

(ร่าง)

ประกาศจังหวัดสุพรรณบุรี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์ ชุดโลหะตามกระดุกสันหลังแบบ Combine Thread ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดสุพรรณบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์ ชุดโลหะตามกระดุกสันหลังแบบ Combine Thread ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

วัสดุการแพทย์ ชุดโลหะตาม	จำนวน	๑	งาน
กระดุกสันหลังแบบ Combine			
Thread จำนวน ๒ รายการ			

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 เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า  
ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้  
เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้  
ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้า  
ร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ  
ร่วมค้า

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 ๓ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ  
เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นขอ  
เสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้  
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม  
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่  
สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นขอ

เสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่

ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ  
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

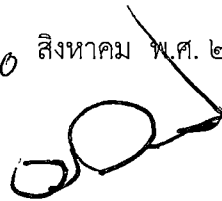
เว็บไซต์ [www.yrh.moph.go.th](http://www.yrh.moph.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข

๐๓๕-๕๑๔๙๙๙ ต่อ ๑๘๑๕ ๑๘๑๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรด  
สอบถามมายัง จังหวัดสุพรรณบุรี ผ่านทางอีเมล [psd@yrh.moph.go.th](mailto:psd@yrh.moph.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด  
ภายในวันที่ 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 ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายธีรยุทธ จันทร์ดิษฐวงษ์)

๒๙ ธ.ค. ๒๕๖๖

รองผู้ว่าราชการจังหวัดสุพรรณบุรี

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดสุพรรณบุรี



ผู้พิมพ์  
ผู้พิมพ์  
ผู้ตรวจ

(ร่าง)

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์ ชุดโลหะตามกระดูกสันหลังแบบ Combine Thread ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
ตามประกาศ จังหวัดสุพรรณบุรี  
ลงวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๖

จังหวัดสุพรรณบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

วัสดุการแพทย์ ชุดโลหะตามกระดูกสันหลังแบบ Combine Thread	จำนวน	๑	งาน
๒ รายการ			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว 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

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบ

แสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ 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 หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการ

รับรองแล้ว 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 พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่พึงพอใจแล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๖๖ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ วัสดุ การแพทย์ ชุดโลหะตามกระดุกสันหลังแบบ Combine Thread ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

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

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท 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 จะตัดรายชื่อ



ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นนอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่  
งาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีไม่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วม  
มือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(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 เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงิน  
ไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัด  
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้  
จำนวน ๕๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายในนามกระทรวงการคลังผ่านสำนักงานคลังจังหวัด  
สุพรรณบุรี ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้น  
ไม่เกิน ๓ วันทำการ (เช็ครีหรือตราฟท์ ของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน))

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ  
นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม  
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ  
ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครีหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำ  
ประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสาร  
ดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกัน  
อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำรายที่สัญญาร่วมค้ำกำหนด  
ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

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

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียังเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

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

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายในนามกระทรวงการคลังผ่านสำนักงานคลังจังหวัดสุพรรณบุรี ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ (เช็คหรือตราพท์ ของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน))

(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

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย ตามจำนวนปริมาณที่กำหนดไว้ในใบเสนอราคา หรือใบแจ้งปริมาณงาน และราคานี้ เป็นจำนวนโดยประมาณเท่านั้น จำนวนปริมาณที่แท้จริง อาจจะมากหรือน้อยกว่านี้ก็ได้ ซึ่งจังหวัดจะจ่ายเงินค่าสิ่งของให้กับผู้ขายตามราคาต่อหน่วยที่ได้ซื้อขายจริง และจังหวัดได้ตรวจรับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาที่ซื้อขาย โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุง รพ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุง รพ  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการ  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำ  
เข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม  
ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า  
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม  
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ  
เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่  
มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม  
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การ  
ส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือ  
ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากรผู้ออกหนังสือค้ำ  
ประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้ง  
งาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง  
ซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน  
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียก  
ร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกหรือ  
ค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขณะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มี  
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน  
กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อ  
ประโยชน์สาธารณะ

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

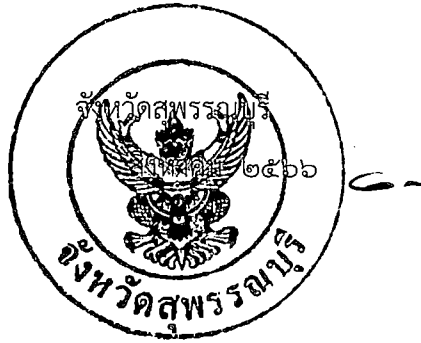
๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยมราช  
คุณลักษณะเฉพาะและรายละเอียด  
ชุดโลหะตามกระดูกสันหลังแบบ Combine Thread

๑. คุณสมบัติทั่วไป

- ๑.๑ เป็นชุดโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอ ออก และเอว
- ๑.๒ ทำจากวัสดุ Titanium Alloy ๖AL - ๔V ซึ่งมีความแข็งแรง ทนทาน และไม่ส่งผลกระทบต่อ การทดสอบด้วยวิธี MRI และ CT scan หรือเป็นวัสดุที่ใช้ในร่างกายมนุษย์ได้
- ๑.๓ เป็นระบบล็อกชั้นเดียว โดยมีน็อตล็อกอยู่ด้านใน
- ๑.๔ แกนสกรูมีลักษณะ Cylindrical และ Conical type ทำให้ง่ายต่อการใส่เลื่อนหลุดยากขึ้น

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

๒.๑ Monoaxial Screw

- ๒.๑.๑ มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๐ ถึง ๘.๐ มิลลิเมตร โดยมีขนาดให้เลือกใช้ทีละ ๐.๕ มิลลิเมตร
- ๒.๑.๒ มีความยาวตั้งแต่ ๒๕ - ๗๕ มิลลิเมตร

๒.๒ Multi - axial Screw หรือ Poly Screw

- ๒.๒.๑ มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ ถึง ๘.๐ มิลลิเมตร โดยมีขนาดให้เลือกใช้ทีละ ๐.๕ มิลลิเมตร
- ๒.๒.๒ มีความยาวตั้งแต่ ๑๐ - ๗๐ มิลลิเมตร

๒.๓ Multi - axial Long - Arm Screw หรือ Polyaxial Reduction screw

- ๒.๓.๑ มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๐ ถึง ๘.๐ มิลลิเมตร โดยมีขนาดให้เลือกใช้ทีละ ๐.๕ มิลลิเมตร
- ๒.๓.๒ มีความยาวตั้งแต่ ๒๕ - ๗๕ มิลลิเมตร

๒.๔ มี Lamina hook และ Pedicle hook

๒.๕ Rod มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ - ๕.๗ มิลลิเมตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวโรตม์ ลิ้มศรีเจริญ) (นายธนา บูรณพันธ์) (นายวทอง วังทะพันธ์)  
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ นายแพทย์ชำนาญการ

### ๓. เงื่อนไขเพิ่มเติม

๓.๑ เป็นผลิตภัณฑ์นำเข้าจากต่างประเทศที่ผ่านการรับรองนำเข้าและขึ้นทะเบียนจากสำนักงานอาหารและยา (อ.ย.) ในประเทศไทยถูกต้องตามกฎหมาย

๓.๒ มีเครื่องมือสำหรับการผ่าตัดวางไว้ประจำในโรงพยาบาลเพื่อให้ยืมใช้โดยไม่คิดมูลค่า

๓.๓ มี Crosslinks หรือ Transerve connector และ Rod Connector

๓.๔ ผู้เสนอราคามีเครื่องมือ และวัสดุสำหรับการผ่าตัด Revision surgery หรือ special Type for Bone Defect ให้เลือกใช้

๓.๕ มี Domino Bolts ที่ต่อ Rod จากส่วนนอก ไปยังส่วนคอด้าน Posterior cervical และมีเครื่องมือชุดทำผ่าตัด Posterior Cervical ของ System เดียวกัน

๓.๖ ผู้เสนอราคามีเครื่องมือ และวัสดุสำหรับการผ่าตัด Lumbar Peek Cage ขนาด ๘ x ๒๒ mm. , ๙ x ๒๒ mm. , ๑๐ x ๒๒ mm. , ๑๒ x ๒๒ mm. และ Titanium Mesh Cage ขนาด ๑๐ x ๑๐๐ mm. , ๑๒ x ๑๐๐ mm. , ๑๔ x ๑๐๐ mm. , ๑๖ x ๑๐๐ mm. , ๑๘ x ๑๐๐ mm. และ Bone Substitute, Beta, Tricalcium ( $\beta$ -TCL), Hydroxyapatite (HAp), Tricalcium Phosphat (TCP), Calcium Hydroxyapatite, ขนาด ๕ cc., ๑๐ cc และ ๑ ลบ.ซม.

๓.๗ สกรูสามารถนำมาทำ Anterior Thoracolumbar แบบ Single Rod และ Double Rod และมีเครื่องมือทำผ่าตัดของ System เดียวกัน

๓.๘ มี Vertebral Body Stape แบบ Single - hole มี ๒ ขนาด ได้แก่ Large and Small และ มี Vertebral Body Stape Double - hole

๓.๙ ผู้เสนอราคามีเครื่องมือและ วัสดุ Anterior Cervical Plate และ Cervical Cage เมื่อมีเหตุจำเป็นต้องใช้

๓.๑๐ ผู้เสนอราคา (บริษัท) ต้องผ่านการใช้งานในโรงพยาบาลมาแล้วในแผนกศัลยกรรมกระดูก และแผนกศัลยกรรมประสาท

๓.๑๑ ผู้เสนอราคามีผู้ชำนาญงานให้บริการขณะทำการผ่าตัดโดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๓.๑๒ ถ้าเกิดมีการชำรุดของเครื่องมือสำหรับผ่าตัดซึ่งเกิดจากการขนส่ง หรือจากเหตุสุดวิสัยขณะทำการผ่าตัด ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ จัดหาวัสดุทดแทนมาให้ใช้งานโดยเร็วที่สุด

ราคากลาง

ชุดโลหะตามกระดูกสันหลังแบบ Combine Thread จำนวน ๒ รายการ

๑. โลหะตามกระดูกสันหลัง (Pedicule Screw) ราคากลางตัวละ ๕,๘๐๐.๐๐ บาท

ประมาณการจัดซื้อ ๑,๗๔๐ ตัว

๒. โลหะตามกระดูกสันหลัง (Rod Titanium) ราคากลางเซนติเมตรละ ๕๐.๐๐ บาท

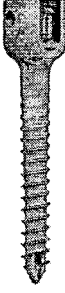
ประมาณการจัดซื้อ ๘,๑๖๐ เซนติเมตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายโรดม ลิ้มศรีเจริญ) (นายธนา บูรณ์พันธุ์) (นายวงทอง วังทะพันธ์)  
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ นายแพทย์ชำนาญการ



ชุดโลหะตามกระดูกสันหลังแบบ Combine Thread จำนวน ๒ รายการ ดังนี้


รายการ ที่ ๑ โลหะตามกระดูกสันหลัง (Pedicle Screw)

NO.	Product Photo	Product Classification	Product Name	Specification	ราคา
๑.๑		Spinal Internal Fixation System	Pedicle Screw (Mono-axial)	๔.๐*๒๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๐*๓๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๐*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๐*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๒๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๓๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๒๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๓๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๕*๓๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๕*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๕*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๕*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๕*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๐*๓๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๐*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๐*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
๖.๐*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท				
๖.๐*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท				

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายวโรตม ลิ้มศรีเจริญ)  
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายธนา บูรณพันธุภักษ์)  
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวงทอง วังทะพันธ์)  
นายแพทย์ชำนาญการ

				๖.๐*๕๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๕*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๕*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๕*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๕*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๕*๕๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๗.๐*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๗.๐*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๗.๐*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๗.๐*๕๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๗.๕*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๗.๕*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๗.๕*๕๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๗.๕*๖๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๘.๐*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๘.๐*๖๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๘.๐*๗๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๘.๐*๘๐mm	๕,๘๐๐ บาท
๑.๒		Spinal Internal Fixation System	Polyaxial Pedicle Screw (Multi-axial)	๔.๕*๒๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๓๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๒๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๓๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๕*๓๐mm	๕,๘๐๐ บาท

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (นายวโรตม ลิ้มศรีเจริญ)  
 นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายธนา บูรณพันธ์)  
 นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายวาทอง วังทะพันธ์)  
 นายแพทย์ชำนาญการ

				๕.๕*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๕*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๕*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๕*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๐*๓๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๐*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๐*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๐*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๐*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๐*๕๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๕*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๕*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๕*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๕*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๕*๕๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๗.๐*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๗.๐*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๗.๐*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๗.๐*๕๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๗.๕*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๗.๕*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๗.๕*๕๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๗.๕*๖๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๘.๐*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๘.๐*๖๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๘.๐*๗๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๘.๐*๘๐mm	๕,๘๐๐ บาท

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (นายวโรตม ลิ้มศรีเจริญ)  
 นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายธนา บุรณพันธ์ฤกษ์)  
 นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายวงทอง วังทะพันธ์)  
 นายแพทย์ชำนาญการ

๑.๓		Spinal Internal Fixation System	Rediction Pedicle Screw (Mono-axial)	๔.๕*๒๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๓๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๒๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๓๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๕*๓๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๕*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๕*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๕*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๕*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๐*๓๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๐*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๐*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๐*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๐*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๐*๕๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๕*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๕*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
๖.๕*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท				
๖.๕*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท				
๖.๕*๕๕mm	๕,๘๐๐ บาท				

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายวโรตม ลีมีศรีเจริญ)  
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายธนา บูรณพันธ์ฤกษ์)  
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวาทอง วังทะพันธ์)  
นายแพทย์ชำนาญการ

๑.๔		Spinal Internal Fixation System	Rediction Pedicle Screw (Multi-axial)	๔.๕*๒๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๓๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๒๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๓๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๕*๓๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๕*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๕*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๕*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๕*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๐*๓๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๐*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๐*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๐*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๐*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๐*๕๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๕*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๕*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๕*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
๖.๕*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท				
๖.๕*๕๕mm	๕,๘๐๐ บาท				

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (นายวโรตม ลิ้มศรีเจริญ)  
 นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายธนา บุรณพันธ์)  
 นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายวงทอง วังทะพันธ์)  
 นายแพทย์ชำนาญการ

๑.๕		Spinal Internal Fixation System	Pedicle Screw (Mono-axial)	๔.๕*๒๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๓๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๒๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๓๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๕*๓๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๕*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๕*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๕*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๕*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๐*๓๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๐*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๐*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๐*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๐*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๐*๕๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๕*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๕*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๕*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
๖.๕*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท				
๖.๕*๕๕mm	๕,๘๐๐ บาท				

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (นายวโรตม ลีมศรีเจริญ)  
 นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายธนา บูรณพันธ์ฤกษ์)  
 นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ


(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายวงทอง วังทะพันธ์)  
 นายแพทย์ชำนาญการ

๑.๖		Spinal Internal Fixation System	Pedicle Screw (Multi-axial)	๔.๕*๒๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๓๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๒๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๓๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๕*๓๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๕*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๕*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๕*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๕*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๐*๓๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๐*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๐*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๐*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๐*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๐*๕๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๕*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๕*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๕*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
๖.๕*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท				
๖.๕*๕๕mm	๕,๘๐๐ บาท				

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (นายวโรตม ลิ้มศรีเจริญ)  
 นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายธนา บุรณพันธ์ฤกษ์)  
 นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายวงทอง วั่งทะพันธ์)  
 นายแพทย์ชำนาญการ

๑.๗		Spinal Internal Fixation System	Rediction Pedicle Screw (Mono-axial)	๔.๕*๒๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๓๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๒๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๓๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๕*๓๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๕*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๕*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๕*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๕*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๐*๓๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๐*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๐*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๐*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๐*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๐*๕๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๐*๖๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๕*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๕*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๕*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๕*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๕*๕๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๕*๖๐mm	๕,๘๐๐ บาท
๗.๐*๓๐mm	๕,๘๐๐ บาท				
๗.๐*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท				
๗.๐*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท				

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวโรตม ลิ้มศรีเจริญ)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธนา บูรณพันธ์ฤกษ์)


นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวงทอง วังทะพันธ์)

นายแพทย์ชำนาญการ



๑.๘		Spinal Internal Fixation System	Polyaxial Reduction Pedicle Screw (Multi-axial)	๓.๕*๒๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๓.๕*๓๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๓.๕*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๓.๕*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๐*๒๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๐*๓๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๐*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๐*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๒๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๓๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๔.๕*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๒๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๓๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๐*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๕*๓๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๕*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๕*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๕.๕*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
๕.๕*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท				
๖.๐*๓๐mm	๕,๘๐๐ บาท				
๖.๐*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท				
๖.๐*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท				
๖.๐*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท				
๖.๐*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท				


(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายวโรตม ลิ่มศรีเจริญ)  
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายธนา บูรณพันธฤกษ์)  
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวงทอง วังทะพันธ์)  
นายแพทย์ชำนาญการ

				๖.๐*๕๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๐*๖๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๕*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๕*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๕*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๕*๕๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๕*๕๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๖.๕*๖๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๗.๐*๓๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๗.๐*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๗.๐*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๗.๐*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๗.๕*๓๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๗.๕*๓๕mm	๕,๘๐๐ บาท
				๗.๕*๔๐mm	๕,๘๐๐ บาท
				๗.๕*๔๕mm	๕,๘๐๐ บาท

รายการ ที่ ๒ โลหะตามกระดูกสันหลัง (Rod Titanium)

NO.	Product Photo	Product Classification	Product Name	Specification	ราคา
๒			Rod $\Phi$ ๕.๗	๕.๗ * ๑ cm.	๕๐ บาท
				๕.๗ * ๒ cm.	๑๐๐ บาท
				๕.๗ * ๓ cm.	๑๕๐ บาท
				๕.๗ * ๔ cm.	๒๐๐ บาท
				๕.๗ * ๕ cm.	๒๕๐ บาท
				๕.๗ * ๖ cm.	๓๐๐ บาท
				๕.๗ * ๗ cm.	๓๕๐ บาท
				๕.๗ * ๘ cm.	๔๐๐ บาท
				๕.๗ * ๙ cm.	๔๕๐ บาท
				๕.๗ * ๑๐ cm.	๕๐๐ บาท
				๕.๗ * ๑๑ cm.	๕๕๐ บาท
				๕.๗ * ๑๒ cm.	๖๐๐ บาท
				๕.๗ * ๑๓ cm.	๖๕๐ บาท
				๕.๗ * ๑๔ cm.	๗๐๐ บาท
				๕.๗ * ๑๕ cm.	๗๕๐ บาท

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (นายวโรตม ลีมีศรีเจริญ)  
 นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายธนา บุรณพันธ์ฤกษ์)  
 นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายวงทอง วังทะพันธ์)  
 นายแพทย์ชำนาญการ

				๕.๗ * ๑๖ cm.	๘๐๐ บาท
				๕.๗ * ๑๗ cm.	๘๕๐ บาท
				๕.๗ * ๑๘ cm.	๙๐๐ บาท
				๕.๗ * ๑๙ cm.	๙๕๐ บาท
				๕.๗ * ๒๐ cm.	๑,๐๐๐ บาท
				๕.๗ * ๒๑ cm.	๑,๐๕๐ บาท
				๕.๗ * ๒๒ cm.	๑,๑๐๐ บาท
				๕.๗ * ๒๓ cm.	๑,๑๕๐ บาท
				๕.๗ * ๒๔ cm.	๑,๒๐๐ บาท
				๕.๗ * ๒๕ cm.	๑,๒๕๐ บาท
				๕.๗ * ๒๖ cm.	๑,๓๐๐ บาท
				๕.๗ * ๒๗ cm.	๑,๓๕๐ บาท
				๕.๗ * ๒๘ cm.	๑,๔๐๐ บาท
				๕.๗ * ๒๙ cm.	๑,๔๕๐ บาท
				๕.๗ * ๓๐ cm.	๑,๕๐๐ บาท

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (นายวโรตม ลิ้มศรีเจริญ)  
 นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายธนา บูรณพันธ์ฤกษ์)  
 นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายวงทอง วังทะพันธ์)  
 นายแพทย์ชำนาญการ