



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานพัสดุ โทร. ๒๐๔๓๑ - ๒๐๔๓๓, ๒๐๔๕๕, ๒๐๔๖๐ และ ๒๐๓๖๕

ที่ สธ.๐๘๒๙.๕/๒๕๐๗ วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุญาตนำประกาศประกวดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ ลงในเว็บไซต์ของ

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

ด้วยกรมสุขภาพจิต (โรงพยาบาลสวนปรุง) ได้อนุมัติประกาศประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์
คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ เพื่อรองรับงานบริการผู้ป่วยจิตเวช โรงพยาบาลสวนปรุง ด้วยวิธีประกวด-
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวงเงิน ๗๔๒,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน) ด้วย
เงินบำรุง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๓ นั้น

กลุ่มงานพัสดุ ขออนุญาตให้ศูนย์ข้อมูลข่าวสารโรงพยาบาลสวนปรุง นำประกาศจัดซื้อฯ
ดังกล่าว ลงเว็บไซต์ของโรงพยาบาลสวนปรุง และปิดประกาศ ณ บอร์ดประกาศ ชั้น G อาคารอุบลรัตน์-
ราชกัญญา ตั้งแต่วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๓ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามสำเนาเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตด้วย จะเป็นพระคุณ

(นางสมปรรณา สุวรรณรัตน์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

เรียน ผอ

เพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

3ค.ย.๖3

อนุญาต

(นางสุวรรณี เรืองเดช)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสวนปรุง

- ๓ ก.ย. ๒๕๖๓

สำเนาถูกต้อง

(นางสมปรรณา สุวรรณรัตน์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

คุณสมปรรณา สุวรรณรัตน์
๓/๙/๖๓
3 Nov. 63



ประกาศกรมสุขภาพจิต (โรงพยาบาลสวนปรุง)

เรื่อง ประกวดราคาซื้อการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมสุขภาพจิต (โรงพยาบาลสวนปรุง) มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๔๒,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓	จำนวน	๓	รายการ
รายการ			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมสุขภาพจิต (โรงพยาบาลสวนปรุง) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๕ กันยายน 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 โปรดสอบถามยัง กรมสุขภาพจิต (โรงพยาบาลสวนปรุง) ผ่านทางอีเมล suanprung@suanprung.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๓ โดยกรมสุขภาพจิต (โรงพยาบาลสวนปรุง) จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.suanprung.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นางสุวรรณณี 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 หากผู้ยื่นเสนอมิคุณสมบัติฯ ไม่ครบถ้วน หรือยื่นเอกสาร หลักฐานต่างๆ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน ตามที่กำหนดไว้ฯ คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น ๗ ทั้งนี้ ถือเป็นปฏิบัติตามระเบียบ กระบวนการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๕๕ ”



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๔/๒๕๖๓

การซื้อการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ

ตามประกาศ กรมสุขภาพจิต (โรงพยาบาลสวนปรุง)

ลงวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๓

กรมสุขภาพจิต (โรงพยาบาลสวนปรุง) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓	จำนวน	๓	รายการ
รายการ			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์
- 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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) ท่างหุ้นส่วนสามัญหรือท่างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า 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 ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลสวนปรุง ๑๓๑ ถนนช่างหล่อ ตำบลห้วยยา อำเภอมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.sprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก

ราคารวม

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

๕.๔ กรมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน 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 จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้จัดงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วม

กัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อกรรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือกรรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา 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) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรม ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน

ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดี
ดั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินบำรุง ประจำ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำ
เข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ
เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่
มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ
ส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายใน
เวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการ
ยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตาม
ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ
เป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียก
ธำนาจใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกธำนาจ
เสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่
จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน

กับผู้อื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไร้ซึ่งครว



รายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ

ในวงเงิน ๗๕๒,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)

๑. ความเป็นมา

เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานของบุคลากรภายในโรงพยาบาลสวนปรุง โดยทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งเครื่องดังกล่าวได้หมดประสิทธิภาพการใช้งาน ไม่รองรับการทำงานของโปรแกรมใหม่ที่จะมีการเปลี่ยนแปลงในอนาคตได้ โรงพยาบาลสวนปรุงจึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อเครื่องใหม่ รวมทั้งเพื่อใช้สำหรับการปฏิบัติงานเพิ่มเติม และเพื่อพัฒนาไปสู่การเป็น Smart Hospital หน่วยบริการจิตเวช

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่ ทดแทนของเดิม
- ๒.๒ เพื่อเป็นการสนับสนุนการใช้งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในการให้บริการผู้มารับบริการ รวดเร็ว เป็นโรงพยาบาล Smart Hospital
- ๒.๓ เพื่อนำไปใช้ในการสนับสนุนการทำงานของบุคลากรที่มีเพิ่มขึ้นในปัจจุบัน ให้เป็นไปอย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ฅ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

๓.๘ ไม่เป็น...

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๔. รายละเอียดขอบเขตของงาน

ให้เป็นไปตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ จำนวน ๘ แผ่น แนบท้ายนี้

๕. กำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

หลักเกณฑ์ราคา (Price)

๖. ระยะเวลาส่งมอบ หรือส่งมอบงาน

ภายใน ๓๐ วัน

๗. วงเงินในการจัดซื้อ

วงเงิน ๗๕๒,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน) ด้วยเงินบำรุง ประจำปีงบประมาณ

พ.ศ. ๒๕๖๓

๘. สถานที่ดำเนินการ

โรงพยาบาลสวนปรุง กรมสุขภาพจิต ตั้งอยู่เลขที่ ๑๓๑ ถนนช่างหล่อ ตำบลทรายยา อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๐๐

๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มงานพัสดุ กลุ่มภารกิจอำนวยการ โรงพยาบาลสวนปรุง กรมสุขภาพจิต

สำเนาถูกต้อง

(นางสมปราวณา สุวรรณรัตน์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

dictator

๐๓๖

นางนันทิยา

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ ได้แก่

๑. คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๑ จำนวน ๓ เครื่อง ราคา ๓๐,๐๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)

๑.๑ คุณลักษณะทั่วไป

- ๑.๑.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รวมกันไม่น้อยกว่า ๘ แกน (๘ core)
- ๑.๑.๒ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB
- ๑.๑.๓ มีหน่วยความจำภายในตัวเครื่อง (ROM) ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๔ GB
- ๑.๑.๔ รองรับการเพิ่มพื้นที่ด้วย microSD ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ GB
- ๑.๑.๕ มีหน้าจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐.๑ นิ้ว โดยมีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐ x ๑,๒๐๐ Pixel และ จำนวน Pixel ต่อตารางนิ้ว ไม่น้อยกว่า ๒๒๔ PP
- ๑.๑.๖ สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (๘๐๒.๑๑ a, b, g, n และ ac) หรือดีกว่า และ รองรับการใช้งานไร้สายชนิด Bluetooth ๔ หรือดีกว่า ได้เป็นอย่างดี
- ๑.๑.๗ กล้องด้านหน้ามีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๘ Megapixel
- ๑.๑.๘ กล้องด้านหลังมีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๘ Megapixel
- ๑.๑.๙ มีความจุแบตเตอรี่ ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ mAh (TYP)
- ๑.๑.๑๐ รองรับระบบ GPS, GLONASS, BDS เป็นอย่างน้อย
- ๑.๑.๑๑ รองรับระบบตรวจสอบลายนิ้วมือ (Fingerprint Sensor)
- ๑.๑.๑๒ สามารถใช้งานระบบเซ็นเซอร์ Gravity Sensor, Ambient Sensor, Hall sensor, Distance sensor ได้เป็นอย่างดี
- ๑.๑.๑๓ รองรับการใช้งาน stylus และต้องเป็นผลิตภัณฑ์การค้าเดียวกันกับตัวเครื่อง

๑.๒ เงื่อนไขเฉพาะ

- ๑.๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกที่ระบุรายละเอียด เพื่อประกอบการพิจารณา และต้องทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการให้ถูกต้องชัดเจน ตั้งแต่ข้อ ๑.๑.๑ ถึงข้อ ๑.๑.๑๓ (ถือเป็นสาระสำคัญ)
- ๑.๒.๒ อุปกรณ์ที่เสนอจะต้องมีการรับประกันตัวเครื่อง (ไม่รวมอุปกรณ์ต่อพ่วงเช่น สายต่อข้อมูล, หัวชาร์จ และแบตเตอรี่) จากผู้ขายไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน หรือ ดีกว่า นับจากวันผ่านจากการตรวจรับ จากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว
- ๑.๒.๓ ในกรณีเครื่องเกิดปัญหา สามารถส่งเครื่องไปยัง ศูนย์บริการหรือตัวแทนจำหน่าย ซึ่งตั้งอยู่ในจังหวัดเชียงใหม่ได้
- ๑.๒.๔ กำหนดยื่นราคาภายใน ๓๐ วัน กำหนดส่งมอบภายใน ๓๐ วัน

ดิฉัน
วิไล ใจ
๑๗
๒๖ ๖๕
1๗

๒. อุปกรณ์...

๒. อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์ (Web Application Firewall) จำนวน ๑ ชุด ราคา ๕๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๒.๑ คุณลักษณะทั่วไป

- ๒.๑.๑ เป็นอุปกรณ์ Appliance Firewall หรือ Chassis ที่สร้างขึ้นเพื่อทำหน้าที่ตรวจจับและควบคุม Application, User และ Content มีหน่วยประมวลผลสำหรับบริหารจัดการ Management/Control Plane และหน่วยประมวลผลสำหรับข้อมูล (Data Plane) แยกออกจากกัน หรือแบบ Appliance สำหรับทำ Management แยกออกจากตัวอุปกรณ์โดยใช้โครงสร้างสถาปัตยกรรมแบบ Single Pass Architecture
- ๒.๑.๒ มีช่องเชื่อมต่อ Network Interface แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ ไม่น้อยกว่า ๔ พอร์ตและช่องเชื่อมต่อแบบ Gigabit SFP ไม่น้อยกว่า ๘ พอร์ต และมีช่องเชื่อมต่อสำหรับ Management (Out-of-band Management port)
- ๒.๑.๓ มี Firewall Throughput ไม่น้อยกว่า ๑ Gbps และมี Threats Prevention Throughput ไม่น้อยกว่า ๖๒๐ Mbps
- ๒.๑.๔ รองรับ Max Sessions ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒๘,๐๐ และรองรับ New Sessions ได้ไม่น้อยกว่า ๘,๓๐๐ Per Second
- ๒.๑.๕ สามารถทำ Client VPN (Remote Access) บนโปรโตคอล IPsec และ SSL ได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ tunnels รวมทั้งสามารถใช้งานกับระบบปฏิบัติการ Windows (ทั้ง ๓๒ และ ๖๔ bits) ได้
- ๒.๑.๖ มีพื้นที่สำหรับเก็บข้อมูลแบบ SSD ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ GB
- ๒.๑.๗ สามารถทำ NAT (Network Address Translation) Dynamic IP, Dynamic IP and Port, static IP, NAT๖๔ ,NPTv๖ ได้เป็นอย่างน้อย
- ๒.๑.๘ สามารถใช้กับระบบเครือข่ายแบบ VLAN ผ่าน Protocol ๘๐๒.๑Q และรองรับการทำงานแบบ Aggregate interfaces (๘๐๒.๓ad), LACP ได้
- ๒.๑.๙ สามารถติดตั้งในรูปแบบ Tap Mode Deployments , Virtual Wire Deployments , Layer ๒ และ Layer ๓ Deployments ได้
- ๒.๑.๑๐ สามารถทำ Routing ได้ OSPFv๒/v๓ with graceful restart, BGP with graceful restart, RIP, static routing ได้เป็นอย่างน้อย
- ๒.๑.๑๑ สามารถกำหนดค่า PAN-OS Integrated User-ID Agent as a Syslog Listener
- ๒.๑.๑๒ สามารถถอดรหัส SSL and SSH ทั้งขาเข้าและขาออกได้
- ๒.๑.๑๓ สามารถทำงานร่วมกับระบบการพิสูจน์ตัวตน (Authentication) LDAP และ RADIUS ได้เป็นอย่างน้อย

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

๒.๑.๑๔...

- ๒.๑.๑๔ สามารถตรวจรวมการทำงาน Network Activity และ Threat Activity ผ่านทาง URLs ได้เป็นอย่างดี
- ๒.๑.๑๕ สามารถปรับแต่งรายงานได้ตามความต้องการ (Custom Report) และส่งออก (Export) ให้อยู่ในรูปแบบ PDF , CSV หรือ XML ได้
- ๒.๑.๑๖ รองรับการทำให้ High Availability (HA) แบบ Active/Passive หรือ Active/Standby และ Active/Active ได้
- ๒.๑.๑๗ สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์แบบ Web-based Management (HTTPS) และ Command Line Interface ได้
- ๒.๑.๑๘ สามารถส่งออกผ่าน HTTP-based API ไปยังอุปกรณ์ third-party ได้
- ๒.๑.๑๙ มีระบบป้องกันภัยคุกคาม (Threat Prevention) โดยเมื่อเปิดการใช้งาน IPS, Antispyware และ Antivirus พร้อมกัน จะต้องรองรับ Throughput ไม่น้อยกว่า ๖๒๐ Mbps และมีคุณสมบัติ อย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - ๒.๑.๑๙.๑ Malware Protection แบบ Stream-Based
 - ๒.๑.๑๙.๒ Heuristic-based analysis port scans, host sweeps, and DDoS flooding attacks
 - ๒.๑.๑๙.๓ SSL Decryption
 - ๒.๑.๑๙.๔ DNS Sinkhole
- ๒.๑.๒๐ ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอจะต้องอยู่ใน Leader Quadrant ของ Gartner Magic Quadrant ด้าน Enterprise Network Firewalls ๒ ปีก่อนหน้า (๒๐๑๗-๒๐๑๘) และ Network Firewalls ปีล่าสุด (๒๐๑๙) เท่านั้น

๒.๒ เงื่อนไขเฉพาะ

- ๒.๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกที่ระบุรายละเอียด เพื่อประกอบการพิจารณาและต้องทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการให้ถูกต้องชัดเจนตั้งแต่ข้อ ๒.๑.๑ ถึงข้อ ๒.๑.๒๐ (ถือเป็นสาระสำคัญ)
- ๒.๒.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่เสนอ โดยแต่งตั้งจากสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย
- ๒.๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีการรับประกันอุปกรณ์ Hardware , Firmware และ Signature Update (MA) เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ปี โดยระบบต้องสามารถแสดงวันที่สิ้นสุดการรับประกันได้ใน ตัวอุปกรณ์ โดยให้บริการ ๕ วันทำการ ๘ ชั่วโมงทำการ และเข้าทำการแก้ไขในวันถัดไป ณ สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ หลังจากที่ได้รับแจ้งจากทางโรงพยาบาล

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

๒.๒.๔...

- ๒.๒.๔ ผู้ชนะการประมูลจะต้องจัดส่งแผนในการทำงาน ก่อนจะเข้าดำเนินการติดตั้ง เป็นระยะเวลาไม่ น้อยกว่า ๑๕ วัน
- ๒.๒.๕ ผู้ชนะการประมูลจะต้องมีเจ้าหน้าที่ระดับวิศวกรที่มีความรู้ความสามารถ มาเข้าควบคุม ในการติดตั้ง
- ๒.๒.๖ การติดตั้งระบบโดยให้มีช่วงเวลาหยุดทำงานของระบบเดิม (Downtime) รวมแล้วไม่เกิน ๑ ชั่วโมงตลอดระยะเวลาติดตั้งและส่งมอบ และไม่เกิน ๕ นาทีต่อการเกิด Downtime ๑ ครั้ง
- ๒.๒.๗ ต้องออกแบบการติดตั้งระบบ IP Routing และต้องทดสอบการทำงานของคุณสมบัติ ให้เห็นถึงการทำงานที่สมบูรณ์ในวันส่งมอบ
- ๒.๒.๘ ต้องมีหนังสือพร้อมรายละเอียดของวัสดุอุปกรณ์ที่จะใช้งาน แจ้งให้กับโรงพยาบาลฯ รับทราบก่อนจะเข้าดำเนินการจริงอย่างน้อย ๓ วันทำการ และจะต้องรอให้ได้รับการ อนุมัติจากโรงพยาบาลฯ ก่อน จึงจะ สามารถดำเนินการได้ ซึ่งหากผู้ชนะการประมูล เข้าทำการติดตั้งระบบใดๆ โดยไม่ได้รับการอนุมัติจากโรงพยาบาลฯ รพ. มีสิทธิที่จะให้ บริษัทดำเนินการรื้อถอนระบบฯ ต่างที่ได้ติดตั้งไปแล้วโดยให้ถือเป็นความผิดและ ความรับผิดชอบของผู้ชนะการประมูล
- ๒.๒.๙ ผู้ชนะการประมูลต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น เนื่องจากการติดตั้งอุปกรณ์ หรือความเสียหายใดที่เกิดขึ้นเนื่องจากการปฏิบัติงานของผู้ชนะการประมูล ผู้ชนะการ ประมูลจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพเดิมโดยเร็วและยินยอมชดใช้ ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นให้กับ โรงพยาบาลฯ
- ๒.๒.๑๐ การติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์หรือการติดตั้งอุปกรณ์และระบบอื่นใดเพิ่มเติม ซึ่งหากไม่ได้ระบุไว้ในข้อกำหนดของโรงพยาบาลฯ ให้อยู่ในดุลยพินิจของโรงพยาบาลฯ ที่จะเป็นผู้กำหนดลักษณะและรูปแบบของการติดตั้ง โดยขึ้นอยู่กับความจำเป็นและ สภาพการใช้งานจริง เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพเป็นสำคัญ
- ๒.๒.๑๑ ผู้ชนะการประมูล ต้องปรับแต่งอุปกรณ์ที่เสนอให้สามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์เดิม ของ โรงพยาบาลฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ หากจำเป็นต้องปรับแต่งอุปกรณ์เดิมของ โรงพยาบาลฯ เพื่อให้สามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์ที่ผู้ชนะการประมูลเสนอได้ ผู้ชนะ การประมูลต้องดำเนินการทั้งหมดโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
- ๒.๒.๑๒ ผู้ชนะประมูลต้องจัดฝึกอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลฯ ในการดูแลจัดการ อุปกรณ์เครือข่ายและอุปกรณ์ประกอบ รวมทั้งอุปกรณ์อื่นๆ ที่เสนอในโครงการผู้ชนะ การประมูลต้องส่งมอบเอกสารสรุปข้อมูลการติดตั้งในรูปแบบของเอกสารและ CD-ROM ,DVD-ROM หรือดีกว่า อย่างน้อย ๑ ชุด

ดิฉัน
.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

๓.ระบบ...

๓) ระบบ Wifi สำหรับอาคารคนไข้พิเศษ (ตึกปัญญา) จำนวน ๑ ระบบ ในวงเงิน ๑๘๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน) ประกอบด้วย

๓.๑ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒ จำนวน ๒ ตัว ราคา ๔๒,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)

๓.๑.๑ คุณลักษณะทั่วไป

- ๓.๑.๑.๑ มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๒ ของ OSI Model
- ๓.๑.๑.๒ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ ชนิด Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง
- ๓.๑.๑.๓ มีพอร์ตการเชื่อมต่อชนิด SFP จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ slot โดยรองรับความเร็วไม่น้อยกว่า ๑ Gbps
- ๓.๑.๑.๔ มีขนาดของ Routing หรือ Switching Capacity ไม่น้อยกว่า ๕๒ Gbps และสามารถส่งผ่านข้อมูล Throughput ได้ไม่น้อยกว่า ๓๘ Mpps
- ๓.๑.๑.๕ มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง
- ๓.๑.๑.๖ รองรับการทำงานตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓ad Link Aggregation
- ๓.๑.๑.๗ รองรับการทำงานได้ในอุณหภูมิสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐ องศาเซลเซียส
- ๓.๑.๑.๘ รองรับการจ่ายไฟ POE ได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๕ w
- ๓.๑.๑.๙ รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ Mac Address
- ๓.๑.๑.๑๐ สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้

๓.๑.๒ เงื่อนไขเฉพาะ

- ๓.๑.๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกที่ระบุรายละเอียด เพื่อประกอบการพิจารณาและต้องทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการให้ถูกต้องชัดเจน ตั้งแต่ข้อ ๓.๑.๑.๑ ถึง ข้อ ๓.๑.๑.๑๐ (ถือเป็นสาระสำคัญ)
- ๓.๑.๒.๒ การรับประกัน ผู้ขายต้องรับประกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๐ ปีหรือดีกว่า นับจากวันผ่านจากการตรวจรับ จากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว
- ๓.๑.๒.๓ ในกรณีอุปกรณ์มีปัญหาสามารถนำส่งได้ที่ศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่ายที่ตั้งอยู่ในจังหวัดเชียงใหม่ได้
- ๓.๑.๒.๔ กำหนดยื่นราคาภายใน ๓๐ วัน กำหนดส่งมอบภายใน ๓๐ วัน

..... ผู้เสนอราคา
..... ผู้ขาย
..... ผู้ขาย
..... ผู้ขาย
..... ผู้ขาย

๓.๒ อุปกรณ์...

๓.๒ อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๑ จำนวน ๒๕ ตัว ราคา ๑๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓.๒.๑ คุณสมบัติทั่วไป

- ๓.๒.๑.๑ สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n และ ac wave ๒ ได้เป็นอย่างน้อย
- ๓.๒.๑.๒ สามารถทำงานในลักษณะ ๒x๒ MIMO
- ๓.๒.๑.๓ สามารถทำงานที่คลื่นความถี่ ๒.๔ GHz และ ๕ GHz โดยความเร็วในการเชื่อมต่อแบบ ๒.๔GHz ต้องไม่น้อยกว่า ๓๐๐Mbps และ ๕GHz ต้องไม่น้อยกว่า ๘๖๗ Mbps
- ๓.๒.๑.๔ สามารถเข้ารหัสข้อมูลตามมาตรฐาน WPA ๓ ได้เป็นอย่างน้อย
- ๓.๒.๑.๕ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T โดยสามารถทำ auto-sensing link speed, MDI และ MDI-X หรือ MDX เป็นอย่างน้อย
- ๓.๒.๑.๖ สามารถทำงานแบบ POE ได้ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓af หรือ IEEE ๘๐๒.๓at (Power over Ethernet)
- ๓.๒.๑.๗ อุปกรณ์สามารถทำงานได้ในอุณหภูมิสูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๔๐ องศาเซลเซียส
- ๓.๒.๑.๘ มี Bluetooth Low-Energy (BLE) ติดตั้งมาภายในตัวเครื่อง
- ๓.๒.๑.๙ รองรับการบริหารจัดการ การตั้งค่าของอุปกรณ์ Access Point โดยผ่าน อุปกรณ์ Controller
- ๓.๒.๑.๑๐ สามารถทำงานร่วมกันโดยที่มี หรือ ไม่มี Controller ก็ได้
- ๓.๒.๑.๑๑ สามารถจำกัดการใช้งาน และความเร็วของ Application ได้ เช่น YouTube หรือ Video Steaming อื่นๆ ได้เป็นอย่างน้อย
- ๓.๒.๑.๑๒ สามารถสร้าง User ภายในตัว ได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ User
- ๓.๒.๑.๑๓ สามารถทำงานในโหมด Remote Access Point ได้ เมื่อมีการใช้งานร่วมกับ Controller เพื่อใช้ในกรณีทำโรงพยาบาลสนาม
- ๓.๒.๑.๑๔ สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้
- ๓.๒.๑.๑๕ ตัวอุปกรณ์ต้องรองรับมาตรฐาน FCC, UL และ EN เป็นอย่างน้อย
- ๓.๒.๑.๑๖ ต้องได้รับมาตรฐาน Wi-Fi Alliance (WFA) certified ๘๐๒.๑๑a/b/g/n/ac

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

เงื่อนไขเฉพาะ...

๓.๒.๒ เงื่อนไขเฉพาะ

- ๓.๒.๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกที่ระบุรายละเอียด เพื่อประกอบการพิจารณาและต้องทำ เครื่องหมายและลงหมายเลขข้อ ให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการให้ถูกต้องชัดเจน ตั้งแต่ข้อ ๓.๒.๑.๑ ถึง ๓.๒.๑.๑๖ (ถือเป็นสาระสำคัญ)
- ๓.๒.๒.๒ การรับประกัน ผู้ขายต้องรับประกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับจากวันผ่านจากการตรวจรับ จากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว
- ๓.๒.๒.๓ ในกรณีอุปกรณ์มีปัญหาสามารถส่ง บริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่อยู่ในจังหวัดเชียงใหม่ได้
- ๓.๒.๒.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อนกำหนดยื่นราคาภายใน ๓๐ วัน กำหนดส่งมอบภายใน ๓๐ วัน

๓.๓ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๒ ตัว ราคา ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

๓.๓.๑ คุณลักษณะทั่วไป

- ๓.๓.๑.๑ มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts)
- ๓.๓.๑.๒ สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที
- ๓.๓.๑.๓ เป็นเครื่องสำรองไฟ ชนิด Line Interactive
- ๓.๓.๑.๔ มีระบบ Stabilizer สำหรับปรับแรงดันอัตโนมัติ
- ๓.๓.๑.๕ มีช่องเสียบไฟ Universal เสียบได้ทั้งปลั๊กแบบกลมและแบน เป็นอย่างน้อย
- ๓.๓.๑.๖ มีหน้าจอแสดงผล หรือ แสดงไฟสถานะ
- ๓.๓.๑.๗ มีระบบป้องกันไฟเกินกำลัง (Overload)
- ๓.๓.๑.๘ มีระบบชาร์ตอัตโนมัติในขณะที่ปิดเครื่อง

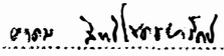
๓.๓.๒ เงื่อนไขเฉพาะ

- ๓.๓.๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกที่ระบุรายละเอียด เพื่อประกอบการพิจารณาและต้องทำ เครื่องหมายและลงหมายเลขข้อ ให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการให้ถูกต้องชัดเจน ตั้งแต่ข้อ ๓.๓.๑.๑ ถึง ๓.๓.๑.๘ (ถือเป็นสาระสำคัญ)
- ๓.๓.๒.๒ การรับประกัน ผู้ขายต้องรับประกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน หรือดีกว่า นับจากวันผ่านจากการตรวจรับ จากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว
- ๓.๓.๒.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน
- ๓.๓.๒.๔ กำหนดยื่นราคาภายใน ๓๐ วัน กำหนดส่งมอบภายใน ๓๐ วัน

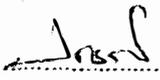
(ลงชื่อ) *ดิเรกศรี ✓* ประธานกรรมการ
(นางจรรย์ศรี หน่อคำ)
เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน

(ลงชื่อ)...

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวิรัช สุวรรณศรี)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอาคม สิทธิโชคธนารักษ์)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพงษ์รักษ์ สุทัศน์)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายปกรณ์ ปิ่นแก้ว)
ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ช ๒

(ลงชื่อ)  ผู้รับรองรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
(นางสุวรรณณี เรืองแดง)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสวนปรุง
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมสุขภาพสัตว์

สำเนาถูกต้อง



(นางสมปราถนา สุวรรณรัตน์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน