

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในราชการ โรงพยาบาลพยุหะภูมิพิสัย
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ตามประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
เรื่อง แนวทางการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน พ.ศ.๒๕๖๐
สำหรับหน่วยงานในราชการบริหารส่วนกลางสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	
ชื่อหน่วยงาน : งานพัสดุ โรงพยาบาลพยุหะภูมิพิสัย วัน/เดือน/ปี : ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ หัวข้อ : ร่างเอกสารประกวดราคาจ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม รายละเอียดข้อมูล (โดยสรุปหรือเอกสารแนบ) ขออนุญาตนำร่างเอกสารประกวดราคาจ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม เพื่อรับฟังคำวิจารณ์ ขึ้นเว็บไซต์โรงพยาบาลพยุหะภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม Link ภายนอก : ไม่มี หมายเหตุ : -	
ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล  (นายพิทักษ์ સાக்கว) ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งนักจัดการงานทั่วไป วันที่ ๓ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๖	ผู้อนุมัติรับรอง  (นายกำพล เอี่ยมเกื้อกุล) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพยุหะภูมิพิสัย วันที่ ๓ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖
ผู้รับผิดชอบการนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่  (นางอุไรวัลย์ บุราณมย์) ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ วันที่ ๓ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๖	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย อำเภอยพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ๔๔๑๑๐ โทร ๐๔๓-๗๔๑๓๘๑

ที่ มค ๐๐๓๒.๓๐๑/๐๒/๗๐๗๕ วันที่ ๗๑ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานขอจ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมพร้อมร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาจ้าง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม

ด้วยโรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ได้รับอนุมัติงบประมาณตามแผนคำขอ
ใช้เงินบำรุง (หมวดค่าใช้จ่าย) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม ให้
จัดซื้อจัดจ้างจ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ทั้งนี้ โดยมีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างจ้างเหมา
บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม จำนวน ๕,๘๗๖ ครั้ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
(เอกสารแนบ ๑)

๑. เหตุผลความจำเป็น

เพื่อใช้ในการรักษาพยาบาลผู้ป่วยโรคไต ของโรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

๒. รายละเอียดของงานจ้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
๑.	จ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม	๕,๘๗๖ ครั้ง	๑,๒๕๐.๐๐	๗,๓๔๕,๐๐๐.๐๐
รวม ๑ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น (เจ็ดล้านสามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)				๗,๓๔๕,๐๐๐.๐๐

๓. ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๗,๓๔๕,๐๐๐.๐๐บาท
(เจ็ดล้านสามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔. วงเงินที่จะจ้าง

เงินนอกงบประมาณจาก เงินบำรุงโรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย จำนวน ๗,๓๔๕,๐๐๐.๐๐บาท
(เจ็ดล้านสามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕. กำหนดเวลาที่ต้องใช้พัสดุ หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วิธีที่จะจ้าง และเหตุผล

ดำเนินการด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เนื่องจากเป็นการจัดหาพัสดุที่มี
รายละเอียดคุณลักษณะที่มีความซับซ้อน มีเทคนิคเฉพาะ

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

/๘. ร่างประกาศ.....

๘. ร่างประกาศ และร่างเอกสารประกวดราคาจ้าง

ร่างประกาศจ้าง และร่างเอกสาร ประกวดราคาจ้างจ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม จำนวน ๕,๘๗๖ ครั้ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยเห็นควรนำร่างประกาศจ้าง และร่างเอกสารประกวดราคาฯ ไปเผยแพร่เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะวิจารณ์ ผ่านทางเว็บไซต์ของ โรงพยาบาลพญาคมกฤติพิสัย อำเภอยักษ์กฤติพิสัย จังหวัดมหาสารคาม โทร ๐๔๓-๗๙๑๓๘๑ ต่อ ๕๐๑ และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๔๕ (๒) การซื้อหรือจ้างครั้งหนึ่งซึ่งมีวงเงินเกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐บาท ให้หน่วยงานของรัฐนำร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการ(เอกสารแนบ๒)

๙. กำหนดระยะเวลาในการพิจารณาผลการเสนอราคา

กำหนดระยะเวลาในการพิจารณาผลการเสนอราคาให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา

๑๐. ข้อเสนออื่น ๆ

การแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑๐.๑ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบด้วย

- | | |
|------------------------------|----------------|
| ๑. นายบัณฑิต หวังสันติวงศา | ประธานกรรมการฯ |
| นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ | |
| ๒. นายพิทักษ์ સાแก้ว | กรรมการ |
| เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน | |
| ๓. นางสุดใจ บุบผาทาเต | กรรมการ |
| พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | |

อำนาจและหน้าที่

ลงลายมือชื่อพร้อมตรวจสอบเอกสารหลักฐานการเสนอราคาต่าง ๆ และพิจารณาผลตามเงื่อนไขที่ส่วนราชการกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ภายใน ๑๐ วันทำการ โดยถือปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๐.๒ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ประกอบด้วย

- | | |
|----------------------------|----------------|
| ๑. นางยุพิน กอศรี | ประธานกรรมการฯ |
| พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ | |
| ๒. นางอนงค์ จันทศิลป์ | กรรมการ |
| พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | |
| ๓. นางสมควร ธนาพิบูลย์ผล | กรรมการ |
| พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | |

อำนาจและหน้าที่

ทำการตรวจรับพัสดุนงานจ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ให้เป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญาหรือข้อตกลงนั้นโดยถือปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

/๑๑.ข้อระเบียบ....

๑๑. ข้อระเบียบ

๑๑.๑ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔๕ เมื่อผู้มีหน้าที่รับผิดชอบตามข้อ ๒๑ ได้จัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียด คุณสมบัติของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างแล้ว ให้เจ้าหน้าที่จัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้างตาม ข้อ ๒๒ พร้อมนำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณสมบัติของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างเสนอหัวหน้า หน่วยงานของรัฐเพื่อขอความเห็นชอบ หากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเห็นว่าเพื่อให้การกำหนดขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง เป็นไปด้วยความรอบคอบเหมาะสมเป็นประโยชน์แก่หน่วยงานของรัฐ และไม่มีการกำหนดเงื่อนไข ที่เป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรม อาจจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นร่างขอบเขตของงานหรือ รายละเอียดคุณสมบัติของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างพร้อมกับร่างประกาศ และร่างเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์จากผู้ประกอบการก่อนก็ได้ ทั้งนี้โดยมีหลักเกณฑ์ดังนี้ (เอกสารแนบ ๒)

(๒) การซื้อหรือจ้างครั้งหนึ่ง ซึ่งมีวงเงินเกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ให้หน่วยงานของรัฐ นำร่าง ประกาศและร่างเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจาก ผู้ประกอบการ

๑๑.๒ คำสั่งจังหวัดมหาสารคาม ที่ ๓๐๒๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ หมวด ก ข้อ ๒ มอบอำนาจการใช้ความเห็นชอบแผนการจัดซื้อจัดจ้าง การดำเนินการจัดซื้อจ้าง การอนุมัติสั่งซื้อจ้าง การเช่า การแลกเปลี่ยน การจ้างที่ปรึกษา การจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้างการทำสัญญา การตรวจรับ พัสดุ การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ การจ้างงาน การลงโทษให้เป็นผู้ทำงาน การเพิกถอนการ เป็นผู้ทำงาน และการดำเนินการอื่น ๆ ที่กำหนดไว้ในระเบียบ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ รวมทั้งกฎกระทรวง ประกาศมติคณะรัฐมนตรี หลักเกณฑ์แนวทางวิธีปฏิบัติ ระเบียบอื่นที่เกี่ยวข้อง ที่เบิกจ่ายจากเงินงบประมาณ เงินนอกงบประมาณ งบประมาณเบิกแทนกัน ดังนี้ (เอกสารแนบ ๓)

(๓) นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม

-วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ครั้งหนึ่งภายในวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาหากเห็นชอบขอได้โปรด

๑. อนุมัติให้ดำเนินการจัดจ้าง ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายละเอียดข้างต้น

๒. ลงนามในร่างประกาศ ประกวดราคาจ้างจ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม จำนวน ๕,๘๗๖ ครั้ง ๆ ละ ๑,๒๕๐.๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๗,๓๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสามแสนสี่หมื่นห้าพัน บาทถ้วน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๓. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์

(นางกองเหรียญ โชติพงศ์ภูวดล)

เจ้าหน้าที่

(นายพิทักษ์ สาแก้ว)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายกัมพล เอี่ยมเกื้อกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพยุหะภูมิพิสัย

ลงนามแล้ว

(นายสมชายโชติ ปิยวัชรเวลา)

บาทแพทย์สาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม

(นางประคอง อึ้งพิสิฐ)
นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ



ประกาศจังหวัดมหาสารคาม

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม จำนวน ๕,๘๗๖ ครั้ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดมหาสารคาม มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม
จำนวน ๕,๘๗๖ ครั้ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวด
ราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๓๔๕,๐๐๐.๐๐บาท (เจ็ดล้านสามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดมหาสารคาม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

/ผู้ยื่นข้อเสนอ.....

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่..... ระหว่างเวลา น. ถึง

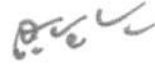
ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://pykh.go.th/> หรือ
www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๓-๗๕๑๓๘๑ ต่อ ๕๐๑ ในวันและเวลา
ราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรด
สอบถามมายัง จังหวัดมหาสารคาม ผ่านทางอีเมล - หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่
..... โดยจังหวัดมหาสารคามจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์
<http://pykh.go.th/> และ www.gprocurement.go.th ในวันที่.....

ประกาศ ณ วันที่

พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายสมชายโชติ ปิยวัชรเวลา)
นายกแพทย์สาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสาร
ส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

ร่างเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่/๒๕๖๖

การจ้างจ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม จำนวน ๕,๘๗๖ ครั้ง

ตามประกาศ จังหวัดมหาสารคาม

ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

จังหวัดมหาสารคาม ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างจ้างเหมาบริการ ฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม จำนวน ๕,๘๗๖ ครั้ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ โรงพยาบาล พยัคฆภูมิพิสัย โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างทำของ

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

/๒.๗ เป็นนิติ....

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

/(๕) บัญชี....

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะงานจ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

/๔.๓ ผู้ยื่น....

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัดผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

/๕.หลักประกัน.....

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๖๗,๒๕๐.๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหรือตราฟที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายจังหวัดมหาสารคาม(โรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย)ซึ่งเป็นเช็ครหรือตราฟลงวันที่ที่ใช้เช็ครหรือตราฟนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครหรือตราฟที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัดจะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป

/จากเงื่อนไข.....

จากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัด

/เรียงลำดับ....

เรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกิน ร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วย ที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจากในกรณีต่อไปนี้

(๑) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกิน ร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้อัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

/(๒) เมื่อปริมาณ.....

(๒) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้อัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๓) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า overhead และ mobilization สำหรับงานรายการนั้น ในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณ กับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคาต่อหน่วยตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในงวดสุดท้ายของการจ่ายค่าจ้างตามสัญญา

(๔) จังหวัดจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตาม (๑) และ (๒) ดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน หรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน ตามที่จังหวัดจะพิจารณาตามที่เห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่จังหวัดพิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลือ อีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็มิได้มีผลกระทบต่อค่าจ้างงานที่แล้วเสร็จจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้ จังหวัด อาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายค่าจ้างงวดนั้นๆ และการพิจารณาว่างานใดอยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่เป็นดุลพินิจโดยเด็ดขาดของจังหวัด

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลพยุหะภูมิพิสัย

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินบำรุงโรงพยาบาลพยุหะภูมิพิสัย แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

/ดังนี้....

ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ว่า

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำ การจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก ให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

/ทั้งนี้....

-๙-

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

จังหวัดมหาสารคาม
๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖


(นายพิทักษ์ સાக்க)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
การจ้างเหมาฟอกเลือดด้วยไตเทียม (Hemodialysis)
โรงพยาบาลพศกภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

๑. ความต้องการ

เพื่อให้การบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (Hemodialysis) สำหรับผู้ป่วยไตวายเรื้อรัง ได้เข้ารับบริการอย่างรวดเร็วและลดระยะเวลาเดินทางไปฟอกเลือดในโรงพยาบาลที่อยู่ห่างไกลบ้าน

๒. ขอบเขตของงาน

๒.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมให้กับผู้ป่วยไตวายเรื้อรัง ตามมาตรฐานของสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทยและตามมาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยเรื่องมาตรฐานการให้บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมในสถานพยาบาล

๒.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดหาบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญในการดูแลผู้ป่วยที่ฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ดังนี้

๒.๒.๑ ต้องจัดให้มีอายุรแพทย์ทั่วไปหรือกุมารแพทย์ทั่วไป โดยแพทย์ดังกล่าวต้องปฏิบัติงานในโรงพยาบาลพศกภูมิพิสัย สามารถให้การดูแลรักษาได้ทันทีหากเกิดภาวะฉุกเฉิน

๒.๒.๒ ต้องจัดให้มีอายุรแพทย์โรคไตหรือกุมารแพทย์โรคไตที่ปฏิบัติงานอยู่ในโรงพยาบาลจังหวัดเป็นที่ปรึกษา

๒.๒.๓ ต้องจัดให้มีพยาบาลที่ได้รับประกาศนียบัตรผู้เชี่ยวชาญการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม -จากสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทยอย่างน้อย ๑ คน และพยาบาลที่ผ่านการอบรมหลักสูตรการดูแลผู้ป่วยฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (หลักสูตรไม่น้อยกว่า ๔ เดือน) (ในอัตราส่วนอย่างน้อย ๑ คน ต่อผู้ป่วยฟอกไต ๔ คน)

๒.๒.๔ ต้องจัดให้มีผู้ช่วยพยาบาลหรือพนักงานผู้ช่วยเหลือคนไข้ ๑ คน ต่อผู้ป่วยฟอกไต ๔ คน และพนักงานเดินเอกสารอย่างน้อย ๑ คน

๒.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมสถานที่ สิ่งแวดล้อม และสิ่งอำนวยความสะดวก ดังนี้

๒.๓.๑ โรงพยาบาลพศกภูมิพิสัย จะจัดแบ่งพื้นที่อาคารให้กับผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมอาคารฟอกเลือดให้ได้มาตรฐานของสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง และต้องจัดเตรียมฟอกเลือดให้เหมาะสมกับขนาดของห้องบริการฟอกเลือดและสัมพันธ์กับจำนวนเตียง อุปกรณ์ และพื้นที่ใช้สอยอย่างเหมาะสมในการปฏิบัติงานที่ได้มาตรฐาน โดยมีพื้นที่ไม่ต่ำกว่า ๔ ตารางเมตรต่อหนึ่งจุดบริการ

โดยส่วนที่.....

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายถาวร นาแก้ว)

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสังวาลย์ วงศ์สมศักดิ์)

พยาบาลวิชาชีพ ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางจริยา ฐิตะฐาน)

นักวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการ

โดยส่วนที่แคบลด เช่น ทางเดินห้ายเตียงไม่น้อยกว่า ๑.๘ เมตร ด้านหัวเตียงให้เดินผ่านได้สะดวก โดยไม่รวมพื้นที่เตรียมน้ำบริสุทธิ์ พื้นที่ล้างตัวกรอง พื้นที่เก็บตัวกรองของผู้ป่วย ห้องพักปฏิบัติงาน ห้องเก็บของสะอาดปราศจากเชื้อ ห้องเก็บของทั่วไป ห้องน้ำ และทางเดินเป็นต้น โดยการดำเนินการสถานที่ยึดหลักการควบคุมและป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล กำหนดพื้นที่สะอาด พื้นที่สกปรกออกจากกันอย่างชัดเจนและเป็นระบบ One Way ให้เสร็จภายใน ๓๐ วัน

๒.๓.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดทำระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อรองรับน้ำเสียจากการฟอกไต ก่อนที่จะปล่อยลงสู่ระบบบำบัดของโรงพยาบาลพญกฤษณ์พิสัย หรือตามข้อกำหนดของโรงพยาบาล

๒.๓.๓ จะต้องบำรุงรักษาห้องฟอกไตให้ได้มาตรฐานของสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทยอยู่เสมอ

๒.๔ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่างๆ ดังนี้

๒.๔.๑ ค่าไฟฟ้าตามมิเตอร์

๒.๔.๒ ค่าน้ำประปาตามมิเตอร์

๒.๔.๓ ค่าจัดการขยะติดเชื้อ

๒.๔.๔ ค่าซักผ้า

๒.๔.๕ ค่าล้าง Set sterile

๒.๕ ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุและครุภัณฑ์ที่ใช้ในหน่วยงานไต ให้เพียงพอ ดังต่อไปนี้

๒.๕.๑ เครื่องฟอกไตระบบ Ultra filtration balancing chamber หรือ Duplex pump autodisinfection มีระบบฆ่าเชื้อโดยใช้ความร้อน (Heat-disinfection) ตามมาตรฐานสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย จำนวนอย่างน้อย ๑๒ เครื่อง โดยผู้รับจ้างสามารถเพิ่มเครื่องฟอกไตตามปริมาณผู้ป่วยที่เพิ่มขึ้นในกรณีที่เครื่องฟอกไตเสียไม่สามารถใช้งานได้ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องใหม่ให้พร้อมใช้งานมาทดแทนให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ พร้อมทั้งมีคู่มือการใช้งานประจำเครื่องภาษาอังกฤษและภาษาไทย มีการกำหนดเกณฑ์และผลการทำความสะอาดและบำรุงรักษาเชิงป้องกันตามมาตรฐานสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย

คุณลักษณะเครื่องไตเทียม

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

๑. เพื่อใช้บำบัดรักษาผู้ป่วยไตวายระยะเฉียบพลันและเรื้อรัง

๒. เพื่อใช้รักษาผู้ป่วยที่ได้รับสารพิษหรือมีข้อบ่งชี้ในการรักษาการบำบัดทดแทนไตด้วยวิธีการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม Hemodialysis, Isolate UF

คุณลักษณะทั่วไป....

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายถาวร นาแก้ว)

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสังวาลย์ วงศ์สมศักดิ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางจริยา จิตะฐาน)

นักวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการ

รายละเอียด

๑. เป็นเครื่องไตเทียมที่มีการควบคุมการทำงานด้วยระบบหน้าจอสัมผัส (Touch Screen)
๒. ใช้กระแสไฟฟ้าสลับ ๒๒๐ - ๒๔๐ โวลต์ ๕๐-๖๐ เฮิรตซ์
๓. น้ำหนักไม่เกิน ๖๘ Kgs.
๔. มีจอภาพแสดงข้อมูล ฟังก์ชันและระบบการทำงานของเครื่อง
๕. มีระบบไฟฟ้าสำรอง ในกรณีไฟดับ หรือไฟตก
๖. เป็นเครื่องที่มีล้อเลื่อน สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก
๗. ขนาด กว้าง ๔๔๕ x หนา ๖๕๕ x สูง ๑,๖๓๖ มิลลิเมตร(รวมเสาน้ำเกลือ)
๘. มีระบบสัญญาณเตือนด้วยเสียง,ไฟแสดงสถานะ และตัวอักษร เมื่อเกิดความผิดพลาดหรือข้อขัดข้อง

๙. มีฐานสำหรับวางน้ำยาฟอกไตอยู่ด้านหน้าเครื่องเพื่อสะดวกต่อการใช้งาน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. มีระบบอัดฉีดเลือด (Blood Pump Delivery System)

- ๑.๑ สามารถควบคุมอัตราการไหลของเลือด ได้ตั้งแต่ ๐,๕๐-๖๐๐ ml/min คลาดเคลื่อนไม่เกิน ± 10 ml/min
- ๑.๒ สามารถปรับขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของสายนำเลือด (Blood line) ได้ ๖.๔-๑๒ mm. สามารถใช้ได้กับผู้ป่วยทั้งผู้ใหญ่และเด็ก
- ๑.๓ สามารถแสดงอัตราการไหลของเลือดและปริมาณเลือดที่ไหลผ่านตัวกรองเลือดในขณะที่ทำการฟอกเลือดอยู่ได้ตลอดเวลา

๒. ระบบเฮปารินปั๊ม (Heparin Pump System)

- ๒.๑ สามารถใช้ได้กับกระบอกฉีดยา ๑๐, ๒๐ และ ๓๐ ml.
- ๒.๒ ควบคุมอัตราการไหลของเฮปารินได้ตั้งแต่ ๐ - ๙.๙ ml/hr.
- ๒.๓ สามารถให้ Heparin แบบฉีด Bolus ได้สูงสุด ๕ มิลลิกรัม/ครั้ง

๓. ระบบปั๊มน้ำยาไตเทียม (Dialysis Pump System)

- ๓.๑ เป็นเครื่องอัดฉีดแบบสัดส่วนสำหรับอัดฉีดน้ำและน้ำยาไตเทียมเข้มข้นให้ได้อัตราส่วน ที่กำหนด
- ๓.๒ สามารถควบคุมอัตราการไหลของน้ำยาไตเทียมได้ตั้งแต่ ๐ , ๓๐๐ , ๕๐๐, ๗๐๐ ml/min
- ๓.๓ มีตัวเลขแสดงอัตราการไหลของน้ำยาไตเทียม
- ๓.๔ สามารถควบคุมความเข้มข้นของน้ำยาไตเทียมได้ตลอดเวลา
- ๓.๕ สามารถปรับเปลี่ยนค่าความเข้มข้นของโซเดียม และไบคาร์บอเนต ในน้ำยาได้
- ๓.๖ สามารถปรับอุณหภูมิของน้ำยาได้ในช่วง ๓๔ - ๔๐ องศาเซลเซียส

๔. ระบบการควบคุม...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายถาวร นาแก้ว)

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสังวาลย์ วงศ์สมศักดิ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางจริยา จิตะฐาน)

นักวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการ

๕. ระบบการควบคุมการดึงน้ำจากเลือด (Ultrafiltration System)

เป็นระบบปิดโดยใช้การตรวจวัดปริมาตรของเหลว ที่ดึงออกจากผู้ป่วยด้วยกระเปาะสมดุลย์คู่ และควบคุมการอัดฉีดน้ำยาไตเทียม ด้วยอัตราส่วนผสมคงที่

๕.๑ สามารถดึงน้ำจากผู้ป่วยได้ตั้งแต่ ๐ - ๕๐๐๐ ml/hr. ค่าความคลาดเคลื่อนไม่เกิน ± 1 เปอร์เซ็นต์

๕.๒ มีตัวเลขแสดงค่า UF , TIME , UF GOAL , UF RATE , UF VOLUME REMOVED ขณะ ฟอกเลือด ตลอดเวลา

๕.๓ สามารถดึงน้ำจากผู้ป่วยโดยมีผลต่างเป็นกิโล ๐-๑๕๐% มีค่าความแน่นอน ± 3 ml/hr.

๕. ระบบสัญญาณเตือน (Alarm Setting)

๕.๑ แสดงความดันหลอดเลือดดำ Venous Pressure ตั้งแต่ -๑๐๐ ถึง +๔๐๐ mmHg.

๕.๒ แสดงความดันหลอดเลือดแดง Arterial Pressure ตั้งแต่ -๒๐๐ ถึง +๔๐๐ mmHg.

๕.๓ แสดงค่าความดันที่เกิดขึ้นในตัวกรองเลือด (TMP) ตั้งแต่ -๑๐๐ ถึง +๕๐๐ mmHg.

๕.๔ มีการตรวจจับฟองอากาศในเลือดด้วยระบบ Ultrasonic Transmission

๕.๕ มีการตรวจจับการรั่วไหลของเลือด (Blood leak)

๕.๖ มีสัญญาณไฟ และเสียงเตือน เมื่อเกิดเหตุเครื่องขัดข้อง

๕.๗ มีการทดสอบการทำงานของเครื่อง ก่อนใช้กับผู้ป่วย

๕.๘ มีระบบการเตรียมตัวกรองเลือด และสายนำเลือด และสามารถทำได้พร้อมกับการทำ ความสะอาด เครื่อง

๕.๙ มีรูปแบบการใช้งานสำหรับโปรแกรมทำ UF Profile จากที่เครื่องกำหนดมาให้ ๘ รูปแบบและ ผู้ใช้งานสามารถกำหนด UF Profile ได้เองอีก ๘ รูปแบบ และมี Sodium Profile

๕.๑๐ มีจอแสดงค่าต่าง ๆ สถานภาพและข้อเสนอแนะการใช้เครื่องแก่ผู้ปฏิบัติงาน

๕.๑๑ มีไฟสำรอง กรณีไฟฟ้าดับ ในตัวเครื่อง โดยสามารถทำงานต่อไปได้ในเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

๖. ระบบการล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อ (Cleansing and Disinfection)

๖.๑ สามารถใช้ได้ทั้งความร้อนและสารเคมี พร้อมระบบการกำจัดสารเคมี ออกจากเครื่องโดย อัตโนมัติ

๗. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๗.๑ มีอุปกรณ์สำหรับจับยึดตัวกรองเลือด (Dialyzer Holder)

๗.๒ เสาควนน้ำเกลือแบบ ๓ แขน

๗.๓ คู่มือประกอบการใช้งานฉบับภาษาไทย ๑ ชุด และภาษาอังกฤษ ๑ ชุด

๒.๕.๒ แก้วหรือเตียงฟอกเลือด จำนวนอย่างน้อย ๑๒ ตัว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายถาวร นาแก้ว)

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสังวาลย์ วงศ์สมศักดิ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางจริยา ชูตะฐาน)

นักวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการ

๒.๕.๓ ระบบน้ำเป็นระบบ Reverse osmosis กำลังผลิตน้ำบริสุทธิ์อย่างน้อย ๘๐๐ lit/hr
Multimedia ๑ tank , Softener ๑ tank , ชุดกรอง Carbon ๒ tank , Ultraviolet ๑ ชุด ที่ได้
ตามสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทยกำหนดไว้โดยคุณภาพน้ำบริสุทธิ์ที่ผลิตได้จะต้องเป็นไปตาม
AAMI และผู้รับจ้างต้องดูแลให้เครื่องกรองน้ำใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามรายละเอียดที่
แนบมา

คุณลักษณะระบบน้ำบริสุทธิ์ (สำหรับเครื่องฟอกเลือด)

๑. ปริมาณน้ำที่ต้องการ

ต้องการระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์สำหรับหน่วยไตเทียมที่มี กำลังการผลิต ๔๐๐ ลิตร/ชั่วโมง สำหรับ

เครื่องฟอกไตและล้างตัวกรอง

ปริมาณเครื่องฟอกไต

= ๑๒-๑๖ เครื่อง

๒. ระบบการผลิตน้ำบริสุทธิ์

๒.๑ การเตรียมน้ำดิบ

มีถังสำรองน้ำดิบเพื่อแก้ปัญหาการขาดน้ำดิบในขณะที่ให้บริการผู้ป่วย มีลักษณะปิดทึบ แสง
ส่องผ่านไม่ได้และตั้งอยู่ในร่ม

๒.๒ ระบบ Pre-treatment

๒.๒.๑ มี multimedia filter เพื่อกรองตะกอนขนาดใหญ่ที่ แขนงลอยอยู่ในน้ำ

๒.๒.๒ มี carbon filter โดยมีส่วนประกอบดังนี้

- carbon filter tank

- มีที่วัดความดันน้ำแสดงไว้ที่บริเวณขาเข้าและขาออกของ carbon filter

๒.๒.๓ มี softener ช่วยลดความกระด้างในน้ำก่อนเข้าสู่ระบบ RO เพื่อป้องกันไม่ให้
เกิดการอุดตันได้ง่ายจากการตกตะกอน

๒.๒.๔ มี filter ขนาด ๕ ไมครอนอยู่ระหว่างชุด pre-treatment และเครื่อง RO เพื่อ
ดักจับผง carbon ไม่ให้เข้าสู่ระบบ RO (pre-RO filter)

๒.๓ ระบบwater.....

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายถาวร นาแก้ว)

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสังวาลย์ วงศ์สมศักดิ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางจริยา อู่อะฐาน)

นักวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการ

๒.๓ ระบบ water treatment หลัก

๒.๓.๒ ใช้ระบบ reverse osmosis (RO)

๒.๓.๒ ระบบ RO ผลิตน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๐.๘ ลิตรต่อนาทีต่อเครื่องฟอกเลือด ๑ เครื่อง

๒.๔. การวางระบบจ่ายน้ำบริสุทธิ์

๒.๔.๑ มีถังเก็บน้ำบริสุทธิ์อยู่ในระบบ มีลักษณะดังนี้

- ถังเก็บน้ำทำด้วยวัสดุที่ไม่ก่อให้เกิดสนิมและมีผิวด้านในเรียบ เช่น Stainless Steel เกรด ๓๑๖ หรือ polypropylene หรือ polyethylene เป็นต้น

๒.๔.๒ ปัมป์จ่ายน้ำทำด้วย stainless steel ที่มีคุณภาพสูง ทนต่อการกัดกร่อน ไม่เป็นสนิม มีปัมป์จำนวน ๒ ตัว เพื่อสลับใช้งานกันได้

๒.๔.๓ ท่อจ่ายน้ำ ท่อจ่ายน้ำข้อต่อ และวาล์ว ทำด้วยวัสดุผิวเรียบไม่เป็นสนิม stainless steel เกรด ๓๑๖

๒.๔.๔ ระบบดักกรองหรือฆ่าเชื้อโรค ในระบบจ่ายน้ำบริสุทธิ์ชนิดไหลวนกลับ (recirculating loop) มีระบบดักกรองหรือฆ่าเชื้อโรคในระบบจ่ายน้ำตลอดเวลา โดยใช้ UV light

การบำรุงรักษาระบบน้ำบริสุทธิ์

๑.ระบบชุดกรองน้ำเบื้องต้น (Pretreatment System)

๑.๑ ตรวจสอบสภาพการทำงานของปั๊มส่งน้ำดิบ (Feed Pump) และอุปกรณ์ควบคุมแรงดัน (Pressure Control)

๑.๔ ตรวจสอบเช็คแรงดันของน้ำ (Pressure) ที่ตำแหน่งต่างๆ

๑.๕ ตรวจสอบเช็คประสิทธิภาพของชุดกรองน้ำเบื้องต้น ได้แก่

๑.๓.๑. ชุดกรอง...

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายถาวร นาแก้ว)
นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสังวาลย์ วงศ์สมศักดิ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางจริยา รุฒิฐาน)
นักวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการ

๑.๓.๑ ชุดกรองตะกอนหยาบ (Dual Carbon)

๑.๓.๒ ชุดกรองคลอรีน,กลิ่น,สี(Activated Carbon)

๑.๓.๓ ชุดปรับสภาพน้ำ (Water Softener)

๑.๔ ตรวจสอบการทำงาน และปรับตั้งเวลาของอุปกรณ์ระบบการล้าง (Auto Backwash) และคืนสภาพอัตโนมัติ

๑.๖ ตรวจสอบสภาพของไส้กรอง และอุปกรณ์ใส่ไส้กรอง (Housing)

๒.ชุดกรองน้ำบริสุทธิ์ Reverse Osmosis จำนวน ๑ เครื่อง

๒.๑ ตรวจสอบสภาพและประสิทธิภาพของไส้กรอง R/O

๒.๒ ตรวจสอบอัตราการไหล (Flow Rate)

๒.๓ ตรวจสอบแรงดันของน้ำ (Pressure) ที่ตำแหน่งต่างๆ

๒.๔ ตรวจสอบการทำงานของปั๊มแรงดันสูง (High Pressure Pump)

๒.๕ ตรวจสอบคุณภาพและปริมาณการผลิตน้ำ

๖.๑ ตรวจสอบระบบ Conductivity Meter

๓.ระบบเก็บน้ำบริสุทธิ์ และระบบส่งน้ำเข้าเครื่องไตเทียม(Dialysis Loop)

๓.๑ ตรวจสอบสภาพถังเก็บน้ำบริสุทธิ์ (Storage Tank) และระบบควบคุมปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำบริสุทธิ์

๓.๒ ตรวจสอบสภาพการทำงานของปั๊มส่งน้ำ R/O(Transfer Pump) และอุปกรณ์ควบคุมแรงดัน (Pressure Control)

๓.๓ ตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องฆ่าเชื้อด้วยแสงอุลตราไวโอเลต

๓.๔ ตรวจสอบประสิทธิภาพของไส้กรองแบคทีเรีย

๓.๕ ตรวจสอบคุณภาพของ Air Vent Filter

๓.๖ ตรวจสอบสภาพของท่อส่งน้ำ,วาล์ว และจุดเชื่อมต่อต่างๆ

๔.ตรวจสอบคุณภาพน้ำดิบและน้ำ R/O ทางกายภาพและทางเคมี

๔.๑ ตรวจวัดค่า pH

๔.๒ ตรวจวัดค่า Hardness

๔.๓ ตรวจวัดค่า Calcium

๔.๔ ตรวจวัดค่า Magnesium

๔.๕ ตรวจวัดค่า Free Chlorine

๔.๖ ตรวจวัดค่า..

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายถาวร นาแก้ว)

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสังวาลย์ วงศ์สมศักดิ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางจริยา ฐิตะฐาน)

นักวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการ

๔.๖ ตรวจวัดค่า Total Chloride

๔.๗ ตรวจวัดค่า Conductivity

๕ รายละเอียดการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ

๕.๑ ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางเคมี

๕.๒ ตรวจวิเคราะห์คุณภาพทางจุลชีววิทยา

๕.๓ ตรวจวิเคราะห์ค่า Endotoxin

๕.๔ ตรวจวิเคราะห์น้ำบริสุทธิ์ RO ตามมาตรฐาน AAMI

๖. รายละเอียดการเปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลือง และอุปกรณ์ที่หมดอายุการใช้งาน

๖.๑ เปลี่ยนไส้กรองน้ำ ขนาด ๕ Micron

๖.๒ เปลี่ยนไส้กรองแบคทีเรีย ขนาด ๐.๒ Micron

๖.๓ เปลี่ยนไส้กรอง Air Vent Filter

๖.๔ ออบฆ่าเชื้อระบบ (Disinfect) ด้วยน้ำยาเคมี

๖.๕ เปลี่ยนหลอดอุลตราไวโอเลต

๖.๖ เกล็ดสำหรับล้างเรซิน

ตารางการตรวจเช็ค.....

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายถาวร นาแก้ว)
นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสังวาลย์ วงศ์สมศักดิ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางจริยา ฐิตะฐาน)
นักวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการ

ตารางการตรวจเช็ค และบริการดูแลรักษาเครื่องกรองน้ำบริสุทธิ์ ระบบ Reverse Osmosis

รายละเอียด	ความถี่		
	ทุก ๑ เดือน	ทุก ๓ เดือน	ทุก ๑ ปี
ระบบชุดกรองน้ำเบื้องต้น (Pretreatment system)			
๑) ตรวจสอบสภาพการทำงานของปั๊มส่งน้ำดิบ (Feed pump)	X		
๒) ตรวจเช็คแรงดันของน้ำที่ตำแหน่งต่างๆ	X		
๓) ตรวจเช็ค ชุด Dual Media ตรวจสอบระบบAutobackwash	X		
๔) ตรวจเช็คชุด Activated Carbon ตรวจสอบระบบAutobackwash	X		
๕) ตรวจเช็ค ชุด Softener ตรวจสอบระบบAutobackwash	X		
๖) ตรวจเช็คสภาพไส้กรอง และ housing ของไส้กรอง	X		
เครื่องกรองน้ำบริสุทธิ์ Reverse Osmosis			
๑) ตรวจเช็คสภาพ และประสิทธิภาพของ OR Membrane	X		
๒) ตรวจเช็คอัตราการไหล (Flow rate)	X		
๓) ตรวจเช็คแรงดันของน้ำ (Pressure) ที่ตำแหน่งต่างๆ	X		
๔) ตรวจเช็คการทำงานของระบบ Auto Flush และระบบอัตโนมัติ	X		
๕) ตรวจเช็คการทำงานของปั๊มแรงดันสูง	X		
๖) ตรวจเช็คคุณภาพและปริมาณการผลิตน้ำ	X		
๗) ตรวจเช็คระบบ Conductivity Meter	X		
ระบบเก็บน้ำบริสุทธิ์และส่งน้ำเข้าเครื่องไตเทียม (Dialysis Loop)			
๑) ตรวจสอบสภาพถังเก็บน้ำบริสุทธิ์ และระบบควบคุมปริมาตรในถัง	X		
๒) ตรวจเช็คการทำงานของปั๊มส่งน้ำ RO และอุปกรณ์ควบคุมแรงดัน	X		
๓) ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องฆ่าเชื้อด้วยแสงอัลตราไวโอเลต	X		
๔) ตรวจเช็คคุณภาพของไส้กรองแบคทีเรีย (๐.๒ Micron)	X		
๕) ตรวจเช็คสภาพของ Airvent filter	X		
๖) ตรวจเช็คสภาพของท่อ, วาล์ว, จุดเชื่อมต่อต่างๆ	X		
๗) ตรวจเช็คการทำงานของตู้ควบคุมการจ่ายไฟฟ้าของระบบน้ำ	x		

ตรวจสอบคุณภาพ.....

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายถาวร นาแก้ว)

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสังวาลย์ วงศ์สมศักดิ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางจริยา ฐิตะฐาน)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

รายละเอียด	ความถี่		
	ทุก ๑ เดือน	ทุก ๓ เดือน	ทุก ๑ ปี
ตรวจสอบคุณภาพน้ำดิบและน้ำ OR			
๑) ตรวจสอบค่า pH	X		
๒) ตรวจสอบค่า Hardness	X		
๓) ตรวจสอบค่า Calcium	X		
๔) ตรวจสอบค่า Magnesium	X		
๕) ตรวจสอบค่า Free Chlorine	X		
๖) ตรวจสอบค่า Total Chlorine	X		
๗) ตรวจสอบค่า Conductivity	X		
การเปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลืองและอุปกรณ์หม้อต้มยาใช้งาน			
๑) ไส้กรอง ขนาด ๕ Micron (บริษัท ฯ จัดเตรียมอุปกรณ์)	X		
๒) ไส้กรองแบคทีเรีย ขนาด ๐.๒ Micron (บริษัท ฯ จัดเตรียมอุปกรณ์)		X	
๓) ไส้กรอง Airvent Filter (บริษัท ฯ จัดเตรียมอุปกรณ์)			X
๔) หลอดดูดตราไวโอเลต (บริษัท ฯ จัดเตรียมอุปกรณ์)			X
๕) ออบฆ่าเชื้อระบบด้วยน้ำยาเคมี (บริษัท ฯ จัดเตรียมอุปกรณ์)		X	
ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ			
๑) ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางเคมี	X		
๒) ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางจุลชีววิทยา	X		
๓) ตรวจวิเคราะห์ค่า ENDOTOXIN (จำนวน ๑ ตัวอย่าง)		X	
๔) ตรวจวิเคราะห์น้ำบริสุทธิ์ OR มาตรฐาน AAMI (จำนวน ๑ ตัวอย่าง)			X

๒.๕.๔ Dialyzer....

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายถาวร นาแก้ว)

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสังวาลย์ วงศ์สมศักดิ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางจริยา ชูตะฐาน)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

๒.๕.๔ Dialyzer (ตัวกรองเลือด) Blood line, Transducer, AV-Fistular, Syring, Plaster ที่ใช้ในการฟอกไตผู้รับจ้างต้องเป็นผู้เตรียม ตัวกรอง High Flux Reuse ใช้ที่ ๑๕ ครั้ง, ตัวกรอง Low Flux Reuse ใช้ที่ ๑๐ ครั้งหรือน้อยกว่าโดยวัดค่าตาม TCV ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ตามมาตรฐานสมาคมโรคไตกำหนด

๒.๕.๕ ผู้รับจ้างต้องไม่คิดค่าบริการหลังการติดระบบน้ำและเครื่องไตเทียมรวมถึงชิ้นส่วนอะไหล่ตลอดระยะเวลาการใช้งาน

๒.๕.๖ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงแก้ไขตามที่สมาคมโรคไตแห่งประเทศไทยหรือสำนักงานมาตรฐานคุณภาพโรงพยาบาล (Hospital Accreditation : HA) ให้คำแนะนำ

๒.๕.๗ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีเครื่องมือที่จำเป็นในการช่วยฟื้นคืนชีพ และวัสดุครุภัณฑ์ เพื่อใช้กับคนไข้ฉุกเฉินของโรงพยาบาล

๒.๕.๘ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีครุภัณฑ์สำนักงาน และครุภัณฑ์อื่นที่จำเป็นดังนี้

- Nurse Station และเก้าอี้
- ตู้เก็บอุปกรณ์ทางการแพทย์ ตู้เก็บเอกสารและแฟ้มสำนักงาน
- ตู้เก็บ Dialyzer
- เฟอร์นิเจอร์และอุปกรณ์ตกแต่งภายในสำนักงาน
- เครื่องชั่งน้ำหนักชนิดดิจิตอล
- เครื่องวัดความดันโลหิต
- รถเข็นสำหรับการพยาบาล
- เก้าอี้หรือเตียงฟอกเลือด
- โทรทัศน์เครื่องเล่น DVD
- เครื่องคอมพิวเตอร์และปริ้นเตอร์แบบ laser จำนวน ๑ ชุด สำหรับบันทึก ส่งข้อมูลผู้ป่วย

ในการเบิกค่ารักษาพยาบาลและติดตั้งระบบ lan ลงข้อมูลผู้ป่วย

- วัสดุสำนักงานที่จำเป็นในการใช้งาน
- ตู้เย็นสำหรับเก็บยา และเวชภัณฑ์

๒.๕.๙ ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุสิ้นเปลืองต่างๆที่จำเป็นในการฟอกไตเพื่อให้ได้มาตรฐานตามสมาคมโรคไตกำหนด อย่างน้อยดังนี้

- ยาที่ใช้ในการฟอกเลือดคือ Heparin, ๕๐% Glucose, ๐.๙% NSS และยาอื่นๆที่จำเป็น
- น้ำยาที่ใช้ในงานฟอกไตทั้งหมด เช่น น้ำยาล้างไต Haemo A และ Haemo B
- AVF needle

-น้ำยาฆ่าเชื้อ....

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายถาวร นาแก้ว)
นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสังวาลย์ วงศ์สมศักดิ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางจริยา จิตะฐาน)
นักวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการ

- น้ำยาฆ่าเชื้อ Perox D. Citncklean ๓๐ sodium hypochlorite, Peroxan M
Chol, Providine

- วัสดุและอุปกรณ์ต่างๆที่จำเป็นต้องใช้กับคนไข้ฟอกไตให้ได้มาตรฐานตามที่สมาคมโรคไต
แห่งประเทศไทยกำหนด

๒.๕.๑๐ ผู้รับจ้างต้องเปิดทำการฟอกไตให้คนไข้ ไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ ๕ วัน ตั้งแต่เวลา
๐๖.๐๐ น. - ๒๐.๐๐ น. (โดยปรับเปลี่ยนเวลาได้ตามความเหมาะสมกับการให้บริการผู้ป่วย)

๒.๕.๑๑ ผู้รับจ้างจะต้องบันทึกข้อมูลคนไข้ที่ฟอกเลือด ผ่านโปรแกรมการเบิกจ่ายค่าฟอกเลือด
ด้วยเครื่องไตเทียมเพื่อเบิกค่ารักษาจากกรมบัญชีกลาง และสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติและ
สำนักงานประกันสังคม

๒.๕.๑๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขอจดทะเบียนเป็นสถานบริการฟอกไตจากกรมบัญชีกลาง
และสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติและสำนักงานประกันสังคม

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงดูแลรักษาเครื่องไตเทียมประจำทุก
๓ เดือน ตลอดระยะเวลาที่ได้รับจ้างบริการ รวมถึงอะไหล่ต่างๆ ที่จำเป็นต้องเปลี่ยน กรณีเครื่องฟอกไต
มีปัญหาผู้รับจ้างจะต้องจัดหาช่างที่มีประสบการณ์ มีความสามารถในการซ่อมเครื่องไตเทียม มาแก้ไขและ
ซ่อมแซมให้สามารถใช้งานเครื่องไตเทียมได้ภายใน ๕ วัน

๓.๒ ผู้รับจ้างต้องให้ความร่วมมือกับทางโรงพยาบาลในการจัดเตรียมเอกสารตามระบบคุณภาพ
ที่ทางโรงพยาบาลดำเนินการอยู่ รวมทั้งควบคุมและรับรองมาตรฐานการฟอกเลือดตามที่สมาคมโรคไต
แห่งประเทศไทยกำหนด

- ๓.๓ กรณีผู้ป่วยหรือผู้มารับบริการได้รับความเสียหายจากกรณีฟอกไต และได้ดำเนินการฟ้องร้อง
และดำเนินคดี กับทางโรงพยาบาลพริชมณีนพิตย โดยความเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของเครื่องไต
เทียมหรืออุปกรณ์ไตเทียม หรือกระบวนการให้บริการของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหาย
หลังจากเสร็จสิ้นกระบวนการช่วยเหลือเยียวยา มาตรา ๔๑ แล้ว

๓.๔ ผู้รับจ้างต้องรวบรวมข้อมูลการให้บริการ โดยส่งรายงานให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบเพื่อยืนยันยอด
ผู้รับบริการให้ตรงกันในแต่ละเดือนไม่เกินวันที่ ๑๐ ของเดือนถัดไป โดย เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ ถึงวันที่สิ้นเดือนของ
ทุกเดือน เมื่อทำการตรวจสอบยอดบริการตรงกันแล้ว ให้ผู้รับจ้างทำหนังสือส่งมอบงานบริการให้ผู้ว่าจ้าง (ถึง
งานพัสดุ โรงพยาบาลพริชมณีนพิตย)

เพื่อให้ผู้ว่าจ้างได้ทำการเบิกเงินค่าบริการให้ผู้รับจ้าง ในวันที่ ๒๕ ของเดือนถัดไป

๓.๕ ผู้รับจ้าง....

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายถาวร นาแก้ว)

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสังวาลย์ วงศ์สมศักดิ์)

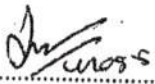
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

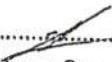
(นางจริยา ฐิตะฐาน)

นักวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการ

๓.๕ ผู้รับจ้าง ตัวแทนของผู้รับจ้างและพนักงานของผู้รับจ้าง จะต้องยึดถือและปฏิบัติตาม
กฎระเบียบข้อบังคับทั่วไปที่ทางผู้ว่าจ้างกำหนดให้ เพื่อให้เป็นไปตามระบบพัฒนาคุณภาพของโรงพยาบาลและ
เพื่อให้ผ่านการรับรองมาตรฐาน ตามวิสัยทัศน์และพันธกิจของผู้ว่าจ้าง รวมถึงกฎระเบียบข้อบังคับอื่น ๆ ที่
ผู้ว่าจ้างอาจกำหนดเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงในภายหลัง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายถาวร นาแก้ว)
นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสังวาลย์ วงศ์สมศักดิ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางจริยา ฐิตะฐาน)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยไตเทียม จำนวน ๕,๘๗๐ ครั้ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลยัคฆภูมิพิสัย อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดยโสธร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินบำรุงโรงพยาบาลยัคฆภูมิพิสัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๗,๓๔๕,๐๐๐.๐๐บาท (เจ็ดล้านสามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๙ มิ.ย. ๒๕๖๖
เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๓๔๕,๐๐๐.๐๐บาท (เจ็ดล้านสามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ราคาครั้งละ ๑,๒๕๐.๐๐บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ร้อยเอ็ดฮีโมเทค
 - ๕.๒ ห้างหุ้นส่วน สุวรรณภูมิไตเทียม
 - ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนิสราไตเทียม
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) คือ

๖.๑ นายถาวร นาแก้ว ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวลย์ วงศ์สมศักดิ์ ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นางจริยา ฐิตะฐาน ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายถาวร นาแก้ว)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวลย์ วงศ์สมศักดิ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจริยา ฐิตะฐาน)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ