



ประกาศโรงพยาบาลเลิดสิน

เรื่อง ประกวดราคาซื้อชุดเครื่องมือสำหรับผ่าตัดยึดตรึงกระดูกส่วนระยางค์จากภายนอก จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โรงพยาบาลเลิดสิน มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อชุดเครื่องมือสำหรับผ่าตัดยึดตรึงกระดูกส่วนระยางค์จากภายนอก จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ชุดเครื่องมือสำหรับผ่าตัดยึดตรึง	จำนวน	๑	ชุด
กระดูกส่วนระยางค์จากภายนอก			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.lerdsin.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๓๕๓-๔๘๐๐-๑ ต่อ ๔๘๔๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายศักรินทร์ วงศ์เลิศศิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเลิดสิน

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔๖/๒๕๖๔

การซื้อชุดเครื่องมือสำหรับผ่าตัดยึดตรึงกระดูกส่วนรยางค์จากภายนอก จำนวน ๑ ชุด

ตามประกาศ โรงพยาบาลเลิดสิน

ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔

โรงพยาบาลเลิดสิน ซึ่งต่อไปเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ชุดเครื่องมือสำหรับผ่าตัดยึดตรึงกระดูก	จำนวน	๑	ชุด
ส่วนรยางค์จากภายนอก			

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ฅ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ 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) สำเนาทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๓) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-gp พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

ต้อง

(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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กลุ่มศูนย์การแพทย์เฉพาะทางด้านออร์โธปิดิกส์ โรงพยาบาลเลิดสิน

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ชุดเครื่องมือสำหรับผ่าตัดยึดตรึงกระดูกส่วนระยางค์จากภายนอก ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน เอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ เสนอราคาให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้น แต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็น ประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่ กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม

จะให้ผู้อื่นข้อเสนออื่นที่แข็งแรงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อกรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของ ที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา 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 ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรม ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อ

ขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากด้วยเงินงบประมาณภายใต้ระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าปี ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อได้รับจัดสรรเงินงบประมาณภายใต้ระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าปี ๒๕๖๔ และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณภายใต้ระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าปี ๒๕๖๔ เพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าว ส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดหาได้แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

โรงพยาบาลเลิดสิน

๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔



(นายศักรินทร์ วงศ์เลิศศิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเลิดสิน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดเครื่องมือสำหรับผ่าตัดยึดตรึงกระดูกส่วนระยางค์จากภายนอก

1. วัตถุประสงค์

เพื่อช่วยในการผ่าตัดให้มีประสิทธิภาพ สะดวกในการรักษาผู้ป่วยทางด้านออร์โธปิดิกส์

2. ความต้องการ

ชุดเครื่องมือสำหรับผ่าตัดยึดตรึงกระดูกส่วนระยางค์จากภายนอก จำนวน 1 ชุด
 (ประกอบด้วย)

2.1 Dynamic Axial Fixator system	จำนวน	1	ชุด
2.2 Adult Limb Reconstruction	จำนวน	1	ชุด
2.3 ELBOW FIXATOR	จำนวน	1	ชุด
2.4 MINIRAIL SYSTEM	จำนวน	1	ชุด

3. คุณสมบัติทั่วไป

3.1 คุณลักษณะในการออกแบบมาเป็นพิเศษชนิดปรับมุมได้ซึ่งใช้ได้ทั้งด้านซ้ายและด้านขวา เป็นชุดเครื่องมือออกแบบพิเศษเพื่อใช้ยึดตรึงกระดูกหักภายนอกร่างกายให้เข้าที่

3.2 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งานเป็นอุปกรณ์ที่ใช้ยึดตรึงกระดูกต้นขาและหน้าแข้ง ข้อศอก ฯลฯ โดยยึดบริเวณภายนอกร่างกาย

4. คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค Dynamic Axial Fixator system

4.1 Dynamic Axial Fixator system จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

4.1.1 Instruments set	จำนวน	1	ชิ้น
กล่องใส่เครื่องมือชนิดพิเศษสามารถนั่งทำให้ปลอดภัย			
4.1.2 Tray ถาดใส่เครื่องมือชนิดพิเศษสามารถนั่งได้ทำให้ปลอดภัย	จำนวน	2	ชิ้น
4.1.3 Allen Wrench 6 mm ประแจหกเหลี่ยมขนาด 6 มิลลิเมตร	จำนวน	2	ชิ้น
4.1.4 Drill Bit 200 mm Di 3.2mm	จำนวน	2	ชิ้น
ดอกสว่านความยาว 200 มิลลิเมตร.เส้นผ่าศูนย์กลาง 3.2 มิลลิเมตร			
4.1.5 Drill Bit 180 mm Di 4.8 mm	จำนวน	2	ชิ้น
ดอกสว่านความยาว 180 มิลลิเมตร.เส้นผ่าศูนย์กลาง 4.8 มิลลิเมตร			
4.1.6 Drill Bit 240 mm Di 4.8 mm	จำนวน	2	ชิ้น
ดอกสว่านความยาว 240 มิลลิเมตร.เส้นผ่าศูนย์กลาง 4.8 มิลลิเมตร			
4.1.7 Allen Wrench 3 mm ประแจหกเหลี่ยมขนาด 3 มิลลิเมตร	จำนวน	2	ชิ้น
4.1.8 T-Wrench ด้ามจับรูปตัวที	จำนวน	1	ชิ้น
4.1.9 Drill Guide 40 mm Di 3.2 mm	จำนวน	1	ชิ้น
บล็อกสวมดอกสว่านความยาว 40 มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 3.2 มิลลิเมตร			

4.1.10 Drill Guide 80 mm Di 3.2 mm	จำนวน	1	ชิ้น
บล็อกสวมดอกสว่านความยาว 80 มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 3.2 มิลลิเมตร			
4.1.11 Drill Guide 40 mm Di 4.8 mm	จำนวน	1	ชิ้น
บล็อกสวมดอกสว่านความยาว 40 มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 4.8 มิลลิเมตร			
4.1.12 Drill Guide 80 mm Di 4.8 mm	จำนวน	1	ชิ้น
บล็อกสวมดอกสว่าน ความยาว 80 มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 4.8 มิลลิเมตร			
4.1.13 Screw Guide	จำนวน	6	ชิ้น
บล็อกสวมด้ามจับตัวที่มีความยาว 60 มิลลิเมตร.			
4.1.14 Screw Guide	จำนวน	6	ชิ้น
บล็อกสวมด้ามจับตัวที่มีความยาว ๑๐๐ มิลลิเมตร.			
4.1.15 Torque Wrench ด้ามจับแบบขันแน่น	จำนวน	2	ชิ้น
4.1.16 Drill Bit Kit, Stop Unit Di 4.8 mm	จำนวน	1	ชิ้น
ดอกสว่านขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๘ มิลลิเมตร			
4.1.17 Drill Bit Kit, Stop Unit Di 3.2 mm	จำนวน	1	ชิ้น
ดอกสว่านขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3.2 มิลลิเมตร			
4.1.18 Trocar ด้ามจับชนิดแบบปลายแหลม	จำนวน	1	ชิ้น
4.1.19 Instruments set	จำนวน	1	ชิ้น
กล่องใส่เครื่องมือชนิดพิเศษสามารถนั่งทำให้ปลอดภัย			
4.1.20 Tray ถาดใส่เครื่องมือชนิดพิเศษสามารถนั่งได้ทำให้ปลอดภัย	จำนวน	1	ชิ้น
4.1.21 Short Kit	จำนวน	1	ชิ้น
อุปกรณ์ยึดตรึงกระดูกแบบแท่งโลหะยึดกับกระดูกขนาดสั้น			
4.1.22 Standard Kit	จำนวน	1	ชิ้น
อุปกรณ์ยึดตรึงกระดูกแบบแท่งโลหะยึดกับกระดูกขนาดมาตรฐาน			
4.1.23 Long Kit	จำนวน	1	ชิ้น
อุปกรณ์ยึดตรึงกระดูกแบบแท่งโลหะยึดกับกระดูกขนาดยาว			
4.1.24 T-Clamp	จำนวน	1	ชิ้น
อุปกรณ์ยึดตรึงกระดูกแบบแท่งโลหะยึดกับกระดูกรูปตัวที			
4.1.25 Screw Connector ด้ามจับใช้สำหรับขันแน่น	จำนวน	1	ชิ้น
4.1.26 Supplementary Screw Holder แท่งโลหะช่วยยึดกระดูก	จำนวน	1	ชิ้น

4.2 Adult Limb Reconstruction จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย		
4.2.1 Instruments set	จำนวน	1 ชิ้น
กล่องใส่เครื่องมือชนิดพิเศษสามารถนั่งทำให้ปลอดภัย		
4.2.2 Tray ถาดใส่เครื่องมือชนิดพิเศษสามารถนั่งได้ทำให้ปลอดภัย	จำนวน	3 ชิ้น
4.2.3 Torbay-Garches Clamp อุปกรณ์ยึดตรึงกระดูกรูปตัวที	จำนวน	1 ชิ้น
4.2.4 L.R.S. Micrometric Swivelling Clamp	จำนวน	1 ชิ้น
อุปกรณ์ยึดตรึงกระดูก		
4.2.5 L.R.S. T-Clamp อุปกรณ์ยึดตรึงกระดูกรูปตัวที	จำนวน	1 ชิ้น
4.2.6 L.R.S. Dyna-Ring With Compression Unit Attachme	จำนวน	2 ชิ้น
อุปกรณ์ยึดตรึงกระดูกรูปตัวที		
4.2.7 L.R.S. Ball-Joint Coupling ข้อต่อสำหรับยึดตรึงกระดูก	จำนวน	1 ชิ้น
4.2.8 L.R.S. Multiplanar Clamp อุปกรณ์ยึดตรึงกระดูก	จำนวน	1 ชิ้น
4.2.9 L.R.S. Hinged Rail Coupling	จำนวน	1 ชิ้น
อุปกรณ์ข้อต่อสำหรับยึดตรึงกระดูก		
4.2.10 Straight Clamp อุปกรณ์ยึดตรึงกระดูก	จำนวน	1 ชิ้น
4.2.11 T-Clamp น็อตยึดกับแท่งโลหะ	จำนวน	1 ชิ้น
4.2.12 Compression-Distracton Unit Standard,extends	จำนวน	2 ชิ้น
to 4 cm อุปกรณ์ยึดตรึงกระดูกขนาดมาตรฐานถึง 4 เซนติเมตร.		
4.2.13 Compression-Distracton Unit Long , extends	จำนวน	2 ชิ้น
to 8 cm อุปกรณ์ยึดตรึงกระดูกขนาดความยาว 8 เซนติเมตร		
4.2.14 Compression-Distracton Unit Short,extends	จำนวน	1 ชิ้น
to 2.75 cm อุปกรณ์ยึดตรึงกระดูกขนาดความยาว 2.75 เซนติเมตร		
4.2.15 L.R.S. Sandwich Clamp Template อุปกรณ์ยึดตรึงกระดูก	จำนวน	1 ชิ้น
4.2.16 L.R.S. Sandwich Clamp with Compression-Distracton	จำนวน	1 ชิ้น
Unit Attchments อุปกรณ์ข้อต่อยึดตรึงกระดูก		
4.2.17 L.R.S. Rotational Template,Radius 60 mm	จำนวน	1 ชิ้น
อุปกรณ์ข้อต่อยึดตรึงกระดูกขนาด 60 มิลลิเมตร		
4.2.18 L.R.S. Acute Correction Of-Garches Template	จำนวน	1 ชิ้น
อุปกรณ์ยึดตรึงกระดูกรูปตัวที		
4.2.19 L.R.S. Acute Correction Straight Clamp Template	จำนวน	1 ชิ้น
อุปกรณ์ข้อต่อยึดตรึงกระดูก		
4.2.20 L.R.S. Acute Correction T-Clamp Template	จำนวน	1 ชิ้น
อุปกรณ์ยึดตรึงกระดูกรูปตัวที		
4.2.21 L.R.S....		

4.2.21 L.R.S. Rotational Template Arc,Radius 100 mm อุปกรณ์ปรับมุง องศายึดตรึงกระดูกขนาด 100 มิลลิเมตร	จำนวน	1	ชิ้น
4.2.22 L.R.S. Rotational Template Arc,Radius 130 mm อุปกรณ์ปรับมุง องศายึดตรึงกระดูกขนาด 130 มิลลิเมตร	จำนวน	1	ชิ้น
4.2.23 L.R.S. Straight Central Clamp อุปกรณ์ยึดตรึงกระดูกกับแท่งโลหะ	จำนวน	4	ชิ้น
4.2.24 L.R.S. Straight Outer Clamp อุปกรณ์ยึดตรึงกระดูกกับแท่งโลหะ	จำนวน	2	ชิ้น
4.2.25 L.R.S. Short Rail,Length 23 mm อุปกรณ์เชื่อมต่อยึดตรึงกระดูก ขนาดความยาว 23 เซนติเมตร	จำนวน	1	ชิ้น
4.2.26 L.R.S. Standard Rail,Length 30 cm อุปกรณ์เชื่อมต่อยึดตรึงกระดูกขนาดความยาว 30 เซนติเมตร	จำนวน	1	ชิ้น
4.2.27 L.R.S. Long Rail,Length 40 cm อุปกรณ์เชื่อมต่อยึดตรึงกระดูกขนาดความยาว 40 เซนติเมตร.	จำนวน	1	ชิ้น
4.2.28 Cam น็อตยึดตรึงกระดูก	จำนวน	2	ชิ้น
4.2.29 Bush ฝาปิดอุปกรณ์ยึดตรึงกระดูก	จำนวน	2	ชิ้น
4.2.30 L.R.S. Straight Clamp Template อุปกรณ์ยึดตรึงกระดูก	จำนวน	8	ชิ้น
4.2.31 L.R.S. T-Clamp Template อุปกรณ์ยึดตรึงกระดูกรูปตัวที	จำนวน	1	ชิ้น
4.2.32 L.R.S. Multiplanar Clamp Template อุปกรณ์ยึดตรึงกระดูก	จำนวน	1	ชิ้น
4.2.33 L.R.S. Ball-Joint Coupling Template อุปกรณ์ยึดตรึงกระดูก	จำนวน	1	ชิ้น
4.2.34 L.R.S. Micrometric Swivelling Clamp Template อุปกรณ์ยึดตรึงกระดูก	จำนวน	1	ชิ้น
4.3 ELBOW FIXATOR จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย			
4.3.1 Elbow Fixator Instruments set กล่องใส่เครื่องมือชนิดพิเศษต้องนั่งทำให้ปลอดภัย	จำนวน	1	ชิ้น
4.3.2 Tray ถาดใส่เครื่องมือชนิดพิเศษต้องนั่งได้ทำให้ปลอดภัย	จำนวน	1	ชิ้น
4.3.3 Elbow Fixator With Straight Clamps อุปกรณ์ยึดตรึงกระดูกแบบยึดกับกระดูก	จำนวน	1	ชิ้น
4.3.4 Elbow Extended Range Clamp อุปกรณ์ยึดตรึงกระดูกแบบยึดกับกระดูก	จำนวน	1	ชิ้น

4.3.5 Compression...

4.3.5 Compression-Distractor Unit Stand, extends 4 cm อุปกรณ์ยึดตรึงกระดูกแบบแท่งโลหะยึดกับกระดูกขนาด 4 เซนติเมตร.	จำนวน	1	ชิ้น
4.3.6 Screw Guide, Length 60 mm ดอกสว่านความยาวขนาด ๖๐ มิลลิเมตร	จำนวน	4	ชิ้น
4.3.7 Drill Guide Di 3.2 mm 40mm บล็อกสวมด้ามจับความยาว 40 มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 3.2 มิลลิเมตร	จำนวน	2	ชิ้น
4.3.8 Drill Guide Di 4.8 mm 40 mm บล็อกสวมด้ามจับความยาว 40 มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 4.8 มิลลิเมตร	จำนวน	2	ชิ้น
4.3.9 Drill Bit Kit 3.2 mm ดอกสว่านขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๒ มิลลิเมตร.	จำนวน	2	ชิ้น
4.3.10 Drill Bit Kit 4.8 mm ดอกสว่านขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.8 มิลลิเมตร.	จำนวน	2	ชิ้น
4.3.11 Allen Wrench 6 mm ประแจหกเหลี่ยมขนาด 6 มิลลิเมตร	จำนวน	1	ชิ้น
4.3.12 Tapered Trocar ด้ามจับชนิดแบบปลายแหลม	จำนวน	1	ชิ้น
4.3.13 T-Wrench ด้ามจับรูปตัวที	จำนวน	1	ชิ้น
4.3.14 X-Wire Without Olive 150mm Di 2mm ดอกสว่านความยาว 150 มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 มิลลิเมตร	จำนวน	4	ชิ้น
4.3.15 Torque Wrench 6 mm ด้ามจับแบบขันแน่น	จำนวน	1	ชิ้น
4.3.16 Elbow Fixator CD Unit Spacers อุปกรณ์ยึดตรึงกระดูก	จำนวน	1	ชิ้น
4.3.17 Schanz Screw Di 6 mm / 4.5-3.5 mm, 20x120 ตัวยึดตรึงกระดูกชนิดปลายมีเกลียวเส้นผ่าศูนย์กลาง 6/4.5-3.5 มม. 20 x 120 มม.	จำนวน	4	ชิ้น
4.3.18 Schanz Screw Di 6 mm/ 4.5-3.5 mm 20x100 ตัวยึดตรึงกระดูกชนิดปลายมีเกลียวเส้นผ่าศูนย์กลาง 6/4.5-3.5 มม. 20 x 100 มม.	จำนวน	4	ชิ้น
4.3.19 Schanz Screw Di 6 mm/ 6.0-5.0 mm, 30x110 ตัวยึดตรึงกระดูกชนิดปลายมีเกลียวเส้นผ่าศูนย์กลาง 6/6.0-5.0 มม. 30 x 110 มม.	จำนวน	4	ชิ้น
4.3.20 Schanz Screw Di 6 mm /6.0-5.0 mm 30x100 ตัวยึดตรึงกระดูกชนิดปลายมีเกลียวเส้นผ่าศูนย์กลาง 6/6.0-5.0 มม. 30 x 100 มม.	จำนวน	4	ชิ้น
4.4 MINIRAIL SYSTEM จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย			
4.4.1 Minirail System Instruments set กล่องใส่เครื่องมือชนิดพิเศษต้องนั่งทำให้ปลอดภัย	จำนวน	1	ชิ้น
4.4.2 Tray ถาดใส่เครื่องมือชนิดพิเศษต้องนั่งได้ทำให้ปลอดภัย	จำนวน	1	ชิ้น
4.4.3 Minirail Standard Lengthener อุปกรณ์ยึดตรึงกระดูกขนาดมาตรฐาน	จำนวน	1	ชิ้น
4.4.4 Minirail...			

4.4.4 Minirail Long Lengthener	จำนวน	1	ชิ้น
อุปกรณ์ยึดตรึงกระดูกขนาดยาว			
4.4.5 Minirail Short Lengthener	จำนวน	1	ชิ้น
อุปกรณ์ยึดตรึงกระดูกขนาดสั้น			
4.4.6 Articulated Minirail Fixator-Horizontal Axis	จำนวน	1	ชิ้น
อุปกรณ์ยึดตรึงกระดูก			
4.4.7 Articulated Minirail Fixator-Vertical Axis	จำนวน	1	ชิ้น
อุปกรณ์ยึดตรึงกระดูก			
4.4.8 T-Wrench For Bone Screw ด้ามจับรูปตัวที	จำนวน	1	ชิ้น
4.4.9 T-Wrench For Clamp Screw ด้ามจับรูปตัวที	จำนวน	1	ชิ้น
4.4.10 Allen Wrench 3 mm ประแจขนาด ๓ มิลลิเมตร	จำนวน	1	ชิ้น
4.4.11 Threaded Wire Extractor อุปกรณ์ยึดตรึงกระดูกรูปตัวที	จำนวน	1	ชิ้น
4.4.12 Minirail Lengthener T-Clamp	จำนวน	2	ชิ้น
อุปกรณ์ยึดตรึงกระดูกรูปตัวที			
4.4.13 Self-Drilling Cortical Screw Di 3(2.5-2)X40X15 mm	จำนวน	4	ชิ้น
แท่งโลหะใช้ยึดตรึงกระดูกเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 (2.5-2)x40x15 มิลลิเมตร			
4.4.14 Self-Drilling Cortical Screw Di 3(2.5-2)X45X20 mm	จำนวน	4	ชิ้น
แท่งโลหะใช้ยึดตรึงกระดูกเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 (2.5-2)x45x20 มิลลิเมตร			
4.4.15 Threaded Wires Di 1.6x70x15mm(pack of 4)	จำนวน	1	ชิ้น
เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.6x70x15 MM. (แพค 4)			
4.4.16 Threaded Wires Di 2.0x100x15mm(pack of 4)	จำนวน	1	ชิ้น
เส้นผ่าศูนย์กลาง 2.0x100x15 มิลลิเมตร(แพค 4)			

5. เงื่อนไขเฉพาะ

- 5.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน หรือสาริตมาก่อน
- 5.2 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยเริ่มนับตั้งแต่วันที่ส่งมอบครบ
- 5.3 อุปกรณ์ทั้งหมดบรรจุภายในกล่องเครื่องมือตามมาตรฐานของผู้ผลิต ต้องนั่ง อบ ฆ่าเชื้อโรคได้
- 5.4 ผู้เสนอราคาจะต้องทำเครื่องหมายในแคตตาล็อกตามหัวข้อในรายละเอียดที่โรงพยาบาลกำหนด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายชิตวีร์ เจริมตน

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายชัยวัฒน์ ปิยะสกุลแก้ว

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายพงศกร รุ่งจำรัสโสภา

ลงชื่อ.....ผู้รับรองรายละเอียด

นายศักรินทร์ วงศ์เลิศศิริ

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเลิดสิน