



ประกาศจังหวัดสงขลา

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์ รายการโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอก - เอ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....

จังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลา มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์ รายการโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอก - เอ จำนวน ๗๐ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๗๕๙,๖๕๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นเก้าพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

- ๑ Level จำนวน ๑๐ ชุด ๆ ละ ๒๐,๓๕๐ บาท ราคากลางเป็นเงิน ๒๐๓,๕๐๐ บาท
- ๒ Level จำนวน ๒๐ ชุด ๆ ละ ๓๐,๒๔๐ บาท ราคากลางเป็นเงิน ๖๐๔,๘๐๐ บาท
- ๓ Level จำนวน ๒๐ ชุด ๆ ละ ๔๐,๑๓๐ บาท ราคากลางเป็นเงิน ๘๐๒,๖๐๐ บาท
- ๔ Level จำนวน ๑๐ ชุด ๆ ละ ๕๐,๐๒๐ บาท ราคากลางเป็นเงิน ๕๐๐,๒๐๐ บาท
- ๕ Level จำนวน ๕ ชุด ๆ ละ ๕๙,๙๑๐ บาท ราคากลางเป็นเงิน ๒๙๙,๕๕๐ บาท
- ๖ Level จำนวน ๕ ชุด ๆ ละ ๖๙,๘๐๐ บาท ราคากลางเป็นเงิน ๓๔๙,๐๐๐ บาท

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดสงขลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

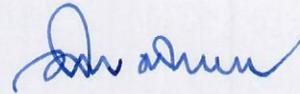
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๓ เม.ย. ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.skhospital.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๗๔๓๓ ๘๑๐๐ ต่อ ๑๙๑๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายศักดิ์ชัย ตั้งจิตวิทยา)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสงขลา

ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ...๕๙/๒๕๖๓

การซื้อโลหะตามกระดุกสันหลังส่วนอก-เอว จำนวน ๗๐ ชุด

ตามประกาศ จังหวัดสงขลา

ลงวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๓

จังหวัดสงขลา ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลา" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์ รายการโลหะตามกระดุกสันหลังส่วนอก - เอว จำนวน ๗๐ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

- ๑ Level จำนวน ๑๐ ชุด ๆ ละ ๒๐,๓๕๐ บาท ราคากลางเป็นเงิน ๒๐๓,๕๐๐ บาท
- ๒ Level จำนวน ๒๐ ชุด ๆ ละ ๓๐,๒๔๐ บาท ราคากลางเป็นเงิน ๖๐๔,๘๐๐ บาท
- ๓ Level จำนวน ๒๐ ชุด ๆ ละ ๔๐,๑๓๐ บาท ราคากลางเป็นเงิน ๘๐๒,๖๐๐ บาท
- ๔ Level จำนวน ๑๐ ชุด ๆ ละ ๕๐,๐๒๐ บาท ราคากลางเป็นเงิน ๕๐๐,๒๐๐ บาท
- ๕ Level จำนวน ๕ ชุด ๆ ละ ๕๙,๙๑๐ บาท ราคากลางเป็นเงิน ๒๙๙,๕๕๐ บาท
- ๖ Level จำนวน ๕ ชุด ๆ ละ ๖๙,๘๐๐ บาท ราคากลางเป็นเงิน ๓๔๙,๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๒,๗๕๙,๖๕๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นเก้าพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
- 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลา 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (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 ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) แบบแสดงการลงทะเบียนผู้ค้ากับภาครัฐ (ถ้ามี)

(๔) 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 โรงพยาบาลสงขลา จังหวัดสงขลา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลา ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลาจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๓ เมษายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลา ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลา จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ จังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลา จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ยื่นแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลาจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลา จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลากำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลาสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลา

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลา มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลา มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลาทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ จังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลา เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลา จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้างงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลา จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการแข่งขันและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ จังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลา มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลา

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลาอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อจังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลาจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลาเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลาภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลายึดถือไว้ในขณะทำสัญญา 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 ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลา ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลา จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลา ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ เดือน นับถัดจากวันที่ จังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลา ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินบำรุงโรงพยาบาลสงขลา ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลาได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงโรงพยาบาลสงขลา ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลาได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายนดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลา ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลาจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลาสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลา คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลาอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลาไม่ได้

(๑) จังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลาไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลา หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลา สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของ
ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ
หรือทำสัญญากับจังหวัดสงขลา โดยโรงพยาบาลสงขลา ไว้ชั่วคราว



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดโลหะตามกระดูกสันหลังชนิดส่วนอก-เอว
โรงพยาบาลสงขลา

๑. วัตถุประสงค์

ใช้ตามกระดูกสันหลังส่วนอก,เอว และกระดูกเชิงกราน ประกอบการผ่าตัดรักษาโรคที่มีความผิดปกติและโรคอื่น ๆ ของกระดูกสันหลัง

๒. ความต้องการ

- ๑ Level
- ๒ Level
- ๓ Level
- ๔ Level
- ๕ Level
- ๖ Level

๓. คุณสมบัติทั่วไป

- ๓.๑ ผลิตจากโลหะปลอดสนิม Titanium Ti-๖ Al-๔V ELI,ASTM F๑๓๖
- ๓.๒ สามารถอบฆ่าเชื้อด้วยความร้อนสูง (Autoclavable) เพื่อการทำให้ปราศจากเชื้อโรคได้ โดยไม่เสียคุณสมบัติ และความแข็งแรง

๔. คุณสมบัติทางเทคนิค ประกอบด้วย

๔.๑ Pedicular Screw

- ๔.๑.๑ มีลักษณะเป็น Cone Shape ปลายไม่แหลมคม มีสันเกลียวสกรูแหลมตั้งแต่ปลายสกรูถึงโคนสกรู มีร่องสำหรับใส่ Rod ที่ด้านของบนหัว Screw มีให้เลือก ๒ ชนิด
 - ๔.๑.๑.๑ แบบหัวหมุนไม่ได้ (Monoaxial screw)
 - ๔.๑.๑.๒ แบบหัวหมุนได้ (Polyaxial screw)
- ๔.๒ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ ๔.๐,๔.๕,๕.๕,๖.๕,๗.๕,๘.๐ มิลลิเมตร หรือมากกว่า
- ๔.๓ มีความยาวตั้งแต่ ๒๕ มิลลิเมตรขึ้นไปถึง ๑๐๐ มิลลิเมตร
- ๔.๔ Rod มีลักษณะเป็นแท่งยาว มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖.๐ มิลลิเมตร มีทั้งชนิดแข็ง (Hard) และชนิดอ่อน (Soft)
 - ๔.๔.๑ มีความยาวตั้งแต่ ๔๐ ถึง ๑๘๐ มิลลิเมตรหรือใกล้เคียง เพิ่มขึ้นทีละ ๕ มิลลิเมตร
 - ๔.๔.๒ มีความยาว ๑๙๐ ถึง ๓๐๐ มิลลิเมตรหรือใกล้เคียง เพิ่มขึ้นทีละ ๑๐ มิลลิเมตร
 - ๔.๔.๓ มีความยาว ๔๐๐ และ ๕๐๐ มิลลิเมตร

ลงชื่อประธานกรรมการ
(นายแพทย์ พัฒนไทรยานนท์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อกรรมการ
(นายบุญสูง จีระวงศ์พานิช)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการ
(นายวีรชัย ณ สงขลา)
นายแพทย์ชำนาญการ

- ๔.๔.๔ สามารถนำมาตัดได้ความยาวตามต้องการ และสามารถตัดให้โค้งงอได้
- ๔.๕ Inner เป็นเนื้อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๐ มิลลิเมตร ใช้สำหรับยึด Rod ให้แน่นติดกับ Screw มีความแข็งแรง ไม่คลายหลุดง่าย มีชุดวัดแรงบิดสำหรับบล็อกความแน่นที่ ๑๔ นิวตันเมตร
- ๔.๖ Octagon Rod มีลักษณะเป็นแท่งทรงกลมยาว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ มิลลิเมตร ปลายทั้งสองข้างมีลักษณะเป็นรูปแปดเหลี่ยม มีขนาดความยาว ๓๐๐,๔๐๐,๕๐๐ มิลลิเมตร สามารถหมุนปรับแนวได้
- ๔.๗ อุปกรณ์ประกอบเพิ่มเติม บริษัทมีอุปกรณ์ประกอบเพิ่มเติมบริการร่วมด้วย ดังต่อไปนี้
- ๔.๗.๑ มีชุดแท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง แบบวางขวางแนวกระดูกสันหลัง (Cross Link) ประกอบด้วย
- ๓.๕.๑.๑ แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง แบบวางขวางแนวกระดูกสันหลัง (Cross Link) มีลักษณะเป็นแท่งสี่เหลี่ยม ด้านบนมีร่องขนาด ๔.๐ มิลลิเมตร เพื่อใช้กับแท่งโลหะกลมขนาด ๔.๐ มิลลิเมตร มีตัวครอบปิดล็อก ด้านล่างเป็นตะขอใช้เกี่ยวกับแท่งโลหะขนาด ๖.๐ มิลลิเมตร ด้านบนมีตัวครอบปิดล็อก
- ๓.๕.๑.๒ แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง แบบวางขวางแนวกระดูกสันหลัง (Cross Link) มีขนาด ๑๔.๗๕ มิลลิเมตร มีร่องใส่แท่งโลหะขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางขนาด ๖.๐ มิลลิเมตร ๒ ร่อง
- ๓.๕.๑.๓ แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง แบบวางขวางแนวกระดูกสันหลัง (Cross Link) จำนวน ๒ ชิ้น มีลักษณะทรงกระบอก ด้านบนมีรูทะลุตลอดขนาด ๔.๐ มิลลิเมตรใช้ร่วมกับแท่งโลหะกลมขนาด ๔.๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น ด้านบนมีตัวครอบปิดล็อก ด้านล่างเป็นตะขอเกี่ยวกับแท่งโลหะตามกระดูกขนาด ๖.๐ มิลลิเมตร
- ๓.๕.๑.๔ แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง แบบวางขวางแนวกระดูกสันหลัง (Cross Link) เป็นแบบสไลด์สามารถปรับระยะได้ตามต้องการ มีลักษณะปลาย ๒ ด้าน เป็นตะขอเกี่ยวกับแท่งโลหะตามกลมขนาด ๖.๐ มิลลิเมตร มีอย่างน้อย ๖ ขนาดคือ ๓๙-๕๕, ๓๐-๓๕, ๓๕-๔๕, ๔๕-๖๐, ๖๐-๗๕, ๗๕-๙๐ มิลลิเมตร
- ๔.๗.๒ มีชุด Laminar Hook และ Pedicle Hook มีขนาด ๕x๕, ๕x๗, ๖.๕x๕, ๖.๕x๗, ๘x๕ และ ๘x๗ หรือมากกว่า

ลงชื่อประธานกรรมการ
(นายแพทย์ พัฒนไทรยานนท์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อกรรมการ
(นายบุญสูง จีระวงศ์พานิช)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการ
(นายวีรชัย ณ สงขลา)
นายแพทย์ชำนาญการ

- ๔.๗.๓ มีสกรูแบบ Long Arm
๓.๕.๓.๑ มีทั้งแบบหัวหมุนไม่ได้ (Monoaxial screw) และแบบหัวหมุนได้ (Polyaxial screw)
๓.๕.๓.๒ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖.๕ และ ๗.๕ มิลลิเมตร
๓.๕.๓.๓ มีความยาวตั้งแต่ ๓๕, ๔๐, ๔๕ และ ๕๐ มิลลิเมตร
- ๔.๗.๔ มีสกรูแบบหัวหมุนได้ชนิดมีรูผ่านตลอด (Cannulated Pedicular Screw) สำหรับผู้ป่วยที่มีอาการกระดูกพรุน
๓.๕.๔.๑ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๕, ๖.๕, และ ๗.๕ มิลลิเมตร
๓.๕.๔.๒ มีความยาวตั้งแต่ ๓๐, ๓๕, ๔๐, ๔๕, และ ๕๐ มิลลิเมตร หรือมากกว่า
๓.๕.๔.๓ มีรูสำหรับไว้ฉีดซีเมนต์เข้าไป
- ๔.๗.๕ มีชุดต่อ ROD แบบเป็นหัวสกรู (Side Connector) เพื่อใช้ร่วมกันในกรณีที่ไม่ต้องการตัด ROD หรือ ตัด ROD ได้ยาก
- ๔.๗.๖ มีชุดตัวต่อ ROD แบบ ๒ ช่อง (Connector Rod) เพื่อใช้เพิ่มเติมในกรณี queเพิ่มสกรูหลายระดับจากที่เคยใส่มาแล้วโดยไม่จำเป็นต้องเปลี่ยน ROD เดิม
- ๔.๗.๗ มีชุดสำหรับถ่างกระดูกซี่โครงในเด็ก กรณีที่มีกระดูกซี่โครงติดกัน แก้ไขโรคกระดูกสันหลังคด (Scoliosis Rib Bar Retractor) ร่วมกันได้
- ๔.๗.๘ มีชุดเครื่องมือ Derotator สำหรับช่วยในการผ่าตัดกระดูกสันหลังคด สามารถประกอบเพื่อเชื่อมต่อกับสกรูทั้งในระดับเดียวกัน หรือเชื่อมต่อกันหลายระดับได้ ประกอบด้วย
๔.๗.๘.๑ Scoliosis Reducer ใช้ต่อกับหัวสกรูเพื่อช่วยกวด Rod ให้แนบกับหัวสกรู
๔.๗.๘.๒ Adaptor tube ใช้ประกอบกับ Scoliosis Reducer เพื่อทำการโยกปรับแนวกระดูกสันหลังมี ๒ ชนิด
๔.๗.๘.๒.๑ ชนิดแท่งเดี่ยว
๔.๗.๘.๒.๒ ชนิดแท่งคู่ ใช้ต่อกับ Reducer ของ Screw ในระดับเดียวกัน

ลงชื่อประธานกรรมการ
(นายแพทย์ พัฒนไทยานนท์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อกรรมการ
(นายบุญสูง จีระวงศ์พานิช)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการ
(นายวีรชัย ณ สงขลา)
นายแพทย์ชำนาญการ

๔.๗.๘.๓ Sliding Plate ใช้เชื่อมต่อ Adaptor Tube ติดต่อกันในระดับเดียวกัน หรือ
เชื่อมต่อกันหลายระดับ โดยมีน็อตล็อก โดยน็อตล็อกสามารถถอดออกได้ และสามารถ
สลับใส่กับ Sliding Plate ตัวอื่นได้ ตามความต้องการมี ๒ ขนาดความยาวคือ ๑๕๐
และ ๒๐๐ มิลลิเมตร

๔.๗.๘.๔ In Situ Rod Bender อุปกรณ์ดัด Rod ในตัวผู้ป่วย ดัดในแนว Saggital และ
Coronal มี ๒ ขนาด

๔.๗.๘.๔.๑ ขนาดเล็กแยกซ้าย-ขวา ยาวประมาณ ๓๐๐ มิลลิเมตร

๓.๕.๘.๔.๒ ขนาดใหญ่ มีลักษณะเป็นรูปตัว L แยกซ้าย-ขวา ยาวประมาณ
๓๘๐ มิลลิเมตร

๔.๗.๘.๕ Octagon Wrench ประแจแปดเหลี่ยม สำหรับต่อเข้ากับปลายทั้ง ๒ ข้างของ
Octagon Rod เพื่อทำการโยก ปรับแนวของ Rod

๕. การบรรจุหีบห่อ บรรจุในกล่องใส่เครื่องมือของบริษัทผู้ผลิต

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๕.๒ มีเครื่องมือให้ยืมใช้ในการประกอบติดตั้งโลหะตามกระดูกจนเสร็จสมบูรณ์

๕.๓ บริษัทผู้ผลิตได้ผ่านการรับรองระบบคุณภาพการผลิตเครื่องมือแพทย์สากล ISO ๑๓๔๘๕

๕.๔ บริษัทผู้ผลิตได้รับการรับรองระบบมาตรฐานการผลิตเครื่องมือแพทย์ตามหลักเกณฑ์และวิธีการ
ที่ดีในการผลิตเครื่องมือแพทย์ พ.ศ.๒๕๔๘ (GMP) จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อ.ย.)

๕.๕ สินค้าได้รับเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไทย มอก.

๕.๖ ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยของเครื่องมือแพทย์ตามข้อกำหนดของ
European Committee (EC Certificate หรือ CE mark)

๕.๗ บริษัทผู้ผลิต มีเจ้าหน้าที่ชำนาญทางด้านเทคนิคสามารถเข้าร่วมการผ่าตัดจนเสร็จสิ้น

๕.๘ บริษัทฯ ยินดีให้แลกรวัสดุที่มีมากเกินความต้องการที่ไม่ชำรุดเสียหายกับวัสดุขนาดที่ใช้อยู่

๕.๙ บริษัทฯ ยินดีให้แพทย์สามารถปรับเปลี่ยนการใช้ได้ตามความเหมาะสม

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายแพทย์ พัฒน์ไทยานนท์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อกรรมการ

(นายบุญสูง จีระวงศ์พานิช)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการ

(นายวีรชัย ณ สงขลา)

นายแพทย์ชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ชื่อวัสดุการแพทย์ รายการชุดโลหะตามกระดูกสันหลังชนิดส่วนอก - เอว

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลสงขลา จังหวัดสงขลา

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๗๕๙,๖๕๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นเก้าพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ชุดโลหะตามกระดูกสันหลังชนิดส่วนอก-เอว ๑ Level จำนวน	๑๐ ชุด	เป็นเงิน	๒๐๓,๕๐๐ บาท
ชุดโลหะตามกระดูกสันหลังชนิดส่วนอก-เอว ๒ Level จำนวน	๒๐ ชุด	เป็นเงิน	๖๐๔,๘๐๐ บาท
ชุดโลหะตามกระดูกสันหลังชนิดส่วนอก-เอว ๓ Level จำนวน	๒๐ ชุด	เป็นเงิน	๘๐๒,๖๐๐ บาท
ชุดโลหะตามกระดูกสันหลังชนิดส่วนอก-เอว ๔ Level จำนวน	๑๐ ชุด	เป็นเงิน	๕๐๐,๒๐๐ บาท
ชุดโลหะตามกระดูกสันหลังชนิดส่วนอก-เอว ๕ Level จำนวน	๕ ชุด	เป็นเงิน	๒๙๙,๕๕๐ บาท
ชุดโลหะตามกระดูกสันหลังชนิดส่วนอก-เอว ๖ Level จำนวน	๕ ชุด	เป็นเงิน	๓๔๙,๐๐๐ บาท

๔.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่..... ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๓

เป็นเงิน ๒,๗๕๙,๖๕๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นเก้าพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ชุดโลหะตามกระดูกสันหลังชนิดส่วนอก-เอว ๑ Level จำนวน	๑๐ ชุด	เป็นเงิน	๒๐๓,๕๐๐ บาท
ชุดโลหะตามกระดูกสันหลังชนิดส่วนอก-เอว ๒ Level จำนวน	๒๐ ชุด	เป็นเงิน	๖๐๔,๘๐๐ บาท
ชุดโลหะตามกระดูกสันหลังชนิดส่วนอก-เอว ๓ Level จำนวน	๒๐ ชุด	เป็นเงิน	๘๐๒,๖๐๐ บาท
ชุดโลหะตามกระดูกสันหลังชนิดส่วนอก-เอว ๔ Level จำนวน	๑๐ ชุด	เป็นเงิน	๕๐๐,๒๐๐ บาท
ชุดโลหะตามกระดูกสันหลังชนิดส่วนอก-เอว ๕ Level จำนวน	๕ ชุด	เป็นเงิน	๒๙๙,๕๕๐ บาท
ชุดโลหะตามกระดูกสันหลังชนิดส่วนอก-เอว ๖ Level จำนวน	๕ ชุด	เป็นเงิน	๓๔๙,๐๐๐ บาท

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บริษัท ออโรพีเซีย จำกัด

๕.๒ บริษัท เจพีแอล เมดิคอล จำกัด

๕.๓ บริษัท ออร์โธแพลนท์ จำกัด

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกท่าน

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายแพทย์ พัฒนไทยานนท์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายบุญสูง จีระวงศ์พานิช)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวีรชัย ณ สงขลา)

นายแพทย์ชำนาญการ