

ร่างขอบเขตของงาน
(Terms Of Reference : TOR)
จ้างเหมาให้บริการฟอกไต ที่โรงพยาบาลมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑. ความเป็นมา

จังหวัดขอนแก่น โดย โรงพยาบาลมัญจาคีรี สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น จะดำเนินการจัดจ้างเหมา ให้บริการฟอกไต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ด้วยเงินบำรุงของโรงพยาบาลมัญจาคีรี

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการลดความยากลำบากในการเดินทางของผู้ป่วยที่ป่วยเป็นโรคไตวายเรื้อรัง ที่จำเป็นต้องเดินทางไป ฟอกไตที่โรงพยาบาลในเขตเมืองขอนแก่น และเพื่อให้ผู้ป่วยได้รับบริการที่สะดวกรวดเร็วขึ้น จึงจัดจ้างเหมา ให้บริการฟอกไต ที่ โรงพยาบาลมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น โดยวิธีประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๙

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว คือ จ้างเหมาให้บริการฟอกไต

๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียน ชื่อแล้ว

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา ให้แก่จังหวัดขอนแก่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาด กลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็น การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายหรือแสดง บัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่ เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยตนเอง หรือมอบอำนาจเป็นหนังสือมอบอำนาจซึ่ง ปิดอากรแสตมป์ ตามกฎหมาย ในกรณีมอบอำนาจให้ผู้อื่น เป็นผู้ซื้อ

๔. รายละเอียดเงื่อนไขการจ้างเหมาฟอกไต

๑. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการฟอกไตให้คนไข้ไตวายเรื้อรังของโรงพยาบาลมัญจาคีรี ตามมาตรฐานของสมาคมโรคไต
๒. ผู้รับจ้างต้องหาบุคคลากรเพื่อทำการฟอกไตให้คนไข้ไตวายเรื้อรังของโรงพยาบาลมัญจาคีรีอย่างน้อยดังนี้
 - ๒.๑ แพทย์อายุรศาสตร์โรคไตหรือแพทย์อายุรศาสตร์ที่อบรมไตเทียม จำนวน ๑ คน ปฏิบัติงานPart-time โดยแพทย์ดังกล่าวต้องปฏิบัติงานFullTimeในสถานบริการสาธารณสุขที่ห่างจากโรงพยาบาลมัญจาคีรีไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตรและต้องมีหนังสือรับรองจากแพทย์ดังกล่าวว่าจะดูแลคนไข้ฟอกไตให้
 - ๒.๒ พยาบาลผู้เชี่ยวชาญไตเทียมหรือผ่านการอบรมไตเทียม ๔ เดือน ๑ คน ปฏิบัติงาน อย่างน้อยอาทิตย์ละ ๕ วัน
 - ๒.๓ ผู้ช่วยพยาบาล ๒ คน ปฏิบัติงาน อย่างน้อยอาทิตย์ละ ๕ วัน
๓. ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมสถานที่สำหรับฟอกไตดังนี้
 - ๓.๑ จ่ายค่าน้ำและไฟฟ้าตามที่ใช้จริงตามมิเตอร์
 - ๓.๒ บำรุงรักษาห้องฟอกไตให้ได้มาตรฐานของห้องฟอกไตของสมาคมโรคไต
 - ๓.๓ ห้องฟอกไตต้องดำเนินการปรับปรุงโดยผู้รับจ้างโดยความเห็นชอบของโรงพยาบาลมัญจาคีรี
๔. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุและครุภัณฑ์ที่ใช้ในการฟอกไตดังนี้
 - ๔.๑ เครื่องฟอกไต ระบบ Ultrafiltration balancing chamber; touchscreen; auto-disinfection; auto decalcification ตามมาตรฐานสมาคมโรคไต ไม่น้อยกว่า ๔ เครื่อง
 - ๔.๒ แก้วสำหรับฟอกไตไม่น้อยกว่า ๔ ตัว
 - ๔.๓ ระบบ Reverse osmosis:กำลังผลิตน้ำบริสุทธิ์อย่างน้อย ๒๐๐ lit/hr: Carbon tank x ๒ tank: softener ๑ tank Ultraviolet ๑ ชุด และดูแลให้เครื่องกรองน้ำใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามรายละเอียดที่แนบท้ายนี้
 - ๔.๔ เครื่อง ComputerและprinterแบบLaser จำนวน ๑ ชุดพร้อมต่อ Internet เพื่อส่งเบิก
 - ๔.๕ ยาที่ใช้ในการฟอกไตตามมาตรฐานทั้งหมด คือ Heparin/Xylocaine Glucose/NSS.
 - ๔.๖ น้ำยาที่ใช้ในการฟอกไต ทั้งหมด น้ำยาล้างไต AVB low ca 2.5 /2.0..K 3 .Peracetic acid. NaCl/alcohol
 - ๔.๗ Dialyzer (ตัวกรองเลือด), Blood Line,AV-fistula,Syringe Plaster ที่ใช้ในการฟอกไต -ตัวกรอง High Flux Reuse ใช้ที่ ๒๐ ครั้ง -ตัวกรอง Low Flux Reuse ใช้ที่ ๑๐ ครั้ง
 - ๔.๘ วัสดุและอุปกรณ์ต่างๆที่จำเป็นในการฟอกไตให้ได้มาตรฐานของสมาคมโรคไต
 - ๔.๙ วัสดุและอุปกรณ์ต่างๆที่จำเป็นต้องใช้กับคนไข้ฟอกไตให้ได้มาตรฐานของสมาคมโรคไต
 - ๔.๑๐ วัสดุและครุภัณฑ์ในการใช้กับคนไข้ถูกเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานของห้องฉุกเฉินโรงพยาบาลมัญจาคีรี
๕. ผู้รับจ้างต้องเปิดทำการฟอกไตให้คนไข้ ไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ ๕ วัน เป็นอย่างน้อย ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐น - ๑๖.๐๐น
๖. ผู้รับจ้างจะต้องบันทึกข้อมูลคนไข้ที่ฟอกไตผ่านระบบInternet เพื่อเบิกค่ารักษา จาก กรมบัญชีกลางและสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ และสำนักงานประกันสังคม
๗. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขอจดทะเบียนเป็นสถานบริการฟอกไตจากกรมบัญชีกลางและสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติและสำนักงานประกันสังคม

๘. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการฟอกไตคนไข้ทั้งหมดรวมทั้งค่าน้ำประปาและไฟฟ้าโดยจ่ายตามค่าใช้จ่ายที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและการประปาภูมิภาคเรียกเก็บ
๙. การจ่ายเงินค่าฟอกโรงพยาบาลมัธยาศิริจะจ่ายให้ผู้รับจ้างเดือนละ1ครั้ง โดยนับจากจำนวนCaseที่ผู้รับจ้างส่งเบิกผ่านระบบInternetและได้รับการตอบกลับมาแล้ว
๑๐. สำหรับยาอื่นๆสำหรับคนไข้ไตวายเรื้อรังจะบริหารจัดการโดยโรงพยาบาลมัธยาศิริ
๑๑. ผู้รับจ้างต้องส่งแคตตาล็อกของเครื่องมือและอุปกรณ์ทุกอย่างที่ใช้ในการฟอกไตให้คณะกรรมการตรวจสอบในวันยื่นของด้วย
๑๒. ถ้าผู้รับจ้างเคยดำเนินการรับจ้างฟอกไตในสถานบริการสาธารณสุขใดมาก่อนต้องมีหนังสือรับรองผลงานมาประกอบด้วย
๑๓. ผู้รับจ้างต้องมีสถาบันการเงินที่ดีไม่มีประวัติเสียหายทางการเงินอันจะทำให้การดำเนินการฟอกไตมีปัญหา

ขั้นตอนการปฏิบัติการฟอกไต

๑. ผู้ป่วยติดต่อกำเวพระเบียนที่ห้องบัตร
๒. ผู้ป่วยเตรียมตัวก่อนฟอกเลือด ชั่งน้ำหนัก วัดความดันโลหิต
๓. ฟอกไตด้วยเครื่องไตเทียม ตามชนิดของ vascular access;AVF;AV -Graff;double lumen cath./permanent cath. ระยะเวลา ปกติ ๔ ชั่วโมง
๔. วัดvital sign ตามปกติ ทุก ๑ ชั่วโมง /หากผิดปกติ จะวัดถี่ขึ้นจนกว่า vitalsigns stable
๕. ตรวจร่างกายโดยแพทย์ หากมีอาการผิดปกติ แพทย์จะสั่งยาตามแผนการรักษา
๖. ให้อาตามแผนการรักษา
๗. ประเมินผู้ป่วยหลังการฟอกเลือด หากอาการปกติ กลับบ้านได้/รับยาจากห้องยา ชำระค่ายาตามสิทธิ์

๕. ระยะเวลาดำเนินการจ้างเหมา

๑๒ เดือนนับตั้งแต่ลงนามในสัญญาจ้าง โดยแบ่งงวดเงินงวดงาน เป็น ๑๒ งวด

๖. วงเงินในการจัดจ้าง

จัดจ้างภายในวงเงิน ๔,๔๘๘,๐๐๐.-บาท(สี่ล้านสี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) โดยเบิกจากเงินบำรุง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ (เงินบำรุงของโรงพยาบาลมัธยาศิริ) ทั้งนี้จะลงนามสัญญาได้ต่อเมื่อได้รับอนุมัติให้เป็นผู้เสนอราคาได้แล้วเท่านั้น

๗. ราคาากลางในการจัดจ้าง

ราคาากลาง ได้กำหนดไว้เป็นเงิน ๔,๔๘๘,๐๐๐.-บาท(สี่ล้านสี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๘,๐๐๐.๐๐บาท (แปดพันบาทถ้วน) จากราคากลางงานจ้างเหมาฟอกไต และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐.๐๐บาท(แปดพันบาทถ้วน)จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว


๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

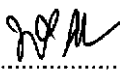
ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดั่งระบุไว้ใน ข้อ ๑.๕ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดขอนแก่นได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อย โดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลา ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย


หมายเหตุ


ประชาชนผู้สนใจ สามารถวิจารณ์เสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับร่างขอบเขต ของงานนี้เป็น ลายลักษณ์อักษรโดยเปิดเผยตัว โดยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS)จะถือวันที่ตามประทับตราไปรษณีย์บนซอง จดหมายเป็นสำคัญ ส่งที่ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น (งานพัสดุ) โรงพยาบาลมัญจาคีรี ตำบลกุดเค้า อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น ๔๐๑๖๐ หรือทางโทรสารหมายเลข ๐ ๔๓๒๘ ๙๒๒๑ หรือทาง E-mail Address ของ โรงพยาบาลมัญจาคีรี kpb๑๑๐๐๙@kkpho.go.th โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่ สามารถติดต่อได้


ตั้งแต่วันที่..... ..เดือน พ.ศ.๒๕๕๖ ถึงวันที่..... ..เดือน พ.ศ.๒๕๕๖

(ลงชื่อ)..... .....ประธานกรรมการ
(นายครรชิต เจิมจิตรผ่อง) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมัญจาคีรี

(ลงชื่อ)..... .....กรรมการ
(นางพรทิพย์ ศรีรุ่งเรือง) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... .....กรรมการ
(นางธีระวรรณ คำมณีจันทร์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... .....กรรมการ
(นางสาวสมภาร แคนลาด) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... .....กรรมการและเลขานุการ
(นางวัชร อ่อนละอ) พนักงานช่วยเหลือคนไข้



(นายสุริยา รัตนปริญญา)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น
ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น



ประกาศจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
จ้างเหมาให้บริการฟอกไต(Hemodialysis) โรงพยาบาลมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

ด้วยจังหวัดขอนแก่น โดย โรงพยาบาลมัญจาคีรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาให้บริการฟอกไต (Hemodialysis) จำนวน ๒,๖๕๐ ครั้ง ที่โรงพยาบาลมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น ตามรายละเอียดเงื่อนไขการจ้างเหมาฟอกไต ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (จังหวัดขอนแก่น จะลงนามสัญญาได้ต่อเมื่อได้รับอนุมัติให้เป็นผู้เสนอราคาได้แล้วเท่านั้น)

ราคากลางของงานจ้างเหมาในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ได้กำหนดไว้เป็นเงิน ๔,๔๘๘,๐๐๐.-บาท(สี่ล้านสี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว คือ จ้างเหมาให้บริการฟอกไต
๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่จังหวัดขอนแก่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องซื้อเอกสารประกวดด้วยตนเอง หรือมอบอำนาจเป็นหนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ ตามกฎหมาย ในกรณีมอบอำนาจให้ผู้อื่น เป็นผู้ซื้อ

กำหนดยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....

ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น และจะแจ้งผลการคัดเลือกเบื้องต้นให้ผู้เสนอราคาแต่ละรายทราบทางไปรษณีย์ตอบรับ

กำหนดวันเสนอราคา(วันเคาะราคา) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ วันที่.....
ระหว่างเวลา.....น.ถึงเวลา.....น. ณ.....

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑๐๐.๐๐ บาท(หนึ่งร้อยบาทถ้วน) ที่ กลุ่มงานการจัดการ โรงพยาบาลมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่.....ถึงวันที่.....หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๐๔๓ ๓๘๑๔๑๕-๘ ต่อ ๒๐๕ ในวันเวลาราชการ หรือตรวจสอบข้อมูลได้ที่ www.kkpho.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ www.khonkaenpoc.com หรือ www.manchahospital.go.th

ประกาศ ณ วันที่



(นายสุริยา รัตนปริยญา)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น
ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น



(นายครรชิต เจิมจิตรม่อง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมัญจาคีรี

.....ร่าง/พิมพ์

.....ตรวจ

ร่าง

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่...../...๒๕๕๗.....
การจ้างเหมาให้บริการฟอกไต(Hemodialysis) ที่ โรงพยาบาลมัจฉาศิริ จังหวัดขอนแก่น
ตามประกาศจังหวัดขอนแก่น ลงวันที่.....

ด้วยจังหวัดขอนแก่น โดย โรงพยาบาลมัจฉาศิริ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาให้บริการฟอกไต(Hemodialysis) จำนวน ๒,๖๕๐ ครั้ง ที่ โรงพยาบาลมัจฉาศิริ จังหวัดขอนแก่น ตามรายละเอียดเงื่อนไขการจ้างเหมาฟอกไต(Hemodialysis) โรงพยาบาลมัจฉาศิริ (จังหวัดขอนแก่น จะลงนามสัญญาได้ต่อเมื่อได้รับอนุมัติให้เป็นผู้เสนอราคาได้แล้วเท่านั้น) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑.เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

- ๑.๑ รายละเอียดเงื่อนไขการจ้างเหมาฟอกไต(Hemodialysis) โรงพยาบาลมัจฉาศิริ
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๔ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๕ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันซอง
 - (๒) หลักประกันสัญญา

๑.๖ บทนิยาม

- (๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
- (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒.คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างเดียวกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖
- ๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๗ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ เอกสารส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน(ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท ออกให้ไม่เกิน ๖ เดือนนับถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาฯ ตามประกาศฯ นี้ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์หรือสำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗(๑)

๓.๒ เอกสารส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อขายและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนาม พร้อมประทับตรา(ถ้ามี) ตามแบบในข้อ ๑.๓ (จำนวน ๓ ชุด)

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๓) หลักประกันของ ตามข้อ ๕

(๔) ใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๒

(๕) สำเนาใบเสร็จรับเงินซื้อเอกสารประกวดรายการที่เสนอ (รับรองสำเนาถูกต้อง)

(๖) แบบแสดงการลงทะเบียนผู้ค้ากับภาครัฐในระบบ e-GP ตามเงื่อนไขในข้อ ๒.๖

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา
 จ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
 โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้
 ชัดเจน โดยไม่มีการขีด ลบ หรือแก้ไข หากมีการขีด ลบ ตกเติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อของ
 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาพร้อมประทับตรา(ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๐ วัน นับตั้งแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย
 โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน
 การเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่
 เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ควร
 ตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคา ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลง
 ยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ำหน้า
 ของถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคาตามเอกสาร
 ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่/๒๕๕๗” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ
 ในวันที่.....ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลมัญจาคีรี
 จังหวัดขอนแก่น อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดย
เด็ดขาดและกำหนดวันเสนอราคา ในวันที่.....ณ.....

คณะกรรมการประกวดราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่า
 เป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นหรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 ระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๘ (๑) ณ วันประกาศประกวด
 ราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่
 ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะ
 เสนอราคาได้รับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทาง
 อิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่าง
 เป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘(๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจาก
 การเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา
 ดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้างงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มี
 ผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้
 ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะ
 เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่าน
 คุณสมบัติทางด้านเทคนิคอาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน ๓ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง
 จากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้อง จนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้ง่ายหรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค
- (๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้นที่ ๔,๔๘๘,๐๐๐.-บาท(สี่ล้านสี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
- (๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน จะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน ที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอราคาราคาขั้นต่ำ(Minimum Bid)ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๘,๐๐๐.๐๐บาท(แปดพันบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอราคาราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอราคาราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐.๐๐(แปดพันบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาและค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องเสนอราคา ในวันที่.....ตั้งแต่เวลา.....น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้ง วัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (ปก.๐๐๕)ให้ทราบต่อไป

(๑๐)ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคา ก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ เป็นต้นไป

๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นเอกสารข้อเสนอทางด้านเทคนิค จำนวนเงิน ๒๒๔,๔๐๐.- บาท(สองแสนสองหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกัน ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้กับจังหวัดขอนแก่น โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นเอกสารข้อเสนอทางด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖(๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ จังหวัดขอนแก่นจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคายกที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงหรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดขอนแก่นจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวม

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคายกใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประกวดราคา จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อจังหวัดขอนแก่นเท่านั้น

๖.๓ จังหวัดขอนแก่น สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคาโดยไม่มีกรผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคายกนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัดขอนแก่น

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคายกอื่น

(๓) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคา อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือทั้งหมดในใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือจังหวัดขอนแก่นมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ จังหวัดขอนแก่นมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ จังหวัดขอนแก่น ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของจังหวัดขอนแก่นเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดขอนแก่นจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือจังหวัดขอนแก่นจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัดขอนแก่นมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ จังหวัดขอนแก่นมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าว และจังหวัดขอนแก่นจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์(ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๕ กับ จังหวัดขอนแก่น ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดขอนแก่นยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ จังหวัดขอนแก่นโดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์(ผู้รับจ้าง) จะต้องนำสำเนาใบเสร็จรับเงินค่าบริการของผู้ให้บริการตลาดกลางมาแสดงในวันทำสัญญาจ้างด้วย

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดขอนแก่นจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑๒ งวดๆละ ๑ เดือน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานฟอกไตในแต่ละงวดแล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๖๕ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดั่งระบุไว้ใน ข้อ ๑.๕ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดขอนแก่นได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำให้ไม่เรียบร้อยหรือทำให้ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อย โดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลา ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น (ทั้งนี้ จะลงนามในสัญญาได้ต่อเมื่อได้รับอนุมัติให้เป็นผู้เสนอราคาได้แล้วเท่านั้น)

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามผลการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคา ซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม(๑)หรือ(๒)ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อจังหวัดขอนแก่นแล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคาไม่ได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ ๔.๗(๓) (๔) และ(๕) มิฉะนั้น จังหวัดขอนแก่นจะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น(ถ้ามี)รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๑.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดั่งระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดขอนแก่นจะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น(ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๕ จังหวัดขอนแก่นสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม
ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนด
ไว้โดยเคร่งครัด

จังหวัดขอนแก่น

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

หมายเหตุ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หมายถึง ผู้ขายหรือผู้รับจ้าง ที่เข้ารับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุ เพื่อเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคา หมายถึง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

การนับระยะเวลาค้ำประกันของตามข้อ ๕ ให้หน่วยงานที่จัดหาพัสดุนับเป็น ๒ ช่วงเวลาติดต่อกันคือ ช่วงแรก ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิคจนถึงวันยืนยันราคาสุดท้าย (วันเสนอราคา) และนับต่อเนื่องกันในช่วงที่สอง คือ ตั้งแต่วันถัดจากวันยืนยันราคาสุดท้าย จนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา ตัวอย่างเช่นกำหนดวันยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๔๙ กำหนดวันเสนอราคาวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๔๙ และกำหนดยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้าย การนับระยะเวลาค้ำประกันของคือ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๔๙ จนถึงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๔๙ และนับต่อเนื่องในช่วงที่สองให้เริ่มนับตั้งแต่วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๔๙ จนถึงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๔๙ (รวม ๓๐ วัน) ดังนั้น ระยะเวลาการนับหลักประกันของ คือ ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๔๙ จนถึงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๔๙

อัตราร้อยละที่ระบุไว้ต่อไปนี้ อาจพิจารณาแก้ไขได้ตามความเหมาะสมการเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ให้หน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุกำหนดวงเงินการเสนอราคาขั้นต่ำแต่ละครั้งในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาสูงสุดของการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หากคำนวณแล้วมีเศษของหลักหน่วยนับใดๆ ให้ปัดเศษดังกล่าวเป็นหน่วยนับนั้น โดยไม่ต้องมีเศษของแต่ละหน่วยนับ เพื่อความชัดเจน และป้องกันความผิดพลาดในการเสนอราคาขั้นต่ำแต่ละครั้ง เช่น กรณีราคาสูงสุดของการประกวดราคาฯ ๑๕๕,๖๕๗,๐๐๐ บาท จำนวนร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๓๑๑,๓๑๔ บาทให้กำหนดการเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ราคาสูงสุดของการประกวดราคาฯ ๔๔,๕๖๗,๕๐๐ บาท จำนวนร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๘๙,๑๓๕ บาท ให้กำหนดการเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๘๐,๐๐๐ บาท ราคาสูงสุดของการประกวดราคาฯ ๗,๗๘๙,๐๐๐ บาท จำนวนร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๑๕,๕๗๘ บาท ให้กำหนดการเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาสามารถเสนอราคาขั้นต่ำสูงกว่าราคาขั้นต่ำที่กำหนดได้ เช่น กรณีกำหนดการเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ผู้เสนอราคาสามารถเสนอราคาได้ครั้งละมากกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท ได้ และการเสนอราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอราคาตามที่กำหนดจากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว สำหรับกรณีการจัดหาพัสดุที่หน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุกำหนดให้เสนอราคาในลักษณะการเสนอราคาต่อหน่วย เห็นควรให้หน่วยงานกำหนดให้เสนอราคาและพิจารณาในลักษณะการเสนอราคารวม เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้นได้

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์เลขที่...../.....
ตามประกาศจังหวัดขอนแก่น ลงวันที่.....

รายละเอียดเงื่อนไขการจ้างเหมาฟอกไต(Hemodialysis)

รายละเอียดเงื่อนไขการจ้างเหมาฟอกไต(Hemodialysis)

๑. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการฟอกไตให้คนไข้ไตวายเรื้อรังของโรงพยาบาลมัญจาคีรี ตามมาตรฐานของสมาคมโรคไต
๒. ผู้รับจ้างต้องหาบุคลากรเพื่อทำการฟอกไตให้คนไข้ไตวายเรื้อรังของโรงพยาบาลมัญจาคีรีอย่างน้อยดังนี้
 - ๒.๑ แพทย์อายุรศาสตร์โรคไตหรือแพทย์อายุรศาสตร์ที่อบรมไตเทียม จำนวน ๑ คน ปฏิบัติงานPart-time โดยแพทย์ดังกล่าวต้องปฏิบัติงานFullTimeในสถานบริการสาธารณสุขที่ห่างจากโรงพยาบาลมัญจาคีรีไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตรและต้องมีหนังสือรับรองจากแพทย์ดังกล่าวว่าจะดูแลคนไข้ฟอกไตให้
 - ๒.๒ พยาบาลผู้เชี่ยวชาญไตเทียมหรือผ่านการอบรมไตเทียม ๔ เดือน ๑ คน ปฏิบัติงาน อย่างน้อยอาทิตย์ละ ๕ วัน
 - ๒.๓ ผู้ช่วยพยาบาล ๒ คน ปฏิบัติงาน อย่างน้อยอาทิตย์ละ ๕ วัน
๓. ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมสถานที่สำหรับฟอกไตดังนี้
 - ๓.๑ จ่ายค่าน้ำและไฟฟ้าตามที่ใช้จริงตามมิเตอร์
 - ๓.๒ บำรุงรักษาห้องฟอกไตให้ได้มาตรฐานของห้องฟอกไตของสมาคมโรคไต
 - ๓.๓ ห้องฟอกไตต้องดำเนินการปรับปรุงโดยผู้รับจ้างโดยความเห็นชอบของโรงพยาบาลมัญจาคีรี
๔. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุและครุภัณฑ์ที่ใช้ในการฟอกไตดังนี้
 - ๔.๑ เครื่องฟอกไต ระบบ Ultrafiltration balancing chamber; touchscreen; auto-disinfection; auto decalcification ตามมาตรฐานสมาคมโรคไต ไม่น้อยกว่า ๔ เครื่อง
 - ๔.๒ แก้วสำหรับฟอกไตไม่น้อยกว่า ๔ ตัว
 - ๔.๓ ระบบ Reverse osmosis:กำลังผลิตน้ำบริสุทธิ์อย่างน้อย ๒๐๐ lit/hr: Carbon tank x ๒ tank: softener ๑ tank Ultraviolet ๑ ชุด และดูแลให้เครื่องกรองน้ำใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามรายละเอียดที่แนบท้ายนี้
 - ๔.๔ เครื่อง ComputerและprinterแบบLaser จำนวน ๑ ชุดพร้อมต่อ Internet เพื่อส่งเบิก
 - ๔.๕ ยาที่ใช้ในการฟอกไตตามมาตรฐานทั้งหมด คือ Heparin/Xylocaine Glucose/NSS.
 - ๔.๖ น้ำยาที่ใช้ในการฟอกไต ทั้งหมด น้ำยาล้างไต A/B low ca 2.5 /2.0..K 3 .Peracetic acid. NaCl/alcohol
 - ๔.๗ Dialyzer (ตัวกรองเลือด), Blood Line,AV-fistula,Syringe Plaster ที่ใช้ในการฟอกไต
-ตัวกรอง High Flux Reuse ใช้ที่ ๒๐ ครั้ง
-ตัวกรอง Low Flux Reuse ใช้ที่ ๑๐ ครั้ง
 - ๔.๘ วัสดุและอุปกรณ์ต่างๆที่จำเป็นในการฟอกไตให้ได้มาตรฐานของสมาคมโรคไต
 - ๔.๙ วัสดุและอุปกรณ์ต่างๆที่จำเป็นต้องให้กับคนไข้ฟอกไตให้ได้มาตรฐานของสมาคมโรคไต
 - ๔.๑๐ วัสดุและครุภัณฑ์ในการใช้กับคนไข้ฉุกเฉินให้เป็นไปตามมาตรฐานของห้องฉุกเฉินโรงพยาบาลมัญจาคีรี
๕. ผู้รับจ้างต้องเปิดทำการฟอกไตให้คนไข้ ไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ ๕ วัน เป็นอย่างน้อย ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐น-๑๖.๐๐น
๖. ผู้รับจ้างจะต้องบันทึกข้อมูลคนไข้ที่ฟอกไตผ่านระบบInternet เพื่อเบิกค่ารักษา จาก กรมบัญชีกลางและสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ และสำนักงานประกันสังคม
๗. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขอจดทะเบียนเป็นสถานบริการฟอกไตจากกรมบัญชีกลางและสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติและสำนักงานประกันสังคม
๘. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการฟอกไตคนไข้ทั้งหมดรวมทั้งค่าน้ำประปาและไฟฟ้าโดยจ่ายตามค่าใช้จ่ายที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและการประปาภูมิภาคเรียกเก็บ
๙. การจ่ายเงินค่าฟอกโรงพยาบาลมัญจาคีรีจะจ่ายให้ผู้รับจ้างเดือนละ1ครั้ง โดยนับจากจำนวนCaseที่ผู้รับจ้างส่งเบิกผ่านระบบInternetและได้รับการตอบกลับมาแล้ว
๑๐. สำหรับยาอื่นๆสำหรับคนไข้ไตวายเรื้อรังจะบริหารจัดการโดยโรงพยาบาลมัญจาคีรี
๑๑. ผู้รับจ้างต้องส่งแคตตาล็อกของเครื่องมือและอุปกรณ์ทุกอย่างที่ใช้ในการฟอกไตให้คณะกรรมการตรวจสอบในวัน

๑๒. ถ้าผู้รับจ้างเคยดำเนินการรับจ้างฟอกไตในสถานบริการสาธารณสุขใดมาก่อนต้องมีหนังสือรับรองผลงานมาประกอบด้วย

๑๓. ผู้รับจ้างต้องมีสถาบันการเงินที่ดีไม่มีประวัติเสียหายทางการเงินอื่นจะทำให้การดำเนินการฟอกไตมีปัญหา

ขั้นตอนการปฏิบัติการฟอกไต

๑. ผู้ป่วยติดต่อทำเวชระเบียนที่ห้องบัตร

๒. ผู้ป่วยเตรียมตัวก่อนฟอกเลือด ชั่งน้ำหนัก วัดความดันโลหิต

๓. ฟอกไตด้วยเครื่องไตเทียม ตามชนิดของ vascular access; AVF; AV –Graffi; dubble lumen cath./permanent cath. ระยะเวลา ปกติ ๔ ชั่วโมง

๔. วัด vital sign ตามปกติ ทุก ๑ ชั่วโมง /หากผิดปกติ จะวัดถี่ขึ้นจนกว่า vital signs stable

๕. ตรวจร่างกายโดยแพทย์ หากมีอาการผิดปกติ แพทย์จะสั่งยาตามแผนการรักษา

๖. ให้ยาตามแผนการรักษา

๗. ประเมินผู้ป่วยหลังการฟอกเลือด หากอาการปกติ กลับบ้านได้/รับยาจากห้องยา ชำระค่ายาตามสิทธิ์

**รายละเอียดการบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำบริสุทธิ์ระบบ Reverse Osmosis (R/O)
สำหรับหน่วยไตเทียม โรงพยาบาลมัจฉาศิริ**

1. ระบบชุดกรองน้ำเบื้องต้น (Pretreatment system)

- 1.1 ตรวจสอบสภาพการทำงานของปั๊มส่งน้ำดิบ (Feed Pump) และอุปกรณ์ควบคุมแรงดัน (Pressure control)
- 1.2 ตรวจสอบแรงดันของน้ำ (Pressure) ที่ตำแหน่งต่างๆ
- 1.3 ตรวจสอบประสิทธิภาพของชุดกรองน้ำเบื้องต้น ได้แก่
 - ชุดกรองตะกอนทราย (Dual Carbon)
 - ชุดกรองคลอรีน, กลิ่น, สี (Activated Carbon)
 - ชุดปรับสภาพน้ำ (Water Softener)
- 1.4 ตรวจสอบการทำงาน และปรับตั้งเวลาของอุปกรณ์ควบคุมระบบการล้าง (Auto Backwash) และคืนสภาพอัตโนมัติ
- 1.5 ตรวจสอบสภาพของไส้กรอง และอุปกรณ์ใส่ไส้กรอง (Housing)

2. ชุดกรองน้ำบริสุทธิ์ Reverse Osmosis จำนวน 1 เครื่อง

- 2.1 ตรวจสอบสภาพ และประสิทธิภาพของไส้กรอง R/O
- 2.2 ตรวจสอบอัตราการไหล (Flow Rate)
- 2.3 ตรวจสอบแรงดันของน้ำ (Pressure) ที่ตำแหน่งต่างๆ
- 2.4 ตรวจสอบระบบ Auto Flush และระบบอัตโนมัติต่างๆ
- 2.5 ตรวจสอบการทำงานของปั๊มแรงดันสูง (High Pressure Pump)
- 2.6 ตรวจสอบคุณภาพและปริมาณการผลิตน้ำ
- 2.7 ตรวจสอบระบบ Conductivity Meter

3. ระบบเก็บน้ำบริสุทธิ์ และระบบส่งน้ำเข้าเครื่องไตเทียม (Dialysis Loop)

- 3.1 ตรวจสอบสภาพถังเก็บน้ำบริสุทธิ์ (Storage Tank) และระบบควบคุมปริมาตรน้ำในถังเก็บน้ำ บริสุทธิ์
- 3.2 ตรวจสอบสภาพการทำงานของปั๊มส่งน้ำ R/O (Transfer Pump) และอุปกรณ์ควบคุมแรงดัน (Pressure Control)
- 3.3 ตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องฆ่าเชื้อด้วยแสงอัลตราไวโอเล็ต
- 3.4 ตรวจสอบประสิทธิภาพของไส้กรองแบคทีเรีย
- 3.5 ตรวจสอบคุณภาพของ Air Vent Filter
- 3.6 ตรวจสอบสภาพของท่อส่งน้ำ, วาล์วและจุดเชื่อมต่อต่างๆ

4. ตรวจสอบคุณภาพน้ำดิบและน้ำ R/O ทางกายภาพและทางเคมี

- 4.1 ตรวจสอบวัดค่า pH
- 4.2 ตรวจสอบวัดค่า Hardness
- 4.3 ตรวจสอบวัดค่า Calcium
- 4.4 ตรวจสอบวัดค่า Magnesium
- 4.5 ตรวจสอบวัดค่า Free chlorine
- 4.6 ตรวจสอบวัดค่า Total Chlorine
- 4.7 ตรวจสอบวัดค่า Conductivity

5. รายละเอียดการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ

- 5.1 ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางเคมี
- 5.2 ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางจุลชีววิทยา
- 5.3 ตรวจวิเคราะห์ค่า ENDOTOXIN

6. รายละเอียดการเปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลืองและอุปกรณ์ที่หมดอายุการใช้งาน

- 6.1 เปลี่ยนไส้กรองน้ำ ขนาด 5 Micron
- 6.2 เปลี่ยนไส้กรองแบคทีเรีย ขนาด 0.2 Micron
- 6.3 เปลี่ยนไส้กรอง Air Vent Filter
- 6.4 ออบฆ่าเชื้อระบบ (Disinfect) ด้วยน้ำยาเคมี
- 6.5 เปลี่ยนหลอดอุลตราไวโอเล็ต
- 6.6 เกลือสำหรับล้างเรซิน

**ตารางการตรวจเช็ค และบริการดูแลรักษาเครื่องกรองน้ำบริสุทธิ์ ระบบ Reverse Osmosis
สำหรับหน่วยไตเทียม โรงพยาบาลมัญจาคีรี**

รายละเอียด	ความถี่		
	ทุก 1 เดือน	ทุก 6 เดือน	ทุก 1 ปี
ระบบชุดกรองน้ำเบื้องต้น (Pretreatment system)			
1)ตรวจสอบสภาพการทำงานของปั๊มส่งน้ำดิบ (Feed Pump)	x		
2)ตรวจเช็คแรงดันของน้ำที่ตำแหน่งต่างๆ	x		
3)ตรวจเช็ค ชุด Dual Media ตรวจสอบระบบ Autbackwash	x		
4)ตรวจเช็ค ชุด Activated Carbon ตรวจสอบระบบ Autbackwash	x		
5)ตรวจเช็ค ชุด Softener ตรวจสอบระบบ Autbackwash	x		
6)ตรวจเช็คสภาพไส้กรอง และHousing ของไส้กรอง	x		
เครื่องกรองน้ำบริสุทธิ์ Reverse Osmosis			
1)ตรวจเช็คสภาพ และประสิทธิภาพของ RO Membrane	x		
2)ตรวจเช็คอัตราการไหล (Flow rate)	x		
3)ตรวจเช็คแรงดันของน้ำ (Pressure) ที่ตำแหน่งต่างๆ	x		
4)ตรวจเช็คการทำงานของระบบ Auto Flush และระบบอัตโนมัติ	x		
5)ตรวจเช็คการทำงานของปั๊มแรงดันสูง	x		
6)ตรวจเช็คคุณภาพและปริมาณการผลิตน้ำ	x		
7)ตรวจเช็คระบบ Conductivity Meter	x		
ระบบเก็บน้ำบริสุทธิ์และส่งน้ำเข้าเครื่องไตเทียม (Dialysis Loop)			
1)ตรวจสอบสภาพถังเก็บน้ำบริสุทธิ์ และระบบควบคุมปริมาตรในถัง	x		
2)ตรวจเช็คการทำงานของปั๊มส่งน้ำ RO และอุปกรณ์ควบคุมแรงดัน	x		
3)ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องฆ่าเชื้อด้วยแสงอุลตราไวโอเล็ต	x		
4)ตรวจเช็คคุณภาพของไส้กรองแบคทีเรีย (0.2 Micron)	x		
5)ตรวจเช็คคุณภาพของ Airvent filter	x		
6)ตรวจเช็คสภาพของท่อ, วาล์ว, จุดเชื่อมต่อต่างๆ	x		
7)ตรวจเช็คการทำงานของตู้ควบคุมการจ่ายไฟฟ้าของระบบน้ำ	x		
ตรวจสอบคุณภาพน้ำดิบและน้ำ RO			
1)ตรวจวัดค่า pH	x		
2)ตรวจวัดค่า Hardness	x		
3)ตรวจวัดค่า Calcium	x		
4)ตรวจวัดค่า Magnesium	x		
5)ตรวจวัดค่า Free Chlorine	x		
6)ตรวจวัดค่า Total Chlorine	x		
7)ตรวจวัดค่า Conductivity	x		
การเปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลืองและอุปกรณ์หมตอายุการใช้งาน			
1)ไส้กรอง ขนาด 5 Micron (บริษัทฯจัดเตรียมอุปกรณ์)	x		
2)ไส้กรองแบคทีเรีย ขนาด 0.2 Micron (บริษัทฯจัดเตรียมอุปกรณ์)		x	

รายละเอียด	ความถี่		
	ทุก 1 เดือน	ทุก 6 เดือน	ทุก 1 ปี
3)ไส้กรอง Aivent Filter (บริษัทฯจัดเตรียมอุปกรณ์)			x
4)หลอดดูดตราไวโอเลต (บริษัทฯจัดเตรียมอุปกรณ์)			x
5)อบฆ่าเชื้อระบบด้วยน้ำยาเคมี (บริษัทฯจัดเตรียมอุปกรณ์)		x	
ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ			
1)ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางเคมี	x		
2)ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางจุลชีววิทยา	x		
3)ตรวจวิเคราะห์ค่า ENDOTOXIN (จำนวน 1 ตัวอย่าง)		x	
4)ตรวจวิเคราะห์น้ำบริสุทธิ์ RO ตามมาตรฐาน AAMI (จำนวน 1 ตัวอย่าง)			x

หมายเหตุ

- ในการให้บริการทางบริษัทฯ จะแจ้งเจ้าหน้าที่หรือผู้มีอำนาจในหน่วยไตเทียม เพื่อบันทึกหมายวันเวลาที่เข้าดำเนินการล้างหน้า เพื่อความสะดวกทั้ง 2 ฝ่าย สำหรับการให้บริการ
- บริษัทฯจะเข้าบริการบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำบริสุทธิ์ระบบ Reverse Osmosis พร้อมส่งรายงานทุก 1 เดือนหากมีอุปกรณ์ใดที่เสื่อมสภาพ หรือจำเป็นต้องเปลี่ยน ทางบริษัทฯจะแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- บริษัทฯยินดีรับผิดชอบการเปลี่ยนอุปกรณ์สิ้นเปลืองตามจำนวน และตามระยะเวลาที่กำหนดเท่านั้นในกรณีที่ทางโรงพยาบาลต้องการใช้อุปกรณ์สิ้นเปลืองเกินกว่าที่ระบุในเอกสารแนบท้ายสัญญาทางโรงพยาบาลเป็นผู้รับผิดชอบการจัดหาอุปกรณ์สิ้นเปลืองดังกล่าว ซึ่งทางบริษัทฯยินดีดำเนินการให้โดยไม่คิดค่าบริการ
- บริษัทฯยินดีจัดส่งเกลือสำหรับล้างเรซิน เป็นจำนวน 800 กิโลกรัม ต่อปี