



ประกาศจังหวัดอุบลราชธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม จำนวน ๒๒,๕๐๐ รอบ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดอุบลราชธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม
จำนวน ๒๒,๕๐๐ รอบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคา
ครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๐,๑๕๐,๐๐๐.- บาท (สามสิบล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดอุบลราชธานี
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๗.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.detudomhospital.org หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๕-๓๖๑๑๓๔ ต่อ ๔๘๖,๘๖๓,๘๖๔ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง
จังหวัดอุบลราชธานี ผ่านทางอีเมล detudom_hos@detudomhospital.org หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด
ภายในวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๕ โดยจังหวัดอุบลราชธานีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์
www.detudomhospital.org และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕

ประกาศ ณ วันที่ ๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายศุภกิติมิตร เปาริก)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๙/๒๕๖๕

การจ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม จำนวน ๒๒,๕๐๐ รอบ

ตามประกาศ จังหวัดอุบลราชธานี

ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๕

จังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

จ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม จำนวน ๒๒,๕๐๐ รอบ

พัสดุที่จะจ้างนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างทำของ

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒/๒.๖ มีคุณสมบัติ...

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก 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 ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน-นิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน-นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจ ซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

อนึ่ง สำหรับการพิจารณาผลการกำหนดเงื่อนไขให้ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) มีวัตถุประสงค์เพื่อนำมาตรวจสอบคุณสมบัติในการให้แต้มต่อแก่ผู้ประกอบการ SMEs กรณีเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ หากผู้ประกอบการ SMEs ไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนฯ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ก็จะไม่ได้รับสิทธิการให้แต้มต่อในการเสนอราคาดังกล่าว ดังนั้น กรณีที่ผู้ประกอบการ SMEs ไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนฯ ไม่ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เป็นผู้ไม่ผ่านคุณสมบัติแต่อย่างใด

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

๔/ราคาที่เสนอ...

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๖๕ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอมควรถวายร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๗.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาทีเสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๕๐๗,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งง่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งง่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำราคาที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์คุณภาพ

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์คุณภาพ (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๖.๒.๑ รายการพิจารณา คือ จ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม จำนวน ๒๒,๕๐๐ รอบ

(๑) ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕๐

- (๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๕ ประกอบด้วย
- มีอายุรแพทย์โรคไตหรืออายุรแพทย์ที่ผ่านการอบรมดูแลผู้ป่วยฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมเป็นที่ปรึกษาในพื้นที่การให้บริการอย่างน้อย ๔ คน และต้องเข้าตรวจเยี่ยมอย่างน้อย ๒ สัปดาห์ครั้ง (กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕)
 - มีพยาบาลผู้เชี่ยวชาญไตเทียมประจำ (Full Time) อยู่ในหน่วยฟอกไตมากกว่า ๑ คน โดยอ้างอิงจากแบบประเมินตนเองที่ส่งให้กับสมาคมโรคไตฉบับล่าสุด (กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๕)
 - จำนวนเครื่องฟอกไตที่นำมาใช้ในโรงพยาบาลต้องมีระบบคำนวณประสิทธิภาพการฟอกเลือด (KT/V) แบบอัตโนมัติได้ (กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐)
 - ผู้รับจ้างต้องมีหนังสือรับรองมาตรฐานการรักษาฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมที่มีศักยภาพในการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ เครื่อง (กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๕)
- (๓) บริการหลังการขาย กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕ ประกอบด้วย
- มีศูนย์บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมตั้งอยู่ในภายในจังหวัดอุบลราชธานี (กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕)

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการอาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้

รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่า มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วันนับถัดจากวันที่รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วยที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานจ้าง

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนดดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ หรือสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นตลอดระยะเวลาของสัญญาจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับการจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินบำรุงโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

๙/(๔) กรณีอื่น...

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ จังหวัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอ ที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือ สมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ




จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
การจ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม จำนวน ๒๒,๕๐๐ รอบ
ของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๑. รายละเอียดการจ้าง ให้บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ณ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม
๒. วงเงินที่จะจ้าง ให้บริการประมาณ ๓ รอบ/วัน รวม ๒๒,๕๐๐ รอบ/ปี รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๐,๑๕๐,๐๐๐.- บาท (สามสิบล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๓. กำหนดเวลาจ้างงาน/ปริมาณงาน
 - ๓.๑ ให้บริการประมาณ ๒๒,๕๐๐ รอบ
 - ๓.๒ เครื่องไตเทียม ๑ เครื่องให้บริการวันละ ๓ รอบ รอบละไม่ต่ำกว่า ๔ ชั่วโมง
 - ๓.๓ ให้บริการผู้ป่วยกรณีไม่ฉุกเฉินวันจันทร์ - วันอาทิตย์ ตั้งแต่เวลา ๐๗.๐๐ - ๒๐.๐๐ น.
 - ๓.๔ ให้บริการผู้ป่วยกรณีฉุกเฉินได้
๔. คุณสมบัติเฉพาะและมาตรฐานของงานจ้าง
 - ๔.๑ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบการออกแบบ ปรับปรุง ตกแต่งห้องหรือสำนักงานของหน่วยไตเทียมให้ถูกต้องเหมาะสม เอื้อต่อการดำเนินการตามกฎหมายของสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย จนสามารถใช้งานได้ทุกระบบ โดยผ่านความเห็นชอบของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม
 - ๔.๒ ผู้รับจ้างต้องใช้เครื่องฟอกไตเทียมใหม่ที่มีประสิทธิภาพในการให้บริการฟอกเลือด ไม่น้อยกว่า ๒๐ เครื่อง และต้องมีเครื่องไตเทียมชนิดที่สามารถวัดค่าความเพียงพอของการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (KT/V) แบบอัตโนมัติ ไม่น้อยกว่า ๑ เครื่อง
 - ๔.๓ เครื่องไตเทียมต้องมีคุณภาพดีพร้อมใช้งานและเครื่องไตเทียมต้องผ่านการตรวจประเมินตามมาตรฐานจากสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย พร้อมทั้งมีสัญญาการบำรุงรักษาเครื่องไตเทียมและมีการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน ตามมาตรฐานแต่ละยี่ห้อมาแสดงก่อนเข้าดำเนินการ
 - ๔.๔ ในกรณีเครื่องไตเทียมชำรุดเสียหายไม่สามารถให้การฟอกเลือดได้ทั้งระบบ (หรือเครื่องไตเครื่องหนึ่ง) ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องใหม่ ให้บริการภายใน ๓ วัน หรือสามารถหาสถานที่รองรับหรือส่งต่อ เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับฟอกเลือดอย่างต่อเนื่อง
 - ๔.๕ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบติดตั้งระบบน้ำ RO. ที่เพียงพอและผ่านการรับรองมาตรฐานจากสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย และใบรายงานผลการตรวจทุกเดือนให้ผู้จ้างทราบ
 - ๔.๕.๑ ต้องมีการอบฆ่าเชื้อด้วยน้ำยา Peracetic เป็นประจำทุก ๖ เดือน
 - ๔.๕.๒ ต้องมีการเก็บตัวอย่างน้ำ RO. ส่งเพาะเชื้อเป็นประจำทุก ๑ เดือน (Culture)
 - ๔.๕.๓ ต้องมีการเก็บตัวอย่างน้ำ RO. ส่งตรวจ Endotoxin ประจำทุก ๓ เดือน (Endotoxin)
 - ๔.๕.๔ ต้องมีการเก็บน้ำ RO. ตรวจหาสารปนเปื้อนทางเคมีตามมาตรฐานของวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทย อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง (AAMI)
 - ๔.๕.๕ ต้องมีสัญญาบำรุงรักษาระบบน้ำมาแสดงก่อนเข้าดำเนินการ
 - ๔.๕.๖ ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียจากหน่วยก่อนปล่อยสู่ระบบบำบัดโรงพยาบาล

(ลงชื่อ)..... นางสาวธิดิมา	สายสุด	นายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)..... นางสาวชนิษฐา	ทองหยอด	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
(ลงชื่อ)..... นางวรรณิ	สุขช่วย	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ

๔.๕.๖ ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียจากหน่วยก่อนปล่อยสู่ระบบบำบัดโรงพยาบาล
รายละเอียดระบบบำบัดน้ำเสีย

๑) ระบบบำบัดน้ำเสียจะต้องประกอบไปด้วย บ่อดักไขมัน ถังบำบัดน้ำเสีย โดยต้องมี
กระบวนการเจือจางน้ำเสียที่ออกมาจากหน่วยให้ได้อย่างน้อย ๔๐ เปอร์เซ็นต์ ก่อนปล่อยเข้าสู่ระบบบำบัดของ
โรงพยาบาล

๒) มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ทุก ๖ เดือน ส่งให้กับฝ่ายสิ่งแวดล้อมของ
โรงพยาบาล ซึ่งมีค่าดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง ๑๑ พารามิเตอร์ ประกอบด้วย

- ค่า PH
- ค่า BOD
- ค่าปริมาณสารแขวนลอย
- ค่าปริมาณตะกอนหนัก
- ค่า TDS
- ค่าซัลไฟด์
- ค่า TKN
- ค่า Grease and Oil
- ค่า COD
- ค่า Coliform Bacteria
- ค่า Faecal Coliform Bacteria

๔.๕.๗ คุณสมบัติเฉพาะของระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์ระบบ Reverse osmosis แบบ Single Passage

๔.๕.๘ ระบบสูบน้ำประปา ถังเก็บน้ำประปาสำรองขนาดไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตร ลักษณะเป็นถังทึบ
ทำด้วยสารโพลีเอทิลีนหรือสแตนเลส

๔.๕.๙ มีเครื่องสูบน้ำชนิดหลายใบพัดแบบแวนอน ใบพัดทำด้วยสแตนเลส จำนวน ๒ ตัว
สามารถเลือกให้ทำงานสลับกันพร้อมระบบควบคุมการทำงาน เพื่อป้องกันน้ำเข้าสู่ระบบให้มี
แรงดัน และปริมาณน้ำอย่างเพียงพอ

๔.๕.๑๐ มีระบบควบคุมการทำงานแบบอัตโนมัติ สำหรับหยุดระบบในกรณีที่ไม่มีน้ำประปาจ่ายเข้า
สู่ระบบ (Run Dry Protection)

๔.๕.๑๑ ระบบการกรองน้ำเบื้องต้น (Pretreatment) ประกอบด้วย ชุดถังกรองตะกอนหยาบ
(Multimedia Filter) ถังกรองทำด้วย Fiberglass Reinforced (FRP) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
ไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า ๖๕ นิ้ว ทนแรงดันสูงสุด ๑๐๐-๑๕๐ psi และ
Cycle Test ๒๕๐,๐๐๐ ครั้ง มีชุดมัลติพอร์ทวาล์วควบคุมการกรองและการล้างย้อน
แบบอัตโนมัติ โดยใช้กระบอกสูบเคลือบเทฟลอนเดี่ยววิ่งผ่านชุดซีล เพื่อปรับทิศทางการไหล
ของน้ำในขั้นตอนต่าง ๆ ซึ่งการไหลของน้ำผ่านชุดลูกสูบและชุดซีลอย่างสมดุล สามารถทำ
ให้วาล์วทำความสะอาดตัวเองได้ขณะใช้งาน และลดการเกิดการติดขัดที่เกิดจากตะกอนขึ้น
ในการปรับตั้ง สามารถตั้งวัน เวลา ล่วงหน้าให้เครื่องทำการกรองหรือทำการล้างย้อน

(ลงชื่อ).....	นางสาวธิดิมา	สายสุด	นายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	นางสาวณิชชฎา	ทองหยอด	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	นางวรรณิณี	สุขช่วย	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ

(Automatic Backwash) ตามเวลาที่ต้องการ หน้าปัดเป็นจอแบบ LCD ซึ่งจะแสดงเวลา ในระหว่างการใช้งานปกติ และเมื่ออยู่ในขั้นตอนการล้างย้อน (Backwash) หน้าจอ สามารถแสดงขั้นตอนและเวลาที่เหลืออยู่ในแต่ละขั้นตอนได้ ท่อเข้าออกทำด้วยเหล็กไร้สนิม หรือพลาสติกอย่างดี เพื่อให้เป็นการง่ายในการซ่อมบำรุงเครื่อง ซึ่งช่วยในการล้างย้อนกลับ ได้ดีขึ้น สารกรองมีส่วนผสมของแอนทราไซค์ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ลิตร ใช้สำหรับกรองอนุภาค ขนาดใหญ่และเล็กขนาด ๒๐ ไมครอนได้

๔.๕.๑๒ ชุดถังกรองน้ำอ่อน (Softener) เพื่อลดความกระด้างของน้ำประปา ก่อนเข้าจุด R/O จำนวน ๑ ชุด ถังกรองทำด้วย Fiberglass Reinforced (FRP) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า ๖๕ นิ้ว ทนแรงดันสูงสุด ๑๐๐-๑๕๐ psi และ Cycle Test ๒๕๐,๐๐๐ ครั้ง ถังกรองผ่านการรับรองมาตรฐาน NSF และ PED ถังกรอง ผ่านการรับรองมาตรฐาน NSF และ PED ใช้สารกำจัดความกระด้างของน้ำ (Resin) ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ลิตร มีมาตรวัดแรงดันพร้อมติดตั้งจุดเก็บน้ำตัวอย่าง จำนวน ๑ จุด มีถังสำหรับ บรรจุเกลือ (NaCl) สำหรับคืนสภาพสารกรองโดยมีระบบการป้องกันน้ำล้นถึง

๔.๕.๑๓ ชุดถังกรองคลอรีน กลิ่น สี (Activate Carbon Filter) ประกอบด้วยถังกรอง ๒ ถังต่ออนุกรม ถังกรองทำด้วย Fiberglass Reinforced Plastic (FRP) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า ๖๕ นิ้ว ตัวถังต้องผ่านการทดสอบแรงดันที่ ๑๐-๑๕๐ psi และ Cycle Test ๒๕๐,๐๐๐ ครั้ง ถังกรองผ่านการรับรองมาตรฐาน NSF และ PED มีชุดควบคุม การกรองและการล้างย้อนกลับแบบอัตโนมัติ โดยสามารถตั้งวัน เวลา ล้างหน้าให้เครื่องทำการล้าง ตามเวลาที่ต้องการ หน้าจอเป็นแบบ LCD ซึ่งจะแสดงเวลาในการใช้งาน ควบคุมการทำงานด้วย Auto ๓ Cycle Control Valve System ใช้สารกรอง Activated Carbon มี ID Number ไม่น้อยกว่า ๙๐๐ จำนวนสารกรอง Activated Carbon ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ลิตร เพื่อดูด ชับคลอรีน กลิ่น สี มีค่า Empty Bed Contact time (EBCT) ไม่น้อยกว่า ๕ นาที (รวม ๒ ถัง ไม่น้อยกว่า ๑๐ นาที) มีมาตรวัดแรงดัน และมีจุดเก็บน้ำตัวอย่างที่ผ่านการกรอง จากถังคาร์บอน แต่ละถัง มีมาตรวัดแรงดัน และมีจุดเก็บน้ำตัวอย่างที่ผ่านการกรอง จากถังคาร์บอนแต่ละถัง

๔.๖ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบจัดทำห้องล้างตัวกรองและ Fill disinfectant โดยแยกอ่างล้างตัวกรองปกติ

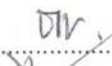


๔.๗ ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุและครุภัณฑ์ที่จำเป็นพร้อมใช้งานดังนี้

๔.๗.๑ เครื่องดูดเสมหะ อย่างน้อย ๑ เครื่อง

๔.๗.๒ เกจึกษาออกซิเจนไม่น้อยกว่า ๓ จุด ให้เพียงพอกับจำนวนผู้ป่วย

๔.๗.๓ กระดานเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

๔.๗.๔ รถช่วยชีวิต พร้อมอุปกรณ์ช่วยฟื้นคืนชีพ เช่น Ambu bag Laryngoscope กระดานรองหลัง เป็นต้น รวมถึงยาช่วยชีวิตที่ได้มาตรฐานสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย และมาตรฐาน การจัดการช่วยชีวิตของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

(ลงชื่อ).....		นางสาววิติมา	สายสุด	นายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....		นางสาวชนิษฐา	ทองหยอด	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
(ลงชื่อ).....		นางวรรณิณี	สุขช่วย	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ

- ๔.๘ ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม โดยอย่างน้อย ต้องประกอบด้วย
- ๔.๘.๑ น้ำยาล้างไตหน้าเครื่อง Part A (Normal Ca K๒, Low Ca ๒.๕ Ca ๓.๕, Km) Part B จากบริษัทที่มีคุณภาพได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP และมาตรฐาน ISO และมีผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำยามาแสดง
 - ๔.๘.๒ Dialyzer เป็น Polysulfone, Cellulose triacetate ชนิด High flux High Efficiency และ Low flux
 - ๔.๘.๓ Blood line และ Transducer Set IV ไม่ใช่ซ้ำ
 - ๔.๘.๔ AVF needle
 - ๔.๘.๕ Heparin
 - ๔.๘.๖ น้ำยาฆ่าเชื้อทุกชนิดที่ใช้ในหน่วยไตเทียม
 - ๔.๘.๗ NSS ขนาดต่าง ๆ และ IV Set
 - ๔.๘.๘ Dressing Set และผ้าเจาะกลาง/ผ้าสี่เหลี่ยมรองแขน Sterile ถูกต้องตามหลัก IC
 - ๔.๘.๙ อุปกรณ์สำหรับการเย็บแผล เช่น กรรไกรตัดไหม Needle Holder เข็มเย็บแผล เป็นต้น
 - ๔.๘.๑๐ วัสดุสิ้นเปลืองอื่น ๆ เช่น ถุงมือ เข็ม พลาสเตอร์ ก๊อช สำลี หมอนเย็บแผล ฯลฯ
- ๔.๙ ผู้รับจ้างจัดเตรียมเครื่องซั่งน้ำหนักชนิดสำหรับรถเข็นนอนผู้ป่วย และต้องมีระบบบำรุงการรักษายอย่างน้อย ปีละ ๑-๒ ครั้ง หากเครื่องซั่งน้ำหนักเสียต้องมีการจัดหาทดแทนภายใน ๗ วัน
- ๔.๑๐ ตัวกรอง (Dialyzer) ชนิด High Flux ใช้ซ้ำไม่เกิน ๒๐ ครั้ง Low Flux ใช้ซ้ำไม่เกิน ๑๐ ครั้ง และต้องมีการตรวจสอบประสิทธิภาพตัวกรองทุกครั้งหลังการล้างตัวกรอง ประสิทธิภาพตัวกรองมากกว่าร้อยละ ๘๐ จึงจะนำไปใช้ซ้ำได้
- ๔.๑๑ ต้องมีการทำความสะอาดเครื่องไตเทียมฆ่าเชื้อเครื่องไตเทียมทั้งภายในภายนอก ทำความสะอาดเตียงทุกครั้งเมื่อสิ้นสุดการให้บริการในแต่ละรอบตามมาตรฐานการควบคุมและป้องกันการติดเชื้อ
- ๔.๑๒ ผู้รับจ้างต้องจัดหาแพทย์ และพยาบาลวิชาชีพที่ทำงานในหน่วยไตเทียมซึ่งอย่างน้อยต้องเป็นพยาบาลที่ผ่านการฝึกอบรมพยาบาลไตเทียมจากหน่วยฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทยและสภาพยาบาล เพื่อให้บริการผู้ป่วยในระหว่างทำการ โดยต้องมีอัตราส่วนของพยาบาลผู้เชี่ยวชาญไตเทียมและ/หรือพยาบาลที่ผ่านการอบรมหลักสูตรการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมจากสถาบันที่สมาคมโรคไตแห่งประเทศไทยรับรองต่อผู้ป่วยไม่น้อยกว่า ๑ : ๔ และมีพยาบาลหรือผู้ช่วยปฏิบัติงานร่วมด้วยในสัดส่วนเดียวกัน ขึ้นปฏิบัติงานจริงตรงตามตารางปฏิบัติงาน มีเอกสารส่งหัวหน้างานพยาบาลโรงพยาบาลตรวจสอบทุกเดือน
- ๔.๑๓ ผู้รับจ้างต้องจัดหาพยาบาลไตเทียมขึ้นปฏิบัติงานได้ ในกรณีมีผู้ป่วยฉุกเฉินจำเป็นต้องได้รับการฟอกเลือดนอกเวลาทำการ ภายใต้การพิจารณาของอายุรแพทย์
- ๔.๑๔ พยาบาลที่ปฏิบัติงานหน่วยไตเทียมต้องเข้ารับการอบรมการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูง (Advanced cardiovascular life support) ตามหลักสูตรที่โรงพยาบาลจัดให้ อย่างน้อย คนละ ๑ ครั้ง/ปี และสามารถให้การช่วยชีวิตผู้ป่วยได้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

(ลงชื่อ).....นางสาวธิตติมา

สายสุด

นายแพทย์ชำนาญการ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....นางสาวณิชฐา

ทองหยอด

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ




(ลงชื่อ).....นางวรรณิ

สุขช่วย

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ

- ๔.๑๕ ผู้รับจ้างมีการกำหนดนโยบายทางคลินิก (Clinical Policy) และวิธีการปฏิบัติงาน (Work Instruction) ในการดำเนินงานศูนย์ไตเทียมและเป็นไปตามมาตรฐานสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย
- ๔.๑๖ ผู้รับจ้างต้องให้บริการผู้ป่วยที่สอดคล้องกับคำสั่งการรักษาของอายุรแพทย์โรคไต และอายุรแพทย์ ที่ผ่านการอบรมฯ
- ๔.๑๗ ผู้รับจ้างให้ความร่วมมือกับทางโรงพยาบาลในการปฏิบัติงานด้านคุณภาพต่าง ๆ เช่น มาตรฐาน IC มาตรฐาน HA และมาตรฐานอื่น ๆ มีการปฏิบัติและจัดเตรียมเอกสารตามระบบคุณภาพ เพื่อการตรวจประเมิน
- ๔.๑๘ ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมเตียงช่วยฟื้นชีวิตผู้ป่วยกรณีฉุกเฉิน อย่างน้อย ๑ เตียง
- ๔.๑๙ ระบบไฟฟ้าของหน่วยฟอกไต ผู้รับจ้างต้องมีระบบเชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าสำรองของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดมและจัดให้มีเครื่องป้องกันไฟตก ไฟกระชาก ป้องกันอุปกรณ์เครื่องฟอกไตและ อุปกรณ์ให้บริการต่าง ๆ เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย โดยนำเสนอแนวทางปฏิบัติที่ปฏิบัติให้ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดมรับรองก่อนเข้าดำเนินการ
- ๔.๒๐ ผู้รับจ้างจัดเตรียมครุภัณฑ์สำนักงาน ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว สิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารไตเทียม เช่น Nurse Station โต๊ะทำงาน เก้าอี้ ตู้เก็บเอกสาร ตู้เก็บอุปกรณ์สะอาด ตู้เก็บอุปกรณ์ปราศจากเชื้อ ตู้เก็บตัวกรองชนิดแยกช่องเก็บของผู้ป่วยรายบุคคลที่มีดขีด ตู้เย็นเก็บยา โทรทัศน์ ในการบริการผู้ป่วยและญาติ ตู้เย็น และสิ่งอำนวยความสะดวกของเจ้าหน้าที่ รถเข็นทำหัตถการ ถึงขยะแยกตามประเภท ขยะทั่วไป ขยะติดเชื้อ เป็นต้น
- ๔.๒๑ สิ่งก่อสร้างในส่วนพื้นที่หน่วยไตเทียมที่อยู่ในลักษณะติดตั้งตั้งตรงตรา เมื่อผู้รับจ้างหมดสัญญาจ้าง ห้ามมิให้รื้อถอนหรือทำลายเป็นอันขาด และสิ่งก่อสร้างดังกล่าว ต้องตกเป็นของผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น ทั้งนี้ ไม่รวมถึงอสังหาริมทรัพย์ของผู้รับจ้างที่นำมาใช้
- ๔.๒๒ สำหรับเครื่องมือที่ผู้ว่าจ้างได้ติดตั้งไว้ ผู้รับจ้างต้องดูแล บำรุงรักษา อย่างวิญญูชนผู้ประกอบวิชาชีพ พึงระวังทรัพย์สินของตนมิให้ชำรุด บกพร่อง หรือเสียหายทรุดโทรมตลอดอายุการใช้งาน ตัวแทนของผู้ว่าจ้างสามารถเข้าตรวจสอบได้เสมอ และจะไม่ตัดแปลงต่อเติมเปลี่ยนแปลงโดยมิได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ๔.๒๓ บุคลากรที่มาปฏิบัติงานที่หน่วยไตเทียมของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม จะต้องปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ของโรงพยาบาล อย่างเคร่งครัด และต้องอยู่ภายใต้กฎที่ว่าด้วยพระราชบัญญัติ สถานพยาบาล ตลอดจนกฎระเบียบอื่นที่ทางราชการออกมามีผลภายหลัง
- ๔.๒๔ เมื่อครบกำหนดสัญญาหรือเมื่อสัญญาระงับลงไปด้วยกรณีใด ๆ ก็ดี ผู้รับจ้างต้องยอมออกจากพื้นที่ และดำเนินการขนย้ายสิ่งของออกจากพื้นที่และทรัพย์สินที่ใช้อยู่ภายใน ๓๐ วันนับตั้งแต่สัญญา ะงับลงและได้รับแจ้งจากทางผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษร
- ๔.๒๕ ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ผู้ว่าจ้างเป็นผู้ขนย้ายสิ่งของที่ไม่ใช่และเข้าครอบครองทรัพย์สินที่ใช้ได้ทันที โดยผู้รับจ้างจะไม่ร้องทุกข์และดำเนินคดีใด ๆ ทั้งสิ้น ในข้อหาบุกรุกและทำให้เสียทรัพย์สินแก่กับผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดการและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการควบคุมและรับรองมาตรฐานตามที่สมาคมโรคไต แห่งประเทศไทยกำหนด

(ลงชื่อ)..... 	นางสาววิริตติมา	สายสุด	นายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)..... 	นางสาวชนินชฎา	ทองหยอด	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
(ลงชื่อ)..... 	นางวรรณณี	สุขช่วย	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ

- ๔.๒๖ ผู้ว่าจ้างเป็นผู้เก็บรายได้และออกใบเสร็จรับเงินให้ผู้มารับบริการทั้งหมด
- ๔.๒๗ ผู้ว่าจ้างชำระค่าบริการให้แก่ผู้รับจ้างหลังจากการ Claim อนุมัติผ่านและได้รับเงินโอนตามยอด Claim แต่ละครั้ง
- ๔.๒๘ กรณีที่ภาครัฐปรับลด - เพิ่ม ค่าบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ขอให้สัญญาว่าจ้างเป็นโมฆะ และมีการตกลงค่าจ้างใหม่ทุกครั้ง
- ๔.๒๙ การส่ง e-claim ให้อยู่ในความรับผิดชอบของ “ผู้ว่าจ้าง” โดย “ผู้รับจ้าง” เป็นผู้ดำเนินการให้ตามวิธีปฏิบัติตาม e-claim ของ สกส.และต้องจัดส่งให้สมบูรณ์หลังจากได้ให้บริการแล้ว พร้อมสรุปยอดบริการที่ Claim แล้วให้โรงพยาบาลทราบเป็นรายสัปดาห์ เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบยอดของทั้งสองฝ่าย ทั้งนี้ “ผู้รับจ้าง” ต้องรับผิดชอบร่วมดำเนินการด้านเอกสาร Claim จากหน่วยงานต้นสังกัดของผู้รับบริการทุกรายจนเสร็จสมบูรณ์
- ๔.๓๐ ระบบไฟฟ้าและไฟฟ้าสำรองโดย “ผู้รับจ้าง” เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย
- ๔.๓๑ จัดทีมแพทย์และสหสาขาวิชาชีพ ต้องมีอายุรแพทย์โรคไต อย่างน้อย ๑ คนเป็นที่ปรึกษา โดยให้อายุรแพทย์ของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม เป็นหัวหน้าทีมดูแลผู้ป่วยและกำกับดูแลศูนย์ฟอกเลือดให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด พร้อมทั้งเวชภัณฑ์ฉุกเฉินไว้สำหรับการดูแลรักษาผู้ป่วยกรณีฉุกเฉิน โดย “ผู้รับจ้าง” จะจัดหา อุปกรณ์กู้ชีพ เครื่องกระตุ้นหัวใจไฟฟ้า (Defibrillator) Patient Monitor (EKG monitor) ไว้อย่างพอเพียง พร้อมใช้ และมีคุณภาพ สำหรับการใช้จ่ายในกรณีที่อยู่ในรอบ Emergency ของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดมให้ผู้ว่าจ้าง เป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย หากมีการใช้ยานอกกรอบยาของรถ Emergency ให้ “ผู้รับจ้าง” เป็นผู้รับผิดชอบค่ายานนั้น
- ๔.๓๒ การกำจัดขยะทั่วไปและขยะติดเชื้อให้ “ผู้รับจ้าง” รับผิดชอบค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์ที่ “ผู้รับจ้าง” มีข้อตกลงกับหน่วยงานภายนอกที่นำขยะไปกำจัด
- ๔.๓๓ กรณีเกิดความเสียหาย ซ้ำร้ายหรือเหตุอันไม่พึงประสงค์ที่สืบค้นแล้วพบว่าเกิดจากการประมาทของ “ผู้ว่าจ้าง” “ผู้ว่าจ้าง” ต้องเป็นผู้รับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด หากสาเหตุนั้นเกิดจาก “ผู้รับจ้าง” “ผู้รับจ้าง” จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ หากว่าสาเหตุนั้นเกิดจากเหตุสุดวิสัยทั้ง “ผู้ว่าจ้าง” และ “ผู้รับจ้าง” ต้องรับผิดชอบร่วมกัน
- ๔.๓๔ ผู้มารับบริการในหน่วยฟอกเลือด ต้องผ่านระบบการขึ้นทะเบียนและตรวจคัดกรองของระบบโรงพยาบาลแล้วเท่านั้น “ผู้รับจ้าง” ไม่สามารถดำเนินการโดยพลการได้
- ๔.๓๕ การจ่ายค่าจ้างบริการฟอกเลือด “ผู้ว่าจ้าง” จ่ายอัตราค่าจ้างบริการฟอกเลือดให้แก่ “ผู้รับจ้าง” ตามสัญญาตกลงจ้างในสัญญา
- ๔.๓๖ กรณีให้บริการผู้ป่วยไตวายที่ติดเชื้อโควิด ๑๙ ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้จัดหา ห้องแยกโรค เครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์ชนิดเคลื่อนที่ได้ และ ชุด PPE จำนวน ๒ ชุดต่อผู้ป่วย ๑ คน ต่อรอบ ส่วนเครื่องไตเทียมและ อุปกรณ์อื่นรวมทั้ง บุคลากรให้ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ

(ลงชื่อ).....	นางสาวธิดิมา	สายสุด	นายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	นางสาวชนิษฐา	ทองหยอด	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	นางวรรณิณี	สุขช่วย	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ

๕. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

- ๕.๑ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ในการให้บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมและเป็นนิติบุคคลที่เคยมีสัญญาว่าจ้างให้บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมกับทางราชการมาแล้วไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- ๕.๒ ผู้รับจ้างต้องผ่านมาตรฐานเกณฑ์การรับรองโดยไม่เคยมีการชะลอการรับรองหรือลดระดับการรับรองคุณภาพจากคณะกรรมการตรวจรับรองมาตรฐานการรักษาโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (ตรต.) มาก่อน

๖. คุณสมบัติทั่วไป

- ๖.๑ จัดเตรียมระบบไฟฟ้าสำรองและระบบน้ำประปา ให้พอเพียงในการดำเนินงาน โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา
- ๖.๒ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบบำรุงรักษาและค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเครื่องปรับอากาศ ระบบออกซิเจนทางการแพทย์
- ๖.๓ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าออกซิเจนทางการแพทย์ ค่าทำความสะอาดหน่วยไตเทียม
- ๖.๔ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบทำลายขยะทั่วไป - ขยะติดเชื้อ
- ๖.๕ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบบริการอบฆ่าเชื้อ (Sterile) ต่าง ๆ
- ๖.๖ การจัดหาเครื่องนอน เครื่องใช้ และผ้าต่าง ๆ เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างและต้องดูแลรักษาให้สะอาดเรียบร้อยอยู่เสมอ

(ลงชื่อ).....^{๖๗}.....ประธานกรรมการ

(นางสาวธิตติมา สายสุด)
นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวชนิษฐา ทองหยอด)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางวรรณิ์ สุขช่วย)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ตารางการให้คะแนนเกณฑ์คุณภาพ
งานจ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม จำนวน ๒๒,๕๐๐ รอบ

รายการ	คะแนน เต็ม	กรรมการ คนที่ ๑	กรรมการ คนที่ ๒	กรรมการ คนที่ ๓	คะแนนที่ได้ รวม
๑. มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ กำหนดน้ำหนัก ๔๕ คะแนน					
๑.๑ มีอายุรแพทย์โรคไตหรืออายุรแพทย์ที่ผ่านการอบรมดูแลผู้ป่วยฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมเป็นที่ปรึกษาในพื้นที่การให้บริการอย่างน้อย ๔ คน และต้องเข้าตรวจเยี่ยมอย่างน้อย ๒ สัปดาห์ครั้ง ๑.๑.๑ ๑ สัปดาห์/ครั้ง = ๕ คะแนน ๑.๑.๒ ๒ สัปดาห์/ครั้ง = ๓ คะแนน ๑.๑.๓ มากกว่า ๒ สัปดาห์/ครั้ง = ๑ คะแนน	๕				
๑.๒ มีพยาบาลผู้เชี่ยวชาญไตเทียมประจำ (Full Time) อยู่ในหน่วยฟอกไตมากกว่า ๑ คน โดยอ้างอิงจากแบบประเมินตนเองที่ส่งให้กับสมาคมโรคไตฉบับล่าสุด ๑.๒.๑ ๓ คน = ๑๕ คะแนน ๑.๒.๒ ๒ คน = ๑๐ คะแนน ๑.๒.๓ ๑ คน = ๕ คะแนน	๑๕				
๑.๓ จำนวนเครื่องฟอกไตที่นำมาใช้ในโรงพยาบาลต้องมีระบบคำนวณประสิทธิภาพการฟอกเลือด (KT/V) แบบอัตโนมัติได้ ๑.๓.๑ ๕ เครื่องขึ้นไป = ๑๐ คะแนน ๑.๓.๒ ๓-๔ เครื่อง = ๕ คะแนน ๑.๓.๓ ๑-๒ เครื่อง = ๑ คะแนน	๑๐				
๑.๔ ผู้รับจ้างต้องมีหนังสือรับรองมาตรฐานการรักษาฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมที่มีศักยภาพในการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ เครื่อง ๑.๔.๑ หนังสือรับรองศักยภาพ ๒๕ เครื่องขึ้นไป = ๑๕ คะแนน ๑.๔.๒ หนังสือรับรองศักยภาพ ๒๐-๒๔ เครื่อง = ๑๐ คะแนน ๑.๔.๓ หนังสือรับรองศักยภาพ น้อยกว่า ๒๐ เครื่อง = ๕ คะแนน	๑๕				

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นางสาวธิดิมา สายสุด)

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวณิชฐา ทองหยอด)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางวรรณิ์ สุขช่วย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายการ	คะแนน เต็ม	กรรมการ คนที่ ๑	กรรมการ คนที่ ๒	กรรมการ คนที่ ๓	คะแนนที่ได้ รวม
๒. บริการหลังการขาย กำหนดน้ำหนัก ๕ คะแนน					
๒.๑ มีศูนย์บริการพอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมตั้งอยู่ภายใน จ.อุบลราชธานี	๕				
๒.๑.๑ ที่ตั้งอยู่ในเขตอำเภอเดียวกับโรงพยาบาล สมเด็จพระยุพราชเดชอุดม = ๕ คะแนน					
๒.๑.๒ ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัดอุบลราชธานี = ๓ คะแนน					
๒.๑.๓ ที่ตั้งอยู่นอกเขตจังหวัดอุบลราชธานี = ๑ คะแนน					
คะแนนรวมทั้งหมด	๕๐				

๑. มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ กำหนดน้ำหนัก ๔๕ คะแนน (ในระบบ e-GP คิดเป็น ๑๐๐)

รวมคะแนน ข้อ ๑ =

คิดคะแนนมาตรฐานของสินค้าหรือบริการ =

๒. บริการหลังการขาย กำหนดน้ำหนัก ๕ คะแนน (ในระบบ e-GP คิดเป็น ๑๐๐)

รวมคะแนน ข้อ ๒ =

คิดคะแนนบริการหลังการขาย =

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ


(นางสาวธิติมา สายสุด)

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวนิษฐา ทองหยอด)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(ลงชื่อ)  กรรมการ


(นางวรรณิ์ สุขช่วย)

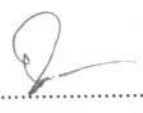
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...จ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม จำนวน ๒๒,๕๐๐ รอบ
ด้วยวิธีประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. (หน่วยงานเจ้าของโครงการ)...โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐,๑๕๐,๐๐๐.-บาท (สามสิบล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๓๐,๑๕๐,๐๐๐.- บาท (สามสิบล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
ราคาต่อหน่วย...ทุกสิทธิการรักษา เป็นเงิน ๑,๓๔๐.- บาท (หนึ่งพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) จากราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งล่าสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
๕.๑ สัญญาจ้างทั่วไปเลขที่ ๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นการจ้างเหมาบริการฟอกเลือด
ด้วยเครื่องไตเทียม จำนวน ๒๒,๕๐๐ รอบๆ ละ ๑,๓๔๐.- บาท (หนึ่งพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๐,๑๕๐,๐๐๐.-บาท (สามสิบล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๕.๒
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๖.๑ นางสาวธิดิมา สายสุด นายแพทย์ชำนาญการ
- ๖.๒ นางสาวชนิษฐา ทองหยอด พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
- ๖.๓ นางวรรณิ์ สุขช่วย พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวธิดิมา สายสุด)
นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวชนิษฐา ทองหยอด)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางวรรณิ์ สุขช่วย)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ