



ประกาศสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร มีความประสงค์จะซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๕๖๐,๖๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

๒. ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดพร้อมติดตั้ง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

สำเนาถูกต้อง

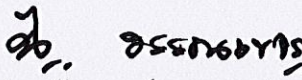
(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.oae.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๙๔๐-๗๒๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

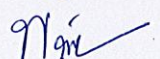

(นายฉันทานนท์ วรรณเขจร)

รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

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

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่๒๓/๒๕๖๑.....

การซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ

ตามประกาศ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๑

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
๒. ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดพร้อมติดตั้ง

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (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

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวพรทิพย์ ท่วงรอด)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

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

สำเนาถูกต้อง

ท.ค.

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)

นักวิชาการหลักสูตรปฏิบัติการ



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

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์(ถ้ามี) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

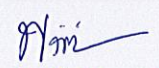
(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา เดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้ง ปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร


(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุโดยมีรายละเอียด ดังนี้

๔.๓.๑ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ระยะเวลาการส่งมอบภายใน ๘๐ วัน
นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๓.๒ ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดพร้อมติดตั้ง ระยะเวลาการส่งมอบภายใน ๖๐ วัน
นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง
โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความ
ประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน
เอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคา
ให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน
ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ
เสนอราคาให้แก่ สำนักงาน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่
ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ
๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ
จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงาน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอ
ดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ สำนักงาน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้กระทำความผิด
และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ สำนักงาน

สำเนาถูกต้อง

ก.ค.

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงาน จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน จะพิจารณาจากราคาต่ำสุดแต่ละรายการ

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

๕.๔ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

สำเนาถูกต้อง

ท.ก.ค.

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



๕.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ สำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งสำนักงาน จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงานอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อสำนักงานจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือสำนักงานเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับสำนักงาน ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราฟที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)

นักวิชาการพัฒนากฎปฏิบัติการ



(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงาน จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสำนักงาน ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ สำนักงาน ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การ ได้ดีดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตาม การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้อง นำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขอยดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

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

สำเนาถูกต้อง

ท.ท.

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติ



๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็น ผู้ที่ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ ข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงานอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะ เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่ เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลัก เกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ คัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว



สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 2 รายการ

1. หลักการและเหตุผล

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร มีภารกิจสำคัญในการสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อใช้ในการกำหนดนโยบายมาตรการด้านการเกษตร จึงให้ความสำคัญต่อการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการดำเนินงาน โดยมีความจำเป็นต้องใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ รวมทั้งรายงานข้อมูลในระบบคอมพิวเตอร์ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรจึงจำเป็นต้องมีอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และโปรแกรมในการสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านต่างๆ ทั้งการจัดทำเอกสาร การบันทึกและประมวลผลข้อมูลการสำรวจ การรายงานสถานการณ์ต่อผู้บริหาร เพื่อกำหนดนโยบายและมาตรการ การติดต่อสื่อสาร รวมทั้งการให้บริการข้อมูลข่าวสาร การเกษตรแก่เกษตรกร หน่วยงาน ประชาชนทั่วไป

ในปัจจุบัน สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร มีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เป็นเครื่องรุ่นเก่าที่ไม่สามารถรองรับการทำงานและเชื่อมต่อกับอุปกรณ์รุ่นใหม่ได้ นอกจากนั้น ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ส่วนใหญ่มีอายุการใช้งานเป็นเวลหลายปี ทำให้ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เริ่มเสียหายและเสื่อมสภาพไม่สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ และมีภาระค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา

จากที่กล่าวมา สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนและจัดหาใหม่ เพื่อนำไปใช้สนับสนุนการดำเนินงานของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ให้มีความเพียงพอและให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ประกอบกับสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรมีความจำเป็นต้องติดตั้งกล้องวงจรปิดเพื่อลดจุดเสี่ยงและเพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาความปลอดภัยให้กับทรัพย์สินของราชการ ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีอายุเกิน 10 ปี

2.2 เพื่อจัดหาระบบวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่

2.3 เพื่อจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในการรักษาความปลอดภัยให้กับทรัพย์สินของราชการ ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 ผู้เสนอราคาในรายการที่ 1 และรายการที่ 2 ต้องเป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพในการจำหน่ายและติดตั้งอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ หรือระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

3.2 ผู้เสนอราคาในรายการที่ 1 ต้องแสดงหลักฐานผลงานในการจำหน่ายและติดตั้งอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ให้กับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจหรือเอกชน ไม่น้อยกว่า 1 แห่ง โดยสัญญาต้องมีมูลค่าไม่น้อยกว่า 2,000,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน) และในผลงานนั้นต้องมีระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบงานงวดสุดท้ายถึงวันยื่นข้อเสนอราคาโดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นสำเนาสัญญาและหนังสือรับรองผลงาน และมีหัวหน้าส่วนราชการหรือระดับผู้จัดการของบริษัทเอกชน ในการรับรองผลงานที่น่าเสนอว่าได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว และสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงได้โดยตรง



(นางสาวพรทิพย์ ท่วงรอด)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๔๔๓๐๕

ฉันท

4. ขอบเขตการดำเนินงาน

การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เครื่องสำรองไฟฟ้า และระบบวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ ประกอบด้วย 2 รายการ ดังนี้

4.1 รายการที่ 1 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

- 4.1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่1 (จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า19 นิ้ว) จำนวน 32 เครื่อง
- 4.1.2 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่2 (จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า19 นิ้ว) จำนวน 24 เครื่อง
- 4.1.3 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน 2 เครื่อง
- 4.1.4 คอมพิวเตอร์แท็บเล็ตสำหรับผู้บริหาร จำนวน 5 เครื่อง
- 4.1.5 คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต จำนวน 14 เครื่อง
- 4.1.6 เครื่องพิมพ์ชนิดอิงค์เจ็ท จำนวน 5 เครื่อง
- 4.1.7 เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์หรือชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 2 (33 หน้า/นาที)
จำนวน 15 เครื่อง
- 4.1.8 เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์หรือชนิดLED สี แบบ Network จำนวน 1 เครื่อง
- 4.1.9 เครื่องสแกนเนอร์ จำนวน 4 เครื่อง
- 4.1.10 เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 800VA จำนวน 80 เครื่อง
- 4.1.11 เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด1 KVA จำนวน 35 เครื่อง
- 4.1.12 ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก
แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
จำนวน 58 License
- 4.1.13 ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงานที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 58 License
- 4.1.14 Software สำหรับการนำเสนอข้อมูล data visualization สำหรับผู้ใช้งาน จำนวน 5 License
- 4.1.15 Software สำหรับการนำเสนอข้อมูล data visualization สำหรับเครื่องแม่ข่าย จำนวน 5 License

4.2 รายการที่ 2 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดพร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ระบบ

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)
นักวิชาการพัฒนาศึกษา

นพิต

๐๒๑๖

กิต

๕๔๓๐๘



5. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรายการที่จัดหา

5.1 รายการที่ 1 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

5.1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 32 เครื่อง มีคุณลักษณะดังนี้

- 1) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) จำนวน 1 หน่วย มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 6MB มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.0 GHz
- 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
 - 2.1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 2GB หรือ
 - 2.2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลางแบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2GB หรือ
 - 2.3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2GB
- 3) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4GB
- 4) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1TB หรือชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120GB จำนวน 1 หน่วย
- 5) มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- 6) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือแบบ Gigabit Ethernet จำนวน 1 หน่วย พร้อมสาย UTP Patch Cord CAT5 หรือดีกว่า ที่ผลิตจากโรงงาน ซึ่งตัว Modular Plug และ Boot ต้องต่อติดเป็นชิ้นเดียวกัน ความยาวไม่น้อยกว่า 2 เมตร
- 7) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนรวมไม่น้อยกว่า 8 ช่อง
- 8) มีแป้นพิมพ์มาตรฐานภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ติดอยู่บนแป้นพิมพ์อย่างถาวร มีปุ่มฟังก์ชันแยกออกจากปุ่มตัวอักษรอย่างชัดเจน
- 9) มี Optical Scroll Mouse เชื่อมต่อกับตัวเครื่องแบบ USB จำนวน 1 ชุด
- 10) มีระบบ Sound แบบ On Board หรือดีกว่า และมีลำโพงแบบตั้งโต๊ะ
- 11) แผงวงจรหลักหรือ Mainboard, BIOS, แป้นพิมพ์, เมาส์, จอภาพ และลำโพง เป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง
- 12) มีความสามารถถอดเปลี่ยนอุปกรณ์ เช่น Hard disk, DVD-ROM ได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ (Tool Less)
- 13) มีภาคจ่ายไฟ (Power Supply) ขนาดไม่น้อยกว่า 250 Watts
- 14) มีระบบ Hardware Security TPM 1.2 หรือดีกว่า

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวพรทิพย์ ท่วงรอด)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

นางสาว

นางสาว

ก.พ

2/6/2568 25/



- 15) มีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download Driver และ BIOS Update ผ่านทางระบบ Internet
- 16) มีจอภาพแบบ LED หรือดีกว่ามี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
- 17) เครื่องคอมพิวเตอร์และจอภาพต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ดังนี้
 - 17.1) มาตรฐานการผลิต ISO9000Series
 - 17.2) มาตรฐานด้านความปลอดภัย ULหรือ CULหรือCB
 - 17.3) มาตรฐานการแพร่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า FCC หรือ EN หรือ VCCI หรือ CE
 - 17.4) มาตรฐานประหยัดพลังงาน Energy Star
 - 17.5) มาตรฐานสิ่งแวดล้อม EPEAT GOLD

5.1.2 เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 (จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 24 เครื่อง มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

- 1) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) จำนวน 1 หน่วย มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 8MB มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.2 GHz
- 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
 - 2.1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ
 - 2.2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลางแบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2GB หรือ
 - 2.3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2GB
- 3) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8GB
- 4) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 240 GB จำนวน 1 หน่วย
- 5) มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- 6) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือแบบ Gigabit Ethernet จำนวน 1 หน่วย พร้อมสาย UTP Patch Cord CAT5 หรือดีกว่า ที่ผลิตจากโรงงานซึ่งตัว Modular Plug และ Boot ต้องต่อติดเป็นชิ้นเดียวกัน ความยาวไม่น้อยกว่า 2 เมตร
- 7) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนรวมไม่น้อยกว่า 8 ช่อง
- 8) มี Expansion Slot แบบ PCI หรือ PCI Express รวมไม่น้อยกว่า 3 Slots โดยเป็นแบบ PCI Express x1 จำนวนไม่น้อยกว่า 2 Slots
- 9) มีแผ่นพิมพ์มาตรฐานภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ติดอยู่บนแผ่นพิมพ์อย่างถาวร มีปุ่มฟังก์ชันแยกออกจากปุ่มตรรกะหรือทางัดเงิน



- 10) มี Optical Scroll Mouse เชื่อมต่อกับตัวเครื่องแบบ USB จำนวน 1 ชุด
- 11) มีระบบ Sound แบบ On Board หรือดีกว่า และมีลำโพงแบบตั้งโต๊ะ
- 12) แผงวงจรหลักหรือ Mainboard, BIOS, แป้นพิมพ์, เมาส์, จอภาพ และลำโพง เป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่อง
- 13) มีความสามารถถอดเปลี่ยนอุปกรณ์ เช่น Harddisk, DVD-ROM ได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ (Tool Less)
- 14) มีภาคจ่ายไฟ (Power Supply) ขนาดไม่น้อยกว่า 250 Watts
- 15) มีระบบ Hardware Security TPM 1.2 หรือดีกว่า
- 16) มีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download Driver และ BIOS Update ผ่านทางระบบ Internet
- 17) มีจอภาพแบบ LED หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
- 18) เครื่องคอมพิวเตอร์และจอภาพต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ดังนี้
 - 18.1) มาตรฐานการผลิต ISO9000Series
 - 18.2) มาตรฐานด้านความปลอดภัย UL หรือ CUL หรือ CB
 - 18.3) มาตรฐานการแพร่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า FCC หรือ ENหรือVCCI หรือCE
 - 18.4) มาตรฐานประหยัดพลังงาน Energy Star
 - 18.5) มาตรฐานสิ่งแวดล้อม EPEATGOLD

5.1.3 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน 2 เครื่อง

- 1) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) จำนวน 1 หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่าดังนี้
 - 1.1) ในกรณีที่หน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 2MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.0 GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า 8 แกน หรือ
 - 1.2) ในกรณีที่หน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 3 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.5GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง
- 2) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
- 3) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB จำนวน 1 หน่วย
- 4) มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว
- 5) มี DVD-RW หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย
- 6) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1,000 Base-T หรือแบบ Gigabit Ethernet จำนวน 1 หน่วย
- 7) มีช่องเชื่อมต่อ (interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนรวมไม่น้อยกว่า 3 ช่อง



- 8) มีช่อง HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 9) สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n, ac) และ Bluetooth
- 10) มี Multi Media Reader สำหรับอ่านการ์ดชนิด SD Card ได้เป็นอย่างดี
- 11) มี Built-in Camera ติดตั้งมากับตัวเครื่อง จำนวน 1 หน่วย
- 12) มีแป้นพิมพ์มาตรฐานภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ติดอยู่บนแป้นพิมพ์อย่างถาวร
- 13) แบตเตอรี่แบบ Lithium-Ion มี cell battery ไม่น้อยกว่า 4 cell และมี AC Adapter สามารถใช้ได้กับระบบไฟฟ้า 220 Volt 50Hz
- 14) มี Optical Scroll Mouse แบบ USB จำนวน 1 ชุด
- 15) มีกระเป๋าสำหรับใส่ Notebook (Carrying Case)
- 16) มีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download Driver และ BIOS Update ผ่านทางระบบ Internet
- 17) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ดังนี้
 - 17.1) มาตรฐานการผลิต ISO9000Series
 - 17.2) มาตรฐานด้านความปลอดภัย UL หรือ CUL หรือ CB
 - 17.3) มาตรฐานการแพร่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า FCC หรือ EN หรือ VCCI หรือ CE
 - 17.4) มาตรฐาน ประหยัดพลังงาน Energy Star
 - 17.5) มาตรฐาน สิ่งแวดล้อม EPEAT GOLD

5.1.4 คอมพิวเตอร์แท็บเล็ตสำหรับผู้บริหารจำนวน 5 เครื่อง มีคุณลักษณะดังนี้

- 1) จอภาพ Multi-Touch หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,900 x 1,200 pixel
- 2) มีชิพ A10X Fusion พร้อมสถาปัตยกรรม 64 บิต หรือ หน่วยประมวลผลกลางแบบ Intel Core i5 หรือดีกว่า
- 3) กล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า 5 เมกะพิกเซล
- 4) มีระบบเสียง Stereo พร้อมลำโพงในตัวเครื่อง
- 5) รองรับระบบไร้สายแบบ Wi-Fi รองรับ 802.11a/b/g/n/ac และเทคโนโลยี Bluetooth 4.0 หรือดีกว่า
- 6) รองรับระบบซิมการ์ด
- 7) มีพื้นที่เก็บข้อมูลภายในตัวอุปกรณ์อย่างน้อย 256 GB
- 8) มีระบบปฏิบัติการ iOS เวอร์ชัน 11 หรือระบบปฏิบัติการ Windows 10 หรือสูงกว่า
- 9) มีอุปกรณ์เสริม (Keyboard) ที่มีอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ที่ใช้งานร่วมกับเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตที่เสนอได้
- 10) มีปากกาที่ใช้งานร่วมกับเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตที่เสนอได้
- 11) เป็นรุ่นที่มีจำหน่ายในประเทศไทย และใช้งานกับเครือข่าย 4G
- 12) ต้องจัดหาเคสหรืออุปกรณ์กันกระแทกพร้อมติดฟิล์มกันรอย

สำเนาถูกต้อง

นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด
 นักวิชาการพัฒนาศักยภาพ



อ.อภิสรา *อ.วิภา* *อ.วิภา* *อ.วิภา*

5.1.5 คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต จำนวน 14 เครื่อง มีคุณลักษณะดังนี้

- 1) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) ที่มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 1.8 GHz
- 2) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB
- 3) มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB
- 4) มีหน้าจอสัมผัสแบบ TFT หรือ IPS หรือ PLS หรือ SUPERAMOLED
- 5) มีขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า 9.7 นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า 2,048x1,536 Pixel
- 6) สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11b/g/n/ac), Bluetooth และ GPS
- 7) มีอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบ 4G หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง (built-in)
- 8) มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า 1.2 Megapixel
- 9) มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า 8 Megapixel
- 10) เป็นรุ่นที่จำหน่ายในประเทศไทย และใช้งานกับเครือข่าย 4G
- 11) ต้องจัดหาเคสหรืออุปกรณ์กันกระแทก พร้อมติดฟิล์มกันรอย

5.1.6 เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) จำนวน 5 เครื่อง มีคุณลักษณะดังนี้

- 1) ใช้เทคโนโลยีแบบพ่นหมึก (Inkjet)
- 2) มีความเร็วในการพิมพ์ตามมาตรฐานขนาด A4 สูงสุดไม่น้อยกว่า 5 ภาพต่อนาทีในแบบพิมพ์สี และไม่น้อยกว่า 7 ภาพต่อนาที แบบขาวดำ
- 3) สามารถสั่งพิมพ์รูปภาพ, อีเมล, เว็บเพจ และเอกสาร แบบไร้สายได้
- 4) การเชื่อมต่อมาตรฐานไม่น้อยกว่า Hi-Speed USB2.0
- 5) รองรับระบบ Windows 7, Windows 8, Mac OS X V10 ขึ้นไป
- 6) ความละเอียดการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 4,800 x 1,200 dpi
- 7) ขนาดกระดาษที่รองรับ : A4, A5, B5, Letter
- 8) มีน้ำหนักไม่เกิน 4 กิโลกรัม
- 10) มีแบตเตอรี่แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง (built-in)

5.1.7 เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำชนิด Network แบบที่ 2 (33 หน้า/นาที) จำนวน 15 เครื่อง

- 1) มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 dpi
- 2) มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำไม่น้อยกว่า 33 หน้าต่อนาที (ppm)
- 3) สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- 4) มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB
- 5) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 6) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi) ได้

สำเนาถูกต้อง

[ลายเซ็น]

(นางสาวพรทิพย์ ท่วงรอด)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



[ลายเซ็น]
อ.กมล
อ.กมล

7) สามารถใช้ได้กับ A4,Letter,Legal และ Custom โดยมีอัตราใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น

5.1.8 เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED สี แบบ Network จำนวน 1 เครื่อง

- 1) มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi
- 2) มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวตาไม่น้อยกว่า 18 หน้าต่อนาที (ppm)
- 3) มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีไม่น้อยกว่า 18 หน้าต่อนาที (ppm)
- 4) สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- 5) มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB
- 6) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 7) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือสามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi) ได้
- 8) มีอัตราใส่กระดาษไม่น้อยกว่า 250 แผ่น
- 9) สามารถใช้ได้กับ A4, Letter,Legal และ Custom

5.1.9 สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 3 จำนวน 4 เครื่อง

- 1) เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A4 อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า 50 แผ่น
- 2) สามารถสแกนเอกสารได้ 2 หน้าแบบอัตโนมัติ
- 3) มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 600 x 600 dpi
- 4) มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A4 ได้ไม่น้อยกว่า 60 ppm
- 5) สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A4
- 6) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

5.1.10 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA จำนวน 80 เครื่อง

- 1) มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 800 VA (480 Watts)
- 2) เป็นเครื่องสำรองไฟระบบ Line Interactive with stabilizer ควบคุมการทำงานด้วยระบบ ไมโครโปรเซสเซอร์ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- 3) สามารถรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้าได้ที่ 220 VAC+/-20% หรือดีกว่า
- 4) สามารถจ่ายแรงดันไฟฟ้าขาออกได้ที่ 220 VAC+/-10% หรือดีกว่า
- 5) สามารถแสดงสถานะการทำงาน เช่น BatteryMode,Fault,InputVoltage, OutputOverloadและ BatteryLevel ได้
- 6) มีระบบป้องกัน Overload Protection และ Overcharge เป็นอย่างน้อย
- 7) ใช้แบตเตอรี่ต้องเป็นแบบ Sealed lead acid ชนิด Maintenance free หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- 8) สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที
- 9) มีเต้ารับสำหรับจ่ายไฟฟ้าแบบ Universalจำนวนไม่น้อยกว่า 4 เต้า
- 10) ได้รับมาตรฐาน ISO:9000Seriesเป็นอย่างน้อย

สำเนาถูกต้อง

ทพ

(นางสาวพรทิพย์ ท่วงรอด)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



ทพ

26/10/2563

ทพ

5.1.11 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA จำนวน 35 เครื่อง

- 1) มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า 1 kVA (600Watts)
- 2) เป็นเครื่องสำรองไฟระบบ Line Interactive with stabilizer ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- 3) สามารถรับแรงดันไฟฟ้าเข้าได้ที่ 220VAC+/-20% หรือดีกว่า
- 4) สามารถจ่ายแรงดันไฟฟ้าออกได้ที่ 220VAC+/-10% หรือดีกว่า
- 5) สามารถแสดงสถานะการทำงาน เช่น Battery Mode, Fault, Input Voltage, Output Overload และ Battery Level ได้
- 6) มีระบบป้องกัน Overload Protection และ Overcharge เป็นอย่างน้อย
- 7) ใช้แบตเตอรี่ต้องเป็นแบบ Sealed lead acid ชนิด Maintenance free หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
- 8) สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที
- 9) มีเต้ารับสำหรับจ่ายไฟฟ้าแบบ Universal จำนวนไม่น้อยกว่า 4 เต้า
- 10) ได้รับมาตรฐาน ISO: 9000 Series เป็นอย่างน้อย

5.1.12 ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 58 License

- เป็นระบบปฏิบัติการ Windows 10 Professional หรือเวอร์ชันล่าสุด

5.1.13 ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 58 License

- เป็นชุดโปรแกรมที่เป็นเวอร์ชันล่าสุด ซึ่งประกอบด้วยโปรแกรมจัดการสำนักงานอย่างน้อย ดังนี้ Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook

5.1.14 Software สำหรับการนำเสนอข้อมูล data visualization สำหรับผู้ใช้งาน จำนวน 5 License

- 1) รองรับการเข้าถึงข้อมูลจากหลายฐานข้อมูล และสามารถนำข้อมูลจากฐานข้อมูลของผู้ว่าจ้างมาใช้งาน เช่น Excel, Access, MSSQL Server, Oracle, เป็นต้น
- 2) สามารถเชื่อมต่อกับ Database, Cubes, Data warehouses ของผู้ว่าจ้างเช่น Oracle, MSSQL Server ได้โดยตรง
- 3) สามารถนำแหล่งข้อมูลมาใช้กับโปรแกรมได้อย่างหลากหลายและครอบคลุมในการใช้งาน โดยบันทึกข้อมูลต่างๆ ไว้ภายในเครื่องที่ใช้งาน
- 4) รูปแบบการใช้งานการเปลี่ยนมุมมองในการวิเคราะห์ ด้วยการลากแล้ววาง (Drag and Drop)
- 5) สร้างการนำเสนอ Visualization ในแบบ Bar Chart, Line Chart, Combination Chart, Pie Chart, Scatter Plot, Table, Tree map, Map Chart เป็นต้น
- 6) สามารถสร้าง Dashboard โดยรวม Visualization หลายๆ ภาพมาวางไว้ใน Dashboard เดียวกัน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวพรทิพย์ ท่วงรอด)

นักวิชาการพัฒนาระบบข้อมูล



- 7) สามารถกรอง (Filter) เพื่อแสดงข้อมูลที่สนใจได้
- 8) สามารถ Publish ไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งซอฟต์แวร์การนำเสนอ Visualization แบบ Server เพื่อให้บุคคลอื่นสามารถเปิดดูได้

5.1.15 Software สำหรับการนำเสนอข้อมูล data visualization สำหรับเครื่องแม่ข่าย จำนวน 5 License

- 1) จัดเตรียมไว้สำหรับแสดงข้อมูลที่ได้จากการ Publish จากซอฟต์แวร์การนำเสนอ Visualization แบบ Desktop เพื่อให้ผู้ใช้งานคนอื่นสามารถเข้ามาชมข้อมูลใน Workbooks ที่อัปโหลดขึ้นมา โดยใช้งานผ่านทาง Web Browser
- 2) ใช้สำหรับจัดเก็บและจัดการกับ Workbooks และ Data Source ต่างๆ ที่ผู้ใช้งานสร้างขึ้นจากโปรแกรม Visualization แบบ Desktop โดยใช้งานผ่าน Web Browser
- 3) สามารถกำหนดเวลาการเผยแพร่ข้อมูลได้ โดยสามารถกำหนดไว้ล่วงหน้าหรือสร้าง schedule ที่กำหนดเองได้
- 4) สามารถจัดการกับผู้ใช้งาน และตั้งค่าต่างๆ ของระบบได้

เงื่อนไข

1. ผู้เสนอราคาต้องแสดงหนังสือการเป็นผู้ผลิต หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิตหรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย เพื่อสนับสนุนการให้บริการด้านเทคนิคตลอดระยะเวลารับประกัน โดยผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารดังกล่าวในรายการที่ 1 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ข้อ 4.1.1 ถึงข้อ 4.1.11 ในวันที่ยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา

2. ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยผู้ขายต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไข ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน 1 วัน นับแต่วันที่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ และไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้ซื้อทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่ปฏิบัติตาม ผู้ซื้อจะมีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกมาทำการซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้ขายจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการหาและจัดจ้างบุคคลภายนอกเข้ามาดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทั้งสิ้นรวมทั้งต้องรับผิดชอบค่าจ้างนั้นและชำระค่าเสียหายแทนผู้ซื้อ

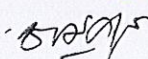
3. ผู้ขายต้องให้คำแนะนำและเป็นที่ปรึกษาเกี่ยวกับการใช้งาน การแก้ไขปัญหา เพื่อให้ผู้ซื้อสามารถใช้งานและแก้ไขปัญหาได้ ภายในระยะเวลา 1 ปี นับถัดจากวันตรวจรับงาน

การส่งมอบและติดตั้ง

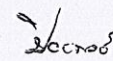
1. ในระหว่างการติดตั้งอุปกรณ์ ผู้ขายต้องดำเนินการโดยไม่ให้มีผลกระทบต่อการทำงาน หรือก่อให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ซื้อหากเกิดผลกระทบหรือความเสียหายและต้องติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติม ผู้ขายต้องเป็นผู้ดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามปกติและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการแก้ไขและอุปกรณ์ที่ต้องติดตั้งเพิ่มเติมที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น

สำเนาถูกต้อง


(นางสาวพรทิพย์ ท่วงวอ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



พ.ศ. ๒๕๖๓


ผู้ซื้อ



๒๕

๒๕

2. ผู้ขายต้องดำเนินการติดตั้งและกำหนดค่าของอุปกรณ์ทั้งหมด ให้สามารถใช้งานกับระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายของผู้ว่าจ้างได้ตามปกติ และต้องดำเนินการติดตั้งและกำหนดค่าของอุปกรณ์และซอฟต์แวร์ทั้งหมด ให้สามารถใช้งานกับระบบคอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่าย IPv4 และ IPv6 ของผู้ว่าจ้างได้

3. ผู้ขายต้องส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ รายการที่ 1 ณ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ถ.พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร รวมทั้งการรับ-ส่งอุปกรณ์ที่ชำรุดเพื่อทำการซ่อมแซม ผู้ขายต้องมารับหรือทำการซ่อมแซมให้ในสถานที่ข้างต้น

4. ผู้รับจ้างต้องแจ้ง การส่งมอบเป็นลายลักษณ์อักษร ล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ

5. ผู้ขายต้องส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ที่เป็นของแท้ ของใหม่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน ยังอยู่ในสายการผลิต และอุปกรณ์ที่ต้องใช้ไฟฟ้า ต้องสามารถใช้งานกับไฟฟ้า 220 VAC 50 Hz ตามมาตรฐานของประเทศไทย

6. ซอฟต์แวร์ โปรแกรม รูปภาพ และข้อมูลใดๆ ที่ผู้ขายเสนอในโครงการ ต้องมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย หากมีการร้องเรียนเกี่ยวกับลิขสิทธิ์ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขให้หมดสิ้นโดยเร็ว โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการระงับข้อร้องเรียน ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

ข้อสงวนสิทธิของผู้ว่าจ้าง

1. กรณีที่เกิดความเสียหายใดๆ ทั้งเกิดจากความสูญเสียหรือความเสียหายแก่ทรัพย์สินของผู้ซื้อ หรือการละเมิดลิขสิทธิ์ใดๆ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำของผู้ขาย ผู้ขายต้องรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้ซื้อ ตามจำนวนและมูลค่าที่เสียหายจริงภายในระยะเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด

2. ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา ในรูปแบบ PDF (Portable Document Format) โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคา

3. ผู้เสนอราคาจะต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดและเงื่อนไขเฉพาะต่อข้อกำหนดและรายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) เป็นรายข้อ ตามเอกสารขอบเขตของงาน (TOR) โดยใช้ตัวอย่างแบบฟอร์มการเปรียบเทียบตามตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติข้อกำหนดและรายละเอียดข้อเสนอโครงการในการเปรียบเทียบรายการดังกล่าวหากมีกรณีที่ต้องมีการอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมา ผู้เสนอราคาต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจน สามารถตรวจสอบได้โดยง่ายไว้ในเอกสารเปรียบเทียบด้วยว่า สิ่งที่ต้องการอ้างอิงถึงนั้นอยู่ในส่วนใดตำแหน่งใดของเอกสารอื่น ๆ ที่จัดทำเสนอมา สำหรับเอกสารที่อ้างอิงถึง ให้หมายเหตุหรือขีดเส้นใต้หรือระบายสีพร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกันด้วย หากผู้เสนอราคาไม่ดำเนินการตามข้อนี้ คณะกรรมการพิจารณาผลการเสนอราคาขอสงวนสิทธิในการไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาไปพร้อมเอกสารส่วนที่ 1 และเอกสารส่วนที่ 2 เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ ผู้ว่าจ้างจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางสาวพรทิพย์ ท่วงรอด)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

[Signature]

พ.นิต

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]



ตัวอย่าง ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติข้อกำหนดและรายละเอียดข้อเสนอโครงการ

อ้างอิงข้อ	ข้อกำหนด/อุปกรณ์ที่ต้องการ	ข้อกำหนด/อุปกรณ์ที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง
ระบุหัวข้อให้ตรงกับหัวข้อที่ระบุในเอกสาร TOR	ให้คัดลอกคุณลักษณะเฉพาะที่ผู้ว่าจ้างกำหนด มากรอกในช่องนี้	ให้ระบุคุณลักษณะเฉพาะที่ผู้เสนอราคา เสนอ	ระบุหมายเลขหน้าของเอกสารอ้างอิงของผู้เสนอราคา

ระยะเวลาดำเนินงาน 80 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ 4,211,900 บาท (สี่ล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์รายการที่ 1 ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายต้องยินยอมให้ผู้ซื้อคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

การชำระเงิน

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรจะเบิกจ่ายเงินให้ตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์รายการที่ 1 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ดำเนินการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

หลักเกณฑ์การพิจารณา ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด



สำเนาถูกต้อง

(Signature)

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(Signature)

พ.ศ. ๒๕๖๕

(Signature)

(Signature)

5.2 รายการที่ 2 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดพร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ระบบประกอบด้วย

1. กล้องวงจรปิด IP Camera ความละเอียด 2 ล้านพิกเซล แบบ Bullet จำนวน 8 ตัว

- 1.1 มี Sensor รับภาพแบบ Progressive Scan CMOS ขนาดไม่น้อยกว่า 1/2.7 นิ้ว
- 1.2 ความละเอียดภาพมีขนาดไม่น้อยกว่า 1920 x 1080 pixel
- 1.3 มีเทคโนโลยีการส่งสัญญาณภาพอย่างน้อย 2 รูปแบบคือ H.264 และ MJPEG หรือดีกว่า
- 1.4 มีเลนส์ขนาดไม่ใหญ่กว่า 4 มม.และรับแสงค่าไม่มากกว่า F1.2 และองศาการมองภาพกว้างไม่น้อยกว่า 89 องศา
- 1.5 มีค่าความไวแสงของกล้องในโหมดภาพสีไม่มากกว่า 0.5 Lux และในโหมดภาพขาว/ดำไม่มากกว่า 0.25 Lux และเมื่ออินฟราเรดทำงาน 0 Lux
- 1.7 มี IR-Cut Filter สำหรับการเปลี่ยนโหมดแสดงภาพสีและขาว/ดำ
- 1.6 หลอดอินฟราเรดมีระยะแสงที่ 20 เมตรเป็นอย่างน้อย
- 1.7 มีเทคโนโลยีในการลดจุดสัญญาณรบกวนภาพในบริเวณที่แสงน้อย
- 1.8 มีเทคโนโลยีในการมองภาพย้อนแสงแบบ Digital Wide Dynamic Range หรือดีกว่า
- 1.9 รองรับ Protocol อย่างน้อยดังต่อไปนี้ TCP, UDP, DHCP, PPPoE, NTP, FTP, SNMP
- 1.10 รองรับมาตรฐาน ONVIF เป็นอย่างน้อย
- 1.11 มีระบบป้องกันฟ้าผ่า SURGE PROTECTION
- 1.12 มีพอร์ต RJ45 ความเร็ว 10/100Mbps อย่างน้อย 1 พอร์ต
- 1.13 รองรับกระแสไฟ 12 VDC เป็นอย่างน้อย
- 1.14 รองรับเทคโนโลยี IEEE802.3af (PoE) สำหรับจ่ายกระแสไฟ DC ผ่านสาย UTP
- 1.16 สามารถติดตั้งภายนอกอาคาร ตามมาตรฐาน IP67
- 1.17 สินค้าต้องได้รับมาตรฐาน CE และ โรงงานได้มาตรฐาน ISO 14000, 9001 เป็นอย่างน้อย

2. กล้องวงจรปิด IP Camera ความละเอียด 2 ล้านพิกเซล แบบ DOME จำนวน 8 ตัว

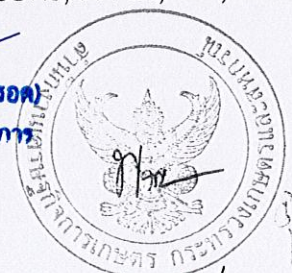
- 2.1 มี Sensor รับภาพแบบ Progressive Scan CMOS ขนาดไม่น้อยกว่า 1/2.7 นิ้ว
- 2.2 ความละเอียดภาพมีขนาดไม่น้อยกว่า 1920 x 1080 pixel
- 2.3 มีเทคโนโลยีการส่งสัญญาณภาพอย่างน้อย 2 รูปแบบคือ H.264 และ MJPEG หรือดีกว่า
- 2.4 มีเลนส์ขนาดไม่ใหญ่กว่า 2.8 มม.และรับแสงค่าไม่มากกว่า F1.2 และองศาการมองภาพกว้างไม่น้อยกว่า 110 องศา
- 2.5 มีค่าความไวแสงของกล้องในโหมดภาพสีไม่มากกว่า 0.5 Lux และในโหมดภาพขาว/ดำไม่มากกว่า 0.25 Lux และเมื่ออินฟราเรดทำงาน 0 Lux
- 2.6 มี IR-Cut Filter สำหรับการเปลี่ยนโหมดแสดงภาพสีและขาว/ดำ
- 2.7 หลอดอินฟราเรดมีระยะแสงที่ 20 เมตรเป็นอย่างน้อย
- 2.8 มีเทคโนโลยีในการลดจุดสัญญาณรบกวนภาพในบริเวณที่แสงน้อย
- 2.9 มีเทคโนโลยีในการมองภาพย้อนแสงแบบ Digital Wide Dynamic Range หรือดีกว่า
- 2.10 รองรับ Protocol อย่างน้อยดังต่อไปนี้ TCP, UDP, DHCP, PPPoE, NTP, FTP, SNMP



- 2.11 รองรับมาตรฐาน ONVIF เป็นอย่างน้อย
 - 2.12 มีระบบป้องกันฟ้าผ่า SURGE PROTECTION
 - 2.13 มีพอร์ต RJ45 ความเร็ว 10/100Mbps อย่างน้อย 1 พอร์ต
 - 2.14 รองรับกระแสไฟ 12 VDC เป็นอย่างน้อย
 - 2.15 รองรับเทคโนโลยี IEEE802.3af (PoE) สำหรับจ่ายกระแสไฟ DC ผ่านสาย UTP
 - 2.17 สามารถติดตั้งภายในอาคาร ตามมาตรฐาน IP66
 - 2.18 สินค้าต้องได้รับมาตรฐาน CE และ โรงงานได้มาตรฐาน ISO 14000, 9001 เป็นอย่างน้อย
3. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder: NVR) แบบ 16 ช่อง จำนวน 1 เครื่อง
- 3.1 รองรับการเชื่อมต่อกล้อง IP Camera จำนวนไม่น้อยกว่า 16 กล้องเป็นอย่างน้อย
 - 3.2 มีช่องส่งสัญญาณออกจอมอนิเตอร์แบบ VGA และ HDMI อย่างน้อยอย่างละ 1 ช่อง
 - 3.3 รองรับการบันทึกภาพกล้องที่มีความละเอียด 1080P เป็นอย่างน้อย
 - 3.4 เครื่องบันทึกภาพต้องมาพร้อม Hard disk สำหรับกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ มีขนาดความจุ 4TB จำนวน 2 ลูก
 - 3.5 มีระบบแจ้งเตือน Hard disk เสีย โดยสามารถส่ง E-Mail และมีเสียงร้องที่ตัวเครื่องได้เป็นอย่างน้อย
 - 3.6 มีพอร์ต RJ45 ความเร็ว 1000Mbps ไม่น้อยกว่า 1 พอร์ต
 - 3.7 มีช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
 - 3.8 สามารถกำหนดขนาดและสีของชื่อกล้อง วัน/เดือน/ปี ที่แสดงบนหน้าจอได้
 - 3.9 สามารถตั้งค่าช่วงเวลาในการบันทึกภาพได้ 8 ช่วงเวลา/วัน โดยแยกอิสระต่อกันทุกกล้อง เป็นอย่างน้อย
 - 3.10 สามารถตั้งค่ารูปแบบการบันทึกภาพได้ 4 รูปแบบเป็นอย่างน้อย คือแบบตามเวลาที่กำหนด, เฉพาะเมื่อมีการเคลื่อนไหว, เฉพาะเมื่อได้รับสัญญาณ Alarm, เมื่อมีการเคลื่อนไหวและมีสัญญาณ Alarm พร้อมกัน
 - 3.11 สามารถกำหนดความเร็วสำหรับตรวจจับความเคลื่อนไหวได้อย่างน้อย 100 ระดับโดยแยกอิสระต่อกันทุกกล้อง
 - 3.12 สามารถดูภาพย้อนหลังได้พร้อมกัน 16 กล้องเป็นอย่างน้อย
 - 3.13 สามารถสำรองข้อมูลในรูปแบบไฟล์ MP4 โดยไม่จำเป็นต้องนำไฟล์ที่ได้ไปแปลงในคอมพิวเตอร์
 - 3.14 สามารถตั้งค่าของกล้องได้แก่ Brightness, Hue, Contrast, Saturation ได้แยกอิสระต่อกันทุกกล้อง
 - 3.15 สามารถสั่งงาน Upgrade Firmware ของเครื่องผ่านทาง USB ได้เป็นอย่างน้อย
 - 3.17 สามารถดูภาพผ่านทาง Web Browser โดยใช้ Internet Explorer, Google Chrome ได้เป็นอย่างน้อย
 - 3.18 มีโปรแกรมสำหรับดูภาพผ่านทาง Smart Phone ระบบปฏิบัติการ iOS และ Android เป็นอย่างน้อย
 - 3.19 รองรับ Protocol อย่างน้อยดังต่อไปนี้ TCP, UDP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, RTP, RTSP, UPnP, NTP, HTTP, SNMP
 - 3.20 รองรับมาตรฐาน ONVIF เป็นอย่างน้อย
 - 3.22 สามารถใช้ร่วมกับกระแสไฟฟ้าสลับ 100-240VAC ได้
 - 3.23 สินค้าต้องได้รับมาตรฐาน CE หรือ UL เป็นอย่างน้อย

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ



4. โปรแกรมบริหารจัดการระบบกล้องวงจรปิด CMS จำนวน 1 ระบบ

- 4.1 รองรับการเชื่อมต่อกล้อง IP Camera และ NVR ได้เป็นอย่างดี
- 4.2 สามารถเพิ่มกลุ่มกล้องได้ เพื่อเพิ่มความสะดวกในการค้นหาและเรียกดู
- 4.3 สามารถแสดงภาพได้สูงสุด 64 กล้องภายในหนึ่งหน้าจอเป็นอย่างน้อย
- 4.4 รองรับการเชื่อมต่อจอมอนิเตอร์เพิ่มสำหรับดูภาพสดได้อย่างน้อย 3 จอมอนิเตอร์
- 4.5 สามารถแสดงภาพได้พร้อมกันรวมทุกหน้าจอไม่น้อยกว่า 128 กล้อง
- 4.6 สามารถตั้งค่าบันทึกภาพตามช่วงเวลาที่กำหนด โดยแยกอิสระต่อกันทุกกล้องได้
- 4.7 สามารถตั้งค่าบันทึกภาพสำหรับวันหยุด โดยแยกอิสระต่อกันทุกกล้องได้
- 4.8 สามารถถ่ายภาพนิ่งในขณะที่กำลังดูภาพสด และดูภาพย้อนหลังได้
- 4.9 สามารถกำหนดให้ภาพสลับหมุนวนตามภาพที่ต้องการ ครั้งละ 1 กล้องหรือครั้งละเป็นกลุ่มได้
- 4.10 สามารถเพิ่ม, ลบ, แก้ไข ผู้ใช้งานได้
- 4.11 สามารถส่งสัญญาณ Alarm แจ้งเตือน เมื่อกล้องดับ, ไม่มีการบันทึกภาพ, มีภาพเคลื่อนไหว, กล้องวงจรปิดมีอุณหภูมิสูงกว่าที่กำหนด, กล้องวงจรปิดมีอุณหภูมิต่ำกว่าที่กำหนด ได้เป็นอย่างดี
- 4.12 สามารถใช้งานได้บนระบบปฏิบัติการ Windows 10 ทั้งแบบ 32-bit และ 64-bit อย่างน้อย

5. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE ขนาด 24 ช่อง จำนวน 1 เครื่อง

- 5.1 มีพอร์ต10/100Base-TX อย่างน้อย24พอร์ต
- 5.2 มีพอร์ตGigabit Ethernet จำนวนไม่น้อยกว่า2 พอร์ต
- 5.3 รองรับMAC address ได้ไม่น้อยกว่า 8,000 Mac Address
- 5.4 สามารถทำงานร่วมกับโปรโตคอลตามมาตรฐานIEEE ได้แก่ IEEE802.3af/at อย่างน้อย
- 5.5 สามารถจ่ายไฟได้สูงสุด 30 วัตต์/พอร์ต
- 5.6 มีระบบป้องกันฟ้าผ่า
- 5.7 สามารถใช้ร่วมกับกระแสไฟฟ้าสลับ AC96-264 V ได้

6. จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 42 นิ้ว จำนวน 1 จอ

- 6.1 ขนาดจอ TV ไม่ต่ำกว่า 42 นิ้ว
- 6.2 มี LED Backlight แบบ Edge LED
- 6.3 จอภาพความละเอียดภาพไม่น้อยกว่า 1920x1080 pixel
- 6.4 มีความสว่างหรือ Brightness ไม่น้อยกว่า 400 cd/m2
- 6.5 มีมุมมองไม่น้อยกว่า 178/178 degree
- 6.6 มี Response Time (G to G) ไม่เกินกว่า 9 ms
- 6.7 มีลำโพงในตัวกำลังขับ ไม่น้อยกว่า 10 วัตต์ x 2
- 6.8 มีการแสดงภาพที่กำหนดเมื่อไม่มีสัญญาณ (Insert Image)
- 6.9 มีช่องต่อ RF In ไม่น้อยกว่า 1 ช่องรองรับ Analog Tuner และ DVB-T2/C Tuner
- 6.10 มีช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 2ช่อง
- 6.11 มีช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง รองรับไฟล์ ภาพ , เพลง และ ภาพยนตร์

สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)
นักวิชาการพัฒนาศึกษา



[Signature]

หน้า 1

16/05/20

01/05/20

- 6.12 มีช่องต่อแบบ Component in ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 6.13 มีช่องต่อ PC in (D-sub 15 pins) ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 6.14 มีช่องต่อ PC Audio in (Mini jack) ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 6.15 มีช่องต่อ RS232C (D-sub 9 pin) แบบ Built-in สำหรับควบคุมทีวีจากภายนอก
- 6.16 รองรับระบบคัดลอกค่าการติดตั้งไปยังเครื่องอื่นได้ผ่าน USB Cloning

เงื่อนไข

1. ผู้เสนอราคาต้องแสดงหนังสือการเป็นผู้ผลิต หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิตหรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทยพร้อมรับรองสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า 5 ปี เพื่อสนับสนุนการให้บริการด้านเทคนิคตลอดระยะเวลารับประกัน โดยผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารดังกล่าวในรายการที่ 2 ข้อที่ 1 ข้อที่ 2 ข้อที่ 3 และข้อที่ 6 ในวันที่ยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา

2. ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของอุปกรณ์ ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ตรวจรับเรียบร้อย โดยผู้ขายต้องจัดการซ่อมแซม แก้ไข ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีตามเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน 1 วัน นับแต่วันเวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ และไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้ซื้อทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่ปฏิบัติตาม ผู้ซื้อจะมีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกมาทำการซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้ขายจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการหาและจัดจ้างบุคคลภายนอกเข้ามาดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทั้งสิ้นรวมทั้งต้องรับผิดชอบค่าจ้างนั้นและชำระค่าเสียหายแทนผู้ซื้อ

3. ผู้ขายต้องให้คำแนะนำและเป็นที่ปรึกษาเกี่ยวกับการใช้งาน การแก้ปัญหา เพื่อให้ผู้ซื้อสามารถใช้งานและแก้ไขปัญหาได้ ภายในระยะเวลา 1 ปี นับถัดจากวันตรวจรับงาน

การส่งมอบและติดตั้ง

1. ในระหว่างการติดตั้งอุปกรณ์ ผู้ขายต้องดำเนินการโดยไม่ให้มีผลกระทบต่อการทำงาน หรือก่อให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ซื้อหากเกิดผลกระทบหรือความเสียหายและต้องติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติม ผู้ขายต้องเป็นผู้ดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามปกติและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการแก้ไขและอุปกรณ์ที่ต้องติดตั้งเพิ่มเติมที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น

2. ผู้ขายต้องติดตั้งอุปกรณ์ภายในบริเวณสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ๓.พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร รวมทั้งการรับ-ส่งอุปกรณ์ที่ชำรุดเพื่อทำการซ่อมแซม ผู้ขายต้องมารับหรือทำการซ่อมแซมให้ในสถานที่ข้างต้น

3. ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุและติดตั้งระบบทั้งหมด ให้สามารถใช้งานได้ภายในระยะเวลา 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

4. ผู้ขายต้องแจ้งการส่งมอบเป็นลายลักษณ์อักษร ล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ

5. ผู้ขายต้องส่งมอบอุปกรณ์ที่เป็นของแท้ ซึ่งไม่เคยใช้งานมาก่อน ยังอยู่ในสายการผลิต

สำเนาถูกต้อง

นางสาวพรทิพย์ ท่วงรอด
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๓๐/๖/๒๕๖๓



ข้อสงวนสิทธิของผู้ว่าจ้าง

1. กรณีที่เกิดความเสียหายใดๆ ทั้งเกิดจากความสูญเสียหรือความเสียหายแก่ทรัพย์สินของผู้ซื้อ หรือการละเมิดลิขสิทธิ์ใดๆ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำของผู้ขาย ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายให้แก่อผู้ซื้อ ตามจำนวนและมูลค่าที่เสียหายจริงภายในระยะเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด
2. ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา ในรูปแบบ PDF (Portable Document Format) โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคา
3. ผู้เสนอราคาจะต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดและเงื่อนไขเฉพาะต่อข้อกำหนดและรายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) เป็นรายชื่อ ตามเอกสารขอบเขตของงาน (TOR) โดยใช้ตัวอย่างแบบฟอร์มการเปรียบเทียบตามตารางตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติข้อกำหนดและรายละเอียดข้อเสนอโครงการ ในการเปรียบเทียบรายการดังกล่าวหากมีกรณีที่ต้องมีการอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมาน ผู้เสนอราคาต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจน สามารถตรวจสอบได้โดยง่ายไว้ในเอกสารเปรียบเทียบด้วยว่า สิ่งที่ต้องการอ้างอิงถึงนั้นอยู่ในส่วนใดตำแหน่งใดของเอกสารอื่น ๆ ที่จัดทำเสนอมาน สำหรับเอกสารที่อ้างอิงถึง ให้หมายเหตุหรือขีดเส้นใต้หรือระบายสีพร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกันด้วย หากผู้เสนอราคาไม่ดำเนินการตามข้อนี้คณะกรรมการพิจารณาผลการเสนอราคาขอสงวนสิทธิในการไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาไปพร้อมเอกสารส่วนที่ 1 และเอกสารส่วนที่ 2 เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐาณดังกล่าวนี้ ผู้ว่าจ้างจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

ตัวอย่าง ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติข้อกำหนดและรายละเอียดข้อเสนอโครงการ

อ้างอิงข้อ	ข้อกำหนด/อุปกรณ์ที่ต้องการ	ข้อกำหนด/อุปกรณ์ที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง
ระบุหัวข้อให้ตรงกับหัวข้อที่ระบุในเอกสาร TOR	ให้คัดลอกคุณลักษณะเฉพาะที่ผู้ว่าจ้างกำหนด มากรอกในช่องนี้	ให้ระบุคุณลักษณะเฉพาะที่ผู้เสนอราคา เสนอ	ระบุหมายเลขหน้าของเอกสารอ้างอิงของผู้เสนอราคา

ระยะเวลาดำเนินงาน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ 348,700บาท (สามแสนสี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาค่าจ้างตามสัญญามูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์รายการที่ 2 ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายต้องยินยอมให้ผู้ซื้อคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

(นางสาวพรทิพย์ พ่วงรอด)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



๒๕๖๕

หน้า ๓

๑๖

การชำระเงิน

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรจะเบิกจ่ายเงินให้ตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์รายการที่ 2 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ดำเนินการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

หลักเกณฑ์การพิจารณา ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด



สำเนาถูกต้อง

[Signature]

(นางสาวพรทิพย์ ท่วงรอด)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๐๙๑๑

พ.ศ. ๒๕๖๓

อธิบดีกรมการเกษตร

๒๕/๑๒/๖๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีโรงงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายพัสดุ สำนักงานเลขาธิการกรม สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๕๖๐,๖๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนหกหมื่นหกร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๕๖๐,๖๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนหกหมื่นหกร้อยบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียด ดังนี้
รายการที่ ๑ ๔,๒๑๑,๕๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
รายการที่ ๒ ๓๔๘,๑๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
รายการที่ ๑ ๑. จากเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี ๒๕๖๑
๒. สืบทราบจากผู้มีอาชีพ จำนวน ๒ ราย ได้แก่
๒.๑ บริษัท เน็กซ์เทค เอเชีย จำกัด
๒.๒ บริษัท มินท์คอร์ปอเรชั่น จำกัด
รายการที่ ๒ สืบทราบจากผู้มีอาชีพ จำนวน ๓ ราย ได้แก่
๑. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส พี แอล โซลูชั่น
๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทีแซด มีเดีย
๓. บริษัท ไวส์ไลฟ์ จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๑. นางสาวพนิดา อ้วนประเสริฐ
๒. นางสาวสุปรีญา แก้วนนท์
๓. นางสาวกริพร ฐิติพรขจิต
๔. นายชาญวิทย์ ชุมภะ
๕. นายปิยะพงษ์ วงศ์โมฬีนิช
๖. นางสาวจุฑามาศ ศรีศักดิ์นอก