



ประกาศคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (มก.) กรุงเทพฯ
เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์ เครื่องวัดศักยภาพของน้ำในใบพืช จำนวน ๑ เครื่อง
เลขที่ ส.๒๖/๒๕๕๔

ด้วยคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (มก.) กรุงเทพฯ มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ เครื่องวัดศักยภาพของน้ำในใบพืช จำนวน ๑ เครื่อง ของห้องปฏิบัติการกลาง คณะเกษตร ตามรายละเอียด ดังนี้ ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพืชที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. เป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (มก.) กรุงเทพฯ

๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (มก.) กรุงเทพฯ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ ถึงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๕๔ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ งานพืช ชั้น ๒ อาคารวชิรานุสรณ์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เขตจตุจักร กรุงเทพฯ และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคา ณ สถานที่ติดต่อ ดังกล่าว ในวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๕๔ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาซื้อ โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายได้ที่ งานพืช ชั้น ๒ อาคารวชิรานุสรณ์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ในวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ ถึงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่ <http://www.agr.ku.ac.th/> หรือ ติดต่อสอบถามได้ที่งานพืช คณะเกษตร โทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๕๗๙-๐๕๘๘, ๐-๒๕๗๙-๖๑๓๐-๑ ต่อ ๑๒๐๒, ๑๙๓๐ ในวันและเวลาราชการ

คำชี้แจงและเงื่อนไขที่แนบท้ายประกาศนี้ เป็นส่วนหนึ่งของประกาศสอบราคาของคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (มก.) กรุงเทพฯ ฉบับนี้ด้วย

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๔

(รองศาสตราจารย์ ดร. วิจารย์ วิชชุกิจ)
คณบดีคณะเกษตร

รายละเอียด คุณลักษณะ เครื่องวัดศักย์ของน้ำในใบพืช จำนวน ๑ เครื่อง

๑. เป็นเครื่องวัดศักย์ภาพของน้ำในใบพืชที่ทำงานด้วยระบบ pressure bomb
๒. สามารถที่จะนำไปใช้งานได้ทั้งในห้องปฏิบัติการและภาคสนาม
๓. มีระบบวัดความดันที่อ่านค่าได้ละเอียดไม่เกินกว่า ๒ ปอนด์/ตารางนิ้ว เมื่อสเกลการอ่านค่าแรงดัน มีค่าเต็มสเกลเป็น ๘๐ บาร์
๔. สามารถที่จะควบคุมอัตราการเพิ่มความดันได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์/ตารางนิ้ว ในเวลา ๑ วินาที
๕. ใช้ก๊าซไนโตรเจนเป็นตัวเพิ่มความดันโดยก๊าซไนโตรเจนนั้นบรรจุอยู่ในถังที่มีขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๒๕ ลูกบาศก์ฟุต และมีอุปกรณ์ควบคุมความดัน และการไหลติดตั้งอยู่ที่ถังด้วย
๖. ที่บรรจุตัวอย่างทำจากเหล็กปลอดสนิมที่ทนความดันสูง และต้องมีความสูงไม่ต่ำกว่า ๑๒ นิ้ว
๗. อุปกรณ์ประกอบ
 - ขาดังเครื่องขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว
 - ที่ยึดจับตัวอย่างก้านใบที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ ๐.๐๖๒ นิ้ว (๑.๕๗ mm.) , ๐.๑๒๕ นิ้ว (๓.๑๘ mm.) , ๐.๑๘๗ นิ้ว (๔.๗๖ mm.) , ๐.๒๕๐ นิ้ว (๖.๓๕ mm.) และ แบบแห้งต้น จำนวน ๑ ชุด
 - Flexible High-Pressure Hose จำนวน ๑ เส้น
๘. มีคู่มือการใช้งานฉบับภาษาอังกฤษและฉบับภาษาไทย จำนวนอย่างละ ๑ ชุด
๙. รับประกันคุณภาพการใช้งานตามปกติ ๑ ปี
๑๐. เป็นผลิตภัณฑ์จาก ประเทศสหรัฐอเมริกา หรือประเทศในทวีปยุโรป หรือประเทศญี่ปุ่น หรือประเทศไทย
๑๑. มีใบแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต หรือจากผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย เพื่อความสะดวกในการบริการด้านอะไหล่และอุปกรณ์
๑๒. กำหนดส่งสินค้าภายใน ๙๐ วัน

