



ประการจังหวัดมหาสารคาม

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์ (Ortho) จำนวน ๑๕ รายการ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดมหาสารคาม มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์ (Ortho) จำนวน ๑๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานขึ้นในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๘๐๗,๒๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน (ชิ้น)	ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางรวม (บาท)
๑.	แผ่นโลหะตามกระดูกไหปลาร้า (Clavicular LCP Ti)	๘	๑๖,๐๐๐	๑๒๘,๐๐๐
๒.	แผ่นโลหะตามกระดูกไหปลาร้าส่วนปลาย (Distal clavicular LCP Ti)	๑๖	๑๖,๐๐๐	๒๕๖,๐๐๐
๓.	แผ่นโลหะตามกระดูกต้นแขน ส่วนด้าน (Proximal humeral LCP II,Ti)	๕	๑๖,๐๐๐	๘๐,๐๐๐
๔.	แผ่นโลหะตามกระดูกต้นแขนส่วนปลายด้านไกลตัว (Distal lateral humeral LCP Ti)	๑	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐
๕.	แผ่นโลหะตามกระดูกท่อนแขน ส่วนปลาย (Olecranon LCPII,Ti)	๒	๑๖,๐๐๐	๓๒,๐๐๐
๖.	แผ่นโลหะตามกระดูกต้นขา ส่วนปลาย (Distal femur LCP II,Ti)	๕๗	๑๖,๐๐๐	๘๑๖,๐๐๐
๗.	แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข็งด้านไกลตัว (Distal lateral tibial LCP Ti)	๕	๑๖,๐๐๐	๘๐,๐๐๐
๘.	แผ่นโลหะตามกระดูก หน้าแข็งส่วนปลายด้านไกลตัว (Low profile distal medial tibial LCP Ti)	๒๔	๑๖,๐๐๐	๓๙๔,๐๐๐
๙.	แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข็งด้านไกลตัว (Lateral tibial head buttress LCP II,Ti)	๒๓	๑๖,๐๐๐	๓๖๘,๐๐๐
๑๐.	แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข็งส่วนต้น ด้านไกลตัว (Proximal medial tibia LCP Ti)	๒๔	๑๖,๐๐๐	๓๙๔,๐๐๐
๑๑.	แผ่นโลหะตามกระดูกต้นขาแบบโค้ง ชนิดมีรูเกลี่ยง ล็อก (Broad curved LCP Ti,)	๓	๑๖,๐๐๐	๔๘,๐๐๐
๑๒.	แผ่นโลหะตามกระดูกแบบมีขอเกี่ยวไหปลาร้า (Clavicle hook LCP Ti,)	๑๐	๑๖,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน (ชิ้น)	ราคาคลัง ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางรวม (บาท)
๑๓.	แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข็งส่วนปลาย (Anterolateral distal tibial LCP Ti)	๘	๑๖,๐๐๐	๑๒๘,๐๐๐
๑๔.	สกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ๓.๕ มม. (Ti)	๘๑	๑,๖๐๐	๑,๒๙๗,๖๐๐
๑๕.	สกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ๔.๐ มม. (Ti)	๔๕๑	๑,๖๐๐	๗๒๙,๖๐๐
รวมเป็นเงิน(สิ่ล้านเก้าแสนเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)				๔,๙๐๗,๒๐๐

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่มอยุ่ระห่วงเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกดำเนินการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกเรียกให้มาชี้แจงเหตุผลที่ไม่ได้แจ้งเหตุผลที่ชี้ให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดายังไม่เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประมวลราคาซื้อด้วยวิธีประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนออย่างอื่นที่ให้เขายื่นข้อเสนอให้แก่เจ้าหน้าที่สารคาม ณ วันประการที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมใน การประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อศัลไชไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งความคุ้มกันเช่นว่าดังนี้
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๙/ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.mkh.go.th](http://www.mkh.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ สอปด้านทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๔๓๗๑ ๑๗๕๐ - ๕ ต่อ ๙๒๕๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

นายภาคภูมิ มโนสิทธิ์  
(นายภาคภูมิ มโนสิทธิ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการจังหวัดมหาสารคาม

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

เอกสารประกวดราคาซื้อตัวยึดวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๖๔/๒๕๖๖

การซื้อวัสดุการแพทย์ (Ortho) จำนวน ๑๕ รายการ

ตามประกาศ จังหวัดมหาสารคาม

ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๖

จังหวัดมหาสารคาม ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อตัวยึดวิธีประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน (ชิ้น)
๑.	แผ่นโลหะดามกระดูกให้เปลาร้า (Clavicular LCP Ti)	๔
๒.	แผ่นโลหะดามกระดูกให้เปลาร้าส่วนปลาย (Distal clavicular LCP Ti)	๑๖
๓.	แผ่นโลหะดามกระดูกต้นแขน ส่วนต้น (Proximal humeral LCP II,Ti)	๔
๔.	แผ่นโลหะดามกระดูกต้นแขนส่วนปลายด้านใกล้ตัว (Distal lateral humeral LCP Ti)	๑
๕.	แผ่นโลหะดามกระดูกท่อนแขน (Olecranon LCP II,Ti)	๒
๖.	แผ่นโลหะดามกระดูกต้นขาส่วนปลาย (Distal femur LCP II,Ti)	๔๑
๗.	แผ่นโลหะดามกระดูกหน้าแข็งด้านใกล้ตัว (Distal lateral tibial LCP Ti)	๔
๘.	แผ่นโลหะดามกระดูกหน้าแข็งส่วนปลายด้านใกล้ตัว (Low profile distal medial tibial LCP Ti)	๒๔
๙.	แผ่นโลหะดามกระดูกหน้าแข็งด้านใกล้ตัว (Lateral tibial head buttress LCP II,Ti)	๒๓
๑๐.	แผ่นโลหะดามกระดูกหน้าแข็งส่วนต้น ด้านใกล้ตัว (Proximal medial tibia LCP Ti)	๒๔
๑๑.	แผ่นโลหะดามกระดูกต้นแขนแบบโค้ง ชนิดมีรูเกลี้ยงล็อก (Broad curved LCP Ti,)	๓
๑๒.	แผ่นโลหะดามกระดูกแบบมีขอเกี่ยวให้เปลาร้า (Clavicle hook LCP Ti,)	๑๐
๑๓.	แผ่นโลหะดามกระดูกหน้าแข็งส่วนปลาย (Anterolateral distal tibial LCP Ti)	๔
๑๔.	สกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะดามกระดูก ๓.๕ มม. (Ti)	๔๑๑
๑๕.	สกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะดามกระดูก ๕.๐ มม. (Ti)	๔๕๖

พัสดุที่จะซื้อต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อตัวยึดวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจะซื้อขายแบบราคางที่ไม่จำกัดปริมาณ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บញ្ជី
  - (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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุขไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนข้อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ดังกล่าว

- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมใน การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารหรือความคุ้มกันเข่นว่าดังนี้

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้า นั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยืนยันพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดารือคนบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นี้ สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ หั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคางานระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 อป่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอขออำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบท้ายสำเนาของอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มีอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) แคดตาล็อกและแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔
- (๓) รายการพิจารณาที่ ๑ วัสดุการแพทย์ (วัสดุการแพทย์ Ortho)
- (๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ หั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคางานระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคางานระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราครารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราครารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลมหาสารคาม

ราคานี้ที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนยันมาไม่น้อยกว่า ๓๖๕ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนยันราคานี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคดตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ วัสดุการแพทย์ (วัสดุการแพทย์ Ortho) จำนวน ๑๕ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคากำหนดรับจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเดียวกันที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซึ่งอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากำหนดรับจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๗/กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคานี้ให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลับ จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคากลับ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคานี้ในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และขัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคานี้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวเป็นผู้ทั้งงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่ผู้เริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือ เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

#### ๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำเงินจะต้องเป็นราคาน้ำเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคាដ้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

#### ๕.๑ ใน การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะ พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

#### ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัดจะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความ แตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

**๕.๔ จังหวัดส่วนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการฟ่อนพัน ในกรณีดังต่อไปนี้**

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

**๕.๕ ในกรณีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง**

**๕.๖ จังหวัดทรงไว้วางใจสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานั่นราคาดี หรือราคานี้เสนอหักหมากได้ และอาจพิจารณาเลือกซึ่งในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น**

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนั้นซึ่งแจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายได้ จากจังหวัด

**๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอันได้ในการเสนอราคา**

๕.๔ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราค่าต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราค่าต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญามาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๕ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราค่าต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจะซื้อขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ กีดี

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

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเขียนสั่งจ่ายให้แก่โรงพยาบาลมหาสารคาม ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟ์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

### (๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีค่าเบี้ยรายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีค่าเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาจะซื้อขาย แบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจสอบมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคากำไรสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาจะซื้อขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัด ปริมาณตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง ของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้อง รับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๑๐. ข้อส่วนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินบำรุงโรงพยาบาล มหาสารคาม ตามแผนปฏิบัติการโรงพยาบาลมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงโรงพยาบาลมหาสารคาม ตามแผนปฏิบัติการโรงพยาบาลมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำ เข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สืบค้าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับจังหวัด ໄ้ชั่วคราว



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
วัสดุการแพทย์ จำนวน ๑๕ รายการ  
จังหวัดมหาสารคาม

**๑. ความต้องการ**

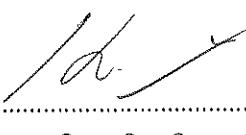
- ๑.๑ แผ่นโลหะadamกระดูกไฟปลาร้า (Clavicular LCP Ti)
- ๑.๒ แผ่นโลหะadamกระดูกไฟปลาร้าส่วนปลาย(Distal clavicular LCP Ti)
- ๑.๓ แผ่นโลหะadamกระดูกต้นแขน ส่วนต้น (Proximal humeral LCP II,Ti)
- ๑.๔ แผ่นโลหะadamกระดูกต้นแขนส่วนปลายด้านใกล้ตัว (Distal lateral humeral LCP Ti)
- ๑.๕ แผ่นโลหะadamกระดูกท่อนแขน (Olecranon LCP II,Ti)
- ๑.๖ แผ่นโลหะadamกระดูกต้นขาส่วนปลาย (Distal femur LCP II,Ti)
- ๑.๗ แผ่นโลหะadamกระดูกหน้าแข็งด้านใกล้ตัว (Distal lateral tibial LCP Ti)
- ๑.๘ แผ่นโลหะadamกระดูกหน้าแข็งส่วนปลายด้านใกล้ตัว (Low profile distal medial tibial LCP Ti)
- ๑.๙ แผ่นโลหะadamกระดูกหน้าแข็งด้านใกล้ตัว (Lateral tibial head buttress LCP II,Ti)
- ๑.๑๐ แผ่นโลหะadamกระดูกหน้าแข็งส่วนต้น ด้านใกล้ตัว (Proximal medial tibia LCP Ti)
- ๑.๑๑ แผ่นโลหะadamกระดูกต้นขาแบบโค้ง ชนิดมีรูเกลี่ยล็อก (Broad curved LCP Ti,)
- ๑.๑๒ แผ่นโลหะadamกระดูกแบบมีข้อเกี่ยวไฟปลาร้า (Clavicle hook LCP Ti,)
- ๑.๑๓ แผ่นโลหะadamกระดูกหน้าแข็งส่วนปลาย (Anterolateral distal tibial LCP Ti)
- ๑.๑๔ สรุกรูที่ใช้ด้วยแผ่นโลหะadamกระดูก ๓.๕ มม. (Ti)
- ๑.๑๕ สรุกรูที่ใช้ด้วยแผ่นโลหะadamกระดูก ๕.๐ มม. (Ti)

**๒. วัตถุประสงค์**

ใช้ในการแก้ไขพยาธิสภาพของผู้ป่วยที่เกิดภาวะของกระดูกหัก หรือ แตกร้าวในส่วนต่างๆ ของร่างกาย โดยการยึดตึงด้วยแผ่นโลหะadamกระดูก ชนิดแผ่นโลหะadamกระดูกมีรูล็อกกับสรุรูมีหัวพยุงบริเวณรอยหักหรือ แตกร้าวของกระดูกขนาดเล็กและขนาดใหญ่ ที่ไม่สามารถรักษาด้วยวิธีอนุรักษ์นิยมได้

**๓. คุณลักษณะเฉพาะ**

- ๓.๑ แผ่นโลหะadamกระดูกไฟปลาร้า (Clavicular LCP Ti)
  - ๓.๑.๑ แผ่นโลหะadamกระดูกไฟปลาร้านิมีหัวสรุรูพยุง (clavicle locking plate)
  - ๓.๑.๒ แผ่นโลหะadamกระดูกแยกข้างซ้ายและขวา
  - ๓.๑.๓ แผ่นโลหะadamกระดูกมีลักษณะเว้าด้านข้างสามารถตัดและบิดให้เข้ารูปตามลักษณะกระดูกได้
  - ๓.๑.๔ มีรูล็อกกับสรุรูมีเกลี่ยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓.๕ มิลลิเมตร
  - ๓.๑.๕ แผ่นโลหะadamกระดูกมีรูให้เลือกใช้กับสรุรูที่หัวมีเกลี่ยและไม่มีเกลี่ย(combi-hole)
  - ๓.๑.๖ ตัวแผ่นโลหะมีความยาว ๕, ๖, ๗, ๘ ,๑๐ และ ๑๒ ซม.
  - ๓.๑.๗ ผลิตจาก Titanium

ลงชื่อ.....  
(นายเนติ สาธิสุมิตพงษ์)

ลงชื่อ.....  
(นายสุรศักดิ์ จิตบรรจง)

ลงชื่อ.....  
(นายประมินทร์ ตุลยฉัตร)

๓.๒ แผ่นโลหะดามกระดูกให้ปลาڑ้าส่วนปลาย(Distal clavicular LCP Ti)

๓.๒.๑ แผ่นโลหะดามกระดูกให้ปลาڑ้าส่วนปลายชนิดมีหัวพยุง (Distal Clavicular Locking Plate, combi-holes)

๓.๒.๒ แผ่นโลหะดามกระดูกแยกข้างซ้ายและขวา

๓.๒.๓ มีรูล็อกกับสกรูมีเกลียวส่วนหัวขนาดเด่นผ่านศูนย์กลาง ๒.๔ มิลลิเมตรและมีรูล็อกกับสกรูมีเกลียวส่วนปลายขนาดเด่นผ่านศูนย์กลาง ๓.๕ มิลลิเมตร

๓.๒.๔ รูยึดสกรูเข้ากับกระดูกถัดจากส่วนหัวของแผ่นโลหะดามกระดูกสามารถเลือกใส่สกรูได้ทั้งแบบหัวมีเกลียวและไม่มีเกลียว (combi-hole )

๓.๒.๕ ตัวแผ่นโลหะมีความยาว ๕,๖ และ ๘ รู

๓.๒.๖ ผลิตจาก Titanium

๓.๓ แผ่นโลหะดามกระดูกต้นแขนส่วนต้น(Proximal humeral LCP II,Ti)

๓.๓.๑ แผ่นโลหะดามกระดูกต้นแขนส่วนบนชนิดมีหัวสกรูพยุง ( Locking Plate Proximal Humeral)

๓.๓.๒ มีรูล็อกกับสกรูมีเกลียวขนาดเด่นผ่านศูนย์กลาง ๓.๕ มิลลิเมตร

๓.๓.๓ ส่วนบนหัวของแผ่นโลหะดามกระดูกสามารถใส่สกรูล็อกได้ ๙ ตัว

๓.๓.๔ รูยึดสกรูเข้ากับกระดูกถัดจากส่วนหัวของแผ่นโลหะดามกระดูก สามารถเลือกใส่สกรูได้ทั้งแบบหัวมีเกลียวและไม่มีเกลียว(combi-hole )

๓.๓.๕ แผ่นโลหะดามกระดูกมีความยาว ๓, ๕, ๗, ๘ ,๑๑ และ ๑๓ รู

๓.๓.๖ ผลิตจาก Titanium

๓.๔ แผ่นโลหะดามกระดูกต้นแขนส่วนปลายด้านไก่ตัว (Distal lateral humeral LCP Ti)

๓.๔.๑ แผ่นโลหะดามกระดูกต้นแขนส่วนปลายชนิดมีหัวสกรูพยุง (Distal lateral humeral locking plate)

๓.๔.๒ มีรูล็อกกับสกรูมีเกลียวขนาดเด่นผ่านศูนย์กลาง ๓.๕ มิลลิเมตร

๓.๔.๓ แผ่นโลหะดามกระดูกแยกข้างซ้ายและขวา

๓.๔.๔ รูยึดสกรูเข้ากับกระดูกถัดจากส่วนปลายไก่ลักษณะของแผ่นโลหะดามกระดูกสามารถเลือกใส่สกรูได้ทั้งแบบหัวมีเกลียวและไม่มีเกลียว (combi-hole)

๓.๔.๕ ตัวแผ่นโลหะมีความยาว ๕,๖ รู

๓.๔.๖ ผลิตจาก Titanium

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายเนติ สาธิสมิตพงษ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ จิตบรรจง)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายปรัมินทร์ ตุลยฉัตร)

๓.๕ แผ่นโลหะดามกระดูกท่อนแขน (Olecranon LCP II,Ti)

๓.๕.๑ แผ่นโลหะดามกระดูกท่อนแขนชนิดมีหัวพยุง (Olecranon Locking Plate)

๓.๕.๒ แผ่นโลหะดามกระดูกแยกข้างซ้ายและขวา

๓.๕.๓ มีรูถึอกกับสกรูมีเกลี่ยวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓.๕ มิลลิเมตร

๓.๕.๔ รูยีดสกรูเข้ากับกระดูกลดจากส่วนหัวของแผ่นโลหะดามกระดูก สามารถเลือกใช้สกรูได้ทั้งแบบหัวมีเกลี่ยวและไม่มีเกลี่ยว (combi-hole)

๓.๕.๕ ตัวแผ่นโลหะมีความยาว ๔,๖ และ ๘ รู

๓.๕.๖ ผลิตจาก Titanium

๓.๖ แผ่นโลหะดามกระดูกต้นขาส่วนปลาย (Distal femur LCP II,Ti)

๓.๖.๑ แผ่นโลหะดามกระดูกต้นขาส่วนล่างชนิดมีหัวสกรูพยุง (locking plate distal femur)

๓.๖.๒ มีรูถึอกกับสกรูมีเกลี่ยวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕.๐ มิลลิเมตร

๓.๖.๓ แผ่นโลหะดามกระดูกแยกข้างซ้ายและขวา

๓.๖.๔ มีรูสำหรับใส่สกรูเป็นแบบ combi -hole สามารถเลือกใช้สกรูได้ทั้งชนิดที่หัวมีเกลี่ยวและไม่มีเกลี่ยว

๓.๖.๕ ตัวแผ่นโลหะมีความยาว ๕,๗,๙,๑๑ และ ๑๓ รู

๓.๖.๖ แผ่นโลหะดามกระดูกส่วนปลายไกลส์ข้อศอกออกแบบให้ไม่เกิดขวางการใส่ lag Screw

๓.๖.๗ ผลิตจาก Titanium

๓.๗ แผ่นโลหะดามกระดูกหน้าแข้งด้านไกด์ตัว (Distal lateral tibial LCP Ti)

๓.๗.๑ แผ่นโลหะดามกระดูกหน้าแข้งส่วนล่างด้านข้างชนิดมีหัวสกรูพยุง (Locking Plate Distal Lateral Tibia)

๓.๗.๒ แผ่นโลหะดามกระดูกแยกข้างซ้ายและขวา

๓.๗.๓ แผ่นโลหะดามกระดูกส่วนปลายไกลส์ข้อมีรูถึอกสกรูได้ ๔ รู

๓.๗.๔ ส่วนบนแผ่นโลหะดามกระดูกมีรูใส่สกรูทั้งแบบหัวมีเกลี่ยวและไม่มีเกลี่ยว

๓.๗.๕ มีรูถึอกกับสกรูมีเกลี่ยวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓.๕ มิลลิเมตร

๓.๗.๖ ตัวแผ่นโลหะมีความยาว ๕, ๗, ๙, ๑๑ และ ๑๓ รู

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายเนติ สาธิสมิตรพงษ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายสุรศักดิ์ จิตบรรจง)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายปรัมินทร์ ตุลยฉัตร)

๓.๘ แผ่นโลหะดามกระดูกหน้าแข็งส่วนปลายด้านใกล้ตัว(Low profile distal medial tibial LCP Ti)

๓.๙.๑ แผ่นโลหะดามกระดูกหน้าแข็งชนิดมีหัวพยุง (Low Profile Distal Medial Tibial Locking Plate Minimally Invasive Technique)

๓.๙.๒ แผ่นโลหะดามกระดูกแยกข้างซ้ายและขวา

๓.๙.๓ มีรูล็อกกับสกรูมีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓.๕ มิลลิเมตร

๓.๙.๔ รูปแบบสกรูเข้ากับกระดูกด้านจากหัวของแผ่นโลหะดามกระดูกสามารถเลือกใช้สกรูได้ทั้งแบบหัวมีเกลียวและไม่มีเกลียว (combi-hole )

๓.๙.๕ ตัวแผ่นโลหะมีความยาว ๔,๖,๘,๑๐,๑๒ และ ๑๔ รู

๓.๙.๖ ผลิตจาก Titanium

๓.๙.๗ แผ่นโลหะดามกระดูกหน้าแข็งด้านไกลตัว (Lateral tibial head buttress LCP II,Ti)

๓.๙.๘ แผ่นโลหะดามกระดูกหน้าแข็งส่วนบนด้านนอกแบบค้ำจุน ชนิดมีหัวสกรูพยุง (Lateral Proximal Tibial Head Buttress Locking Plate)

๓.๙.๙ แผ่นโลหะดามกระดูกแยกข้างซ้ายและขวา

๓.๙.๑๐ มีรูล็อกกับสกรูมีเกลียว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕.๐ มิลลิเมตร

๓.๙.๑๑ แผ่นโลหะมีความยาว ๕,๗,๙,๑๑ และ ๑๓ รู

๓.๙.๑๒ ผลิตจาก Titanium

๓.๑๐ แผ่นโลหะดามกระดูกหน้าแข็งส่วนต้น ด้านใกล้ตัว (Proximal medial tibia LCP Ti)

๓.๑๐.๑ แผ่นโลหะมีความหนาระหว่าง ๓.๐ - ๔.๐ มิลลิเมตร และมีความกว้างระหว่าง ๑๖.๐ – ๑๖.๕ มิลลิเมตร

๓.๑๐.๒ แผ่นโลหะดามกระดูกแยกข้างซ้ายและขวา

๓.๑๐.๓ แผ่นโลหะดามกระดูกส่วนปลายใกล้ข้อมือมีรูล็อกสกรูได้ ๔ รู

๓.๑๐.๔ มีรูล็อกกับสกรูมีเกลียวสามารถใช้กับสกรูขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓.๕ มิลลิเมตร หรือ สกรูขนาด ๕.๐ มิลลิเมตร

๓.๑๐.๕ แผ่นโลหะดามกระดูกมีความยาว ๔,๖ และ ๘ รู

๓.๑๐.๖ ผลิตจาก Titanium

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายเนติ สาธิษฐ์พงษ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ จิตบรรจง)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายประวิณทร์ ตุลยฉัตร)

๓.๑๖ แผ่นโลหะดามกระดูกตันขาแบบโค้ง ชนิดมีรูเกลี่ยวล็อก (Broad curved LCP Ti.)

๓.๑๖.๑ แผ่นโลหะดามกระดูกขนาดกลางชนิดมีหัวสกรูพยุง(Broad Limited Contact locking plate)

๓.๑๖.๒ แผ่นโลหะดามกระดูกขนาดใหญ่ชนิดมีหัวสกรูด้านที่ติดกับกระดูกของแผ่นโลหะดามกระดูก มีร่องอันเดอร์คัต (Limited Contact)

๓.๑๖.๓ แผ่นโลหะดามกระดูกชนิดโค้งมีความยาว ๑๒,๑๔,๑๖ รู

๓.๑๖.๔ มีรูล็อกกับสกรูมีเกลี่ยวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕.๐ มิลลิเมตร

๓.๑๖.๕ แผ่นโลหะดามกระดูกมีรูให้เลือกใช้กับสกรูที่หัวมีเกลี่ยวและไม่มีเกลี่ยว(combi-hole)

๓.๑๖.๖ ผลิตจาก Titanium

๓.๑๗ แผ่นโลหะดามกระดูกแบบมีข้อเกี่ยวไฟปลาร้า (Clavicle hook LCP Ti.)

๓.๑๗.๑ แผ่นโลหะดามกระดูกไฟปลาร้าแบบตะขอเกี่ยวชนิดมีหัวสกรูพยุง (clavicle hook locking plate)

๓.๑๗.๒ แผ่นโลหะดามกระดูกแยกข้างซ้ายและขวา

๓.๑๗.๓ ความสูงของตะขอเป็นขนาด ๑๙ มิลลิเมตร

๓.๑๗.๔ มีรูล็อกกับสกรูมีเกลี่ยวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓.๕ มิลลิเมตร

๓.๑๗.๕ แผ่นโลหะดามกระดูกมีรูให้เลือกใช้กับสกรูที่หัวมีเกลี่ยวและไม่มีเกลี่ยว(combi-hole)

๓.๑๗.๖ ตัวแผ่นโลหะมีความยาว ๕,๖,๘ รู

๓.๑๗.๗ ผลิตจาก Titanium

๓.๑๘ แผ่นโลหะดามกระดูกหน้าแข็งส่วนปลาย (Anterolateral distal tibial LCP Ti)

๓.๑๘.๑ แผ่นโลหะดามกระดูกหน้าแข็งส่วนปลายด้านซ้ายชนิดมีหัวสกรูพยุง ( Locking Plate Distal Lateral Tibia)

๓.๑๘.๒ แผ่นโลหะดามกระดูกแยกข้างซ้ายและขวา

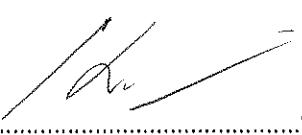
๓.๑๘.๓ แผ่นโลหะดามกระดูกส่วนปลายใกล้ข้อมีรูล็อกสกรูได้ ๔ รู

๓.๑๘.๔ ส่วนบนแผ่นโลหะดามกระดูกมีรูใส่สกรูทั้งแบบหัวมีเกลี่ยวและไม่มีเกลี่ยว

๓.๑๘.๕ มีรูล็อกกับสกรูมีเกลี่ยวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓.๕ มิลลิเมตร

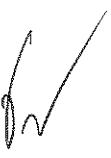
๓.๑๘.๖ ตัวแผ่นโลหะมีความยาว ๗,๙,๑๑ และ๑๓ รู

๓.๑๘.๗ ผลิตจาก Titanium

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายเนติ สาธิตรัตนพงษ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายสุรศักดิ์ จิตบรรจง)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายประมินทร์ ตุลยฉัตร)

๓.๑๔ ศกรุที่ใช้ยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ๓.๕ มม. (Ti)

๓.๑๔.๑ ศกรุสามารถใช้เข้าไปในกระดูกโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือทำเกลียวก่อน (self-Tapping)

๓.๑๔.๒ เกลียวศกรุมีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มิลลิเมตร หัวศกรุแบบแบบหกเหลี่ยม (Hexagonal)

๓.๑๔.๓ มีความยาวตั้งแต่ ๑๒ - ๓๒ มิลลิเมตร เพิ่มขึ้นขนาดละ ๒ มิลลิเมตร

๓.๑๔.๔ มีความยาว ๓๕ - ๙๐ มิลลิเมตร เพิ่มขึ้นขนาดละ ๕ มิลลิเมตร

๓.๑๔.๕ ผลิตจาก Titanium

๓.๑๕ ศกรุที่ใช้ยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ๕.๐ มม. (Ti)

๓.๑๕.๑ ศกรุสามารถใช้เข้าไปในกระดูกโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือทำเกลียวก่อน (self-Tapping)

๓.๑๕.๒ เกลียวศกรุมีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๐ มิลลิเมตร หัวศกรุแบบแบบหกเหลี่ยม (Hexagonal)

๓.๑๕.๓ มีความยาวตั้งแต่ ๑๖ - ๕๐ มิลลิเมตร เพิ่มขึ้นขนาดละ ๒ มิลลิเมตร

๓.๑๕.๔ มีความยาว ๕๕ - ๙๐ มิลลิเมตร เพิ่มขึ้นขนาดละ ๕ มิลลิเมตร

๓.๑๕.๕ ผลิตจาก Titanium

๔.เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ ผลิตภัณฑ์เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิมาก่อน และมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ

๔.๒ ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อ.ย.)

กระทรวงสาธารณสุขหรือ CE Mark และเป็นที่รู้จักและใช้กันทั่วโลกเรียนแพทย์ โรงพยาบาลศูนย์ และทั่วไป มีหลักฐานทางการแพทย์ยืนยัน

๔.๓ ผู้ที่ประมวลราคาได้ต้องมีเครื่องมือช่วยผ่าตัดให้แก่โรงพยาบาลสารคามใช้งานตลอดการผ่าตัด ตามสัญญา

๔.๔ เครื่องมือผ่าตัดที่ใช้สามารถใช้ร่วมกับเครื่องมือผ่าตัดมาตรฐานของทางโรงพยาบาลได้ทุกชนิด

๔.๕ ผลิตภัณฑ์ Plate และ Screw สามารถแลกเปลี่ยนขนาดและลักษณะ Plate ได้ในราคานี้เดียวกัน ทุกแบบ

๔.๖ เครื่องมือแพทย์ต้องนำเข้าโดยผู้จัดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยมีใบจด ทะเบียนของสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้ โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยา มาแสดง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นายเนติ สาธิสมิตรพงษ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายสุรศักดิ์ จิตบรรจง)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายปรัมินทร์ ตุลยฉัตร)

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ชื่อวัสดุการแพทย์ (วัสดุการแพทย์ Ortho) จำนวน ๑๕ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๙๐๗,๒๐๐.-บาท (สี่ล้านเก้าแสนเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาร้องอิง) ณ วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๖

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางรวม (บาท)
๑.	แผ่นโลหะตามกระดูกใหญ่ปแลร้า (Clavicular LCP Ti),	๙	๑๖,๐๐๐,	๑๔๔,๐๐๐
๒.	แผ่นโลหะตามกระดูกใหญ่ปแลร้าส่วนปลาย ( Distal clavicular LCP Ti),	๑๖	๑๖,๐๐๐,	๒๕๖,๐๐๐,
๓.	แผ่นโลหะตามกระดูกต้นแขน ส่วนต้น (Proximal humeral LCP II,Ti),	๕	๑๖,๐๐๐,	๘๐,๐๐๐,
๔.	แผ่นโลหะตามกระดูกต้นแขนส่วนปลายด้านไกลตัว (Distal lateral humeral LCP Ti),	๑	๑๖,๐๐๐,	๑๖,๐๐๐
๕.	แผ่นโลหะตามกระดูกห้อหนาแข็ง (Olecranon LCP II,Ti),	๑๒	๑๖,๐๐๐	๑๙๒,๐๐๐,
๖.	แผ่นโลหะตามกระดูกต้นขาส่วนปลาย (Distal femur LCP II,Ti),	๕๑	๑๖,๐๐๐	๘๑๖,๐๐๐
๗.	แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข็งด้านไกลตัว (Distal lateral tibial LCP Ti),	๕	๑๖,๐๐๐,	๘๐,๐๐๐
๘.	แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข็งส่วนปลายด้านไกลตัว (Low profile distal medial tibial LCP Ti),	๒๔	๑๖,๐๐๐,	๓๘๔,๐๐๐
๙.	แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข็งด้านไกลตัว (Lateral tibial head buttress LCP II,Ti),	๒๓	๑๖,๐๐๐,	๓๖๘,๐๐๐
๑๐.	แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข็งส่วนต้น ด้านไกลตัว (Proximal medial tibia LCP Ti),	๒๔	๑๖,๐๐๐,	๓๘๔,๐๐๐,

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ

(นายเนติ สาธิตสมิตรพงษ์)

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ จิตบรรจง)

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นายประมินทร์ ตุลยฉัตร)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาคลัง ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางรวม (บาท)
๑๑.	แผ่นโลหะตามกระดูกต้นขาแบบโค้ง ชนิดมีรูเกลี่ยว ล็อก (Broad curved LCP Ti.)	๓	๑๖,๐๐๐	๔๘,๐๐๐
๑๒.	แผ่นโลหะตามกระดูกแบบมีขอเกี่ยวไฟปแลร์ (Clavicle hook LCP Ti.)	๑๐	๑๖,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐
๑๓.	แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข็งส่วนปลาย (Anterolateral distal tibial LCP Ti.)	๙	๑๖,๐๐๐	๑๔๔,๐๐๐
๑๔.	สกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ๓.๕ มม. (Ti)	๘๗๑	๑,๖๐๐	๑,๒๗๗,๖๐๐
๑๕.	สกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ๕.๐ มม. (Ti)	๔๕๖	๑,๖๐๐	๗๒๕,๖๐๐
รวมเป็นเงิน(สี่ล้านเก้าแสนเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)				๔,๙๐๗,๒๐๐

๔. แหล่งที่มาของราคาคลัง

๔.๑ รายการที่ ๑-๒ เป็นราคาที่เคยซื้อภายใต้ ปีบประมาณ ตามใบสั่งซื้อเลขที่ ก๙๔๒/๖๔

ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๕

๔.๒ รายการที่ ๓,๖,๘,๑๐,๑๔,๑๕ เป็นราคาที่เคยซื้อภายใต้ ปีบประมาณ ตามใบสั่งซื้อเลขที่ ก๙๔๒/๖๔

ลงวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๕

๔.๓ รายการที่ ๔ เป็นราคาที่เคยซื้อภายใต้ ปีบประมาณ ตามใบสั่งซื้อเลขที่ ก๒๓๙/๖๔

ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

๔.๔ รายการ ๕ เป็นราคาที่เคยซื้อภายใต้ ปีบประมาณ ตามใบสั่งซื้อเลขที่ ก๒๑๖/๖๔

ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕

๔.๕ รายการ ๗,๘,๑๑,๑๓ เป็นราคาที่เคยซื้อภายใต้ ปีบประมาณ ตามใบสั่งซื้อเลขที่ ก๑๕๙๕/๖๔

ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๕

๔.๖ รายการ ๑๒ เป็นราคาที่เคยซื้อภายใต้ ปีบประมาณ ตามใบสั่งซื้อเลขที่ ก๑๖๙๙/๖๔

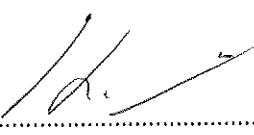
ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๕

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคาคลัง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

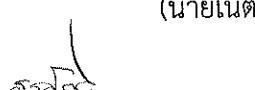
๕.๑ นายเนติ สาธิตสมิตรพงษ์ นายแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการ

๕.๒ นายสุรศักดิ์ จิตบรรจง นายแพทย์ชำนาญการ กรรมการ

๕.๓ นายปรัมินทร์ ตุลยฉัตร นายแพทย์ชำนาญการ กรรมการ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายเนติ สาธิตสมิตรพงษ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสุรศักดิ์ จิตบรรจง)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายปรัมินทร์ ตุลยฉัตร)