



ประกาศจังหวัดสุพรรณบุรี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ชุดถ่ายทอดสัญญาณภาพทางวิดีโอทัศนความละเอียดสูงพร้อมชุดเครื่องมือผ่าตัดดูดชิ้นเนื้อในโพรงมดลูกพร้อมเครื่องจ่ายน้ำเพื่อควบคุมความดันในโพรงมดลูก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดสุพรรณบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ชุดถ่ายทอดสัญญาณภาพทางวิดีโอทัศนความละเอียดสูงพร้อมชุดเครื่องมือผ่าตัดดูดชิ้นเนื้อในโพรงมดลูกพร้อมเครื่องจ่ายน้ำเพื่อควบคุมความดันในโพรงมดลูก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ชื่อครุภัณฑ์การแพทย์ ชุดถ่ายทอด	จำนวน	๑	เครื่อง
สัญญาณภาพทางวิดีโอทัศนความ			
ละเอียดสูงพร้อมชุดเครื่องมือผ่าตัด			
ดูดชิ้นเนื้อในโพรงมดลูกพร้อม			
เครื่องจ่ายน้ำเพื่อควบคุมความดัน			
ในโพรงมดลูก			

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. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด

สุพรรณบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา
อย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า
ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้
เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้
ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

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 ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดง
ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี
ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ
เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อ
เสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ใน
วันที่ 30 ต.ค. 2566 ระหว่างเวลา 0๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ www.yrh.moph.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข
๐๓๕-๕๑๔๙๙๙ ต่อ ๑๘๑๕ ๑๘๑๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรด
สอบถามมายัง จังหวัดสุพรรณบุรี ผ่านทางอีเมล psd@yrh.moph.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด
ภายในวันที่ 25 ต.ค. 2566 โดยจังหวัดสุพรรณบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์
www.yrh.moph.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ 25 ต.ค. 2566

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายอิทธิพล จรัสโอฬาร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยราชา

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดสุพรรณบุรี



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๗ /๒๕๖๗

ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ชุดถ่ายทอตสัญญาณภาพทางวิดีโอทัศนความละเอียดสูงพร้อมชุดเครื่องมือ
ผ่าตัดดูดชิ้นเนื้อในโพรงมดลูกพร้อมเครื่องจ่ายน้ำเพื่อควบคุมความดันในโพรงมดลูก ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ตามประกาศ จังหวัดสุพรรณบุรี
ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๖

จังหวัดสุพรรณบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ชุดถ่ายทอต	จำนวน	๑	เครื่อง
สัญญาณภาพทางวิดีโอทัศนความละเอียด			
สูงพร้อมชุดเครื่องมือผ่าตัดดูดชิ้นเนื้อใน			
โพรงมดลูกพร้อมเครื่องจ่ายน้ำเพื่อ			
ควบคุมความดันในโพรงมดลูก			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมี
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมี
ข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ 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 การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

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) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อ

เสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๕) 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 ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีไปนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอขอตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (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 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document
Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบ
ถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒)
ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก
ข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ
ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา
เดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูก
ต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือ

เป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ
ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูธร ต.ท่าพี่เลี้ยง อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย
ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม
ในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ชุด
ถ่ายทอดสัญญาณภาพทางวีดิทัศน์ความละเอียดสูงพร้อมชุดเครื่องมือผ่าตัดดูชิ้นเนื้อในโพรงมดลูกพร้อมเครื่องจ่าย
น้ำเพื่อควบคุมความดันในโพรงมดลูก ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อ
ประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้ง
โครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะ
ตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ **30 ต.ค. 2566** ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคา
ให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการ
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่
ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕
(๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ
ผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่
งาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือ
เป็นประโยชน์ 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

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑ 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 หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ 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 จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสาร

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับ
ราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หาก
ปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วม
กัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอ
รายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อ
เสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียง
ลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ
๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง
เป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสม
ตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ
สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต
ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้
เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออก
เครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้
เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย
หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือ
สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่
ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง
เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

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

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน
ภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗
วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราประทับธนาคารเซ็นส่งจ่าย ในนามกระทรวงการคลัง ผ่านสำนักงานคลังจังหวัด สุพรรณบุรี (ขอเป็นเช็ค, แคชเชียร์เช็ค, หรือตัวแลกเงิน ธนาคารกรุงไทย เท่านั้น) ซึ่งเป็นเช็คหรือตราประทับลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราประทับนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือ ข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อ ขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยมราช

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยมราช แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำ เข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิพิเศษเดียวกับ เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่

มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะรีบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกธำจค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยมราช จังหวัดสุพรรณบุรี

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

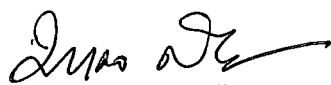
ชุดถ่ายทอดสัญญาณภาพผ่านทางวิดีโอทัศนียภาพระยะเยียดสูงพร้อมอุปกรณ์ พร้อมชุดเครื่องมือตัดชิ้นเนื้อในโพรงมดลูกพร้อมเครื่องจ่ายน้ำเพื่อควบคุมความดันในโพรงมดลูก

ประกอบด้วย

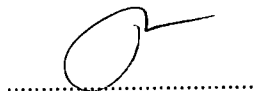
- | | |
|---|-----------------|
| ๑. เครื่องแปลงสัญญาณพร้อมหัวต่อกล้องส่องตรวจ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒. เครื่องกำเนิดแสงชนิดหลอดไฟ LED | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๓. สายนำแสง (Light cable) | จำนวน ๑ เส้น |
| ๔. เลนส์สำหรับกล้องส่องตรวจ | จำนวน ๒ เลนส์ |
| ๕. จอแสดงภาพ (Monitor) | จำนวน ๒ จอ |
| ๖. เครื่องจ่ายแก๊สเข้าช่องท้องโดยอัตโนมัติ | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๗. เครื่องดูดและจ่ายน้ำในช่องท้อง | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๘. รถเข็นสำหรับใส่อุปกรณ์ | จำนวน ๒ คัน |
| ๙. เครื่องควบคุมการตัดชิ้นเนื้อในโพรงมดลูก (Truclear Tissue Removal System) | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๑๐. กล้องส่องตรวจโพรงมดลูก ชนิด ๐ องศา ขนาด ๖ มิลลิเมตร (Operative Hysteroscope) | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๑. กล้องส่องตรวจโพรงมดลูก ชนิด ๐ องศา ขนาด ๗.๒๕ มิลลิเมตร (Operative Hysteroscope) | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๒. เครื่องจ่ายน้ำและควบคุมความดันในโพรงมดลูก (HysteroLux Fluid Management System) | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๑๓. เครื่องมือตัดชิ้นเนื้อในโพรงมดลูก (Tissue Removal Device) | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๔. สายดูดควั่นสำหรับการทำหัตถการแบบส่องกล้อง | จำนวน ๔ ชุด |

คุณสมบัติทางเทคนิค

- | | |
|--|---------------|
| ๑. เครื่องแปลงสัญญาณพร้อมหัวต่อกล้องส่องตรวจ | จำนวน ๑ ชุด |
| ประกอบด้วย | |
| ๑.๑ หัวกล้องถ่ายทอดสัญญาณภาพความละเอียดสูง | จำนวน ๑ กล้อง |
| ๑.๑.๑ เซ็นเซอร์รับภาพชนิด ๑/๓" CMOS, progressive scan | |
| ๑.๑.๒ สามารถถ่ายทอดสัญญาณภาพที่ความละเอียดแบบ native Full HD (๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ pixels) | |
| ๑.๑.๓ สามารถทำงานร่วมกับเครื่องควบคุมการถ่ายทอดสัญญาณภาพความละเอียดสูงเพื่อแสดงภาพในโหมด Selective Color Enhancement (SCE), Smoke Reduction (SR), Noise reduction และ Grid removal ได้ | |
| ๑.๑.๔ น้ำหนักหัวกล้อง ๒๑๐ กรัม ระยะโฟกัสอยู่ในช่วง ๑๔.๒๕ - ๒๘ มม. | |
| ๑.๑.๕ ได้รับมาตรฐานทางการแพทย์ classification CF | |
| ๑.๑.๖ สามารถนำไปฆ่าเชื้อด้วยการแช่น้ำยาหรือ Hydrogen peroxide gas plasma sterilization ได้ | |



(นายมงคล ลือสกลกิจ)

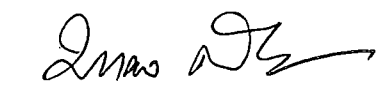


(นายชาติวุฒิ บุญนาวงศ์)

.....นางฉวี.....

(นางสาวฉวี ม่วงงาม)

- ๑.๒ เครื่องควบคุมการถ่ายทอดสัญญาณภาพความละเอียดสูง จำนวน ๑ เครื่อง
- ๑.๒.๑ สามารถถ่ายทอดสัญญาณภาพที่ความละเอียด ๑๐๘๐p และ ๑๐๘๐i ได้
- ๑.๒.๒ ระบบถ่ายทอดสัญญาณแบบดิจิทัลประกอบด้วย HD-SDI ๒ ช่อง, DVI ๒ ช่อง
- ๑.๒.๓ มีช่องต่อ USB สำหรับบันทึกภาพนิ่งและสามารถบันทึกข้อมูลภาพนิ่งลงสู่ USB Flash drive ภายนอกได้
- ๑.๒.๔ ได้รับมาตรฐานทางการแพทย์ classification CF
- ๑.๒.๕ สามารถใช้ได้กับระบบไฟฟ้า ๑๐๐-๒๔๐ VAC, ๕๐-๖๐ Hz
- ๑.๓ อุปกรณ์มาตรฐานประกอบด้วย
- ๑.๓.๑. สายสัญญาณต่อจอแสดงภาพ จำนวน ๑ เส้น
- ๑.๓.๒. สายสัญญาณ MIS-bus por จำนวน ๑ เส้น
- ๑.๓.๓. สายไฟ จำนวน ๑ เส้น
๒. เครื่องกำเนิดแสงชนิดหลอดไฟ LED จำนวน ๑ เครื่อง
- ๒.๑ ใช้หลอดไฟชนิด LED อายุการใช้งานประมาณ ๒๐,๐๐๐ ชั่วโมง
- ๒.๒ ให้ความเข้มแสงสูงสุด ๑,๔๐๐ lm ที่อุณหภูมิสี ๕,๕๐๐ Kelvin
- ๒.๓ สามารถต่อกับสายนำแสง (Light cable) ขนาดไม่เกิน ๔.๘ มม. ความยาว ๓๐๐๐ มม.
- ๒.๔ มีปุ่มปรับเพิ่ม,ลดความเข้มแสงได้ด้านหน้าเครื่อง โดยจะปรับเพิ่ม,ลดความเข้มแสงได้เป็นเปอร์เซ็นต์ ครั้งละ ๕%
- ๒.๕ มีปุ่มเปลี่ยนเป็นระบบพัก (standby mode) โดยเครื่องจะทำการลดแสงลงอยู่ที่ ๕% และจะเพิ่มแสงกลับไปทีระดับเดิมเมื่อกดซ้ำอีกครั้ง
- ๒.๖ สามารถใช้ได้กับระบบไฟฟ้า ๑๐๐-๒๔๐ VAC, ๕๐-๖๐ Hz
- ๒.๗ อุปกรณ์มาตรฐานประกอบด้วย
- ๒.๗.๑. สายไฟ จำนวน ๑ เส้น
๓. สายนำแสง (Light cable) จำนวน ๒ เส้น
- ๓.๑ เป็นสายนำแสงชนิด Optical Fibers มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔.๘ มม.
- ๓.๒ สายนำแสง มีความยาว ๓๐๐๐ มม.
๔. เลนส์สำหรับกล้องส่องตรวจ จำนวน ๒ เลนส์
- ๔.๑ เป็นเลนส์สำหรับใช้กับหัวกล้องถ่ายทอดสัญญาณภาพความละเอียดสูง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๐ มม.
- ๔.๒ มีขนาดความยาว ๓๔๔ มม.ในเลนส์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๐ มม.
๕. จอรับภาพ (Monitor) จำนวน ๒ เครื่อง
- ๕.๑ เป็นจอรับภาพที่ใช้ทางการแพทย์ให้ภาพแบบ Full HD ขนาด ไม่น้อยกว่า ๒๖ นิ้ว
- ๕.๒ สามารถแสดงรายละเอียดสัญญาณภาพแบบ Full HD หรือ ๑๙๒๐x๑๐๘๐ pixels หรือมากกว่า
- ๕.๓ รับระบบสัญญาณทั้ง DVI, PC(RGB) และ Composite



(นายมงคล ลือสกลกิจ)



(นายชาติวุฒิ บุญธนาวงศ์)

.....

(นางสาวญาณิษฐ์ ม่วงงาม)

๖. เครื่องจ่ายแก๊สเข้าช่องท้องโดยอัตโนมัติ จำนวน ๑ เครื่อง
- ๖.๑ สามารถควบคุมการไหลของก๊าซระบบอัตโนมัติ โดยมีอัตราการไหลสูงสุด ๕๐ ลิตร/นาที
 - ๖.๒ สามารถตั้งระดับความดันในช่องท้องให้คงที่ตามความต้องการได้ตั้งแต่ ๑-๓๐ mmHg
 - ๖.๓ สามารถควบคุมผ่านจอภาพระบบสัมผัสแบบ color touchscreen
 - ๖.๔ สามารถเลือกโหมดการทำงานได้เพิ่ม ๓ แบบคือ Bariatric, Pediatric และ Vessel harvesting
 - ๖.๕ มีระบบอุ่นแก๊สติดตั้งอยู่ในเครื่อง (Gas heater)
 - ๖.๖ อุปกรณ์มาตรฐานประกอบด้วย
 - ๖.๖.๑. สายไฟ จำนวน ๑ เส้น
 - ๖.๖.๒. ฟิวเตอร์ จำนวน ๑ อัน
 - ๖.๖.๓. สายจ่ายแก๊สชนิดควบคุมความร้อน จำนวน ๑ เส้น
 - ๖.๖.๔. สายแรงดันสูง จำนวน ๑ ชุด
๗. เครื่องดูดและจ่ายน้ำในช่องท้อง จำนวน ๑ เครื่อง
- ๗.๑ สามารถจ่ายน้ำที่อัตราแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๕๐ mm Hg
 - ๗.๒ ใช้ระบบการจ่ายน้ำแบบ roller pump โดยอัตราการไหลของน้ำสูงสุดที่ ๓ ลิตรต่อนาที
 - ๗.๓ แรงดันในการดูดกลับสูงสุดที่ -๖๐ kPA
 - ๗.๔ สามารถใช้ร่วมกับสายดูดน้ำและสายจ่ายน้ำในช่องท้องได้
 - ๗.๕ อุปกรณ์มาตรฐานประกอบด้วย
 - ๗.๕.๑. สายไฟ จำนวน ๑ เส้น
 - ๗.๕.๒. สายดูดน้ำและจ่ายน้ำ จำนวน ๑ ชุด
๘. รถเข็นสำหรับใส่อุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน
- ๘.๑ เป็นรถเข็นสำหรับวางอุปกรณ์ชุดเครื่องมือ มีชั้นวาง ๔ ชั้น และ ๑ ล้อชักเก็บของ ๑ ชั้น
 - ๘.๒ มีแท่นสำหรับวางจอภาพ ๒ จอ
 - ๘.๓ มี ๔ ล้อพร้อมเบรค ช่วยให้สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก
๙. เครื่องควบคุมการตัดดูดชิ้นเนื้อในโพรงมดลูก จำนวน ๑ เครื่อง
(Truclear Tissue Removal System)
- ๙.๑. คุณลักษณะทั่วไป เป็นเครื่องตัดดูดชิ้นเนื้อในโพรงมดลูกสำหรับการส่องกล้องทางนรีเวช สามารถใช้สำหรับตัดเนื้องอกที่โตในโพรงมดลูก (submucous myomas) , ตังเนื้อเยื่อโพรงมดลูก (endometrial polyps) และ การขูดลอกเนื้อเยื่อที่ค้างอยู่ภายในมดลูก (retained products of conception) ได้
 - ๙.๒. เป็นเครื่องควบคุมการทำงานของเครื่องมือตัดชิ้นเนื้อในโพรงมดลูก
 - ๙.๓ มีจอภาพแสดงความเร็วในการหมุนของปากเครื่องมือตัดชิ้นเนื้อในโพรงมดลูก พร้อมแสดงค่าความเร็วต่ำสุดและสูงสุดที่สามารถปรับได้ที่หน้าจอ โดยสามารถปรับความเร็วได้ในช่วง ๑๐๐ - ๒๕๐๐ rpm
 - ๙.๔ หน้าจอแสดงทิศทางการหมุนของปากเครื่องมือตัดชิ้นเนื้อในโพรงมดลูก โดยแสดงเป็นลูกศร (>>) และ (<<) หรือ (< >)

(นายมงคล ลือสกลกิจ)

(นายชาตวิฑูฒิ บุณยานางค์)

(นางสาวอัญฉรินทร์ ม่วงงาม)

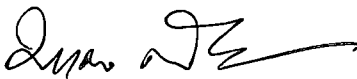
- ๙.๕ มีช่องต่อเสียบแป้นควบคุมด้วยเท้า (footswitch) ๑ ช่อง
- ๙.๖ มีช่องต่อเสียบด้ามจับสำหรับต่อเข้ากับเครื่องมือตัดชิ้นเนื้อในโพรงมดลูก (handpiece) จำนวน ๑ ช่อง
- ๙.๗ ด้ามจับสำหรับต่อเข้ากับเครื่องมือตัดชิ้นเนื้อในโพรงมดลูก (handpiece) เป็นเครื่องมือที่ทำงานด้วยมอเตอร์เพื่อทำให้เกิดการเคลื่อนที่ของปากเครื่องมือตัดชิ้นเนื้อในโพรงมดลูก ซึ่งควบคุมการทำงานได้จากแป้นควบคุมด้วยเท้า
- ๙.๘ มีช่องต่อสายดูที่ด้ามจับสำหรับต่อเข้ากับเครื่องมือตัดชิ้นเนื้อในโพรงมดลูก (handpiece) เพื่อดูชิ้นเนื้อที่ตัดจากโพรงมดลูกออก
- ๙.๙ ด้ามจับสำหรับต่อเข้ากับเครื่องมือตัดชิ้นเนื้อในโพรงมดลูก (handpiece) สามารถทำความสะอาดได้โดยการแช่น้ำยาทำความสะอาด และทำให้ปราศจากเชื้อโดยการนึ่งแบบ steam, prevacuum หรือ steam, gravity method
- ๙.๑๐ ขนาดเครื่องควบคุมการทำงานของเครื่องมือตัดชิ้นเนื้อในโพรงมดลูกไม่น้อยกว่า ๑๒๗x๔๐x๓๒๐ มม. , น้ำหนักไม่น้อยกว่า ๔.๘ กก.
- ๙.๑๑ Protection Class ๑, Type BF Applied Part
- ๙.๑๒ ใช้กับไฟฟ้า ๑๐๐-๒๔๐ VAC, ๕๐/๖๐ Hz
- ๙.๑๓ อุปกรณ์มาตรฐานประกอบด้วย
- | | |
|--|--------------|
| ๙.๑๓.๑. ด้ามจับสำหรับต่อเข้ากับเครื่องมือตัดชิ้นเนื้อในโพรงมดลูก (handpiece) | จำนวน ๑ เส้น |
| ๙.๑๓.๒. แป้นควบคุมด้วยเท้า (footswitch) | จำนวน ๑ อัน |
| ๙.๑๓.๓. สายไฟ AC | จำนวน ๑ เส้น |


๑๐. กล้องส่องตรวจโพรงมดลูก ชนิด ๐ องศา ขนาดไม่มากกว่า ๖ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด (Operative Hysteroscope)


๑๐.๑. เป็นกล้องส่องตรวจในโพรงมดลูก มีช่องใส่เครื่องมือสำหรับใส่เครื่องมือตัดชิ้นเนื้อในโพรงมดลูก สำหรับตัดดูชิ้นเนื้อ

๑๐.๒. คุณสมบัติเฉพาะ

- ๑๐.๒.๑ ตัวกล้อง (hysteroscope) มีขนาดไม่มากกว่า ๖ มม.
- ๑๐.๒.๒ ทำความสะอาดได้โดยการแช่น้ำยาทำความสะอาด และทำให้ปราศจากเชื้อโดยการนึ่งแบบ steam, prevacuum
- ๑๐.๒.๓ ใช้เลนส์ชนิด rod-len ให้ภาพแบบ High-definition image (HD)
- ๑๐.๒.๔ อุปกรณ์เทียบวัดเมื่อใช้ร่วมกับเครื่องจ่ายน้ำเข้าโพรงมดลูก (working channel) ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ มม.
- ๑๐.๒.๕ มีข้อต่อสำหรับใช้ร่วมกับสายนำแสง สามารถถอดออกได้
- ๑๐.๒.๖ เมื่อใช้งาน ที่ตัวกล้องมีช่องต่อสาย inflow และ outflow เพื่อให้ระบบการไหลของน้ำผ่านกล้องเป็นแบบ continuous flow จะทำให้เกิดการหมุนของน้ำแบบ continuous flow เพื่อความคมชัดของภาพจากกล้องส่องตรวจ


.....
(นายมงคล ลือสกลกิจ)


.....
(นายชาติวุฒิ บุญนาวังค์)


.....
(นางสาวณัฐนิษฐ์ ม่วงงาม)

๑๑. กล้องส่องตรวจโพรงมดลูก ชนิด ๐ องศา ขนาดไม่น้อยกว่า ๗.๒๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด
(Operative Hysteroscope)

๑๑.๑ คุณลักษณะทั่วไป เป็นกล้องส่องตรวจโพรงมดลูก มีช่องใส่เครื่องมือสำหรับใส่เครื่องมือตัดชิ้นเนื้อในโพรงมดลูกสำหรับตัดดูชิ้นเนื้อ

๑๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๑๑.๒.๑ ตัวกล้อง (hysteroscope) มีขนาดไม่น้อยกว่า ๗.๒๕ มม.

๑๑.๒.๒ ทำความสะอาดได้โดยการแช่น้ำยาทำความสะอาด และทำให้ปราศจากเชื้อโดยการนแบบ steam, prevacuum

๑๑.๒.๓ ใช้เลนส์ชนิด rod-len ให้ภาพแบบ High-definition image (HD)

๑๑.๒.๔ อุปกรณ์เทียบวัดเมื่อใช้ร่วมกับเครื่องจ่ายน้ำเข้าโพรงมดลูก (working channel) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔.๐ มม.

๑๑.๒.๕ มีข้อต่อสำหรับใช้ร่วมกับสายนำแสง สามารถถอดออกได้

๑๑.๒.๖ เมื่อใช้งาน ที่ตัวกล้องมีช่องต่อสาย inflow และ outflow เพื่อให้ระบบการไหลของน้ำผ่านกล้องเป็นแบบ continuous flow จะทำให้เกิดการหมุนของน้ำแบบ continuous flow เพื่อความคมชัดของภาพจากกล้องส่องตรวจ

๑๒. เครื่องจ่ายน้ำและควบคุมความดันในโพรงมดลูก จำนวน ๑ เครื่อง
(HysteroLux Fluid Management System)

๑๒.๑ คุณลักษณะทั่วไป เป็นเครื่องจ่ายน้ำเข้าโพรงมดลูกสำหรับการส่องกล้อง พร้อมแสดงปริมาณน้ำที่ใช้ในแต่ละครั้งที่ทำหัตถการ (Fluid deficit)

๑๒.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๑๒.๒.๑ เป็นเครื่องจ่ายน้ำแบบ roller pump สำหรับการส่องกล้องโพรงมดลูกเพื่อตัดดูชิ้นเนื้อ

๑๒.๒.๒ เครื่องควบคุมการจ่ายน้ำ มีหน้าจอที่สามารถแสดงค่าความดันที่ตั้งไว้ และค่าความดันในโพรงมดลูกได้ สามารถใช้หน้าจอ touch screen ในการปรับตั้งค่า โดยสามารถตั้งค่าความดันที่ต้องการได้ในช่วง ๑๕-๑๕๐ mmHg

๑๒.๒.๓ เครื่องควบคุมการจ่ายน้ำมีจอแสดงค่าความแรงน้ำที่ตั้งไว้ โดยสามารถตั้งค่าความแรงของน้ำ สามารถตั้งได้สูงสุด ๘๐๐ ml/min

๑๒.๒.๔ เครื่องมีระบบแสดงปริมาณน้ำที่ใช้ (Fluid monitor display) ที่จอแสดงภาพ โดยจะแสดงปริมาณน้ำที่ใช้ไปทั้งหมดในการทำหัตถการ (total inflow) และปริมาณน้ำที่หายไปจากระบบ (Fluid deficit)

๑๒.๒.๕ มีระบบ suction ในตัว เพื่อความสะดวกในการใช้ในหัตถการการส่องกล้อง

๑๒.๒.๖ มีระบบแสดงค่าเตือนเมื่อระดับ fluid deficit หรือ ความดันในโพรงมดลูกสูงเกินค่าที่มีความปลอดภัยโดยแสดงเป็นข้อความบนจอหน้าเครื่องพร้อมเสียง

๑๒.๒.๗ มีปุ่ม reset เพื่อปรับปริมาณน้ำที่ใช้ไปทั้งหมดในการทำหัตถการ (total volume) และปริมาณน้ำที่ หายไปจากระบบ (Fluid deficit) เป็น ๐

๑๒.๒.๘ Protection Class ๑, Type BF

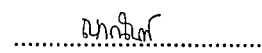
๑๒.๒.๙ ใช้กับไฟฟ้า ๑๐๐-๒๔๐ VAC, ๕๐/๖๐ Hz



(นายมงคล ลือสกลกิจ)



(นายชาติวุฒิ บุญธนาวงศ์)



(นางสาวอัญฉินท์ ม่วงงาม)

- ๑๒.๓ อุปกรณ์มาตรฐานประกอบด้วย
- ๑๒.๓.๑ ถังบรรจุน้ำทิ้ง (Canister) จำนวน ๑ ชุด
 - ๑๒.๓.๒ ชุดสายยางจ่ายน้ำสำหรับหัตถการการส่องกล้องโพรงมดลูก (inflow tube) จำนวน ๑ ชุด
 - ๑๒.๓.๓ สายไฟ AC จำนวน ๑ เส้น

๑๓. เครื่องมือตัดชิ้นเนื้อในโพรงมดลูก (Tissue Removal Device) จำนวน ๑ ชุด

๑๓.๑ คุณลักษณะทั่วไป เป็นเครื่องมือตัดดูดชิ้นเนื้อโดยใส่ในช่องใส่เครื่องมือกล้องโพรงมดลูก ใช้ร่วมกับกล้องส่องตรวจและเครื่องจ่ายน้ำเข้าโพรงมดลูก

๑๓.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๑๓.๒.๑ เป็นเครื่องมือแบบใช้ครั้งเดียวทิ้งเพื่อตัดชิ้นเนื้อในโพรงมดลูก สำหรับ soft และ dense tissue

๑๓.๒.๒ มีปากให้เลือกใช้งาน ๒ แบบ คือ ชนิดปากหมุน และ ชนิดปากเปิดปิด โดยชนิดปากหมุน ใช้กับ soft tissue และ ชนิดปากเปิดปิด ใช้กับ dense tissue (เลือกใช้ในการใช้งานแต่ละครั้ง)

๑๓.๒.๓ มีช่องสำหรับดูดชิ้นเนื้อที่ตัดจากโพรงมดลูก ไปยังถังเก็บเพื่อการส่งต่อตรวจวินิจฉัยทางพยาธิวิทยา

๑๔. สายดูดควันสำหรับการทำหัตถการแบบส่องกล้อง

คุณลักษณะทั่วไป

๑๔.๑ ปุ่มปรับแรงดูดควันสีน้ำเงิน (Knob) มี ๒ โหมดการทำงาน คือ

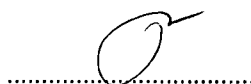
๑๔.๑.๑ การทำงานแบบ Active (Active mode) : สามารถปรับความแรงในการดูดควันแบบ Active ได้ ๓ ระดับ โดยการหมุน ปรับไปทางด้านสัญลักษณ์ที่มีรูปใบพัดเคลื่อนไหว ความแรงสูงสุด คือ ๑๔ ลิตรต่อนาที (lpm)

๑๔.๑.๒ การทำงานแบบ Passive (Passive mode) : หมุนปรับไปทางด้านสัญลักษณ์ที่มีรูปใบพัดในกรณีที่อยู่ในระหว่างการทำหัตถการนั้นมีควันไม่มาก และต้องการควบคุมแรงดันในช่องท้องให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมตลอดการทำหัตถการ หรือในกรณีที่การทำหัตถการนั้นๆจำเป็นต้องหลีกเลี่ยงการใช้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เป็นต้น

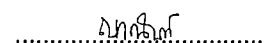
๑๔.๒ สายดูดควันมีตัวหนีบอยู่ด้านหลังกล่องสีขาว โดยทำหน้าที่ในการยึดสายดูดควันอยู่กับที่กับผ้าคลุมผู้ป่วย (Drape) ทำให้การทำงานมีความสะดวก และเพิ่มพื้นที่ในการทำงานมากขึ้น



(นายมงคล ลือสกลกิจ)



(นายชาตวุฒิ บุณยธาวงศ์)



(นางสาวอัญฉินท์ ม่วงงาม)

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. รับประกันคุณภาพการใช้งานปกติ ๒ ปี
๒. เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือใช้ในการสาธิตมาก่อน
๓. ในระหว่างรับประกันสินค้าผู้ขายต้องส่งช่างเข้ามาตรวจสอบและบำรุงรักษาทุก ๖ เดือน
๔. ในระหว่างรับประกันสินค้า กรณีที่เครื่องผิดปกติไม่สามารถใช้งานได้ และผู้ขายได้ทำการแก้ไข หรือทำการซ่อมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์แล้ว แต่ยังไม่สามารถใช้งานได้ตามข้อบ่งชี้ของเครื่องหรือตามความต้องการของผู้ใช้งาน ผู้ขายต้องทำการเปลี่ยนเครื่องให้ใหม่โดยผู้ซื้อไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
๕. ผู้ขายต้องมีคู่มือการใช้งานของเครื่องทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ ๑ ชุด
๖. ผู้ขายต้องส่งผู้ชำนาญมาแนะนำการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องจนกว่าจะใช้งานได้ตามปกติ

ราคากลางเครื่องละ ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายได้รับสัญญาซื้อขาย

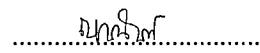
รับประกันคุณภาพการใช้งานอย่างน้อย ๒ ปี



(นายมงคล ลือสกลกิจ)



(นายชาตวิฑูมิ บุญธนาวงศ์)



(นางสาวอัญฉินท์ ม่วงงาม)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใข้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ ชุดถ่ายทอดสัญญาณภาพทางวิดีโอ
ความละเอียดสูงพร้อมชุดเครื่องมือผ่าตัดดูชิ้นเนื้อในโพรงมดลูกพร้อมเครื่องจ่ายน้ำเพื่อควบคุมความ
ดันในโพรงมดลูก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยมราช จังหวัดสุพรรณบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ราคา/หน่วย ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท ดีเคเค ดีไวซ์ จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท ดีซีเอช ออริกา (ประเทศไทย) จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท ไพรม์ เมดิคอล จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นายมงคล ลือสกลกิจ	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายชาติวุฒิ บุญนางวงศ์	นายแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นางสาวณัฏฐิณี ม่วงงาม	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ