



ประกาศจังหวัดอุบลราชธานี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ เพื่อใช้ในกลุ่มงานศัลยกรรมหัวใจและทรวงอก จำนวน ๓ รายการ (ครั้งที่๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดอุบลราชธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ เพื่อใช้ในกลุ่มงานศัลยกรรมหัวใจและทรวงอก จำนวน ๓ รายการ (ครั้งที่๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๙๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องดูดของเหลวแรงดูดสูงชนิดเคลื่อนที่ได้ (Suction Mobile)	จำนวน	๒	เครื่อง
๒. เตียงผ่าตัดระบบอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	๑	เตียง
๓. เครื่องกระตุ้นการทำงานของหัวใจแบบชั่วคราว (External pacemaker)	จำนวน	๑	เครื่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดอุบลราชธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา๐๘:๓๐..... น. ถึง๑๖:๓๐..... น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.sunpasit.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๕-๒๔๔๙๗๔, ๐๔๕-๒๔๔๙๗๓ ต่อ ๑๑๗๖, ๑๔๒๘ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังจังหวัดอุบลราชธานี ผ่านทางอีเมล pussadu@sunpasit.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒ โดยจังหวัดอุบลราชธานีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.sunpasit.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายมนต์ชัย วิวัฒน์ลัทธินพวงศ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่๒๓๑...../๒๕๖๒

การซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ เพื่อใช้ในกลุ่มงานศัลยกรรมหัวใจและทรวงอก จำนวน ๓ รายการ (ครั้งที่๒)

ตามประกาศ จังหวัดอุบลราชธานี

ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

จังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องดูดของเหลวแรงดูดสูงชนิดเคลื่อนที่ได้ (Suction Mobile)	จำนวน	๒	เครื่อง
๒. เตียงผ่าตัดระบบอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	๑	เตียง
๓. เครื่องกระตุ้นการทำงานของหัวใจแบบชั่วคราว (External pacemaker)	จำนวน	๑	เครื่อง

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้

จัดการ 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

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๖) 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ

อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคนดตาล็อกและ/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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๗๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคนดตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์การแพทย์ เพื่อใช้ในกลุ่มงานศัลยกรรมหัวใจและทรวงอก จำนวน ๓ รายการ (ครั้งที่๒) ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคนดตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคนดตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๒ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕ พ.ค. ๖๒ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.sprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่ผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

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

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายแก่จังหวัดอุบลราชธานี (โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์) ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(ก) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(ข) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาล การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาล แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายนอกจากเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายนอกจากบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

จังหวัดอุบลราชธานี



๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ เครื่อง Suction Mobile

๑.วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้ดูดของเหลวสำหรับงานผ่าตัดในงานศัลยกรรมหัวใจและทรวงอก

๒. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเครื่องดูดของเหลวชนิดแรงเหวี่ยงเหมาะสำหรับใช้ในงานผ่าตัดศัลยกรรมหัวใจ สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ ตัวเครื่องสามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวกด้วยระบบ ๔ ล้อ สามารถเบรคได้สองล้อและไม่ทำให้เกิดไฟฟ้าสถิตย์ (Anti-Static)

๓.๒ ใช้กำลังไฟฟ้า Power Supply 230 ± 10 V, 50 Hz. Rated power/current : 325 VA

๓.๓ เป็นเครื่องดูดของเหลวแรงสูง (High Vacuum) มี Air low 120 L/min, ± 7.2 m³/n

๓.๔ ขนาดแรงดันสูงถึง 0.91 bar (680 mmHg)

๓.๕ สามารถปรับแรงดูด Adjust Vacuum Regulation : 0 ± 0.90 bar, Time to reach 0.6 bar : 3" with 3,000 ml.

๓.๖ ตัวเครื่องสามารถใช้งานต่อเนื่องตลอดการผ่าตัด

๓.๗ ระดับเสียงจากการทำงานของเครื่อง (Noiselevel) น้อยกว่า 45 dB.

๓.๘ ตัวเครื่องเป็นระบบ Oil-less Vacuum pump of extraordinary power

๓.๙ ตัวเครื่องเป็นรูปทรงเหลี่ยม กว้าง 330 mm. ยาว 400 mm. สูง 965 mm. น้ำหนัก 22 kg. มีมือจับสำหรับเข็นได้สะดวกอยู่ทางด้านหลังของตัวเครื่อง ๔ ล้อเป็น Non-magnetic Aluminium weeled.

๓.๑๐ ตัวเครื่องมีแป้นรองรับกระป๋องสำหรับเก็บของเหลวสามารถใช้กับระบบ Disposable bags และแบบกระป๋องแข็งโดยมีสวิตช์ปรับเปลี่ยนการไหลเข้าทั้งสองกระป๋องแยกจากกันโดยปรับที่ปุ่มปรับหน้าตัวเครื่อง

๓.๑๑ ได้รับการรับรอง Electrical Safty Class, Type B, Degree of Protection : IP33

๓.๑๒ สามารถใช้อุปกรณ์ Foot Control ปรับการทำงานของเครื่องได้


๓.๑๓ หน้าตัวเครื่องมีตำแหน่งติดตั้งตัวกรองเชื้อโรคสองตำแหน่งแยกกันแต่ละกระป๋อง

๓.๑๔ การใช้งานอุปกรณ์อยู่ภายใต้ Working Condition 15-40 °C, 10-75 % RH

๓.๑๕ ตัวเครื่องใช้กับถุงทิ้งสารคัดหลั่งชนิด Vide Suction Liner ขนาด 3 L.


(นายธีรพล เกาะเทียน)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(นายสมฤทธิ์ อัดดีศิริรักษ์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(นางจตุพร บุญมานันท์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

๓.๑๖ มีขวดรองรับของเหลวบรรจุครั้งละ ๒ ขวดภายในตัวเครื่องมีขนาด ๓๐๐๐ ml. ๒ ขวด หรือ ๕๐๐๐ ml. ๒ ขวด มีซีตบอกระดับตักข้างกระป๋อง

๓.๑๗ มีอุปกรณ์กันของเหลวล้น Over Flow Jar ขนาด ๓๐ ml. with over flow valves with clamp holder for jar ต่อเข้ากระป๋องหลัก จำนวน ๒ ชุด

๔. อุปกรณ์สำหรับใช้กับตัวเครื่อง

๑.ภาชนะบรรจุสารคัดหลังชนิดแข็งแรงมีซีตบอกระดับของเหลวตามชนิดปริมาตรกระป๋องบรรจุมีฟิวเตอร์กรอง เชื้อโรคต่อกับสาย pump ของกระป๋องแยกจากกัน

๒.มีขวดบรรจุของเหลวขนาด ๕๐๐๐ ml,๓๐๐๐ml อย่างละ ๒ ชุด (Polycarbonate Jar)

๓.สายยางดูดของเหลวทำจาก Silicone ความยาว ๒๐๐ ซม. ๑ เส้น (ขนาด ๗x๑๓ mm.)

๔.ชุดสาย Socket, Cable and Connector ๑ ชุด

๕.ชุดจับกระป๋อง Clamp Holder for Jar ๔ ชุด

๖.ชุดจับ Clamp bracket for Jar ๔ ชุด

๗.อุปกรณ์ Hydrophobic "Liquid stop "Filter ๒ ชิ้น

๘.อุปกรณ์ Pneumatic foot switch ๑ ชุด

๙.ถุง Suction Dispost Vide Suction Liner bag ขนาด ๓๐๐๐ ml. ๑๐๐ ชิ้น

๑๐.อุปกรณ์หนีบจับสายยางซัคชั่น ชนิด Presbyterian ขนาด ๑๘ cm. ๒ ตัว

๑๑.อุปกรณ์หนีบจับสายยางซัคชั่น ชนิด Presbyterian ขนาด ๒๐ cm. ๒ ตัว

เงื่อนไขพิเศษ

๑. เป็นอุปกรณ์ใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. เป็นผู้จำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต

๓. รับประกันสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี มีอะไหล่สำหรับจำหน่ายเพื่อซ่อมเครื่องมากกว่า ๑๕ ปี

๔. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน Medical Device Directives DDM ๙๓/๔๒ CEE (D.Lgs.๔๖/๙๗) and subsequent amendments and additions (๒๐๐๗/๔๗/CE) (RDM:๑๒๗๔๘/R-CND:Z๑๒๐๑๐๕)



(นายธีรพล เกาะเทียน)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นายสมฤทธิ์ อัดติศิริรักษ์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางจตุพร บุญมานันท์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เตียงผ่าตัดศัลยกรรมทรวงอกชนิดใช้เครื่องฟลูโอโรสโคปได้

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เป็นเตียงผ่าตัดพร้อมอุปกรณ์ระบบไฮดรอลิก เป็นเตียงชนิด Carbon fiber polymer สามารถถ่ายภาพเอกซเรย์ขณะผ่าตัด และจัดทำของเตียงให้เหมาะสมกับการผ่าตัดอวัยวะต่างๆ ได้ตามความต้องการ

๒. ขีดความสามารถและสมรรถนะที่ต้องการ

๒.๑ ควบคุมการทำงานโดยระบบไฮดรอลิก (Hydraulics) ทำงานโดยใช้ประจุไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ไปผลักดันการปรับท่าต่างๆ

๒.๒ ชุดควบคุมการทำงานของเตียงแบบ Hand Control พร้อมสายไฟต่อกับตัวเตียง หรือ Pan Handle Drive (True Free Float Technology) สามารถควบคุมการทำงานได้ ดังนี้

๒.๒.๑ Patient Repositioning ได้ ดังนี้

๒.๒.๑.๑ จัดท่า Trendelenburg / Reverse Trendelenburg

๒.๒.๑.๒ ปรับระดับสูง-ต่ำของเตียง

๒.๒.๑.๓ ปรับเอียงซ้าย-ขวา

๒.๒.๑.๔ ปรับ ๐ (Zero-Position) ได้

๒.๒.๑.๕ พื้นเตียงแบบชั้นเดียวสามารถปรับเลื่อนได้ทุกทิศทาง

๒.๒.๑.๖ ปรับเคลื่อนที่ในแนวยาวได้ไม่น้อยกว่า ๘๘ เซนติเมตร

๒.๒.๑.๗ ปรับเคลื่อนที่ในแนวข้างได้ไม่น้อยกว่า ๒๕ เซนติเมตร

๒.๓ สามารถจัดทำการทำงานของเตียงได้ ดังนี้

๒.๓.๑ สามารถปรับระยะต่ำสุดจากพื้นได้ไม่มากกว่า ๗๒ เซนติเมตร

๒.๓.๒ สามารถปรับระยะสูงสุดจากพื้นได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๘ เซนติเมตร

๒.๓.๓ Trendelenburg and Reverse Trendelenburg ได้ไม่น้อยกว่า ๒๕ องศาจากแนวราบ

๒.๓.๔ เอียงซ้าย-ขวาได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ องศา จากแนวราบ

๒.๔ ตัวเตียงทำด้วยคาร์บอนไฟเบอร์ (Carbon fiber polymer) ทั้งผืนรังสีเอกซเรย์ผ่านได้

๒.๕ ฐานเตียงทำด้วยเหล็กกล้าไม่เป็นสนิม (Stainless Steel) สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๒๕ กิโลกรัม


๒.๖ พื้นเตียง

๒.๖.๑ มีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๕๕ เซนติเมตร

๒.๖.๒ มีขนาดยาวเมื่อไม่รวมส่วนรับศีรษะไม่น้อยกว่า ๒๓๐ เซนติเมตร


(นายธีรพล เกาะเทียน)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(นายสมฤทธิ์ อัดตสิริรักษ์)
นายแพทย์ชำนาญการ


(นางจตุพร บุญมานันท์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

- ๒.๗ มีส่วนรองรับศีรษะ (Headrest) ที่สามารถถอดและปรับได้
- ๒.๘ ข้างเตียงทั้งสองข้างมีราง (Rail) เป็นวัสดุไม่เป็นสนิม สำหรับเป็นที่ยึดจับของอุปกรณ์ประกอบการใช้งานของเตียง
- ๒.๙ ที่นอนทำด้วยวัสดุที่สามารถให้รังสีเอกซ์ผ่าน (Translucent) และทำความสะอาดได้ง่าย
- ๒.๑๐ พื้นเตียงส่วนเอกซเรย์ส่องผ่านได้มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๖๙ เซนติเมตร
- ๒.๑๑ เป็นเตียงชนิดที่สามารถให้รังสีเอกซ์ผ่านได้ (Translucent) ๓๖๐ องศา
- ๒.๑๒ ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์ และแบตเตอรี่ที่บรรจุในฐานเตียง หลังอัดประจุไฟฟ้าเต็มสามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๑ สัปดาห์

๓. ได้รับมาตรฐาน CE mark

๔. ความคงทนและทนทานต่อการใช้งาน ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๕. ความง่ายในการใช้งานและการบำรุงรักษา มีอักษรกำกับการทำงานเป็นภาษาอังกฤษ

๖. รูปร่างลักษณะและขนาด ตามแบบของบริษัทผู้ผลิต

๗. สีและลวดลาย ตามแบบของบริษัทผู้ผลิต

๘. คุณลักษณะของวัสดุที่ใช้ในการผลิต ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๙. วิธีการผลิต ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๑๐. การตรวจและการทดลอง ผู้ขายต้องทำการทดลองจนสามารถใช้งานได้ตามคุณลักษณะเฉพาะๆ ที่กำหนดไว้

๑๑. อุปกรณ์ที่ต้องส่งพร้อมกับพัสดุนี้

- | | | |
|------|---|--------------|
| ๑๑.๑ | ที่รองรับแขน (Arm Board) | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๑.๒ | ที่รัดข้อมือ (Wristlet) | จำนวน ๑ คู่ |
| ๑๑.๓ | ที่รัดตัวผู้ป่วย (Body Restraint Strap) | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๑๑.๔ | ฉากกั้นวิสัญญี (Anesthesia Screen) | จำนวน ๑ อัน |
| ๑๑.๕ | ส่วนรองรับศีรษะ (Headrest) | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๑๑.๖ | คู่มือการใช้งาน (Instruction Manual) และคู่มือการซ่อมบำรุง (Service Manual) ต้นฉบับเป็นภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด | |
| ๑๑.๗ | คู่มือการใช้งาน (Instruction Manual) และคู่มือการซ่อมบำรุง (Service Manual) เป็นภาษาไทย อย่างละ ๑ ชุด | |

๑๒. อื่นๆ

- ๑๒.๑ ผู้ขายรับประกันซ่อมพร้อมอะไหล่ โดยไม่คิดมูลค่าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี
- ๑๒.๒ ผู้ขายมีอะไหล่สำหรับซ่อมบำรุงไว้ขายเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๑๒.๓ ผู้ขายเครื่องมือแพทย์จะต้องสามารถแสดงหลักฐานการผลิตหรือนำเข้าอย่างถูกต้องตามระเบียบของทางราชการ
- ๑๒.๔ เป็นสินค้าใหม่ ที่ยังไม่เคยใช้มาก่อน
- ๑๒.๕ ผลิตภัณฑ์ของประเทศยุโรปตะวันตก


(นายธีรพล เกาะเทียน)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(นายสัมฤทธิ์ อัดตสิริรักษ์)
นายแพทย์ชำนาญการ


(นางจตุพร บุญมานันท์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องกระตุ้นการทำงานของหัวใจ แบบชั่วคราว ชนิดสองห้อง (External pacemaker)

รายละเอียด

เป็นเครื่องช่วยการเต้นของหัวใจภายนอก ที่สามารถกระตุ้นหัวใจห้องบนอย่างเดียว ห้องล่างอย่างเดียว หรือกระตุ้นหัวใจสองห้องต่อเนื่องกันได้ โดยใช้เชื่อมต่อกับสายนำกระแสไฟฟ้าที่อยู่ในหัวใจ


คุณลักษณะเฉพาะ

๑. สามารถเลือกแบบในการกระตุ้น (Pacing Modes) คือ DDD, DOO, DDI, AAI, AOO, WI, VOO
๒. สามารถปรับความเร็วในการกระตุ้น (Rate)
 - อัตราความเร็วต่ำ (Basic Pacing Rates) ได้ตั้งแต่ ๓๐-๒๐๐ ครั้งต่อนาที
 - อัตราความเร็วสูง (Upper Rate) ได้ตั้งแต่ ๘๐-๒๓๐ ครั้งต่อนาที
 - อัตราการกระตุ้นหัวใจห้องบนด้วยความเร็วสูง (Rapid Atrial Pacing Rates) ได้ตั้งแต่ ๘๐-๘๐๐ ครั้งต่อนาที ใช้ในการกระตุ้นเพื่อรักษาอาการเต้นเร็วผิดปกติของหัวใจห้องบน
๓. สามารถปรับกระแสไฟฟ้า (Output Amplitude)
 - หัวใจห้องบนขวา (Atrial) ได้ตั้งแต่ ๐.๑ - ๒๐ มิลลิแอมป์
 - หัวใจห้องล่างขวา (Ventricular) ได้ตั้งแต่ ๐.๑ - ๒๕ มิลลิแอมป์
๔. ระยะเวลาในการส่งกระแสไฟฟ้า (Pulse Width) (Fixed)
 - หัวใจห้องบนขวา (Atrial) = ๑.๐ มิลลิวินาที
 - หัวใจห้องล่างขวา (Ventricular) = ๑.๕ มิลลิวินาที
๕. สามารถปรับความไวในการรับสัญญาณของหัวใจ (Sensitivity)
 - หัวใจห้องบนขวา (Atrial) ได้ตั้งแต่ ๐.๔ - ๑๐ มิลลิโวลต์
 - หัวใจห้องล่างขวา (Ventricular) ได้ตั้งแต่ ๐.๘ - ๒๐ มิลลิโวลต์
๖. สามารถปรับระยะเวลา Refractory Period ของหัวใจห้องบนขวา (Atrial Refractory) = ๑๕๐ - ๕๐๐ มิลลิวินาที
๗. สามารถใช้แบตเตอรี่ได้ คือ แบตเตอรี่ Alkaline ขนาด AA ๒ ก้อน
๘. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี



(นายธีรพล เกาะเทียน)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นายสัมฤทธิ์ อัดตสิริรักษ์)

นายแพทย์ชำนาญการ



(นางจตุพร บุญมานันท์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ...ประกวดราคาสำหรับการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ เพื่อใช้ในกลุ่มงานศัลยกรรมหัวใจ
และทรวงอก. จำนวน. ๓ รายการ. (ครั้งที่๒) ในรายการ. ๑. เครื่องดูดของเหลวแรงดูดสูงชนิดเคลื่อนที่ได้
(Suction Mobile). จำนวน. ๑. เครื่อง

๑. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
๑๒๒ ถนนสรรพสิทธิ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น ๗๖๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนหกหมื่น
บาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

จำนวน ๒ เครื่องๆ ละ ๓๘๐,๐๐๐ บาท เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น ๗๖๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสน
หกหมื่นบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง ได้จากการสืบราคาจากท้องตลาด ได้แก่

- บริษัท ไชกา เมติก จำกัด
- บริษัท อาร์คีริส จำกัด
- บริษัท เจเอสอาร์แมชชีน พูลส์ จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- | | |
|--------------------------------|-----------------------|
| ๑. นายธีรพล เกาะเทียน | นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ |
| ๒. นายสัมฤทธิ์ อัดดีสิริลักษณ์ | นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ |
| ๓. นางจตุพร บุญมานันท์ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายธีรพล เกาะเทียน) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายสัมฤทธิ์ อัดดีสิริลักษณ์) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางจตุพร บุญมานันท์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ...ประกวดราคาสำหรับการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ เพื่อใช้ในกลุ่มงานศัลยกรรมหัวใจ
และทรวงอก. จำนวน ๓ รายการ. (ครั้งที่๒) ในรายการ ๒. เต็มยผ้าตัดระบนอิเล็คทรอไฮโดรลิก. จำนวน
๑. เต็มย

๑. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
๑๒๒ ถนนสรรพสิทธิ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท. (สามล้านบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
จำนวน ๑. เต็มย เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท. (สามล้านบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง ได้จากการสืบราคาจากท้องตลาด ได้แก่
 - บริษัท บี เจ ซี เฮลท์แคร์ จำกัด
 - บริษัท ไชกา เมดิค จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. นายธีรพล เกาะเทียน นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
 ๒. นายสัมฤทธิ์ อัดดีสิริลักษณ์ นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
 ๓. นางจตุพร บุญมานันท์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ
(นายธีรพล เกาะเทียน) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
(นายสัมฤทธิ์ อัดดีสิริลักษณ์) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
(นางจตุพร บุญมานันท์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ...ประกวดราคาสำหรับการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ เพื่อใช้ในกลุ่มงานศัลยกรรมหัวใจ และทรวงอก จำนวน ๓ รายการ (ครั้งที่๒) ในรายการ ๓. เครื่องกระตุ้นการทำงานของหัวใจแบบชั่วคราว (External pacemaker) จำนวน ๑ เครื่อง

๑. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
๑๒๒ ถนนสรรพสิทธิ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง ได้จากการสืบราคาจากท้องตลาด ได้แก่
 - บริษัท ฟาโวริกา จำกัด
 - บริษัท ดีซีเอส ออริกา (ประเทศไทย) จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. นายธีรพล เกาะเทียน นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
 ๒. นายสัมฤทธิ์ อัดดีสิริลักษณ์ นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
 ๓. นางจตุพร บุญมานันท์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ
(นายธีรพล เกาะเทียน) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
(นายสัมฤทธิ์ อัดดีสิริลักษณ์) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
(นางจตุพร บุญมานันท์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ