



ประกาศจังหวัดอุบลราชธานี
เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุทางการแพทย์อุปกรณ์ผ่าตัดศัลยกรรมกระดูก
รายการ เหล็กและอุปกรณ์ตามกระดูกยางค์ล่างและรยางค์บนได้แก่กระดูกต้นขาและกระดูกแขนส่วนปลาย
จำนวน ๑ โครงการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดอุบลราชธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุทางการแพทย์อุปกรณ์ผ่าตัดศัลยกรรมกระดูก รายการ เหล็กและอุปกรณ์ตามกระดูกยางค์ล่างและรยางค์บนได้แก่กระดูกต้นขาและกระดูกแขนส่วนปลาย จำนวน ๑ โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

วัสดุทางการแพทย์อุปกรณ์ผ่าตัดศัลยกรรมกระดูก รายการ เหล็กและอุปกรณ์ตามกระดูกยางค์ล่างและรยางค์บนได้แก่กระดูกต้นขาและกระดูกแขนส่วนปลาย จำนวน ๑ โครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดอุบลราชธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่ง
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม
กิจการร่วมคำ

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี
ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน
ที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบการเงิน
แสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ
จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ
เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก
คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง
และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า
ดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ
เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่
ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต
ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย
ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงิน
สินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออก
ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม
พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.detudomhospital.org หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๕-๓๖๑๑๓๔ ต่อ ๘๖๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ
โปรดสอบถามมายัง จังหวัดอุบลราชธานี ผ่านทางอีเมล detudom_hos@detudomhospital.org หรือช่องทาง
ตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ โดยจังหวัดอุบลราชธานีจะชี้แจง
รายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.detudomhospital.org และ www.gprocurement.go.th ใน
วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗



(นางแคทรียา เทนสิทธิ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๒ / ๒๕๖๗

ประกวดราคาซื้อวัสดุทางการแพทย์อุปกรณ์ผ่าตัดศัลยกรรมกระดูก
รายการ เหล็กและอุปกรณ์ตามกระดูกยางค้ำและยางค้ำบนได้แก่กระดูกต้นขาและกระดูกแขนส่วนปลาย

จำนวน ๑ โครงการ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดอุบลราชธานี

ลงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

จังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ รายการ ดังนี้

วัสดุทางการแพทย์อุปกรณ์ผ่าตัดศัลยกรรมกระดูก รายการ เหล็กและอุปกรณ์ตามกระดูกยางค้ำและยางค้ำบนได้แก่กระดูกต้นขาและกระดูกแขนส่วนปลาย จำนวน ๑ โครงการ

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด วน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือ มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ายรายหนึ่งเป็น ผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้อง มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า ดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมียกเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

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 ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๔/(๕) สำเนาใบ...

- (๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์
- (๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
- (๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว 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 และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบวัสดุให้ ณ กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยห้องผ่าตัด โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๖๕ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุทางการแพทย์อุปกรณ์ผ่าตัดศัลยกรรมกระดูก รายการ เหล็กและอุปกรณ์ตามกระดูกยางค้ำและยางค้ำบนได้แก่กระดูกต้นขาและกระดูกแขนส่วนปลาย จำนวน ๑ โครงการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน ทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์ เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบ ความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือใน ขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าว เป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย
ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) 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 ไม่ว่า จะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียังเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขาย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบผลงานของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตลอดระยะเวลาของสัญญา โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ภายในวงเงินงบประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ภายในวงเงินงบประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือก ให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

- ๑.๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อวัสดุทางการแพทย์ อุปกรณ์ผ่าตัดศัลยกรรมกระดูก รายการ เหล็กและอุปกรณ์ตามกระดูกยางค้ำล่างและยางค้ำบนได้แก่กระดูกต้นขาและกระดูกแขนส่วนปลาย จำนวน ๑ โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
- ๑.๒. ความเป็นมา
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม มีความจำเป็นต้องดำเนินการจัดซื้อวัสดุทางการแพทย์ อุปกรณ์ผ่าตัดศัลยกรรมกระดูก รายการ เหล็กและอุปกรณ์ตามกระดูกยางค้ำล่างและยางค้ำบนได้แก่กระดูกต้นขาและกระดูกแขนส่วนปลาย จำนวน ๑ โครงการ เพื่อรองรับการผ่าตัดและให้เพียงพอต่อการใช้งานในการให้บริการรักษาผู้ป่วยที่มาได้รับการรักษาที่โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม
- ๑.๓. วัตถุประสงค์
ใช้ในการยึดตรึงกระดูกที่แตกหรือหัก ที่ไม่สามารถให้การรักษาโดยวิธีอนุรักษนิยมได้ และสรุปเพื่อใช้ขึ้นรับกับแผ่นโลหะยึดตรึงกระดูก
- ๑.๔. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร
เงินบำรุงโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จำนวน ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดอุบลราชธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น


(นายสังวร ชัยมงคล)
นายแพทย์ชำนาญการ


(นางภัณทิรา ไชยนามน)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นายณรงค์ชัย กุ่มแก้ว)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

๒.๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่กรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวกันเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วน หน้าที่ และความรับผิดชอบ ในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญามากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๒.๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงาน งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่น ข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่ รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออก ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)


(นายสังวร ชัยมงคล)
นายแพทย์ชำนาญการ


(นางภัณฑิรา ไชยนามน)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นายณรงค์ชัย กุ่มแก้ว)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

๓.๑. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการซื้อวัสดุทางการแพทย์ อุปกรณ์ผ่าตัดศัลยกรรมกระดูก รายการเหล็กและอุปกรณ์ตามกระดูกยางค์ล่างและยางค์บนได้แก่กระดูกต้นขาและกระดูกแขนส่วนปลาย จำนวน ๑ โครงการ ของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายในระยะเวลาส่งมอบ ๓๖๕ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งวดงานและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดมได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑. อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าจ้างในแต่ละงวดต่อวัน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อตลอดอายุสัญญา นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อ ได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น


(นายสังวร ชัยมงคล)
นายแพทย์ชำนาญการ


(นางภัณฑิรา ไชยนามน)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นายณรงค์ชัย กุ่มแก้ว)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

คุณลักษณะวัสดุทางการแพทย์
แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดมีหัวสกรูล็อคพยาง และสกรู LCP ๒.๗ / ๓.๕ / ๕.๐ มิลลิเมตร

๑. วัตถุประสงค์

ใช้ในการยึดตรึงกระดูกที่แตกหรือหัก ที่ไม่สามารถให้การรักษาโดยวิธีอนุรักษนิยมได้ และสกรูเพื่อใช้
ชั้นรับกับแผ่นโลหะยึดตรึงกระดูก

๒. คุณลักษณะทั่วไป

- ๒.๑ สามารถทำให้ปราศจากเชื้อด้วยความร้อน โดยไม่เสียคุณสมบัติและความแข็งแรง
- ๒.๒ ทำด้วยวัสดุปลอดสนิม ผลิตจากไทเทเนียมอัลลอยด์ (Pure Titanium) ชนิด Grade TA๓ โดยมีรับรองมาตรฐานทางอุตสาหกรรม
- ๒.๓ สินค้าได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน CE Mark
- ๒.๔ มีสัญลักษณ์สลักอยู่ที่ตัว Plate บ่งชี้ว่าเป็นสินค้าของผู้จัดจำหน่ายนั้นๆ โดยตรง
- ๒.๕ ผู้ผลิตได้ผ่านการรับรองคุณภาพการผลิตเครื่องมือแพทย์สากลโดยได้รับการรับรอง
ISO๙๐๐๑:๒๐๐๘, ISO๑๓๔๘๕:๒๐๐๓

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

- ๓.๑ โลหะตามกระดูกต้นขาส่วนต้นแบบ (Proximal Femoral Anatomical Locking Plate)
 - ๓.๑.๑ ลักษณะของเพลท สามารถใช้กับสกรูคอรัเทค ขนาด ๔.๕ มิลลิเมตร หรือ ล็อคกิ้งเฮดสกรู
ขนาด ๕.๐ มิลลิเมตร และ Cannulated สกรู ๖.๕ มิลลิเมตร
 - ๓.๑.๒ ความหนา ๖.๐ มิลลิเมตร
 - ๓.๑.๓ ระยะระหว่างรูห่างกัน ๑๘ มิลลิเมตร
 - ๓.๑.๔ มีรู ยิง K-Wire จำนวน ๓ รู บริเวณส่วนหัวของเพลท
 - ๓.๑.๕ ออกแบบให้สามารถยิง Cannulated สกรู ได้ ๕ ตัวเข้าไปใน Femoral neck
 - ๓.๑.๖ ผลิตจากวัสดุ ไททาเนียม
 - ๓.๑.๗ ตัวเพลท มีขนาดความยาว ดังนี้
 - ๓ hole, (L/R) length ๑๓๑ mm
 - ๔ hole, (L/R) length ๑๔๙ mm
 - ๕ hole, (L/R) length ๑๖๗ mm
 - ๗ hole, (L/R) length ๒๐๓ mm
 - ๙ hole, (L/R) length ๒๓๙ mm
 - ๑๑ hole, (L/R) length ๒๗๕ mm
- ๓.๒ โลหะตามกระดูกต้นขาส่วนปลาย (Distal femoral Locking Plate)
 - ๓.๒.๑ ลักษณะของเพลท สามารถใช้กับสกรูคอรัเทค ขนาด ๔.๕ มิลลิเมตรหรือ ล็อคกิ้งเฮดสกรู
ขนาด ๕.๐ มิลลิเมตร
 - ๓.๒.๒ ความหนา ๖.๐ มิลลิเมตร
 - ๓.๒.๓ ระยะระหว่างรูห่างกัน ๒๐ มิลลิเมตร
 - ๓.๒.๔ มีรูปแบบ Combi hole เรียงติดกันที่ส่วน shaft ของเพลทเพื่อให้เลือกใส่ได้ทั้ง cortex
หรือ locking สกรู


(นายสังวร ชัยมงคล)
นายแพทย์ชำนาญการ

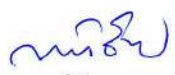

(นางภัณฑิรา ไชยนามน)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นายณรงค์ชัย กุ่มแก้ว)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

- ๓.๒.๕ รู ยิง K-Wire จำนวน ๕ รู บริเวณส่วนหัวของเพลท
- ๓.๒.๖ ผลิตจากวัสดุ ไททานเนียม
- ๓.๒.๗ ตัวเพลท มีขนาดความยาว ดังนี้
- ๕ hole, (L/R) length ๑๖๔ mm
 - ๗ hole, (L/R) length ๒๐๔ mm
 - ๙ hole, (L/R) length ๒๔๔ mm
 - ๑๑ hole, (L/R) length ๒๘๔ mm
 - ๑๓ hole, (L/R) length ๓๒๔ mm
 - ๑๕ hole, (L/R) length ๓๖๓ mm
- ๓.๓ โลหะตามกระดูกหน้าแข้งใกล้ข้อเข่าด้านในแบบใช้สกรู ๓.๕ มม. (๓.๕mm Proximal tibia medial Locking Plate B)
- ๓.๓.๑ ลักษณะของเพลท สามารถใช้กับสกรูคอร์เทค ขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร หรือ ล็อคกิ้งเฮดสกรู ขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร
- ๓.๓.๒ ความหนา ๔.๐ มิลลิเมตร
- ๓.๓.๓ ระยะระหว่างรูห่างกัน ๑๓ มิลลิเมตร
- ๓.๓.๔ มีรูแบบ Combi hole เรียงติดกันที่ส่วน shaft ของเพลท
- ๓.๓.๕ มีรู ยิง K-Wire จำนวน ๒ รู บริเวณส่วนหัวของเพลท
- ๓.๓.๖ ส่วนหัวของเพลทออกแบบเป็นแนวขวางให้สามารถยิงสกรู locking ขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร ได้ ๔ ตัว
- ๓.๓.๗ ผลิตจากวัสดุ ไททานเนียม
- ๓.๓.๘ ตัวเพลท มีขนาดความยาว ดังนี้
- ๔ hole, (L/R) length ๗๙ mm
 - ๕ hole, (L/R) length ๙๒ mm
 - ๖ hole, (L/R) length ๑๐๕ mm
 - ๗ hole, (L/R) length ๑๑๘ mm
 - ๘ hole, (L/R) length ๑๓๑ mm
 - ๙ hole, (L/R) length ๑๔๔ mm
 - ๑๐ hole, (L/R) length ๑๕๗ mm
 - ๑๑ hole, (L/R) length ๑๗๐ mm
- ๓.๔ โลหะตามกระดูกหน้าแข้งใกล้ข้อเข่าด้านข้าง แบบใช้สกรู ๓.๕mm (๓.๕mm Proximal tibia lateral Locking Plate)
- ๓.๔.๑ ลักษณะของเพลท สามารถใช้กับสกรูคอร์เทค ขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร หรือ ล็อคกิ้งเฮดสกรู ขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร
- ๓.๔.๒ ส่วนเพลทมีส่วนปลายโค้งหักมุมมีรูเรียงต่อกัน ๔ รู และ มีรูสำหรับยิง K-Wire ๓ รู
- ๓.๔.๓ ความหนา ๔.๐ มิลลิเมตร
- ๓.๔.๔ ระยะระหว่างรูห่างกัน ๑๓ มิลลิเมตร


(นายสังวร ชัยมงคล)
นายแพทย์ชำนาญการ


(นางภัณฑิรา ไชยนามน)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นายณรงค์ชัย กุ่มแก้ว)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

- ๓.๔.๕ มีรูแบบ Combi hole เรียงติดกันที่ส่วน shaft ของเพลทเพื่อให้เลือกใส่ได้ทั้ง cortex หรือ locking สกรู
- ๓.๔.๖ มีรู ยิง K-Wire จำนวน ๒ รู บริเวณส่วนหัวของเพลท
- ๓.๔.๗ เพลทส่วนหัวโค้งหักมุม ออกแบบให้สามารถยิงใกล้ข้อเข้าได้ ๓ ตัว
- ๓.๔.๘ ผลิตจากวัสดุ ไททานเนียม
- ๓.๔.๙ ตัวเพลท มีขนาดความยาว ดังนี้
- ๕ hole, (L/R) length ๙๔ mm
 - ๗ hole, (L/R) length ๑๒๐ mm
 - ๙ hole, (L/R) length ๑๔๖ mm
 - ๑๑ hole, (L/R) length ๑๗๒ mm
- ๓.๕ โลหะตามกระดูกหน้าแข้งใกล้ข้อเข่าด้านข้าง แบบใช้สกรู ๕.๐mm (๕.๐mm Proximal tibia lateral Locking Plate)
- ๓.๕.๑ ลักษณะของเพลท สามารถใช้กับสกรูคอร์เทค ขนาด ๔.๕ มิลลิเมตร หรือ ล็อคกิ้งเฮดสกรูขนาด ๕.๐ มิลลิเมตร
- ๓.๕.๒ ความหนา ๕.๐ มิลลิเมตร
- ๓.๕.๓ ระยะระหว่างรูห่างกัน ๒๐ มิลลิเมตร
- ๓.๕.๔ มีรูแบบ Combi hole เรียงติดกันที่ส่วน shaft ของเพลทเพื่อให้เลือกใส่ได้ทั้ง cortex หรือ locking สกรู
- ๓.๕.๕ มีรู ยิง K-Wire จำนวน ๔ รู บริเวณส่วนหัวของเพลท
- ๓.๕.๖ ผลิตจากวัสดุ ไททานเนียม
- ๓.๕.๗ ตัวเพลท มีขนาดความยาว ดังนี้
- ๕ hole, (L/R) length ๑๔๐ mm
 - ๗ hole, (L/R) length ๑๘๐ mm
 - ๙ hole, (L/R) length ๒๒๐ mm
 - ๑๑ hole, (L/R) length ๒๖๐ mm
 - ๑๓ hole, (L/R) length ๓๐๐ mm
- ๓.๖ โลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนปลายด้านใน (Distal tibia medial Locking Plate Low bend)
- ๓.๖.๑ ลักษณะของเพลท สามารถใช้กับสกรูคอร์เทค ขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร หรือ ล็อคกิ้งเฮดสกรูขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร
- ๓.๖.๒ ความหนา ๔.๒ มิลลิเมตร
- ๓.๖.๓ ระยะระหว่างรูห่างกัน ๑๓ มิลลิเมตร
- ๓.๖.๔ มีรูแบบ Combi hole เรียงติดกันที่ส่วน shaft ของเพลทเพื่อให้เลือกใส่ได้ทั้ง cortex หรือ locking สกรู
- ๓.๖.๕ ผลิตจากวัสดุ ไททานเนียม


(นายสังวร ชัยมงคล)
นายแพทย์ชำนาญการ


(นางภัณฐิรา ไชยนามน)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นายณรงค์ชัย กุ่มแก้ว)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

- ๓.๖.๖ ตัวเพลท มีขนาดความยาว ดังนี้
- ๕ hole, (L/R) length ๑๒๒ mm
 - ๗ hole, (L/R) length ๑๔๘ mm
 - ๙ hole, (L/R) length ๑๗๔ mm
 - ๑๑ hole, (L/R) length ๒๐๐ mm
- ๓.๗ โลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนปลายด้านข้าง (Distal tibia Front Lateral Side Locking Plate B)
- ๓.๗.๑ ลักษณะของเพลท สามารถใช้กับสกรูคอร์เทค ขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร หรือ ล็อคกิ้งเฮดสกรู ขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร
- ๓.๗.๒ ส่วนเพลทมีส่วนปลายโค้งหักมุมมีรูเรียงต่อกัน ๔ รู และมีรูสำหรับยิง K-Wire ๓ รู
- ๓.๗.๓ ความหนา ๔.๐ มิลลิเมตร
- ๓.๗.๔ ระยะระหว่างรูห่างกัน ๑๖ มิลลิเมตร
- ๓.๗.๕ มีรูแบบ Combi hole เรียงติดกันที่ส่วน shaft ของเพลทเพื่อให้เลือกใส่ได้ทั้ง cortex หรือ locking สกรู
- ๓.๗.๖ ผลิตจากวัสดุ ไททานเนียม
- ๓.๗.๗ ตัวเพลท มีขนาดความยาว ดังนี้
- ๓ hole, (L/R) length ๑๐๔ mm
 - ๕ hole, (L/R) length ๑๓๖ mm
 - ๗ hole, (L/R) length ๑๖๘ mm
 - ๙ hole, (L/R) length ๒๐๐ mm
 - ๑๑ hole, (L/R) length ๒๓๒ mm
- ๓.๘ โลหะตามกระดูกขาพิบูลาร์ (Distal Fibula Locking Plate / ๒.๗ / ๓.๕ /mm)
- ๓.๘.๑ มีรูสำหรับใส่สกรูมีลักษณะวงรี (Combine hole) สามารถใส่ได้ทั้ง cortex screw และ locking screw ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๗, ๓.๕ มิลลิเมตร
- ๓.๘.๒ ความหนาของโลหะตามกระดูก ความหนา ๒.๒ มิลลิเมตร
- ๓.๘.๓ มีรู ยิง K-Wire จำนวน ๒ รู บริเวณส่วนหัวของเพลท
- ๓.๘.๔ มีรู สกรู ๒.๗ บริเวณส่วนหัวของเพลท จำนวน ๑๐ รู
- ๓.๘.๕ ผลิตจากวัสดุ ไททานเนียม
- ๓.๘.๖ ตัวเพลท มีขนาดความยาว ดังนี้
- ๓ hole, (L/R) length ๘๒ mm
 - ๔ hole, (L/R) length ๙๔ mm
 - ๕ hole, (L/R) length ๑๐๖ mm
 - ๖ hole, (L/R) length ๑๑๘ mm
 - ๗ hole, (L/R) length ๑๓๐ mm
 - ๘ hole, (L/R) length ๑๔๒ mm


(นายสังวร ชัยมงคล)
นายแพทย์ชำนาญการ


(นางภัณทิรา ไชยนามน)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นายณรงค์ชัย กุ่มแก้ว)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

- ๓.๙ โลหะตามกระดูกแบบตรงกว้าง (Femoral Limited Locking Plate (Broad))
- ๓.๙.๑ ลักษณะของเพลท สามารถใช้กับสกรูคอร์เทค ขนาด ๔.๕ มิลลิเมตร หรือ ล็อคกิ้งเฮดสกรู ขนาด ๕.๐ มิลลิเมตร
- ๓.๙.๒ ความหนา ๖.๐ มิลลิเมตร
- ๓.๙.๓ ระยะระหว่างรูห่างกัน ๑๘ มิลลิเมตร
- ๓.๙.๔ มีรูปแบบ Combi hole เรียงติดกันที่ส่วน shaft ของเพลทเพื่อให้เลือกใส่ได้ทั้ง cortex หรือ locking สกรู
- ๓.๙.๕ ผลิตจากวัสดุ ไททานเนียม
- ๓.๙.๖ ตัวเพลท มีขนาดความยาว ดังนี้
- ๗ hole length ๑๒๗ mm
 - ๘ hole length ๑๔๕ mm
 - ๙ hole length ๑๖๓ mm
 - ๑๐ hole length ๑๘๑ mm
- ๓.๑๐ โลหะตามกระดูกแบบตรงแคบ (Tibia Limited Locking Plate (Narrow))
- ๓.๑๐.๑ ลักษณะของเพลท สามารถใช้กับสกรูคอร์เทค ขนาด ๔.๕ มิลลิเมตร หรือ ล็อคกิ้งเฮดสกรู ขนาด ๕.๐ มิลลิเมตร
- ๓.๑๐.๒ ความหนา ๕.๒ มิลลิเมตร
- ๓.๑๐.๓ ระยะระหว่างรูห่างกัน ๑๘ มิลลิเมตร
- ๓.๑๐.๔ มีรูปแบบ Combi hole เรียงติดกันที่ส่วน shaft ของเพลทเพื่อให้เลือกใส่ได้ทั้ง cortex หรือ locking สกรู
- ๓.๑๐.๕ ผลิตจากวัสดุ ไททานเนียม
- ๓.๑๐.๖ ตัวเพลท มีขนาดความยาว ดังนี้
- ๖ hole length ๑๐๙ mm
 - ๗ hole length ๑๒๗ mm
 - ๘ hole length ๑๔๕ mm
 - ๙ hole length ๑๖๓ mm
 - ๑๐ hole length ๑๘๑ mm
 - ๑๑ hole length ๑๙๙ mm
 - ๑๒ hole length ๒๑๗ mm
 - ๑๔ hole length ๒๕๓ mm
- ๓.๑๑ โลหะตามกระดูกแขนท่อนในและนอก (Ulna & Radius Limited Locking Plate A (Small))
- ๓.๑๑.๑ ลักษณะของเพลท สามารถใช้กับสกรูคอร์เทค ขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร หรือ ล็อคกิ้งเฮดสกรู ขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร
- ๓.๑๑.๒ ความหนา ๓.๖ มิลลิเมตร
- ๓.๑๑.๓ ระยะระหว่างรูห่างกัน ๑๓ มิลลิเมตร


(นายสังวร ชัยมงคล)
นายแพทย์ชำนาญการ


(นางภัณฑิรา ไชยนามน)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นายณรงค์ชัย กุ่มแก้ว)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

- ๓.๑๑.๔ มีรูปแบบ Combi hole เรียงติดกันที่ส่วน shaft ของเพลทเพื่อให้เลือกใส่ได้ทั้ง cortex หรือ locking สกรู
- ๓.๑๑.๕ ผลิตจากวัสดุ ไททานเนียม
- ๓.๑๑.๖ ตัวเพลท มีขนาดความยาว ดังนี้
- ๕ hole, length ๖๗ mm
 - ๖ hole, length ๘๐ mm
 - ๗ hole, length ๙๓ mm
 - ๘ hole, length ๑๐๖ mm
 - ๙ hole, length ๑๑๙ mm
 - ๑๐ hole, length ๑๓๒ mm
 - ๑๒ hole, length ๑๕๘ mm
- ๓.๑๒ โลหะตามกระดูกสามารถดัดรูปได้ (Reconstruction locking plate A)
- ๓.๑๒.๑ ลักษณะของเพลท สามารถใช้กับสกรูคอร์เทค ขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร หรือ ล็อคกิ้งเฮดสกรู ขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร
- ๓.๑๒.๒ ความหนา ๓.๐ มิลลิเมตร
- ๓.๑๒.๓ ระยะระหว่างรูห่างกัน ๑๓ มิลลิเมตร
- ๓.๑๒.๔ มีรูปแบบ Combi hole เรียงติดกันที่ส่วน shaft ของเพลทเพื่อให้เลือกใส่ได้ทั้ง cortex หรือ locking สกรู
- ๓.๑๒.๕ ผลิตจากวัสดุ ไททานเนียม
- ๓.๑๒.๖ ตัวเพลท มีขนาดความยาว ดังนี้
- ๕ hole length ๖๖ mm
 - ๖ hole length ๗๙ mm
 - ๗ hole length ๙๒ mm
 - ๘ hole length ๑๐๕ mm
 - ๙ hole length ๑๑๘ mm
 - ๑๐ hole length ๑๓๑ mm
 - ๑๒ hole length ๑๕๗ mm
 - ๑๔ hole length ๑๘๓ mm
 - ๑๖ hole length ๒๐๙ mm
- ๓.๑๓ โลหะตามกระดูกต้นแขนส่วนบน (Proximal humerus Locking Plate B)
- ๓.๑๓.๑ ลักษณะของเพลท สามารถใช้กับสกรูคอร์เทค ขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร หรือ ล็อคกิ้งเฮดสกรู ขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร
- ๓.๑๓.๒ ความหนา ๔.๐ มิลลิเมตร
- ๓.๑๓.๓ ระยะระหว่างรูห่างกัน ๑๓ มิลลิเมตร
- ๓.๑๓.๔ มีจำนวนรูเพื่อใช้มัด Suture จำนวน ๑๐ รู ที่ส่วนหัวของเพลท


(นายสังวร ชัยมงคล)
นายแพทย์ชำนาญการ


(นางภัณฑิรา ไชยนามน)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นายณรงค์ชัย กุ่มแก้ว)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

๓.๑๓.๕ มีรูปแบบ Combi hole เรียงติดกันที่ส่วน shaft ของเพลทเพื่อให้เลือกใส่ได้ทั้ง cortex หรือ locking สกรู

๓.๑๓.๖ ผลิตจากวัสดุ ไททานเนียม

๓.๑๓.๗ ตัวเพลท มีขนาดความยาว ดังนี้

- ๓ hole length ๑๐๑ mm
- ๔ hole length ๑๑๔ mm
- ๕ hole length ๑๒๗ mm
- ๖ hole length ๑๔๐ mm
- ๗ hole length ๑๕๓ mm
- ๘ hole length ๑๖๖ mm
- ๑๐ hole length ๑๙๒ mm
- ๑๒ hole length ๒๑๘ mm

๓.๑๔ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดหัวล็อก (locking Screw) มีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๗ มิลลิเมตร มีคุณลักษณะดังนี้

๓.๑๔.๑ หัวสกรูมีเกลียวเพื่อขันให้ยึดกับโลหะตามที่มีรูเป็นเกลียว

๓.๑๔.๒ สกรูสามารถไขเข้ากระดูกได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือทำเกลียวก่อน (Self-tapping)

๓.๑๔.๓ เกลียวสกรูมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๗ มิลลิเมตร

๓.๑๔.๔ หัวสกรูมีร่องเป็นรูปดาว (T๘ screwdriver)

๓.๑๔.๕ ผลิตจากวัสดุ ไททานเนียม

๓.๑๔.๖ สกรูมีขนาดความยาว ดังนี้

- ๒.๗ mm, Locking Head Screw,length ๑๐ mm
- ๒.๗ mm, Locking Head Screw,length ๑๒ mm
- ๒.๗ mm, Locking Head Screw,length ๑๔ mm
- ๒.๗ mm, Locking Head Screw,length ๑๖ mm
- ๒.๗ mm, Locking Head Screw,length ๑๘ mm
- ๒.๗ mm, Locking Head Screw,length ๒๐ mm
- ๒.๗ mm, Locking Head Screw,length ๒๒ mm
- ๒.๗ mm, Locking Head Screw,length ๒๔ mm
- ๒.๗ mm, Locking Head Screw,length ๒๖ mm
- ๒.๗ mm, Locking Head Screw,length ๒๘ mm
- ๒.๗ mm, Locking Head Screw,length ๓๐ mm
- ๒.๗ mm, Locking Head Screw,length ๓๒ mm
- ๒.๗ mm, Locking Head Screw,length ๓๔ mm
- ๒.๗ mm, Locking Head Screw,length ๓๖ mm
- ๒.๗ mm, Locking Head Screw,length ๓๘ mm


(นายสังวร ชัยมงคล)
นายแพทย์ชำนาญการ


(นางภัณทิรา ไชยนามน)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นายณรงค์ชัย กุ่มแก้ว)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

- ๒.๗ mm, Locking Head Screw,length ๔๐ mm
- ๒.๗ mm, Locking Head Screw,length ๔๒ mm
- ๒.๗ mm, Locking Head Screw,length ๔๔ mm

๓.๑๕ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดุกชนิดหัวล็อก (locking Screw) มีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓.๕ มิลลิเมตร มีคุณลักษณะดังนี้

- ๓.๑๕.๑ หัวสกรูมีเกลียวเพื่อขันให้ยึดกับโลหะตามที่มีรูเป็นเกลียว
- ๓.๑๕.๒ สกรูสามารถไขเข้ากระดุกได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือทำเกลียวก่อน (Self-tapping)
- ๓.๑๕.๓ เกลียวสกรูมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓.๕ มิลลิเมตร
- ๓.๑๕.๔ หัวสกรูมีร่องเป็นหกเหลี่ยม ขนาด ๒.๕ มิลลิเมตร (SW๒.๕ screwdriver)
- ๓.๑๕.๕ ผลิตจากวัสดุ ไททานเนียม
- ๓.๑๕.๖ สกรูมีขนาดความยาว ดังนี้

- ๓.๕ mm, Locking Head Screw,length ๑๒ mm
- ๓.๕ mm, Locking Head Screw,length ๑๔ mm
- ๓.๕ mm, Locking Head Screw,length ๑๖ mm
- ๓.๕ mm, Locking Head Screw,length ๑๘ mm
- ๓.๕ mm, Locking Head Screw,length ๒๐ mm
- ๓.๕ mm, Locking Head Screw,length ๒๒ mm
- ๓.๕ mm, Locking Head Screw,length ๒๔ mm
- ๓.๕ mm, Locking Head Screw,length ๒๖ mm
- ๓.๕ mm, Locking Head Screw,length ๒๘ mm
- ๓.๕ mm, Locking Head Screw,length ๓๐ mm
- ๓.๕ mm, Locking Head Screw,length ๓๒ mm
- ๓.๕ mm, Locking Head Screw,length ๓๔ mm
- ๓.๕ mm, Locking Head Screw,length ๓๖ mm
- ๓.๕ mm, Locking Head Screw,length ๓๘ mm
- ๓.๕ mm, Locking Head Screw,length ๔๐ mm
- ๓.๕ mm, Locking Head Screw,length ๔๒ mm
- ๓.๕ mm, Locking Head Screw,length ๔๔ mm
- ๓.๕ mm, Locking Head Screw,length ๔๖ mm
- ๓.๕ mm, Locking Head Screw,length ๔๘ mm
- ๓.๕ mm, Locking Head Screw,length ๕๐ mm

๓.๑๖ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดุกชนิดหัวล็อก (locking Screw) มีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕.๐ มิลลิเมตร มีคุณลักษณะดังนี้

- ๓.๑๖.๑ หัวสกรูมีเกลียวเพื่อขันให้ยึดกับโลหะตามที่มีรูเป็นเกลียว
- ๓.๑๖.๒ สกรูสามารถไขเข้ากระดุกได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือทำเกลียวก่อน (Self-tapping)



(นายสังวร ชัยมงคล)
นายแพทย์ชำนาญการ



(นางภัณฑิรา ไชยนามน)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นายณรงค์ชัย กุ่มแก้ว)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

- ๓.๑๖.๓ เกลียวสกรูมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๐ มิลลิเมตร
- ๓.๑๖.๔ หัวสกรูมีร่องเป็นหกเหลี่ยม ขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร (SW๓.๕ screwdriver)
- ๓.๑๖.๕ ผลิตจากวัสดุ ไททานเนียม
- ๓.๑๖.๖ สกรูมีขนาดความยาว ดังนี้
- ๕.๐ mm, Locking Head Screw,length ๑๖ mm
 - ๕.๐ mm, Locking Head Screw,length ๑๘ mm
 - ๕.๐ mm, Locking Head Screw,length ๒๐ mm
 - ๕.๐ mm, Locking Head Screw,length ๒๒ mm
 - ๕.๐ mm, Locking Head Screw,length ๒๔ mm
 - ๕.๐ mm, Locking Head Screw,length ๒๖ mm
 - ๕.๐ mm, Locking Head Screw,length ๒๘ mm
 - ๕.๐ mm, Locking Head Screw,length ๓๐ mm
 - ๕.๐ mm, Locking Head Screw,length ๓๒ mm
 - ๕.๐ mm, Locking Head Screw,length ๓๔ mm
 - ๕.๐ mm, Locking Head Screw,length ๓๖ mm
 - ๕.๐ mm, Locking Head Screw,length ๓๘ mm
 - ๕.๐ mm, Locking Head Screw,length ๔๐ mm
 - ๕.๐ mm, Locking Head Screw,length ๔๒ mm
 - ๕.๐ mm, Locking Head Screw,length ๔๔ mm
 - ๕.๐ mm, Locking Head Screw,length ๔๖ mm
 - ๕.๐ mm, Locking Head Screw,length ๔๘ mm
 - ๕.๐ mm, Locking Head Screw,length ๕๐ mm
 - ๕.๐ mm, Locking Head Screw,length ๕๒ mm
 - ๕.๐ mm, Locking Head Screw,length ๕๔ mm
 - ๕.๐ mm, Locking Head Screw,length ๕๖ mm

๓.๑๗ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก (Cortex Screw) มีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๗ มิลลิเมตร มีคุณลักษณะดังนี้

- ๓.๑๗.๑ หัวสกรูไม่มีเกลียวเพื่อขันให้ยึดกับโลหะตามรูที่ไม่เป็นเกลียว
- ๓.๑๗.๒ สกรูสามารถไขเข้ากระดูกได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือทำเกลียวก่อน (Self-tapping)
- ๓.๑๗.๓ เกลียวสกรูมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๗ มิลลิเมตร
- ๓.๑๗.๔ หัวสกรูมีร่องรูปดาว ขนาด ๑.๕ มิลลิเมตร (T๘ screwdriver)
- ๓.๑๗.๕ ผลิตจากวัสดุ ไททานเนียม
- ๓.๑๗.๖ สกรูมีขนาดความยาว ดังนี้
- ๒.๗ mm, Cortical Screw,length ๑๐ mm
 - ๒.๗ mm, Cortical Screw,length ๑๒ mm

(นายสังวร ชัยมงคล)
นายแพทย์ชำนาญการ

(นางภัณฑิรา ไชยนามน)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(นายณรงค์ชัย กุ่มแก้ว)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

- ๒.๗ mm, Cortical Screw,length ๑๔ mm
- ๒.๗ mm, Cortical Screw,length ๑๖ mm
- ๒.๗ mm, Cortical Screw,length ๑๘ mm
- ๒.๗ mm, Cortical Screw,length ๒๐ mm
- ๒.๗ mm, Cortical Screw,length ๒๒ mm
- ๒.๗ mm, Cortical Screw,length ๒๔ mm
- ๒.๗ mm, Cortical Screw,length ๒๖ mm
- ๒.๗ mm, Cortical Screw,length ๒๘ mm
- ๒.๗ mm, Cortical Screw,length ๓๐ mm

๓.๑๘ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก (Cortex Screw) มีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓.๕ มิลลิเมตร มีคุณลักษณะดังนี้

- ๓.๑๘.๑ หัวสกรูไม่มีเกลียวเพื่อขันให้ยึดกับโลหะตามรูที่ไม่เป็นเกลียว
- ๓.๑๘.๒ สกรูสามารถไขเข้ากระดูกได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือทำเกลียวก่อน (Self-tapping)
- ๓.๑๘.๓ เกลียวสกรูมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓.๕ มิลลิเมตร
- ๓.๑๘.๔ หัวสกรูมีร่องหกเหลี่ยม ขนาด ๒.๕ มิลลิเมตร (SW๒.๕ screwdriver)
- ๓.๑๘.๕ ผลิตจากวัสดุ ไททานเนียม
- ๓.๑๘.๖ สกรูมีขนาดความยาว ดังนี้
 - ๓.๕ mm, Cortical Screw,length ๑๒ mm
 - ๓.๕ mm, Cortical Screw,length ๑๔ mm
 - ๓.๕ mm, Cortical Screw,length ๑๖ mm
 - ๓.๕ mm, Cortical Screw,length ๑๘ mm
 - ๓.๕ mm, Cortical Screw,length ๒๐ mm
 - ๓.๕ mm, Cortical Screw,length ๒๒ mm
 - ๓.๕ mm, Cortical Screw,length ๒๔ mm
 - ๓.๕ mm, Cortical Screw,length ๒๖ mm
 - ๓.๕ mm, Cortical Screw,length ๒๘ mm
 - ๓.๕ mm, Cortical Screw,length ๓๐ mm
 - ๓.๕ mm, Cortical Screw,length ๓๒ mm
 - ๓.๕ mm, Cortical Screw,length ๓๔ mm
 - ๓.๕ mm, Cortical Screw,length ๓๖ mm
 - ๓.๕ mm, Cortical Screw,length ๓๘ mm
 - ๓.๕ mm, Cortical Screw,length ๔๐ mm
 - ๓.๕ mm, Cortical Screw,length ๔๒ mm
 - ๓.๕ mm, Cortical Screw,length ๔๔ mm



(นายสังวร ชัยมงคล)
นายแพทย์ชำนาญการ



(นางภัณฑิรา ไชยพรม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นายณรงค์ชัย กุ่มแก้ว)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

- ๓.๕ mm, Cortical Screw,length ๔๖ mm
- ๓.๕ mm, Cortical Screw,length ๔๘ mm
- ๓.๕ mm, Cortical Screw,length ๕๐ mm

๓.๑๙ สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูก (Cortex Screw) มีเกลียวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔.๕ มิลลิเมตร มีคุณลักษณะดังนี้

- ๓.๑๙.๑ หัวสกรูไม่มีเกลียวเพื่อขันให้ยึดกับโลหะตามรูที่ไม่เป็นเกลียว
- ๓.๑๙.๒ สกรูสามารถไขเข้ากระดูกได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือทำเกลียวก่อน (Self-tapping)
- ๓.๑๙.๓ เกลียวสกรูมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔.๕ มิลลิเมตร
- ๓.๑๙.๔ หัวสกรูมีร่องหกเหลี่ยม ขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร (SW๓.๕ screwdriver)
- ๓.๑๙.๕ ผลิตจากวัสดุ ไททานเนียม
- ๓.๑๙.๖ สกรูมีขนาดความยาว ดังนี้
 - ๔.๕ mm, Cortical Screw,length ๒๔ mm
 - ๔.๕ mm, Cortical Screw,length ๒๖ mm
 - ๔.๕ mm, Cortical Screw,length ๒๘ mm
 - ๔.๕ mm, Cortical Screw,length ๓๐ mm
 - ๔.๕ mm, Cortical Screw,length ๓๒ mm
 - ๔.๕ mm, Cortical Screw,length ๓๔ mm
 - ๔.๕ mm, Cortical Screw,length ๓๖ mm
 - ๔.๕ mm, Cortical Screw,length ๓๘ mm
 - ๔.๕ mm, Cortical Screw,length ๔๐ mm
 - ๔.๕ mm, Cortical Screw,length ๔๒ mm
 - ๔.๕ mm, Cortical Screw,length ๔๔ mm
 - ๔.๕ mm, Cortical Screw,length ๔๖ mm
 - ๔.๕ mm, Cortical Screw,length ๔๘ mm
 - ๔.๕ mm, Cortical Screw,length ๕๐ mm
 - ๔.๕ mm, Cortical Screw,length ๕๒ mm
 - ๔.๕ mm, Cortical Screw,length ๕๔ mm
 - ๔.๕ mm, Cortical Screw,length ๕๖ mm
 - ๔.๕ mm, Cortical Screw,length ๕๘ mm
 - ๔.๕ mm, Cortical Screw,length ๖๐ mm



(นายสังวร ชัยมงคล)
นายแพทย์ชำนาญการ



(นางกัณติรา ไชยนามน)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นายณรงค์ชัย กุ่มแก้ว)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ เป็นของใหม่และไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- ๔.๒ เป็นวัสดุทางการแพทย์ให้แก่ศัลยแพทย์และเจ้าหน้าที่ห้องผ่าตัดมีใช้สำหรับการผ่าตัดผู้ป่วยและเป็นเครื่องมือผ่าตัดที่สามารถใช้ร่วมกับเครื่องมือผ่าตัดมาตรฐานของโรงพยาบาลได้ทุกชนิด
- ๔.๓ หากเครื่องมือชำรุดบริษัทต้องเปลี่ยนเครื่องมือให้โรงพยาบาลโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- ๔.๔ บริษัทต้องนำเครื่องมือวางให้แก่โรงพยาบาลเพียงพอในการใช้งานของโรงพยาบาล
- ๔.๕ ผลิตภัณฑ์ Plate และ Screw สามารถแลกเปลี่ยนระหว่าง Plate และ Screw ด้วยกันได้
- ๔.๖ ใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)
- ๔.๗ บริษัทสามารถส่งผู้แทนหรือผู้ช่วยเข้าเคสได้ภายใน ๒ ชั่วโมงหลังจากแพทย์เรียกใช้งานเคส
- ๔.๘ มีหนังสือการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต
- ๔.๙ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกตัวจริงที่ระบุรายละเอียด เพื่อประกอบการพิจารณาและต้องทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดหน่วยงาน



(นายสังวร ชัยมงคล)
นายแพทย์ชำนาญการ



(นางภรณ์ทิรา ไชยนามน)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นายณรงค์ชัย กุ่มแก้ว)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ซื้อวัสดุทางการแพทย์อุปกรณ์ผ่าตัดศัลยกรรมกระดูก รวบรวม เหล็กและอุปกรณ์ตามกระดูก
รยางค์ล่างและรยางค์บนได้แก่กระดูกต้นขาและกระดูกแขนส่วนปลาย จำนวน ๑ โครงการ
โดยวิธี e-bidding
๒. (หน่วยงานเจ้าของโครงการ) โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๒ มกราคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท
(หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๕. อุปกรณ์ผ่าตัดศัลยกรรมกระดูก รวบรวม เหล็กและอุปกรณ์ตามกระดูกรยางค์ล่างและรยางค์บนได้แก่
กระดูกต้นขาและกระดูกแขนส่วนปลาย จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้
 - ๕.๑ Proximal Femoral Anatomical Locking Plate จำนวน ๑ ชิ้น ราคา ๑๔,๐๐๐.- บาท
 - ๕.๒ Distal femoral Locking Plate จำนวน ๑ ชิ้น ราคา ๑๔,๐๐๐.- บาท
 - ๕.๓ Proximal tibia medial Locking Plate ๓.๕ mm จำนวน ๑ ชิ้น ราคา ๑๔,๐๐๐.- บาท
 - ๕.๔ Proximal tibia lateral Locking Plate ๓.๕ mm จำนวน ๑ ชิ้น ราคา ๑๔,๐๐๐.- บาท
 - ๕.๕ Proximal tibia lateral Locking Plate ๕.๐ mm จำนวน ๑ ชิ้น ราคา ๑๔,๐๐๐.- บาท
 - ๕.๖ Proximal humerus Locking Plate จำนวน ๑ ชิ้น ราคา ๑๔,๐๐๐.- บาท
 - ๕.๗ Low bend Distal tibia medial Locking Plate จำนวน ๑ ชิ้น ราคา ๑๔,๐๐๐.- บาท
 - ๕.๘ Distal tibia Front Lateral Side Locking Plate จำนวน ๑ ชิ้น ราคา ๑๔,๐๐๐.- บาท
 - ๕.๙ Distal Fibula Locking Plate จำนวน ๑ ชิ้น ราคา ๑๔,๐๐๐.- บาท
 - ๕.๑๐ Femoral Limited Locking Plate จำนวน ๑ ชิ้น ราคา ๙,๐๐๐.- บาท
 - ๕.๑๑ Tibia Limited Locking Plate จำนวน ๑ ชิ้น ราคา ๙,๐๐๐.- บาท
 - ๕.๑๒ Ulna & Radius Limited Locking Plate จำนวน ๑ ชิ้น ราคา ๙,๐๐๐.- บาท
 - ๕.๑๓ Reconstruction locking plate จำนวน ๑ ชิ้น ราคา ๑๔,๐๐๐.- บาท
 - ๕.๑๔ Cannulated Locking screw จำนวน ๑ ชิ้น ราคา ๒,๑๐๐.- บาท
 - ๕.๑๕ Locking Screw ๒.๗ mm จำนวน ๑ ชิ้น ราคา ๘๕๐.- บาท
 - ๕.๑๖ Locking Screw ๓.๕ mm จำนวน ๑ ชิ้น ราคา ๘๕๐.- บาท
 - ๕.๑๗ Locking Screw ๕.๐ mm จำนวน ๑ ชิ้น ราคา ๘๕๐.- บาท
 - ๕.๑๘ Cortex Screw ๒.๗ mm จำนวน ๑ ชิ้น ราคา ๓๐๐.- บาท
 - ๕.๑๙ Cortex Screw ๓.๕ mm จำนวน ๑ ชิ้น ราคา ๓๐๐.- บาท
 - ๕.๒๐ Cortex Screw ๔.๕ mm จำนวน ๑ ชิ้น ราคา ๓๐๐.- บาท
๖. แหล่งที่มาของราคากลาง สืบราคาท้องตลาด
 - ๖.๑ บริษัท เอเมอร์สัน กรุป จำกัด
 - ๖.๒ บริษัท อธิชัย เมดิคอล จำกัด
 - ๖.๓ บริษัท มาร์ธา กรุป จำกัด

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

- ๗.๑ นายสังวร ชัยมงคล นายแพทย์ชำนาญการ
๗.๒ นางภณจิรา ไชยนามน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
๗.๓ นายณรงค์ชัย กุ่มแก้ว พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสังวร ชัยมงคล)
นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางภณจิรา ไชยนามน)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณรงค์ชัย กุ่มแก้ว)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ