



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานพัสดุ โทร. ๖๐๔๓๑ - ๖๐๔๓๓, ๖๐๔๕๕, ๖๐๔๖๐ และ ๖๐๓๖๕

ที่ สธ ๐๘๒๙.๕/ ๓๕๑๙ วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุญาตนำประกาศประกวดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ ลงในเว็บไซต์ของ

โรงพยาบาล, เว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง, ปิดประกาศ ณ บอร์ดประกาศ ชั้น G อาคารอุบลรัตนราชกัญญา
เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสวนปรุง

ด้วยกรมสุขภาพจิต (โรงพยาบาลสวนปรุง) ได้อนุมัติประกาศประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์
การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน สำหรับโรงพยาบาลสวนปรุง ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวงเงิน ๒,๒๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสน-
สองหมื่นบาทถ้วน) ด้วยเงินงบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๑ ตุลาคม
๒๕๖๓ นั้น

กลุ่มงานพัสดุ ขออนุญาตให้ศูนย์ข้อมูลข่าวสารโรงพยาบาลสวนปรุง นำประกาศจัดซื้อฯ
ดังกล่าว ลงเว็บไซต์ของโรงพยาบาลสวนปรุง และปิดประกาศ ณ บอร์ดประกาศ ชั้น G อาคารอุบลรัตน-
ราชกัญญา ตั้งแต่วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๓ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามสำเนาเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตด้วย จะเป็นพระคุณ

(นางสมปรารถนา สุวรรณรัตน์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เรียน ผอ.

เพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

สำเนาถูกต้อง

(๓)

(นางสมปรารถนา สุวรรณรัตน์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

อนุญาต

๒๙๓.๑.๖๓

(นางสุวรรณณี เรืองเดช)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสวนปรุง

๒๘ ต.ค. ๒๕๖๓

นางสมปรารถนา สุวรรณรัตน์

๒

๒๒-10-๖๓

๒๙/๑๐/๖๓



ประกาศกรมสุขภาพจิต (โดย โรงพยาบาลสวนปรุง)

เรื่อง ประกวดราคาซื้อซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมสุขภาพจิต (โดย โรงพยาบาลสวนปรุง) มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๒๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องกระตุ้นหัวใจไฟฟ้าแบบ Biphasic พร้อมจอภาพบันทึกและ เครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจ พร้อมอุปกรณ์ (Defibrillator Monitor)	จำนวน	๑	เครื่อง
๒. เครื่องวัดสัญญาณชีพแบบอัตโนมัติ	จำนวน	๑๕	เครื่อง
๓. เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจ และสัญญาณชีพ	จำนวน	๑๐	เครื่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้ จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมสุขภาพจิต (โดย โรง พยาบาลสวนปรุง) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน

• อย่างเป็นทางการในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.suanprung.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๕๓๙๐๘ ๕๑๔, ๗ - ๘ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังกรมสุขภาพจิต (โดย โรงพยาบาลสวนปรุง) ผ่านทางอีเมล suanprung@suanprung.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๓ โดยกรมสุขภาพจิต (โดย โรงพยาบาลสวนปรุง) จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.suanprung.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๓



(นางสุวรรณี เรืองเดช)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสวนปรุง

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมสุขภาพจิต

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

“ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ และตรวจสอบเอกสารหลักฐานต่างๆ ที่ยื่นเสนอราคา ให้ถูกต้องครบถ้วน ตามเอกสารประกวดราคาฯ ข้อ ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ และข้อ ๔. การเสนอราคา หากผู้ยื่นเสนอไม่มีคุณสมบัติฯ ไม่ครบถ้วน หรือยื่นเอกสาร หลักฐานต่างๆ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน ตามที่กำหนดไว้ฯ คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น ๆ ทั้งนี้ ถือเป็นปฏิบัติตามระเบียบ กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๕๕ ”



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒/๒๕๖๔

การซื้อซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ
ตามประกาศ กรมสุขภาพจิต (โดย โรงพยาบาลสวนปรุง)
ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๓

กรมสุขภาพจิต (โดย โรงพยาบาลสวนปรุง) ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องกระตุ้นหัวใจไฟฟ้าแบบ Biphasic พร้อมจอภาพบันทึกและเครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจพร้อมอุปกรณ์ (Defibrillator Monitor)	จำนวน	๑	เครื่อง
๒. เครื่องวัดสัญญาณชีพแบบอัตโนมัติ	จำนวน	๑๕	เครื่อง
๓. เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ	จำนวน	๑๐	เครื่อง

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ รายละเอียดขอบเขตของงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ฅ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา

สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) 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 และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่บ่งไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลสวนปรุง ๑๓๑ ถนนช่างหล่อ ตำบลห้วยยา อำเภอมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม

ในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อ ประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน เอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ เสนอราคาให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ ผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้น แต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็น ประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่ กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวด

ราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อกรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของ ที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

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

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือ ข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรม ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อ ขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอลื่นและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.

๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอลื่นซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับการอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอลื่นซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอลื่น หรือเรียกค้ำประกันการยื่นข้อเสนอลื่นทันที และอาจพิจารณาเรียกค้ำประกันให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอลื่นจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอลื่นไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอลื่นจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่

จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

กรมสุขภาพจิต (โดยโรงพยาบาลสวนปรุง)



๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๓

กรมสุขภาพจิต
โรงพยาบาลสวนปรุง

รายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ

ในวงเงิน ๒,๒๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลสวนปรุง ได้รับอนุมัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (งบลงทุน) เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุดและให้บริการผู้ป่วย ที่เข้ารับการรักษาภายในโรงพยาบาลสวนปรุง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุด และให้บริการผู้ป่วยที่เข้ามารับการรักษาภายในโรงพยาบาลสวนปรุง

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ

หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

.....ประธานกรรมการ

๔. รายละเอียด...

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

๔. รายละเอียดขอบเขตของงาน

ให้เป็นไปตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ จำนวน ๑๑ แผ่น แนบท้ายนี้

๕. กำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

หลักเกณฑ์ราคา (Price).

๖. ระยะเวลาส่งมอบ หรือส่งมอบงาน

ส่งมอบภายใน ๖๐ วัน

๗. วงเงินในการจัดซื้อ

วงเงิน ๒,๒๒๐,๐๐๐.๐๐ (สองล้านสองแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ด้วยเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๘. สถานที่ดำเนินการ

โรงพยาบาลสวนปรุง กรมสุขภาพจิต ตั้งอยู่เลขที่ ๑๓๑ ถนนช่างหล่อ ตำบลทรายยา อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๐๐

๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มงานพืชดูแล กลุ่มภารกิจอำนวยการ โรงพยาบาลสวนปรุง กรมสุขภาพจิต.

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

รายละเอียดครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ ได้แก่

๑. เครื่องกระตุกหัวใจไฟฟ้า แบบ Biphasic พร้อมจอภาพบันทึกและเครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจพร้อมอุปกรณ์ (Defibrillator & Monitor) จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๓๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๑. ความต้องการ เครื่องกระตุกหัวใจไฟฟ้า แบบ Biphasic พร้อมจอภาพบันทึกและเครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจพร้อมอุปกรณ์ (Defibrillator & Monitor) มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์ เพื่อให้บริการผู้ป่วยของโรงพยาบาลสวนปรุง

๓. คุณสมบัติทั่วไป

- ๓.๑ เป็นเครื่องกระตุกหัวใจให้กลับทำงานได้อย่างปกติ โดยใช้ไฟฟ้า สามารถติดตามการทำงานของหัวใจทางจอภาพ แบบ Color TFT LCD และมีระบบบันทึกสัญญาณลงกระดาษ
- ๓.๒ มีระบบชาร์จพลังงานอัตโนมัติ เมื่อเลือกใช้ใน AED Mode (Automated External Defibrillation) และมีระบบแนะนำการกระตุกหัวใจเป็นเสียงพูด
- ๓.๓ สามารถวัดปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO2) และใช้เทคโนโลยีที่สามารถวัดคนไข้ในสภาวะ Low Perfusion
- ๓.๔ ตัวเครื่องมีขนาดกะทัดรัด มีหูหิ้ว เคลื่อนย้ายได้สะดวก
- ๓.๕ สามารถใช้กระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าทั้งเด็กโต และผู้ใหญ่
- ๓.๖ ใช้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์ และมีแบตเตอรี่ ชนิดชาร์จไฟใหม่ได้ภายในตัวเครื่อง
- ๓.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน IEC ๖๐๖๐๑ หรือ CE หรือ EN หรือ UL หรือเทียบเท่า

๔. คุณสมบัติทางเทคนิค

๔.๑ ภาคแสดงผล

- ๔.๑.๑ จอภาพเป็นแบบ Color TFT LCD หรือดีกว่าขนาดไม่น้อยกว่า ๕.๖ นิ้ว
- ๔.๑.๒ สามารถแสดงรูปคลื่น ไม่น้อยกว่า ๒ รูปคลื่นได้พร้อมกัน
- ๔.๑.๓ สามารถเลือกความเร็วในการวาดรูปคลื่นได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ หรือไม่น้อยกว่า ๒๕ mm/sec.

๔.๒ ภาคกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้า

- ๔.๒.๑ เป็นเครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้า ที่มี Output Waveform แบบ Biphasic
- ๔.๒.๒ ใช้เวลาในการชาร์จที่พลังงานสูงสุด ไม่เกิน ๑๐ วินาที
- ๔.๒.๓ สามารถเลือกตั้งพลังงานที่ปล่อยออกไปกระตุกหัวใจ หน่วยเป็นจูล ตามค่ามาตรฐานได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ จูล

.....กรรมการ

๔.๒.๔ สามารถ...

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

- ๔.๒.๔ สามารถทดสอบการปล่อยพลังงานได้ และทดสอบระบบของเครื่องภายในได้
- ๔.๒.๕ จอภาพสามารถแสดงค่าตัวเลขของพลังงานไฟฟ้า ที่ตั้งไว้ก่อนนำไปใช้ กระตุ้นหัวใจได้
- ๔.๒.๖ มีระบบ Synchronization และ Unynchronization
- ๔.๒.๗ สามารถควบคุมการอัดประจุไฟฟ้า ที่ต้องการในการกระตุ้นหัวใจได้จาก ตัวเครื่อง และจาก Paddle
- ๔.๒.๘ มีระบบคืนกลับของรูปคลื่นไฟฟ้าหัวใจ หลังจากกระตุ้นหัวใจ (Base Line Recovery Time) ไม่เกิน ๓ วินาที
- ๔.๒.๙ มีระบบชาร์จพลังงานอัตโนมัติ AED (Automated External Defibrillation) เมื่อเกิด VT/VF

๔.๓ ภาคติดตามคลื่นไฟฟ้าหัวใจ

- ๔.๓.๑ สามารถติดตามคลื่นไฟฟ้าหัวใจผู้ป่วยได้จากการต่อ Paddle, Patient Cable
- ๔.๓.๒ สามารถติดตามคลื่นไฟฟ้าหัวใจที่ Lead ๑, ๒, ๓ โดยใช้ Electrode Lead แบบ ๓ สาย ได้
- ๔.๓.๓ มีตัวเลขแสดงอัตราการเต้นของหัวใจบนจอภาพ และสามารถแสดงค่า ในระหว่าง ๐ ถึง ๓๐๐ ครั้ง/นาทีหรือกว้างกว่า
- ๔.๓.๔ สามารถปรับเกณฑ์ของรูปคลื่นไฟฟ้าหัวใจ แบบ Manual สามารถปรับ ได้อย่างน้อย ๓ ระดับ และ Auto
- ๔.๓.๕ มีการตอบสนองความถี่ ขณะใช้ ECG Electrode ในช่วง ๐.๐๕ ถึง ๑๐๐ Hz หรือกว้างกว่า
- ๔.๓.๖ มีระบบขจัดสัญญาณรบกวน

๔.๔ ภาควัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด

- ๔.๔.๑ สามารถวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO2 and Pulse Wave) ได้ตั้งแต่ ๐ ถึง ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์
- ๔.๔.๒ สามารถตั้งค่าสัญญาณเตือนค่าความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดได้ เมื่อค่าต่ำกว่าที่กำหนด

..... ประจํา
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

๔.๕ ภาคบันทึกผล...

๔.๕ ภาคบันทึกผล

- ๔.๕.๑ ใช้กระดาษบันทึกแบบพับ และ/หรือแบบม้วน ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร สามารถบันทึกรูปคลื่น ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องสัญญาณ
- ๔.๕.๒ ความเร็วของกระดาษ ระหว่าง ๕ - ๕๐ มิลลิเมตร/วินาที
- ๔.๕.๓ สามารถบันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Defibrillation Report) ก่อนทำการกระตุกหัวใจ ไม่นเกิน ๑๔ วินาที และหลังทำการกระตุกหัวใจอีก ไม่นเกิน ๑๒ วินาที

๕. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๕.๑	ECG Cable แบบ ๓ สาย และ Lead wire set	จำนวน ๑ ชุด
๕.๒	Disposable Electrode	จำนวน ๕๐ ชิ้น
๕.๓	ครีมสำหรับใช้กับเครื่องกระตุกหัวใจ	จำนวน ๒ หลอด
๕.๔	ตัววัด SpO2 ที่นิ้ว ผู้ใหญ่	จำนวน ๑ ชุด
๕.๕	ตัววัด SpO2 ที่นิ้ว เด็ก	จำนวน ๑ ชุด
๕.๖	กระดาษบันทึก	จำนวน ๑๐ ชุด
๕.๗	รถเข็นวางเครื่องตามมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน ๑ คัน
๕.๘	ถุงคลุมเครื่อง	จำนวน ๑ ใบ

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

เอกสารที่ต้องยื่นเสนอราคาในระบบการจัดซื้อจัดจ้างทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

- ๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบ Catalog ตัวจริง ที่ระบุรายละเอียด เพื่อประกอบการพิจารณา และต้องทำเครื่องหมาย และลงหมายเลขข้อให้ตรงตามรายละเอียด ตามข้อ ๓.๑ ถึงข้อ ๓.๗, ข้อ ๔.๑.๑ ถึงข้อ ๔.๑.๓, ข้อ ๔.๒.๑ ถึงข้อ ๔.๒.๔, ข้อ ๔.๓.๑ ถึงข้อ ๔.๓.๖ และ ๔.๔.๑ ถึงข้อ ๔.๔.๒ ให้ถูกต้องชัดเจน
- ๖.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเข้าเสนอราคา (โดยมีเอกสารรับรอง)
- ๖.๓ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอขายต้องได้รับอนุญาตให้นำเข้า หรือผ่านการตรวจรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข (อย.) (โดยมีเอกสารรับรอง)
- ๖.๔ มีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตว่าจะสนับสนุนอะไหล่สำรอง ไม่น้อยกว่า ๕ ปี. (โดยมีเอกสารรับรอง)

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

๖.๕ ผู้ขาย...

- ๖.๕ ผู้ขายต้องรับประกันเป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันผ่านการตรวจรับ จากทางคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว (โดยมีเอกสารรับรอง)
- ๖.๖ ในระยะเวลารับประกัน ผู้ขายจะต้องตรวจเช็คบำรุงรักษาเครื่อง ทุก ๖ เดือน (โดยมีเอกสารรับรอง)
- ๖.๗ ในระยะประกันหากเครื่องมีปัญหา ผู้ขายจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่ได้รับแจ้ง หากแก้ไขแล้ว ถึง ๒ ครั้ง ยังไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่ หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น (โดยมีเอกสารรับรอง)
- ๖.๘ มีช่างที่ผ่านการอบรมไว้บริการหลังการขาย หรือมีหนังสือรับรองการให้บริการ จากตัวแทนจำหน่ายโดยตรง (โดยมีเอกสารรับรอง)
- ๖.๙ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน (โดยมีเอกสารรับรอง)
- ๖.๑๐ กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน

เอกสารที่ผู้ยื่นเสนอราคาต้องนำมาในวันส่งมอบครุภัณฑ์ฯ

- ๖.๑๑ ผู้ขายจะต้องแนบใบรับรองผลการสอบเทียบมาตรฐานเครื่องมือ
- ๖.๑๒ ผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มาสาธิตวิธีการใช้งาน และการบำรุงรักษาเครื่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
- ๖.๑๓ มีคู่มือการใช้งานการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด
- ๖.๑๔ มีวีดีทัศน์ (แผ่นดีวีดี) สาธิตประกอบการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด
- ๖.๑๕ มีวิธีการใช้งานอย่างย่อพร้อมเคลือบ จำนวน ๑ แผ่น

๒. เครื่องวัดสัญญาณชีพแบบอัตโนมัติ จำนวน ๑๕ เครื่อง ๆ ละ ๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)

- ๑. ความต้องการ เครื่องวัดสัญญาณชีพแบบอัตโนมัติ มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
- ๒. วัตถุประสงค์ เพื่อให้บริการผู้ป่วยของโรงพยาบาลสวนปรุง
- ๓. คุณสมบัติทั่วไป

- ๓.๑ สามารถวัดความดันโลหิตอัตโนมัติ (NIBP) และปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO2) ได้ตั้งแต่เด็กแรกเกิดจนถึงผู้ใหญ่
- ๓.๒ สามารถแสดงค่า Systolic, Diastolic, MAP, Pulse Rate, เปอร์เซ็นต์ความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด ค่าความแรงของสัญญาณชีพจร (Pulse Strength) ได้พร้อมกัน

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
วพพ. รพ.....กรรมการ
.....กรรมการ

๓.๓ หน้าจอ...

- ๓.๓ หน้าจอแสดงผลเป็นแบบ Color display ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว เป็นแบบปุ่มกด หรือหน้าจอสัมผัส Touch Screen
- ๓.๔ มีจอภาพแสดงค่าความอิมพัลส์ออกซิเจนในเลือดได้
- ๓.๕ สามารถใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ Hz และมีแบตเตอรี่สำรองอยู่ภายใน ตัวเครื่อง สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ชั่วโมง
- ๓.๖ ตัวเครื่องมีขนาดกะทัดรัด น้ำหนักไม่เกิน ๓ กิโลกรัม

๔. คุณสมบัติทางเทคนิค

- ๔.๑ ภาควัดความดันโลหิตอัตโนมัติ (NIBP)
 - ๔.๑.๑ ใช้เทคนิคการวัดแบบ Oscillometric
 - ๔.๑.๒ สามารถวัดความดันโลหิตได้ตั้งแต่ทารกแรกเกิดจนถึงผู้ใหญ่โดยเลือกได้ ๒ โหมด ตั้งแต่เด็กโต และผู้ใหญ่ เป็นอย่างน้อย
 - ๔.๑.๓ มีโหมดในการวัดค่าแบบ Manual
 - ๔.๑.๔ สามารถวัดค่าความดันได้ในช่วง ๑๐ ถึง ๒๗๐ mmHg ในโหมดผู้ใหญ่, ๑๐ ถึง ๒๐๐ mmHg ในโหมดเด็กโต
 - ๔.๑.๕ สามารถวัดค่าอัตราการเต้นของชีพจรในช่วงระหว่าง ๔๐ - ๒๔๐ ครั้งต่อนาที
 - ๔.๑.๖ มีค่าความแม่นยำในการวัดอัตราการเต้นของชีพจรได้ไม่น้อยกว่า ± 3 ครั้งต่อนาที
 - ๔.๑.๗ มีระบบป้องกันความดันสับสนเกินกำหนด (Over-pressure protection)
- ๔.๒ ภาควัดสัญญาณปริมาณความอิมพัลส์ของออกซิเจนในเลือด (SpO₂)
 - ๔.๒.๑ สามารถวัดค่าปริมาณความอิมพัลส์ของออกซิเจนได้ในช่วงระหว่าง ๐-๑๐๐%
 - ๔.๒.๒ สามารถวัดสัญญาณชีพจรได้ตั้งแต่ ๒๕-๒๔๐ ครั้งต่อนาที หรือกว้างกว่า
 - ๔.๒.๓ มี Pluse Strength Bar สำหรับแสดงความแรงสัญญาณชีพจร
 - ๔.๒.๔ สามารถแสดงค่า PI ได้

๕. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน (ต่อเครื่อง)

๕.๑	ผ้ารัดแขนผู้ใหญ่	จำนวน ๓ เส้น
๕.๒	Air Hose	จำนวน ๑ เส้น
๕.๓	สาย Probe ผู้ใหญ่	จำนวน ๓ เส้น
๕.๔	Extension Cable	จำนวน ๑ เส้น
๕.๕	Temp. Probe	จำนวน ๑ เส้น

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

๕.๖ สายไฟ...

- ๕.๖ สายไฟ AC จำนวน ๑ เส้น
- ๕.๗ ขาดัง หรือรถเข็นสำหรับวางเครื่อง จำนวน ๑ ชุด
- ๕.๘ มีวิธีการใช้งานอย่างย่อพร้อมเคลือบ จำนวน ๑ แผ่น

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

เอกสารที่ต้องยื่นเสนอราคาในระบบการจัดซื้อจัดจ้างทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

- ๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบ Catalog ตัวจริง ที่ระบุรายละเอียด เพื่อประกอบการพิจารณา และต้องทำเครื่องหมาย และลงหมายเลขข้อให้ตรงตามรายละเอียด ตามข้อ ๓.๑ ถึงข้อ ๓.๖, ข้อ ๔.๑.๑ ถึงข้อ ๔.๑.๗, ข้อ ๔.๒.๑ ถึงข้อ ๔.๒.๔ ให้ถูกต้องชัดเจน
- ๖.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา (โดยมีเอกสารรับรอง)
- ๖.๓ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอขายต้องได้รับอนุญาตให้นำเข้า หรือผ่านการตรวจรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข (อย.) (โดยมีเอกสารรับรอง)
- ๖.๔ มีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตว่าจะสนับสนุนอะไหล่สำรอง ไม่น้อยกว่า ๕ ปี (โดยมีเอกสารรับรอง)
- ๖.๕ ผู้ขายต้องรับประกันเป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันผ่านการตรวจรับจากทางคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว (โดยมีเอกสารรับรอง)
- ๖.๖ ในระยะเวลารับประกัน ผู้ขายจะต้องตรวจเช็คบำรุงรักษาเครื่อง ทุก ๖ เดือน (โดยมีเอกสารรับรอง)
- ๖.๗ ในระยะประกันหากเครื่องมีปัญหา ผู้ขายจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่ได้รับแจ้ง หากแก้ไขแล้ว ถึง ๒ ครั้ง ยังไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่ หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น (โดยมีเอกสารรับรอง)
- ๖.๘ มีช่างที่ผ่านการอบรมไว้บริการหลังการขาย หรือมีหนังสือรับรองการให้บริการจากตัวแทนจำหน่ายโดยตรง (โดยมีเอกสารรับรอง)
- ๖.๙ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน (โดยมีเอกสารรับรอง)
- ๖.๑๐ กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน

.....ประธานกรรมการ เอกสาร...
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

เอกสารที่ผู้ยื่นเสนอราคาต้องนำมาในวันส่งมอบครุภัณฑ์ฯ

- ๖.๑๑ ผู้ขายจะต้องแนบใบรับรองผลการสอบเทียบมาตรฐานเครื่องมือ
- ๖.๑๒ ผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มาสาธิตวิธีการใช้งาน และการบำรุงรักษาเครื่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- ๖.๑๓ มีคู่มือการใช้งานการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด
- ๖.๑๔ มีวีดิทัศน์ (แผ่นดีวีดี) สาธิตประกอบการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด
- ๖.๑๕ มีวิธีการใช้งานอย่างย่อพร้อมเคลือบ จำนวน ๑ แผ่น

๓. เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ จำนวน ๑๐ เครื่อง ๆ ละ ๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๙๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

- ๑. ความต้องการ เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
- ๒. วัตถุประสงค์ เพื่อรองรับการทำ ECT Modified ของศูนย์รักษาด้วยไฟฟ้า
- ๓. คุณสมบัติทั่วไป

- ๓.๑ เป็นเครื่องติดตามการทำงานของหัวใจ ที่สามารถตรวจวัดค่าความดันโลหิตของผู้ป่วย จากภายนอก (NIBP), ติดตามคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG), อัตราการเต้นของหัวใจ, วัดอัตราการหายใจ (Respiration), ความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด(SpO₂), และค่าอุณหภูมิในร่างกาย (Temperature)
- ๓.๒ มีจอภาพแสดงผลเป็นระบบหน้าจอสัมผัส (Touchscreen) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว มีขนาดกะทัดรัด เคลื่อนย้ายไปใช้ในสถานที่ต่างๆ ได้โดยสะดวก ต้องเป็นจอภาพสี ชนิดที่มองเห็นได้ชัดเจน (Color display) และมีโหมดพิเศษ ที่ทำให้ตัวเลขต่างๆ ใหญ่ขึ้นเป็นพิเศษเพื่อความชัดเจนในการมองเห็นได้
- ๓.๓ มีหูหิ้วอยู่ด้านบนตัวเครื่อง
- ๓.๔ ใช้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์ และมีแบตเตอรี่แบบชาร์จไฟได้ ภายในตัวเครื่อง
- ๓.๕ มีสัญญาณเตือนทั้งแสง และเสียง โดยมีไฟกระพริบด้านบนจอภาพ และเสียง เมื่อเกิดความผิดปกติขึ้นกับผู้ป่วย
- ๓.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน IEC ๖๐๖๐๑ หรือ CE หรือ EN หรือ UL หรือเทียบเท่า

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

๔. คุณสมบัติ...

๔. คุณสมบัติทางเทคนิค

๔.๑ ภาคแสดงผล

- ๔.๑.๑ สามารถแสดงรูปคลื่นไฟฟ้าหัวใจ, อัตราการเต้นของหัวใจ, อัตราการหายใจ, ปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด, ค่าความดันโลหิตแบบวัดภายนอก และค่าอุณหภูมิร่างกายได้พร้อมกัน
- ๔.๑.๒ จอภาพสีแบบ Touch screen ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๘๐๐ x ๖๐๐ Pixels
- ๔.๑.๓ สามารถแสดงรูปคลื่นได้พร้อมกันมากที่สุด ไม่น้อยกว่า ๖ ช่องสัญญาณ
- ๔.๑.๔ สามารถปิดโปรแกรมพารามิเตอร์ (ECG, Resp, SpO₂, NIBP, Temp) ที่ไม่ต้องการใช้งานเป็นบางครั้งได้ในเมนูการใช้งาน
- ๔.๑.๕ มีระบบ Alarm Event Recall สามารถเรียกดูเหตุการณ์ต่างๆ ที่ผิดปกติย้อนหลังได้เช่น ความดันโลหิต, ปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด, อัตราการหายใจ และค่า ST Level สูงหรือต่ำกว่าที่กำหนดไว้ พร้อมทั้งมีรูปคลื่นไฟฟ้าหัวใจประกอบค่าตัวเลขต่างๆ
- ๔.๑.๖ สามารถแสดง full-disclosure waveforms ได้
- ๔.๑.๗ สามารถเรียกข้อมูลค่า Vital Signs ต่างๆเช่น ค่าความดันโลหิต, ปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด มาดูย้อนหลังได้ ทั้งในรูปแบบตัวเลขและกราฟ (Trend graph and trend table) และสามารถแสดง Minitrend ควบคู่กับ waveforms บนหน้าจอได้
- ๔.๑.๘ มีระบบ S-T Segment analysis สามารถแสดงค่าของ ST level ได้ และสามารถตั้งสัญญาณเตือนกรณีที่ ST level เกินกว่าค่าที่กำหนดไว้ได้โดยสามารถปรับ Isoelectric และ ST Segment ได้โดยผู้ใช้เครื่อง เพื่อให้เหมาะสมในคนไข้แต่ละรายได้
- ๔.๑.๙ มีระบบ Arrhythmia Analysis สามารถตรวจจับ Arrhythmia ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ชนิด
- ๔.๑.๑๐ ในหมวด NIBP Recall สามารถเรียกดูค่าความดันโลหิตได้
- ๔.๑.๑๑ มีโหมดให้เลือกใช้งานได้ทั้งผู้ใหญ่ (Adult), เด็กโต (Pediatric) และเด็กเล็ก (Neonate)

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

๔.๒ ภาคติดตาม...

๔.๒ ภาคติดตามการทำงานของหัวใจ (ECG)

- ๔.๒.๑ สามารถแสดงรูปคลื่นไฟฟ้าหัวใจได้ ไม่น้อยกว่า ๗ ลีด
- ๔.๒.๒ สามารถปรับความเร็วของสัญญาณได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ
- ๔.๒.๓ สามารถวัดอัตราการเต้นของหัวใจ ได้ในช่วงระหว่าง ๑๕-๓๐๐ ครั้งต่อนาที และวัดอัตราการเต้นของหัวใจเด็ก ได้ในช่วงระหว่าง ๑๕-๓๕๐ ครั้งต่อนาที
- ๔.๒.๔ มีค่าความถูกต้องของการวัดอัตราการเต้นของหัวใจ ± 5 ครั้งต่อนาที (โดยตรวจสอบจาก Catalog และใบรับรองผลการสอบเทียบมาตรฐาน เครื่องมือในวันตรวจรับ)
- ๔.๒.๕ มีระบบ Arrhythmia Recall สามารถเรียกดูรูปคลื่นหัวใจที่ผิดปกติย้อนหลังได้
- ๔.๒.๖ มีอัตราการความไวในการขยายสัญญาณ ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ

๔.๓ ภาควัดอัตราการหายใจ (Respiration)

- ๔.๓.๑ สามารถวัดอัตราการหายใจผู้ใหญ่ และเด็กได้
- ๔.๓.๒ สามารถตั้งค่า Alarm สูงและต่ำได้

๔.๔ ภาควัดความดันโลหิต แบบภายนอก (NIBP)

- ๔.๔.๑ ใช้เทคนิคการวัดแบบ Oscillometric
- ๔.๔.๒ สามารถใช้งานได้ตั้งแต่เด็กแรกเกิดจนถึงผู้ใหญ่
- ๔.๔.๓ มีโหมดในการวัด ๓แบบ คือ Manual, Automatic และ STAT
- ๔.๔.๔ สามารถแสดงค่าความดันโลหิตแบบ Systolic, Diastolic และ Mean Pressure ได้
- ๔.๔.๕ มีระบบ Pressure Protection หรือ Over pressure monitor เมื่อความดันในผ้ารัดแขนเกินกำหนด เครื่องจะปล่อยลมออกจากผ้ารัดแขน โดยอัตโนมัติ
- ๔.๔.๖ สามารถเลือกโหมดการใช้งานได้ ไม่น้อยกว่า ๓โหมด คือ เด็กแรกเกิด (Neonate), เด็กโต (Pediatric) และ ผู้ใหญ่ (Adult)

๔.๕ ภาควัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO₂)

- ๔.๕.๑ สามารถแสดงค่าปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด ได้ตั้งแต่ ๑-๑๐๐%
- ๔.๕.๒ สามารถตั้งค่า Alarm สูง และต่ำได้

๔.๕ ภาควัดค่าอุณหภูมิในร่างกาย (Temperature)

- ๔.๕.๑ สามารถวัดอุณหภูมิร่างกายได้
- ๔.๕.๒ สามารถวัดอุณหภูมิร่างกายได้พร้อมกัน ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องสัญญาณ
- ๔.๕.๓ สามารถตั้งค่าสัญญาณเตือน เมื่ออุณหภูมิร่างกายสูง หรือต่ำกว่าค่าที่กำหนดไว้ได้

๕. อุปกรณ์...

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

๕. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน(ต่อเครื่อง)

๕.๑	สาย ECG Cable พร้อม Lead	จำนวน ๑ ชุด
๕.๒	ผ้ารัดแขนผู้ใหญ่	จำนวน ๓ ชุด
๕.๓	Air Hose	จำนวน ๑ เส้น
๕.๔	สาย Probe ผู้ใหญ่	จำนวน ๓ เส้น
๕.๕	Extension Cable	จำนวน ๑ เส้น
๕.๖	Temp Probe	จำนวน ๑ เส้น
๕.๗	สายไฟ AC	จำนวน ๑ เส้น
๕.๘	ขาตั้ง หรือรถเข็นสำหรับวางเครื่อง	จำนวน ๑ ชุด
๕.๙	มีวิธีการใช้งานอย่างย่อพร้อมเคลือบ	จำนวน ๑ แผ่น

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

เอกสารที่ต้องยื่นเสนอราคาในระบบการจัดซื้อจัดจ้างทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

- ๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบ Catalog ตัวจริง ที่ระบุรายละเอียด เพื่อประกอบการพิจารณา และต้องทำเครื่องหมาย และลงหมายเลขข้อให้ตรงตามรายละเอียด ตามข้อ ๓.๑ ถึงข้อ ๓.๖, ข้อ ๔.๑.๑ ถึงข้อ ๔.๑.๑๑, ข้อ ๔.๒.๑ ถึงข้อ ๔.๒.๖, ข้อ ๔.๓.๑ ถึงข้อ ๔.๓.๒, ข้อ ๔.๔.๑ ถึงข้อ ๔.๔.๖ และข้อ ๔.๕.๑ ถึงข้อ ๔.๕.๒ ให้ถูกต้องชัดเจน
- ๖.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย ในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา (โดยมีเอกสารรับรอง)
- ๖.๓ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอขายต้องได้รับอนุญาตให้นำเข้า หรือผ่านการตรวจรับรองจาก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข (อย.) (โดยมีเอกสารรับรอง)
- ๖.๔ มีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตว่าจะสนับสนุนอะไหล่สำรอง ไม่น้อยกว่า ๕ ปี (โดยมีเอกสารรับรอง)
- ๖.๕ ผู้ขายต้องรับประกันเป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันผ่านการตรวจรับ จากทางคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว (โดยมีเอกสารรับรอง)
- ๖.๖ ในระยะเวลาประกัน ผู้ขายจะต้องตรวจเช็คบำรุงรักษาเครื่อง ทุก ๖ เดือน (โดยมีเอกสารรับรอง)
- ๖.๗ ในระยะประกันหากเครื่องมีปัญหา ผู้ขายจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่ได้รับแจ้ง หากแก้ไขแล้ว ถึง ๒ ครั้ง ยังไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่ หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น (โดยมีเอกสารรับรอง)

..... ประธานกรรม

..... กรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

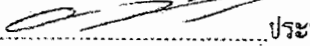
..... กรรมการ

๖.๘ มีช่าง...

- ๖.๘ มีช่างที่ผ่านการอบรมไว้บริการหลังการขาย หรือมีหนังสือรับรองการให้บริการ จากตัวแทนจำหน่ายโดยตรง (โดยมีเอกสารรับรอง)
- ๖.๙ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน (โดยมีเอกสารรับรอง)
- ๖.๑๐ กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน


เอกสารที่ผู้ยื่นเสนอราคาต้องนำมาในวันส่งมอบครุภัณฑ์ฯ

- ๖.๑๑ ผู้ขายจะต้องแนบใบรับรองผลการสอบเทียบมาตรฐานเครื่องมือ
- ๖.๑๒ ผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มาสาธิตวิธีการใช้งาน และการบำรุงรักษาเครื่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- ๖.๑๓ มีคู่มือการใช้งานการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด
- ๖.๑๔ มีวีดีทัศน์ (แผ่นดีวีดี) สาธิตประกอบการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด
- ๖.๑๕ มีวิธีการใช้งานอย่างย่อพร้อมเคลือบ จำนวน ๑ แผ่น

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

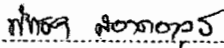
(นายพิเศษ เมธภัทร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

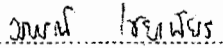
(นางสาวสมควร วรรณมณี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

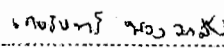
(นางพัทธยา สอาดอาวุธ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

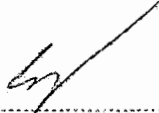
(นางวารารัตน์ ไชยเพียร)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวเกษรินทร์ พวงมาลัย)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  ผู้รับรองรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(นางสุวรรณี เรืองเดช)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสวนปรุง

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมสุขภาพจิต