



ประกาศจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์ รายการชุดโลหะตามกระดุกชนิดสกรูพุงผลิตจากสแตนเลส จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์ รายการชุดโลหะตามกระดุกชนิดสกรูพุงผลิตจากสแตนเลส จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๕๗,๒๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

วัสดุการแพทย์ รายการชุดโลหะ	จำนวน	๔	รายการ
ตามกระดุกชนิดสกรูพุงผลิตจากสแตนเลส	จำนวน	๔	รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็น
ผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้า
ร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ
ร่วมคำ

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี
ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มี
การตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง
ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี
ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

(๔) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ
เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อ
เสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่
สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อ
เสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๔. สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

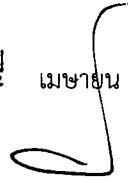
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.sbh.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๖๓๔๓๕๐๐ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรด
สอบถามมายัง จังหวัดสระบุรี ผ่านทางอีเมล psd@sbh.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่
๒๗ เมษายน ๒๕๖๖ โดยจังหวัดสระบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.sbh.go.th และ
www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๖

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายอนันต์ กมลเนตร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสระบุรี

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๓๐ / ๒๕๖๖

ประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์ รายการชุดโลหะตามกระดุกชนิดสกรูพุงผลิตจากสแตนเลส จำนวน ๔ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๖

จังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

วัสดุการแพทย์ รายการชุดโลหะตาม	จำนวน	๔	รายการ
กระดุกชนิดสกรูพุงผลิตจากสแตนเลส			
จำนวน	๔	รายการ	

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
- ๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นทางการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท
(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของ

ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระ

ราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๑๓ สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(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)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (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 ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ ห้องผ่าตัด กลุ่มงานศัลยกรรม ชั้น ๕ อาคาร ๑๐๐ ปี สส. โรงพยาบาลสระบุรี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุการแพทย์ รายการชุดโลหะตามกระดุกชนิดสกรูพยางค์ผลิตจากสแตนเลส จำนวน ๔ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีเหตุเป็นเหตุสมควรให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงาน ตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัด จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นเสนอรายใด

เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

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

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ

ผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออก
เครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙
ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย
หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือ
สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดา
ที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง
เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน
ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตาม
แบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน
ภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำ
ข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวน
เงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลัก
ประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์
นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย
กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของ
ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง
แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาจะซื้อจะขาย
แบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ เดือน นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงโรงพยาบาลสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายนอกจากนี้เข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายนอกจากนี้บรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจ้งจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกจ้งค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

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

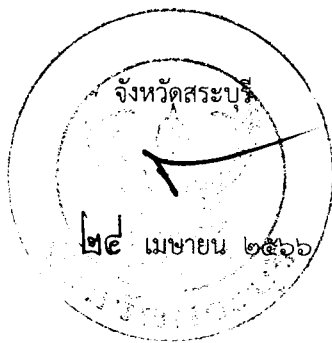
๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



**คุณลักษณะเฉพาะของ
วัสดุการแพทย์ รายการชุดโลหะตามกระดูก ชนิดสกรูพุงผลิตจากสแตนเลส**

1. คุณลักษณะเฉพาะ

เป็นโลหะตามกระดูกที่ออกแบบให้เหมาะกับกระดูกขนาดเล็กและใหญ่ ที่หักให้เข้าที่กลับมาใช้งานได้ตามปกติ และยังสามารถใช้ได้ดีในคนไข้บางรายที่มีสภาพกระดูกบางหรือพรุน ตัวโลหะตามกระดูกผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO13485 และ EC Certificate

2. คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

2.1 แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดที่มีหัวสกรูพุง

2.1.1 แผ่นโลหะตามกระดูกไหปลาร้า (3.5 mm. Superior Clavicle Plate)

- ลักษณะของแผ่นโลหะใช้กับสกรูคอรัทเทิลขนาด 3.5 มิลลิเมตร หรือสกรูล๊อคกึ่งเฮด ขนาด 3.5 มิลลิเมตร
- ทุกรูมีลักษณะเป็น Combi-holes
- มีขนาดความยาว ดังต่อไปนี้

ขนาด 6 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 94 มิลลิเมตร

ขนาด 7 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 110 มิลลิเมตร

ขนาด 8 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 123 มิลลิเมตร

- แผ่นโลหะมีทั้งด้านซ้ายและด้านขวา

2.1.2 แผ่นโลหะตามกระดูกไหปลาร้าส่วนปลาย (2.7/3.5 mm. Superior Clavicle Plate with Lateral Extension)

- ลักษณะของแผ่นโลหะใช้กับสกรูคอรัทเทิล ขนาด 3.5 มิลลิเมตร หรือล๊อคกึ่งเฮดสกรู ขนาด 3.5 มิลลิเมตร
- ลักษณะของแผ่นโลหะส่วนปลายใช้กับสกรูล๊อคกึ่งเฮด ขนาด 2.7 มิลลิเมตร จำนวน 6 รู
- แผ่นโลหะส่วน Shaft มีรู Combi-holes และมีขนาดความยาว ดังต่อไปนี้

ขนาด 6 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 110 มิลลิเมตร

ขนาด 7 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 124 มิลลิเมตร

ขนาด 8 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 136 มิลลิเมตร

- แผ่นโลหะมีทั้งด้านซ้ายและด้านขวา

2.1.3 แผ่นโลหะตามกระดูกไหปลาร้าแบบมีตะขอเกี่ยวทางด้านใกล้หัวไหล่ (3.5 mm. Clavicle Hook Plate)

- ลักษณะของแผ่นโลหะใช้กับสกรูคอรัทเทิล ขนาด 3.5 มิลลิเมตร หรือล๊อคกึ่งเฮดสกรู ขนาด 3.5 มิลลิเมตร
- ส่วนปลายของแผ่นโลหะมีลักษณะเป็นตะขอ โดยมีความลึก ขนาด 12 และ 15 มิลลิเมตร
- แผ่นโลหะส่วน Shaft มีรู Combi-holes และมีขนาดความยาว 5 รู 6 รู และ 7 รู
- แผ่นโลหะมีทั้งด้านซ้ายและด้านขวา

/2.1.4 แผ่นโลหะ...

..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

2.1.4 แผ่นโลหะตามกระดูกต้นแขนส่วนบน (3.5 mm. Proximal Humeral Locking System)

มิลลิเมตร

- ลักษณะของแผ่นโลหะใช้กับสกรูคอรัทเทค ขนาด 3.5 มิลลิเมตร หรือสกรูล็อกกิ้งเฮด ขนาด 3.5 มิลลิเมตร
- ลักษณะของแผ่นโลหะส่วนต้น มีรูสำหรับ Suture จำนวน 10 รู
- แผ่นโลหะส่วน Shaft มีรู Combi-holes และมีขนาดความยาว ดังต่อไปนี้
 - ขนาด 3 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 110 มิลลิเมตร
 - ขนาด 5 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 142 มิลลิเมตร
 - ขนาด 6 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 160 มิลลิเมตร
 - ขนาด 8 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 196 มิลลิเมตร
 - ขนาด 10 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 232 มิลลิเมตร

2.1.5 แผ่นโลหะตามกระดูกต้นแขนส่วนปลายชนิดแตกนอกข้อ (3.5 mm. LCP Extra-Articular Distal Humeral Plate)

มิลลิเมตร

- ลักษณะของแผ่นโลหะใช้กับสกรูคอรัทเทค ขนาด 3.5 มิลลิเมตร หรือล็อกกิ้งเฮดสกรู ขนาด 3.5 มิลลิเมตร
- ลักษณะส่วนปลายของแผ่นโลหะมีส่วนโค้ง มีรูใส่สกรูล็อกกิ้งเรียงต่อกัน 5 รู และมีรูแบบ Combi-holes ที่ส่วน Shaft เรียงติดกันทุกรู
- แผ่นโลหะมีขนาดความยาว ดังต่อไปนี้
 - ขนาด 4 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 122 มิลลิเมตร
 - ขนาด 6 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 158 มิลลิเมตร
 - ขนาด 8 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 194 มิลลิเมตร
 - ขนาด 10 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 230 มิลลิเมตร
 - ขนาด 12 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 266 มิลลิเมตร
- แผ่นโลหะมีทั้งด้านซ้ายและด้านขวา

2.1.6 แผ่นโลหะตามกระดูกต้นแขนส่วนปลายด้านนอก (2.7/3.5 mm. LCP Distal Humeral Plate, dorsolateral)

- ลักษณะของแผ่นโลหะส่วนปลายมีรูสกรู จำนวน 3 รู ใช้กับสกรูล็อกกิ้งขนาด 2.7 มิลลิเมตร
- ลักษณะของแผ่นโลหะส่วน Shaft ใช้กับล็อกกิ้งเฮดสกรูขนาด 3.5 มิลลิเมตร หรือสกรูคอรัทเทค ขนาด 3.5 มิลลิเมตร

.....ประธานกรรมการ/แผ่นโลหะ...
.....กรรมการ
.....กรรมการ

- แผ่นโลหะมีขนาดความยาว ดังต่อไปนี้
 - ขนาด 5 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 90 มิลลิเมตร
 - ขนาด 7 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 116 มิลลิเมตร
- แผ่นโลหะมีทั้งด้านซ้ายและด้านขวา

2.1.7 แผ่นโลหะตามกระดูกต้นแขนส่วนปลายด้านนอก ชนิดมี Lateral support (2.7/3.5 mm.

Distal Humeral Plate, dorsolateral with lateral support)

- ลักษณะของแผ่นโลหะส่วนปลายมีรูสกรู จำนวน 3 รู และมีตัว Support เพิ่มอีก 2 รู ใช้กับสกรู ล็อคกิ้ง ขนาด 2.7 มิลลิเมตร
- ลักษณะของแผ่นโลหะส่วน Shaft ใช้กับล็อคกิ้งเฮดสกรู ขนาด 3.5 มิลลิเมตร หรือสกรูคอร์เทค ขนาด 3.5 มิลลิเมตร

- แผ่นโลหะมีขนาดความยาว ดังต่อไปนี้

- ขนาด 5 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 90 มิลลิเมตร
- ขนาด 7 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 116 มิลลิเมตร

- แผ่นโลหะมีทั้งด้านซ้ายและด้านขวา

2.1.8 แผ่นโลหะตามกระดูกต้นแขนส่วนปลายด้านใน (2.7/3.5 mm. LCP Distal Humeral Plate,

Medial)

- ลักษณะของแผ่นโลหะส่วนปลายมีจำนวนขนาด 3 รู ใช้กับล็อคกิ้งเฮดสกรู ขนาด 2.7 มิลลิเมตร
- ลักษณะของแผ่นโลหะส่วน Shaft ใช้กับล็อคกิ้งเฮดสกรู ขนาด 3.5 มิลลิเมตร หรือสกรูคอร์เทค ขนาด 3.5 มิลลิเมตร

- แผ่นโลหะมีขนาดความยาว ดังต่อไปนี้

- ขนาด 3 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 59 มิลลิเมตร
- ขนาด 5 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 84 มิลลิเมตร
- ขนาด 7 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 110 มิลลิเมตร

- แผ่นโลหะมีทั้งด้านซ้ายและด้านขวา

/2.1.9 แผ่นโลหะ...

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

2.1.9 แผ่นโลหะตามกระดูก ULNAR ที่แตกหรือหัก บริเวณแขนใกล้ข้อศอก (3.5 mm. LCP Olecranon)

- ลักษณะของแผ่นโลหะใช้กับสกรู ขนาด 3.5 มิลลิเมตร
- แผ่นโลหะมีจำนวน Combi-holes และมีขนาดความยาว ดังต่อไปนี้
 - ขนาด 4 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 112 มิลลิเมตร
 - ขนาด 6 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 138 มิลลิเมตร
 - ขนาด 8 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 163 มิลลิเมตร
- แผ่นโลหะมีทั้งด้านซ้ายและด้านขวา

2.1.10 แผ่นโลหะตามกระดูกหักบริเวณกระดูกต้นขาส่วนบน (5.0/7.3mm. LCP Proximal Femur Plate)

- ลักษณะของแผ่นโลหะบริเวณส่วนหัว จะมีรูใส่สกรู ชนิดมีรูผ่านตลอด (cannulated) เรียงติดกัน โดยทำมุม ดังนี้
 1. รูบนสุด (first proximal hole) ใช้กับสกรูขนาด 7.3 มิลลิเมตร ทำมุม 95 องศา
 2. รูที่สอง (second proximal hole) ใช้กับสกรูขนาด 7.3 มิลลิเมตร ทำมุม 120 องศา
 3. รูที่สาม (third proximal hole) ใช้กับสกรูขนาด 5.0 มิลลิเมตร ทำมุม 135 องศา
- ลักษณะของแผ่นโลหะ ส่วน Shaft มีลักษณะรูแบบ Combi-holes สามารถใช้ได้กับสกรูคอรัทเทิล

ขนาด 4.5 มิลลิเมตร หรือสกรูล็อกกึ่งเฮด ขนาด 5.0 มิลลิเมตร

- แผ่นโลหะมีขนาดความยาว ดังต่อไปนี้
 - ขนาด 2 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 139 มิลลิเมตร
 - ขนาด 4 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 175 มิลลิเมตร
 - ขนาด 6 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 211 มิลลิเมตร
 - ขนาด 8 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 247 มิลลิเมตร
 - ขนาด 10 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 283 มิลลิเมตร
 - ขนาด 12 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 319 มิลลิเมตร
 - ขนาด 14 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 355 มิลลิเมตร
 - ขนาด 16 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 391 มิลลิเมตร
- แผ่นโลหะมีทั้งด้านซ้ายและด้านขวา

/2.1.11 แผ่นโลหะ...

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

2.1.11 แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนต้นด้านนอก (3.5mm. LCP Proximal Tibial Plate, Lateral)

- ลักษณะของแผ่นโลหะใช้สำหรับตามกระดูกหักบริเวณหน้าแข้งส่วนบนที่ติดกับข้อเข่า
- ลักษณะของแผ่นโลหะออกแบบให้ส่วนหัวมีการหักงอเป็นรูปตัวแอล (L) เพื่อให้แนบกับบริเวณข้อเข่าด้านข้าง โดยมีรูสกรูเป็นรูปกลมมีเกลียว เพื่อใช้กับสกรูล็อคกิ้ง ขนาด 3.5 มิลลิเมตร
- ลักษณะของแผ่นโลหะตรงแนบไปบริเวณหน้าแข้งด้านข้าง (Lateral) ส่วนบริเวณด้านบนใช้สกรูล็อคกิ้งมีขนาด 4 รู เพื่อช่วย Support กระดูกหน้าแข้งด้านข้าง (Lateral) ถัดลงมาด้านล่างจะมีรูสกรูลักษณะ Combi-holes ซึ่งสามารถใช้กับสกรูคอร์เทค และสกรูล็อคกิ้งเฮด ขนาด 3.5 มิลลิเมตร

- แผ่นโลหะมีขนาดความยาว ดังต่อไปนี้

ขนาด 6 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 102 มิลลิเมตร

ขนาด 8 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 128 มิลลิเมตร

ขนาด 10 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 154 มิลลิเมตร

ขนาด 12 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 180 มิลลิเมตร

ขนาด 14 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 206 มิลลิเมตร

- แผ่นโลหะมีทั้งด้านซ้ายและด้านขวา

2.1.12 แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนต้นบริเวณด้านใน (3.5 mm. LCP Medial Proximal Tibial Plate)

- ลักษณะของแผ่นโลหะใช้กับสกรูคอร์เทค ขนาด 3.5 มิลลิเมตร หรือสกรูล็อคกิ้งเฮด ขนาด 3.5 มิลลิเมตร
- ลักษณะของแผ่นโลหะบริเวณส่วนหัวมีรูเรียงชิดกันจำนวน 3 รู และมีรูใส่ K-Wire ไม่น้อยกว่า 2 รู
- แผ่นโลหะส่วน Shaft มีจำนวน Combi-holes และมีขนาดความยาว ดังต่อไปนี้

ขนาด 6 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 119 มิลลิเมตร

ขนาด 8 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 145 มิลลิเมตร

ขนาด 10 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 171 มิลลิเมตร

ขนาด 12 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 197 มิลลิเมตร

ขนาด 14 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 223 มิลลิเมตร

- แผ่นโลหะมีทั้งด้านซ้ายและด้านขวา

2.1.13 แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนต้นบริเวณด้าน Posteromedial (3.5 mm. LCP

Posteromedial Proximal Tibial Plate)

- ลักษณะของแผ่นโลหะใช้กับสกรูคอร์เทค ขนาด 3.5 มิลลิเมตร หรือสกรูล็อคกิ้งเฮด ขนาด 3.5 มิลลิเมตร
- ลักษณะของแผ่นโลหะบริเวณส่วนบนมีรูสกรูคอร์เทคจำนวน 3 รู ถัดมาจะมีรูสกรู Combi-holes ขนาดยาวพิเศษจำนวน 1 รู

.....
.....
.....

- แผ่นโลหะส่วน Shaft มีจำนวน Combi-holes และมีขนาดความยาว ดังต่อไปนี้
 - ขนาด 1 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 69 มิลลิเมตร
 - ขนาด 2 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 79 มิลลิเมตร
 - ขนาด 4 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 105 มิลลิเมตร

2.1.14 แผ่นโลหะตามกระดูกที่หักบริเวณหน้าแข้งส่วนปลายบริเวณด้านในชนิดโค้ง (3.5/5.0mm. LCP Medial DistalTibia Plate, Metaphyseal)

- ลักษณะของแผ่นโลหะส่วนปลายมีรูสกรูล็อกคั้งเฮด ขนาด 3.5 มิลลิเมตร จำนวน 4 รู
- แผ่นโลหะส่วน Shaft มีจำนวน Combi-holes และมีขนาดความยาว ดังต่อไปนี้
 - ขนาด 5 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 141 มิลลิเมตร
 - ขนาด 7 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 177 มิลลิเมตร
 - ขนาด 8 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 195 มิลลิเมตร
 - ขนาด 9 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 213 มิลลิเมตร
 - ขนาด 10 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 231 มิลลิเมตร
 - ขนาด 12 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 267 มิลลิเมตร
 - ขนาด 14 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 303 มิลลิเมตร
 - ขนาด 16 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 339 มิลลิเมตร
- แผ่นโลหะมีทั้งด้านซ้ายและด้านขวา

2.1.15 แผ่นโลหะยึดกระดูกที่หักบริเวณหน้าแข้งส่วนปลายด้านใน (3.5 mm. LCP Medial Distal Tibia Plate, Low bend)

- ลักษณะของแผ่นโลหะส่วนปลายมีรูสกรูล็อกคั้ง ขนาด 3.5 มิลลิเมตร จำนวน 6 รู และรู Combi-holes จำนวน 2 รู
- แผ่นโลหะส่วน Shaft มีจำนวน Combi-holes และมีขนาดความยาว ดังต่อไปนี้
 - ขนาด 4 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 109 มิลลิเมตร
 - ขนาด 6 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 135 มิลลิเมตร
 - ขนาด 8 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 161 มิลลิเมตร
 - ขนาด 10 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 187 มิลลิเมตร
 - ขนาด 12 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 213 มิลลิเมตร
 - ขนาด 14 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 239 มิลลิเมตร
- แผ่นโลหะมีทั้งด้านซ้ายและด้านขวา

..... วรวิทย์ /2.1.16 แผ่นโลหะ...
..... กรรมการ
..... กรรมการ

2.1.16 แผ่นโลหะตามกระดูกหน้าแข้งส่วนปลายทางด้านข้างและโค้งมาทางด้านหน้า (3.5 mm. LCP Anterolateral Distal Tibial Plate)

- ลักษณะของแผ่นโลหะใช้ร่วมกับสกรูล็อกคิ่ง ขนาด 3.5 มิลลิเมตร และสกรูด้าน Distal เอียง ทำมุม 7 องศา เพื่อหลบข้อ จำนวน 4 รู

- แผ่นโลหะมีขนาดความยาว ดังต่อไปนี้

ขนาด 7 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 106 มิลลิเมตร

ขนาด 9 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 132 มิลลิเมตร

ขนาด 11 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 158 มิลลิเมตร

ขนาด 13 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 184 มิลลิเมตร

ขนาด 17 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 236 มิลลิเมตร

- แผ่นโลหะมีทั้งด้านซ้ายและด้านขวา

2.1.17 แผ่นโลหะตามกระดูก Fibular ทักบริเวณส่วนล่างทางด้าน Lateral (2.7/3.5 mm. LCP Distal Fibular Plate, Lateral)

- ลักษณะของแผ่นโลหะส่วนปลายใช้กับสกรูล็อกคิ่ง ขนาด 2.7 มิลลิเมตร จำนวน 5 รู

- ลักษณะของแผ่นโลหะส่วน Shaft ใช้กับสกรูล็อกคิ่ง ขนาด 3.5 มิลลิเมตร หรือสกรูคอร์เทค ขนาด 3.5 มิลลิเมตร เพื่อเพิ่มความแข็งแรง มีลักษณะเข้ากับสรีระ ทำให้ไม่ต้องทำการตัดก่อน

- แผ่นโลหะมีขนาดความยาว ดังต่อไปนี้

ขนาด 3 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 73 มิลลิเมตร

ขนาด 4 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 86 มิลลิเมตร

ขนาด 5 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 99 มิลลิเมตร

ขนาด 6 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 112 มิลลิเมตร

ขนาด 7 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 125 มิลลิเมตร

ขนาด 9 รู ความยาวไม่น้อยกว่า 151 มิลลิเมตร

- แผ่นโลหะมีทั้งด้านซ้ายและด้านขวา

2.1.18 แผ่นโลหะตามกระดูกสันเท้าแบบปรับมุมได้ (2.7 mm. Variable ankle - Calcaneal Locking Plate)

- ลักษณะของแผ่นโลหะส่วนปลายใช้กับสกรูล็อกคิ่งแบบปรับมุมได้ ขนาด 2.7 มิลลิเมตร มีลักษณะเข้ากับสรีระ ทำให้ไม่ต้องทำการตัดก่อน

- ลักษณะของแผ่นโลหะมีรูสำหรับใส่สกรูไม่น้อยกว่า 18 รู เพื่อความแข็งแรง

..... ๖๕/..... ประธานกรรมาธิการแผ่นโลหะ...
..... กรรมการ
..... กรรมการ

- แผ่นโลหะมีขนาด ดังต่อไปนี้
 - ขนาด S รู ความยาวไม่น้อยกว่า 58 มิลลิเมตร
 - ขนาด M รู ความยาวไม่น้อยกว่า 64 มิลลิเมตร
 - ขนาด L รู ความยาวไม่น้อยกว่า 70 มิลลิเมตร
- แผ่นโลหะมีทั้งด้านซ้ายและด้านขวา

2.1.19 แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังแบบปรับมุมได้ ชนิดวางด้าน Anterolateral (2.7 mm. Variable ankle - Calcaneal Locking Plate, Anterolateral)

- ลักษณะของแผ่นโลหะใช้กับสกรูล็อกกึ่งแบบปรับมุมได้ ขนาด 2.7 มิลลิเมตร มีลักษณะเข้ากับสรีระทำให้ไม่ต้องทำการตัดก่อน

- ลักษณะของแผ่นโลหะ บริเวณส่วนโค้งไม่มีรู เพื่อให้ความแข็งแรง ส่วนหัวมีรูใส่สกรู Anterior process screws จำนวน 4 รู

- แผ่นโลหะมีขนาด ดังต่อไปนี้
 - ขนาดสั้น ความยาวไม่น้อยกว่า 40 มิลลิเมตร
 - ขนาดยาว ความยาวไม่น้อยกว่า 56 มิลลิเมตร
- แผ่นโลหะมีทั้งด้านซ้ายและด้านขวา

3. สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อกขนาด 5.0 มิลลิเมตร

3.1 สกรูยึดกระดูกและแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อก (Locking Head Screw, self-tapping)

- เกลียวสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด 5.0 มิลลิเมตร
- มีความยาวตั้งแต่ 16 – 85 มิลลิเมตร

3.2 สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดมีรูสำหรับร้อยลวด เพื่อยึดตรึงกระดูก (Cerclage Fix; Wire mount)

- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด 5.0 มิลลิเมตร
- หัวสกรูมีเกลียว เพื่อขันยึดรับกับรูเกลียวของแผ่นโลหะตามกระดูก
- มีรูสำหรับร้อยลวดสำหรับยึดตรึงกระดูก

3.3 สกรูยึดกระดูกและแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดปลายตัด (Periprosthetic Screw)

- เกลียวสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด 5.0 มิลลิเมตร
- สกรูมีลักษณะมีเกลียวที่หัวและเป็นเกลียวในตัว ส่วนปลายมีลักษณะปลายตัด สามารถไขเข้าไปในกระดูกได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือทำเกลียวก่อน (Self - tapping)
- หัวสกรูมีเกลียว เพื่อขันรับกับรูเกลียวของแผ่นโลหะตามกระดูก
- มีความยาวขนาด 14 มิลลิเมตร และ 18 มิลลิเมตร

/4. สกรูยึด...

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

4. สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อกขนาด 3.5 มิลลิเมตร

4.1 สกรูยึดกระดูกและแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวล็อก (Locking Head Screw, self-tapping)

- เกลียวสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด 3.5 มิลลิเมตร
- มีความยาวตั้งแต่ 12 - 80 มิลลิเมตร

5. สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อกขนาด 2.7 มิลลิเมตร

5.1 สกรูยึดกระดูกและแผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดหัวล็อก (Locking screw 2.7 mm.)

- สกรูสามารถไขเข้าไปในกระดูกโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือทำเกลียวก่อน (Self-tapping).
- เกลียวสกรู มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.7 มิลลิเมตร
- หัวสกรูมีร่องเป็นรูปดาว Star drive
- มีความยาวตั้งแต่ 12 - 50 มิลลิเมตร

6. เงื่อนไขเฉพาะ

- 6.1 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน EC Certificate และ ISO13485
- 6.2 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทโดยตรง
- 6.3 เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- 6.4 ผู้เสนอราคาต้องมีสินค้าครบตามรายการที่กล่าวมาข้างต้นทั้งหมด
- 6.5 เป็นวัสดุปลอดสนิม ตามมาตรฐานทางการแพทย์สามารถนำไปนั่งฆ่าเชื้อโรคได้โดยไม่เสื่อมคุณภาพ
- 6.6 กรณีเครื่องมือแพทย์ต้องนำเข้า โดยผู้จดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์
- 6.7 มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

7. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาต่ำสุด

8. วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

เงินบำรุงโรงพยาบาลสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จำนวน 1,357,200.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)

9. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

.....
.....
.....

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ

วัสดุการแพทย์ รายการชุดโลหะตามกระดูกชนิดสกรูพญุงผลิตจากสแตนเลส จำนวน ๔ รายการ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

โรงพยาบาลสระบุรี จังหวัดสระบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

เงินบำรุงโรงพยาบาลสระบุรี ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

จำนวน ๑,๓๕๗,๒๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๖

เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๕๗,๒๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)

ราคาต่อหน่วย ดังนี้

๑. LCP Plate จำนวน ๕๐ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑๗,๒๐๐.- บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๘๖๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
๒. LCP ๓.๕ Locking Screw จำนวน ๒๐๐ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑,๙๐๐.- บาท (หนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๘๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๓. LCP ๒.๗ Locking Screw จำนวน ๒๐ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑,๙๐๐.- บาท (หนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๘,๐๐๐.- บาท (สามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๔. LCP ๕.๐ Locking Screw จำนวน ๔๐ ชิ้น ราคาชิ้นละ ๑,๙๘๐.- บาท (หนึ่งพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๙,๒๐๐.- บาท (เจ็ดหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ดังนี้

๑. บริษัท ไทยสเตอริไลเซอร์ กรุ๊ป จำกัด
๒. บริษัท วี บลู ซัพพลาย จำกัด
๓. บริษัท ซีเน็ทเมตติคอลเทรด จำกัด

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายสรเดช	รัตนเรืองวิมาน	นายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายฉัตรชัย	สุธีราภรณ์	นายแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายวุฒิมิพล	สุธีราภรณ์	นายแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ

..... ๑๕/๓ ประธานกรรมการ

..... ๓๓ กรรมการ

..... ๑ กรรมการ