



ประกาศศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดเชียงใหม่
เรื่อง จัดซื้อตู้ควบคุมอุณหภูมิ (Incubator) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ลิตร
ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดเชียงใหม่
ตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ ๑ เครื่อง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วยศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดเชียงใหม่ มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ จำนวน ๑ รายการ ประจำปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๖๓ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ราคากลางของการจัดซื้อครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

๑. ตู้ควบคุมอุณหภูมิ (Incubator) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ลิตร

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดเชียงใหม่

ตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่

จำนวน ๑ เครื่อง

ผู้เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นผู้ซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานภาครัฐ

๕. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าวข้างต้น

๖. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ามาเสนอราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ วิทยาศาสตร์ดังกล่าวข้างต้นกับศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดเชียงใหม่

๗. ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ที่สนใจสามารถดาวน์โหลดเอกสารเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ www.pmc๐๘.doae.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๕๒๐๘ ๐๗๖๙ , ๐๘๙-๘๕๔๓๓๔๔ ในวันและเวลาราชการ โดยกำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาในวันที่ ๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น ถึง ๑๕.๐๐ น. ณ งานพัสดุ ฝ่ายบริหารทั่วไป ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดเชียงใหม่ เลขที่ ๒๒๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายเจริญ ผัดยา)

ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช
จังหวัดเชียงใหม่

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ตู้ควบคุมอุณหภูมิ (Incubator) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ลิตร
ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดเชียงใหม่
ตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๑. ความเป็นมา

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ งบลงทุน จากกรมส่งเสริมการเกษตร เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อ ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ ภายใต้แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ผลผลิต เกษตรกรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านการเกษตร และสหกรณ์

๒. ความต้องการ

ตู้ควบคุมอุณหภูมิ (Incubator) จำนวน ๑ เครื่อง

๓. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาตู้ควบคุมอุณหภูมิ (Incubator) สำหรับใช้ในการบ่มเชื้อจุลินทรีย์ในห้องปฏิบัติการ เพื่อเพาะเลี้ยงและเก็บรักษาเชื้อจุลินทรีย์ให้คงคุณภาพ ลดความเสี่ยงในการสูญเสียปัจจัยการผลิตและยืดอายุ จุลินทรีย์ให้พร้อมสนับสนุนการดำเนินงานด้านอารักขาพืช

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เป็นตู้ควบคุมอุณหภูมิ (Incubator) มีขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๒๔๐ ลิตร ทำงานโดยใช้ไฟฟ้า ใช้ไฟ ๒๒๐V , ๕๐/๖๐ Hz ควบคุมการทำงานด้วยระบบ Microprocessor แสดงค่าอุณหภูมิเป็นตัวเลขไฟฟ้า และสัญญาณไฟแสดงสถานะการทำงานของเครื่อง

๔.๒ ผนังด้านนอกของตัวตู้ทำด้วยโลหะเคลือบกันสนิม หรือ โลหะไร้สนิม

๔.๓ ผนังด้านในตู้ทำจากโลหะสแตนเลส มีชั้นวางสแตนเลสจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๔.๔ ประตูเป็นแบบ ๒ ชั้น โดยชั้นในเป็นกระจกใส ป้องกันการกลั่นตัวของน้ำและสามารถมองเห็น การทำงานภายในได้สะดวก

๔.๕ สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ตั้งแต่ ๐ องศาเซลเซียส ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า ๗๐ องศาเซลเซียส

๔.๖ มีพัดลมหมุนเวียนอากาศภายใน เพื่อให้อุณหภูมิภายในตู้มีความสม่ำเสมอ

๔.๗ สามารถตั้งเวลาการทำงานได้ไม่น้อยกว่า ๕๐.๐๐ ชั่วโมง

๔.๘ มีอุปกรณ์ป้องกันเพื่อความปลอดภัย ดังนี้

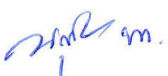
- อุปกรณ์ป้องกันเมื่อเครื่องได้รับกระแสไฟฟ้ามากเกินไปหรือเมื่อเกิดไฟรั่ว (Over Current Glass Fuse)

- อุปกรณ์ป้องกันไม่ให้เครื่องมีอุณหภูมิสูงเกินไป (Over temperature Limit)

- มีระบบป้องกันเมื่อเปิดประตู มอเตอร์จะหยุดทำงานโดยอัตโนมัติ

๔.๙ มีหน้าจอแสดงผลแบบดิจิตอล Digital Display

๔.๑๐ มีคู่มือการใช้งานและวิธีการบำรุงรักษา ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ เล่ม







๕. เงื่อนไขอื่นๆ

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองเป็นผู้แทนจำหน่ายหรือผู้ค้าด้านช่องทางจัดจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือสาขาของบริษัทผู้ผลิตหรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย เพื่อป้องกันมิให้เกิดปัญหาในการซ่อมผลิตภัณฑ์ในภายหลัง แนบมาพร้อมใบเสนอราคา

๕.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ถูกต้องของครุภัณฑ์มาพร้อมกับใบเสนอราคา

๖. เงื่อนไขการส่งมอบ การรับประกันคุณภาพ และบริการหลังการขาย

๖.๑ ผู้ขายจะต้องติดตั้งและทดสอบการทำงานของครุภัณฑ์จนกระทั่งสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดีก่อนส่งมอบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายที่อาจเกิดขึ้นเพิ่มเติมในระหว่างการติดตั้งทดสอบ

๖.๒ ผู้ขายต้องทำการสาธิต สอนวิธีการใช้งานและการบำรุงรักษาให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี

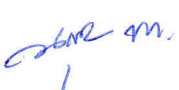
๖.๓ ผู้ขายต้องให้บริการตรวจเช็ค ทำความสะอาดครุภัณฑ์อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง พร้อมทั้งส่งรายละเอียดการตรวจเช็คในช่วงระยะเวลาการรับประกัน โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๖.๔ การรับประกันคุณภาพการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๖.๕ ในช่วงระยะเวลาการประกันหากเครื่องเกิดชำรุดเนื่องจากการใช้งานปกติ ให้ผู้ขายทำการซ่อมแซมภายใน ๓ วันทำการนับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากต้องเปลี่ยนอะไหล่ต้องเป็นของใหม่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน ถ้าได้ทำการซ่อมแซมแล้วถึง ๒ ครั้ง แต่ยังคงใช้การไม่ได้หรือใช้งานได้ไม่สมบูรณ์ ผู้ขายต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้กับผู้ซื้อและมีเครื่องสำรองให้ใช้งานในระหว่างส่งมอบเครื่องใหม่ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๗. สถานที่ส่งมอบ

ณ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดเชียงใหม่ เลขที่ ๒๒๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่







ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อตู้ควบคุมอุณหภูมิ(Incubator)ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ลิตร ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดเชียงใหม่ ๑ เครื่อง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดเชียงใหม่
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๑๖๐,๐๐๐.๐๐ .บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ กรมส่งเสริมการเกษตร
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคา (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๕.๑ นางสาวนุชจารี วนาศิริ
 - ๕.๒ นางสาวพรพรรณ จำปา
 - ๕.๓ นางสาววิยะดา แก้วเคียงคำ