



ประกาศจังหวัดสุราษฎร์ธานี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๖ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding)

จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๖ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๗๙,๙๔๔.๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสี่สิบสี่บาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องวัดความดันโลหิตชนิด อัตโนมัติแบบสอดแขน	จำนวน	๑	เครื่อง
๒. เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ พร้อมระบบวิเคราะห์ผล และจัด เก็บภาพในระบบเครือข่าย	จำนวน	๑	เครื่อง
๓. เครื่องตรวจสมรรถภาพทารกใน ครรภ์สำหรับตรวจเด็กแฝด	จำนวน	๑	เครื่อง
๔. รถเข็นชั้นสแตนเลสใส่กล่อง เวชภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๗ ชั้น	จำนวน	๑	คัน
๕. เครื่องวัดออกซิเจนในเลือด อัตโนมัติชนิดพกพา	จำนวน	๓	เครื่อง
๖. เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติ แบบดิจิทัล	จำนวน	๑๕	เครื่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี
กลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด
สุราษฎร์ธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม
ค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน
สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม
ค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นขอ
เสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้า
หลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย
หนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นขอ
เสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นขอ
เสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกิน
กว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดง

ฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

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

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

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

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.stpho.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๗๓๔๗๓๗๓-๑๐๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

๖

(นายเอกพล พิศาล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านตาขุน ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ e๓/๒๕๖๗

ประกวดราคาซื้อจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๖ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

จังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติ	จำนวน	๑	เครื่อง
แบบสอดแขน			
๒. เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ พร้อม	จำนวน	๑	เครื่อง
ระบบวิเคราะห์ผล และจัดเก็บภาพใน			
ระบบเครือข่าย			
๓. เครื่องตรวจสอบสมรรถภาพทารกในครรภ์	จำนวน	๑	เครื่อง
สำหรับตรวจเด็กแฝด			
๔. รถเข็นชั้นสแตนด์เลสใส่กล่องเวชภัณฑ์	จำนวน	๑	คัน
ไม่น้อยกว่า ๗ ชั้น			
๕. เครื่องวัดออกซิเจนในเลือดอัตโนมัติ	จำนวน	๓	เครื่อง
ชนิดพกพา			
๖. เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติ	จำนวน	๑๕	เครื่อง
แบบดิจิทัล			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (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 เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณ

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

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

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

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่

ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ๑.เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติชนิดแบบสอดแขน ๒.เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจพร้อมระบบวิเคราะห์ผล และจัดเก็บภายในระบบเครือข่าย ๓.เครื่องตรวจสมรรถภาพทางเดินหายใจสำหรับตรวจเด็กแฝด ๔.รถเข็นสแตนด์เลสใส่กล่องเวชภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๗ ชั้น ๕.เครื่องวัดออกซิเจนในเลือดอัตโนมัติชนิดพกพา และ ๖.เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติแบบดิจิทัล ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

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

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น

ธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด จะพิจารณา ลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี สัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือสัญญาวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสาร ส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะ พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะ พิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอราย ใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอราย ละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วน ที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือ เป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ใน กรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอมันขึ้นข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอมันจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอขึ้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียังเงินสัญญา

สะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคานั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคานั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

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

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดด้สนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้สนาคารลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพดด้สนาคารนั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย

ไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือ คำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตาม สัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อ ตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่ เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการ ซ่อมแซมแก้ไขให้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่าย ในลักษณะงบลงทุน(งบค่าเสื่อม)ระดับหน่วยบริการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบ ค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน(งบค่าเสื่อม)ระดับหน่วยบริการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของ ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและ ของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรี ว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรม เจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ยื่นข้อเสนอค่าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไร่ข้าวคราว



รายละเอียดเครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติ ชนิดสอดแขน

๑.วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้วัดค่าความดันโลหิตอัตโนมัติการเดินของชีพจรที่ต้องการความสะดวก รวดเร็ว แม่นยำและสามารถพิมพ์ผลได้

๒.คุณสมบัติทั่วไป

- ๒.๑ สามารถวัดความดันโลหิต และชีพจรอัตโนมัติชนิดสอดแขนพร้อมเครื่องพิมพ์ผล
- ๒.๒ ตัวเครื่องมีขนาดกะทัดรัด มีน้ำหนักไม่เกิน ๖ กิโลกรัม
- ๒.๓ สามารถสอดแขนเพื่อวัดความดันโลหิตได้ทั้งแขนซ้ายหรือแขนขวา
- ๒.๔ จอภาพแสดงผล เป็นตัวเลข LED สีแดง ขนาดใหญ่ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ๒.๕ เครื่องพิมพ์ผลด้วยกระดาษความร้อน (Thermal) สามารถเลือกรูปแบบการพิมพ์ได้ไม่น้อยกว่า ๔ รูปแบบ เช่น การใส่รูปภาพสัญลักษณ์ของหน่วยงาน, แสดงแถบบาร์โค้ด, แสดง QR code และสามารถแสดงจำนวนการใช้งานเครื่องได้
- ๒.๖ ใช้กับไฟฟ้า ๑๐๐-๒๒๐ โวลท์ ๕๐-๖๐ เฮิร์ตซ์
- ๒.๗ มีที่รองรับปลายแขนขณะทำการวัด
- ๒.๘ มีที่คล้องกุญแจป้องกันการโจรกรรมเครื่อง
- ๒.๙ มีเอกสารรับรองผ่านการทดสอบค่าความดันตามมาตรฐาน

๓.คุณลักษณะเทคนิค

- ๓.๑ ใช้เทคนิคการวัดแบบ Oscillometric
- ๓.๒ มีโปรแกรมตรวจจับอัตราการเต้นของหัวใจที่ไม่สม่ำเสมอ (IHB) โดยจะพิมพ์ผลออกมาเป็นสัญลักษณ์รูปหัวใจบนกระดาษพิมพ์ผลเมื่อพบผู้ป่วยที่ผิดปกติ
- ๓.๓ สามารถแสดงค่าความดันได้ตั้งแต่ ๐-๒๙๙ มิลลิเมตรปรอท
- ๓.๔ สามารถวัดค่าความดันได้ SYS ตั้งแต่ ๒๐-๒๐๐ มิลลิเมตรปรอท, DIA ตั้งแต่ ๒๐-๒๐๐ มิลลิเมตรปรอทและค่าชีพจรได้ตั้งแต่ ๔๐ - ๒๐๐ ครั้งต่อนาที หรือดีกว่า
- ๓.๕ เครื่องสามารถวัดค่าได้แม่นยำสูงโดยมีความคลาดเคลื่อนของค่าความดันโลหิต ± 3 มิลลิเมตรปรอทและ ค่าชีพจรไม่เกิน $\pm 5\%$
- ๓.๖ สามารถตั้งเวลา วันที่ เดือน และปี
- ๓.๗ สามารถใช้งานเครื่องเพียงกดปุ่มเดียว (One button operation)
- ๓.๘ สามารถใช้งานกับผู้ป่วยที่มีรอบแขนขนาด ตั้งแต่ ๑๗-๔๕ เซนติเมตร
- ๓.๙ มีปุ่มหยุดฉุกเฉิน (FAST STOP) กรณีต้องการยกเลิกการวัดความดัน
- ๓.๑๐ มีระบบควบคุมการบีบของที่รัดแขนอัตโนมัติตามขนาดของแขนเพื่อให้ปริมาณลมที่ปล่อยออกมาเหมาะสมตามขนาดแขน (Torque Controlled Belt drive Method)

ลงชื่อ..........ประธาน ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางกัญญา ชวารี) (นางนภลักษณ์ สัมพันธ์) (นายพิชิตพล สงนุ้ย)

(พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ) (พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ) (นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน)

ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑๑

๓.๑๑ ที่รัดแขนเป็นชนิดยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรีย (Antibacterial arm cuff cover)

๓.๑๒ สามารถเชื่อมต่อระบบคอมพิวเตอร์ผ่านพอร์ต RS-๒๓๒C หรือ Bluetooth (Optional)

๔.อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๔.๑ สายไฟ AC	จำนวน ๑	เส้น
๔.๒ กระดาษบันทึก	จำนวน ๕๐	ม้วน
๔.๓ คู่มือการใช้งาน (ภาษาอังกฤษและภาษาไทย)	อย่างละ ๑	ชุด
๔.๒ โต๊ะวางเครื่อง	จำนวน ๑	ตัว

๕.เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคาได้รับการรับรองมาตรฐาน SO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ เพื่อการบริการหลังการขายที่ดี และเพื่อรองรับมาตรฐาน HA ของโรงพยาบาล

๕.๒ เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ รับประกันคุณภาพ ๑ ปีรับประกันตั้งแต่วันส่งมอบ

๕.๔ มีเอกสารแสดงว่าช่างได้ผ่านการอบรมโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต

๕.๕ มีอะไหล่สำรองไม่น้อยกว่า ๕ ปี

ลงชื่อ..........ประธาน ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางกัญญา ชูวาริ) (นางนภลักษณ์ สัมพันธ์) (นายพิชิตพล สงนุ้ย)
(พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ) (พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ) (นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน)
ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑๑

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและ
รายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

แบบ บก.๐๖

๑.ชื่อโครงการ : โครงการศูนย์การแพทย์ โรงพยาบาลบ้านตาขุน ตำบลเขาวง อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๖ รายการ โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)
รายการที่ ๑ เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติ ชนิดสอดแขน โรงพยาบาลบ้านตาขุน ตำบล
เขาวง อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ เครื่อง

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๗๐,๐๐๐ บาท(เจ็ดหมื่นบาทถ้วน)ด้วยงบค่าบริการทางการแพทย์ที่
เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน (งบค่าเสื่อม) ระดับหน่วยบริการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

๔.วันที่กำหนดราคากลาง : ณ วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๖๕,๐๐๐ บาท(หกหมื่นห้าพัน
บาทถ้วน)

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

-สืบราคาท้องตลาด

- | | |
|---------------------------------|---------------------|
| ๑.บริษัท ซิลเลอร์ เมดิคอล จำกัด | เสนอราคา ๖๕,๐๐๐ บาท |
| ๒.บริษัท โกลเบล เอ็ม ที จำกัด | เสนอราคา ๗๐,๐๐๐ บาท |
| ๓.บริษัท เจเอส ยูนิเทค จำกัด | เสนอราคา ๗๕,๐๐๐ บาท |

๖.รายชื่อคณะกรรมการ กำหนดราคากลาง (อ้างอิง) : คำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่๒๕๗๑ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม
๒๕๖๗

- | | | |
|--------------------------|---------------------------------|---------------|
| ๖.๑ นางกัญญา ชูวารี | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นางนภลักษณ์ สัมพันธ์ | พยายาลวิชาชีพชำนาญการ | กรรมการ |
| ๖.๓ นายพิชิตพล สงนัย | นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน | กรรมการ |
| | ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑๑ | |

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ
พร้อมระบบวิเคราะห์ผลและจัดเก็บภายในระบบเครือข่าย

๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้ตรวจบันทึก และวิเคราะห์ผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจของผู้ป่วย และส่งไฟล์ภาพเข้าระบบฐานข้อมูลโรงพยาบาล

๒. คุณสมบัติทั่วไป

- ๒.๑ เป็นเครื่องตรวจวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ชนิด ๑๒ Lead พร้อมวิเคราะห์ผลโดยอัตโนมัติ
- ๒.๒ มีจอภาพแสดงผลระบบสัมผัส ขนาด ๗ นิ้ว ความละเอียด ๘๐๐x๔๐๐ พิกเซล หรือดีกว่า
- ๒.๓ สามารถบันทึกผลลงบนกระดาษความร้อนขนาด A๔ หรือ Letter โดยมีค่าความละเอียดในแนวตั้ง ๘ จุดต่อมิลลิเมตร และค่าความละเอียดในแนวนอน ๑๖ จุดต่อมิลลิเมตร
- ๒.๔ สามารถเลือกความเร็วของการพิมพ์คือ ๕, ๑๒.๕, ๒๕, ๕๐, ๑๐๐ มิลลิเมตรต่อวินาที
- ๒.๕ ตัวเครื่องมีน้ำหนักไม่เกิน ๕ กิโลกรัมและสามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก
- ๒.๖ แบตเตอรี่แบบชาร์จไฟเข้าได้ ชนิดลิเทียมไอออน ที่ใช้เวลาชาร์จไฟเต็ม ๓ ชั่วโมง และใช้งานต่อเนื่อง ๓๖๐ นาที
- ๒.๗ ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลท์ ๕๐-๖๐ เฮิร์ตซ์
- ๒.๘ สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก ได้แก่ เครื่องอ่านบาร์โค้ด แฟลชไดรฟ์ คีย์บอร์ด และ Wifi Converter
- ๒.๙ ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย Class I, Type CF, CE, FDA, KFDA, CFDA และ NCC

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

- ๓.๑ สามารถบันทึกข้อมูลพื้นฐานของผู้ป่วย ได้แก่ ชื่อผู้ป่วย หมายเลขประจำตัวผู้ป่วย อายุ เพศ น้ำหนัก ส่วนสูง การสูบบุหรี่ เชื้อชาติ สถานที่ตรวจ และ ผู้ตรวจ
- ๓.๒ สามารถตรวจคลื่นไฟฟ้าของหัวใจพร้อมกัน ๑๒ ลีดบนจอแสดงผล บันทึกพร้อมกันได้ ๑๒ ช่องสัญญาณ และสามารถวิเคราะห์ผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจของผู้ป่วยซึ่งสรุปได้ว่าเป็น Normal ECG หรือ Abnormal ECG
- ๓.๓ การตรวจบันทึกเป็นแบบ Simultaneous ECG และ Acquisition
- ๓.๔ กรองสัญญาณรบกวนจากคลื่นไฟฟ้ากระแสสลับ คลื่นไฟฟ้ากล้ามเนื้อ และการแกว่งของรูปคลื่น
- ๓.๕ สามารถบันทึกผล คลื่นไฟฟ้าหัวใจ ๑๒ ลีด, Rhythm, Disclosure และ Arrhythmia

ลงชื่อ.....ประธาน ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางกัญญา ชวารี)

(นางนภลักษณ์ สัมพันธ์)

(นายพิชิตพล สงน้อย)

(พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ)

(พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ)

(นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน)

ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑๑

- ๓.๖ สามารถตรวจวัด อัตราการเต้นของหัวใจ PR, QRS, QT/QTc และ P-R-T
- ๓.๗ สามารถเลือกค่า Sensitivity ได้ดังนี้ ๒.๕, ๕, ๑๐, ๒๐ และ Auto mm/mV
- ๓.๘ สามารถเลือกค่า Speed ได้ดังนี้ ๕, ๑๒.๕, ๒๕, ๕๐ และ ๑๐๐ mm/ms
- ๓.๙ มีค่า Sampling Rate เท่ากับ ๒,๐๐๐ Sample/second
- ๓.๑๐ สามารถตอบสนองความถี่คลื่นไฟฟ้าหัวใจ(Frequency Response) ได้ในช่วง ๐.๐๕ ถึง ๑๕๐ Hz
- ๓.๑๑ มีระบบควบคุมคุณภาพสัญญาณ ได้แก่ Pacemaker pulse detection, Lead fault detection และ Sigal saturation detection
- ๓.๑๒ สามารถเลือกรูปแบบการพิมพ์ผลได้ ๖ รูปแบบดังนี้
- ๓CH+๑RHY, ๓CH+๓RHY, ๖CH+๑RHY, ๑๒CH, ๑CH(สามารถเลือกระยะเวลาได้ ๑, ๓, ๕, ๑๐ นาที) และ Special report
- ๓.๑๓ หน่วยความจำในตัวเครื่องสามารถบันทึกได้ ๒๐๐ ข้อมูล และสามารถจัดเก็บลงหน่วยความจำสำรอง (Flash drive) ได้
- ๓.๑๔ สามารถบันทึกผลการตรวจวัดในรูปแบบไฟล์ PDF, JPG, XML, MFER และ DICOM
- ๓.๑๕ สามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์เพื่อบันทึกข้อมูลผ่าน ช่องเชื่อมต่อ RS๒๓๒, LAN, USB และ wifi
- ๓.๑๖ มีโปรแกรมสำหรับเรียกดูข้อมูลการตรวจบันทึกผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจ
- ๓.๑๗ สามารถส่งภาพและแสดงผลบนฐานข้อมูลโรงพยาบาลได้

๓ อุปกรณ์ประกอบ การใช้งาน

๔.๑	โต๊ะวางเครื่องชนิดล้อเลื่อน	จำนวน ๑	ชุด
๔.๒	สายไฟ AC	จำนวน ๑	เส้น
๔.๓	Patient cable	จำนวน ๑	เส้น
๔.๔	ชุดสัญญาณ Limb set	จำนวน ๑	ชุด
๔.๕	Chest ball	จำนวน ๖	ชิ้น
๔.๖	เจล ECG	จำนวน ๑	ขวด
๔.๗	กระดาษบันทึกผล ECG	จำนวน ๑	ม้วน
๔.๘	คู่มือการใช้งานภาษาไทย/อังกฤษ	จำนวน ๑	เล่ม
๔.๙	คู่มือการวินิจัย	จำนวน ๑	เล่ม

ลงชื่อ..........ประธาน ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางกัญญา ขวารี) (นางนภลักษณ์ สัมพันธ์) (นายพิชิตพล สงนัย)

(พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ) (พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ) (นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน)

ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑๑

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล โดยเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนโดยตรงจากผู้ผลิต หรือมีหนังสือรับรองจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต ว่าผู้เสนอราคาเป็นผู้ที่สามารถขายสินค้านี้ได้ ซึ่งผลิตภัณฑ์และรุ่นที่เสนอราคานั้นเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อก ตัวจริงหรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อ ตรงตามข้อกำหนดของทางราชการให้ชัดเจนทุกรายการเพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งผู้เสนอราคาจะต้องจะสามารถชี้แจงรายละเอียดและคุณสมบัติของอุปกรณ์ต่างๆต่อคณะกรรมการได้

๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันสินค้าเป็นระยะเวลา ๒ ปี หลังจากวันรับมอบสินค้า ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิตให้ใช้งานได้ดี และฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้ถูกต้องโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องได้รับ Certified ISO๙๐๐๑ และ GDPMD (Good distribution practice for Medical device and Diagnosis)

ลงชื่อ..........ประธาน ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางกัญญา ชูวารี) (นางนภลักษณ์ สัมพันธ์) (นายพิชิตพล สงนุ้ย)
(พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ) (พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ) (นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน)
ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและ
รายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มีในงานก่อสร้าง

แบบ บก.๐๖

๑.ชื่อโครงการ : โครงการศูนย์การแพทย์ โรงพยาบาลบ้านตาขุน ตำบลเขาวง อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๖ รายการ โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)
รายการที่ ๒ เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจพร้อมระบบวิเคราะห์ผลและจัดเก็บภายในระบบ
เครือข่ายโรงพยาบาลบ้านตาขุน ตำบลเขาวง อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ เครื่อง

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ด้วยงบค่าบริการทางการแพทย์ที่ เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน (งบค่าเสื่อม) ระดับหน่วยบริการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

๔.วันที่กำหนดราคากลาง : ณ วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

สืบราคาท้องตลาด

- ใบเสนอราคา บริษัท อาร์โมนิค ๒๐๐๘ (ประเทศไทย) จำกัด เสนอราคา ๑๖๐,๐๐๐ บาท
- ใบเสนอราคา บริษัท ทิพย์บรรพตกรุป จำกัด เสนอราคา ๑๗๐,๐๐๐ บาท
- ใบเสนอราคา บริษัท ซิลลิค ฟาร์มา จำกัด เสนอราคา ๑๕๐,๐๐๐ บาท

๖.รายชื่อคณะกรรมการ กำหนดราคากลาง (อ้างอิง) : คำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่๒๕๗๑ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๗

- | | | |
|--------------------------|---------------------------------|---------------|
| ๖.๑ นางกัญญา ชวารี | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นางนภลักษณ์ สัมพันธ์ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | กรรมการ |
| ๖.๓ นายพิชิตพล สงนุ้ย | นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน | กรรมการ |
| | ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑๑ | |

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องตรวจสมรรถภาพทารกในครรภ์สำหรับตรวจเด็กแฝด

๑. วัตถุประสงค์ เป็นเครื่องบันทึกการบีบตัวของมดลูกและการเต้นของหัวใจเด็กทารกแฝดในครรภ์ได้ในเวลาเดียวกัน มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
๒. ความต้องการ ใช้บันทึกความแรง ความถี่ ของการบีบตัวของมดลูก และบันทึกการเต้นของหัวใจเด็กทารกในครรภ์จากภายนอก (ทางหน้าท้อง) พร้อมทั้งวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG), อัตราการหายใจ (Resp), ค่าความดันโลหิตแบบวัดภายนอก (NIBP), ค่าความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO₂) ของมารดาได้
๓. คุณลักษณะทั่วไป
 - ๓.๑ สามารถบันทึกการบีบตัวของมดลูกและการเต้นของหัวใจทารกในครรภ์จำนวน ๒ คนได้พร้อมกัน และสามารถพิมพ์ผลเป็นกราฟออกทางปริ้นเตอร์ได้
 - ๓.๒ ใช้แรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ ๑๐๐-๒๔๐ โวลต์ ความถี่ ๕๐-๖๐ เฮิร์ต
 - ๓.๓ มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ในตัวเครื่อง สามารถชาร์จไฟได้ (Rechargeable Battery) ชนิด Lead-acid ใช้งานได้ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๒ ชั่วโมง หรือดีกว่า
 - ๓.๔ ตัวเครื่องสามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก
 - ๓.๕ มีช่องสำหรับเสียบสายวัดค่าพารามิเตอร์ต่างๆ
๔. คุณลักษณะทางเทคนิค
 - ๔.๑ ภาควัดอัตราการเต้นของหัวใจทารกในครรภ์ (Fetal Heart Rate)
 - ๔.๑.๑ เทคนิคการวัดเป็นแบบ PWD (Pulsed Wave Doppler)
 - ๔.๑.๒ สามารถวัดอัตราการเต้นของหัวใจทารกในครรภ์ได้ตั้งแต่ ๓๐-๒๔๐ ครั้งต่อนาที (bpm) ค่าความถูกต้อง ± 1 ครั้งต่อนาที
 - ๔.๑.๓ มีมีความถี่ใช้งาน (Ultrasound frequency) ไม่เกินกว่า ๑.๑ MHz
 - ๔.๑.๔ สามารถตั้งสัญญาณเตือนสูง / ต่ำ ของอัตราการเต้นของหัวใจได้
 - ๔.๒ ภาควัดการบีบตัวของมดลูก (TOCO)
 - ๔.๒.๑ สามารถตรวจวัดการบีบตัวของมดลูกได้ตั้งแต่ ๐-๑๐๐%
 - ๔.๒.๒ มีระบบ Zero Mode
 - ๔.๓ คุณลักษณะของภาคแสดงสัญญาณ (Display Section)
 - ๔.๓.๑ จอภาพเป็นแบบ Color TFT LCD ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
 - ๔.๓.๒ จอภาพแสดงค่าตัวเลขและกราฟอัตราการเต้นของหัวใจทารกในครรภ์และการบีบตัวของมดลูก พร้อมทั้ง Waveform และค่าพารามิเตอร์ต่างๆ ที่วัดได้
 - ๔.๔ รายละเอียดภาคติดตามการทำงานของหัวใจ (ECG) ของมารดา มีดังนี้
 - ๔.๔.๑ สามารถวัดอัตราการเต้นของหัวใจได้ในช่วง ๑๕-๓๐๐ ครั้งต่อนาที
 - ๔.๔.๒ มีค่าความถูกต้องของการวัดอัตราการเต้นของหัวใจ ± 1 ครั้งต่อนาที
 - ๔.๔.๓ มีระบบ Arrhythmia Analysis สามารถตรวจจับ Arrhythmia ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ ชนิด

ลงชื่อ.....ประธาน ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางกัญญา ขวารี) (นางนงลักษณ์ สัมพันธ์) (นายพิชิตพล สงน้อย)

(พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ) (พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ) (นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน)

ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑๑

- ๔.๕ รายละเอียดภาคการวัดความดันโลหิตแบบภายนอก (NIBP) ของมารดา มีดังนี้
- ๔.๕.๑ ใช้เทคนิคการวัดแบบ Oscillometric
 - ๔.๕.๒ มีโหมดในการวัด ๓ แบบ คือ แบบควบคุมเอง (Manual), แบบอัตโนมัติ (Automatic) หรือดีกว่า
 - ๔.๕.๓ สามารถวัดและแสดงค่า Systolic, Diastolic และ Mean ได้
 - ๔.๕.๔ สามารถตั้งสัญญาณเตือนสูง/ต่ำ ของความดัน Systolic, Diastolic และ Mean Pressure ได้

- ๔.๖ รายละเอียดภาคการวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO₂) ของมารดา มีดังนี้
- ๔.๖.๑ สามารถวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดได้ระหว่าง ๑ - ๑๐๐%
 - ๔.๖.๒ สามารถวัดอัตราการเต้นของหัวใจได้ระหว่าง ๒๕ ถึง ๒๕๐ ครั้งต่อนาที
 - ๔.๖.๓ สามารถตั้งสัญญาณเตือนสูง/ต่ำ ของค่าความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดได้

- ๔.๗ รายละเอียดภาควัดอุณหภูมิร่างกาย (TEMP) ของมารดา มีดังนี้
- ๔.๗.๑ สามารถวัดอุณหภูมิร่างกายได้ในช่วง ๒๕ - ๔๕ องศาเซลเซียส
 - ๔.๗.๒ สามารถตั้งค่าสัญญาณเตือนเมื่ออุณหภูมิร่างกายสูงหรือต่ำกว่าค่าที่กำหนดไว้ได้

- ๔.๘ รายละเอียดภาคบันทึกสัญญาณ มีดังนี้
- ๔.๘.๑ สามารถบันทึกสัญญาณลงกระดาษได้ชัดเจนชนิด Z-fold
 - ๔.๘.๒ สามารถปรับความเร็วของกระดาษได้ ๑, ๒ และ ๓ cm/min.
 - ๔.๘.๓ สามารถตั้งเวลาในการ Print แบบอัตโนมัติได้ตั้งแต่ ๑๐-๑๒๐ นาที
- ๔.๑๐ สามารถต่อสาย Event Marker สำหรับให้มารดา กดเมื่อทารกในครรภ์ดิ้นและบันทึกผลลงบนกระดาษ
- ๔.๑๑ มีระบบจับบันทึกการดิ้นของทารกในครรภ์ได้โดยมารดา และโดยอัตโนมัติ และแสดงเครื่องหมายบนกระดาษบันทึก
- ๔.๑๒ สามารถปรับระดับความดังเสียงการเต้นของหัวใจทารกได้
- ๔.๑๓ ตัวเครื่องสามารถรองรับการเชื่อมต่อกับระบบ Central Fetal Monitoring ได้ (Option)

๕. อุปกรณ์ประกอบ

- | | | |
|-----|---|---------------|
| ๕.๑ | Ultrasound Transducer | จำนวน ๒ ชุด |
| ๕.๒ | TOCO Transducer | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕.๓ | สายรัดสำหรับยึด Transducer ยึดหน้าท้องมารดา | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕.๔ | กระดาษบันทึกผล | จำนวน ๑๐ พับ |
| ๕.๕ | รถเข็นทำด้วยเหล็กไร้สนิม (Stainless steel) สำหรับวางเครื่อง | จำนวน ๑ คัน |
| ๕.๖ | เจล (Ultrasonic gel) | จำนวน ๑๐ หลอด |
| ๕.๗ | ECG Patient Cable ๕ Lead | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕.๘ | NIBP Cable พร้อม Cuff BP | จำนวน ๑ ชุด |

ลงชื่อ..........ประธาน ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางกัญญา ชวารี) (นางนภลักษณ์ สัมพันธ์) (นายพิชิตพล สงนัย)

(พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ) (พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ) (นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน)

ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑๑

๕.๙ SPO๒ Cable พร้อม Finger Probe

จำนวน ๑ ชุด

๕.๑๐ Temperature Skin Probe

จำนวน ๑ เส้น

๕.๑๑ คู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

อย่างละ ๑ ชุด

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

๖.๑ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน

๖.๒ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับจากวันส่งมอบของครบ

๖.๓ ผู้ขายจะต้องส่งผู้ชำนาญมาดำเนินการติดตั้งพร้อมสาธิตการใช้เครื่องโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

๖.๔ บริษัทผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๓๔๘๕ เพื่อรองรับบริการหลังการขายที่มีประสิทธิภาพ

ลงชื่อ..........ประธาน ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางกัญญา ชวารี) (นางนลัักษณ์ สัมพันธ์) (นายพิชิตพล สงนุ้ย)
(พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ) (พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ) (นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน)
ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑๑

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและ
รายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

แบบ บก.๐๖

๑.ชื่อโครงการ : โครงการศูนย์การแพทย์ โรงพยาบาลบ้านตาขุน ตำบลเขาวง อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๖ รายการ โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)
รายการที่ ๓ เครื่องตรวจสมรรถภาพทารกในครรภ์สำหรับตรวจเด็กแฝด โรงพยาบาล
บ้านตาขุน ตำบลเขาวง อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ เครื่อง

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) ด้วยงบค่าบริการทางการแพทย์ที่
เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน (งบค่าเสื่อม) ระดับหน่วยบริการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

๔.วันที่กำหนดราคากลาง : ณ วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนบาทถ้วน)

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

สืบราคาท้องตลาด

- ใบเสนอราคา ห้างหุ้นส่วนจำกัดเซาท์เทอร์นอินสทรู แม้นท์เซอร์วิส เสนอราคา ๓๓๐,๐๐๐ บาท
- ใบเสนอราคา บริษัท เค พี จี อุปกรณ์การแพทย์ จำกัด เสนอราคา ๓๐๐,๐๐๐ บาท
- ใบเสนอราคา บริษัท เอ็ม.บี.ดี.เซอร์จิคอล ซัพพลาย จำกัด เสนอราคา ๓๕๐,๐๐๐ บาท

๖.รายชื่อคณะกรรมการ กำหนดราคากลาง (อ้างอิง) : คำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่๒๕๗๑ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม
๒๕๖๗

๖.๑ นางกัญญา ชูวารี	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางนภลักษณ์ สัมพันธ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายพิชิตพล สงนุ้ย	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ
	ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑๑	

(๔)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถเข็นชั้นสแตนเลสใส่กล่องเวชภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า ๗ ชั้น

๑.ความต้องการ : รถเข็นสแตนเลสขนาดไม่น้อยกว่า ๗ ชั้น

๒.วัตถุประสงค์การใช้งาน : รถเข็นสแตนเลสสำหรับใส่กล่องเวชภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า ๗ ชั้น

๓.คุณสมบัติ

๑.เป็นสแตนเลส ๓๐๔ ขนาด W๔๐๐ x L๑๑๐๐ x H๙๐๐ mm

๒.มีชั้นไม่น้อยกว่า ๗ ชั้น มีบานประตูสไลด์

๓.สามารถใส่กล่องพลาสติกติดชั้นละ ๕-๗ ใบ (พร้อมกล่องพลาสติก)

๓.๑ กล่องพลาสติกขนาด W ๑๕ x L ๒๓ x H ๑๒.๕ CM

จำนวน ๗ ใบ

๓.๒ กล่องพลาสติกขนาด W ๒๐.๕ x L ๓๔.๕ x H ๑๕.๕ CM

จำนวน ๗ ใบ

๔.ด้านล่างมีตู้สไลด์ซ้าย-ขวา

๕.มีลิ้นชักใส่อุปกรณ์การแพทย์

๖.รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ Kgs

๗.สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก

ลงชื่อ.....ประธาน ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางกัญญา ชูวารี)

(นางนภลักษณ์ สัมพันธ์)

(นายพิชิตพล สงน้อย)

(พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ)

(พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ)

(นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน)

ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑๑

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและ
รายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

แบบ บก.๐๖

๑.ชื่อโครงการ : โครงการศูนย์การแพทย์ โรงพยาบาลบ้านตาขุน ตำบลเขาวง อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๖ รายการ โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)
รายการที่ ๔ รถเข็นสแตนเลสใส่กล่องเวชภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๗ ชั้น โรงพยาบาลบ้านตาขุน
ตำบลเขาวง อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ คัน

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๔๙,๙๖๙ บาท (สี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน) ด้วยงบ
ค่าบริการทางการแพทย์ที่ เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน (งบค่าเสื่อม) ระดับหน่วยบริการ ประจำปีงบประมาณ
๒๕๖๗

๔.วันที่กำหนดราคากลาง : ณ วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๙,๙๖๙.- บาท (สี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยหก
สิบเก้าบาทถ้วน)

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

-สืบราคาท้องตลาด

๑. บริษัท ทิม อีคิวเมนต์ จำกัด	เสนอราคา	๕๕,๖๔๐.-บาท
๒. บริษัทสยามทอส์ โปรเทรชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)	เสนอราคา	๔๙,๙๖๙.-บาท
๓. บริษัท วายพีเอส ออโต้ ซัพพลาย	เสนอราคา	๕๗,๒๔๕.-บาท

๖.รายชื่อคณะกรรมการ กำหนดราคากลาง (อ้างอิง) : คำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่๒๕๗๑ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม
๒๕๖๗

๖.๑ นางกัญจนา ชูวารี	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางนภลักษณ์ สัมพันธ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายพิชิตพล สงน้อย	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ
ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑๑		

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เครื่องวัดออกซิเจนในเลือดอัตโนมัติชนิดพกพา

๑.ความต้องการ : เครื่องวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดชนิดพกพา โดยมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒.วัตถุประสงค์การใช้งาน : ใช้สำหรับตรวจรับปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SPO₂) และอัตราการเต้นของหัวใจ (Pulse rate) โดยหนีบวัดที่บริเวณปลายนิ้วมือสามารถใช้ได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่

๓.คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ เป็นเครื่องวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดชนิดพกพา แสดงได้ทั้งค่าออกซิเจนในเลือดและค่าชีพจร(แสดงเป็นตัวเลขและรูปคลื่น)

๓.๒ จอภาพเป็นแบบ LCD ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๘x๘๖๔ DOT-Matrixes

๓.๓ ตัวเครื่องมีขีดความสามารถในการแสดงรูปคลื่นหรือเฉพาะตัวเลขได้

๓.๔ ใช้ได้กับไฟฟ้า จาก Battery ชนิดชาร์จไฟได้ ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๓๖ ชั่วโมง (Rechargeable Battery)

๓.๕ สามารถแสดงข้อมูลย้อนเป็นกราฟได้ ไม่น้อยกว่า ๑๐ นาที

๓.๖ สามารถตั้งการเตือนได้ทั้งแสงและเสียง

๓.๗ ใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

๔.คุณสมบัติทางเทคนิค

๔.๑ สามารถวัดปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในช่วง ๐-๑๐๐% ค่าความแม่นยำ $\pm 2\%$

ในผู้ใหญ่และเด็ก

๔.๒ สามารถวัดค่าชีพจรได้ตั้งแต่ ๓๐-๒๕๔ ครั้งต่อนาที ค่าความแม่นยำ ± 3 ขณะไม่มีการเคลื่อนไหว และ ± 5 ขณะมีการเคลื่อนไหว

๕.อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

คู่มือภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่าง ละ ๑ ชุด

๖.เงื่อนไขเฉพาะ

๖.๑ รับประกันคุณภาพการใช้งาน ๑ ปี

๖.๒ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๖.๓ เป็นเครื่องที่ได้รับมาตรฐาน TUV หรือ CE

ลงชื่อ..........ประธาน ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางกัญญา ชูวารี) (นางนภลักษณ์ สัมพันธ์) (นายพิชิตพล สงนุ้ย)

(พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ) (พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ) (นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน)

ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและ
รายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

แบบ บก.๐๖

๑.ชื่อโครงการ : ครุภัณฑ์การแพทย์ โรงพยาบาลบ้านตาขุน ตำบลเขาวง อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๖ รายการ โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)
รายการที่ ๕ เครื่องวัดออกซิเจนในเลือดอัตโนมัติชนิดพกพา โรงพยาบาลบ้านตาขุน
ตำบลเขาวง อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๓ เครื่อง

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๗๕,๐๐๐.- บาท (เจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ด้วยงบค่าบริการทางการแพทย์ที่ เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน (งบค่าเสื่อม) ระดับหน่วยบริการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

๔.วันที่กำหนดราคากลาง : ณ วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๗๕,๐๐๐.- บาท (เจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

สืบราคาท้องตลาด

- | | |
|--|---------------------|
| - ใบเสนอราคา บริษัท วี.ไอ.พี.เค.มาร์เก็ตติ้ง จำกัด | เสนอราคา ๒๒,๕๐๐ บาท |
| - ใบเสนอราคา บริษัท เจเอส ยูนิเทค จำกัด | เสนอราคา ๓๐,๐๐๐ บาท |
| - ใบเสนอราคา บริษัท ซิลเลอร์ เมดิคอล จำกัด | เสนอราคา ๒๕,๐๐๐ บาท |

๖.รายชื่อคณะกรรมการ กำหนดราคากลาง (อ้างอิง) : คำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่๒๕๗๑ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๗

- | | | |
|--------------------------|-----------------------|---------------|
| ๖.๑ นางกัญญา ชวารี | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นางนภลักษณ์ สัมพันธ์ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | กรรมการ |
| ๖.๓ นายพิชิตพล สมน้อย | นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน | กรรมการ |
- ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑๑

(๖)

รายละเอียดคุณลักษณะ เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติแบบดิจิทัล

.....
๑.ความต้องการ เครื่องวัดความดันโลหิตที่ต้นแขนแบบดิจิทัล พร้อมอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒.วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อใช้ในการวัดความดันโลหิตที่บริเวณต้นแขน

๓.คุณสมบัติทางเทคนิค

- ๓.๑ เป็นเครื่องวัดความดันที่ต้นแขนแบบอัตโนมัติ ด้วยระบบ Oscillometric โดยแสดงค่าความดัน บน ล่าง และชีพจรเป็นตัวเลขดิจิทัล
- ๓.๒ สามารถวัดช่วงค่าความดันโลหิตได้ระหว่าง ๐ - ๒๙๙ มม.ปรอท ค่าความเที่ยงตรง ± 3 มม.ปรอท และค่าวัดชีพจรได้ระหว่าง ๔๐ - ๑๘๐ ครั้งต่อนาที หรือดีกว่า
- ๓.๓ สามารถเรียกดูค่าย้อนหลังได้ ๓๐ ครั้ง หรือดีกว่า
- ๓.๔ มีสัญลักษณ์แสดงกรณีค่าความดันสูง
- ๓.๕ มีการตรวจจับลักษณะการเคลื่อนไหวของร่างกายในขณะวัดค่า เพื่อความถูกต้องของค่าที่เครื่องตรวจวัดได้
- ๓.๖ ระบบ Cuff Wrapping Guide สำหรับตรวจเช็คผ้าพันแขน ว่ามีความถูกต้องและอยู่ในระดับที่เหมาะสมหรือไม่
- ๓.๗ มีการแสดงสัญลักษณ์กรณีค่าอัตราการเต้นของหัวใจผิดปกติ

๔.อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- ๔.๑ ผ้าพันแขนขนาด M (ขนาดรัดมีรอบแขน ๒๒ - ๓๒ cm.) จำนวน ๑ ชิ้น
- ๔.๒ AC Adapter จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๓ คู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด

๕.เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖
- ๕.๒ มีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่อย่างน้อย ๕ ปี
- ๕.๓ รับประกันคุณภาพ ๑ ปี
- ๕.๔ AC Adaptor

ลงชื่อ..........ประธาน ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางกัญญา ชวารี) (นางนภลักษณ์ สัมพันธ์) (นายพิชิตพล สงน่วย)
(พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ) (พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ) (นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน)
ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและ
รายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

แบบ บก.๐๖

๑.ชื่อโครงการ : โครงการศูนย์การแพทย์ โรงพยาบาลบ้านตาขุน ตำบลเขาวง อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๖ รายการ โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)
รายการที่ ๖ เครื่องวัดความดันอัตโนมัติแบบดิจิตอล โรงพยาบาลบ้านตาขุน ตำบลเขาวง
อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑๕ เครื่อง

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๔๐,๑๒๕.- บาท (สี่หมื่นหนึ่งร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) ด้วยงบค่าบริการ
ทางการแพทย์ที่ เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน (งบค่าเสื่อม) ระดับหน่วยบริการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

๔.วันที่กำหนดราคากลาง : ณ วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๙,๙๗๕.- บาท (สามหมื่นเก้าพัน
เก้าร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน)

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

-สืบราคาท้องตลาด

๑.บริษัท ซीलเลอร์ เมดิคอล	เสนอราคา	๓๙,๙๗๕.- บาท
๒.บริษัท โกลเบล เอ็มที จำกัด	เสนอราคา	๕๑,๐๐๐.- บาท
๓.บริษัท เจเอส ยูนิเทค จำกัด	เสนอราคา	๕๗,๐๐๐.- บาท

๖.รายชื่อคณะกรรมการ กำหนดราคากลาง (อ้างอิง) : คำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่๒๕๗๑ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม
๒๕๖๗

๖.๑ นางกัญญา ชูวารี	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางนภลักษณ์ สัมพันธ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายพิชิตพล สงนุ้ย	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ
ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑๑		