



ประกาศจังหวัดชัยนาท

เรื่อง ประกวดราคาซื้อชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดชัยนาท มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๖๖๑,๔๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหกแสนหกหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. Distal Clavicle Locking Plate จำนวน ๑ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๓,๙๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๒. Clavicle Hook Locking Plate จำนวน ๓ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๔๑,๗๐๐.-บาท (สี่หมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๓. Shaft Clavicle Locking Plate จำนวน ๑ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๓,๙๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๔. Proximal Humerus Locking Plate จำนวน ๒ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๒๗,๘๐๐.-บาท (สองหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๕. Distal Humerus Lateral Locking Plate จำนวน ๔ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๕๕,๖๐๐.-บาท (ห้าหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)
๖. Distal Humerus Locking Plate จำนวน ๒ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๒๗,๘๐๐.-บาท (สองหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๗. Proximal Radius Locking Plate จำนวน ๑ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๓,๙๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๘. Distal Radius Locking Variable Angle Plate จำนวน ๒๕ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๔,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๓๗๒,๕๐๐.-บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๙. Proximal Femoral Locking Plate จำนวน ๗ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๙๗,๓๐๐.-บาท (เก้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)
๑๐. Distal Femur Locking Plate จำนวน ๘ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๑๑,๒๐๐.-บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)
๑๑. Distal Fibula Locking Plate จำนวน ๗ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๔,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๐๔,๓๐๐.-บาท (หนึ่งแสนสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)
๑๒. Proximal Tibia Medial Locking Plate จำนวน ๗ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๙๗,๓๐๐.-บาท (เก้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)
๑๓. Proximal Tibia Lateral Locking Plate จำนวน ๙ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๒๕,๑๐๐.-บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๑๔. Distal Tibia Medial Locking Plate ขนาด ๓.๕ mm จำนวน ๙ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๒๕,๑๐๐.-บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๑๕. Distal Tibia Medial Locking Plate ขนาด ๕.๐ mm จำนวน ๑ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๓,๙๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๑๖. Distal Tibia Lateral Locking Plate จำนวน ๒ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท  
รวมเป็นเงิน ๒๗,๘๐๐.-บาท (สองหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๑๗. Small Locking Plate ขนาด ๓.๕ mm จำนวน ๑ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท  
รวมเป็นเงิน ๑๓,๙๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๑๘. One-Third Tubular Locking Plate จำนวน ๑ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท  
รวมเป็นเงิน ๑๓,๙๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๑๙. Calcaneus Locking Plate จำนวน ๑ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท  
รวมเป็นเงิน ๑๓,๙๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๒๐. Olecranon Locking Plate จำนวน ๓ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน  
๔๑,๗๐๐.-บาท (สี่หมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๒๑. Broad Locking Plate จำนวน ๘ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน  
๑๑๑,๒๐๐.-บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)
๒๒. Narrow Locking Plate จำนวน ๑๒ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน  
๑๖๖,๘๐๐.-บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๒๓. Reconstruction Locking Plate ขนาด ๓.๕ มม. จำนวน ๓ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท  
รวมเป็นเงิน ๔๑,๗๐๐.-บาท (สี่หมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๒๔. Locking Screw ขนาด ๒.๔ มม. จำนวน ๙๐ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑,๔๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน  
๑๒๖,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๒๕. Locking Screw ขนาด ๒.๗ มม. จำนวน ๓๐ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑,๓๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน  
๓๙,๐๐๐.-บาท (สามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๒๖. Locking Screw ขนาด ๓.๕ มม. จำนวน ๓๐๐ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑,๓๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน  
๓๙๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
๒๗. Locking Screw ขนาด ๕.๐ มม. จำนวน ๓๐๐ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑,๓๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน  
๓๙๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
๒๘. Cortex Screw ขนาด ๒.๔ มม. จำนวน ๑๐ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๓๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน  
๓,๐๐๐.-บาท (สามพันบาทถ้วน)
๒๙. Cortex Screw ขนาด ๒.๗ มม. จำนวน ๑๐ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๓๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน  
๓,๐๐๐.-บาท (สามพันบาทถ้วน)
๓๐. Cortex Screw ขนาด ๓.๕ มม. จำนวน ๙ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๓๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน  
๒,๗๐๐.-บาท (สองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๓๑. Cortex Screw ขนาด ๔.๕ มม. จำนวน ๒๕ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๓๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน  
๗,๕๐๐.-บาท (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๓๒. Cannulated Screw ขนาด ๖.๕ มม. จำนวน ๒๐ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑,๔๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน  
๒๘,๐๐๐.-บาท (สองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดชัยนาท ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.chainathospital.org](http://www.chainathospital.org) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๖๔๑๑๐๕๕ ต่อ ๑๔๒๐-๑๔๒๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นางอังคณา อูปพงษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดชัยนาท

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๗ /๒๕๖๖

การซื้อชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยาง

ตามประกาศ จังหวัดชัยนาท

ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

จังหวัดชัยนาท ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. Distal Clavicle Locking Plate จำนวน ๑ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๓,๙๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๒. Clavicle Hook Locking Plate จำนวน ๓ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๔๑,๗๐๐.-บาท (สี่หมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๓. Shaft Clavicle Locking Plate จำนวน ๑ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๓,๙๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๔. Proximal Humerus Locking Plate จำนวน ๒ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๒๗,๘๐๐.-บาท (สองหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๕. Distal Humerus Lateral Locking Plate จำนวน ๔ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๕๕,๖๐๐.-บาท (ห้าหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)
๖. Distal Humerus Locking Plate จำนวน ๒ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๒๗,๘๐๐.-บาท (สองหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๗. Proximal Radius Locking Plate จำนวน ๑ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๓,๙๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๘. Distal Radius Locking Variable Angle Plate จำนวน ๒๕ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๔,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๓๗๒,๕๐๐.-บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๙. Proximal Femoral Locking Plate จำนวน ๗ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๙๗,๓๐๐.-บาท (เก้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)
๑๐. Distal Femur Locking Plate จำนวน ๘ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๑๑,๒๐๐.-บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)
๑๑. Distal Fibula Locking Plate จำนวน ๗ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๔,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๐๔,๓๐๐.-บาท (หนึ่งแสนสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)
๑๒. Proximal Tibia Medial Locking Plate จำนวน ๗ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๙๗,๓๐๐.-บาท (เก้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)
๑๓. Proximal Tibia Lateral Locking Plate จำนวน ๙ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๒๕,๑๐๐.-บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๑๔. Distal Tibia Medial Locking Plate ขนาด ๓.๕ mm จำนวน ๙ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๒๕,๑๐๐.-บาท (หนึ่งแอสองหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๑๕. Distal Tibia Medial Locking Plate ขนาด ๕.๐ mm จำนวน ๑ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๓,๙๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๑๖. Distal Tibia Lateral Locking Plate จำนวน ๒ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๒๗,๘๐๐.-บาท (สองหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๑๗. Small Locking Plate ขนาด ๓.๕ mm จำนวน ๑ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๓,๙๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๑๘. One-Third Tubular Locking Plate จำนวน ๑ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๓,๙๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๑๙. Calcaneous Locking Plate จำนวน ๑ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๓,๙๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๒๐. Olecranon Locking Plate จำนวน ๓ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๔๑,๗๐๐.-บาท (สี่หมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๒๑. Broad Locking Plate จำนวน ๘ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๑๑,๒๐๐.-บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)
๒๒. Narrow Locking Plate จำนวน ๑๒ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๖๖,๘๐๐.-บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๒๓. Reconstruction Locking Plate ขนาด ๓.๕ มม. จำนวน ๓ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๓,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๔๑,๗๐๐.-บาท (สี่หมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๒๔. Locking Screw ขนาด ๒.๔ มม. จำนวน ๙๐ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑,๔๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๒๖,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๒๕. Locking Screw ขนาด ๒.๗ มม. จำนวน ๓๐ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑,๓๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๓๙,๐๐๐.-บาท (สามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๒๖. Locking Screw ขนาด ๓.๕ มม. จำนวน ๓๐๐ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑,๓๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๓๙๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
๒๗. Locking Screw ขนาด ๕.๐ มม. จำนวน ๓๐๐ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑,๓๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๓๙๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
๒๘. Cortex Screw ขนาด ๒.๔ มม. จำนวน ๑๐ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๓๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๓,๐๐๐.-บาท (สามพันบาทถ้วน)
๒๙. Cortex Screw ขนาด ๒.๗ มม. จำนวน ๑๐ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๓๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๓,๐๐๐.-บาท (สามพันบาทถ้วน)
๓๐. Cortex Screw ขนาด ๓.๕ มม. จำนวน ๙ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๓๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๒,๗๐๐.-บาท (สองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๓๑. Cortex Screw ขนาด ๔.๕ มม. จำนวน ๒๕ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๓๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๗,๕๐๐.-บาท (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๓๒. Cannulated Screw ขนาด ๖.๕ มม. จำนวน ๒๐ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑,๔๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๒๘,๐๐๐.-บาท (สองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

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

๑.๗ ใบแนบราคากลาง

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นนั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) รายการพิจารณาที่ ๑ ชุดแผ่นโลหะตามกระดุกชนิดมีหัวสกรูพยาง

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลง



นามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ชุดแผ่นโลหะตามกระดุกชนิดมีหัวสกรูพุง ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

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

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

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

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

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

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนิน

งานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอมือที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

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

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสิ่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย

กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินบำรุงโรงพยาบาลชยันตนาทรนทร

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงโรงพยาบาลชยันตนาทรนทร แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๙.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๙.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๙.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๙.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๐. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๑. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



รายละเอียดชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาชิ้นละ	รวมเงิน
1	Distal clavicle Locking Plate	1	ชิ้น		
2	Clavical hook Locking Plate	3	ชิ้น		
3	Shaft clavical Locking Plate	1	ชิ้น		
4	Proximal humerus Locking Plate	2	ชิ้น		
5	Distal humerus Lateral Locking Plate	4	ชิ้น		
6	Distal humerus Medial Locking Plate	2	ชิ้น		
7	Proximal radius Locking Plate	1	ชิ้น		
8	Distal radius locking variable angle plate	25	ชิ้น		
9	Proximal Femoral Locking Plate	7	ชิ้น		
10	Distal femur Locking Plate	8	ชิ้น		
11	Distal Fibula Locking Plate	7	ชิ้น		
12	Proximal tibia medial Locking Plate	7	ชิ้น		
13	Proximal tibia lateral Locking Plate	9	ชิ้น		
14	Distal tibia medial Locking Plate ขนาด 3.5 mm	9	ชิ้น		
15	Distal tibia medial Locking Plate ขนาด 5.0 mm	1	ชิ้น		
16	Distal tibia lateral Locking Plate	2	ชิ้น		
17	Small Locking Plate ขนาด 3.5 mm	1	ชิ้น		
18	One-third tubular Locking Plate	1	ชิ้น		
19	Calcaneous Locking Plate	1	ชิ้น		
20	Olecranon Locking Plate	3	ชิ้น		
21	Broad Locking Plate	8	ชิ้น		
22	Narrow Locking Plate	12	ชิ้น		
23	Reconstruction Locking Plate ขนาด 3.5 mm	3	ชิ้น		
24	Locking screw ขนาด 2.4 มม.	90	ชิ้น		
25	Locking screw ขนาด 2.7 มม.	30	ชิ้น		
26	Locking screw ขนาด 3.5 มม.	300	ชิ้น		
27	Locking screw ขนาด 5.0 มม.	300	ชิ้น		
28	Cortex screw ขนาด 2.4 มม.	10	ชิ้น		
29	Cortex screw ขนาด 2.7 มม.	10	ชิ้น		
30	Cortex screw ขนาด 3.5 มม.	9	ชิ้น		

31	Cortex screw ขนาด 4.5 มม.	25	ชิ้น		
32	Cannulated screw ขนาด 6.5 มม.	20	ชิ้น		
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ตัวอักษร) (.....)					-

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอ  
(.....)

กรรมการผู้จัดการ/ห้างหุ้นส่วนผู้จัดการ  
ประทับตรา (ถ้ามี)

หมายเหตุ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องกรอกใบแจ้งปริมาณและราคาในวันที่เสนอราคาตามเอกสารนี้

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ  
ชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวกระดูก  
โรงพยาบาลชยันนาทเรนทร

๑. ความต้องการ

ต้องการชุดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวกระดูก สำหรับรักษากระดูกที่แตกหรือหักบริเวณต่อไปนี้

๑. Distal clavicle Locking Plate	จำนวน ๑ ชิ้น
๒. Clavical hook Locking Plate	จำนวน ๓ ชิ้น
๓. Shaft clavical Locking Plate	จำนวน ๑ ชิ้น
๔. Proximal humerus Locking Plate	จำนวน ๒ ชิ้น
๕. Distal humerus Lateral Locking Plate	จำนวน ๔ ชิ้น
๖. Distal humerus Medial Locking Plate	จำนวน ๒ ชิ้น
๗. Proximal radius Head Locking Plate	จำนวน ๑ ชิ้น
๘. Distal radius locking variable angle plate	จำนวน ๒๕ ชิ้น
๙. Proximal Femoral Locking Plate	จำนวน ๗ ชิ้น
๑๐. Distal femur Locking Plate	จำนวน ๘ ชิ้น
๑๑. Distal Fibula Locking Plate	จำนวน ๗ ชิ้น
๑๒. Proximal tibia medial Locking Plate	จำนวน ๗ ชิ้น
๑๓. Proximal tibia lateral Locking Plate	จำนวน ๙ ชิ้น
๑๔. Distal tibia medial Locking Plate ขนาด ๓.๕ mm	จำนวน ๙ ชิ้น
๑๕. Distal tibia medial Locking Plate ขนาด ๕.๐ mm	จำนวน ๑ ชิ้น
๑๖. Distal tibia lateral Locking Plate	จำนวน ๒ ชิ้น
๑๗. Small Locking Plate ขนาด ๓.๕ mm	จำนวน ๑ ชิ้น
๑๘. One-third tubular Locking Plate	จำนวน ๑ ชิ้น
๑๙. Calcaneous Locking Plate	จำนวน ๑ ชิ้น
๒๐. Olecranon Locking Plate	จำนวน ๓ ชิ้น
๒๑. Broad Locking Plate	จำนวน ๘ ชิ้น
๒๒. Narrow Locking Plate	จำนวน ๑๒ ชิ้น
๒๓. Reconstruction Locking plate ขนาด ๓.๕ mm	จำนวน ๓ ชิ้น
๒๔. Locking screw ขนาด ๒.๕ มม.	จำนวน ๙๐ ชิ้น
๒๕. Locking screw ขนาด ๒.๗ มม.	จำนวน ๓๐ ชิ้น
๒๖. Locking screw ขนาด ๓.๕ มม.	จำนวน ๓๐๐ ชิ้น
๒๗. Locking screw ขนาด ๕.๐ มม.	จำนวน ๓๐๐ ชิ้น

พร. ๘  
หมอคุณ

๐๙  
หมอเนก

๐๒๐๒  
ส่งเอกสาร



๒๘. Cortex screw ขนาด ๒.๕ มม.	จำนวน ๑๐ ชิ้น
๒๙. Cortex screw ขนาด ๒.๗ มม.	จำนวน ๑๐ ชิ้น
๓๐. Cortex screw ขนาด ๓.๕ มม.	จำนวน ๙ ชิ้น
๓๑. Cortex screw ขนาด ๔.๕ มม.	จำนวน ๒๕ ชิ้น
๓๒. Cannulated screw ขนาด ๖.๕ มม.	จำนวน ๒๐ ชิ้น

## ๒. วัสดุประสงค์

ใช้ในการยึดตรึงกระดูกที่แตกหรือหัก ที่ไม่สามารถให้การรักษาโดยวิธีอนุรักษ์นิยมได้ และสกรูเพื่อใช้  
ชั้นรับกับแผ่นโลหะยึดตรึงกระดูก

## ๓. คุณสมบัติทั่วไป

- ๓.๑ สามารถอบฆ่าเชื้อด้วยความร้อนสูง เพื่อให้ปราศจากเชื้อได้ โดยไม่เสียคุณสมบัติและความ  
แข็งแรง
- ๓.๒ ทำด้วยวัสดุปลอดสนิม ผลิตจากไทเทเนียมอัลลอยด์ ที่สามารถใช้กับร่างกายได้ โดยมีการรับรอง  
มาตรฐานทางอุตสาหกรรม

## ๔. คุณสมบัติทางเทคนิคของโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก

- ๔.๑ มีรูสำหรับใส่สกรูมีลักษณะวงรี (Combine hole) สามารถใส่ได้ทั้ง cortex screw และ locking  
screw ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๕, ๒.๗, ๓.๕, ๕.๐ มิลลิเมตร
- ๔.๒ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อกมีร่องรูปดาว (locking Screw) มีเกลียวขนาดเส้นผ่าน  
ศูนย์กลาง ๒.๕ มิลลิเมตร มีความยาวอยู่ในช่วงระหว่าง ๑๐-๓๐ มิลลิเมตร
- ๔.๓ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อกมีร่องรูปดาว (locking Screw) มีเกลียวขนาดเส้นผ่าน  
ศูนย์กลาง ๒.๗ มิลลิเมตร มีความยาวอยู่ในช่วงระหว่าง ๑๐-๓๐ มิลลิเมตร
- ๔.๔ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก (locking Screw) มีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓.๕  
มิลลิเมตร มีความยาวอยู่ในช่วงระหว่าง ๑๐-๘๕ มิลลิเมตร
- ๔.๕ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก (locking Screw) มีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕.๐  
มิลลิเมตร มีความยาวอยู่ในช่วงระหว่าง ๑๖-๑๑๕ มิลลิเมตร
- ๔.๖ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก หัวสกรูมีร่องรูปดาว (Cortex Screw) มีเกลียวขนาดเส้นผ่าน  
ศูนย์กลาง ๒.๕ มิลลิเมตร มีความยาวอยู่ในช่วงระหว่าง ๑๐-๓๐ มิลลิเมตร
- ๔.๗ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก หัวสกรูมีร่องรูปดาว (Cortex Screw) มีเกลียวขนาดเส้นผ่าน  
ศูนย์กลาง ๒.๗ มิลลิเมตร มีความยาวอยู่ในช่วงระหว่าง ๑๐-๒๐ มิลลิเมตร
- ๔.๘ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก (Cortex Screw) มีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓.๕ มิลลิเมตร  
มีความยาวอยู่ในช่วงระหว่าง ๑๔-๕๐ มิลลิเมตร

โพธิ์  
หนองคาย

05  
หนองคาย

สงัด  
สงัด

๔.๙ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก (Cortex Screw) มีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔.๕ มิลลิเมตร มีความยาวอยู่ในช่วงระหว่าง ๒๘-๘๕ มิลลิเมตร

๔.๑๐ สกรูยึดกระดูกชนิดมีรูสอดแกนนำทาง (Cannulated Screw) มีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๖.๕ มิลลิเมตร มีความยาวอยู่ในช่วงระหว่าง ๕๐-๑๑๐ มิลลิเมตร

๔.๑๑ สกรูทุกชนิดมีลักษณะทำเกลียวในตัว (Self-Tapping) สามารถไขเข้าไปในกระดูกได้ไม่ต้องทำเกลียว

๔.๑๒ ความหนาของโลหะตามกระดูก

๔.๑๒.๑. Distal clavicle Locking Plate ความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๔.๑๒.๒. Clavical hook Locking Plate ความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๔.๑๒.๓. Shaft clavical Locking Plate ความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๔.๑๒.๔. Proximal humerus Locking Plate ความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร

๔.๑๒.๕. Distal humerus Lateral Locking Plate ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มิลลิเมตร

๔.๑๒.๖. Distal humerus Medial Locking Plate ความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๔.๑๒.๗. Proximal radius Head Locking Plate ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๔ มิลลิเมตร

๔.๑๒.๘. Distal radius locking variable angle plate ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐

มิลลิเมตร

๔.๑๒.๙. Proximal Femoral Locking Plate ความหนาไม่น้อยกว่า ๖.๐ มิลลิเมตร

๔.๑๒.๑๐. Distal femur Locking Plate ความหนาไม่น้อยกว่า ๖.๐ มิลลิเมตร

๔.๑๒.๑๑. Distal Fibula Locking Plate ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มิลลิเมตร

๔.๑๒.๑๒. Proximal tibia medial Locking Plate ขนาด ๓.๕ mm ความหนาไม่น้อยกว่า

๔.๐ มิลลิเมตร หรือขนาด ๕.๐ mm ความหนาไม่น้อยกว่า ๕.๐ มิลลิเมตร

๔.๑๒.๑๓. Proximal tibia lateral Locking Plate ขนาด ๓.๕ mm ความหนาไม่น้อยกว่า

๔.๐ มิลลิเมตร หรือขนาด ๕.๐ mm ความหนาไม่น้อยกว่า ๕.๐ มิลลิเมตร

๔.๑๒.๑๔. Distal tibia medial Locking Plate ขนาด ๓.๕ mm ความหนาไม่น้อยกว่า

๔.๒ มิลลิเมตร

๔.๑๒.๑๕. Distal tibia medial Locking Plate ขนาด ๕.๐ mm ความหนาไม่น้อยกว่า

๔.๒ มิลลิเมตร

๔.๑๒.๑๖. Distal tibia lateral Locking Plate ความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร

๔.๑๒.๑๗. Small Locking Plate ขนาด ๓.๕ mm ความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๖ มิลลิเมตร

๔.๑๒.๑๘. One-third tubular Locking Plate ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๒ มิลลิเมตร

๔.๑๒.๑๙. Calcaneous Locking Plate ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร

๔.๑๒.๒๐. Olecranon Locking Plate ความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

นางสาว  
พรอนกฤต

อ.ดร.  
เจนจิรา

ดร.  
พิชญ์

๔.๑๒.๒๑. Broad Locking Plate ความหนาไม่น้อยกว่า ๖.๐ มิลลิเมตร

๔.๑๒.๒๒. Narrow Locking Plate ความหนาไม่น้อยกว่า ๕.๒ มิลลิเมตร

๔.๑๒.๒๓. Reconstruction Locking plate ขนาด ๓.๕ mm ความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

## ๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ เป็นของใหม่และไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๕.๒ ผ่านการประเมินของแพทย์ในกลุ่มงานศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์ของโรงพยาบาลชัยนาทเรนทร โดยมีเอกสารรับรองลงชื่อ โดยหัวหน้ากลุ่มงานศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์

๕.๓ มีเครื่องมือช่วยผ่าตัดให้แก่ศัลยแพทย์ และเจ้าหน้าที่ห้องผ่าตัดของโรงพยาบาลได้มีใช้ตลอดการผ่าตัด บริษัทต้องนำเครื่องมือวางให้แก่โรงพยาบาลให้ใช้ได้อย่างน้อย ๒ ชุด ให้เพียงพอในการใช้งานของโรงพยาบาล

๕.๔ มีสัญลักษณ์สลักอยู่ที่ตัว Plate บ่งชี้ว่าเป็นสินค้าของผู้จัดจำหน่ายนั้นๆ

๕.๕ เป็นเครื่องมือผ่าตัดที่สามารถใช้ร่วมกับเครื่องมือผ่าตัดมาตรฐานของโรงพยาบาลได้ทุกชนิด

๕.๖ หากเครื่องมือชำรุดบริษัทต้องเปลี่ยนเครื่องมือให้โรงพยาบาลโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๕.๗ ผลิตภัณฑ์แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก (Plate) และ สกรู (Screw) สามารถแลกเปลี่ยนระหว่าง Plate และ Screw ด้วยกันได้

๕.๘ ใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)

๕.๙ มีหนังสือการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต

๕.๑๐ ผู้ผลิตได้ผ่านการรับรองคุณภาพการผลิตเครื่องมือแพทย์สากลโดยได้รับการรับรอง ISO๙๐๐๑ หรือ ISO๑๓๔๘๕ หรือดีกว่า

๕.๑๑ บริษัทต้องให้ screw driver ตามขนาดของ screw แก่โรงพยาบาล เพื่อใช้ในการ off screw ในภายหลัง

๕.๑๒ บริษัทต้องมีหลักฐานการจำหน่ายในกลุ่มสินค้าโลหะตามกระดูก ให้กับโรงพยาบาลในประเทศไทย ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

ทพ.  
มงคล

ดร.  
มงคล

ดร.  
มงคล

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
จัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชุดแผ่นโลหะตามกระดุกชนิดมีหัวสกรูพุง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลชยันตนาทนเรนทร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๖๖๑,๔๐๐.-บาท (สองล้านหกแสนหกหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - สืบราคาจากท้องตลาด
  - ๕.๑ บริษัท เอเมอร์สัน กรุป จำกัด
  - ๕.๒ บริษัท มาร์ธา กรุป จำกัด
  - ๕.๓ บริษัท อธิชัย เมติคอล จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 

๖.๑ นายนฤทธิ บุญเพชร	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายนิเทศก์ แก้วสว่าง	กรรมการ
๖.๓ นายประจักษ์ ปาดอนไพร	กรรมการ

ท.ร.  
ช.น.น.น.

ดร.  
ช.น.น.น.

ช.น.น.  
ช.น.น.