



ประกาศจังหวัดพัทลุง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศชนิด Inverter ทดแทนชุดเดิม พร้อมติดตั้งสำหรับใช้งานภายในโรงพยาบาลปากพะยูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดพัทลุง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศชนิด Inverter ทดแทนชุดเดิม พร้อมติดตั้งสำหรับใช้งานภายในโรงพยาบาลปากพะยูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๖๐๑,๓๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหกแสนหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เครื่องปรับอากาศชนิด	จำนวน	๑	โครงการ
Inverter ทดแทนชุดเดิมพร้อมติดตั้ง สำหรับใช้งานภายในโรงพยาบาล ปากพะยูน ๕๗ ชุด			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดพัทลุง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

12/11

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๑...
เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.pakphayunhospital.net หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๔-๖๙๙๐๒๓ ในวันและเวลาราชการ

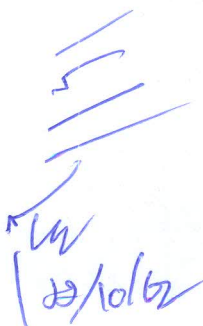
ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายไพศาล เกื้ออรุณ)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุง

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





เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่๑/๒๕๖๓.....

การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศชนิด Inverter ทดแทนชุดเดิม

พร้อมติดตั้งสำหรับใช้งานภายในโรงพยาบาลปากพะยูน

ตามประกาศ จังหวัดพัทลุง

ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๒

จังหวัดพัทลุง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

เครื่องปรับอากาศชนิด Inverter ทดแทนชุดเดิม จำนวน ๑ โครงการ

พร้อมติดตั้งสำหรับใช้งานภายในโรงพยาบาลปากพะยูน

๕๗ ชุด

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

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 จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาทะเบียนภาษี (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจ ซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลปากพะยูน

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ปรับอากาศชุดใหม่ชนิด Inverter ทดแทนชุดเดิม พร้อมติดตั้งสำหรับใช้งานภายในโรงพยาบาลปากพะยูน ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่เดือน..... พ.ศ. ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นพนักงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่

ปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวด

ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคา รวม

๕.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เป็นขอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคา ค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณงบสนับสนุนการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ในโรงพยาบาลของรัฐ (Matching Fund) ระยะที่ ๓ และเงินบำรุง รพ.ปากพะยูน

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบสนับสนุนการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ในโรงพยาบาลของรัฐ (Matching Fund) ระยะที่ ๓ และเงินบำรุง รพ.ปากพะยูน แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปมีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๒) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการสนับสนุนการลงทุนการปรับเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศชนิด Inverter ทดแทนชุดเดิม
สำหรับใช้งานในโรงพยาบาลปากพะยูน จังหวัดพัทลุง

๑. ที่มา

รายละเอียดงานจัดซื้อเครื่องปรับอากาศชนิด Inverter ทดแทนชุดเดิม พร้อมติดตั้ง สำหรับใช้งาน ภายใน
โรงพยาบาลปากพะยูนด้วยทางโรงพยาบาล มีเครื่องปรับอากาศดังกล่าวได้เกิดการชำรุด เสื่อมสภาพ และสิ้นเปลือง
พลังงาน เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน จึงจำเป็นต้องมีการเปลี่ยน โดยใช้งบประมาณ ๒,๖๐๑,๓๐๐.๐๐ บาท จากเงิน
นอกงบประมาณประจำปี ๒๕๖๑ โครงการสนับสนุนการลงทุนปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ในโรงพยาบาลของรัฐ (Matching
Fund) ระยะที่ ๓ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑. เพื่อเสริมความมั่นคงด้านพลังงานไฟฟ้า ให้กับภารกิจของหน่วยงานในโรงพยาบาล

๒.๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน

๒.๓. เพื่อเป็นแหล่ง ประชาสัมพันธ์ให้แก่ภาคเอกชน รวมไปถึงภาคประชาชน มีความมั่นใจในการใช้เทคโนโลยี
อุปกรณ์ไฟฟ้า ที่สามารถลดการใช้พลังงานอย่างยั่งยืน

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์เสนอราคา

๓.๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้เวียนชื่อ
แล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบทางราชการ

๓.๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ
ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วย
วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่า นั้น

๓.๕. นิติบุคคลที่เข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย
ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์
(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์
ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗. ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอผลิตภัณฑ์ เครื่องปรับอากาศ พร้อมติดตั้ง

๓.๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท
คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ทั้งนี้ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก หากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
(หนึ่งล้านบาทถ้วน) ขึ้นไป ต่อโรงพยาบาลปากพะยูน ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร
และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ
และแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคล เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายคณิศร บุญรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภูมินทร์ อินทร์แป้น)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประไพ เศรษฐรักษา)

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการสนับสนุนการลงทุนการปรับเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศชนิด Inverter ทดแทนชุดเดิม
สำหรับใช้งานในโรงพยาบาลปากพะยูน จังหวัดพัทลุง

และที่แก้ไขเพิ่มเติม และโรงพยาบาลปากพะยูน สงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนติดสัมพันธกับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการ
ระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้อง
ครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้
มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

๓.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องระบุคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ในเอกสารข้อกำหนดลงในเอกสารแนบอย่างชัดเจน

๓.๑๐ ผู้ประสงค์เสนอราคา ต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเทคนิคที่กำหนดทั้งหมดกับ
รายละเอียดที่เสนอราคา โดยระบุเอกสารอ้างอิงแคตตาล็อกให้ถูกต้องและในเอกสารอ้างอิงแคตตาล็อก ต้องระบุ
หมายเลขข้อกำหนดตาม TOR ที่อ้างอิงให้ชัดเจน คณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาผู้ประสงค์เสนอราคาที่ไม่
ทำตามเงื่อนไขที่กำหนดไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ประสิทธิภาพสูง ชนิดอินเวอร์เตอร์ (Split type Inverter) แบบตั้ง/
แขวนได้ฝา ขนาดพิกัดความเย็น ไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ - ๓๖,๐๐๐ บีทียู/ชั่วโมง พร้อมติดตั้ง มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

(๑) ค่าประสิทธิภาพพลังงาน SEER และขนาดพิกัดความเย็นต้องมีค่าไม่ต่ำกว่าค่าที่แสดงตามตาราง
ด้านล่างนี้ผู้เสนอราคาจะต้องทำเอกสารแสดงให้เห็นอย่างชัดเจนว่าใช้ผลิตภัณฑ์ที่ผู้เสนอราคาเสนอมารุ่นใดบ้าง รุ่นละกี่ตัว

ลำดับ	รายละเอียด	ขนาด (บีทียู) ไม่น้อยกว่า	จำนวน	ค่าประสิทธิภาพพลังงาน SEER บีทียู/ชั่วโมง ต้องมีค่าไม่ต่ำกว่า
๑	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	๑๖,๐๐๐	๒	๑๕.๐๐
๒	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	๑๘,๐๐๐	๕	๑๕.๐๐
๓	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	๒๐,๐๐๐	๒	๑๕.๐๐
๔	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	๒๓,๐๐๐	๑	๑๕.๐๐
๕	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	๒๔,๐๐๐	๑	๑๕.๐๐
๖	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	๒๕,๐๐๐	๖	๑๕.๐๐
๗	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	๒๖,๐๐๐	๔	๑๕.๐๐
๘	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	๒๘,๐๐๐	๑	๑๕.๐๐
๙	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	๓๑,๐๐๐	๑	๑๕.๐๐
๑๐	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	๓๒,๐๐๐	๒	๑๕.๐๐
๑๑	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	๓๔,๐๐๐	๒	๑๕.๐๐
๑๒	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	๓๕,๐๐๐	๓	๑๕.๐๐
๑๓	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	๓๘,๐๐๐	๔	๑๕.๐๐
๑๔	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	๔๑,๐๐๐	๒	๑๕.๐๐
รวม			๓๖	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายคณิศร บุญรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภูมินทร์ อินทร์แป้น)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประไพ เศรษฐรักษา)

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการสนับสนุนการลงทุนการปรับเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศชนิด Inverter ทดแทนชุดเดิม
สำหรับใช้งานในโรงพยาบาลปากพะยูน จังหวัดพัทลุง

(๒) สำหรับเครื่องปรับอากาศชนิด Inverter ที่มีขนาด มากกว่า ๑๒,๐๐๐W (๔๐,๙๔๔ บีทียู/ชั่วโมง) ซึ่งไม่รวมอยู่ในเกณฑ์ที่จะต้องทดสอบประสิทธิภาพการประหยัดไฟเบอร์ ๕ ให้ใช้เอกสารแสดงค่าประสิทธิภาพการประหยัดพลังงาน SEER ไม่ต่ำกว่า ๑๕.๐๐ โดยสามารถใช้เอกสารทดสอบอ้างอิงจากโรงงานผู้ผลิตได้

(๓) เครื่องปรับอากาศทุกรุ่นที่ขนาดไม่เกิน ๑๒,๐๐๐W (๔๐,๙๔๔ บีทียู/ชั่วโมง) ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน มอก.๒๑๓๔ - ๒๕๕๓ โดยผ่านมาตรฐานทดสอบจากสำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม(สมอ.) โดยต้องแสดงสำเนาหนังสือรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.๒๑๓๔-๒๕๕๓ แนบในวันที่ยื่นราคา พร้อมระบุในสำเนาหนังสือรับรองให้ชัดเจนว่าผลทดสอบข้อใดเป็นของรุ่นที่เสนอมา

(๔) เครื่องปรับอากาศ ทุกขนาดทำความเย็นจะต้องมีระดับเสียงชุดเป่าลมเย็นสูงสุดไม่เกิน ๕๐ เดซิเบล โดยสามารถใช้เอกสารจากแคตตาล็อกหรือเอกสารรับรองจากผู้ผลิตมาแสดงได้ โดยการทดสอบต้องทดสอบภายใต้ห้องทดสอบไร้เสียงสะท้อน

(๕) สำเนารายละเอียดข้อมูลเครื่องปรับอากาศ (Performance Data) ทุกรุ่นที่เสนอ รับรองจากผู้ขาย หรือผู้ผลิต

(๖) ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องปรับอากาศที่เสนอมา

(๗) เอกสารแสดงการรับประกันคอมเพรสเซอร์ไม่ต่ำกว่า ๗ ปี และ อุปกรณ์อื่นๆ ไม่ต่ำกว่า ๒ ปี ของเครื่องปรับอากาศทุกขนาดที่เสนอและมีอะไหล่สำรองไว้บริการขาย ไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับจากวันส่งมอบงาน และจะต้องเป็นเอกสารหรือหนังสือรับรองออกโดยบริษัทผู้จัดจำหน่ายภายใต้เครื่องหมายการค้าที่นำเสนอเท่านั้น

๔.๑.๑ เครื่องระบายความร้อน (Condensing Unit)

๑) ตัวถัง (Casing) ทำด้วยแผ่นเหล็กเคลือบ (Electro Galvanized Sheet) ตัวถังจะต้องผ่านกรรมวิธีการอบเคลือบสีป้องกันสนิมอย่างดี (Powder Paint) จากโรงงานผู้ผลิต

๒) ระบบอัดน้ำยา (Compressor) เป็นแบบหุ้มปิดมิดชิด (Hermetic) ชนิด Rotary Compressor ใช้สารทำความเย็นที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เช่น R-๔๑๐a หรือ R-๓๒ หรือเทียบเท่าและสามารถปรับรอบตามภาระความร้อนได้ (Inverter) ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๒๐V/๑Ph./๕๐Hz หรือ ๓๘๐V/๓Ph./๕๐Hz เป็นแบบติดตั้งบนลูกยางหรือสปริงกันสะเทือน

๓) คอยล์ระบายความร้อน (Condenser Coil) ทำด้วยท่อทองแดงไร้ตะเข็บ ชนิดผิวเรียบหรือแบบทำร่องเกลียวภายใน (Inner Grooved) และมีครีบอลูมิเนียมระบายความร้อน (Aluminum Corrugated Fin) ผ่านการทดสอบรอยรั่วและขจัดความชื้นจากโรงงานผู้ผลิต ที่ครีบอลูมิเนียมระบายความร้อน เคลือบสารป้องกันการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๔) พัดลมระบายความร้อน (Condenser Fan) เป็นแบบใบพัด (Propeller) เป่าลมร้อนออกด้านข้าง มีตะแกรงเหล็กหรือพลาสติกอย่างดีปิดป้องกันใบพัด

๕) สำหรับเครื่องระบายความร้อน Outdoor Unit สามารถทำงานได้ปกติในภาวะอุณหภูมิสูงไม่น้อยกว่า ๓๕ องศาเซลเซียส

๖) อุปกรณ์อื่น ๆ อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

- อุปกรณ์ลดแรงดันน้ำยาชนิด EEV (Electronic Expansion Valve) หรือ Capillary

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายคณิศร บุญรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภูมินทร์ อินทร์แป้น)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประไพ เศรษฐรักษา)

๑๕

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการสนับสนุนการลงทุนการปรับเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศชนิด Inverter ทดแทนชุดเดิม
สำหรับใช้งานในโรงพยาบาลปากพะยูน จังหวัดพัทลุง

- มีความสามารถในการรองรับการเชื่อมต่อเพื่อการซ่อมบำรุง และการควบคุมเครื่องปรับอากาศแบบ
กลุ่มผ่านระบบออนไลน์ หรือ ระบบควบคุมส่วนกลางได้

- แผงควบคุมการทำงานของคอยล์ร้อนที่เครื่องปรับอากาศสามารถทำงานได้ตามปกติเมื่อเกิด
ภาวะแรงดันไฟฟ้าตก หรือ แรงดันไฟฟ้าเกิน ๒๐% ของพิกัดแรงดันไฟฟ้า โดยต้องแนบผลทดสอบหรือหนังสือ
รับรองจากบริษัทผู้ผลิตหรือจัดจำหน่ายมาในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๔.๑.๒ เครื่องส่งลมเย็น (Fan Coil Unit)

(๑) ตัวถัง (Casing) เป่าลมเย็นสังกะสี ผ่านกรรมวิธีขึ้นรูปและชุบป้องกันสนิม จากโรงงานผู้ผลิต
หรือทำด้วยพลาสติกขึ้นรูป พร้อมบุนวนไม่ลามไฟ ด้านในบุด้วยฉนวนโฟมขึ้นรูป ความหนาเพียงพอเพื่อป้องกัน
การเกิดหยดน้ำเกาะภายนอกตัวเครื่อง ประกอบสำเร็จรูปมาจากโรงงานผู้ผลิต สามารถติดตั้งแบบตั้งวางบนพื้น
หรือแขวนได้

(๒) คอยล์ส่งลมเย็น (Evaporator Coil) ทำด้วยท่อทองแดงไร้ตะเข็บแบบมีร่องเกลียวใน (Inner
Grooved Tube) และมีครีบอลูมิเนียม (Aluminum Slit Fin) อัดติดแน่นกับท่อทองแดงด้วยวิธีกล จะต้องผ่าน
การทดสอบรอยรั่วและขจัดความชื้นจากโรงงานผู้ผลิต

(๓) พัดลมส่งลมเย็น (Evaporator Fan) ระบบไฟฟ้า ๒๒๐V/๑Ph. /๕๐Hz

(๔) เครื่องควบคุมอุณหภูมิแบบไร้สายหรือมีสายระบบดิจิทัล มีคุณสมบัติพื้นฐานดังนี้

(๔.๑) สามารถแสดงอุณหภูมิห้องเป็นตัวเลข ดิจิตอล

(๔.๒) สามารถปรับความเร็วแรงลม ได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ สูง กลาง ต่ำ และปรับความเร็ว

แบบอัตโนมัติ

(๔.๓) มีเซนเซอร์วัดอุณหภูมิมากกว่า ๑ จุดเพื่อช่วยควบคุมกำหนดค่าเฉลี่ยอุณหภูมิที่
เหมาะสมภายในห้องได้ หากไม่มีอุปกรณ์ดังกล่าวมาพร้อมกับเครื่องปรับอากาศ สามารถติดตั้งอุปกรณ์เสริมได้

(๔.๔) สามารถตั้งเวลาเปิด-ปิดการทำงานของเครื่องโดยอัตโนมัติล่วงหน้าได้และ สามารถเปิด
เครื่องได้อัตโนมัติเมื่อกระแสไฟฟ้าขัดข้อง (Auto Restart)

(๔.๕) อุปกรณ์อื่น ๆ อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

- แผงกรองอากาศชนิดถอดล้างทำความสะอาดได้

๔.๒ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ประสิทธิภาพสูง ชนิดอินเวอร์เตอร์ (Split type Inverter) แบบติดตั้ง
ขนาดพิกัดความเย็น ไม่น้อยกว่า ๑๓,๐๐๐ - ๑๘,๐๐๐ บีทียู/ชั่วโมง พร้อมติดตั้ง มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

(๑) ค่าประสิทธิภาพพลังงาน SEER และขนาดพิกัดความเย็นต้องมีค่าไม่ต่ำกว่าค่าที่แสดงตาม
ตารางด้านล่าง ทั้งนี้ผู้เสนอราคาจะต้องทำเอกสารแสดงให้เห็นอย่างชัดเจนว่าใช้ผลิตภัณฑ์ที่ผู้เสนอราคาเสนอมา
รุ่นใดบ้าง รุ่นละกี่ตัว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายคณิศร บุญรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภูมินทร์ อินทร์แป้น)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประไพ เศรษฐรักษา)

กัก

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการสนับสนุนการลงทุนการปรับเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศชนิด Inverter ทดแทนชุดเดิม
สำหรับใช้งานในโรงพยาบาลปากพะยูน จังหวัดพัทลุง

ลำดับ	รายละเอียด	ขนาด (บีทียู) ไม่น้อยกว่า	จำนวน	ค่าประสิทธิภาพพลังงาน SEER บีทียู/ชั่วโมง ต้องมีค่าไม่ต่ำกว่า
๑	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	๙,๐๐๐	๒	๑๕.๐๐
๒	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	๑๒,๐๐๐	๙	๑๕.๐๐
๓	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	๑๓,๐๐๐	๑๐	๑๕.๐๐
รวม			๒๑	

(๒) ต้องเป็นเครื่องที่ได้รับฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพการประหยัดไฟเบอร์ ๕

(๓) เครื่องปรับอากาศทุกรุ่นที่ขนาดไม่เกิน ๑๒,๐๐๐W (๕๐,๙๔๔ บีทียู/ชั่วโมง) ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน มอก.๒๑๓๔-๒๕๕๓ โดยผ่านมาตรฐานทดสอบจากสำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) โดยต้องแสดงสำเนาหนังสือรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.๒๑๓๔-๒๕๕๓ แนบในวันที่ยื่นราคา พร้อมระบุในสำเนาหนังสือรับรองให้ชัดเจนว่าผลทดสอบข้อใดเป็นของรุ่นที่เสนอมา

(๔) เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง ทุกขนาดทำความเย็นจะต้องมีระดับเสียงชุดเป่าลมเย็นสูงสุดไม่เกิน ๕๐ เดซิเบล โดยสามารถใช้เอกสารจากแคตตาล็อกหรือเอกสารรับรองจากผู้ผลิตมาแสดงได้ โดยการทดสอบต้องทดสอบภายใต้ห้องทดสอบไร้เสียงสะท้อน

(๕) สำเนารายละเอียดข้อมูลเครื่องปรับอากาศ (Performance Data) ทุกรุ่นที่เสนอ รับรองจากผู้ขายหรือผู้ผลิต

(๖) ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องปรับอากาศที่เสนอมา

(๗) เอกสารแสดงการรับประกันคอมเพรสเซอร์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี ครีบบระบายความร้อน (Heat Exchanger) และครีบบังลมเย็น (Evaporator) ไม่น้อยกว่า ๓ ปี และ อุปกรณ์อื่นๆ ไม่ต่ำกว่า ๒ ปี ของเครื่องปรับอากาศทุกขนาดที่เสนอและมีอะไหล่สำรองไว้บริการขาย ไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับจากวันส่งมอบงาน และจะต้องเป็นเอกสารหรือหนังสือรับรองออกโดยบริษัทผู้จัดจำหน่ายภายใต้เครื่องหมายการค้าที่น่าเสนอเท่านั้น

๔.๒.๑ เครื่องระบายความร้อน (Condensing Unit)

(๑) ตัวถัง (Casing) ทำด้วยแผ่นเหล็กเคลือบ (Electro Galvanized Sheet) ตัวถังจะต้องผ่านกรรมวิธีการอบเคลือบสีป้องกันสนิมอย่างดี (Powder Paint) จากโรงงานผู้ผลิต

(๒) ระบบอัดน้ำยา (Compressor) เป็นแบบหุ้มปิดมิดชิด (Hermetic) ชนิด Rotary Compressor ใช้สารทำความเย็นที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม R ๔๑๐a หรือ R ๓๒ หรือเทียบเท่าและสามารถปรับรอบตามภาระความร้อนได้ (Inverter) ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๒๐V/๑Ph./๕๐Hz เป็นแบบติดตั้งบนลูกยางหรือสปริงกันสะเทือน

(๓) พัดลมระบายความร้อน (Condenser Fan) เป็นแบบใบพัด (Propeller) เป่าลมร้อนออกด้านข้าง มีตะแกรงเหล็กหรือพลาสติกอย่างดีปิดป้องกันใบพัด

(๔) เครื่องระบายความร้อน Outdoor Unit สามารถทำงานได้ปกติในภาวะอุณหภูมิสูงไม่น้อยกว่า ๓๕°C

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายคณิศร บุญรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภูมินทร์ อินทร์แป้น)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประไพ เศรษฐรักษา)

12/4

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการสนับสนุนการลงทุนการปรับเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศชนิด Inverter ทดแทนชุดเดิม
สำหรับใช้งานในโรงพยาบาลปากพะยูน จังหวัดพัทลุง

(๕) คอยล์ระบายความร้อน (Condenser Coil) ทำด้วยท่อทองแดงไร้ตะเข็บ ชนิดผิวเรียบหรือแบบทำร่องเกลียวภายใน (Inner Grooved) และมีครีบอลูมิเนียมระบายความร้อน (Aluminum Corrugated Fin) ผ่านการทดสอบรอยรั่วและขจัดความชื้นจากโรงงานผู้ผลิต ที่ครีบอลูมิเนียมระบายความร้อน เคลือบสารป้องกันการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

(๖) อุปกรณ์อื่น ๆ อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

- อุปกรณ์ลดแรงดันน้ำยาชนิด EEV (Electronic Expansion Valve) หรือ Capillary
- แผงควบคุมการทำงานของคอยล์ร้อนที่เครื่องปรับอากาศสามารถทำงานได้ตามปกติเมื่อเกิดภาวะแรงดันไฟฟ้าตก หรือ แรงดันไฟฟ้าเกิน ๒๐% ของพิกัดแรงดันไฟฟ้า โดยต้องแนบผลทดสอบหรือหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิตหรือจัดจำหน่ายมาในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๔.๒.๒ เครื่องส่งลมเย็น (Fan Coil Unit)

(๑) ตัวถัง (Casing) เป่าลมเย็นสังกะสี ผ่านกรรมวิธีขึ้นรูปและชุบป้องกันสนิม จากโรงงานผู้ผลิตหรือทำด้วยพลาสติกขึ้นรูป พร้อมบุนจนวนไม่ลามไฟ ด้านในบุด้วยฉนวนโฟมขึ้นรูป ความหนาเพียงพอเพื่อป้องกันการเกิดหยดน้ำเกาะภายนอกตัวเครื่อง ประกอบสำเร็จรูปมาจากโรงงานผู้ผลิต

(๒) คอยล์ส่งลมเย็น (Evaporator Coil) ทำด้วยท่อทองแดงไร้ตะเข็บแบบมีร่องเกลียวใน (Inner Grooved Tube) และมีครีบอลูมิเนียม (Aluminum Slit Fin) อัดติดแน่นกับท่อทองแดงด้วยวิธีกล จะต้องผ่านการทดสอบรอยรั่วและขจัดความชื้นจากโรงงานผู้ผลิต

(๓) พัดลมส่งลมเย็น (Evaporator Fan) ระบบไฟฟ้า ๒๒๐V/๑Ph. /๕๐Hz

(๔) เครื่องควบคุมอุณหภูมิแบบไร้สายหรือมีสายระบบดิจิทัล มีคุณสมบัติพื้นฐานดังนี้

(๔.๑) สามารถแสดงอุณหภูมิห้องเป็นตัวเลข ดิจิตอล

(๔.๒) สามารถปรับความเร็วแรงลม ได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ สูง กลาง ต่ำ และปรับความเร็ว

แบบอัตโนมัติ

(๔.๓) มีฟังก์ชันที่สามารถปรับลดความชื้นได้

(๔.๔) สามารถตั้งเวลาเปิด-ปิดการทำงานของเครื่องโดยอัตโนมัติล่วงหน้าได้และ สามารถเปิดเครื่องได้อัตโนมัติเมื่อกระแสไฟฟ้าขัดข้อง (Auto Restart)

(๔.๕) สามารถปรับแต่งกำลังการทำงานสูงสุด เพื่อการประหยัดพลังงานได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ

(๔.๖) อุปกรณ์อื่น ๆ อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

- แผงกรองอากาศชนิดถอดล้างทำความสะอาดได้

๕ เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ เครื่องปรับอากาศทุกชนิดทุกขนาดจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกัน เพื่อความเหมาะสมในการจัดทำแผนการซ่อมและบำรุงรักษา ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาภายหลังสิ้นสุดการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๕.๒ เครื่องปรับอากาศที่เสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้งานอย่างแพร่หลายและมีตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับ การแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้จัดจำหน่ายภายใต้เครื่องหมายการค้าที่นำเสนอ เพื่อการดูแล บำรุงรักษาให้สามารถใช้งานได้ตลอดอายุสัญญา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายคณิศร บุญรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภูมินทร์ อินทร์แป้น)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประไพ เศรษฐรักษา)

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการสนับสนุนการลงทุนการปรับเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศชนิด Inverter ทดแทนชุดเดิม
สำหรับใช้งานในโรงพยาบาลปากพะยูน จังหวัดพัทลุง

๕.๓ เครื่องปรับอากาศที่เสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ดังนี้

- (๑) มีมาตรฐานการควบคุมคุณภาพการผลิต ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ / ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ / ISO ๕๐๐๐๑
- (๒) ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕
- (๓) อุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry Certificate) หรือมาตรฐานการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอื่นๆ
- (๔) ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารการรับรองมาตรฐานต่างๆ ประกอบการเสนอราคาในวันที่ยื่นเสนอราคา

๕.๔ ผู้ขายต้องฝึกอบรมพนักงานของผู้ซื้อให้มีความรู้ ความสามารถในการใช้งาน และการบำรุงรักษางานที่ผู้ขายเป็นผู้ติดตั้ง

๕.๕ ในระยะประกัน กรณีเครื่องมีปัญหา เมื่อทางโรงพยาบาล ติดต่อไป จะจัดส่งวิศวกรหรือช่างมาทำการตรวจเช็คแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๔๘ ชั่วโมง โดยให้แนบเอกสารยืนยันมาด้วยในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๕.๖ ผู้ขายจะต้องดำเนินการรื้อถอนเครื่องเก่าที่เสื่อมประสิทธิภาพ และทำการติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE) ประสิทธิภาพสูงแบบอินเวอร์เตอร์ให้พร้อมใช้งานเข้าไปแทน

๕.๗ ผู้ขายจะต้องเข้าประสานงานกับผู้ควบคุมงานและสำรวจหน้างานพร้อมเตรียมวัสดุอุปกรณ์ในการดำเนินงาน ตลอดจนทำความสะอาดหน้างานให้พร้อมก่อนการเริ่มดำเนินงาน ต้องมีวัสดุปกป้องกันความเสียหายของทรัพย์สินเนื่องจากการดำเนินงาน รวมถึงมีการกันขอบเขตพื้นที่ดำเนินงานให้เรียบร้อย

๕.๘ การทดสอบระบบ และอุปกรณ์ (Equipment & System Test) หลังจากการติดตั้งแล้วเสร็จผู้ขายจะต้องดำเนินการทดสอบระบบ และอุปกรณ์ของระบบต่อหน้าเจ้าของ และวิศวกร ตามวิธีและรายละเอียดที่วิศวกรกำหนดให้ โดยผู้ขายจะต้องออกค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่จำเป็นการดำเนินการทดสอบทั้งหมด

๕.๙ คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา (Instruction Manual for Operating and Maintenance) ผู้ขายจะต้องจัดมอบหนังสือคู่มือการใช้งาน การซ่อมบำรุง และรายการอะไหล่อุปกรณ์ (Part List) ของอุปกรณ์หลักทั้งหมดแก่ผู้ซื้ออย่างน้อย ๑ ชุด ในวันส่งมอบงาน

๖. ข้อกำหนดวัสดุ/อุปกรณ์การติดตั้ง

๖.๑ การเดินท่อน้ำยาที่เชื่อมต่อระหว่าง Condensing Unit และ Fan coil Unit ใช้ท่อทองแดงชนิดไร้ตะเข็บ

๖.๒ ท่อน้ำยาทางด้าน Suction/Liquid ต้องหุ้มด้วยฉนวนชนิดยางหุ้มท่อมีความหนาไม่น้อยกว่า (๓/๘)” ใช้ผลิตภัณฑ์ตามคุณภาพของ “Aero flex” หรือเทียบเท่า

๖.๓ การเดินท่อน้ำยาในส่วนที่มองเห็นให้อยู่ในกล่องครอบท่อ (Slim Duct)

๖.๔ ท่อน้ำทิ้งใช้ท่อ PVC (Class ๘.๕) ขนาดไม่น้อยกว่า (๑/๒)” ต่อจากถาดรองรับน้ำกลั่นตัวจาก Fan coil Unit ไปยังตำแหน่งที่เหมาะสม

๖.๕ จุดติดตั้งให้เป็นไปตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากระยะการติดตั้ง ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งหมด

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ ๑๒๐ วัน (หนึ่งร้อยยี่สิบวัน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายคณิศร บุญรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภูมินทร์ อินทร์แป้น)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประไพ เศรษฐรักษา)

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการสนับสนุนการลงทุนการปรับเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศชนิด Inverter ทดแทนชุดเดิม
สำหรับใช้งานในโรงพยาบาลปากพะยูน จังหวัดพัทลุง

๘. การส่งมอบงาน

การส่งมอบงาน ผู้ขายต้องส่งมอบงานภายใน ๑๒๐ วัน (หนึ่งร้อยยี่สิบวัน) นับจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ทั้งนี้การเบิกจ่ายเงินของผู้รับจ้าง ต้องเป็นไปตามเงื่อนไขการเบิกจ่ายเงินระหว่างโรงพยาบาลกับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ภายใต้โครงการสนับสนุนการลงทุนการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ในโรงพยาบาลของรัฐ (Matching Fund) ระยะที่ ๓

๙. วงเงินในการจัดหา

วงเงินในการจัดหา ๒,๖๐๑,๓๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหกแสนหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน) ราคากลาง ๒,๖๐๑,๓๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหกแสนหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน) ทั้งนี้วงเงินดังกล่าวข้างต้นรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากร และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้แล้ว

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

จะพิจารณาคัดเลือกจากผู้ขายที่เสนอราคาต่ำสุด และมีคุณสมบัติถูกต้องตามที่กำหนด

๑๑. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

ฝ่ายอาคารและสถานที่

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หากต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานจ้างดังกล่าว โดยให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร หรือทางเว็บไซต์ มายังหน่วยงานโดยเปิดเผยตัว ได้ที่ทางไปรษณีย์

โรงพยาบาลปากพะยูน

เลขที่ ๙๕๖ หมู่ ๑ ตำบลปากพะยูน อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง รหัสไปรษณีย์ ๙๓๑๒๐

โทรศัพท์: ๐๗๕๖๙๙๐๔๗

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายคณิศร บุญรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภูมินทร์ อินทร์แป้น)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประไพ เศรษฐรักษา)