



## ประกาศจังหวัดสุพรรณบุรี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์ โลหะแผ่นตามกระดูกชนิดมีแผ่นพุงและสกรูยึดแผ่นโลหะ ชนิดมีหัว Lock และไม่มีหัว Lock (Foot) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดสุพรรณบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์ โลหะแผ่นตามกระดูกชนิดมีแผ่นพุงและสกรูยึดแผ่นโลหะ ชนิดมีหัว Lock และไม่มีหัว Lock (Foot) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๒๓,๕๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสองหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ชื่อวัสดุการแพทย์ โลหะแผ่นตามกระดูกชนิดมีแผ่นพุงและสกรูยึดแผ่นโลหะ ชนิดมีหัว Lock และไม่มีหัว Lock (Foot)	จำนวน	๑	งาน
---	-------	---	-----

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดสุพรรณบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ [www.yrh.moph.go.th](http://www.yrh.moph.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข

๐๓๕-๕๑๔๙๙๙ ต่อ ๑๘๑๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง จังหวัดสุพรรณบุรี ผ่านทางอีเมล [psd@yrh.moph.go.th](mailto:psd@yrh.moph.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด

ภายในวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ โดยจังหวัดสุพรรณบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์

[www.yrh.moph.go.th](http://www.yrh.moph.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายอิทธิพล จรัสโอฬาร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยมหาราช

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดสุพรรณบุรี



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๘ /๒๕๖๗

ประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์ โลหะแผ่นตามกระดูกชนิดมีแผ่นพุงและสกรูยึดแผ่นโลหะ ชนิดมีหัว Lock และ  
ไม่มีหัว Lock (Foot) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดสุพรรณบุรี

ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

จังหวัดสุพรรณบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ซื้อวัสดุการแพทย์ โลหะแผ่นตามกระดูก จำนวน ๑ งาน  
ชนิดมีแผ่นพุงและสกรูยึดแผ่นโลหะ  
ชนิดมีหัว Lock และไม่มีหัว Lock  
(Foot)

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมี  
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ  
แนะนำและข้อกำหนด 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) การขีดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้ำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้ำ

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

### 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) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการ รับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้า ประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์หรือสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรอง สำเนาถูกต้อง

(๖) รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๗) แบบรูป และแคตตาล็อก พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) 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 โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๘๓ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ โลหะแผ่นตามกระดุกชนิดมีแผ่นพุงและสกรูยึดแผ่นโลหะ ชนิดมีหัว Lock และไม่มีหัว Lock (Foot) ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

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

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความ



ครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

ทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี

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

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป

จากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรออกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นขอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่ากรตัดสินของ 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 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 จะต้องมียกเงินสัญญาสะสมตามปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อีก มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

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

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## 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) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายในนามกระทรวงการคลังผ่านสำนักงานคลังจังหวัดสุพรรณบุรี ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาที่จัดซื้อ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลฯ ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงโรงพยาบาลฯ ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค่า ประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้ง งาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง ซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียก ร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อ ประโยชน์สาธารณะ

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

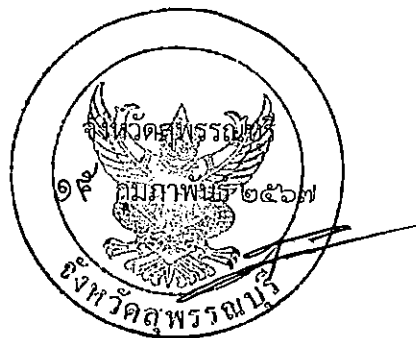
#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยมาราช

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุการแพทย์โลหะแผ่นตามกระดูกชนิดมีแผ่นพุงและสกรูยึดแผ่นโลหะชนิดมีหัว Lock และไม่มีหัว Lock (Foot)

๑. คุณลักษณะทั่วไป ของแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพุงใช้ในส่วนกระดูกเท้า

- ๑.๑ วัสดุทางการแพทย์เพื่อใช้ในการผ่าตัดทางด้านศัลยกรรมกระดูกและข้อในส่วนกระดูกเท้า
- ๑.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกทำมาจากวัสดุไททานเนียม แข็งแรงและน้ำหนักเบา
- ๑.๓ แผ่นโลหะตามกระดูกออกแบบให้มีความบาง เพื่อไม่ให้เกิดความระคายเคืองต่อเนื้อเยื่อโดยรอบ โคนมีความหนาไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิเมตร และไม่เกิน ๑.๕ มิลลิเมตร
- ๑.๔ แผ่นโลหะตามกระดูกออกแบบให้มีลักษณะใกล้เคียงกับสรีระของกระดูกเท้าในแต่ละส่วนให้มากที่สุด
- ๑.๕ รูสำหรับใส่สกรูมีลักษณะเป็นวงกลม ซึ่งสามารถรองรับการใส่สกรูได้ถึง ๔ ชนิดที่แตกต่างกัน คือ สามารถใช้กับสกรูชนิดมีเกลียวหัวล็อก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๔ มิลลิเมตร และ ๓.๕ มิลลิเมตร และสกรูชนิดคอรีเทค ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๔ มิลลิเมตร และ ๓.๕ มิลลิเมตร
- ๑.๖ รูสำหรับใส่สกรูที่มีลักษณะเป็นวงกลม สามารถปรับแนวใส่สกรูชนิดมีเกลียวหัวล็อกได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ องศา ( $\pm 15^\circ$  องศา)

๒. คุณลักษณะเฉพาะของแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพุงใช้ในส่วนกระดูกเท้า

๒.๑ คุณลักษณะเฉพาะของแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพุงใช้ในส่วนกระดูกสันเท้า (Calcaneus)

๒.๑.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกที่มีลักษณะโครงสร้างการออกแบบให้เข้ากับสรีระของกระดูกสันเท้ามากที่สุด สามารถใช้กับสกรูชนิดมีเกลียวหัวล็อกและสกรูชนิดคอรีเทคขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓.๕ มิลลิเมตร มี ๒ ชนิด คือ ชนิดมาตรฐาน (Standard) และชนิดตาข่าย (Mesh)

๒.๑.๑.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกสันเท้าชนิดมาตรฐาน แบ่งออกเป็น ๓ ขนาด และมีจำนวนรูกับความยาวดังต่อไปนี้

- ขนาดเล็ก มี ๑๒ รู และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๕๓ มิลลิเมตร
- ขนาดกลาง มี ๑๖ รู และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๖๙ มิลลิเมตร
- ขนาดใหญ่ มี ๑๖ รู และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๗๕ มิลลิเมตร


๒.๑.๑.๒ แผ่นโลหะตามกระดูกสันเท้าชนิดตาข่ายแบ่งออกเป็น ๓ ขนาด และมีจำนวนรูกับความยาวดังต่อไปนี้


- ขนาดเล็ก มี ๑๒ รู และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๕๔ มิลลิเมตร
- ขนาดกลาง มี ๑๒ รู และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๖๔ มิลลิเมตร
- ขนาดใหญ่ มี ๑๒ รู และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๗๕ มิลลิเมตร


๒.๒ คุณลักษณะเฉพาะของแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพุงรูปตัวที (T-plate)

๒.๒.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกมีโครงสร้างการออกแบบ เป็นรูปตัวที ขนาดเล็ก สามารถใช้กับกระดูกเท้าชิ้นเล็กได้ สามารถใช้กับสกรูชนิดมีเกลียวหัวล็อกและสกรูชนิดคอรีเทคมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๔ มิลลิเมตร ซึ่ง

- มี ๑ ขนาด มีจำนวนรูทั้งหมด ๔ รู และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๓๕ มิลลิเมตร

  
.....  
(นายวโรดม ลิ้มศรีเจริญ)

  
.....  
(นายธนา บุรณพันธ์ฤกษ์)

  
.....  
(นายวทอง วังทะพันธ์)

๒.๓ คุณลักษณะเฉพาะของแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพุงรูปตัวแอล (L-plate)

๒.๓.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกมีโครงสร้างการออกแบบ เป็นรูปตัวแอล สามารถใช้กับกระดูกเท้าชิ้นเล็กได้ สามารถใช้กับสกรูชนิดมีเกลียวหัวล็อกและสกรูชนิดคอร์ดเทค ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๔ มิลลิเมตร

- มี ๑ ขนาด มีจำนวนรูทั้งหมด ๕ รู และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๓๗ มิลลิเมตร
- มี ๒ ชนิด คือ ชนิดใช้กับเท้าข้างซ้ายและเท้าข้างขวา

๒.๔ คุณลักษณะเฉพาะของแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพุงเป็นแบบโค้ง (Curved Plate)

๒.๔.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกมีโครงสร้างการออกแบบ เป็นลักษณะโค้ง สามารถใช้กับกระดูกเท้าชิ้นเล็กได้ สามารถใช้กับสกรูชนิดมีเกลียวหัวล็อกและสกรูชนิดคอร์ดเทค ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๔ มิลลิเมตร มี ๔ ขนาด โดยมีจำนวนรูและความยาวดังนี้

- มีจำนวนรูทั้งหมด ๔ รู และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๓๖ มิลลิเมตร
- มีจำนวนรูทั้งหมด ๕ รู และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๔๓ มิลลิเมตรและเป็นชนิดที่ใช้กับเท้าขวา
- มีจำนวนรูทั้งหมด ๕ รู และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๔๓ มิลลิเมตรและเป็นชนิดที่ใช้กับเท้าซ้าย
- มีจำนวนรูทั้งหมด ๖ รู และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๔๙ มิลลิเมตร

๒.๕ คุณลักษณะเฉพาะของแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพุงรูปตัวเอช (H-Plate)

๒.๕.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกมีโครงสร้างการออกแบบ เป็นรูปตัวเอช สามารถใช้กับกระดูกเท้าชิ้นเล็กได้ และสามารถใช้กับสกรูชนิดมีเกลียวหัวล็อกและสกรูชนิดคอร์ดเทค ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๔ และ ๓.๕ มิลลิเมตร มี ๓ ขนาด โดยมีจำนวนรูและความยาวดังนี้

- ขนาดเล็ก มีจำนวนรูทั้งหมด ๔ รู และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๒๑ มิลลิเมตร
- ขนาดกลาง มีจำนวนรูทั้งหมด ๔ รู และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๒๔ มิลลิเมตร
- ขนาดใหญ่ มีจำนวนรูทั้งหมด ๔ รู และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๒๗ มิลลิเมตร
- มี ๒ รูด้านบน จะเป็นรูวงกลมขนาดใหญ่สามารถใช้กับสกรูขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓.๕ มิลลิเมตร
- มี ๒ รูด้านล่าง จะเป็นรูวงกลมขนาดเล็ก สามารถใช้กับสกรูขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๔ มิลลิเมตร

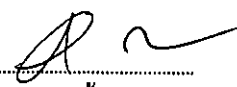
๒.๖ คุณลักษณะเฉพาะ ของแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพุง รูปทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า (Rectangular-Plate)

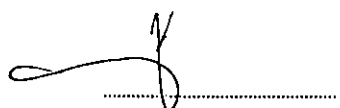
๒.๖.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกมีโครงสร้างการออกแบบเป็นรูปทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาดเล็ก สามารถใช้กับกระดูกเท้าชิ้นเล็กได้และสามารถใช้กับสกรูชนิดมีเกลียวหัวล็อกและสกรูชนิดคอร์ดเทค ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓.๕ มิลลิเมตร มี ๓ ขนาด โดยมีจำนวนรูและความยาวดังนี้

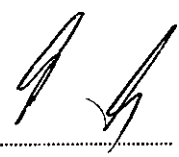
- ชนิดเบอร์ ๑ มีจำนวนรูทั้งหมด ๖ รู และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๒๗ มิลลิเมตร
- ชนิดเบอร์ ๒ มีจำนวนรูทั้งหมด ๕ รู และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๓๒ มิลลิเมตร
- ชนิดเบอร์ ๓ มีจำนวนรูทั้งหมด ๖ รู และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๓๒ มิลลิเมตร

๒.๗ คุณลักษณะเฉพาะ ของแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพุง ชนิดตรงและกว้าง (Broad Straight Plate)

๒.๗.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกมีโครงสร้างการออกแบบเป็นรูปชนิดตรงและกว้าง สามารถใช้กับกระดูกเท้าชิ้นเล็กได้และสามารถใช้กับสกรูชนิดมีเกลียวหัวล็อกและสกรูชนิดคอร์ดเทค ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๔ และ ๓.๕ มิลลิเมตร มี ๓ ขนาด โดยมีจำนวนรูและความยาวดังนี้

  
.....  
(นายโรดม ลิ้มศรีเจริญ)

  
.....  
(นายธนา บุรณพันธ์ฤกษ์)

  
.....  
(นายวทอง วังทะพันธ์)

- ขนาดสั้น มีจำนวนรูทั้งหมด ๕ รู และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๔๘ มิลลิเมตร
- ขนาดกลาง มีจำนวนรูทั้งหมด ๕ รู และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๕๗ มิลลิเมตร
- ขนาดยาว มีจำนวนรูทั้งหมด ๖ รู และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๖๓ มิลลิเมตร
- รวงกลมขนาดใหญ่ สามารถใช้กับสกรูขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓.๕ มิลลิเมตร
- รวงกลมขนาดเล็ก สามารถใช้กับสกรูขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๔ มิลลิเมตร

๒.๘ คุณลักษณะเฉพาะ ของแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพุง ชนิดตรี-ดี (๓-D Plate)

๒.๘.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกมีโครงสร้างการออกแบบ เป็นรูปชนิดตรี-ดี สามารถใช้กับกระดูกเท้าชั้นเล็กได้ และสามารถใช้กับสกรูชนิดมีเกลียวหัวล็อกและสกรูชนิดคอร์ดเทค ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๔ และ ๓.๕ มิลลิเมตร

- มี ๑ ขนาด มีจำนวนรูทั้งหมด ๖ รู และมีความยาวไม่เกิน ๕๑ มิลลิเมตร
- มี ๒ ชนิด คือ ชนิดใช้กับเท้าข้างซ้ายและเท้าข้างขวา

๒.๙ คุณลักษณะเฉพาะ ของแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพุง รูปตัวทีแบบเอียง (Oblique Plate)

๒.๙.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกมีโครงสร้างการออกแบบ เป็นรูปตัวทีแบบเอียงสามารถใช้กับกระดูกเท้าชั้นเล็กได้ และสามารถใช้กับสกรูชนิดมีเกลียวหัวล็อกและสกรูชนิดคอร์ดเทค ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๔ มิลลิเมตร

- มี ๑ ขนาด มีจำนวนรูทั้งหมด ๔ รู และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๓๗ มิลลิเมตร
- มี ๒ ชนิด คือ ชนิดใช้กับเท้าข้างซ้ายและเท้าข้างขวา

๒.๑๐ คุณลักษณะเฉพาะ ของแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดทาโร-เนวิคิวรา (Talo-Navicular Plate)

๒.๑๐.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกมีโครงสร้างการออกแบบ เป็นรูปคล้ายๆ ลูกศร ใช้เพื่อเชื่อมกระดูกข้อเท้า (Talus) กับกระดูกเนวิคิวรา (Navicular) สามารถใช้กับสกรูชนิดมีเกลียวหัวล็อกและสกรูชนิดคอร์ดเทค ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓.๕ มิลลิเมตร

- มี ๒ ชนิด คือ ขนาดสั้นและขนาดยาว

๒.๑๑ คุณลักษณะเฉพาะ ของแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดเนวิคิวรา คิวนิฟอร์ม (Navicular Cuneiform Plate)

๒.๑๑.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกมีโครงสร้างการออกแบบ เป็นรูปคล้ายตัวเอชใช้เพื่อเชื่อมกระดูกเนวิคิวรา (Navicular) และกระดูกคิวนิฟอร์ม (Cuneiform) และสามารถใช้กับสกรูชนิดมีเกลียวหัวล็อกและสกรูชนิดคอร์ดเทค ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓.๕ มิลลิเมตร

- มี ๒ ขนาด คือ ขนาดสั้นและขนาดยาว
- ในแต่ละขนาดยังมี ๒ ชนิด คือ ชนิดที่ใช้กับเท้าข้างซ้ายและเท้าข้างขวา

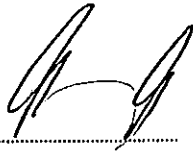
๒.๑๒ คุณลักษณะเฉพาะ ของแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีเดียล คอลัมน์ ฟิวชั่น (Medial Column Fusion Plate)

๒.๑๒.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกมีโครงสร้างการออกแบบ เป็นรูปคล้ายตัวเอชในส่วนหัวและจะมีแกนขนาดยาวลงไปในส่วนล่างใช้เพื่อเชื่อมกระดูกเนวิคิวรา (Navicular), กระดูกคิวนิฟอร์ม (Cuneiform) และกระดูกฝ่าเท้าในส่วนนิ้วโป้ง (Metatarsal) สามารถใช้กับสกรูชนิดมีเกลียวหัวล็อกและสกรูชนิดคอร์ดเทค ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓.๕ มิลลิเมตร

- มี ๒ ขนาด คือ ขนาดสั้นและขนาดยาว
- ในแต่ละขนาดยังมี ๒ ชนิด คือ ชนิดที่ใช้กับเท้าข้างซ้ายและเท้าข้างขวา

  
.....  
(นายวโรตม ลิ้มศรีเจริญ)

  
.....  
(นายธนา บูรณพันธ์)

  
.....  
(นายวทอง วังทะพันธ์)



๒.๑๓ คุณลักษณะเฉพาะ ของแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดทารา เนค (Talar Neck Plate)

๒.๑๓.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกมีโครงสร้างการออกแบบ เป็นรูปทรงเข้ารูปร่างกับร่องด้านในของกระดูกข้อเท้า (Talar Neck) สามารถใช้กับกระดูกชนิดมีเกลียวหัวล็อกและกระดูกชนิดคอร์เทค ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๔ มิลลิเมตร

๒.๑๔ คุณลักษณะเฉพาะของแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดเนวิคิวรา (Navicular Plate)

๒.๑๔.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกมีโครงสร้างการออกแบบ เป็นรูปทรงเข้ารูปร่างกับกระดูกชนิดเนวิคิวรา (Navicular) ซึ่งสามารถรองรับการใส่สกรูยึดกระดูกได้ ๒ แถว คือ แถวบนและแถวล่าง สามารถใช้กับกระดูกชนิดมีเกลียวหัวล็อกและกระดูกชนิดคอร์เทค ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๔ มิลลิเมตร

- มี ๑ ขนาด และ ๒ ชนิด คือ ชนิดที่ใช้กับเท้าข้างซ้ายและเท้าข้างขวา

๒.๑๕ คุณลักษณะเฉพาะของแผ่นโลหะตามกระดูกชนิดคิวบอยด์ (Cuboid Plate)

๒.๑๕.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกมีโครงสร้างการออกแบบ เป็นรูปทรงเข้ารูปร่างกับกระดูกชนิดคิวบอยด์ สามารถใช้กับกระดูกชนิดมีเกลียวหัวล็อกและกระดูกชนิดคอร์เทค ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๔ มิลลิเมตร

๒.๑๖ คุณลักษณะเฉพาะของแผ่นโลหะตามกระดูกใช้ในส่วนปลายด้านนอกของกระดูกน่อง (Distal Lateral Fibula Plate)

๒.๑๖.๑ แผ่นโลหะตามกระดูกมีโครงสร้างการออกแบบให้เข้ากับสรีระของกระดูกน่องส่วนปลายด้านนอก สามารถใช้กับกระดูกชนิดมีเกลียวหัวล็อกและกระดูกชนิดคอร์เทค ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓.๕ มิลลิเมตร โดยจะมีจำนวนรูและขนาดความยาวของโลหะตามกระดูกดังนี้

- มีจำนวนรู ๓ รู และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๗๗ มิลลิเมตร
- มีจำนวนรู ๔ รู และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๘๙ มิลลิเมตร
- มีจำนวนรู ๕ รู และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๑ มิลลิเมตร
- มีจำนวนรู ๖ รู และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๑๓ มิลลิเมตร
- มีจำนวนรู ๗ รู และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๕ มิลลิเมตร
- มีจำนวนรู ๘ รู และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๓๗ มิลลิเมตร
- มีจำนวนรู ๙ รู และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๔๙ มิลลิเมตร

๓. คุณลักษณะเฉพาะของสกรูชนิดมีเกลียวหัวล็อก

๓.๑ คุณลักษณะทั่วไปของสกรูชนิดมีเกลียวหัวล็อก

๓.๑.๑ วัสดุทางการแพทย์ ที่ใช้ร่วมกับโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพวยง เพื่อใช้ในการผ่าตัดทางศัลยกรรมกระดูก

๓.๑.๒ ผลิตจากวัสดุไททานเนียม

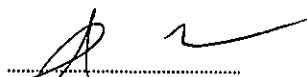
๓.๑.๓ หัวสกรูออกแบบให้มีขนาดบางเพื่อไม่ให้เกิดความระคายเคืองต่อเนื้อเยื่อและไม่ให้หัวนูนโผล่ยื่นจากโลหะตามกระดูกเพื่อใช้ร่วมกัน

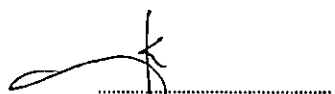
๓.๑.๔ ที่ปลายสกรูจะมีคมตัด จะทำให้สกรูสามารถทำเกลียวได้ในตัวเองโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือช่วยและจะช่วยให้ขันลงไปกระดูกได้ง่าย


๔. คุณลักษณะเฉพาะของสกรู

๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะของสกรูมีเกลียวหัวล็อก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓.๕ มิลลิเมตร

๔.๑.๑ ระยะของเส้นผ่าศูนย์กลางของเกลียวสกรูมีขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๕ มิลลิเมตร

  
.....  
(นายโรดอม ลิ้มศรีเจริญ)

  
.....  
(นายสนา บุรณพันธ์)

  
.....  
(นายวงทอง วังทะพันธ์)

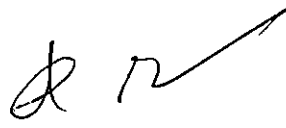
- ๔.๑.๒ โดยเกลียวจะวิ่งจากปลายสกรูขึ้นไปจนเกือบๆหัวสกรู
- ๔.๑.๓ บนหัวสกรูเป็นร่องลักษณะเป็นแฉกรูปดาว ชนิดทอร์ค ๑๐ หรือ ที ๑๐ (T๑๐)
- ๔.๑.๔ สกรูมีขนาดความยาวตั้งแต่ ๑๐ ถึง ๕๐ มิลลิเมตร โดยจะมีขนาดเพิ่มขึ้นทุกๆ ๒ มิลลิเมตร และขนาดความยาวระหว่าง ๕๐-๗๐ มิลลิเมตร เพิ่มขึ้นขนาดละ ๕ มิลลิเมตร
- ๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะของสกรูมีเกลียวหัวล็อก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๗ มิลลิเมตร
- ๔.๒.๑ ระยะของเส้นผ่าศูนย์กลางของเกลียวสกรูมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๗ มิลลิเมตร
- ๔.๒.๒ โดยเกลียวจะวิ่งจากปลายสกรูขึ้นไปจนเกือบๆหัวสกรู
- ๔.๒.๓ บนหัวสกรูเป็นร่องลักษณะเป็นแฉกรูปดาว ชนิดทอร์ค ๑๐ หรือ ที ๑๐ (T๑๐)
- ๔.๒.๔ สกรูมีขนาดความยาวตั้งแต่ ๑๐ ถึง ๕๐ มิลลิเมตร โดยจะมีขนาดเพิ่มขึ้นทุกๆ ๒ มิลลิเมตร
- ๔.๓ คุณลักษณะเฉพาะของสกรูชนิดมีเกลียวหัวล็อก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๔ มิลลิเมตร
- ๔.๓.๑ ระยะของเส้นผ่าศูนย์กลางของเกลียวสกรูมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๔ มิลลิเมตร
- ๔.๓.๒ โดยเกลียวจะวิ่งจากปลายสกรูขึ้นไปจนเกือบๆหัวสกรู
- ๔.๓.๓ บนหัวสกรูเป็นร่องลักษณะเป็นแฉกรูปดาว ชนิดทอร์ค ๘ หรือ ที ๘ (T๘)
- ๔.๓.๔ สกรูมีขนาดความยาวตั้งแต่ ๑๐ ถึง ๓๘ มิลลิเมตร โดยจะมีขนาดเพิ่มขึ้นทุกๆ ๒ มิลลิเมตร

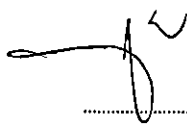
#### ๕. เงื่อนไขเฉพาะ

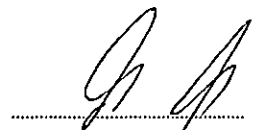
- ๕.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๕.๒ มีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือจากผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย
- ๕.๓ สินค้าได้ผ่านการรับรองระบบคุณภาพการผลิตเครื่องมือแพทย์สากล EN ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๒, EN ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๒/AC:๒๐๑๒
- ๕.๔ ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยของเครื่องมือแพทย์ตามข้อกำหนดของ European Committee (EC Certificate หรือ CE mark)
- ๕.๕ ถ้าเกิดมีการชำรุดของเครื่องมือสำหรับการผ่าตัด ซึ่งเกิดจากการขนส่ง หรือจากเหตุสุดวิสัยขณะทำการผ่าตัด ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบหาวัสดุทดแทนมาให้ใช้งานโดยเร็วที่สุด

#### ราคากลางประกอบด้วย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
๑	Anatomical Plate	๒๕	ชิ้น	๑๗,๐๐๐	๔๒๕,๐๐๐
๒	Locking Screw T๑๐ ๓.๕ mm.	๘๓	ชิ้น	๑,๖๐๐	๑๓๒,๘๐๐
๓	Locking Screw T๑๐ ๒.๗ mm.	๘๓	ชิ้น	๑,๖๐๐	๑๓๒,๘๐๐
๔	Locking Screw T๘ ๒.๔ mm.	๘๓	ชิ้น	๑,๖๐๐	๑๓๒,๘๐๐
รวมเป็นเงิน					๘๒๓,๔๐๐

  
 (นายวโรดม ลิ้มศรีเจริญ)

  
 (นายธนา บุรณพันธ์)

  
 (นายวงทอง วังทะพันธ์)

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุการแพทย์ โลหะแผ่นตามกระดูกชนิดมีแผ่นพุงและสกรูยึดแผ่นโลหะ ชนิดมีหัว Lock และไม่มีหัว Lock (Foot)			
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยมราช จังหวัดสุพรรณบุรี			
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๒๓,๔๐๐ บาท (แปดแสนสองหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)			
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๗			
เป็นเงิน ๘๒๓,๔๐๐ บาท			
ราคา/หน่วย ๘๒๓,๔๐๐ บาท			
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
๕.๑ บริษัท เอ็ม ดี ซี (ประเทศไทย) จำกัด			
๕.๒ บริษัท ไทกิ เฮลท์แคร์ จำกัด			
๕.๓ บริษัท เทรดลิงค์ส จำกัด			
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
๖.๑ นายวโรดม ลิ้มศรีเจริญ	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ	
๖.๒ นายธนา บูรณพันธฤกษ์	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ	
๖.๓ นายวงทอง วั่งทะพันธ์	นายแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ	