



ประกาศโรงพยาบาลสวนสราญรมย์

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ (หลอด LED พร้อมติดตั้ง) โครงการขอรับสนับสนุนการลงทุนการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ในโรงพยาบาลรัฐ (Matching Fund) ระยะที่ ๓ โรงพยาบาลสวนสราญรมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โรงพยาบาลสวนสราญรมย์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ (หลอด LED พร้อมติดตั้ง) โครงการขอรับสนับสนุนการลงทุนการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ในโรงพยาบาลรัฐ (Matching Fund) ระยะที่ ๓ โรงพยาบาลสวนสราญรมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๘๔,๕๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนแปดหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ (หลอด LED พร้อมติดตั้ง) โครงการขอรับสนับสนุนการลงทุนการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ในโรงพยาบาลของรัฐ (Matching Fund) ระยะที่ ๓	จำนวน	๑	โครงการ
---	-------	---	---------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลสวนสราญรมย์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. ผู้เสนอราคาจะต้องระบุคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ในเอกสารข้อกำหนดลงในเอกสารแนบอย่างชัดเจน

๑๒. ผู้ประสงค์เสนอราคา ต้องจัดทำตารางเอกสารเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเทคนิคที่กำหนดทั้งหมดกับรายละเอียดที่เสนอราคา โดยระบุเอกสารอ้างอิงแคตตาล็อกให้ถูกต้องและในเอกสารอ้างอิง แคตตาล็อก ต้องระบุหมายเลขข้อที่อ้างอิงให้ชัดเจน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.suansaranrom.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๓๙๑๖๕๐๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นางวรรณิ ศิรินทรงกูร)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสวนสราญรมย์

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสุขภาพจิต

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๗/๒๕๖๒

การซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ (หลอด LED พร้อมติดตั้ง) โครงการขอรับสนับสนุนการลงทุนการปรับเปลี่ยน
อุปกรณ์ในโรงพยาบาลรัฐ (Matching Fund) ระยะที่ ๓ โรงพยาบาลสวนสราญรมย์
ตามประกาศ โรงพยาบาลสวนสราญรมย์
ลงวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๒

โรงพยาบาลสวนสราญรมย์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วย
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ (หลอด LED พร้อมติดตั้ง) จำนวน ๑ โครงการ
โครงการขอรับสนับสนุนการลงทุนการปรับเปลี่ยน
อุปกรณ์ในโรงพยาบาลของรัฐ (Matching Fund) ระยะที่ ๓

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที
และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ฉบับนี้ 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
๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ
 - ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
 - ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ฅ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องระบุคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ในเอกสารข้อกำหนดลงในเอกสารแนบอย่างชัดเจน

๒.๑๒ ผู้ประสงค์เสนอราคา ต้องจัดทำตารางเอกสารเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเทคนิคที่กำหนดทั้งหมดกับรายละเอียดที่เสนอราคา โดยระบุเอกสารอ้างอิงแคตตาล็อกให้ถูกต้องและในเอกสารอ้างอิง แคตตาล็อก ต้องระบุหมายเลขข้อที่อ้างอิงให้ชัดเจน

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว

ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หาก ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบ เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา เดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้ง ปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลสวนสราญรมย์

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ชื่อวัสดุ ไฟฟ้าและวิทยุ (หลอด LED พร้อมติดตั้ง) โครงการขอรับสนับสนุนการลงทุนการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ ในโรงพยาบาล ของรัฐ (Matching Fund) ระยะที่ ๓ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อ ประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน เอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร 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 หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะ กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้น แต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็น ประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรผ่อนผัน 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 รวม

ทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ 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 ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็ครีพอร์ตที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีพอร์ตที่ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีพอร์ตนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญญัติกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรม ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ และงบประมาณโครงการสนับสนุนการลงทุนปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ในโรงพยาบาลของรัฐ (Matching Fund) ระยะที่ ๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ และงบประมาณโครงการสนับสนุนการลงทุนปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ในโรงพยาบาลของรัฐ (Matching Fund) ระยะที่ ๓ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกเงินจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการ

ยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

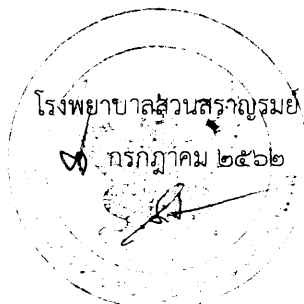
๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลสวนสราญรมย์ ฝ่ายพัสดุ โทร.๖๒๕๒๐

ที่ สร.๐๘๓๐.๕/๗๖๖ วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ

เรียน อธิบดีกรมสุขภาพจิต ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งโรงพยาบาลสวนสราญรมย์ ที่ ๔๙๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๒ สั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ (หลอด LED พร้อมติดตั้ง) ด้วยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป (ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding)) เพื่อดำเนินการประกวดราคาด้วยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป (ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding)) นั้น

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ ได้มีการประชุมเพื่อพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาหากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้ในการดำเนินการซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุฯ ด้วยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป (ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding)) ต่อไป ด้วย จะเป็นพระคุณ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาต่อไปด้วยจะเป็นพระคุณ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปราโมทย์ ศรีโพธิ์ชัย)

(นางเอ็นดู วิระปะนะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธรรมรัตน์ ลีละสุธีธรรม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจารึก ทองมาก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรัตน์ เด็กหลี่)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายคณิศร บุญรัตน์)

() เห็นชอบ/อนุมัติขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

() ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

() ไม่ต้องนำร่างเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็น เนื่องจากวงเงินไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท ตามระเบียบฯ

() นำร่างเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็น

(นายจุมภฏ พรหมเสีดา)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสวนสราญรมย์

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ชื่อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ(หลอด LED พร้อมติดตั้ง)
โครงการขอรับสนับสนุนการลงทุนการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ในโรงพยาบาลของรัฐ (Matching Fund) ระยะที่ ๓
โรงพยาบาลสวนสราญรมย์

๑. ที่มา

ตามที่โรงพยาบาลสวนสราญรมย์ ได้เข้าร่วมโครงการสนับสนุนการลงทุนการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ในโรงพยาบาลของรัฐ (Matching Fund) มีเป้าหมายเพื่อเกิดผลประหยัดจริง รวมถึงเพื่อเป็นการลดภาระค่าใช้จ่ายไฟฟ้าของโรงพยาบาล โดยใช้งบประมาณการสนับสนุน ๖๒๙,๓๗๐.- บาท (หกแสนสองหมื่นเก้าพันสามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) จากงบประมาณโครงการสนับสนุนการลงทุนปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ในโรงพยาบาลของรัฐ (Matching Fund) ระยะที่ ๓ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) และเงินบำรุงโรงพยาบาลสวนสราญรมย์ สมทบ จำนวน ๒๖๙,๗๓๐.-บาท (สองแสนหกหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสามสิบบาทถ้วน) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๘๙๙,๑๐๐.-บาท (แปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเสริมความมั่นคงด้านพลังงานไฟฟ้า ให้กับการกิจของหน่วยงานในโรงพยาบาลสวนสราญรมย์
- ๒.๒ เพื่อลดการใช้พลังงานของระบบแสงสว่างในโรงพยาบาลสวนสราญรมย์ โดยการเปลี่ยนมาใช้หลอดประหยัดพลังงาน LED ทดแทนของเดิมที่ใช้พลังงานสูงกว่าและลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน
- ๒.๓ เพื่อเป็นแหล่ง ประชาสัมพันธ์ให้แก่ภาคเอกชน รวมไปถึงภาคประชาชน มีความมั่นใจในการใช้เทคโนโลยีอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่สามารถลดการใช้พลังงานอย่างยั่งยืน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายปราโมทย์ ศรีโพธิ์ชัย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางเอ็นดู วิระปะนะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธรรมรัตน์ ลีละสุสิทธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจารึก ทองมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรัตน์ เด็กหลี่)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายคณิศร บุญรัตน์)

กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมสุขภาพจิต ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องระบุคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ในเอกสารข้อกำหนดลงในเอกสารแนบอย่างชัดเจน

๓.๑๒ ผู้ประสงค์เสนอราคา ต้องจัดทำตารางเอกสารเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเทคนิคที่กำหนดทั้งหมดกับรายละเอียดที่เสนอราคา โดยระบุเอกสารอ้างอิงแคตตาล็อกให้ถูกต้องและในเอกสารอ้างอิง แคตตาล็อกต้องระบุหมายเลขข้อที่อ้างอิงให้ชัดเจน

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ขอบเขตของงาน

งานซื้อ เป็นคำ คำวัสดุ คำรื้อถอน คำติดตั้ง คำขนส่ง คำเครื่องมือเครื่องจักร คำดำเนินการและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปรับเปลี่ยน หลอดไฟ LED ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแบบรูปเอกสาร หรือ ข้อกำหนด เพื่อให้สามารถใช้งานได้สมบูรณ์ โดยมีรายละเอียดและขอบเขตงาน ดังนี้

๔.๑.๑ การจัดซื้อพร้อมติดตั้งหลอดไฟ LED จำนวน ๒ รายการ ได้แก่

ลำดับ	อาคาร/หน่วยงาน	หลอด LED Tube (ขนาด ๖๐ ซม.) ขนาดไม่เกิน ๙ วัตต์	หลอด LED Tube (ขนาด ๑๒๐ ซม.) ขนาดไม่เกิน ๑๘ วัตต์	หมายเหตุ
๑	ตึกผู้ป่วยหญิง ๒	๔๔	๗๐	สถานที่ติดตั้งอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมซึ่งจะ
๒	ตึกผู้ป่วยหญิง ๕	๕๒	๖๑	
๓	ตึกผู้ป่วยหญิง ๖	๔๙	๓๓	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายปราโมทย์ ศรีโพธิ์ชัย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเอ็นดู วิเรปะนะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธรรมรัตน์ สีสะสุสิธรรม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจารึก ทองมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรัตน์ เด็กหลี่)

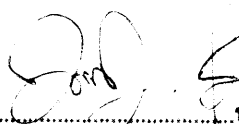
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายคณิศร บุญรัตน์)


๔. ๔	ตึกผู้ป่วยหญิง ๗	๓๑	๓๔	อยู่ในดุลพินิจของ คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุเป็นที่สิ้นสุด
๕	ตึกผู้ป่วยชาย ๒	๔๔	๕๗	
๖	ตึกผู้ป่วยชาย ๓	๔๙	๕๗	
๗	ตึกผู้ป่วยชาย ๔	๓๙	๖๗	
๘	ตึกผู้ป่วยชาย ๘	๘	๕๓	
๙	ตึกผู้ป่วยชาย ๙	๔๙	๖๔	
๑๐	ตึกผู้ป่วยชาย ๑๑	๔๘	๔๙	
๑๑	อาคารเหล็อินเดียน	๑๕๐	๒๐๕	
๑๒	ตึกอำนวยการ ๔ ชั้น	๕๕	๒๘๔	
๑๓	ศูนย์สาธิตจิตสังคัมบำบัด	๒๙	๖๘	
๑๔	หน่วยจ่ายกลาง	๙	๑๘	
๑๕	ฟิตเนส	๙	๒๖	
๑๖	งานซักฟอก ๑	๙	๕๕	
๑๗	แพทย์แผนไทย	-	๒๑	
๑๘	ECT	๒๒	๒๖	
๑๙	ฝ่ายโภชนาการ	๑๑	๑๕	
๒๐	งานซักฟอก ๒	๒๐	-	
๒๑	อาคารบันเทิง	๘	-	
	รวม	๗๓๕	๑,๒๖๓	

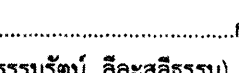
๔.๐.๑ จัดหาหลอดไฟ LED และอุปกรณ์ประกอบที่จำเป็นที่เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้มาก่อน


๔.๐.๒ การรื้อถอนหลอดไฟ และสแตนด์เตอร์ เดิมออก (หากมี) ผู้ขายจะต้องนำออกไปทิ้งหรือทำลายนอก
โรงพยาบาลฯ สำหรับ บัลลัสต์ ผู้ขายจะต้องรื้อถอนและนำไปจัดเก็บในสถานที่ที่โรงพยาบาลฯ
กำหนด

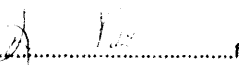
๔.๐.๓ ติดตั้งหลอดไฟ LED และอุปกรณ์ประกอบที่จำเป็นพร้อมเดินสายไฟวงจรไฟฟ้าของหลอดให้เป็นไป
ตามหลักวิศวกรรมและทดสอบการใช้งาน


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายปราโมทย์ ศรีโพธิ์ชัย)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางเอ็นดู วิเรปะนะ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายธรรมรัตน์ ลีละสุธีธรรม)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายจารึก ทองมาก)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสุรัตน์ เด็กหลี่)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายคณิศร บุญรัตน์)

๔.๑ คุณสมบัติผู้ยื่นเสนอราคาและผลิตภัณฑ์

๔.๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกหรือรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ที่เสนอ

๔.๒.๒ หลอดไฟ LED ต้องผ่านการทดสอบทางแสงทางไฟฟ้าตามมาตรฐาน IES LM-๗๙ ด้วยเครื่องมือมาตรฐาน โดยสถาบันที่หน่วยงานภาครัฐรับรองหรือหน่วยงานภายใต้กำกับดูแลของภาครัฐ ISO, IEC มอก.๑๗๐๒๕ และถ้าผู้เสนอราคามีไซโรงงานผู้ผลิตต้องได้รับการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตซึ่งได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมโดยตรง

๔.๒.๓ หลอดไฟ LED จะต้องมีการแสดงชื่อผู้ผลิตหรือโรงงานที่ผลิต หรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนให้เห็นอย่าง ชัดเจน และถาวรถ้าผู้เสนอราคามีไซโรงงานผู้ผลิตต้องได้รับการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตซึ่งได้รับมาตรฐาน อุตสาหกรรมโดยตรง

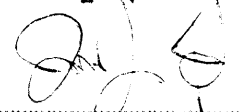
๔.๒.๔ หลอดไฟ LED จะต้องบรรจุในกล่องหรือสิ่งหุ้ม ที่ป้องกันรอยขีดข่วนของตัวหลอด และการแสดงข้อมูลของหลอดนั้น


๔.๒.๕ หลอดไฟ LED ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานบริษัทที่ส่องสว่างและบริษัทที่คล้ายกัน ชิดจำกัด สัญญารบกววนวิทย์ ๑๙๕๕ (มอก.๑๙๕๕-๒๕๕๑) ถ้าผู้เสนอราคามีไซโรงงานผู้ผลิตต้องได้รับการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตซึ่งได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมโดยตรง

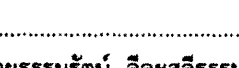
๔.๒.๖ หลอดไฟ LED ต้องออกแบบและผลิตจากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ พร้อมแนบขอบเขตการให้การรับรองซึ่งเกี่ยวข้องกับพัสดุที่นำเสนอถ้าผู้เสนอราคามีไซโรงงาน ผู้ผลิตต้องได้รับการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตซึ่งได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมโดยตรง


๔.๒.๗ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ซึ่งเกี่ยวข้องกับประเภทของวัสดุที่นำเสนอมจากโรงงานผู้ผลิตภายในประเทศไทยถ้าผู้เสนอราคามีไซโรงงานผู้ผลิตต้องได้รับการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตซึ่งได้รับมาตรฐาน อุตสาหกรรมโดยตรง

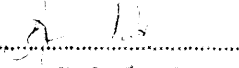
๔.๒.๘ ผู้เสนอราคาต้องเป็นโรงงานผู้ผลิตโคมไฟภายในประเทศไทย ซึ่งได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) ถ้าผู้เสนอราคามีไซโรงงาน ผู้ผลิตต้องได้รับการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตซึ่งได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมโดยตรง

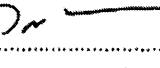
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายปราโมทย์ ศรีโพธิ์ชัย)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางเอ็นดู วิระปะนะ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายธรรมรัตน์ ลีละสุธิธรรม)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายจารึก ทองมาก)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสุรัตน์ เด็กหลี่)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายคณิศร บุญรัตน์)

๔.๒.๙ รับประกันสินค้าอย่างน้อย ๓ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการฯ มีมติตรวจรับพัสดุ

๔.๒.๑๐ หากสินค้าที่ติดตั้งเกิดความชำรุดบกพร่อง ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๓ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลฯ

๔.๓ คุณสมบัติด้านเทคนิค LED Tube T๘ ๙W

๔.๔.๑ หลอดไฟ LED Tube T๘ ใช้กำลังไฟพร้อม ไม่เกิน ๙ วัตต์ พร้อมแนบเอกสารรับรองจากสถาบันที่หน่วยงานภาครัฐรับรองหรือหน่วยงานภายใต้กำกับดูแลของภาครัฐ ISO,IEC มอก.๑๗๐๒๕

๔.๔.๒ ใช้เม็ด LED (LED Chip) ที่มีคุณภาพสูง เช่น NICHIA , CREE , LUMINLED , SEOUL SEMI หรือเทียบเท่า พร้อมแนบหนังสือรับรองจากผู้ผลิต โดยโรงงานผู้ผลิตจะต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕ และแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย

๔.๔.๓ LED Chip ของดวงโคม เป็นชนิด SMD

๔.๔.๔ ใช้แรงดันไฟฟ้า (Voltage) กระแสกลับ ๒๒๐ โวลต์ \pm ๑๐% ความถี่ไฟฟ้า (Frequency) ๕๐ - ๖๐ เฮิรท์ พร้อมแนบเอกสารรับรองจากสถาบันที่หน่วยงานภาครัฐรับรองหรือหน่วยงานภายใต้กำกับดูแลของภาครัฐ ISO,IEC มอก.๑๗๐๒๕

๔.๔.๕ อุณหภูมิสี (Correlated Color Temperature : CCT) มีค่าอุณหภูมิสี อยู่ในช่วง ๖,๕๓๐ เคลวิน (K) \pm ๕๑๐ เคลวิน (K) ตามมาตรฐาน ANSI C ๗๖.๓๗๗ McAdam และมีค่า Color shift , Du',v' ไม่เกิน ๐.๐๐๗ พร้อมแนบเอกสารรับรองจากสถาบันที่หน่วยงานภาครัฐรับรองหรือหน่วยงานภายใต้กำกับดูแลของภาครัฐ ISO,IEC มอก.๑๗๐๒๕

๔.๔.๖ ค่าฟลักซ์การส่องสว่าง (Luminous flux) ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลูเมน พร้อมแนบเอกสารรับรองจากสถาบันที่หน่วยงานภาครัฐรับรองหรือหน่วยงานภายใต้กำกับดูแลของภาครัฐ ISO,IEC มอก. ๑๗๐๒๕

๔.๔.๗ มีค่าประสิทธิภาพการส่องสว่างของหลอด (Efficiency) ไม่น้อยกว่า ๑๑๑ lm/W พร้อมแนบเอกสารรับรองจากสถาบันที่หน่วยงานภาครัฐรับรองหรือหน่วยงานภายใต้กำกับดูแลของภาครัฐ ISO,IEC มอก.๑๗๐๒๕

๔.๔.๘ ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (Power Factor) ไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ พร้อมแนบเอกสารรับรองจากสถาบันที่หน่วยงานภาครัฐรับรองหรือหน่วยงานภายใต้กำกับดูแลของภาครัฐ ISO,IEC มอก.

ลงชื่อ.....
(นายปราโมทย์ ศรีโพธิ์ชัย) ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(นางเอ็นดู วิระปะนะ) กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายธรรมรัตน์ สิละสุธีธรรม) กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายจารึก ทองมาก) กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายสุรัตน์ เด็กหลี) กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายคณิศร บุญรัตน์) กรรมการ

- ๔.๔.๙ ค่าความถูกต้องของแสง (Color Rendering Index : CRI) ไม่น้อยกว่า ๘๐ , R๙ ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๑๐ โดยสามารถเช็คจากผลการทดสอบ LM๗๙ พร้อมแนบเอกสารรับรองจากสถาบันที่หน่วยงานภาครัฐรับรองหรือหน่วยงานภายใต้กำกับดูแลของภาครัฐ ISO,IEC มอก.๑๗๐๒๕
- ๔.๔.๑๐ ค่าความผิดเพี้ยนของฮาร์โมนิก (Harmonic) รวมทั้งหมดของกระแส (THDi) ไม่เกิน ๑๐% พร้อมแนบเอกสารรับรองจากสถาบันที่หน่วยงานภาครัฐรับรองหรือหน่วยงานภายใต้กำกับดูแลของภาครัฐ ISO,IEC มอก.๑๗๐๒๕
- ๔.๔.๑๑ มุมกระจายแสงของหลอด (Beam Angle Co-๑๘๐) ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ องศาพร้อมแนบเอกสาร รับรองจากสถาบันที่หน่วยงานภาครัฐรับรองหรือหน่วยงานภายใต้กำกับดูแลของภาครัฐ ISO,IEC มอก.๑๗๐๒๕
- ๔.๔.๑๒ ชุดหลอดไฟ LED Tube T๘ สามารถทำงานได้ ที่อุณหภูมิแวดล้อม (Ambient Temperature) อยู่ระหว่าง ๐ องศาเซลเซียส ถึง ๔๕ องศาเซลเซียส
- ๔.๔.๑๓ เม็ด LED (LED Chip) มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ ชั่วโมง ซึ่งยังคงค่าฟลักซ์การส่องสว่าง (Luminous flux) อยู่ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ พร้อมแนบเอกสารรับรองผลการทดสอบค่าความส่องสว่างตามมาตรฐาน IES LM-๘๐ (Approved Method : measuring lumen maintenance of light sources) และ คำนวณอายุตามมาตรฐาน IES TM-๒๑ (Projecting long term lumen maintenance of LED light sources) จากผู้ผลิตเม็ด LED
- ๔.๔.๑๔ หลอด LED Tube มีอุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟกระชาก (Surge Protection) ซึ่งต้องทนแรงดันไฟไม่น้อยกว่า ๒ กิโลโวลต์ (Line - Neutral) ตามมาตรฐาน EN ๖๑๐๐๐-๔-๕
- ๔.๔.๑๕ หลอด LED Tube จะต้องมิดำกันน้ำกันฝุ่นในระดับไม่ต่ำกว่ามาตรฐาน IP๒๐ ต้องมาตรฐาน IEC ๖๐๕๒๙ : ๒๐๐๑ (IP๒๐) พร้อมแนบเอกสารรับรองจากสถาบันที่หน่วยงานภาครัฐรับรองหรือหน่วยงานภายใต้กำกับดูแลของภาครัฐ ISO,IEC มอก.๑๗๐๒๕
- ๔.๔.๑๖ LED Chip จะต้องผ่านมาตรฐาน ดังนี้

- IEC ๖๒๗๗๘ : ๒๐๑๔ Photo biological safety
- IEC ๖๒๔๗๑ Photobiological safety of lamps and lamp systems

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายปราโมทย์ ศรีโพธิ์ชัย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางเอ็นดู วิโรปะนะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธรรมรัตน์ ลิละสุลิธรรม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจารึก ทองมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรัตน์ เด็กหลี่)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายคณิต บุญรัตน์)

- ได้รับรองมาตรฐานเพื่อสิ่งแวดล้อมและจำกัดสารต้องห้าม Restriction of Hazardous Substances (RoHS) ของชิ้นส่วนที่นำมาประกอบหลอด

๔.๔.๑๗ LED Driver จะต้องผ่านมาตรฐาน ดังนี้

- IEC๖๑๓๔๗-๑
- IEC๖๑๓๔๗-๒-๑๓
- IEC๕๕๐๑๕ : ๒๐๑๓
- IEC๖๑๐๐๐-๓-๒ : ๒๐๑๔
- IEC๖๑๐๐๐-๓-๓ : ๒๐๑๓

๔.๔.๑๘ มีฝาครอบสีขาวขุ่น ทำจากวัสดุชนิด โพลีคาร์บอเนตและมีฮีตซิงค์ระบายความร้อนทำจาก Aluminum เป็นการระบายความร้อน แบบ Passive cooling โดย Aluminum ต้องสัมผัสกับอากาศโดยตรง

๔.๔.๑๙ หลอด LED Tube ต้องไม่มีรังสี UV และ ไร้เสียงรบกวนระหว่างทำงาน

๔.๔.๒๐ น้ำหนักของหลอด LED ต้องไม่เกิน ๒๕๐ กรัม

๔.๔.๒๑ ห้อง Lab ที่ทำการทดสอบผลทดสอบของเม็ดชิป จะต้องผ่านการทดสอบของห้อง Lab ที่ผ่านมาตรฐาน IEC ๑๗๐๒๕

๔.๔.๒๒ การต่อใช้งานหลอด LED TUBE สายไฟ L (Line) และ N (Neutral) ต้องต่อเข้าแยกฝั่งทั้งสองข้างของหลอด LED TUBE

๔.๕ คุณสมบัติด้านเทคนิค LED Tube T๘ ๑๘W

๔.๕.๑ หลอดไฟ LED Tube T๘ ใช้กำลังไฟพร้อม ไม่เกิน ๑๘ วัตต์ พร้อมแนบเอกสารรับรองจากสถาบันที่หน่วยงานภาครัฐรับรองหรือหน่วยงานภายใต้กำกับดูแลของภาครัฐ ISO, IEC มอก.๑๗๐๒๕

๔.๕.๒ ใช้เม็ด LED (LED Chip) ที่มีคุณภาพสูง เช่น NICHIA , CREE , LUMINLED , SEOUL SEMI หรือเทียบเท่า พร้อมแนบหนังสือรับรองจากผู้ผลิต โดยโรงงานผู้ผลิตจะต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕ และแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย พร้อมระบุชื่อโครงการที่ชัดเจน

๔.๕.๓ LED Chip ของควมโคม เป็นชนิด SMD

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายปราโมทย์ ศรีโพธิ์ชัย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเอ็นดู วิระปะนะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธรรมรัตน์ ลีละสุสิทธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจารึก ทองมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรัตน์ เด็กหลี่)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายคณิศร บุญรัตน์)

- ๔.๕.๔ ใช้แรงดันไฟฟ้า (Voltage) กระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ \pm ๑๐% ความถี่ไฟฟ้า (Frequency) ๕๐ - ๖๐ เฮิรท์ พร้อมแนบเอกสารรับรองจากสถาบันที่หน่วยงานภาครัฐรับรองหรือหน่วยงานภายใต้กำกับดูแลของภาครัฐ ISO,IEC มอก.๑๗๐๒๕
- ๔.๕.๕ อุณหภูมิสี (Correlated Color Temperature : CCT) มีค่าอุณหภูมิสี อยู่ในช่วง ๖,๕๓๐ เคลวิน (K) \pm ๕๑๐ เคลวิน (K) ตามมาตรฐาน ANSI C ๗๖.๓๗๗ McAdam และมีค่า Color shift , Du',v' ไม่เกิน ๐.๐๐๗ พร้อมแนบเอกสารรับรองจากสถาบันที่หน่วยงานภาครัฐรับรองหรือหน่วยงานภายใต้กำกับดูแลของภาครัฐ ISO,IEC มอก.๑๗๐๒๕
- ๔.๕.๖ ค่าฟลักซ์การส่องสว่าง (Luminous flux) ไม่น้อยกว่า ๒,๐๗๐ ลูเมน พร้อมแนบเอกสารรับรองจากสถาบันที่หน่วยงานภาครัฐรับรองหรือหน่วยงานภายใต้กำกับดูแลของภาครัฐ ISO,IEC มอก. ๑๗๐๒๕
- ๔.๕.๗ มีค่าประสิทธิภาพการส่องสว่างของหลอด (Efficiency) ไม่น้อยกว่า ๑๑๕ (lm/W พร้อมแนบเอกสารรับรองจากสถาบันที่หน่วยงานภาครัฐรับรองหรือหน่วยงานภายใต้กำกับดูแลของภาครัฐ ISO,IEC มอก.๑๗๐๒๕
- ๔.๕.๘ ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (Power Factor) ไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ พร้อมแนบเอกสารรับรองจากสถาบันที่หน่วยงานภาครัฐรับรองหรือหน่วยงานภายใต้กำกับดูแลของภาครัฐ ISO,IEC มอก.๑๗๐๒๕
- ๔.๕.๙ ค่าความถูกต้องของแสง (Color Rendering Index : CRI) ไม่น้อยกว่า ๘๐ , R_{a} ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๑๐ โดยสามารถเช็คจากผลการทดสอบ LM๗๙ พร้อมแนบเอกสารรับรองจากสถาบันที่หน่วยงานภาครัฐรับรองหรือหน่วยงานภายใต้กำกับดูแลของภาครัฐ ISO,IEC มอก.๑๗๐๒๕
- ๔.๕.๑๐ ค่าความผิดเพี้ยนของฮาร์โมนิก (Harmonic) รวมทั้งหมดของกระแส (THDi) ไม่เกิน ๑๐% พร้อมแนบเอกสารรับรองจากสถาบันที่หน่วยงานภาครัฐรับรองหรือหน่วยงานภายใต้กำกับดูแลของภาครัฐ ISO,IEC มอก.๑๗๐๒๕
- ๔.๕.๑๑ มุมกระจายแสงของหลอด (Beam Angle Co-๑๘๐) ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ องศาพร้อมแนบเอกสารรับรองจากสถาบันที่หน่วยงานภาครัฐรับรองหรือหน่วยงานภายใต้กำกับดูแลของภาครัฐ ISO,IEC มอก.๑๗๐๒๕
- ๔.๕.๑๒ ชุดหลอดไฟ LED Tube T๘ สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิแวดล้อม (Ambient Temperature) อยู่ระหว่าง ๐ องศาเซลเซียส ถึง ๔๕ องศาเซลเซียส

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายปราโมทย์ ศรีโพธิ์ชัย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเอ็นดู วิระปะนะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธรรมรัตน์ ลีละสุลิตธรรม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจารึก ทองมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรัตน์ เด็กหลี่)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายคณิศร บุญรัตน์)

๔.๕.๑๓ เม็ด LED (LED Chip) มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ ชั่วโมง ซึ่งยังคงค่าฟลักซ์การส่องสว่าง (Luminous flux) อยู่ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ พร้อมแนบเอกสารรับรองผลการทดสอบค่าความส่องสว่างตามมาตรฐาน IES LM-๘๐ (Approved Method : measuring lumen maintenance of light sources) และ คำนวณอายุตามมาตรฐาน IES TM-๒๑ (Projecting long term lumen maintenance of LED light sources) จากผู้ผลิตเม็ด LED

๔.๕.๑๔ หลอด LED Tube มีอุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟกระชาก (Surge Protection) ซึ่งต้องทนแรงดันไฟไม่น้อยกว่า ๒ กิโลโวลต์ (Line - Neutral) ตามมาตรฐาน EN ๖๑๐๐๐-๔-๕

๔.๕.๑๕ หลอด LED Tube จะต้องมียุติกันน้ำกันฝุ่นในระดับไม่ต่ำกว่ามาตรฐาน IP๒๐ ต้องมาตรฐาน IEC ๖๐๕๒๙ : ๒๐๐๑ (IP๒๐) พร้อมแนบเอกสารรับรองจากสถาบันที่หน่วยงานภาครัฐรับรองหรือหน่วยงานภายใต้กำกับดูแลของภาครัฐ ISO,IEC มอก.๑๗๐๒๕

๔.๕.๑๖ LED Chip จะต้องผ่านมาตรฐาน ดังนี้

- IEC ๖๒๗๗๘ : ๒๐๑๔ Photo biological safety
- IEC ๖๒๔๗๑ Photobiological safety of lamps and lamp systems
- ได้รับรองมาตรฐานเพื่อสิ่งแวดล้อมและจำกัดสารต้องห้าม Restriction of Hazardous , Substances (RoHS) ของชิ้นส่วนที่นำมาประกอบหลอด

๔.๕.๑๗ LED Driver จะต้องผ่านมาตรฐาน ดังนี้

- IEC๖๑๓๔๗-๑
- IEC๖๑๓๔๗-๒-๑๓
- IEC๕๕๐๑๕ : ๒๐๑๓
- IEC๖๑๐๐๐-๓-๒ : ๒๐๑๔
- IEC๖๑๐๐๐-๓-๓ : ๒๐๑๓

๔.๕.๑๘ มีฝาครอบสีขาวขุ่น ทำจากวัสดุชนิด โพลีคาร์บอเนตและมีไส้ซึ่งระบายความร้อนทำจาก Aluminum เป็นการระบายความร้อน แบบ Passive cooling โดย Aluminum ต้องสัมผัสกับอากาศโดยตรง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายปราโมทย์ ศรีโพธิ์ชัย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเอ็นดู วิเรปะนะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธรรมรัตน์ สิละสุสิทธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจารึก ทองมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรัตน์ เด็กหลี่)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายคณิศร บุญรัตน์)

๔.๕.๑๙ หลอด LED Tube ต้องไม่มีรังสี UV และ ไร้เสียงรบกวนระหว่างทำงาน

๔.๕.๒๐ น้ำหนักของหลอด LED ต้องไม่เกิน ๓๐๐ กรัม

๔.๕.๒๑ ห้อง Lab ที่ทำการทดสอบผลทดสอบของเม็ดชิบ จะต้องผ่านการทดสอบของห้อง Lab ที่ผ่านมาตรฐาน IEC ๑๗๐๒๕

๔.๕.๒๒ การต่อใช้งานหลอด LED TUBE สายไฟ L (Line) และ N (Neutral) ต้องต่อเข้าแยกฝั่งทั้งสองข้างของหลอด LED TUBE

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ประจำเดือน มิถุนายน - กันยายน ๒๕๖๒

๖. การส่งมอบงาน

ภายใน ๖๐ วัน (หกสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

ทั้งนี้เบิกจ่ายเงินของผู้ขาย ต้องเป็นไปตามเงื่อนไขการเบิกจ่ายเงินระหว่างโรงพยาบาลกับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ภายใต้โครงการสนับสนุนการลงทุนการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ในโรงพยาบาลของรัฐ (Matching Fund) ระยะที่ ๓

๗. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ

งบประมาณสนับสนุนจาก กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) จำนวน ๖๒๙,๓๗๐.-บาท (หกแสนสองหมื่นเก้าพันสามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน และเงินบำรุงโรงพยาบาล จำนวน ๒๖๙,๗๓๐.-บาท (สองแสนหกหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสามสิบบาทถ้วน) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๘๙๙,๑๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๘. ราคาตลาด

- หลอด LED Tube (ขนาด ๖๐ ซม.) ขนาดไม่เกิน ๙ วัตต์ จำนวน ๗๓๕ หลอด ราคาพร้อมติดตั้งหลอดละ ๔๓๐.-บาท รวมเงินทั้งสิ้น ๓๑๖,๐๕๐.-บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นหกพันห้าสิบบาทถ้วน)

- หลอด LED Tube (ขนาด ๑๒๐ ซม.) ขนาดไม่เกิน ๑๘ วัตต์ จำนวน ๑,๒๖๓ หลอด ราคาพร้อมติดตั้ง หลอดละ ๔๕๐.-บาท รวมเงินทั้งสิ้น ๕๖๘,๓๕๐.-บาท (ห้าแสนหกหมื่นแปดพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ราคากลางทั้งสิ้น ๘๘๔,๔๐๐.- บาท (แปดแสนแปดหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๙. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมสุขภาพจิต โรงพยาบาลสวนสราญรมย์ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายปราโมทย์ ศรีโพธิ์ชัย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางเอ็นดู วิระปะนะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธรรมรัตน์ ลีละสุลธิธรรม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจารึก ทองมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรัตน์ เต็กหลี่)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายคณิศร บุญรัตน์)

๑๐. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

โรงพยาบาลสวนสราญรมย์ กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายปราโมทย์ ศรีโพธิ์ชัย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเอ็นดู วิเรปะนะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธรรมรัตน์ ลีละสุลีธรรม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจารึก ทองมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรัตน์ เด็กหลี่)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายคณิศร บุญรัตน์)

อนุมัติรายการ



(นายจุมภฏ พรหมสีดา)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสวนสราญรมย์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายปราโมทย์ ศรีโพธิ์ชัย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเอ็นดู วิเรปะนะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธรรมรัตน์ ลีละสุลีธรรม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจารึก ทองมาก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรัตน์ เด็กหลี่)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายคณิศร บุญรัตน์)

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ **ซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ (หลอด LED พร้อมติดตั้ง) โครงการขอรับสนับสนุนการลงทุนการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ในโรงพยาบาลของรัฐ (Matching Fund) ระยะที่ ๓**
หน่วยงานเจ้าของโครงการ **โรงพยาบาลสวนสราญรมย์ กรมสุขภาพจิต**

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **๘๘๔,๑๐๐.-บาท (แปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)**
 - งบประมาณโครงการสนับสนุนการลงทุนปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ในโรงพยาบาลของรัฐ (Matching Fund) ระยะที่ ๓ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) จำนวน **๖๒๘,๓๗๐.-บาท**
 - เงินบำรุงโรงพยาบาลสวนสราญรมย์ สมทบ จำนวน **๒๖๕,๗๓๐.-บาท**

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) **๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒**
เป็นเงิน **๘๘๔,๔๐๐.-บาท (แปดแสนแปดหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)**

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ราคากลางของทางราชการ (สืบทราบจากห้องตลาด
 - ราคาตามตารางราคากลางอุปกรณ์ในโครงการ กรอบราคาวัสดุ อุปกรณ์ประหยัดพลังงาน โครงการสนับสนุนการลงทุนปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ในโรงพยาบาลของรัฐ (Matching Fund) ระยะที่ ๓

๕. รายชื่อคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ นายปราโมทย์ ศรีโพธิ์ชัย
 - ๕.๒ นางเอ็นดู วิระปะนะ
 - ๕.๓ นายธรรมรัตน์ ลีละสุลีธรรม
 - ๕.๔ นายจารึก ทองมาก
 - ๕.๕ นายสุรัตน์ เด็กหลี
 - ๕.๖ นายคณิต บุณรัตน์