

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
แบบมาตราเครื่องวัดความชื้นข้าวโพดแบบเทปริมาตร ๒๔๐ มล.
จำนวน ๓๐ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ความเป็นมา

ความชื้นข้าวโพดเป็นคุณสมบัติที่สำคัญซึ่งเป็นตัวบ่งชี้คุณภาพของข้าวโพดนั้นๆ รวมทั้งใช้เป็นข้อกำหนดในการซื้อขายด้วย โดยในการซื้อขายข้าวโพด ความชื้นที่สูงเกินมาตรฐานจะถูกหักลดน้ำหนักหรือราคาต่อหน่วยลง เพื่อให้เกษตรกรได้รับความเป็นธรรมและได้ราคาที่เป็นจริงในการขายข้าวโพด กองกำกับและตรวจสอบเครื่องชั่งจึงต้องมีเครื่องวัดความชื้นข้าวโพดที่ได้มาตรฐานมาใช้เป็นแบบมาตราในการตรวจสอบเครื่องวัดความชื้นข้าวโพดของผู้ประกอบการที่ใช้ในการซื้อขายข้าวโพดกับเกษตรกร อันเป็นการสนับสนุนภารกิจตามพระราชบัญญัติมาตราชั่งตวงวัด พ.ศ. ๒๕๔๒ และรักษาความเป็นธรรมแก่เกษตรกรและผู้ซื้อขายข้าวโพดโดยทั่วไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นแบบมาตราในการตรวจสอบเพื่อการให้คำรับรอง และตรวจสอบระหว่างการใช้งาน แก่เครื่องวัดความชื้นข้าวโพดของผู้ประกอบการที่ใช้ในการซื้อขายข้าวโพดกับเกษตรกร ซึ่งเป็นการคุ้มครองเกษตรกรไม่ให้ถูกเอารัดเอาเปรียบจากการใช้เครื่องวัดความชื้นข้าวโพดที่ไม่เที่ยงตรง ป้องกันมิให้เครื่องวัดความชื้นข้าวโพดเป็นเครื่องมือในการเอารัดเอาเปรียบ พร้อมทั้งรักษาความเป็นธรรมแก่เกษตรกรและผู้ซื้อขายข้าวโพดโดยทั่วไป

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ


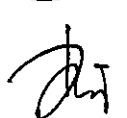
๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้


 ธีระชัย

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๔. รูปแบบรายละเอียดหรือคุณลักษณะเฉพาะ

- ๔.๑ เป็นเครื่องวัดความชื้นข้าวโพดแบบวัดความจุไฟฟ้า (Electrical Capacitance Type)
- ๔.๒ มีโหมดการใช้งานเป็นโหมดสำหรับวัดอัตราความชื้นข้าวโพดเพียงโหมดเดียวเท่านั้น
- ๔.๓ ลักษณะที่ให้ข้าวโพดทดลองมาอย่างส่วนวัดความชื้น เป็นแบบเหตุด้วยผู้ใช้งานเอง (Manual)
- ๔.๔ มีจอแสดงผลแบบดิจิทัล ซึ่งแสดงผลการวัดค่าความชื้นเป็นทศนิยมอย่างน้อย ๑ ตำแหน่ง
- ๔.๕ สามารถวัดความชื้นข้าวโพดได้ในช่วงอย่างน้อย ๖ - ๓๕ %
- ๔.๖ สามารถใช้งานได้ในอุณหภูมิช่วงอย่างน้อย ๐ - ๔๐ องศาเซลเซียส
- ๔.๗ สามารถแสดงค่าความชื้นเฉลี่ยได้
- ๔.๘ ใช้ตัวอย่างไม่น้อยกว่า ๒๔๐ มิลลิลิตร ในการวัดแต่ละครั้ง
- ๔.๙ สามารถแสดงระดับแบตเตอรี่ได้
- ๔.๑๐ สามารถแสดงอุณหภูมิของตัวอย่างและตัวเครื่องได้
- ๔.๑๑ สามารถแสดงประจุไฟฟ้าได้อย่างน้อย ๔ ชวง
- ๔.๑๒ สามารถแสดงค่าน้ำหนักของเครื่องซึ่งที่อยู่ภายในได้

๖. การส่งมอบ

ต้องส่งมอบแบบมาตราเครื่องวัดความชื้นข้าวโพดแบบเทปริมาตร ๒๔๐ มล. จำนวน ๓๐ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์และเอกสารครบถ้วน ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และส่งมอบ ณ กองกำกับและตรวจสอบเครื่องชั่ง กรมการค้าภายใน

๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

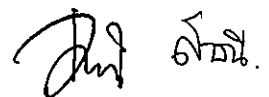
ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องรับประกันในการชำรุดเสียหายของผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยการนับระยะเวลาการรับประกัน จะนับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๘. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๙. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กำหนดจ่ายเงินค่าจ้างงวดเดียว เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาได้ส่งมอบงานเรียบร้อยแล้ว และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว






กองกำกับและตรวจสอบเครื่องชั่ง

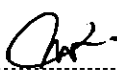
๑๐. วงเงินงบประมาณ

แบบมาตรฐานเครื่องวัดความชื้นข้าวโพดแบบเทปริมาตร ๒๔๐ มล. จำนวน ๓๐ เครื่อง วงเงินงบประมาณ ๖๖๐,๐๐๐ บาท (หกแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางหทัยรัตน์ กาชิน)
นักวิชาการชั่งตวงวัดชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวสาธนี ฐรพพา)
นักวิชาการชั่งตวงวัดชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ
(นายพรศักดิ์ กางทา)
นักวิชาการชั่งตวงวัดปฏิบัติการ