องมือที่ผู้รับจ้างได้ติดตั้งไว้ ต้องดูแล บำรุงรักษาอย่างวิญญูชนผู้ประกอบวิชาชีพพึงระวังทรัพย์สินของตนและส่วนโรงพยาบาลมิให้ชำรุด บกพร่อง หรือเสียหาย ทรุดโทรม ตลอดจนอายุการใช้งานและให้ความร่วมมือกับทางโรงพยาบาลให้สามารถเข้าตรวจสอบได้เสมอ และจะไม่ดัดแปลงก่อนโดยมิได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษร

4.35 ผู้รับจ้างต้องมีสถานะการเงินที่ไม่มีประวัติความเสียหายด้านการเงินอันจะทำให้การดำเนินการฟอกไตของหน่วยไตมีปัญหา

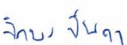
5. ข้อกำหนดอื่น ๆ

5.1 กรณีผู้รับจ้างรายเดิมมิได้เป็นคู่สัญญาต่อเนื่องในปีงบประมาณถัดไปภายหลังครบกำหนดสัญญา แล้วหากผู้รับจ้างรายใหม่แจ้งต้องการเอางานช่วงให้กับผู้รับจ้างรายเดิม ผู้รับจ้างรายเดิมยังคงต้องผูกพันทำงานเช่นว่านี้ต่อเนื่องไปอีก 30 วัน นับจากวันสิ้นสุดสัญญาจ้างเดิม โดยมีสิทธิได้รับเงินค่าจ้างไม่เกินอัตราค่าจ้างตามสัญญาเดิม

ในกรณีที่ผู้ชนะการเสนอราคาเป็นผู้รับจ้างรายใหม่ ในระหว่างที่ยังไม่สามารถติดตั้งและให้บริการได้ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา กรณีหากมีผู้รับจ้างรายเดิมอยู่ก่อนแล้ว ผู้รับจ้างรายใหม่ต้องผูกพันช่วงงานดังกล่าวกับผู้รับจ้างรายเดิม โดยต้องจ่ายค่าจ้างให้ผู้รับจ้างรายเดิมไม่เกินอัตราค่าจ้างตามสัญญาจ้างของผู้รับจ้างรายเดิม

5.2 ผู้รับจ้างรายใหม่จะต้องกำหนดวันส่งมอบและติดตั้งเครื่องฟอกไตพร้อมใช้งาน ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่ผู้รับจ้างรายเดิมเป็นคู่สัญญาอยู่แล้วในวันเสนอราคากำหนดเวลาดังกล่าวนี้ให้ถือว่า ผู้รับจ้างจะส่งมอบและติดตั้งเครื่องและให้บริการภายใน 1 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(น.ส.สาคร เสริญไธสง)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(น.ส.จิราพร จินดา)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางชุลีพร แดนสุข)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



คำสั่งจังหวัดอุดรธานี
ที่ ๔๙๑๑ / ๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและราคากลาง
จ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม จำนวน ๑๔,๙๑๑ ครั้ง โรงพยาบาลบ้านผือ

ด้วยจังหวัดอุดรธานี โดยโรงพยาบาลบ้านผือ จะดำเนินการจ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม จำนวน ๑๔,๙๑๑ ครั้ง เพื่อบริการผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังระยะสุดท้าย ประจำโรงพยาบาลบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี ด้วยเงินบำรุง

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและราคากลาง จ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม จำนวน ๑๔,๙๑๑ ครั้ง ดังกล่าว เพื่อดำเนินการดังนี้

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและราคากลาง ประกอบด้วย

- ๑) นางสาวสาคร เสริญไธสง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ (อายุรแพทย์) ประธานกรรมการ
- ๒) นางสาวจิราพร จินดา นายแพทย์ชำนาญการ (อายุรแพทย์) กรรมการ
- ๔) นางชลีพร แดนสุข พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

ให้คณะกรรมการฯ มีอำนาจหน้าที่ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ เป็นไปด้วยความรอบคอบ เหมาะสม และเป็นประโยชน์แก่ทางราชการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายประเมษฐ์ กิ่งไก่อ)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี