

ประกาศจังหวัดชลบุรีราชธานี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์ทางศัลยกรรมกระดูก จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดชลบุรีราชธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์ทางศัลยกรรมกระดูก จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

วัสดุการแพทย์ทางศัลยกรรมกระดูก	จำนวน	๔	รายการ
(ตามเอกสารแนบท้าย)			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดชลบุรีราชธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.detudom_hos@detudomhospital.org หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๕-๓๖๑๑๓๓-๔ ต่อ ๑๔๗,๑๗๗ ในวันและเวลาราชการ

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

ประกาศ ณ วันที่ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายประเสริฐ ชัยวิรัตน์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อวัสดุการแพทย์ทางศัลยกรรมกระดูก จำนวน ๔ รายการ

ตามประกาศ จังหวัดอุบลราชธานี

ลงวันที่ เมษายน ๒๕๖๑

จังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

วัสดุการแพทย์ทางศัลยกรรมกระดูก จำนวน ๔ รายการ

(ตามเอกสารแนบท้าย)

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย 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 ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๖๕ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ๑. แผ่นโลหะตามกระดุกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ และ ๕.๐ มม.๒. สกรูยึดแผ่นโลหะแบบหัวล็อก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๐ มม. ๓. สกรูยึดแผ่นโลหะแบบหัวล็อก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มม. ๔. สกรูยึดแผ่นโลหะแบบหัวไม่ล็อก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๕ มม.๕. สกรูยึดแผ่นโลหะแบบหัวไม่ล็อก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มม. ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ๒ ชิ้น โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖(๒) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. ณ งานพยาบาลห้องผ่าตัด โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

ทั้งนี้ จังหวัดจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว จังหวัดจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถ่องแท้และเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะคัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา

๕.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๕.๒.๑ รายการพิจารณา คือ วัสดุการแพทย์ทางศัลยกรรมกระดูก

- (๑) ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕๐
 - (๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕๐
- ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๒.๑ มีเครื่องมือพิเศษและหรือสามารถทำ Revision ได้ ๓๐ คะแนน

๒.๒ เครื่องมือมีความแม่นยำสูง ได้ ๑๐ คะแนน

๒.๓ ไม่มีปัญหาการบริการทางเทคนิค ใช้งาน สะดวก ได้ ๑๐ คะแนน

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดพึงใช้สิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาตั้งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) 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 และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินบำรุงโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ฝ่าฝืนปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

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

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้อือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

จังหวัดอุบลราชธานี

เมษายน ๒๕๖๑

รายละเอียดคุณสมบัติลักษณะเฉพาะของวัสดุการแพทย์
วัสดุทางศัลยกรรมกระดูก
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

ชื่อ ชุดโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนบนที่อยู่ใกล้กับข้อเข่าชนิดมีหัวสกรูพญิง (Lock Plate Proximal Tibia)
วัตถุประสงค์ ยึดตรึงกระดูกที่หักที่ซับซ้อนและเมื่อกระดูกติดปกติจากโรคทางกระดูกโปลีซิม โรคเลือดหรือเนื้องอก
ความต้องการ ชุดโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนบนที่อยู่ใกล้กับข้อเข่าชนิดมีหัวสกรูพญิง (Lock Plate Proximal Tibia)
รายละเอียดความต้องการ ๑ ชุด ประกอบด้วย

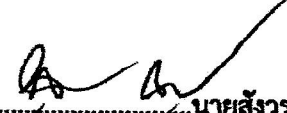
๑. แผ่นโลหะ (Lock Plate Proximal Tibia)
๒. สกรู (Locking Head Screw)

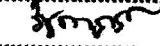
คุณสมบัติทั่วไป

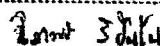
๑. ทำด้วยโลหะชนิด Titanium สามารถใช้กับร่างกายมนุษย์ได้
๒. สามารถ อบ นึ่ง ปราศจากเชื้อโรคด้วยความร้อนได้โดยไม่เสื่อมคุณภาพ
๓. มีหนังสือรับรองคุณสมบัติ Specification ของวัสดุและเครื่องมืออื่น ๆ จากผู้ผลิต
๔. ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรองของ ASTM F ๑๓๖ หรือ ISO ๕๘๓๒-๓
๕. เป็นวัสดุที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานมีคุณภาพรับรองของ ISO ๑๓๔๘๕

คุณสมบัติทางเทคนิค

๑. แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนบนที่อยู่ใกล้กับข้อเข่าชนิดมีหัวสกรูพญิง (Lock Plate Proximal Tibia)
 - มีรูล๊อคกับสกรูมีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๓.๕ และ ๕.๐ มิลลิเมตร
 - มีรูสำหรับใส่สกรูเป็นแบบ Combi-hole สามารถเลือกใส่สกรูได้ทั้งชนิดหัวมีเกลียวและไม่มีเกลียว
 - มีความยาวให้เลือกใช้ตั้งแต่ ๔ รูถึง ๑๓ รูหรือมากกว่า
 - มีทั้งด้านขวาและด้านซ้าย
 - มีทั้งชนิดวางด้านใน (Proximal Media Tibia Plate) และชนิดวางด้านนอก (Proximal Lateral Tibia Plate) หรือชนิดที่มีลักษณะรูปร่างเป็น L-Plate (Proximal Lateral Tibia Plateau)
๒. สกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล๊อค (Locking Screw)
 - หัวสกรูมีเกลียวเพื่อตรึงรับโลหะตามกระดูกที่มีรูเป็นเกลียวด้วย
 - สกรูสามารถไขเข้าไปในกระดูกโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือทำเกลียวก่อน (Self-tapping)
 - เกลียวสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๓.๕ และ ๕.๐ มิลลิเมตร
 - หัวสกรูมีร่องเป็นพลาเหลี่ยมหรือหกแฉก
 - มีความยาวระหว่าง ๒๒ - ๔๐ มิลลิเมตรหรือมากกว่า

(ลงชื่อ)  นายสังวร

(ลงชื่อ)  นางรัชดาภรณ์

(ลงชื่อ)  นางนิภาพร

ชัยมงคล

วรยศสังข์

วิปโน

นายแพทย์ชำนาญการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

๓. หรือมีสกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะชนิดหัวไม่ล็อก (Cortex Screw)
- สกรูสามารถไขเข้าไปในกระดูกโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือทำเกลียวก่อน (Self-tapping)
 - เกลียวสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๓.๕ และ ๔.๕ มิลลิเมตร
 - หัวสกรูมีร่องเป็นทกเหลี่ยมหรือทกแฉก
 - มีความยาวระหว่าง ๒๒ - ๔๐ มิลลิเมตรหรือมากกว่า

เงื่อนไข

๑. เป็นสินค้าที่ได้ผ่านการทดลองใช้โดยสภากายภาพบำบัดกระดูกและข้อโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดมอย่างน้อย ๓ ราย
๒. เป็นสินค้าใหม่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
๓. ไม่มีปัญหาการบริการทางเทคนิค ตามบันทึกการใช้วัสดุทางศัลยกรรมกระดูกในรอบ ๓ ปีที่ผ่านมาของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม (ส่งของชำ วัสดุทางศัลยกรรมกระดูกมีปัญหาในการใช้งาน ไม่มีผู้ชำนาญการด้านเทคนิคของเครื่องมือเข้าส่งเครื่องมือ)
๔. ผู้ขายจะต้องนำเครื่องมือที่ใช้ประกอบการใส่วัสดุทางศัลยกรรมกระดูกมาให้โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ก่อนล่วงหน้า ๑ วัน และนำส่งเครื่องมือถึงงานห้องผ่าตัด โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ไม่เกินเวลา ๑๖.๐๐ น. โดยรับผิดชอบกระบวนการทำความสะอาดทำลายเชื้อและทำให้ปราศจากเชื้อในเครื่องมือที่ใช้ในการผ่าตัดตั้งแต่ขั้นตอนการล้าง ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ใช้แล้ว การเตรียมและหีบห่ออุปกรณ์ การทำลายเชื้อและปราศจากเชื้อตามมาตรฐานการทำความสะอาดทำลายเชื้อและทำให้ปราศจากเชื้อของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม และพนักงานของบริษัทผู้ขายมีการปฏิบัติงานตามกระบวนการภายใต้การควบคุมกำกับของพยาบาลที่รับผิดชอบงานจ่ายกลางของห้องผ่าตัดและหัวหน้างานจ่ายกลางโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ตามรายละเอียดในเอกสารแนบท้ายเงื่อนไข เรื่อง มาตรฐานการดำเนินการดูแลเครื่องมือผ่าตัดของบริษัทผู้ขายของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม พร้อมทั้งผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเครื่องมือที่ใช้ประกอบการใส่วัสดุทางศัลยกรรมกระดูกทั้งหมด
๕. มีวัสดุทางศัลยกรรมกระดูกให้บริการครบตามขนาดที่โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ต้องการ
๖. มีผู้ชำนาญการด้านเทคนิคของเครื่องมือเข้าส่งเครื่องมือผ่าตัด และให้คำแนะนำแก่สภากายภาพบำบัดและเจ้าหน้าที่ห้องผ่าตัดในขณะทำการผ่าตัดอย่างน้อย ๑ คน ทุกครั้งเมื่อร้องขอ
๗. บริษัทจะต้องยื่นใบเสนอราคาต่อขึ้น หรือต่อชุด เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณามูลค่าการประกวดราคาได้พิจารณา
๘. เมื่อประกวดราคาได้บริษัทต้องเตรียมเครื่องมือสำหรับถอดโลหะตามกระดูกและสกรู ๑ ชุด ให้โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม โดยไม่คิดมูลค่า

(ลงชื่อ).....นายสังวร	ชัยมงคล	นายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....นางรัชดาภรณ์	วรรณสังข์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
(ลงชื่อ).....นางนิภาพร	ธิปโน	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ

รายละเอียดแนบท้ายเงื่อนไข

มาตรฐานการดำเนินการดูแลเครื่องมือผ่าตัดของวิสาหกิจชุมชนรายละเอียดยังมีดังนี้

๑. ทางผู้ขายต้องดำเนินการจัดทำแนวปฏิบัติการทำความสะอาดทำลายเชื้อและทำให้ปราศจากเชื้อเครื่องมือผ่าตัดที่สอดคล้องตามหลักฐานเชิงประจักษ์ที่ทันสมัยและมาตรฐานการดำเนินงานของหน่วยงานจ่ายกลางโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม โดยคู่มือนี้ต้องผ่านการตรวจสอบความถูกต้องจากคณะกรรมการ IC โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

๒. ผู้ขายต้องมีการจัดอบรมและประเมิน Competency ของผู้แทน/บุคลากร ที่ปฏิบัติการทำความสะอาดและทำลายเชื้อและปราศจากเชื้ออย่างน้อยทุกปี และส่งมอบหลักฐานดังกล่าวให้หัวหน้าทีมดูแลแผนกศัลยกรรมกระดูกและข้อ

๓. ผู้ขายต้องกำหนดให้ผู้แทน/บุคลากรที่ปฏิบัติงานมีการดำเนินงานประสานกับหัวหน้างานห้องผ่าตัดและงานจ่ายกลาง โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดมในการส่งเครื่องมือมาผ่านกระบวนการทำความสะอาดทำลายเชื้อและทำให้ปราศจากเชื้อที่หน่วยงานจ่ายกลางล่วงหน้าก่อนการผ่าตัด โดยให้ประสานงานในเวลาราชการกำหนด ๑ วัน ล่วงหน้าเป็นอย่างน้อย และประสานงานการรับชุดเครื่องมือจัดเตรียมให้พร้อมใช้สำหรับผู้ป่วยแต่ละรายที่งานห้องผ่าตัดรวมทั้งมีการตรวจสอบห่อชุดเครื่องมือปราศจากเชื้อทุกครั้งก่อนนำไปใช้กับผู้ป่วย

๔. เครื่องมือที่จัดซื้อจากบริษัทและใช้ในผู้ป่วยของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดมจะต้องผ่านกระบวนการทำความสะอาดและทำลายเชื้อและปราศจากเชื้อตามมาตรฐานโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดมทุกครั้งดังมีรายละเอียดดังนี้

๔.๑ การล้างทำความสะอาด

๔.๑.๑ อุปกรณ์หลังการใช้งานให้กำจัดคราบสกปรกชิ้นใหญ่ออกจากเครื่องมือก่อนนำไปล้าง โดยใช้ Detergent ในการล้าง ต้องล้างเครื่องมือทุกชิ้นในชุดเครื่องมือรวมทั้งภาชนะใส่อุปกรณ์โดยใช้เครื่องล้าง (Automatic Washer) หรือล้างด้วยมือ

๔.๑.๒ หลังล้างต้องผ่านกระบวนการทำให้แห้ง (Dryer) และตรวจสอบความสะอาดและสภาพของเครื่องมือหลังผ่านการล้าง

๔.๒ การห่ออุปกรณ์ปราศจากเชื้อ

๔.๒.๑ การห่อเครื่องมือผ่าตัดต้องห่อผ้า ๒ ชั้น ๒ ชั้นหรือใช้ภาชนะบรรจุ (Rigid Container) ไม่ใช้หนังยาง Clip และ Max ในการจัดรวมห่ออุปกรณ์ปราศจากเชื้อเข้าไว้ด้วยกัน มีการใส่ตัวชี้วัดทางเคมีภายในห่อเป็นชนิด Class ๕ Integrating Indicator โดยกำหนดจุดใส่ตามลักษณะ Container คือ ถ้าชนิด Rigid Container จะวาง ๒ จุด ในแนวแนวนอนตรงด้านใน ชนิดภาชนะที่ห่อผ้าเป็นตะแกรงมีรูวางจุดกึ่งกลางของห่อ และชนิดชุดเครื่องมือของบริษัทวางตรงกลางแต่ละชั้นของภาชนะเครื่องมือ

๔.๒.๒ ผู้ขายต้องจัดทำฉลากติดบนห่ออุปกรณ์/ชุดเครื่องมือให้ ดังนี้

๔.๒.๒.๑ การผ่าตัด Case ที่เท่าไร

๔.๒.๒.๒ เวลาประมาณจะทำการผ่าตัด

(ลงชื่อ).....นายสังวร

(ลงชื่อ).....นางรัชดาภรณ์

(ลงชื่อ).....นางนิภาพร

ชัยมงคล

วรศักดิ์

วิปโน

นายแพทย์ชำนาญการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

๔.๒.๒.๓ ระบุชื่อ-นามสกุลผู้ป่วย

๔.๒.๒.๔ ชื่อแพทย์

๔.๒.๒.๕ ชื่อชุดเครื่องมือที่ใช้กับผู้ป่วย

๔.๒.๒.๖ ผู้รับผิดชอบในการจัดเตรียมทั้งกระบวนการลงในฉลากกรณีที่มีการผ่าตัด
มากกว่า ๑ Case ให้ใช้ฉลากสีเดียวกันในแต่ละ Case การผ่าตัด
เช่น Case ที่ ๑ สีขาว Case ที่ ๒ สีฟ้า และ Case ที่ ๓ สีชมพู
เป็นต้น

๔.๓ การทำลายเชื้อและปราศจากเชื้อ

ชุดเครื่องมือผ่าตัดต้องผ่านกระบวนการทำลายเชื้อและปราศจากเชื้อ โดยใช้เครื่องนึ่งไอน้ำ
ชนิด Pre-Vacuum และได้รับการสอบเทียบเครื่องตามมาตรฐาน (Calibrate) มีการห้ามใช้ระบบ Flash Sterilization
(การทำให้ปราศจากเชื้อด้วยไอน้ำระยะเวลาสั้น) ในการทำ Sterilizer Loner

๔.๔ การตรวจสอบประสิทธิภาพการทำให้ปราศจากเชื้อ

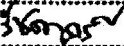
ผู้ขายต้องดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยตัวชี้วัดครบ
ทั้ง ๓ ชนิดได้แก่ ตัวชี้วัดทางกลไก (Mechanical) ตัวชี้วัดทางเคมีภายใน (Chemical) และตัวชี้วัดทางชีวภาพ
หรือ Spore Test ในทุกรอบของการทำให้ปราศจากเชื้อ

(ลงชื่อ)  นายสังวร

ชัยมงคล

นายแพทย์ชำนาญการ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)  นางรัชดาภรณ์

วรกรสังข์

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)  นางนิภาพร

ริบินโน

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุการแพทย์
วัสดุทางศัลยกรรมกระดูก
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

ชื่อ ชุดโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนปลายชนิดมีหัวสกรูพุง (Lock Plate Distal Tibia)
วัตถุประสงค์ ยึดตรึงกระดูกที่หักที่ข้อข้อและเมื่อกระดูกผิดปกติจากโรคทางเมตาบอลิซึม โรคเลือดหรือเนื้องอก
ความต้องการ ชุดโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนปลายชนิดมีหัวสกรูพุง (Lock Plate Distal Tibia)
รายละเอียดความต้องการ ๑ ชุด ประกอบด้วย

๑. แผ่น (Lock Plate Distal Tibia)
๒. สกรู (Locking Head Screw)

คุณสมบัติทั่วไป

๑. ทำด้วยโลหะชนิด Titanium สามารถใช้กับร่างกายมนุษย์ได้
๒. สามารถ อบ นึ่ง ปราศจากเชื้อโรคด้วยความร้อนได้โดยไม่เสื่อมคุณภาพ
๓. มีหนังสือรับรองคุณสมบัติ Specification ของวัสดุและเครื่องมืออื่น ๆ จากผู้ผลิต
๔. ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรองของ ASTMF ๑๓๖ หรือ ISO ๕๘๓๒-๓
๕. เป็นวัสดุที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานมีคุณภาพรับรองของ ISO ๑๓๔๘๕

คุณสมบัติทางเทคนิค

๑. แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนปลายชนิดมีหัวสกรูพุง (Lock Plate Distal Tibia)
 - มีรูล็อกกับสกรูมีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๓.๕ มิลลิเมตร บริเวณปลายของแผ่นโลหะตามกระดูก (Metaphysis) และประมาณ ๓.๕ มิลลิเมตรหรือ ๕.๐ มิลลิเมตรบริเวณก้านของแผ่นโลหะตามกระดูก (Shaft)
 - มีรูสำหรับใส่สกรูเป็นแบบ Combi-hole สามารถเลือกใส่สกรูได้ทั้งชนิดหัวมีเกลียวและไม่มีเกลียว
 - มีความยาวให้เลือกใช้ตั้งแต่ ๔ รูถึง ๑๒ รูหรือมากกว่า
 - มีทั้งด้านขวาและด้านซ้าย
 - มีทั้งชนิดวางด้านใน (Distal Media Tibia Plate) และชนิดวางด้านนอก (Distal Antero Lateral Tibia Plate) ซึ่งมีลักษณะรูปร่างเป็น L-Plate
๒. สกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Locking Screw)
 - หัวสกรูมีเกลียวเพื่อยึดตรึงกับโลหะตามกระดูกที่มีรูเป็นเกลียวด้วย
 - สกรูสามารถไขเข้าไปในกระดูกโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือทำเกลียวก่อน (Self-tapping)
 - เกลียวสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๓.๕ มิลลิเมตร
 - หัวสกรูมีร่องเป็นหกเหลี่ยมหรือหกแฉก
 - มีความยาวระหว่าง ๑๔ - ๖๐ มิลลิเมตรหรือมากกว่า

(ลงชื่อ).....นายสังวร

ชัยมงคล

นายแพทย์ชำนาญการ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....นางรัชดาภรณ์

วรรณสังข์

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ).....นางนิภาพร

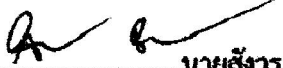
วิป็นโน

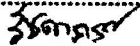
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

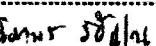
กรรมการ

เงื่อนไข

๑. เป็นสินค้าที่ได้ผ่านการทดลองใช้โดยคัลยแพทย์กระดูกและข้อโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดมอย่างน้อย ๓ ราย
๒. เป็นสินค้าใหม่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
๓. ไม่มีปัญหาการบริการทางเทคนิค ตามบันทึกการใช้วัสดุทางศัลยกรรมกระดูกในรอบ ๓ ปีที่ผ่านมาของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม (ส่งของชำ วัสดุทางศัลยกรรมกระดูกมีปัญหาในการใช้งาน ไม่มีผู้ชำนาญการด้านเทคนิคของเครื่องมือเข้าส่งเครื่องมือ)
๔. ผู้ขายจะต้องนำเครื่องมือที่ใช้ประกอบการใส่วัสดุทางศัลยกรรมกระดูกมาให้โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ก่อนล่วงหน้า ๑ วัน และนำส่งเครื่องมือถึงงานห้องผ่าตัด โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ไม่เกินเวลา ๑๖.๐๐ น. โดยรับผิดชอบกระบวนการทำความสะอาดทำลายเชื้อและทำให้ปราศจากเชื้อในเครื่องมือที่ใช้ในการผ่าตัดตั้งแต่ขั้นตอนการล้าง ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ใช้แล้ว การเตรียมและหีบห่ออุปกรณ์ การทำลายเชื้อและปราศจากเชื้อตามมาตรฐานการทำความสะอาดทำลายเชื้อและทำให้ปราศจากเชื้อของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม และพนักงานของบริษัทผู้ขายมีการปฏิบัติงานตามกระบวนการภายใต้การควบคุมกำกับของพยาบาลที่รับผิดชอบงานจ่ายกลางของห้องผ่าตัดและหัวหน้างานจ่ายกลาง โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ตามรายละเอียดในเอกสารแนบท้ายเงื่อนไข เรื่อง มาตรฐานการดำเนินการดูแลเครื่องมือผ่าตัดของบริษัทผู้ขายของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม พร้อมทั้งผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเครื่องมือที่ใช้ประกอบการใส่วัสดุทางศัลยกรรมกระดูกทั้งหมด
๕. มีวัสดุทางศัลยกรรมกระดูกให้บริการครบตามขนาดที่โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ต้องการ
๖. มีผู้ชำนาญการด้านเทคนิคของเครื่องมือเข้าส่งเครื่องมือผ่าตัด และให้คำแนะนำแก่คัลยแพทย์และเจ้าหน้าที่ห้องผ่าตัดในขณะที่ทำการผ่าตัดอย่างน้อย ๑ คน ทุกครั้งเมื่อร้องขอ
๗. บริษัทจะต้องยื่นใบเสนอราคาต่อขึ้น และต่อชุด เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาได้พิจารณา
๘. เมื่อประกวดราคาได้บริษัทต้องเตรียมเครื่องมือสำหรับถอดโลหะตามกระดูกและสกรู ๑ ชุด ให้โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม โดยไม่คิดมูลค่า

(ลงชื่อ)  นายสังวร

(ลงชื่อ)  นางรัชดาภรณ์

(ลงชื่อ)  นางนิภาพร

ชัยมงคล

วรคลังค์

วิปโน

นายแพทย์ชำนาญการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

รายละเอียดแนบท้ายเงื่อนไข

มาตรฐานการดำเนินการดูแลเครื่องมือผ่าตัดของวิทย์ชายมีรายละเอียดดังนี้

๑. ทางผู้ขายต้องดำเนินการจัดทำแนวปฏิบัติการทำความสะอาดทำลายเชื้อและทำให้ปราศจากเชื้อเครื่องมือผ่าตัดที่สอดคล้องตามหลักฐานเชิงประจักษ์ที่ทันสมัยและมาตรฐานการดำเนินงานของหน่วยงานจ่ายกลางโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม โดยคู่มือนี้ต้องผ่านการตรวจสอบความถูกต้องจากคณะกรรมการ IC โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

๒. ผู้ขายต้องมีการจัดอบรมและประเมิน Competency ของผู้แทน/บุคลากร ที่ปฏิบัติการทำความสะอาดและทำลายเชื้อและปราศจากเชื้ออย่างน้อยทุกปี และส่งมอบหลักฐานดังกล่าวให้หัวหน้าทีมดูแลแผนกศัลยกรรมกระดูกและข้อ

๓. ผู้ขายต้องกำหนดให้ผู้แทน/บุคลากรที่ปฏิบัติงานมีการดำเนินงานประสานกับหัวหน้างานห้องผ่าตัดและงานจ่ายกลาง โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดมในการส่งเครื่องมือผ่านกระบวนการทำความสะอาดทำลายเชื้อและทำให้ปราศจากเชื้อที่หน่วยงานจ่ายกลางล่วงหน้าก่อนการผ่าตัด โดยให้ประสานงานในเวลาราชการกำหนด ๑ วันล่วงหน้าเป็นอย่างน้อย และประสานงานการรับชุดเครื่องมือจัดเตรียมให้พร้อมใช้สำหรับผู้ป่วยแต่ละรายที่งานห้องผ่าตัดรวมทั้งมีการตรวจสอบห่อชุดเครื่องมือปราศจากเชื้อทุกครั้งก่อนนำไปให้กับผู้ป่วย

๔. เครื่องมือที่จัดซื้อจากบริษัทและใช้ในผู้ป่วยของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดมจะต้องผ่านกระบวนการทำความสะอาดและทำลายเชื้อและปราศจากเชื้อตามมาตรฐานโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดมทุกครั้งดังมีรายละเอียดดังนี้

๔.๑ การล้างทำความสะอาด

๔.๑.๑ อุปกรณ์หลังการใช้งานให้กำจัดคราบสกปรกชิ้นใหญ่ออกจากเครื่องมือก่อนนำไปล้าง โดยใช้ Detergent ในการล้าง ต้องล้างเครื่องมือทุกชิ้นในชุดเครื่องมือรวมทั้งภาชนะใส่อุปกรณ์โดยใช้เครื่องล้าง (Automatic Washer) หรือล้างด้วยมือ

๔.๑.๒ หลังล้างต้องผ่านกระบวนการทำให้แห้ง (Dryer) และตรวจสอบความสะอาดและสภาพของเครื่องมือหลังผ่านการล้าง

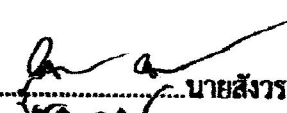
๔.๒ การห่ออุปกรณ์ปราศจากเชื้อ

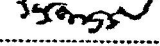
๔.๒.๑ การห่อเครื่องมือผ่าตัดต้องห่อผ้า ๒ ชั้น ๒ ชั้นหรือใช้ภาชนะบรรจุ (Rigid Container) ไม่ใช้หนังยาง Clip และ Max ในการจัดรวมห่ออุปกรณ์ปราศจากเชื้อเข้าไว้ด้วยกัน มีการใส่ตัวชี้วัดทางเคมีภายในห่อเป็นชนิด Class ๕ Integrating Indicator โดยกำหนดจุดใส่ตามลักษณะ Container คือ ถ้าชนิด Rigid Container จะวาง ๒ จุด ในแนวทแยงมุมด้านใน ชนิดภาชนะที่ห่อผ้าเป็นตะแกรงมีรูวางจุดกึ่งกลางของห่อ และชนิดชุดเครื่องมือของบริษัทวางตรงกลางแต่ละชั้นของภาชนะเครื่องมือ

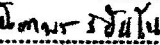
๔.๒.๒ ผู้ขายต้องจัดทำฉลากติดบนห่ออุปกรณ์/ชุดเครื่องมือให้ ดังนี้

๔.๒.๒.๑ การผ่าตัด Case ที่เท่าไร

๔.๒.๒.๒ เวลาประมาณจะทำการผ่าตัด

(ลงชื่อ)  นายสังวร

(ลงชื่อ)  นางรัชดาภรณ์

(ลงชื่อ)  นางนิภาพร

ชัยมงคล

วรรณสังข์

ธิปไตย

นายแพทย์ชำนาญการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

๔.๒.๒.๓ ระบุชื่อ-นามสกุลผู้ป่วย

๔.๒.๒.๔ ชื่อแพทย์

๔.๒.๒.๕ ชื่อชุดเครื่องมือที่ใช้กับผู้ป่วย

๔.๒.๒.๖ ผู้รับผิดชอบในการจัดเตรียมทั้งกระบวนการลงในฉลากกรณีที่มีการผ่าตัด
มากกว่า ๑ Case ให้ใช้ฉลากสี สีเดียวกันในแต่ละ Case การผ่าตัด
เช่น Case ที่ ๑ สีขาว Case ที่ ๒ สีฟ้า และ Case ที่ ๓ สีชมพู
 เป็นต้น

๔.๓ การทำลายเชื้อและปราศจากเชื้อ

ชุดเครื่องมือผ่าตัดต้องผ่านกระบวนการทำลายเชื้อและปราศจากเชื้อ โดยใช้เครื่องนึ่งไอน้ำ
ชนิด Pre-Vacuum และได้รับการสอบเทียบเครื่องตามมาตรฐาน (Calibrate) มีการห้ามใช้ระบบ Flash Sterilization
(การทำให้ปราศจากเชื้อด้วยไอน้ำระยะเวลาสั้น) ในการทำ Sterilizer Loner

๔.๔ การตรวจสอบประสิทธิภาพการทำให้ปราศจากเชื้อ

ผู้ขายต้องดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยตัวชี้วัดครบ
ทั้ง ๓ ชนิดได้แก่ ตัวชี้วัดทางกลไก (Mechanical) ตัวชี้วัดทางเคมีภายใน (Chemical) และตัวชี้วัดทางชีวภาพ
หรือ Spore Test ในทุกรอบของการทำให้ปราศจากเชื้อ

(ลงชื่อ).....นายสังวร

ชัยมงคล

นายแพทย์ชำนาญการ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....นางรัชดาภรณ์

วรรณสังข์

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ).....นางนิภาพร

ธิปินโน

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุการแพทย์
วัสดุทางศัลยกรรมกระดูก
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

ชื่อ ชุดโลหะตามกระดูกต้นขาส่วนล่างชนิดมีหัวสกรูพวย (Lock Plate Distal Femur)
วัตถุประสงค์ ยึดตรึงกระดูกที่หักที่ข้อเข่าและน่องกระดูกผิดปกติจากโรคทางกระดูก โผล่หรือเนื้องอก
ความต้องการ ชุดโลหะตามกระดูกต้นขาส่วนล่างชนิดมีหัวสกรูพวย (Lock Plate Distal Femur)
รายละเอียดความต้องการ ๑ ชุด ประกอบด้วย

๑. แผ่นโลหะ (Lock Plate Distal Femur)
๒. สกรู (Locking Head Screw)

คุณสมบัติทั่วไป

๑. ทำด้วยโลหะชนิด Titanium สามารถใช้กับร่างกายมนุษย์ได้
๒. สามารถ อบ นึ่ง ปราศจากเชื้อโรคด้วยความร้อนได้โดยไม่เสื่อมคุณภาพ
๓. มีหนังสือรับรองคุณสมบัติ Specification ของวัสดุและเครื่องมืออื่น ๆ จากผู้ผลิต
๔. ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรองของ ASTMF ๑๓๖ หรือ ISO ๕๘๓๒-๓
๕. เป็นวัสดุที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานมีคุณภาพรับรองของ ISO ๑๓๔๘๕

คุณสมบัติทางเทคนิค

๑. แผ่นโลหะตามกระดูกต้นขาส่วนล่างชนิดมีหัวสกรูพวย (Lock Plate Distal Femur)
 - มีรูล็อกกับสกรูมีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๕.๐ มิลลิเมตร
 - มีรูสำหรับใส่สกรูเป็นแบบ Combi-hole สามารถเลือกใส่สกรูได้ทั้งชนิดหัวมีเกลียวและไม่มีเกลียว
 - มีความยาวให้เลือกใช้ตั้งแต่ ๕ รูถึง ๑๔ รูหรือมากกว่า
 - มีทั้งด้านขวาและด้านซ้าย
๒. สกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Locking Screw)
 - หัวสกรูมีเกลียวเพื่อยึดตรึงกับโลหะตามกระดูกที่มีรูเป็นเกลียวด้วย
 - สกรูสามารถไขเข้าไปในกระดูกโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือทำเกลียวก่อน (Self-tapping)
 - เกลียวสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๕.๐ มิลลิเมตร
 - หัวสกรูมีร่องเป็นหกเหลี่ยมหรือหกแฉก
 - มีความยาวระหว่าง ๒๒ - ๔๐ มิลลิเมตรหรือมากกว่า
๓. หรือมีสกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะชนิดหัวไม่ล็อก (Cortex Screw)
 - สกรูสามารถไขเข้าไปในกระดูกโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือทำเกลียวก่อน (Self-tepping)
 - เกลียวสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๔.๕ มิลลิเมตร
 - หัวสกรูมีร่องเป็นหกเหลี่ยมหรือหกแฉก
 - มีความยาวระหว่าง ๒๘ - ๔๐ มิลลิเมตรหรือมากกว่า

(ลงชื่อ).....นายสังวร

(ลงชื่อ).....นางรัชดาภรณ์

(ลงชื่อ).....นางนิภาพร

ชื่อยางคล

วรศักดิ์

วิป็นโน

นายแพทย์ชำนาญการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ประธานกรรมการ

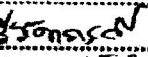
กรรมการ

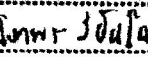
กรรมการ

เงื่อนไข

๑. เป็นสินค้าที่ได้ผ่านการทดลองใช้โดยคัลยแพทย์กระดูกและข้อโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดมอย่างน้อย ๓ ราย
๒. เป็นสินค้าใหม่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
๓. ไม่มีปัญหาการบริการทางเทคนิค ตามบันทึกการใช้วัสดุทางศัลยกรรมกระดูกในรอบ ๓ ปีที่ผ่านมาของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม (ส่งของชำ วัสดุทางศัลยกรรมกระดูกมีปัญหาในการใช้งาน ไม่มีผู้ชำนาญการด้านเทคนิคของเครื่องมือเข้าส่งเครื่องมือ)
๔. ผู้ขายจะต้องนำเครื่องมือที่ใช้ประกอบการใส่วัสดุทางศัลยกรรมกระดูกมาให้โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ก่อนล่วงหน้า ๑ วัน และนำส่งเครื่องมือถึงงานห้องผ่าตัด โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ไม่เกินเวลา ๑๖.๐๐ น. โดยรับผิดชอบกระบวนการทำความสะอาดทำลายเชื้อและทำให้ปราศจากเชื้อในเครื่องมือที่ใช้ในการผ่าตัดตั้งแต่ขั้นตอนการล้าง ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ใช้แล้ว การเตรียมและหีบห่ออุปกรณ์ การทำลายเชื้อและปราศจากเชื้อตามมาตรฐานการทำความสะอาดทำลายเชื้อและทำให้ปราศเชื้อของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม และพนักงานของบริษัทผู้ขายมีการปฏิบัติงานตามกระบวนการภายใต้การควบคุมกำกับของพยาบาลที่รับผิดชอบงานจ่ายกลางของห้องผ่าตัดและหัวหน้างานจ่ายกลางโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ตามรายละเอียดในเอกสารแนบท้ายเงื่อนไข เรื่อง มาตรฐานการดำเนินการดูแลเครื่องมือผ่าตัดของบริษัทผู้ขายของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม พร้อมทั้งผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเครื่องมือที่ใช้ประกอบการใส่วัสดุทางศัลยกรรมกระดูกทั้งหมด
๕. มีวัสดุทางศัลยกรรมกระดูกให้บริการครบตามขนาดที่โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ต้องการ
๖. มีผู้ชำนาญการด้านเทคนิคของเครื่องมือเข้าส่งเครื่องมือผ่าตัด และให้คำแนะนำแก่คัลยแพทย์และเจ้าหน้าที่ห้องผ่าตัดในขณะทำการผ่าตัดอย่างน้อย ๑ คน ทุกครั้งเมื่อร้องขอ
๗. บริษัทจะต้องยื่นใบเสนอราคาต่อขึ้น และต่อชุด เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาได้พิจารณา
๘. เมื่อประกวดราคาได้บริษัทต้องเตรียมเครื่องมือสำหรับถอดโลหะตามกระดูกและสกรู ๑ ชุด ให้โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม โดยไม่คิดมูลค่า

(ลงชื่อ)  นายสังว

(ลงชื่อ)  นางรัชดาภรณ์

(ลงชื่อ)  นางนิภาพร

ชัยมงคล

วรยศสังข์

ริบินโน

นายแพทย์ชำนาญการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

รายละเอียดแนบท้ายเงื่อนไข

มาตรฐานการดำเนินการดูแลเครื่องมือผ่าตัดของบริษัทผู้ขายมีรายละเอียดดังนี้

๑. ทางผู้ขายต้องดำเนินการจัดทำแนวปฏิบัติการทำความสะอาดทำลายเชื้อและทำให้ปราศจากเชื้อเครื่องมือผ่าตัดที่สอดคล้องตามหลักฐานเชิงประจักษ์ที่ทันสมัยและมาตรฐานการดำเนินงานของหน่วยงานจ่ายกลางโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม โดยคู่มือนี้ต้องผ่านการตรวจสอบความถูกต้องจากคณะกรรมการ IC โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

๒. ผู้ขายต้องมีการจัดอบรมและประเมิน Competency ของผู้แทน/บุคลากร ที่ปฏิบัติการทำความสะอาดและทำลายเชื้อและปราศจากเชื้ออย่างน้อยทุกปี และส่งมอบหลักฐานดังกล่าวให้หัวหน้าทีมดูแลแผนกศัลยกรรมกระดูกและข้อ

๓. ผู้ขายต้องกำหนดให้ผู้แทน/บุคลากรที่ปฏิบัติงานมีการดำเนินงานประสานกับหัวหน้างานห้องผ่าตัดและงานจ่ายกลาง โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดมในการส่งเครื่องมือมาผ่านกระบวนการทำความสะอาดทำลายเชื้อและทำให้ปราศจากเชื้อที่หน่วยงานจ่ายกลางล่วงหน้าก่อนการผ่าตัด โดยให้ประสานงานในเวลาราชการกำหนด ๑ วัน ล่วงหน้าเป็นอย่างน้อย และประสานงานการรับชุดเครื่องมือจัดเตรียมให้พร้อมใช้สำหรับผู้ป่วยแต่ละรายที่งานห้องผ่าตัดรวมทั้งมีการตรวจสอบห่อชุดเครื่องมือปราศจากเชื้อทุกครั้งก่อนนำไปใช้กับผู้ป่วย

๔. เครื่องมือที่จัดซื้อจากบริษัทและใช้ในผู้ป่วยของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดมจะต้องผ่านกระบวนการทำความสะอาดและทำลายเชื้อและปราศจากเชื้อตามมาตรฐานโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดมทุกครั้งดังมีรายละเอียดดังนี้

๔.๑ การล้างทำความสะอาด

๔.๑.๑ อุปกรณ์หลังการใช้งานให้กำจัดคราบสกปรกชิ้นใหญ่ออกจากเครื่องมือก่อนนำไปล้างโดยใช้ Detergent ในการล้าง ต้องล้างเครื่องมือทุกชิ้นในชุดเครื่องมือรวมทั้งภาชนะใส่อุปกรณ์โดยใช้เครื่องล้าง (Automatic Washer) หรือล้างด้วยมือ

๔.๑.๒ หลังล้างต้องผ่านกระบวนการทำให้แห้ง (Dryer) และตรวจสอบความสะอาดและสภาพของเครื่องมือหลังผ่านการล้าง

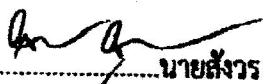
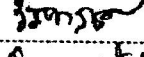
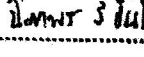
๔.๒ การห่ออุปกรณ์ปราศจากเชื้อ

๔.๒.๑ การห่อเครื่องมือผ่าตัดต้องห่อผ้า ๒ ชั้น ๒ ชั้นหรือใช้ภาชนะบรรจุ (Rigid Container) ไม่ใช้หนังยาง Clip และ Max ในการจัดรวมห่ออุปกรณ์ปราศจากเชื้อเข้าไว้ด้วยกัน มีการใส่ตัวชี้วัดทางเคมีภายในห่อเป็นชนิด Class ๕ Integrating Indicator โดยกำหนดจุดใส่ตามลักษณะ Container คือ ถ้าชนิด Rigid Container จะวาง ๒ จุด ในแนวทแยงมุมด้านใน ชนิดภาชนะที่ห่อผ้าเป็นตะแกรงมีรูวางจุดกึ่งกลางของห่อ และชนิดชุดเครื่องมือของบริษัทวางตรงกลางแต่ละชั้นของถาดเครื่องมือ

๔.๒.๒ ผู้ขายต้องจัดทำฉลากติดบนห่ออุปกรณ์/ชุดเครื่องมือให้ ดังนี้

๔.๒.๒.๑ การผ่าตัด Case ที่เท่าไร

๔.๒.๒.๒ เวลาประมาณจะทำการผ่าตัด

(ลงชื่อ)  นายสังวร	ชัยมงคล	นายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)  นางรัชดาภรณ์	วรรณสังข์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
(ลงชื่อ)  นางนิภาพร	วิปโน	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ

๔.๒.๒.๓ ระบุชื่อ-นามสกุลผู้ป่วย

๔.๒.๒.๔ ชื่อแพทย์

๔.๒.๒.๕ ชื่อชุดเครื่องมือที่ใช้กับผู้ป่วย

๔.๒.๒.๖ ผู้รับผิดชอบในการจัดเตรียมทั้งกระบวนการลงในฉลากกรณีที่มีการผ่าตัดมากกว่า ๑ Case ให้ใช้ฉลากสี สีเดียวกันในแต่ละ Case การผ่าตัด เช่น Case ที่ ๑ สีขาว Case ที่ ๒ สีฟ้า และ Case ที่ ๓ สีชมพู เป็นต้น

๔.๓ การทำลายเชื้อและปราศจากเชื้อ

ชุดเครื่องมือผ่าตัดต้องผ่านกระบวนการทำลายเชื้อและปราศจากเชื้อ โดยใช้เครื่องนึ่งไอน้ำ ชนิด Pre-Vacuum และได้รับการสอบเทียบเครื่องตามมาตรฐาน (Calibrate) มีการห้ามใช้ระบบ Flash Sterilization (การทำให้ปราศจากเชื้อด้วยไอน้ำระยะเวลาสั้น) ในการทำ Sterilizer Loner

๔.๔ การตรวจสอบประสิทธิภาพการทำให้ปราศจากเชื้อ

ผู้ขายต้องดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยตัวชี้วัดครบ ทั้ง ๓ ชนิดได้แก่ ตัวชี้วัดทางกลไก (Mechanical) ตัวชี้วัดทางเคมีภายใน (Chemical) และตัวชี้วัดทางชีวภาพ หรือ Spore Test ในทุกรอบของการทำให้ปราศจากเชื้อ

(ลงชื่อ).....นายสังวร

(ลงชื่อ).....นางรัชดาภรณ์

(ลงชื่อ).....นางนิภาพร

ชัยมงคล

วรยศสังข์

ธิปโป

นายแพทย์ชำนาญการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

รายละเอียดคุณสมบัติลักษณะเฉพาะของวัสดุการแพทย์
วัสดุทางศัลยกรรมกระดูก
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

ชื่อ ชุดโลหะตามกระดูกต้นแขนส่วนบนชนิดมีหัวสกรูพญู (Lock Plate Proximal Humerus)
วัตถุประสงค์ ยึดตรึงกระดูกที่หักที่ข้อข้อและเนื้อกระดูกผิดปกติจากโรคทางเมตาโบลิซึม โรคเลือดหรือเนื้องอก

ความต้องการ ชุดโลหะตามกระดูกต้นแขนส่วนบนชนิดมีหัวสกรูพญู (Lock Plate Proximal Humerus)
รายละเอียดความต้องการ ๑ ชุด ประกอบด้วย

๑. แผ่นโลหะ (Lock Plate Proximal Humerus)
๒. สกรู (Locking Head Screw)

คุณสมบัติทั่วไป

๑. ทำด้วยโลหะชนิด Titanium สามารถใช้กับร่างกายมนุษย์ได้
๒. สามารถ อบ นึ่ง ปราศจากเชื้อโรคด้วยความร้อนได้โดยไม่เสื่อมคุณภาพ
๓. มีหนังสือรับรองคุณสมบัติ Specification ของวัสดุและเครื่องมืออื่น ๆ จากผู้ผลิต
๔. ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรองของ ASTMF ๑๓๖ หรือ ISO ๕๘๓๒-๓
๕. เป็นวัสดุที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานมีคุณภาพรับรองของ ISO ๑๓๔๘๕

คุณสมบัติทางเทคนิค

๑. แผ่นโลหะตามกระดูกต้นแขนส่วนบนชนิดมีหัวสกรูพญู (Lock Plate Proximal Humerus)
 - มีรูล็อกกับสกรูมีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๓.๕ มิลลิเมตร
 - รูยึดสกรูเข้ากับกระดูกหักจากส่วนหัวของแผ่นโลหะตามกระดูก สามารถเลือกใส่สกรูได้ทั้งชนิดหัวมีเกลียวและไม่มีเกลียว Combi-hole
 - มีความยาวให้เลือกใช้ตั้งแต่ ๓ รูถึง ๑๒ รู
๒. สกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Locking Screw)
 - หัวสกรูมีเกลียวเพื่อยึดตรึงรับโลหะตามกระดูกที่มีรูเป็นเกลียวด้วย
 - สกรูสามารถไขเข้าไปในกระดูกโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือทำเกลียวก่อน (Self-tapping)
 - เกลียวสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๓.๕ มิลลิเมตร
 - หัวสกรูมีร่องเป็นปากเหลี่ยมหรือหกแฉก
 - มีความยาวระหว่าง ๑๔ - ๖๐ มิลลิเมตรหรือมากกว่า

(ลงชื่อ).....นายสังวร

(ลงชื่อ).....นางรัชดาภรณ์

(ลงชื่อ).....นางนิภาพร

ขี้มนคล

วรรคสังข์

วิปโน

นายแพทย์ชำนาญการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

เงื่อนไข

๑. เป็นสินค้าที่ได้ผ่านการทดลองใช้โดยคัลยแพทย์กระดูกและข้อโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดมอย่างน้อย ๓ ราย
๒. เป็นสินค้าใหม่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
๓. ไม่มีปัญหาการบริการทางเทคนิค ตามบันทึกการใช้วัสดุทางศัลยกรรมกระดูกในรอบ ๓ ปีที่ผ่านมาของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม (ส่งของชำ วัสดุทางศัลยกรรมกระดูกมีปัญหาในการใช้งาน ไม่มีผู้ชำนาญการด้านเทคนิคของเครื่องมือเข้าส่งเครื่องมือ)
๔. ผู้ขายจะต้องนำเครื่องมือที่ใช้ประกอบการใส่วัสดุทางศัลยกรรมกระดูกมาให้โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ก่อนล่วงหน้า ๑ วัน และนำส่งเครื่องมือถึงงานห้องผ่าตัด โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ไม่เกินเวลา ๑๖.๐๐ น. โดยรับผิดชอบกระบวนการทำความสะอาดทำลายเชื้อและทำให้ปราศจากเชื้อในเครื่องมือที่ใช้ในการผ่าตัดตั้งแต่ขั้นตอนการล้าง ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ใช้แล้ว การเตรียมและหีบห่ออุปกรณ์ การทำลายเชื้อและปราศจากเชื้อตามมาตรฐานการทำความสะอาดทำลายเชื้อและทำให้ปราศจากเชื้อของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม และพนักงานของบริษัทผู้ขายมีการปฏิบัติงานตามกระบวนการภายใต้การควบคุมกำกับของพยาบาลที่รับผิดชอบงานจ่ายกลางของห้องผ่าตัดและหัวหน้างานจ่ายกลางโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ตามรายละเอียดในเอกสารแนบท้ายเงื่อนไข เรื่อง มาตรฐานการดำเนินการดูแลเครื่องมือผ่าตัดของบริษัทผู้ขายของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม พร้อมทั้งผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเครื่องมือที่ใช้ประกอบการใส่วัสดุทางศัลยกรรมกระดูกทั้งหมด
๕. มีวัสดุทางศัลยกรรมกระดูกให้บริการครบตามขนาดที่โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ต้องการ
๖. มีผู้ชำนาญการด้านเทคนิคของเครื่องมือเข้าส่งเครื่องมือผ่าตัด และให้คำแนะนำแก่คัลยแพทย์และเจ้าหน้าที่ห้องผ่าตัดในขณะทำการผ่าตัดอย่างน้อย ๑ คน ทุกครั้งเมื่อร้องขอ
๗. บริษัทจะต้องยื่นใบเสนอราคาต่อขึ้น และต่อชุด เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาได้พิจารณา
๘. เมื่อประกวดราคาได้บริษัทต้องเตรียมเครื่องมือสำหรับถอดโลหะตามกระดูกและสกรู ๑ ชุด ให้โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม โดยไม่คิดมูลค่า

(ลงชื่อ).....นายสังวร

ชัยมงคล

นายแพทย์ชำนาญการ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....นางรัชดาภรณ์

วรรณสังข์

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ).....นางนิภาพร

ธิปโน

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ

รายละเอียดแนบท้ายเงื่อนไข

มาตรฐานการดำเนินการดูแลเครื่องมือผ่าตัดของวิสาหกิจมีรายละเอียดดังนี้

๑. ทางผู้ขายต้องดำเนินการจัดทำแนวปฏิบัติการทำความสะอาดทำลายเชื้อและทำให้ปราศจากเชื้อเครื่องมือผ่าตัดที่สอดคล้องตามหลักฐานเชิงประจักษ์ที่ทันสมัยและมาตรฐานการดำเนินงานของหน่วยงานจ่ายกลางโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเคชอุดม โดยคู่มือนี้ต้องผ่านการตรวจสอบความถูกต้องจากคณะกรรมการ IC โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเคชอุดม

๒. ผู้ขายต้องมีการจัดอบรมและประเมิน Competency ของผู้แทน/บุคลากร ที่ปฏิบัติการทำความสะอาดและทำลายเชื้อและปราศจากเชื้ออย่างน้อยทุกปี และส่งมอบหลักฐานดังกล่าวให้หัวหน้าทีมดูแลแผนกศัลยกรรมกระดูกและข้อ

๓. ผู้ขายต้องกำหนดให้ผู้แทน/บุคลากรที่ปฏิบัติงานมีการดำเนินงานประสานกับหัวหน้างานห้องผ่าตัดและงานจ่ายกลาง โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเคชอุดมในการส่งเครื่องมือมาผ่านกระบวนการทำความสะอาดทำลายเชื้อและทำให้ปราศจากเชื้อที่หน่วยงานจ่ายกลางล่วงหน้าก่อนการผ่าตัด โดยให้ประสานงานในเวลาราชการกำหนด ๑ วัน ล่วงหน้าเป็นอย่างน้อย และประสานงานการรับชุดเครื่องมือจัดเตรียมให้พร้อมใช้สำหรับผู้ป่วยแต่ละรายที่งานห้องผ่าตัดรวมทั้งมีการตรวจสอบห่อชุดเครื่องมือปราศจากเชื้อทุกครั้งก่อนนำไปใช้กับผู้ป่วย

๔. เครื่องมือที่จัดซื้อจากบริษัทและใช้ในผู้ป่วยของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเคชอุดมจะต้องผ่านกระบวนการทำความสะอาดและทำลายเชื้อและปราศจากเชื้อตามมาตรฐานโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเคชอุดมทุกครั้งดังมีรายละเอียดดังนี้

๔.๑ การล้างทำความสะอาด

๔.๑.๑ อุปกรณ์หลังการใช้งานให้กำจัดคราบสกปรกชิ้นใหญ่ออกจากเครื่องมือก่อนนำไปล้างโดยใช้ Detergent ในการล้าง ต้องล้างเครื่องมือทุกชิ้นในชุดเครื่องมือรวมทั้งภาชนะใส่อุปกรณ์โดยใช้เครื่องล้าง (Automatic Washer) หรือล้างด้วยมือ

๔.๑.๒ หลังล้างต้องผ่านกระบวนการทำให้แห้ง (Dryer) และตรวจสอบความสะอาดและสภาพของเครื่องมือหลังผ่านการล้าง

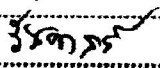
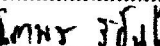
๔.๒ การห่ออุปกรณ์ปราศจากเชื้อ

๔.๒.๑ การห่อเครื่องมือผ่าตัดต้องห่อผ้า ๒ ชั้น ๒ ชั้นหรือใช้ภาชนะบรรจุ (Rigid Container) ไม่ใช้หนังยาง Clip และ Max ในการจัดรวมห่ออุปกรณ์ปราศจากเชื้อเข้าไว้ด้วยกัน มีการใส่ตัวชี้วัดทางเคมีภายในห่อเป็นชนิด Class ๕ Integrating Indicator โดยกำหนดจุดใส่ตามลักษณะ Container คือ ถ้าชนิด Rigid Container จะวาง ๒ จุด ในแนวขนานระยะแฉกด้านใน ชนิดภาชนะที่ห่อผ้าเป็นตะแกรงมีรูวางจุดทั้งกลางของห่อ และชนิดชุดเครื่องมือของบริษัทวางตรงกลางแต่ละชั้นของภาชนะเครื่องมือ

๔.๒.๒ ผู้ขายต้องจัดทำฉลากติดบนห่ออุปกรณ์/ชุดเครื่องมือให้ ดังนี้

๔.๒.๒.๑ การผ่าตัด Case ที่เท่าไร

๔.๒.๒.๒ เวลาประมาณจะทำการผ่าตัด

(ลงชื่อ) 	นายสังวร	ชัยมงคล	นายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ) 	นางรัชดาภรณ์	วรคลังซ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
(ลงชื่อ) 	นางนิภาพร	ธิปโน	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ

๔.๒.๒.๓ ระบุชื่อ-นามสกุลผู้ป่วย

๔.๒.๒.๔ ชื่อแพทย์

๔.๒.๒.๕ ชื่อชุดเครื่องมือที่ใช้กับผู้ป่วย

๔.๒.๒.๖ ผู้รับผิดชอบในการจัดเตรียมทั้งกระบวนการลงในฉลากกรณีที่มีการ
ผ่าตัดมากกว่า ๑ Case ให้ใช้ฉลากสี สีเดียวกันในแต่ละ Case การผ่าตัด
เช่น Case ที่ ๑ สีขาว Case ที่ ๒ สีฟ้า และ Case ที่ ๓ สีชมพู
เป็นต้น

๔.๓ การทำลายเชื้อและปราศจากเชื้อ

ชุดเครื่องมือผ่าตัดต้องผ่านกระบวนการทำลายเชื้อและปราศจากเชื้อ โดยใช้เครื่องนึ่งไอน้ำ
ชนิด Pre-Vacuum และได้รับการสอบเทียบเครื่องตามมาตรฐาน (Calibrate) มีการห้ามใช้ระบบ Flash Sterilization
(การทำให้ปราศจากเชื้อด้วยไอน้ำระยะเวลาสั้น) ในการทำ Sterilizer Loner

๔.๔ การตรวจสอบประสิทธิภาพการทำให้ปราศจากเชื้อ

ผู้ขายต้องดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยตัวชี้วัดครบ
ทั้ง ๓ ชนิดได้แก่ ตัวชี้วัดทางกลไก (Mechanical) ตัวชี้วัดทางเคมีภายใน (Chemical) และตัวชี้วัดทางชีวภาพ
หรือ Spore Test ในทุกรอบของการทำให้ปราศจากเชื้อ

(ลงชื่อ).....นายสังวร

ชัยมงคล

นายแพทย์ชำนาญการ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....นางรัชดาภรณ์

วรรณสังข์

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ).....นางนิภาพร

วิปโน

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซื้อวัสดุการแพทย์ทางศัลยกรรมกระดูก จำนวน ๔ รายการ
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 (หน่วยงานเจ้าของโครงการ) โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี
 ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน)
 ๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิงวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๑)

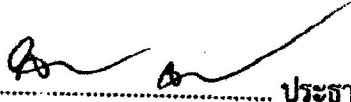
ลำดับ	รายการ	ราคาต่อหน่วย
๑.	แผ่นโลหะตามกระดูกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ และ ๕.๐ มม.	๑๔,๒๐๐.-
๒.	สกรูยึดแผ่นโลหะแบบหัวล็อก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๐ มม.	๔๕๐.-
๓.	สกรูยึดแผ่นโลหะแบบหัวล็อก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มม.	๘๕๐.-
๔.	สกรูยึดแผ่นโลหะแบบหัวไม่ล็อก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๕ มม.	๔๒๗.-
๕.	สกรูยึดแผ่นโลหะแบบหัวไม่ล็อก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มม.	๔๐๐.-

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

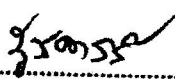
- ๔.๑ คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดอุบลราชธานี
 เลขที่ ๑๘๔๗๘/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๑
 ๔.๒ โรงพยาบาลเขื่องคำ
 ๔.๓ บริษัท เทวคลังค์ส จำกัด
 ๔.๔ บริษัท เอ็ม ดี ซี (ประเทศไทย) จำกัด
 ๔.๕ บริษัท ไทกิ เฮลท์แคร์ จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

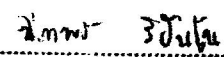
- ๕.๑ นายสังวร ชัยมงคล นายแพทย์ชำนาญการ
 ๕.๒ นางรัชดาภรณ์ วรคลังช์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
 ๕.๓ นางนิภาพร ธิปันโน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายสังวร ชัยมงคล)
 นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางรัชดาภรณ์ วรคลังช์)
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางนิภาพร ธิปันโน)
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ