



ประกาศจังหวัดมหาสารคาม

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์ จำนวน ๒๖ รายการ ครั้งที่ ๒  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)

จังหวัดมหาสารคาม มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์ จำนวน ๒๖ รายการ ครั้งที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๔๐,๗๑๕.- บาท (สองล้านสี่หมื่นเจ็ดร้อยสิบห้าบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน (ชิ้น)	ราคากลาง ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางรวม (บาท)
๑.	แผ่นโลหะตามกระดูกแบบตรง Small LCP	๒	๓,๓๓๕.-	๖,๖๗๐.-
๒.	แผ่นโลหะตามกระดูกแบบ LCP Reconstruction Plate	๓	๖,๓๑๐.-	๑๘,๙๓๐.-
๓.	แผ่นโลหะตามกระดูกต้นแขนส่วนบนแบบ Philos	๕	๑๙,๙๐๐.-	๙๙,๕๐๐.-
๔.	แผ่นโลหะตามกระดูกต้นแขนส่วนบนแบบ Philos long	๑	๑๙,๙๐๐.-	๑๙,๙๐๐.-
๕.	แผ่นโลหะตามกระดูกสันเท้า ชนิดรูใส่สกรูเกลียว (Calcaneal Locking Plate)	๑	๑๕,๐๐๐.-	๑๕,๐๐๐.-
๖.	แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนบน (Medial Proximal Tibial Plate)	๓	๑๗,๗๘๐.-	๕๓,๓๔๐.-
๗.	แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนบน (Lateral Proximal Tibial Plate )	๑	๑๗,๗๘๐.-	๑๗,๗๘๐.-
๘.	แผ่นโลหะตามกระดูกที่หักบริเวณหน้าแข้งส่วนปลายชนิด โค้ง (LCP Distal Medial Tibia)	๑๕	๑๗,๗๘๐.-	๒๖๖,๗๐๐.-
๙.	แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนปลาย (LCP Anterolateral Distal Tibial Plate)	๑	๑๗,๗๘๐.-	๑๗,๗๘๐.-
๑๐.	แผ่นโลหะตามกระดูกที่หักบริเวณหน้าแข้งส่วนกลางค่อนไป ด้านหลัง (LCP Posterior Medial Distal Tibia)	๑	๑๗,๗๘๐.-	๑๗,๗๘๐.-
๑๑.	แผ่นโลหะตามกระดูกปลายขาอันเล็ก (กระดูกน่อง) หัก หรือแตกให้เข้าที่ (Fibular Plate)	๓	๑๙,๘๘๕.-	๕๙,๖๕๕.-
๑๒.	แผ่นโลหะตามกระดูกไหปลาร้าส่วนกลาง ชนิดมีรู เกลียวล็อก (Superior Clavicle Plate)	๑	๑๘,๘๗๐.-	๑๘,๘๗๐.-

ลำดับ	รายการ	จำนวน (ชิ้น)	ราคากลางต่อ หน่วย (บาท)	ราคากลางรวม (บาท)
๑๓	แผ่นโลหะตามกระดูกไหปลาร้าชนิดรูมีเกลียวแบบเฉพาะส่วน(Superior Anterior Clavicle Plate)	๑	๑๙,๑๒๕.-	๑๙,๑๒๕.-
๑๔	แผ่นโลหะตามกระดูกแบบมีขื่อเกี่ยวไหปลาร้าทางด้านหัวไหล่หรืออาการบาดเจ็บของข้อหัวไหล่ชนิดรูใส่สกรูมีเกลียว(Clavicle Hook Plate)	๑	๒๓,๑๔๕.-	๒๓,๑๔๕.-
๑๕	แผ่นโลหะตามกระดูกแขนใกล้ข้อศอก(Distal Humeral Plate)	๔	๑๗,๗๘๐.-	๗๑,๑๒๐.-
๑๖	แผ่นโลหะตามกระดูกที่แตกหรือหักบริเวณแขนใกล้ข้อศอก (Olecranon) แบบแอลซีพี	๑	๑๘,๗๘๐.-	๑๘,๗๘๐.-
๑๗	แผ่นโลหะยึดกระดูกเชิงกราน ชนิด Pubic Symphysis	๑	๑๗,๗๘๐.-	๑๗,๗๘๐.-
๑๘	แผ่นโลหะยึดกระดูกเชิงกราน ชนิด Reconstruction with low profile แบบตรง	๑	๙,๐๐๐.-	๙,๐๐๐.-
๑๙	แผ่นโลหะยึดกระดูกเชิงกราน ชนิด Reconstruction with low profile แบบโค้ง	๑	๙,๐๐๐.-	๙,๐๐๐.-
๒๐	แผ่นโลหะตามกระดูกแบบตรง Narrow LCP	๕	๓,๖๘๐.-	๑๘,๔๐๐.-
๒๑	แผ่นโลหะตามกระดูกแบบตรง Broad LCP	๕	๖,๓๑๐.-	๓๑,๕๕๐.-
๒๒	แผ่นโลหะตามกระดูกต้นขาแบบโค้งชนิดมีรูเกลียวโค้ง(LCP Broad Curved Plate)	๑	๑๕,๕๗๐.-	๑๕,๕๗๐.-
๒๓	แผ่นโลหะตามกระดูกหักบริเวณกระดูกต้นขาส่วนบนชนิดรูมีเกลียวแบบเฉพาะส่วน (LCP Proximal Femur)	๑	๑๗,๗๘๐.-	๑๗,๗๘๐.-
๒๔	แผ่นโลหะตามกระดูกที่หักบริเวณต้นขาด้านล่าง (LCP Distal Femur )	๒	๑๗,๗๘๐.-	๓๕,๕๖๐.-
๒๕	สกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓.๕ มม.	๔๐๐	๑,๔๗๕.-	๕๙๐,๐๐๐.-
๒๖	สกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕.๐ มม.	๓๐๐	๑,๘๔๐.-	๕๕๒,๐๐๐.-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สองล้านสี่หมื่นเจ็ดร้อยสิบห้าบาทถ้วน)				๒,๐๔๐,๗๑๕.-

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดมหาสารคาม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.mkh.go.th](http://www.mkh.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๔๓๗๑ ๑๗๕๐ ต่อ ๒๕๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

๗๐

(นายสุนทร ยนต์ตระกูล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๓๑/๒๕๖๒

การซื้อวัสดุการแพทย์ จำนวน ๒๖ รายการ ครั้งที่ ๒

ตามประกาศ จังหวัดมหาสารคาม

ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๒

จังหวัดมหาสารคาม ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน (ชิ้น)
๑.	แผ่นโลหะตามกระดูกแบบตรง Small LCP	๒
๒.	แผ่นโลหะตามกระดูกแบบ LCP Reconstruction Plate	๓
๓.	แผ่นโลหะตามกระดูกต้นแขนส่วนบนแบบ Philos	๕
๔.	แผ่นโลหะตามกระดูกต้นแขนส่วนบนแบบ Philos long	๑
๕.	แผ่นโลหะตามกระดูกสันเท้า ชนิดรูใส่สกรูมีเกลียว(Calcaneal Locking Plate)	๑
๖.	แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนบน (Medial Proximal Tibial Plate)	๓
๗.	แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนบน (Lateral Proximal Tibial Plate )	๑
๘.	แผ่นโลหะตามกระดูกที่หักบริเวณหน้าแข้งส่วนปลายชนิดโค้ง (LCP Distal Medial Tibia)	๑๕
๙.	แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนปลาย (LCP Anterolateral Distal Tibial Plate)	๑
๑๐.	แผ่นโลหะตามกระดูกที่หักบริเวณหน้าแข้งส่วนกลางค่อนข้างด้านหลัง (LCP Posterior Medial Distal Tibia)	๑
๑๑.	แผ่นโลหะตามกระดูกปลายขาอันเล็ก (กระดูกน่อง) หักหรือแตกให้เข้าที่ (Fibular Plate)	๓
๑๒.	แผ่นโลหะตามกระดูกไหปลาร้าส่วนกลาง ชนิดมีรูเกลียวล็อก (Superior Clavicle Plate)	๑
๑๓.	แผ่นโลหะตามกระดูกไหปลาร้าชนิดรูมีเกลียวแบบเฉพาะส่วน(Superior Anterior Clavicle Plate)	๑

ลำดับ	รายการ	จำนวน (ชิ้น)
๑๔.	แผ่นโลหะตามกระดูกแบบมีขอเกี่ยวไหปลาร้าทางด้านหัวไหล่หรืออาการบาดเจ็บของข้อหัวไหล่ชนิดรูใส่สกรูมีเกลียว (Clavicle Hook Plate)	๑
๑๕.	แผ่นโลหะตามกระดูกแขนใกล้ข้อศอก (Distal Humeral Plate)	๔
๑๖.	แผ่นโลหะตามกระดูกที่แตกหรือหักบริเวณแขนใกล้ข้อศอก (Olecranon) แบบแอลซีพี	๑
๑๗.	แผ่นโลหะยึดกระดูกเชิงกราน ชนิด Pubic Symphysis	๑
๑๘.	แผ่นโลหะยึดกระดูกเชิงกราน ชนิด Reconstruction with low profile แบบตรง	๑
๑๙.	แผ่นโลหะยึดกระดูกเชิงกราน ชนิด Reconstruction with low profile แบบโค้ง	๑
๒๐.	แผ่นโลหะตามกระดูกแบบตรง Narrow LCP	๕
๒๑.	แผ่นโลหะตามกระดูกแบบตรง Broad LCP	๕
๒๒.	แผ่นโลหะตามกระดูกต้นขาแบบโค้งชนิดมีรูเกลียวล็อก (LCP Broad Curved Plate)	๑
๒๓.	แผ่นโลหะตามกระดูกหักบริเวณกระดูกต้นขาส่วนบนชนิดรูมีเกลียวแบบเฉพาะส่วน (LCP Proximal Femur)	๑
๒๔.	แผ่นโลหะตามกระดูกที่หักบริเวณต้นขาด้านล่าง (LCP Distal Femur )	๒
๒๕.	สกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓.๕ มม.	๔๐๐
๒๖.	สกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕.๐ มม.	๓๐๐

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

- (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
- (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
  - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
  - (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
    - (๔.๑) ใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)
    - (๔.๒) ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
  - (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔
- (๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๖๕ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๓๖๕ วัน นับถัดวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ โดยผู้จะซื้อจะออกใบสั่งซื้อพัสดุในแต่ละคราว ตามจำนวนที่ผู้จะซื้อ จะสั่งซื้อเป็นคราวๆ ไป

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ วัสดุ การแพทย์ จำนวน ๒๖ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๗ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนด/...



เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

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

๔.๙ ผู้ยื่นเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ 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 อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ ตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายให้แก่โรงพยาบาลมหาสารคาม ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ 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 นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันธจากข้อผูกพันตามสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลมหาสารคามตามแผนปฏิบัติการโรงพยาบาลมหาสารคามประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงโรงพยาบาลมหาสารคามตามแผนปฏิบัติการโรงพยาบาลมหาสารคามประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อขายสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค่า ประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้ง งาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง ซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อ ประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลัก เกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



A 824 2003

คุณลักษณะเฉพาะ  
วัสดุการแพทย์ จำนวน ๒๖ รายการ  
จังหวัดมหาสารคาม

๑. ความต้องการ

- ๑.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกแบบตรง Small LCP /
- ๑.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกแบบ LCP Reconstruction Plate /
- ๑.๓ แผ่นโลหะตามกระดูกต้นแขนส่วนบนแบบ Philos /
- ๑.๔ แผ่นโลหะตามกระดูกต้นแขนส่วนบนแบบ Philos long /
- ๑.๕ แผ่นโลหะตามกระดูกสันเท้า ชนิดรูใส่สกรูมีเกลียว(Calcaneal Locking Plate) /
- ๑.๖ แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนบน (Medial Proximal Tibial Plate) /
- ๑.๗ แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนบน (Lateral Proximal Tibial Plate) /
- ๑.๘ แผ่นโลหะตามกระดูกที่หักบริเวณหน้าแข้งส่วนปลายชนิดโค้ง (LCP Distal Medial Tibia) /
- ๑.๙ แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนปลาย (LCP Anterolateral Distal Tibial Plate) /
- ๑.๑๐ แผ่นโลหะตามกระดูกที่หักบริเวณหน้าแข้งส่วนกลางค่อนไปด้านหลัง (LCP Posterior Medial Distal Tibia) /
- ๑.๑๑ แผ่นโลหะตามกระดูกปลายขาอันเล็ก (กระดูกน่อง) หักหรือแตกให้เข้าที่ (Fibular Plate) /
- ๑.๑๒ แผ่นโลหะตามกระดูกไหปลาร้าส่วนกลาง ชนิดมีรูเกลียวล็อก (Superior Clavicle Plate) /
- ๑.๑๓ แผ่นโลหะตามกระดูกไหปลาร้าชนิดรูมีเกลียวแบบเฉพาะส่วน(Superior Anterior Clavicle Plate) /
- ๑.๑๔ แผ่นโลหะตามกระดูกแบบมีขื่อเกี่ยวไหปลาร้าทางด้านหัวไหล่หรืออาการบาดเจ็บของข้อหัวไหล่ชนิดรูใส่สกรูมีเกลียว (Clavicle Hook Plate) /
- ๑.๑๕ แผ่นโลหะตามกระดูกแขนใกล้ข้อศอก (Distal Humeral Plate) /
- ๑.๑๖ แผ่นโลหะตามกระดูกที่แตกหรือหักบริเวณแขนใกล้ข้อศอก (Olecranon) แบบแอลซีพี /
- ๑.๑๗ แผ่นโลหะยึดกระดูกเชิงกราน ชนิด Pubic Symphysis /
- ๑.๑๘ แผ่นโลหะยึดกระดูกเชิงกราน ชนิด Reconstruction with low profile แบบตรง
- ๑.๑๙ แผ่นโลหะยึดกระดูกเชิงกราน ชนิด Reconstruction with low profile แบบโค้ง
- ๑.๒๐ แผ่นโลหะตามกระดูกแบบตรง Narrow LCP
- ๑.๒๑ แผ่นโลหะตามกระดูกแบบตรง Broad LCP
- ๑.๒๒ แผ่นโลหะตามกระดูกต้นขาแบบโค้งชนิดมีรูเกลียวล็อก (LCP Broad Curved Plate)
- ๑.๒๓ แผ่นโลหะตามกระดูกหักบริเวณกระดูกต้นขาส่วนบนชนิดรูมีเกลียวแบบเฉพาะส่วน (LCP Proximal Femur)
- ๑.๒๔ แผ่นโลหะตามกระดูกที่หักบริเวณต้นขาด้านล่าง (LCP Distal Femur)
- ๑.๒๕ สกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มม.
- ๑.๒๖ สกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๐ มม.

(ลงชื่อ)..... 770๔ .....ประธานกรรมการ

(นายกฤษณ์ โสภณวิวัฒน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเนติ สาทิตสมิตพงษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฉัตรชัย ยมศรีเคน)

๒.วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้ในการยึดตรึงกระดูกที่แตกหรือหัก

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกแบบตรง Small LCP

๓.๑.๑ มีจำนวนรูตั้งแต่ ๕, ๖, ๗, ๘, ๙, ๑๐, ๑๑, ๑๒ รู

๓.๑.๒ ความหนา ๓.๓ มิลลิเมตร

๓.๑.๓ ความกว้าง ๑๑ มิลลิเมตร

๓.๑.๔ ระยะระหว่างรูห่าง ๑๓ มิลลิเมตร

๓.๑.๕ ผลิตจากสแตนเลสสตีล

๓.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกแบบ LCP Reconstruction Plate

๓.๒.๑ มีจำนวนรูตั้งแต่ ๕, ๖, ๗, ๘, ๙, ๑๐, ๑๒, ๑๔, ๑๖, ๑๘, ๒๐ และ ๒๒ รู

๓.๒.๒ ความหนา ๒.๘ มิลลิเมตร

๓.๒.๓ ระยะระหว่างรูห่าง ๑๔ มิลลิเมตร

๓.๒.๔ ผลิตจากสแตนเลสสตีล

๓.๓ แผ่นโลหะตามกระดูกต้นแขนส่วนบนแบบ Philos

๓.๓.๑ ใช้กับสกรูคอรัเทคขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร หรือล๊อคกิ้งเฮดสกรูขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร

๓.๓.๒ มีจำนวนรู ๓ (๙๐ mm) และ ๕ รู (๑๑๔ mm)

๓.๓.๓ มีรูสำหรับ suture ๑๐ รู

๓.๓.๔ ผลิตจากสแตนเลสสตีล

๓.๔ แผ่นโลหะตามกระดูกต้นแขนส่วนบนแบบ Philos long

๓.๔.๑ ใช้กับสกรูคอรัเทคขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร หรือล๊อคกิ้งเฮดสกรูขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร

๓.๔.๒ มีจำนวนรู ๕ (๑๔๒ mm) , ๖ (๑๖๐ mm) , ๑๐ (๒๓๒ mm) , และ ๑๒ รู (๒๖๘ mm)

๓.๔.๓ ผลิตจากสแตนเลสสตีล

๓.๕ แผ่นโลหะตามกระดูกสันเท้า ชนิดรูใส่สกรูมีเกลียว (Calcaneal Locking Plate)

๓.๕.๑ แผ่นโลหะยึดกระดูกสันเท้าที่หักหรือแตกให้เข้าที่ โดยใช้สกรูยึด

๓.๕.๒ หัวมีเกลียวล๊อค ขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร หรือสกรูชนิดไม่มีเกลียว ขนาด ๒.๗ หรือ ๓.๕ มิลลิเมตร

๓.๕.๓ มีความยาว ๖๔ และ ๖๙ มิลลิเมตร มีทั้งชนิดข้างขวาและข้างซ้าย


๓.๕.๔ ผลิตจากสแตนเลสสตีล

๓.๖ แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนบน (Medial Proximal Tibial Plate)


๓.๖.๑ ใช้สำหรับยึดกระดูกที่หักบริเวณหน้าแข้งใกล้ข้อเข่าด้านใน (Medial)

๓.๖.๒ ตัวแผ่นโลหะตามออกแบบให้ส่วนหัวเป็นรูปตัวที (T) มีรูสกรูกลมเป็นเกลียว ใช้กับสกรูหัวเป็นเกลียวหรือสกรูธรรมดาเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มิลลิเมตร


๓.๖.๓ แผ่นโลหะส่วนที่ต่อจากส่วนหัวตัวที่จะหักทำมุมเพื่อให้แนบกับกระดูกหน้าแข้งทางด้านใน (Medial) และรองรับ (Buttress) ส่วน Tibial Plateau มีรูสกรูที่มีเกลียว (Angled Locking hole)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายกฤษณ์ โสภณวิวัฒน์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายเนติ สาธิตสมิตพงษ์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายฉัตรชัย ยมศรีเคน)

๓.๖.๔ เป็นรูกลมใช้กับสกรูธรรมดาและสกรูแบบหัวมีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มิลลิเมตร ปลายอีกด้านหนึ่งของโลหะตามจะแนบลงมายังกระดูกหน้าแข้ง มีรูปแบบที่ด้านหนึ่งใช้กับ สกรูธรรมดาและ/หรือ อีกด้านหนึ่งมีเกลียวใช้กับสกรูที่หัวมีเกลียว

๓.๖.๕ แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนบนบริเวณเข่ารูปตัวที (T) มีความยาวตั้งแต่ ๖,๘,๑๐, ๑๒,๑๔ รู

๓.๖.๖ มีทั้งด้านขวาและด้านซ้าย

๓.๖.๗ ผลิตจากสแตนเลสสตีล

**๓.๗ แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนบน (Lateral Proximal Tibial Plate )**

๓.๗.๑ ใช้สำหรับตามกระดูกหักหน้าแข้งส่วนบนที่ติดข้อเข่า (Lateral)

๓.๗.๒ ตัวแผ่นโลหะตามออกแบบให้ส่วนหัวที่หักงอเป็นรูปตัวแอล (L) ให้แนบกับบริเวณเข่า ด้าน (Lateral Proximal Tibal) โดยมีรูสกรูเป็นรูกลมมีเกลียวเพื่อใช้กับสกรูหัวมีเกลียว ขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร

๓.๗.๓ แผ่นโลหะตามส่วนปลายตรงแนบไปบริเวณหน้าแข้งด้านข้าง (Lateral) ส่วนบนมีรูกลม แบบมีเกลียว ๓ รู เพื่อช่วย support กระดูกหน้าแข้งด้านใน(Medial) ต่อลงมาด้านล่างเป็น รูสกรูลักษณะเลขแปด ซึ่งสามารถใช้กับสกรูตามกระดูกหัวแบบธรรมดาและแบบหัวสกรูมี เกลียวขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร

**๓.๘ แผ่นโลหะตามกระดูกที่หักบริเวณหน้าแข้งส่วนปลายชนิดโค้ง (LCP Distal Medial Tibia)**

๓.๘.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกที่หักบริเวณหน้าแข้งส่วนปลายชนิดโค้ง (LCP Distal Medial Tibia) มีทั้งด้านซ้ายและขวา

๓.๘.๒ ตัวแผ่นโลหะมีความยาว ๔+๕, ๔+๗, ๔+๙, ๔+๑๐ และ ๔+๑๒ รู

๓.๘.๓ สามารถใช้ร่วมกับสกรูขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕/๔.๕/๕.๐ มิลลิเมตรได้

๓.๘.๔ ทำจากสแตนเลสสตีล

**๓.๙ แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนปลาย (LCP Anterolateral Distal Tibial Plate)**

๓.๙.๑ ใช้สำหรับยึดกระดูกที่หักบริเวณหน้าแข้งส่วนปลาย

๓.๙.๒ ตัวแผ่นโลหะตามออกแบบให้ปลายด้านหนึ่งงอเป็นรูปตัวแอลไปทาง Lateral แนบไปตามรูปกระดูก

๓.๙.๓ ปลายโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนบนมีรูสกรูลักษณะคล้ายเลขแปดด้านหนึ่งเอียงลาดลง (DCP) และอีกด้านหนึ่งมีเกลียวเรียงต่อกันทุกรู

๓.๙.๔ ปลายโลหะตามส่วนที่หักจะทำให้บาง (Low-profile) เพื่อให้แนบสามารถใช้กับสกรูตาม กระดูกทั้งชนิดหัวสกรูมีเกลียวและไม่มีเกลียวทั้งขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ และ ๒.๗ มิลลิเมตร

๓.๙.๕ แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนปลายด้านบนมีรูเป็นเลขแปดมีขนาดตั้งแต่ ๗,๙,๑๑,๑๓ รู

๓.๙.๖ มีทั้งด้านขวาและด้านซ้าย

๓.๙.๗ ส่วนปลายหน้าแข้งที่หักงอมีรูใส่สกรูลักษณะกลมมีเกลียวใช้กับสกรูขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๗ มิลลิเมตร

๓.๙.๘ ผลิตจากสแตนเลสสตีล

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกฤษณ์ โสภณวิวัฒน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเนติ สาทิตสมิตพงษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฉัตรชัย ยมศรีเคน)



๓.๑๐ แผ่นโลหะตามกระดูกที่หักบริเวณหน้าแข้งส่วนกลางค่อนไปด้านหลัง (LCP Posterior Medial Distal Tibia) ✓

๓.๑๐.๑ ตัวแผ่นโลหะมีความยาว ๑ (๖๙ mm), ๒ (๗๙ mm) และ ๔ (๑๐๕ mm) รู

๓.๑๐.๒ ใช้ร่วมกับสกรูขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มิลลิเมตร

๓.๑๐.๓ ผลิตจากสแตนเลสสตีล

๓.๑๑ แผ่นโลหะตามกระดูกปลายขาอันเล็ก (กระดูกน่อง) หักหรือแตกให้เข้าที่ (Fibular Plate)

๓.๑๑.๑ มีเกลียวภายใน ๔-๘ รู เพื่อให้สามารถใช้ได้กับสกรู ๓.๕ มิลลิเมตร ได้ทั้งชนิดหัวสกรู

มีเกลียวและสกรูไม่มีเกลียวได้ โดยบริเวณส่วนปลายสามารถใช้สกรู ขนาด ๒.๗ มิลลิเมตร และส่วน Shaft ใช้ขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร

๓.๑๑.๒ มีขนาดความยาว ๓,๔,๖ รู

๓.๑๑.๓ ผลิตจากสแตนเลสสตีล

๓.๑๒ แผ่นโลหะตามกระดูกไหปลาร้าส่วนกลาง ชนิดมีรูเกลียวล็อก (Superior Clavicle Plate)

๓.๑๒.๑ ลักษณะของแผ่นโลหะ ออกแบบให้งอโค้งเข้ากับกระดูกส่วนกลาง ในส่วนปลายมีลักษณะ เรียว สามารถใช้กับล็อกกึ่งเฮดสกรู ขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร และ ๒.๗ มิลลิเมตร

๓.๑๒.๒ มีจำนวนรู ๓,๕, ๖, ๗, ๘ รู ทั้งซ้ายและขวา

๓.๑๒.๓ ผลิตจากสแตนเลสสตีล

๓.๑๓ แผ่นโลหะตามกระดูกไหปลาร้าชนิดรูมีเกลียวแบบเฉพาะส่วน (Superior Anterior Clavicle Plate) ✓

๓.๑๓.๑ ใช้สำหรับตามกระดูกไหปลาร้าใกล้หัวไหล่ที่แตกหรือหัก (Lateral Clavicle) หรืออาการ บาดเจ็บบริเวณข้อหัวไหล่ (Acromioclavicular Joint) ✓

๓.๑๓.๒ แผ่นโลหะตามอกแบบให้งอโค้งเข้ากับกระดูก โดยส่วนปลายมีลักษณะเรียวสองด้าน และมีรูใส่สกรูแบบ combi ลักษณะรูคล้ายเลขแปด ด้านหนึ่งลาดเอียงลงและ อีกด้านหนึ่งมี เกลียวภายใน โดยเรียงติดกันทุกรูและมีร่องทางด้านข้างเพื่อให้สามารถตัดทางด้านข้างให้ เข้ากับกระดูกได้และมีร่องเว้าทางด้านสัน เพื่อให้สามารถตัดเอียงทางด้านข้างได้

(Superior Anterior Clavicle Plate) ✓

๓.๑๓.๓ แผ่นโลหะตามอกแบบให้งอโค้งเข้ากับกระดูก โดยส่วนปลายมีลักษณะเรียว และมีรูใส่ สกรูส่วนชาร์ฟแบบ combi ลักษณะรูคล้ายเลขแปดและส่วนหัวมีลักษณะ กลมมนและมีรู ชนิดมีเกลียวล็อกเพื่อสำหรับใช้ร่วมกับสกรูที่หัวมีเกลียวขนาด ๒.๗ มิลลิเมตร และมี ร่องเว้าทางด้านสัน เพื่อให้สามารถตัดเอียงทางด้านข้างได้ (Superior Anterior Clavicle Plate, with lateral extension) ✓

๓.๑๓.๔ สามารถเลือกใช้สกรูได้ทั้งชนิดหัวสกรูมีเกลียวและหัวสกรูไม่มีเกลียว ✓

๓.๑๓.๕ ผลิตจากสแตนเลสสตีล ✓

(ลงชื่อ).....๗๐๘.....ประธานกรรมการ

(นายกฤษณ์ โสภณวิวัฒน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเนติ สาคิตสมิตพงษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฉัตรชัย ยมศรีเคน)

๓.๑๔ แผ่นโลหะตามกระดูกแบบมีขอเกี่ยวไหลปลาร้าทางด้านหัวไหล่หรืออาการบาดเจ็บของข้อหัวไหล่ ชนิดรูใส่สกรูมีเกลียว (Clavicle Hook Plate) /

๓.๑๔.๑ ใช้สำหรับตามกระดูกไหลปลาร้าใกล้หัวไหล่ที่แตกหรือหัก (Lateral Clavicle) หรืออาการบาดเจ็บบริเวณข้อหัวไหล่ (Acromioclavicular Joint) /

๓.๑๔.๒ แผ่นโลหะตามอกแบบให้ข้อโค้งเข้ากับกระดูก โดยส่วนปลายมีลักษณะโค้งเป็นขอเกี่ยว และมีรูใส่สกรูแบบ combi ลักษณะรูคล้ายเลขแปดส่วนซาร์ฟจะทำมุมลาดเอียงลง ประมาณ ๖ องศา และมีรูแบบ combi โดยเรียงติดกันทุกรูและมีรอยเว้าด้านล่างเพื่อลดการกดทับกระดูก /

๓.๑๔.๓ สามารถเลือกใช้สกรูได้ทั้งชนิดหัวสกรูมีเกลียวและหัวสกรูไม่มีเกลียว /

๓.๑๔.๔ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีขอเกี่ยว ขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร โค้งเข้ากับสรีระของกระดูก และมีรูล็อกชนิด combi เรียงติดกันทุกรู /

๓.๑๔.๕ ส่วนที่เป็นขอเดี่ยว จะมีความลึก ๑๒ และ ๑๕ มิลลิเมตร มีความยาว ๕ รู /

๓.๑๔.๖ มีทั้งชนิดข้างขวาและข้างซ้าย /

๓.๑๔.๗ ผลิตจากสแตนเลสสตีล /

๓.๑๕ แผ่นโลหะตามกระดูกแขนใกล้ข้อศอก (Distal Humeral Plate) /

๓.๑๕.๑ ใช้สำหรับตามกระดูกที่แตกหรือหักบริเวณแขนใกล้ข้อศอก (Humeral) /

๓.๑๕.๒ ตัวแผ่นโลหะตามอกแบบให้ส่วนหัว มีรูสกรูกลมเป็นเกลียว ใช้กับสกรูหัวเป็นเกลียวหรือสกรูธรรมดาเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๗ มิลลิเมตร ส่วนก้าน (Shaft) จะมีลักษณะรูแบบ Combi-holes เรียงติดกันทุกรู โดยสามารถเลือกใช้สกรูได้ทั้งชนิดหัวเป็นเกลียวขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร และสกรูธรรมดาขนาด ๓.๕ และ ๔.๐ มิลลิเมตร ได้อย่างใดอย่างหนึ่ง ภายในรูเดียวกัน /

๓.๑๕.๓ สามารถเลือกใช้สกรูได้ทั้งชนิดหัวสกรูมีเกลียวและหัวสกรูไม่มีเกลียว /

๓.๑๕.๔ แผ่นโลหะตามกระดูกขนาด ๒.๗/๓.๕ มิลลิเมตร โค้งเข้ากับสรีระของกระดูกภายในรูมีเกลียวเรียงติดกันทุกรูมีความยาว ๓ - ๑๔ รู /

๓.๑๕.๕ มีทั้งชนิดข้างขวาและข้างซ้าย /

๓.๑๕.๖ ผลิตจากสแตนเลสสตีล /

๓.๑๕.๗ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดล็อก ใช้กับเครื่องมือล็อกหัว Locking Screws ๒.๗ มิลลิเมตร ชนิดดาวแฉก /

๓.๑๕.๘ ผลิตจากสแตนเลสสตีล /

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกฤษณ์ โสภณวิวัฒน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเนติ สาธิตสมิตพงษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฉัตรชัย ยมศรีเคน)

๓.๑๖ แผ่นโลหะตามกระดูกที่แตกหรือหักบริเวณแขนใกล้ข้อศอก (Olecranon) แบบแอลซีพี ✓

๓.๑๖.๑ ขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร /

๓.๑๖.๒ มีความยาว ๔-๘ รู ✓

๓.๑๖.๓ มีทั้งชนิดข้างขวาและข้างซ้าย ✓

๓.๑๖.๔ ผลิตจากสแตนเลสสตีล ✓

๓.๑๗ แผ่นโลหะยึดกระดูกเชิงกราน ชนิด Pubic Symphysis ✓

๓.๑๗.๑ ลักษณะของแผ่นโลหะ สามารถใช้กับสกรูคอรัเทค หรือสกรูชนิดหัวล็อก ขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร ได้ ✓

๓.๑๗.๒ มีความโค้ง ๖๐ มิลลิเมตร (radius) ✓

๓.๑๗.๓ มีชนิด ๔ รู (๒ DCU + ๒ coaxial combi hole) และ ๖ รู (๒ DCU + ๔ coaxial combi hole) ✓

๓.๑๗.๔ ผลิตจากสแตนเลสสตีล ✓

๓.๑๘ แผ่นโลหะยึดกระดูกเชิงกราน ชนิด Reconstruction with low profile แบบตรง ✓

๓.๑๘.๑ ลักษณะของแผ่นโลหะ สามารถใช้กับสกรูคอรัเทค ขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร ✓

๓.๑๘.๒ มีขนาดความหนา ๒.๗ มิลลิเมตร สามารถเอียงมุมสกรูได้ ๒๕ องศา ✓

๓.๑๘.๓ มีขนาดความยาว ๓ - ๒๐ รู ✓

๓.๑๘.๔ ผลิตจากสแตนเลสสตีล ✓

๓.๑๙ แผ่นโลหะยึดกระดูกเชิงกราน ชนิด Reconstruction with low profile แบบโค้ง ✓

๓.๑๙.๑ ลักษณะของแผ่นโลหะ สามารถใช้กับสกรูคอรัเทค ขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร ✓

๓.๑๙.๒ มีขนาดความหนา ๒.๗ มิลลิเมตร สามารถเอียงมุมสกรูได้ ๒๕ องศา ✓

๓.๑๙.๓ มีขนาดความยาว ๖ - ๑๖ รู (ชนิดโค้ง) และขนาด ๑๐ - ๑๖ รู (ชนิด J-shape) ✓

๓.๑๙.๔ ผลิตจากสแตนเลสสตีล ✓

๓.๒๐ แผ่นโลหะตามกระดูกแบบตรง Narrow LCP ✓

๓.๒๐.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกแบบตรงแคบรูแบบแอลซีพี (Narrow LCP) มีจำนวนรู ตั้งแต่ ๖, ๗, ๘, ๙, ๑๐, ๑๒, ๑๔ และ ๑๖ รู ✓

๓.๒๐.๒ ขนาดความหนา ๔.๖ มิลลิเมตร และกว้าง ๑๓.๕ มิลลิเมตร ระยะระหว่างรูห่าง ๑๘ มิลลิเมตร ✓

๓.๒๐.๓ ผลิตจากสแตนเลสสตีล ✓

(ลงชื่อ).....<sup>กช</sup>.....ประธานกรรมการ

(นายฤกษ์ โสภณวิวัฒน์)

(ลงชื่อ).....<sup>กช</sup>.....กรรมการ

(นายเนติ สาธิตสมิตพงษ์)

(ลงชื่อ).....<sup>กช</sup>.....กรรมการ

(นายฉัตรชัย ยมศรีเคน)

๓.๒๑ แผ่นโลหะตามกระดูกแบบตรง Broad LCP ✓

- ๓.๒๑.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกแบบตรงกว้าง รูปแบบแอลซีพี (Broad LCP) มีจำนวนรู ตั้งแต่ ๘, ๙, ๑๐, ๑๑, ๑๒, ๑๔, ๑๖ และ ๑๘ รู ✓
- ๓.๒๑.๒ ขนาดความหนา ๕.๒ มิลลิเมตร และกว้าง ๑๗.๕ มิลลิเมตร ✓
- ๓.๒๑.๓ ระยะระหว่างรูห่าง ๑๘ มิลลิเมตร ✓
- ๓.๒๑.๔ ผลิตจากสแตนเลสสตีล ✓

๓.๒๒ แผ่นโลหะตามกระดูกต้นขาแบบโค้งชนิดมีรูเกลียวล็อก (LCP Broad Curved Plate) //

- ๓.๒๒.๑ มีลักษณะยาวโค้งเข้ากับกระดูกต้นขา ✓
- ๓.๒๒.๒ มีขนาด ๑๒- ๒๒ รู (๒๒๙, ๒๔๗, ๒๖๕, ๒๘๒, ๓๐๐, ๓๑๘, ๓๓๖, ๓๕๔, ๓๗๒, ๓๙๐, ๔๐๘ mm) ✓
- ๓.๒๒.๓ ผลิตจากสแตนเลสสตีล ✓

๓.๒๓ แผ่นโลหะตามกระดูกหักบริเวณกระดูกต้นขาส่วนบนชนิดรูมีเกลียวแบบเฉพาะส่วน (LCP Proximal Femur) ✓

- ๓.๒๓.๑ แผ่นโลหะและสกรูยึดกระดูกหักบริเวณกระดูกต้นขาส่วนบน ✓
- ๓.๒๓.๒ ใช้กับสกรูคอรัเท็ค ๔.๕ มิลลิเมตร หรือล็อกกิ้งเฮดสกรู ขนาด ๕.๐ มิลลิเมตร ใช้กับสกรู แคนนูเลทเตทขนาด ๗.๓ มิลลิเมตร และสกรูแคนนูเลทเตทขนาด ๕.๐ มิลลิเมตร ✓
- ๓.๒๓.๓ มีความยาวตั้งแต่ ๒,๔,๖,๘ และ ๑๐ รู มีทั้งด้านขวาและซ้าย ✓
- ๓.๒๓.๔ มีทั้งชนิดข้างขวาและข้างซ้าย ✓
- ๓.๒๓.๕ ผลิตจากสแตนเลสสตีล ✓

๓.๒๔ แผ่นโลหะตามกระดูกที่หักบริเวณต้นขาด้านล่าง (LCP Distal Femur) ✓

- ๓.๒๔.๑ ลักษณะของแผ่นโลหะ ส่วนชาร์พมีลักษณะรูแบบ combi-hole สามารถใช้กับ สกรูคอรัเท็ค ๔.๕ มิลลิเมตร หรือล็อกกิ้งเฮด ขนาด ๕.๐ มิลลิเมตร และมีส่วนปลายเรียว และบริเวณส่วนหัวของแผ่นโลหะจะมีลักษณะกว้าง มีรูชนิดมีเกลียวล็อกจำนวน ๗ รู เพื่อให้สามารถใส่สกรูเอียงทำมุมยึดกระดูกได้ดี ✓
- ๓.๒๔.๒ มีขนาดความยาว ๕/๑๕๖,๗/๑๙๖,๙/๒๓๖,๑๑/๒๗๖,๑๓/๓๑๖ รู/มิลลิเมตร ✓
- ๓.๒๔.๓ มีทั้งชนิดข้างขวาและข้างซ้าย ✓
- ๓.๒๔.๔ ผลิตจากสแตนเลสสตีล ✓

(ลงชื่อ).....<sup>V7/๒๙</sup>.....ประธานกรรมการ

(นายกฤษณ์ โสภณวิวัฒน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเนติ สาธิตสมิตพงษ์)

(ลงชื่อ).....<sup>๓๓</sup>.....กรรมการ

(นายฉัตรชัย ยมศรีเคน)

๓.๒๕ สกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มม. ✓

๓.๒๕.๑ สกรูสามารถไขเข้าไปในกระดูกโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือทำเกลียวก่อน (self-Tapping)

เกลียวสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มิลลิเมตร แกนสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๙ มิลลิเมตร

หัวสกรูมีร่องเป็นรูปหกเหลี่ยมขนาด ๒.๕ มิลลิเมตร หัวสกรูมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง

๕.๐ มิลลิเมตร ✓

๓.๒๕.๒ มีความยาวตั้งแต่ ๑๐-๘๐ มิลลิเมตร ✓

๓.๒๕.๓ ผลิตจากสแตนเลสสตีล ✓

๓.๒๖ สกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๐ มม. ✓

๓.๒๕.๑ สกรูสามารถไขเข้าไปในกระดูกโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือทำเกลียวก่อน (self-Tapping)

เกลียวสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๐ มิลลิเมตร แกนสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๔ มิลลิเมตร

หัวสกรูมีร่องเป็นรูปหกเหลี่ยมขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร หัวสกรูมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง

๖.๖ มิลลิเมตร ✓

๓.๒๕.๒ มีความยาวตั้งแต่ ๑๖-๘๐ มิลลิเมตร ✓

๓.๒๕.๓ ผลิตจากสแตนเลสสตีล ✓

#### ๔.เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ ผลิตภัณฑ์เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน และมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ ✓

๔.๒ ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อ.ย.)

กระทรวงสาธารณสุขหรือ CE Mark และเป็นที่รู้จักและใช้กันทั้งโรงเรียนแพทย์ โรงพยาบาลศูนย์

และทั่วไป มีหลักฐานทางการแพทย์ยืนยัน ✓

๔.๓ ผู้ประกวดราคาได้ต้องมีเครื่องมือช่วยผ่าตัดให้แก่โรงพยาบาลมหาสารคามใช้งานตลอดการผ่าตัด ตามสัญญา ✓

๔.๔ เครื่องมือผ่าตัดที่ใช้สามารถใช้ร่วมกับเครื่องมือผ่าตัดมาตรฐานของทางโรงพยาบาลได้ทุกชนิด

๔.๕ ผลิตภัณฑ์ Plate และ Screw สามารถแลกเปลี่ยนขนาดและลักษณะ Plate ได้ในราคาเดียวกัน

ทุกแบบ ✓

๔.๖ เครื่องมือแพทย์ต้องนำเข้าโดยผู้จดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยมีใบจด

ทะเบียนของสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้ โดยสำนักงาน คณะกรรมการอาหาร

และยา มาแสดง ✓

๔.๗ มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ✓

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายฤกษ์ โสภณวิวัฒน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเนติ สาธิตสมิตพงษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

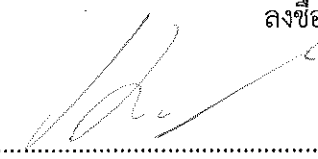
(นายฉัตรชัย ยมศรีเคน)

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย**  
**การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์ จำนวน ๒๖ รายการ ดังนี้  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๕๑,๒๔๐.-บาท (สองล้านห้าหมื่นหนึ่งพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒

ลำดับ	รายการ	จำนวน (ชิ้น)	ราคากลางต่อ หน่วย (บาท)	ราคากลางรวม (บาท)
๑.	แผ่นโลหะตามกระดูกแบบตรง Small LCP	๒	๓,๓๓๕.-	๖,๖๗๐.-
๒.	แผ่นโลหะตามกระดูกแบบ LCP Reconstruction Plate	๓	๖,๓๑๐.-	๑๘,๙๓๐.-
๓.	แผ่นโลหะตามกระดูกต้นแขนส่วนบนแบบ Philos	๕	๑๙,๙๐๐.-	๙๙,๕๐๐
๔.	แผ่นโลหะตามกระดูกต้นแขนส่วนบนแบบ Philos long	๑	๑๙,๙๐๐.-	๑๙,๙๐๐.-
๕.	แผ่นโลหะตามกระดูกสันเท้า ชนิดรูใส่สกรูมีเกลียว (Calcaneal Locking Plate)	๑	๑๕,๐๐๐.-	๑๕,๐๐๐.-
๖.	แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนบน (Medial Proximal Tibial Plate)	๓	๑๗,๗๘๐.-	๕๓,๓๔๐.-
๗.	แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนบน (Lateral Proximal Tibial Plate )	๑	๑๗,๗๘๐.-	๑๗,๗๘๐.-
๘.	แผ่นโลหะตามกระดูกที่หักบริเวณหน้าแข้งส่วนปลาย ชนิดโค้ง (LCP Distal Medial Tibia)	๑๕	๑๗,๗๘๐.-	๒๖๖,๗๐๐.-
๙.	แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนปลาย (LCP Anterolateral Distal Tibial Plate)	๑	๑๗,๗๘๐.-	๑๗,๗๘๐.-
๑๐.	แผ่นโลหะตามกระดูกที่หักบริเวณหน้าแข้งส่วนกลาง ค่อนไปด้านหลัง (LCP Posterior Medial Distal Tibia)	๑	๑๗,๗๘๐	๑๗,๗๘๐.-
๑๑.	แผ่นโลหะตามกระดูกปลายขาอันเล็ก (กระดูกน่อง) หัก หรือแตกให้เข้าที่ (Fibular Plate)	๓	๑๙,๘๘๕.-	๕๙,๖๕๕.-

ลงชื่อ.....<sup>Das</sup>.....ประธานกรรมการ  
(นายกฤษณ์ โสภณวิวัฒน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายเนติ สาธิตสมิตพงษ์)

ลงชื่อ.....<sup>Das</sup>.....กรรมการ  
(นายฉัตรชัย ยมศรีเคน)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (ชิ้น)	ราคากลางต่อ หน่วย (บาท)	ราคากลางรวม (บาท)
๑๒.	แผ่นโลหะตามกระดูกไหปลาร้าส่วนกลาง ชนิดมีรูเกลียว ล็อก (Superior Clavicle Plate)	๑	๑๘,๘๗๐.-	๑๘,๘๗๐.-
๑๓.	แผ่นโลหะตามกระดูกไหปลาร้าชนิดรูมีเกลียวแบบ เฉพาะส่วน(Superior Anterior Clavicle Plate)	๑	๑๙,๑๒๕.-	๑๙,๑๒๕.-
๑๔.	แผ่นโลหะตามกระดูกแบบมีขอเกี่ยวไหปลาร้าทางด้าน หัวไหล่หรืออาการบาดเจ็บของข้อหัวไหล่ชนิดรูใส่สกรูมี เกลียว (Clavicle Hook Plate)	๑	๒๓,๑๔๕.-	๒๓,๑๔๕.-
๑๕.	แผ่นโลหะตามกระดูกแขนใกล้ข้อศอก (Distal Humeral Plate)	๔	๑๗,๗๘๐.-	๗๑,๑๒๐.-
๑๖.	แผ่นโลหะตามกระดูกที่แตกหรือหักบริเวณแขนใกล้ ข้อศอก (Olecranon) แบบแอลซีพี	๑	๑๘,๗๘๐.-	๑๘,๗๘๐.-
๑๗.	แผ่นโลหะยึดกระดูกเชิงกราน ชนิด Pubic Symphysis	๑	๑๗,๗๘๐.-	๑๗,๗๘๐.-
๑๘.	แผ่นโลหะยึดกระดูกเชิงกราน ชนิด Reconstruction with low profile แบบตรง	๑	๙,๐๐๐.-	๙,๐๐๐.-
๑๙.	แผ่นโลหะยึดกระดูกเชิงกราน ชนิด Reconstruction with low profile แบบโค้ง	๑	๙,๐๐๐.-	๙,๐๐๐.-
๒๐.	แผ่นโลหะตามกระดูกแบบตรง Narrow LCP	๕	๓,๖๘๐.-	๑๘,๔๐๐.-
๒๑.	แผ่นโลหะตามกระดูกแบบตรง Broad LCP	๕	๖,๓๑๐.-	๓๑,๕๕๐.-
๒๒.	แผ่นโลหะตามกระดูกต้นขาแบบโค้งชนิดมีรูเกลียวล็อก (LCP Broad Curved Plate)	๑	๑๕,๕๗๐.-	๑๕,๕๗๐.-
๒๓.	แผ่นโลหะตามกระดูกหักบริเวณกระดูกต้นขาส่วนบน ชนิดรูมีเกลียวแบบเฉพาะส่วน (LCP Proximal Femur)	๑	๑๗,๗๘๐.-	๑๗,๗๘๐.-
๒๔.	แผ่นโลหะตามกระดูกที่หักบริเวณต้นขาด้านล่าง (LCP Distal Femur )	๒	๑๗,๗๘๐.-	๓๕,๕๖๐.-
๒๕.	สกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง ๓.๕ มม.	๔๐๐	๑,๔๗๕.-	๕๙๐,๐๐๐.-
๒๖.	สกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะตามกระดูก ขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง ๕.๐ มม.	๓๐๐	๑,๘๔๐.-	๕๕๒,๐๐๐.-
รวมเป็นเงิน (สองล้านสี่หมื่นเจ็ดร้อยสิบห้าบาทถ้วน)				๒,๐๔๐,๗๑๕.-

ลงชื่อ.....<sup>๗๐๘</sup>.....กรรมการ  
 (นายกฤษณ์ โสภณวิวัฒน์)  
 ลงชื่อ.....<sup>๗๐๘</sup>.....กรรมการ  
 (นายเนติ สาริตสมิตพงษ์)  
 ลงชื่อ.....<sup>๗๐๘</sup>.....กรรมการ  
 (นายฉัตรชัย ยมศรีเคน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ ใช้ราคากลางจากการสืบราคาจากท้องตลาด

- บริษัท บางกอกยูนิเทรต จำกัด

๔.๒ ใช้ราคากลางจากราคาที่เคยจัดซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปี งบประมาณ

๑. รายการที่ ๑ ใช้ราคาตามใบสั่งซื้อเลขที่ ก๑๕๑๑/๖๒ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๒

๒. รายการที่ ๒,๘ ใช้ราคาตามใบสั่งซื้อเลขที่ ก๘๙๑/๖๒ ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๑

๓. รายการที่ ๖,๒๐,๒๑ ใช้ราคาตามใบสั่งซื้อเลขที่ ก๑๑๗๑/๖๒ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

๔. รายการที่ ๒๕ ใช้ราคาตามใบสั่งซื้อเลขที่ ก๓๙๘/๖๒ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๑

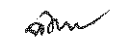
๕. รายการที่ ๒๖ ใช้ราคาตามใบสั่งซื้อเลขที่ ก๑๖๒๓/๖๒ ลงวันที่ ๑๐ เม.ย ๖๒

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นายฤกษ์ โสภณวิวัฒน์	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๕.๒ นายเนติ สาธิตสมิตพงษ์	นายแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
๕.๓ นายฉัตรชัย ยมศรีเคน	นายแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ

ลงชื่อ.....<sup>๗๐</sup>.....ประธานกรรมการ  
(นายฤกษ์ โสภณวิวัฒน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายเนติ สาธิตสมิตพงษ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายฉัตรชัย ยมศรีเคน)