

รายละเอียดเงื่อนไขการจ้างเหมาบริการฟอกเลือดผู้ป่วยโรคไต (Hemodialysis)  
ด้วยเครื่องไตเทียม โรงพยาบาลวงน้อย อำเภอวงน้อย จังหวัดขอนแก่น

๑. ความต้องการ

เพื่อให้บริการฟอกเลือดผู้ป่วยโรคไต ด้วยเครื่องไตเทียม สำหรับผู้ป่วยโรคไตวายเรื้อรัง ณ โรงพยาบาลวงน้อย อำเภอวงน้อย จังหวัดขอนแก่น

๒. ขอบเขตของงาน

๒.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการฟอกไตให้คนไข้ไตวายเรื้อรังในเขตอำเภอวงน้อย และพื้นที่อื่นในจังหวัดขอนแก่นและจังหวัดใกล้เคียง ตามมาตรฐานสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย และตามมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานการให้บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมในสถานบริการ

๒.๒ ผู้รับจ้างต้องหาบุคลากรเพื่อทำการฟอกไตให้คนไข้ไตวายเรื้อรังของโรงพยาบาลวงน้อยอย่างน้อยดังนี้

๒.๒.๑ ต้องจัดให้มีแพทย์ดูแลผู้ป่วยที่เป็นอายุรแพทย์โรคไต ที่จบการอบรมด้านไตเทียมและได้รับประกาศนียบัตรรับรองจากราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทย ต้องมาดูแล ๒ ครั้ง/เดือน โดยจะต้องมีอายุรแพทย์โรคไต กุมารแพทย์ โรคไตเป็นที่ปรึกษา ทั้งนี้ต้องมีแพทย์ปฏิบัติงานในช่วงเวลาที่ให้บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมอยู่ต้องมีแพทย์ปฏิบัติงานในช่วงเวลาที่ให้บริการ โดยแพทย์ต้องปฏิบัติงาน Full Time ในสถานบริการสาธารณสุขที่ห่างจากโรงพยาบาลวงน้อย ไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตร และต้องมีหนังสือรับรองและยินยอมจากแพทย์ดังกล่าวว่าจะให้การดูแลรักษาและเป็นที่ปรึกษาในการดูแลผู้ป่วยฟอกไตตามหลักมาตรฐานได้ครบถ้วน


๒.๒.๒ ต้องจัดให้มีผู้ช่วยพยาบาล หรือผู้ช่วยเหลือคนไข้ เป็นผู้ช่วยปฏิบัติงานร่วมกันด้วยในสัดส่วนเดียวกันกับพยาบาลในแต่ละช่วงเวลา


๒.๒.๓ ต้องจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดภายในหน่วยไต อย่างน้อย ๑ คน

๒.๒.๔ ต้องมีพยาบาลอย่างน้อย ๑ คน ที่ได้รับประกาศนียบัตรพยาบาลผู้เชี่ยวชาญการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมจากสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทยและสภาการพยาบาลดูแลผู้ป่วยแบบเต็มเวลา(ไม่น้อยกว่า ๓๐ ชม. ต่อสัปดาห์ หรือร้อยละ ๗๐ ต่อรอบที่เปิดบริการ กรณีที่สถานพยาบาลไม่มีบุคลากรตามวรรคข้างต้น จะต้องมียุบาลที่จบการอบรมหลักสูตรการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมจากสถาบันที่ราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทยและสภาการพยาบาลรับรองและจะต้องปรับสถานะเป็นพยาบาลผู้เชี่ยวชาญการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ที่มีใบรับรองยังไม่หมดอายุ ในระหว่างสัญญา

๒.๒.๕ การฟอกเลือดในผู้ป่วยไตวายเรื้อรังระยะสุดท้ายที่มีอาการคงที่ที่ต้องมีอัตราส่วนของพยาบาลผู้เชี่ยวชาญไตเทียม และ/หรือ พยาบาลที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมจากสถาบันที่ราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทยและสภาพยาบาลรับรองต่อผู้ป่วยไม่น้อยกว่า ๑ : ๔ และมีพยาบาลหรือผู้ช่วยปฏิบัติงานร่วมด้วยในสัดส่วนเดียวกัน

-๒-/๒.๓ ผู้รับจ้าง...

  
นางสาวนิพาดา โพชิตลิมปกุล  
นายแพทย์ชำนาญการ

  
นางสาวเยาวลักษณ์ ศีลวารรณ  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

  
นายสันติภาพ ชัยนาม  
เภสัชกรปฏิบัติการ

๒.๓. ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมสถานที่ สิ่งแวดล้อม และสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับฟอกไตดังนี้

๒.๓.๑ ต้องให้มีขนาดของห้องบริการฟอกเลือดที่สัมพันธ์กับจำนวนเตียงและอุปกรณ์และพื้นที่ใช้สอยอย่างเหมาะสมในการปฏิบัติงานที่ได้มาตรฐาน โดยมีพื้นที่ไม่ต่ำกว่า ๔ ตารางเมตรต่อหนึ่งจุดบริการ โดยส่วนที่แคบที่สุด เช่น ทางเดินท้ายเตียงไม่น้อยกว่า ๑.๘ เมตรด้านหัวเตียงให้เดินผ่านได้สะดวก โดยไม่รวมพื้นที่เตรียมน้ำบริสุทธิ์

๒.๓.๒ ผู้รับจ้างมีหน้าที่ดำเนินการและรับผิดชอบในการออกแบบ ปรับปรุง ตกแต่ง ดูแลความสะอาดภายในสถานที่ให้บริการฟอกเลือดให้ถูกต้องตามมาตรฐานการรักษาโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ของสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๒.๓.๓ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อค่าน้ำ และค่าไฟฟ้าตามที่ใช้จ่ายจริงตามมิเตอร์ โดยการปรับปรุงระบบไฟฟ้า ระบบประปา การกำจัดขยะติดเชื้อ ค่าบริการซักผ้าห่ม ผ้าปูเตียง ปลอกหมอน,และการทำความสะอาดฆ่าเชื้อเครื่องมือแพทย์(Sterilization) ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

๒.๔ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ในจำนวนที่เพียงพอ ดังนี้

๒.๔.๑ เครื่อง ฟอก ไต ระบบ Ultrafiltration balancing chamber; touchscreen; auto-disinfection auto decalcification ตามมาตรฐานสมาคมโรคไต ไม่น้อยกว่า ๗ เครื่อง โดยผู้รับจ้างสามารถเพิ่มเครื่องฟอกไตตามปริมาณผู้ป่วยที่เพิ่มขึ้น(โดยเครื่องไตเทียมมีกำหนดให้ใช้งานได้สูง ๓ รอบ/วัน/เครื่อง)ตามภาระงานโดยต้องมีอัตรากำลังตามเกณฑ์มาตรฐานของ ตรต. ในกรณีที่เครื่องไตเทียมเสีย ไม่สามารถใช้งานได้ ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องใหม่พร้อมใช้งานมาทดแทนให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ พร้อมทั้งมีคู่มือประจำเครื่อง ภาษาอังกฤษและภาษาไทย มีการกำหนดเกณฑ์และผลการทำความสะอาดและบำรุงรักษาเครื่องตามปกติ และการบำรุงรักษาเชิงป้องกันตามมาตรฐานสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย

๒.๔.๒ ระบบน้ำเป็นระบบ Reverse osmosis: กำลังผลิตน้ำบริสุทธิ์อย่างน้อย ๘๐๐ lit/hr. ชุดกรอง Multimedia ๑ tank, Softener ๑ tank, ชุดกรอง Carbon ๒ tank, Ultraviolet ๑ ชุด ที่ได้มาตรฐานสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทยกำหนดไว้โดยคุณภาพน้ำบริสุทธิ์ที่ผลิตได้จะต้องเป็นไปตามมาตรฐาน AAMI และผู้รับจ้างต้องดูแลให้เครื่องกรองน้ำใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามรายละเอียดที่แนบท้ายนี้

๒.๔.๓ Dialyzer (ตัวกรองเลือด) Blood Line, Transducer, AV-fistula, Syringe, Plaster ที่ใช้ในการฟอกไต

- ตัวกรอง High Flux Reuse ใช้ที่ ๒๕ ครั้ง

โดยวัดค่าตาม TCV ต้องไม่น้อยกว่า ๘๐% ตามมาตรฐานกำหนด

๒.๔.๔ ผู้รับจ้างต้องไม่คิดค่าบริการหลังการติดตั้งระบบน้ำ และเครื่องไตเทียมรวมถึงชิ้นส่วนอะไหล่ตลอดระยะเวลาการใช้งาน



นางสาวนิพาดา โพชิตลิมกุล  
นายแพทย์ชำนาญการ



นางสาวเยาวลักษณ์ ศิลาวรรณ  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

-๓-/๒.๔.๕ ผู้รับจ้าง...



นายสันติภาพ ชัยนาม  
เภสัชกรปฏิบัติการ

๒.๔.๕ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระบบคุณภาพมาตรฐานของโรงพยาบาลวงน้อย ได้กำหนดไว้ หากมีการปรับปรุงแก้ไข ตามที่สมาคมโรคไตแห่งประเทศไทยหรือสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล(สรพ.)หรือที่มนำโรงพยาบาลและที่มนำระบบคุณภาพตามมาตรฐานโรงพยาบาลและบริการสุขภาพ ให้คำแนะนำ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงแก้ไข

๒.๔.๖ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีเครื่องมือ และอุปกรณ์อื่นๆ ในการกู้ชีพและปฏิบัติงาน วัสดุและครุภัณฑ์ในการใช้กับคนไข้ฉุกเฉิน ให้เป็นไปตามมาตรฐานของโรงพยาบาลและมาตรฐานสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย

๒.๔.๗ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีครุภัณฑ์การแพทย์ ครุภัณฑ์สำนักงาน และครุภัณฑ์อื่นที่จำเป็น ดังนี้


๑. Nurse Station และเก้าอี้
๒. ตู้เก็บอุปกรณ์การแพทย์ ตู้เก็บเอกสารและแฟ้มสำนักงาน
๓. ตู้เก็บ Dialyzer
๔. เฟอร์นิเจอร์ และอุปกรณ์ตกแต่งภายในสำนักงาน
๕. เครื่องชั่งน้ำหนักแบบดิจิตอล
๖. เครื่องวัดความดันโลหิต
๗. รถเข็นสำหรับการพยาบาล
๘. โซฟาสำหรับพอกเลือดผู้ป่วย
๙. เครื่องคอมพิวเตอร์และปริ้นเตอร์แบบ Laser จำนวน ๑ ชุด สำหรับบันทึก ส่งข้อมูลผู้ป่วยในการเบิกค่ารักษาพยาบาล และติดตั้งระบบ Lan สำหรับลงข้อมูล
๑๐. ตู้เย็นสำหรับเก็บยาและเวชภัณฑ์

๒.๔.๘ ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุสิ้นเปลืองต่างๆที่จำเป็นในการพอกไตเพื่อให้ได้มาตรฐานตามสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย อย่างน้อยดังนี้

๑. ยาที่ใช้ในการพอกไตตามมาตรฐานทั้งหมด เช่น Heparin/ xylocaine Glucose/NSS เป็นต้น
๒. น้ำยาที่ใช้ในการพอกไตทั้งหมด เช่น น้ำยาล้างไต Heamo A และ Heamo B
๓. AVF needle
๔. น้ำยาฆ่าเชื้อ (Peroxan-D,Citriklean ๓๐% Sodium Hypochlorite,Peroxan-M,Alchoh,Providine)
๕. วัสดุและอุปกรณ์ต่างๆที่จำเป็นต้องใช้กับคนไข้พอกไตให้ได้มาตรฐานตามที่สมาคมโรคไตแห่งประเทศไทยกำหนด

-๔-/๒.๕ ผู้รับจ้าง...

  
นางสาวนิพาดา โพชิตลิมปกุล  
นายแพทย์ชำนาญการ

  
นางสาวเยาวลักษณ์ ศีลาวรรณ  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

  
นายสันติภาพ ชัยนาม  
เภสัชกรปฏิบัติการ