

ประกาศจังหวัดแพร่

เรื่อง ประกวดราคาซื้อจัดซื้อครุภัณฑ์โครงการชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี กิจกรรมที่ ๓.๒ พัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP และผลิตภัณฑ์ชุมชน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดแพร่ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อจัดซื้อครุภัณฑ์โครงการชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี กิจกรรมที่ ๓.๒ พัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP และผลิตภัณฑ์ชุมชน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๗๐,๙๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์ จำนวน ๔๔ รายการ เป็นเงิน จำนวน ๑ โครงการ ๙๗๐,๙๐๐ บาท

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดแพร่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.phrae.go.th , www.cdd.go.th/web/phrae/ หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๔๕๑๑๒๔๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายชาตรี ธินนท์)

พัฒนาการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๘/๒๕๖๑

การซื้อจัดซื้อครุภัณฑ์โครงการชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี กิจกรรมที่ ๓.๒ พัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP และผลิตภัณฑ์ชุมชน

ตามประกาศ จังหวัดแพร่

ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑

จังหวัดแพร่ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์ จำนวน ๔๔ รายการ เป็นเงิน จำนวน ๑ โครงการ ๙๗๐,๙๐๐ บาท

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) **บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์** ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดแพร่

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ จำนวน ๔๔ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา 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 ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือ

ข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ เดือน นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียก

ร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

จังหวัดแพร่

๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ครุภัณฑ์จำนวน ๔๔ รายการ ตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding) เลขที่ ๐๘ /๒๕๖๑

กิจกรรมย่อยที่ 3.2 พัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP และผลิตภัณฑ์ชุมชน หมู่บ้านละ 5 ผลิตภัณฑ์

ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณ
1	กบไสไฟฟ้า 750 w ความเร็วรอบ 15,000 RPM ไสลึก 1 มม.	ตัว	2	5,200	10,400
	ความยาวตัวเครื่อง 290 มม.				
2	กี่ทอผ้า	หลัง	2	20,000	40,000
3	กี่เอว (เล็ก)	หลัง	8	500	4,000
4	กี่เอวใหญ่	หลัง	8	700	5,600
5	เครื่องคั่วพริก คั่วงาดำ	เครื่อง	1	28,000	28,000
6	เครื่องเจาะสว่านไฟฟ้า ขนาด 16 ม.ม. (5/8 นิ้ว)	เครื่อง	1	3,000	3,000
7	เครื่องเจียร ขนาด 4 นิ้ว	เครื่อง	8	1,700	13,600
8	เครื่องเจียร ขนาด 7 นิ้ว	เครื่อง	5	5,500	27,500
9	เครื่องเจียร ขนาด 7" 2000W 4.5 Kg	เครื่อง	2	4,500	9,000
10	เครื่องเซาะร่อง	เครื่อง	4	2,000	8,000
11	เครื่องตัดไม้ขนาด 14 นิ้ว	เครื่อง	1	4,600	4,600
12	เครื่องตัดองศาไม้ ตัดได้สองด้าน	เครื่อง	1	20,000	20,000
13	เครื่องเป่าลม ขนาด 1 แรงม้า	เครื่อง	3	2,200	6,600
14	เครื่องผสมสแตนเลส 20 ลิตร	เครื่อง	1	19,500	19,500
15	เครื่องรีดไม้ 20 นิ้ว	เครื่อง	1	69,400	69,400
16	เครื่องกรอด้าย	เครื่อง	1	8,000	8,000
17	เครื่องวัดอุณหภูมิและความชื้น	เครื่อง	1	3,600	3,600
18	เครื่องสไลด์หอม	เครื่อง	1	17,900	17,900
19	เครื่องสีข้าวกล้องจิ๋ว ขนาด 3 แรงม้า (สีข้าวได้ทั้งข้าวกล้องและข้าวขาว)	เครื่อง	1	20,000	20,000
20	เครื่องเร้าเตอร์ ความเร็ว ๒๓,๐๐๐ รอบ/นาที ขนาดสายพานส่ง ๑๒ มม.	เครื่อง	1	2,200	2,200
21	เครื่องอบไล่ความชื้นหรือน้ำมัน 6 ชั้น พร้อมถาดสแตนเลส	เครื่อง	1	27,000	27,000
	ขนาดภายนอก 92x70x160 ซม. ขนาดภายใน 70x60x90 ซม.				
	ขนาดของถาด 63x59 ซม.				
22	จักรพันริม แบบอุตสาหกรรม (จักรโพ้ง 5 เส้น)	หลัง	2	12,500	25,000
23	จักรเย็บเข็มเดี่ยว	หลัง	4	8,000	32,000
24	ตู้แช่อาหาร ขนาด 20 คิวบิกฟุต	เครื่อง	4	35,000	140,000

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ครุภัณฑ์จำนวน ๔๔ รายการ ตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding) เลขที่ ๐๘ /๒๕๖๑

กิจกรรมย่อยที่ 3.2 พัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP และผลิตภัณฑ์ชุมชน หมู่บ้านละ 5 ผลิตภัณฑ์

ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณ
25	ตู้เย็น 9 คิวบิกฟุต	ตู้	2	10,700	21,400
26	ตู้อบลมร้อนสแตนเลส ขนาด 12 ชั้น	เครื่อง	4	45,000	180,000
27	ตู้อบแห้งขนาด 12 ตะแกรง	เครื่อง	1	12,000	12,000
28	ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 1.20x1.70 เมตร	เครื่อง	1	17,000	17,000
29	เตาทองม้วนสแตนเลส แบบใช้แก๊ส 2 หัว	เตา	1	4,900	4,900
30	แท่นขัดกระดาษทรายสายพาน 6x80	เครื่อง	2	25,900	51,800
31	แท่นเจาะสี่เหลี่ยม	เครื่อง	2	19,000	38,000
32	ปั๊มน้ำ ขนาด 0.5 แรงม้า	เครื่อง	1	2,500	2,500
33	พัดลมตั้งโต๊ะ ขนาด ๑๘ นิ้ว	เครื่อง	5	1,000	5,000
34	เลื้อยฉลุแท่น	เครื่อง	1	7,300	7,300
35	เลื้อยฉลุไฟฟ้า	เครื่อง	2	1,700	3,400
36	เลื่อยฉลุไฟฟ้า กำลังไฟ 650 W ความยาวช่วงเลื่อย 200 มม.	เครื่อง	2	4,500	9,000
	ตัดเอียง 2.0 องศา 15 องศา 30 องศา 45 องศา ได้				
	ความยาวสายไฟ 3 เมตร หนัก 2.0 กก.				
37	เลื่อยแบบองศา(แบบใช้ไฟฟ้า) ขนาด ๑๐ นิ้ว (๒๒๕ mm.)	เครื่อง	1	14,500	14,500
38	เลื่อยวงเดือน 7 นิ้ว กำลังไฟฟ้า 1,050 วัตต์ ความยาว รวม 282 มม.	เครื่อง	2	3,600	7,200
39	สว่านไขควงไฟฟ้า	เครื่อง	4	3,100	12,400
40	สว่านไฟฟ้า	เครื่อง	2	5,500	11,000
41	สว่านไฟฟ้า	เครื่อง	2	2,500	5,000
42	สว่านไฟฟ้า 13 มม.	เครื่อง	8	1,700	13,600
43	สว่านไฟฟ้า 450W เจาะ 10/25 มม. ความเร็วรอบ 3000 รอบ/นาที	เครื่อง	2	2,500	5,000
44	หินเจียหัวหมู	เครื่อง	2	2,500	5,000
รวมทั้งสิ้น			111		**970,900**

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ครุภัณฑ์จำนวน ๔๔ รายการ ตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding) เลขที่ ๐๘ /๒๕๖๑

กิจกรรมย่อยที่ ๓.๒ พัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP และผลิตภัณฑ์ชุมชน หมู่บ้านละ ๕ ผลิตภัณฑ์

ที่	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
๑	กบไสไฟฟ้า ๗๕๐ w ความเร็วรอบ ๑๕,๐๐๐ RPM ไสลึก ๑ มม. ความยาวตัวเครื่อง ๒๙๐ มม.	กำลังไฟฟ้าที่ใช้ : ๗๕๐W ความสามารถในการไส : ไสลึก ๑มม. ความเร็วรอบตัวเปล่า : ๑๕,๐๐๐ rpm ขนาดความยาวตัวเครื่อง : ๒๙๐มม.
๒	กี่ทอผ้า	เป็นโครงสี่เหลี่ยมมี ๔ เสา ส่วนใหญ่ทำด้วยไม้เนื้อแข็ง โครงสร้างคล้ายกี่พื้นเมือง แต่อุปกรณ์ประกอบแตกต่างกัน เช่น รางกระสวย เชือกกระตุก กี่กระตุกพัฒนามาจากกี่พื้นเมือง ทำให้ทอได้เร็วและสะดวกขึ้น องค์ประกอบหลักของกี่กระตุกได้แก่ รางกระสวย ฟันหวีหรือฟืม ไม้ม้วนผ้า เพลาหรือแกนม้วนด้าย ตะกอหรือเขา ไม้เหยียบตะกอ ไม้คะนัด กระสวย สายกระตุก สายโยงตะกอ
๓	กี่เอว (เล็ก)	มีเข็มขัดคาดหลัง (backstrap) เข็มขัดหรือสายคาดหลัง อาจทำด้วยผ้า แผ่นหนัง หรือเชือกที่มีความแข็งแรง
๔	กี่เอวใหญ่	มีเข็มขัดคาดหลัง (backstrap) เข็มขัดหรือสายคาดหลัง อาจทำด้วยผ้า แผ่นหนัง หรือเชือกที่มีความแข็งแรง
๕	เครื่องคั่วพริก คั่วงาดำ	๑. โครงสร้างเครื่องคั่วสแตนเลส ทำจากสแตนเลส ๒. ขนาดเครื่องคั่วสแตนเลส ๖๐x๑๑๐x๙๕ เซ็นติเมตร ๓. มอเตอร์ไฟฟ้า ๒ HP ใช้ไฟ ๒๒๐ โวลต์ ๔. ถ่ายสินค้าออกจากเครื่องคั่วได้ง่าย ๕. สามารถทำการคั่วได้อย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง
๖	เครื่องเจาะสว่านไฟฟ้า ขนาด ๑๖ ม.ม. (๕/๘ นิ้ว)	สว่านเจาะกระแทก KR๗๐๔REKP๒๓ ด้ามจับออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์ เหมาะมือ ใช้สะดวก - ขนาดที่เล็กกะทัดรัดช่วยให้ใช้งานสะดวกสบาย - ขนาดกะทัดรัดเป็นพิเศษ - ด้ามจับนุ่ม จับเครื่องมือได้อย่างมั่นคง
๗	เครื่องเจียร ขนาด ๔ นิ้ว	๑. ขนาดเล็กและกำลังสูง เหมาะสำหรับทุกคน ๒. ตัวเครื่องเพรียวบางด้วยเส้นผ่าศูนย์กลางเพียง ๕๖ มม. ทำให้ถือได้อย่างสบายเป็นพิเศษ ๓. มอเตอร์กำลังสูง ๗๒๐ วัตต์ที่แข็งแกร่งทนทาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ครุภัณฑ์จำนวน ๔๔ รายการ ตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding) เลขที่ ๐๘ /๒๕๖๑

กิจกรรมย่อยที่ ๓.๒ พัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP และผลิตภัณฑ์ชุมชน หมู่บ้านละ ๕ ผลิตภัณฑ์

ที่	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
๘	เครื่องเจียร ขนาด ๗ นิ้ว	เครื่องเจียรไฟฟ้า ๗" MAKTEC รุ่น MT๙๐๒ (๒๐๐๐ w.) กำลังไฟ ๒,๐๐๐W ขนาดใบ ๗ นิ้ว ความเร็วรอบขณะเดินเครื่องเปล่า ๘๕๐๐ รอบ/นาที Net weight ๕.๔ kgdimension ๑๘-๓/๘"x ๗-๗/๘"x ๕-๗/๑๖"
๙	เครื่องเจียร ขนาด ๗" ๒๐๐๐W ๔.๕ Kg	เครื่องเจียรไฟฟ้า ๗" MAKTEC รุ่น MT๙๐๒ (๒๐๐๐ w.) กำลังไฟ ๒,๐๐๐W ขนาดใบ ๗ นิ้ว ความเร็วรอบขณะเดินเครื่องเปล่า ๘๕๐๐ รอบ/นาที Net weight ๕.๔ kgdimension ๑๘-๓/๘"x ๗-๗/๘"x ๕-๗/๑๖"
๑๐	เครื่องเซาะร่อง	๑. กำลังไฟ ๕๓๐ วัตต์ ๒. ความเร็วรอบ ๓๐๐๐๐ รอบ/นาที ๓. น้ำหนัก ๑.๕ กก.
๑๑	เครื่องตัดไม้ขนาด ๑๔ นิ้ว	ใบเลื่อยวงเดือน ตัดไม้ MAKITA ขนาด ๑๔ นิ้ว ๔๐ ฟัน (ของแท้) ฟันทำด้วยทังสเตนคาร์ไบด์ มีความแข็งแรง ทนทาน ใช้งานได้นานกว่าฟันเหล็กธรรมดาทั่วไป ตัวใบเลื่อยทนความร้อนสูง ไม่บิดงอ
๑๒	เครื่องตัดองศาไม้ ตัดได้สองด้าน	๑.แท่นตัดองศาสไลด์ ๑๐ นิ้ว ZINSANO รุ่น MS๑๐L (๑๘๐๐ W.) เหมาะสำหรับงานตัดตรงและงานตัดมุมเอียงต่างๆ เช่น ไม้วงกบ ประตู หน้าต่าง กรอบรูป ตัดได้ทั้งงานไม้ บัวพลาสติก โต๊ะ หมุนได้ ๔๕ องศา ทั้งด้านซ้าย และ ขวา พร้อมตำแหน่งล็อคได้ ๑๘ ตำแหน่ง ๒.ระบบเบรกเพื่อหยุดได้อย่างรวดเร็ว ๓.มีเลเซอร์ช่วยในการนำร่องตัดชิ้นงานให้แม่นยำยิ่งขึ้น
๑๓	เครื่องเป่าลม ขนาด ๑ แรงม้า	๑. กำลังไฟฟ้า ๘๐๐ วัตต์ ๒. แรงดันลม ๐-๗๒ บาร์ ปริมาตรอากาศแรงลม ๔.๕ ลูกบาศก์เมตร/นาที

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ครุภัณฑ์จำนวน ๔๔ รายการ ตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding) เลขที่ ๐๘ /๒๕๖๑

กิจกรรมย่อยที่ ๓.๒ พัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP และผลิตภัณฑ์ชุมชน หมู่บ้านละ ๕ ผลิตภัณฑ์

ที่	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
๑๔	เครื่องผสมสแตนเลส ๒๐ ลิตร	๑. เครื่องผสมแป้ง (เครื่องตีแป้ง) แบบตั้งพื้น ขนาด ๒๐ ลิตร
		๒. อ่างผสมเป็นสแตนเลสเกรดดี แข็งแรง ไม่เป็นสนิม ทำความสะอาดง่าย
		๓. ตัวโครงของเครื่องผสมแป้งรุ่นนี้เป็นเหล็กหล่ออย่างดี ทนทานต่องานหนัก
		๔. ใส่ไข่ได้สูงสุด ๕ กิโลกรัม แป้งแห้ง ๕ กิโลกรัม
		๕. ประเภทไฟฟ้า ๒๒๐V.-๕๐Hz. กำลังไฟ ๑๑๐๐ วัตต์
		๖. ความเร็วในการหมุน ๔๐-๑๗๐ รอบ/นาที
		๗. ปรับระดับความเร็วในการตีได้ตามต้องการ
		ขนาด ๕๔x๔๙x๗๘ ซม.
๑๕	เครื่องรีดไม้ ๒๐ นิ้ว	กำลังไฟ ๓๗๕๐ W
		ไสไม้หน้ากว้างสูงสุด (มม.) ๕๐๐ (๒๐")
		ไสไม้หนาสูงสุด (มม.) ๒๔๐
		กินเนื้อไม้สูงสุดต่อครั้ง (มม.) ๒.๕
		จำนวนใบมีด ๔
		ขนาดเพลาใบมีด ๘๐
		ความเร็วรอบ/นาที ๔๕๐๐
		น้ำหนัก (กก.) ๓๑๕
๑๖	เครื่องกรอด้าย	เพื่อนำด้ายจากหลอดด้ายปั่น ๓ มาต่อให้มีความยาวมากขึ้น เหมาะที่จะนำไปใช้งานในขั้นต่อไป ใช้สำหรับกรอด้าย สำหรับเข้าหลอด กรอด้ายสะดวก และรวดเร็ว
๑๗	เครื่องวัดอุณหภูมิและความชื้น	ช่วงการวัด ความชื้นสัมพัทธ์ ๑๐ ถึง ๙๕ %RH อุณหภูมิ ๐ ถึง +๕๐ °C -๒๐ C ถึง +๕๐ C
		ค่าความละเอียด ความชื้นสัมพัทธ์ ๐.๑ %RH อุณหภูมิ ๐.๑ °C
		ค่าความคลาดเคลื่อน ความชื้นสัมพัทธ์ +/- ๓ %RH (๑๐ ถึง ๙๕ %RH) อุณหภูมิ +/- ๐.๕ °C (at ๒๕ °C)
		จอแสดงผลแบบ LCD ๒ บรรทัด แสดงค่าการวัดทั้งความชื้นสัมพัทธ์และอุณหภูมิได้พร้อมกัน
		แสดงค่าการวัดสูงสุด ต่ำสุด และค่า dew point ได้
		ระยะเวลาในการวัดหรือเปลี่ยนแปลงค่า (measuring rate) ๑๘ วินาที
		ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ ๙ โวลต์ อายุการใช้งานประมาณ ๘,๗๓๖ ชั่วโมง
		ขนาด ๑๒๐ x ๘๙ x ๔๐ มิลลิเมตร

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ครุภัณฑ์จำนวน ๔๔ รายการ ตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding) เลขที่ ๐๘ /๒๕๖๑

กิจกรรมย่อยที่ ๓.๒ พัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP และผลิตภัณฑ์ชุมชน หมู่บ้านละ ๕ ผลิตภัณฑ์

ที่	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
๑๘	เครื่องสไลด์หอม	๑.ปรับหัว หนาบางได้ ตั้งแต่ ๐.๑ – ๐.๕ CM
		๒.ใบมีดเป็นแสตนเลส มีระบบความปลอดภัย ป้องกันมอเตอร์ไหม้
		เวลาใช้งานเกินกำลัง มอเตอร์จะหยุดทำงาน
		๓.สินค้าผลิตประเทศไทย
๑๙	เครื่องสีข้าวกล้องจิ๋ว ขนาด ๓ แรงม้า	ด้วยระบบ “กะเทาะเปลือกข้าวแบบใบพัดหมุนเหวี่ยง” ของ
	(สีข้าวได้ทั้งข้าวกล้องและข้าวขาว)	เครื่องสีข้าวกล้องและข้าวสารขาว ช้างน้อย ทำให้อัตราข้าวหัก
		ลดน้อยลง และยังรักษาคุณภาพและสารอาหารของข้าว
		ได้อย่างครบถ้วน เครื่องสีข้าวรุ่นนี้ยังมีระบบการขัดขาว”
		โดยให้ข้าวขัดสีด้วยตัวของมันเอง ซึ่งแตกต่างจากเครื่องสีข้าว
		ขนาดเล็กโดยทั่วไปทำให้เครื่องสีข้าวรุ่นนี้เป็นเครื่องสีข้าวที่มี
		ประสิทธิภาพเทียบเคียง กับเครื่องสีข้าวของโรงสีขนาดใหญ่
๒๐	เครื่องเร้าเตอร์ ความเร็ว ๒๓,๐๐๐ รอบ/นาที	๑.พิกัดความถี่ ๖๐/๕๐ HZ
	ขนาดสายพานส่ง ๑๒ มม.	๒.พิกัดแรงดัน ๑๑๐/๒๒๐ V
		๓.พิกัดกำลัง ๑๖๐๐W
		๔.ความเร็วแบบไม่มีโหลด ๐-๒๓๐๐๐รอบ/นาที
		๕.Plug Running ๐-๖๕ mm
		๖.ขนาดสายพานส่ง ๑๒ mm
		๗.Ref ๑๔๑๖๐
๒๑	เครื่องอบไล่ความชื้นหรือน้ำมัน ๖ ชั้น พร้อมถาดสแตนเลส	๑.เป็นตู้สำหรับอบผลิตภัณฑ์ โดยวางบนถาดปั้มรูสแตนเลส
	ขนาดภายนอก ๙๒x๗๐x๑๖๐ ซม. ขนาดภายใน ๗๐x๖๐x๙๐ ซม.	แทนการตากแดดแบบเดิมๆ
	ขนาดของถาด ๖๓x๕๙ ซม.	๒.ใช้ถนอมอาหารโดยการอบแห้ง หรืออบกรอบอาหารต่างๆ
		เช่น พืช ผัก ผลไม้ เนื้อสัตว์ ยา ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์
		๓.สามารถใช้กับผลิตภัณฑ์ต่างๆ ที่ต้องการให้แห้งได้ทุกชนิด
		ทำได้ปริมาณมาก รวดเร็ว และประหยัดกว่า
		๔.มีการนำไปใช้อย่างกว้างขวางทั้งในกรุงเทพ และต่างจังหวัด
		เนื่องจากใช้งานง่าย ปลอดภัย และสะอาด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ครุภัณฑ์จำนวน ๔๔ รายการ ตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding) เลขที่ ๐๘ /๒๕๖๑

กิจกรรมย่อยที่ ๓.๒ พัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP และผลิตภัณฑ์ชุมชน หมู่บ้านละ ๕ ผลิตภัณฑ์

ที่	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
๒๒	จักรพันริม แบบอุตสาหกรรม (จักรโพ้ง ๕ เส้น)	๑. จักรโพ้งเก็บริมผ้าอเนกประสงค์ ๕ เส้น
		๒. ปุ่มปรับระดับความถี่ - ห่าง
		๓. ปุ่มปรับฟันจักรตามลักษณะของเนื้อผ้า
		๔. ปุ่มปรับใบมีดตัดผ้ามากหรือน้อย
		๕. ปุ่มปรับแรงกดทับของตีนผี
		๖. ปุ่มปรับสำหรับทำม้วนกลม
		๗. ปุ่มกดช่วยในการร้อยด้าย
		๘.ปุ่ม Safety ในการเริ่มเย็บ
๒๓	จักรเย็บเข็มเดี่ยว	๑. เหมาะสำหรับผ้าหนาทั่วไป-ปานกลาง
		๒. ความเร็ว ๔,๕๐๐ รอบ/นาที
		๓. ความกว้างตะเข็บ ๕ มม.
		๔. ความสูงการยกเข็ม ๓๐.๗ มม.
		๕. ความสูงยกตีนผี ยกด้วยมือ ๕.๕ มม./ ยกด้วยเข่า ๑๓ มม.
		๖. การหล่อลื่นน้ำมันอัตโนมัติ
		๗. น้ำหนัก ๒๖ กก.
๒๔	ตู้แช่อาหาร ขนาด ๒๐ คิวบิกฟุต	๑.ทำด้วยสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่าเบอร์ ๒๔
		๒. ขนาด ๒๐ คิวบิกฟุต เป็นตู้แบบ ๒ ประตู ชั้นบนเป็นกระจก
		ชั้นล่างทึบเป็นช่องแช่
๒๕	ตู้เย็น ๙ คิวบิกฟุต	๑. ขนาดความจุ ๙ คิวบิกฟุต
		๒. ได้รับฉลากประสิทธิภาพ เบอร์ ๕
		ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
๒๖	ตู้อบลมร์อนสแตนเลส ขนาด ๑๒ ชั้น	๑. ทำด้วยสแตนเลส สูง ๑๒ ชั้น
		๒. ขนาดตู้ ๗๑ x ๖๗ x ๑๙๙ ซม.
		๓. ถาดสแตนเลส ขนาด ๕๒ x ๕๐ ซม.
		๔.ระยะห่างความสูงแต่ละชั้น ๑๐ ซม.
		๕.ใช้มอเตอร์ในการระบายลม
		๖.มีการรับประกันสินค้า
๒๗	ตู้อบแห้งขนาด ๑๒ ตะแกรง	๑. ขนาด ๑๒ ตะแกรง
		๒. ขนาดของตู้อบแห้ง ๑๑๐ x ๑๕๐ เซนติเมตร
๒๘	ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๑.๒๐x๑.๗๐ เมตร	ขนาดของตู้อบแห้ง ๑.๒๐x๑.๗๐ เมตร

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ครุภัณฑ์จำนวน ๔๔ รายการ ตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding) เลขที่ ๐๘ /๒๕๖๑

กิจกรรมย่อยที่ ๓.๒ พัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP และผลิตภัณฑ์ชุมชน หมู่บ้านละ ๕ ผลิตภัณฑ์

ที่	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
๒๙	เตาทองม้วนสแตนเลส แบบใช้แก๊ส ๒ หัว	๑.ใช้หัวปรับแรงดันต่ำสำหรับต่อกับถังแก๊สทั่วไป ๒.หัวแปลงถังปิกนิก ทองเหลือง ๓.หัวเตาทองม้วน ๒ ถาด ๆเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๘.๕ ซม. ๔.ตัวเตาสแตนเลส
๓๐	แท่นขัดกระดาษทรายสายพาน ๖x๘๐	๑. SB-๘๐A เครื่องขัดกระดาษทรายสายพาน BIGWOOD ๒. เครื่องขัดกระดาษทรายสายพาน (ขัดตั้ง) ๓. แบบแนวตั้ง BIGWOOD SB-๘๐A Vertical Belt Sander ๔. เครื่องแท่นขัดผ้าทรายทรายสายพาน ๖ x ๘๐" ๕. กำลังมอเตอร์ ๑.๕HP ๖. กระแสไฟ ๒๒๐V ๗. ขนาดกระดาษทราย ๖"x๘๐" ๘. น้ำหนัก ๒๐๕ kg.
๓๑	แท่นเจาะสี่เหลี่ยม	๑. สว่านแท่นเจาะสี่เหลี่ยม model MK๓๖๑A ๒. แท่นเจาะเดือยสี่เหลี่ยม ทำเดือยไม้ บานประตู หน้าต่าง ๓. Mortiser machine to drill square or rectangular holes คุณลักษณะ : ๑. กำลังมอเตอร์ ๕๕๐w ๒๒๐v ๒. ขนาดเดือย ๕/๘" ๓. เจาะลึก ๓" ๔. ความเร็วขณะหมุนเปล่า ๒๘๔๐ rpm ๕. ขนาดโต๊ะ ๒๑๐ x ๑๖๐ mm. ๖. ขนาดรวม ๔๕๐ x ๓๔๐ x ๗๗๐ mm. ๗. น้ำหนัก ๕๔ kg.
๓๒	ปั๊มน้ำ ขนาด ๐.๕ แรงม้า	๑. ปั๊มน้ำหอยโข่ง ๑ นิ้ว ๒. ขนาด ๐.๕ แรงม้า ๓. กระแสไฟฟ้า ๒๒๐V
๓๓	พัดลมตั้งโต๊ะ ขนาด ๑๘ นิ้ว	๑. พัดลมตั้งโต๊ะ ๑๘ นิ้ว ขนาดกะทัดรัด วัสดุมีคุณภาพ ๒. ใบพัดขนาด ๑๘ นิ้ว ระบบ ๓ ใบพัด ๓. ตะแกรงหน้าทำจากเหล็ก ถอดทำความสะอาดได้

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ครุภัณฑ์จำนวน ๔๔ รายการ ตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding) เลขที่ ๐๘ /๒๕๖๑

กิจกรรมย่อยที่ ๓.๒ พัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP และผลิตภัณฑ์ชุมชน หมู่บ้านละ ๕ ผลิตภัณฑ์

ที่	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
๓๔	เลื้อยฉลุแท่น	๑. สามารถเอียงฐานได้ ๒. ใส่ได้ทั้งใบเลื่อยแบบเกี่ยว และ แบบเสียบ ๓. กำลังไฟ ๑๒๕ วัตต์ ๔. ตัดไม้ได้หนาสุด ๒๘ มิลลิเมตร ๕. ช่วงแขนยาว ๒๒นิ้ว ๖. องศาในการเอียงฐาน ๐-๔๕ องศา ๗. น้ำหนักเครื่อง ๒๓ กิโลกรัม
๓๕	เลื้อยฉลุไฟฟ้า	๑. กำลังไฟ ๓๕๐ W. ๒. ความเร็ว ๓๐๐๐ รอบ/นาที ๓. ความสามารถในการเจาะไม้ ๖๕ มม ๔. ใช้งานง่ายสะดวก ตัดได้ตรง แม่นยำ น้ำหนักเบา
๓๖	เลื้อยฉลุไฟฟ้า กำลังไฟ ๖๕๐ W ความยาวช่วงเลื่อย ๒๐๐ มม. ตัดเอียง ๒.๐ องศา ๑๕ องศา ๓๐ องศา ๔๕ องศา ได้ ความยาวสายไฟ ๓ เมตร หนัก ๒.๐ กก.	๑. กำลังไฟ ๖๕๐ W ๒. ความยาวช่วงเลื่อย ๒๐๐ มม. ๓. ตัดเอียง ๒.๐ องศา ๑๕ องศา ๓๐ องศา ๔๕ องศา ได้ ๔. ความยาวสายไฟ ๓ เมตร ๕. หนัก ๒.๐ กก.
๓๗	เลื้อยแบบองศา(แบบใช้ไฟฟ้า) ขนาด ๑๐ นิ้ว (๒๒๕ mm.)	กำลังไฟฟ้าที่ใช้: ๑,๕๐๐W ความสามารถในการตัดสูงสุด: ตัดที่ ๐ องศา : ๗๕x๑๓๐ มม. ความสามารถในการตัดสูงสุด: ตัดที่ ๔๕ องศา : ๗๕x๙๐ มม. เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด: ๒๕๕ มม. (๑๐") ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm): ๔,๒๐๐ ขนาด (ยาวxกว้างxสูง): ๖๑๐x๔๘๕x๕๑๕ มม. น้ำหนักสุทธิ: ๑๔.๗ กก. (๓๒.๕ ปอนด์) ความยาวสายไฟ: ๒.๕ เมตร (๘.๒ ฟุต) อุปกรณ์มาตรฐาน: ใบเลื่อยฟันคาร์ไบด์, ประแจ, ถุงเก็บฝุ่น, ตัวยึด, ชุดปากกาแท่นยึด, ไม้บรรทัดสามเหลี่ยม, แผ่นยึด คุณลักษณะพิเศษ: ฉนวน๒ชั้น, เบรค, ปรับองศาซ้าย๔๕องศา, ระบบเก็บฝุ่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ครุภัณฑ์จำนวน ๔๔ รายการ ตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding) เลขที่ ๐๘ /๒๕๖๑

กิจกรรมย่อยที่ ๓.๒ พัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP และผลิตภัณฑ์ชุมชน หมู่บ้านละ ๕ ผลิตภัณฑ์

ที่	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
๓๘	เลื่อยวงเดือน ๗ นิ้ว กำลังไฟฟ้า ๑,๐๕๐ วัตต์	เลื่อยวงเดือน ขนาด ๗ นิ้ว
	ความยาว รวม ๒๘๒ มม.	กำลังไฟฟ้าเข้า ๑,๐๕๐ วัตต์
		ความยาว รวม ๒๘๒ มม.
		ความเร็วรอบ ๔,๗๐๐ รอบต่อนาที
๓๙	สว่านไขควงไฟฟ้า	แรงบิดต่อเนื่อง
		เฟืองปรับได้ ๒ ระดับสำหรับการขันสกรู
		ปรับตั้งคลัตช์ได้ ๒๐ +๑ แบบ ปรับแรงบิดได้
		มีระบบกระแทก และ มีไฟ LED
		กำลังไฟฟ้า ๒๓๐ วัตต์
		ความสามารถในการขันสกรู
		ควบคุมง่าย ลดการบาดเจ็บจากการทำงาน
๔๐	สว่านไฟฟ้า	น้ำหนักเบาและขนาดกะทัดรัด
		มอเตอร์แรงบิดสูง
		เจาะรูที่มีขนาดใหญ่ได้
		หมุนย้อนทางได้สำหรับงานคลายสกรู
๔๑	สว่านไฟฟ้า	น้ำหนักเบาและขนาดกะทัดรัด
		มอเตอร์แรงบิดสูง
		เจาะรูที่มีขนาดใหญ่ได้
		หมุนย้อนทางได้สำหรับงานคลายสกรู
๔๒	สว่านไฟฟ้า ๑๓ มม.	กำลังไฟฟ้า ๔๕๐ w.
		ความเร็วรอบ ๐-๓,๐๐๐ รอบ/นาที
		ขนาดเจาะ เหล็ก/ไม้ ๑๐/๒๕ มม.
		ควบคุมความเร็วด้วยระบบอิเล็คทรอนิกส์
		ปรับหมุน ซ้าย/ขวา ได้
		ปรับรอบหมุนเร็ว / ช้าได้
		ควบคุมความเร็วด้วยระบบอิเล็คทรอนิกส์
๔๓	สว่านไฟฟ้า ๔๕๐W เจาะ ๑๐/๒๕ มม.	ปรับรอบหมุนเร็ว / ช้าได้
	ความเร็วรอบ ๓๐๐๐ รอบ/นาที	- ปรับหมุน ซ้าย/ขวา ได้

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ครุภัณฑ์จำนวน ๔๔ รายการ ตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding) เลขที่ ๐๘ /๒๕๖๑

กิจกรรมย่อยที่ ๓.๒ พัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP และผลิตภัณฑ์ชุมชน หมู่บ้านละ ๕ ผลิตภัณฑ์

ที่	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
๔๓	สว่านไฟฟ้า ๔๕๐W เจาะ ๑๐/๒๕ มม.	- กำลังไฟฟ้า : ๔๕๐ w.
	ความเร็วรอบ ๓๐๐๐ รอบ/นาที	- ความเร็วรอบ : ๐-๓,๐๐๐ รอบ/นาที
		- น้ำหนัก (ไม่รวมสายไฟ) : ๑.๒๐ กก.
		- ขนาดเจาะ เหล็ก/ไม้ : ๑๐/๒๕ มม.
		- ควบคุมความเร็วด้วยระบบอิเล็คทรอนิกส์
		- ฉนวน ๒ ชั้น สมบูรณ์แบบ
๔๔	หินเจียหัวหมู	กะทัดรัดและมีน้ำหนักเบา
		แข็งแรงทนทาน อายุการใช้งานยาวนาน
		ใช้สำหรับเจียรหิน โลหะ และไม้