



ประกาศจังหวัดอุบลราชธานี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดอุบลราชธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๒๑๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านสองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. เตียงผ้าตัดทัวไประบบไฟฟ้า พร้อมรีโมทคอนโทรล จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑,๗๖๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๒. โคมไฟผ้าตัดใหญ่ โคมคู่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓๐,๐๐๐ ลิตร หลอดแอลอีดี จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑,๔๕๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดอุบลราชธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดงในวันยื่นเอกสาร

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังจังหวัดอุบลราชธานี ผ่านทางอีเมล detudom_hos@detudomhospital.org หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ โดยจังหวัดอุบลราชธานีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.detudomhospital.org และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓



(นายขวัญ สืบบุญการณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๗/๒๕๖๓

การซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๒ รายการ

ตามประกาศ จังหวัดอุบลราชธานี

ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

จังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. เตียงผ้าตัดทั่วไประบบไฟฟ้า พร้อมรีโมทคอนโทรล จำนวน ๑ ชุด

๒. โคมไฟผ้าตัดใหญ่ โคมคู่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓๐,๐๐๐ ลิักซ์ หลอดแอลอีดี จำนวน ๑ ชุด

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดงในวันยื่นเอกสาร

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 สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจ ซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยห้องผ่าตัด โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ๑. เตียง ผ่าตัดทั่วไประบบไฟฟ้า พร้อมรีโมทคอนโทรล จำนวน ๑ ชุด ๒. โคมไฟผ่าตัดใหญ่ โคมคู่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓๐,๐๐๐ ลักซ์ หลอดแอลอีดี จำนวน ๑ ชุด ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่าเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งานเว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้ง

ปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวด

ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วนหรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญา ดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคาร ที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบลงทุนค่าเสื่อมส่วน ๗๐% ปีงบประมาณ ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบลงทุนค่าเสื่อมส่วน ๗๐% ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อ หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เตียงผ่าตัดทั่วไประบบไฟฟ้า พร้อมรีโมทคอนโทรล จำนวน ๑ ชุด
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

๑. ความต้องการ

เตียงผ่าตัดทั่วไปควบคุมด้วยระบบไฟฟ้า ระบบ ELECTRO HYDRAULIC สามารถจัดทำของเตียงให้ทำการผ่าตัดได้หลายรูปแบบพร้อมอุปกรณ์ มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด จำนวน ๑ เตียง

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับทำการผ่าตัดทั่วไป โดยสามารถจัดทำทางของเตียงให้ทำการผ่าตัดได้ตามความต้องการ และสามารถเพิ่มอุปกรณ์เสริม เพื่อการผ่าตัดเฉพาะทางอื่น ๆ ได้

๓. คุณสมบัติเฉพาะของเตียง

- ๓.๑ เป็นเตียงระบบไฮดรอลิก (Electro-Hydraulic) ทำงานด้วยระบบไฟฟ้าจากแบตเตอรี่แบบชาร์จไฟได้อยู่ ภายในฐานเตียง ใช้ไฟฟ้าขนาด ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ เฮิรท์
- ๓.๒ เคลื่อนย้ายเตียงได้โดยล้อ ๔ ล้อ และมีระบบล็อคเตียงได้ด้วยแป้นเหยียบ เพื่อความมั่นคงในการรับน้ำหนัก
- ๓.๓ โครงสร้างหลัก, ฝาครอบเตียง และราวข้างเตียงสำหรับติดอุปกรณ์ในการผ่าตัด ทำด้วยโลหะไร้สนิมทนต่อแรงกระแทกและน้ำยาฆ่าเชื้อ
- ๓.๔ ฐานเตียงห่อหุ้มด้วยวัสดุไม่เป็นสนิม และเป็นแบบขึ้นเดียวไม่มีรอยต่อ
- ๓.๕ มีสัญญาณเตือนบอกระดับแบตเตอรี่ที่รีโมทคอนโทรล และที่ชุดควบคุมฉุกเฉินอยู่บริเวณด้านข้างเตียงส่วนบน ซึ่งจะเป็นสัญญาณไฟแดงเตือนเมื่อแบตเตอรี่ต่ำเพื่อให้ชาร์จแบตเตอรี่ใหม่อีกครั้ง
- ๓.๖ แบตเตอรี่แบบชาร์จไฟ ที่ออกแบบมาเป็นพิเศษสามารถใช้งานได้ประมาณหนึ่งสัปดาห์
- ๓.๗ เบาะเป็นชนิด Soft Foam Core สามารถป้องกันการกดทับเนื่องจากการทำผ่าตัดเป็นระยะเวลานาน และสามารถแยกออกจากพื้นเตียงได้ มีความหนา ๘๐ มิลลิเมตร
- ๓.๘ พื้นเตียงพร้อมเบาะที่แสงเอ็กซ์เรย์สามารถฉายผ่านได้ แบ่งออกได้ไม่น้อยกว่า ๖ ส่วน
- ๓.๙ ส่วนรองรับขาและส่วนรองรับแผ่นหลัง สามารถประกอบสลับตำแหน่งกันได้
- ๓.๑๐ ส่วนรองรับหลังแบ่งออกเป็น ๓ ส่วน
- ๓.๑๑ ส่วนรองรับขา แบ่งเป็น ๒ ข้างสามารถปรับกางขาพร้อมพับลงได้ เพื่อความสะดวกในการผ่าตัดทางด้าน Lithotomy
- ๓.๑๒ รีโมทคอนโทรลแบบมีสาย สามารถกดเปิดการทำงานได้ที่รีโมทคอนโทรลโดยไม่ต้องกดปุ่มเปิดที่ตัวเตียง และรีโมทคอนโทรลสามารถปิด การทำงานเองได้โดยอัตโนมัติ
- ๓.๑๓ มีชุดควบคุมฉุกเฉิน (Override panel) อยู่บริเวณด้านข้างเตียงส่วนบน ใช้ในกรณีที่รีโมทคอนโทรลขัดข้อง และการปรับฟังก์ชันต่างๆ ต้องกดพร้อมกับปุ่มเปิดเสมอ
- ๓.๑๔ รีโมทคอนโทรลแบบมีสาย มีปุ่มสำหรับเลือกการปรับเตียงตามการจัดตำแหน่งของผู้ป่วย (Patient orientation) ในแบบ Normal และ Reverse mode ได้
- ๓.๑๕ ขนาดของเตียงผ่าตัดมีความยาวไม่น้อยกว่า ๒,๐๓๐ มิลลิเมตร (รวมส่วนรองรับศีรษะ)
- ๓.๑๖ ขนาดของเตียงผ่าตัดมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๕๙๐ มิลลิเมตร (รวมราวข้างเตียง)
- ๓.๑๗ สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ กิโลกรัม



(นายวิลพงษ์ พรหมน้อย)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางรัชดาภรณ์ วรรณสังข์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางลภัสสรดา ทวีพสุชากุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๓.๑๘ คุณลักษณะทางเทคนิค


- ๓.๑๘.๑ เติียงปรับระดับสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๙๕๐ มิลลิเมตร (ไม่รวมเบาะ)
- ๓.๑๘.๒ เติียงปรับระดับต่ำสุดได้ไม่เกิน ๖๐๐ มิลลิเมตร (ไม่รวมเบาะ)
- ๓.๑๘.๓ ปรับท่าศีรษะต่ำ (Trendelenburg) ได้ไม่น้อยกว่า ๒๕ องศา
- ๓.๑๘.๔ ปรับท่าศีรษะสูง (Reverse Trendelenburg) ได้ไม่น้อยกว่า ๒๕ องศา
- ๓.๑๘.๕ ปรับเอียง ซ้าย-ขวา (Lateral tilt) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ องศา
- ๓.๑๘.๖ ปรับส่วนรองรับแผ่นหลังขึ้น (Back Section) ได้ไม่น้อยกว่า ๗๕ องศา
- ๓.๑๘.๗ ปรับส่วนรองรับแผ่นหลังลง (Back Section) ได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ องศา
- ๓.๑๘.๘ ปรับท่า FLEX ด้วยปุ่มเฉพาะบนรีโมทเพียงปุ่มเดียวได้ไม่น้อยกว่า ๒๒๐ องศา
- ๓.๑๘.๙ ปรับท่า REFLEX ด้วยปุ่มเฉพาะบนรีโมทเพียงปุ่มเดียวได้ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ องศา
- ๓.๑๘.๑๐ ปรับพื้นเตียงให้อยู่ในแนวระนาบ (O-Position) ด้วยปุ่มเฉพาะบนรีโมทเพียงปุ่มเดียว
- ๓.๑๘.๑๑ ปรับส่วนรองรับขา (Leg section) ได้ไม่น้อยกว่า ๙๐ องศา
- ๓.๑๘.๑๒ ปรับส่วนรองรับศีรษะขึ้น (Head Section) ได้ไม่น้อยกว่า ๔๗ องศา
- ๓.๑๘.๑๓ ปรับส่วนรองรับศีรษะลง (Head Section) ได้ไม่น้อยกว่า ๖๑ องศา
- ๓.๑๘.๑๔ ปรับสไลด์พื้นเตียงในแนวระนาบ (Longitudinal Shift) ได้ไม่น้อยกว่า ๓๑๐ มิลลิเมตร
- ๓.๑๘.๑๕ ปรับส่วนรองรับขาซ้ายและขาขวาทางออกได้ไม่น้อยกว่า ๙๐ องศา

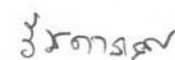
๔. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

| | |
|--------------------------|--------------|
| ๔.๑ Arm board with clamp | จำนวน ๑ คู่ |
| ๔.๒ Anaesthesia screen | จำนวน ๑ ชั้น |
| ๔.๓ Body strap | จำนวน ๑ ชั้น |
| ๔.๔ Radial Setting clamp | จำนวน ๓ ชั้น |
| ๔.๕ Cable remote control | จำนวน ๑ ชั้น |
| ๔.๖ head rest | จำนวน ๑ ชั้น |
| ๔.๗ Leg plate | จำนวน ๒ ชั้น |
| ๔.๘ Extension plate | จำนวน ๒ ชั้น |
| ๔.๙ Goepel knee crutch | จำนวน ๒ ชั้น |
| ๕.๑๐ eat plate extension | จำนวน ๑ ชั้น |

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ เป็นสินค้าผลิตภัณฑ์ใหม่ ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตหรือดัดแปลงแก้ไขมาก่อน
- ๕.๒ ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองจากสถาบันกำหนดมาตรฐาน IEC ๖๐๖๐๑ หรือ Directive ๙๓/๔๒/EEC, หรือ CE Mark และโรงงานผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖, ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕
- ๕.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแค็ตตาล็อกที่ระบุรายละเอียด เพื่อประกอบการพิจารณา และต้องทำเครื่องหมายเลขข้อตรงตามรายละเอียดที่กำหนดของทางราชการ


(นายวิลพงษ์ พรมน้อย)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(นางรัชดาภรณ์ วรรณสังข์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นางลภัสสรดา ทวีพสุชากุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

- ๕.๔ มีบริการหลังการขาย มีช่างผู้ชำนาญมาตรวจเช็คทุก ๆ ๖ เดือน ในระยะเวลา ๒ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- ๕.๕ ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่สำหรับซ่อมบำรุงไม่น้อยกว่า ๗ ปี จากผู้ผลิต
- ๕.๖ มีคู่มือประกอบการใช้งาน และบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างน้อย ๑ ชุด
- ๕.๗ มีหนังสือรับรองช่างผู้ชำนาญผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิต
- ๕.๘ ผู้ขายต้องรับผิดชอบ ติดตั้ง แนะนำ และสาธิตการใช้งาน และการดูแลบำรุงรักษาเครื่องมือให้แก่ผู้ใช้จนสามารถใช้งานได้สะดวกและถูกต้อง
- ๕.๙ ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดงในวันยื่นเอกสาร
- ๕.๑๐ ผู้ขายรับประกันคุณภาพสินค้าทุกรายการเป็นระยะเวลา ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ ในระยะรับประกันหากเกิดการขัดข้องด้วยประการใด เนื่องจากการใช้งานตามปกติผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้ได้ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากมีการแก้ไข ๓ ครั้งแล้ว ยังใช้การไม่ได้ก็ตามปกติผู้ขายต้องนำเครื่องใหม่มาเปลี่ยนให้โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใดๆ



(นายวิลพงษ์ พรมน้อย)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางรัชดาภรณ์ วรรณสังข์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางลภัสสรดา ทวีพสุชากุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
โคมไฟผ่าตัดใหญ่ โคมคู่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓๐,๐๐๐ ลักซ์ หลอดแอลอีดี จำนวน ๑ ชุด
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

๑. ความต้องการ

โคมไฟผ่าตัดใหญ่แขนพาดานชนิดหลอดแอลอีดี แบบโคมคู่ พร้อมอุปกรณ์ มีคุณลักษณะตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

โคมไฟผ่าตัดใหญ่แบบแขนพาดาน เพื่อใช้ส่องสว่างสำหรับการผ่าตัด

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ ลักษณะทั่วไป

- ๓.๑.๑ เป็นโคมไฟผ่าตัดแขนพาดานแบบโคมคู่ ชนิดหลอดแอลอีดีเป็นแหล่งกำเนิดแสง ซึ่งทุกหลอดให้แสงสีขาว (White LED) ติดตั้งอยู่ในแกนเดียวกัน สามารถปรับระดับทำต่างๆ ได้เป็นอิสระ และสามารถหยุดได้ทุกระดับ เพื่อสะดวกในการจัดทำทำการผ่าตัด
- ๓.๑.๒ มีระบบจัดการลำแสงที่มีมาตรฐานซึ่งจะส่องผ่านเลนส์ ที่จัดระเบียบและเป็นตัวนำทางให้กับลำแสงแอลอีดี เพื่อการจัดการในเรื่องของเงา
- ๓.๑.๓ มีโปรแกรมรักษาความเสถียรภาพของการส่องสว่าง (Flux Stability Program) ของหลอดแอลอีดีไม่ให้ลดลงโดยอัตโนมัติ เมื่อต้องทำการผ่าตัดเป็นเวลานานๆ ซึ่งทำให้ได้แสงสว่างที่คงที่ตลอดการผ่าตัด
- ๓.๑.๔ มีฟังก์ชันที่ช่วยลดแสงสะท้อนเข้าตาขณะปรับความสว่าง (With Eye Sensitive Response) เพื่อประสิทธิภาพในการมองเห็นของศัลยแพทย์
- ๓.๑.๕ อุณหภูมิสีของแสง (Color Temperature) ที่ ๔,๓๐๐ เคลวิน ซึ่งมีดัชนีการตอบสนองของสี (CRI) Ra ที่ ๙๕
- ๓.๑.๖ มีชุดควบคุมด้วยระบบสัมผัส (Lighthouse keypad) ที่หัวโคมไฟผ่าตัดทั้งสองหัวโคม
- ๓.๑.๗ มีชุดควบคุมด้วยระบบสัมผัสแบบติดผนัง (Capacitive wall keypad) และมีระบบปรับค่าการทำงานพร้อมกันทั้งสองหัวโคม (Lighthouse Synchronization)
- ๓.๑.๘ มีไฟ Ambient light ที่ให้แสงสีเขียวเพื่อลดแสงสะท้อนระหว่างการผ่าตัด Minimally invasive surgery
- ๓.๑.๙ มีระบบ Wireless technology เพื่อรองรับการติดตั้งกล้องวิดีโอทัศนทางการแพทย์ชนิดไร้สายเพิ่มเติมได้ในอนาคต
- ๓.๑.๑๐ ใช้ไฟฟ้าขนาด ๒๒๐-๒๓๐ โวลท์ ความถี่ ๕๐/๖๐ Hz

๓.๒ ลักษณะเฉพาะ

๓.๒.๑ คุณสมบัติทางเทคนิคของโคมไฟที่ 1

- ๓.๒.๑.๑ โคมไฟใช้หลอดแอลอีดีเป็นแหล่งกำเนิดแสง (white LEDs)
- ๓.๒.๑.๒ หัวโคมไฟออกแบบเพื่อรองรับกับระบบไหลเวียนของอากาศภายในห้องผ่าตัด (Laminar flow)
- ๓.๒.๑.๓ แสงสว่างวัดได้ไม่น้อยกว่า ๑๓๐,๐๐๐ ลักซ์ และสามารถเพิ่มความสว่าง (Boost Mode) ได้ ๑๖๐,๐๐๐ ลักซ์
- ๓.๒.๑.๔ สามารถปรับขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของลำแสง (Light patch diameter) ได้ในช่วง ๒๐ - ๒๕ เซนติเมตร
- ๓.๒.๑.๕ ระยะเวลาชัดลึกในการใช้งาน (Depth of the volume of light) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๕ เซนติเมตร
- ๓.๒.๑.๖ สามารถปรับหรี่แสงและเพิ่มแสง (Dimming range) ได้ในช่วง ๑๐ - ๑๐๐%
- ๓.๒.๑.๗ มีอัตราการใช้พลังงานไฟฟ้าต่อโคมไม่เกิน ๖๐ W



(นายวิลพงษ์ พรหมน้อย)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางรัชดาภรณ์ วรรณสังข์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางลภัสสรดา ทวีพิศุขากุล)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

- ๓.๒.๑.๘ มีการกระจายพลังงานโดยเฉลี่ย (Irradiance at nominal illuminance) ได้ไม่เกิน ๕๐๐ วัตต์ ต่อตารางเมตร
- ๓.๒.๑.๙ มีด้ามจับสำหรับปรับโคมไฟให้อยู่ในท่าต่างๆ ที่สามารถถอดออกนึ่งฆ่าเชื้อได้
- ๓.๒.๑.๑๐ หลอดไฟมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ ชั่วโมง
- ๓.๒.๒ คุณสมบัติทางเทคนิคของโคมไฟที่ 2
 - ๓.๒.๒.๑ โคมไฟใช้หลอดแอลอีดีเป็นแหล่งกำเนิดแสง (white LEDs)
 - ๓.๒.๒.๒ หัวโคมไฟออกแบบเพื่อรองรับกับระบบไหลเวียนของอากาศภายในห้องผ่าตัด (Laminar flow)
 - ๓.๒.๒.๓ แสงสว่างวัดได้ไม่น้อยกว่า ๑๓๐,๐๐๐ ลักซ์ และสามารถเพิ่มความสว่าง (Boost Mode) ได้ ๑๖๐,๐๐๐ ลักซ์
 - ๓.๒.๒.๔ สามารถปรับขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของลำแสง (Light patch diameter) ได้ในช่วง ๒๐ - ๒๕ เซนติเมตร
 - ๓.๒.๒.๕ ระยะเวลาชัดลึกในการใช้งาน (Depth of the volume of light) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๕ เซนติเมตร
 - ๓.๒.๒.๖ สามารถปรับหรี่แสงและเพิ่มแสง (Dimming range) ได้ในช่วง ๑๐ - ๑๐๐%
 - ๓.๒.๒.๗ มีอัตราการใช้พลังงานไฟฟ้าต่อโคมไม่เกิน ๖๐ W
 - ๓.๒.๒.๘ มีการกระจายพลังงานโดยเฉลี่ย (Irradiance at nominal illuminance) ได้ไม่เกิน ๕๐๐ วัตต์ ต่อตารางเมตร
 - ๓.๒.๒.๙ มีด้ามจับสำหรับปรับโคมไฟให้อยู่ในท่าต่างๆ ที่สามารถถอดออกนึ่งฆ่าเชื้อได้
 - ๓.๒.๒.๑๐ หลอดไฟมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ ชั่วโมง

๔. อุปกรณ์ประกอบ


- ๔.๑ ชุดสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑kVA จำนวน ๑ เครื่อง (จัดหาภายในประเทศ)
- ๔.๒ ด้ามจับที่สามารถนึ่งฆ่าเชื้อได้ (Sterile handle) จำนวน ๑๘ ด้าม

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ เป็นสินค้าผลิตภัณฑ์ใหม่ ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตหรือดัดแปลงแก้ไขมาก่อน ✓
- ๕.๒ มีคู่มือประกอบการใช้งาน และบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างน้อย ๑ ชุด ✓
- ๕.๓ มีหนังสือรับรองช่างผู้ชำนาญผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิต
- ๕.๔ ผู้ขายต้องรับผิดชอบติดตั้ง แนะนำและสาธิตการใช้งานและการดูแลบำรุงรักษาเครื่องมือ ให้แก่ผู้ใช้งานสามารถใช้งานได้สะดวกและถูกต้อง
- ๕.๕ ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทฯผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดงในวันยื่นเอกสาร ✓
- ๕.๖ รับประกันคุณภาพการใช้งาน ๒ ปีนับจากวันตรวจรับสินค้านับจากวันส่งมอบ ในระยะรับประกันหากเกิดการขัดข้องด้วยประการใด เนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้ได้ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากมีการแก้ไข ๓ ครั้งแล้ว ยังใช้การไม่ได้ก็ตามปกติผู้ขายต้องนำเครื่องใหม่มาเปลี่ยนให้โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใดๆ
- ๕.๗ ในระยะรับประกันผู้ขายจะต้องตรวจสอบสภาพการใช้งานของผลิตภัณฑ์โดยช่างที่ได้รับอบรมจากทางบริษัทผู้ผลิตมาตรวจเช็คทุกๆ ๔ เดือน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ ✓



(นายวิลพงษ์ พรหมน้อย)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางรัชดาภรณ์ วรรณคงษ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

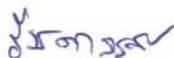


(นางลภัสรดา ทวีพสุชากุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

- ๕.๘ ผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ไฟฟ้าตัดได้รับการรับรองจากสถาบันกำหนดมาตรฐาน IEC ๖๐๖๐๑-๒-๔๑ หรือ Directive ๙๓/๔๒/EEC หรือ Directive ๒๐๑๑/๖๕/CE หรือ CE Mark และโรงงานผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖, ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ โดยมีเอกสารรับรองมาตรฐานตามที่ประกาศข้อ ๕.๔ ที่ยังไม่หมดอายุมาขึ้นพร้อมกับการเสนอราคา
- ๕.๙ ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่สำหรับซ่อมบำรุงไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี จากผู้ผลิต



(นายวิลพงษ์ พรมน้อย)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางรัชดาภรณ์ วรรณสังข์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางลภัสสรดา ทวีพสุชากุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

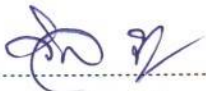
๑. ชื่อโครงการ... ชื่อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๒ รายการ วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding).....
๒. (หน่วยงานเจ้าของโครงการ) ... โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๒๑๐,๐๐๐.- บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓,๒๑๐,๐๐๐.-บาท ราคาต่อหน่วยดังนี้

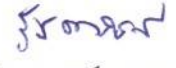
| ลำดับที่ | ชื่อโครงการ | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคารวมสุทธิ |
|----------|--|-------|--------------|--------------|
| ๑ | เตียงผ่าตัดทั่วไประบบไฟฟ้า พร้อมรีโมทคอนโทรล | ๑ ชุด | ๑,๗๖๐,๐๐๐.- | ๑,๗๖๐,๐๐๐.- |
| ๒ | โคมไฟผ่าตัดใหญ่ โคมคู่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓๐,๐๐๐ ลิักซ์ หลอดแอลอีดี | ๑ ชุด | ๑,๔๕๐,๐๐๐.- | ๑,๔๕๐,๐๐๐.- |


๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ราคาจากบัญชีรายการครุภัณฑ์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๖.๑ นายวิลพงษ์ พรมน้อย นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ.....
๖.๒ นางรัชดาภรณ์ วรรณสังข์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ.....
๖.๓ นางลภัสสรดา ทวีพสุชากุล พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ.....

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายวิลพงษ์ พรมน้อย)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางรัชดาภรณ์ วรรณสังข์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางลภัสสรดา ทวีพสุชากุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ