

ขอบเขตของงาน (TOR)

การจัดซื้อ เครื่องอบไล่ความชื้นข้าว จำนวน ๑ เครื่อง

๑. ความเป็นมา

ตามที่สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติจัดตั้งศูนย์วิจัยข้าวล้านนา เป็นส่วนงานวิชาการภายในของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นศูนย์กลางและแหล่งรวบรวมองค์ความรู้ด้านข้าวและอนุรักษ์พันธุ์ข้าวสายพันธุ์ต่างๆ โดยการศึกษาวิจัยคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพผู้เกษตรกร เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและพัฒนาขีดความสามารถในการผลิตและแปรรูปข้าวจากต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำอย่างครบวงจร

ดังนั้น ด้วยความพร้อมของศูนย์วิจัยข้าวล้านนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีงานหลักในการผลิตข้าวแบบครบวงจรเพื่อการศึกษางานวิจัยและงานบริการวิชาการ โดยศูนย์ฯ มีการปลูกข้าวหลากหลายสายพันธุ์ของภาคเหนือ เมื่อมีผลผลิตข้าวออกมาเป็นจำนวนมากในแต่ละปี จึงมีความจำเป็นที่จะต้องทำการไล่ความชื้นที่มีอยู่สูงในข้าวเปลือกที่มีการเก็บเกี่ยวแล้วให้ลดต่ำกว่าร้อยละ ๑๔ เพื่อจะได้สามารถเก็บรักษาข้าวได้นานและมีคุณภาพเหมาะสมในการสีข้าวต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

ในการจัดซื้อครุภัณฑ์รายการ เครื่องอบไล่ความชื้นข้าว จำนวน ๑ เครื่อง เพื่อประโยชน์ดังต่อไปนี้

- เพื่ออบไล่ความชื้นเมล็ดข้าวเปลือกหลังจากการเก็บเกี่ยวให้อยู่ในระดับความชื้นที่เหมาะสม
- เพื่อสามารถเก็บรักษาเมล็ดข้าวเปลือกได้นาน
- เมล็ดข้าวเปลือกมีคุณภาพอยู่ในระดับความชื้นที่เหมาะสมสำหรับการสีข้าวและการจำหน่ายสู่ท้องตลาด

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว มีความสามารถตามกฎหมาย ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย, ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ ศูนย์วิจัยข้าวล้านนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วันประกาศจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือก หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อครั้งนี้
๕. เป็นผู้ปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันการปราบปรามทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการ ที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔

๔. สถานที่ติดตั้ง / ส่งมอบ

อาคารโรงสีข้าวชุมชน ศูนย์วิจัยข้าวล้านนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ภายใน ศูนย์วิจัย สาธิต และการฝึกอบรมการเกษตรแม่เหียะ คณะเกษตรศาสตร์)

หมายเหตุ ในวันกำหนดดูสถานที่ติดตั้งและชี้แจงรายละเอียด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรมาดูสถานที่และรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ติดตั้งด้วยตนเอง สำหรับผู้ที่ไม่ได้ไปดูสถานที่ติดตั้งแต่มีความประสงค์จะยื่นซองเสนอราคาดำเนินการติดตั้ง จะต้องยินยอมรับทราบเสมือนหนึ่งว่า ได้ไปดูสถานที่ติดตั้งแล้ว

๕. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดครุภัณฑ์

- เครื่องอบไล่ความชื้นข้าว ๑ เครื่อง

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเครื่องอบแห้งเพื่อใช้ในการไล่ความชื้นของเมล็ดข้าวและพืชไร่ต่างๆ

คุณลักษณะทางเทคนิค

- เครื่องอบลดความชื้นของข้าว สามารถอบข้าวเปลือกได้ ขนาดตั้งแต่ ๑ ตัน ถึงไม่เกิน ๓ ตัน ต่อครั้ง
- สามารถลดความชื้นของข้าวเปลือก เริ่มต้นประมาณ ๒๕% ลดลงเหลือความชื้นประมาณ ๑๒% ภายในเวลา ประมาณ ๒๔ ชั่วโมง
- ระบบการให้ความร้อนสามารถกำหนดอุณหภูมิและเวลาได้เองโดยผู้ใช้งาน
- สามารถปรับอุณหภูมิได้ตั้งแต่ ๑๐ - ๗๐ °C
- มีระบบการให้พลังงานด้วยแก๊สLPG
- มีบ่อสำหรับเทข้าวเปลือกและมีระบบนำส่งข้าวเปลือกไปยังเครื่องอบไล่ความชื้น
- เครื่องติดตั้งพร้อม อุปกรณ์ประกอบที่สามารถป้องกันความเสียหายของเครื่องจากสภาพแวดล้อม ล้อมภายนอกและเพื่อให้มีอายุการใช้งานได้ยาวนาน โดยมี หลังคาพร้อมโครงการเหล็กที่ความสูงไม่ต่ำกว่า ๘.๕๐ เมตร มีพัดลมระบายอากาศ มีฐานรากเพื่อรองรับน้ำหนักเครื่องได้อย่างมั่นคงที่ความหนาแน่น ๑ ตารางเมตรต่อ ๑ ตัน ความกว้างและยาวไม่น้อยกว่า ๘ x ๖ เมตร มีผนังและพื้นคอนกรีตขัดมัน ทาสีทั้งภายนอกและภายใน

๖. กำหนดยื่นราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๔๕ วัน นับแต่วันเปิดซองเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๓. ระยะเวลาส่งมอบของ

กำหนดส่งมอบพร้อมติดตั้ง ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

ศูนย์วิจัยข้าวล้านนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะจ่ายเงินให้กับผู้ขายทั้งหมด เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบงานพร้อมทดสอบการใช้งานทั้งหมดเป็นไปตามข้อกำหนดตามสัญญา แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน

๕. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ ๘๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนบาทถ้วน)

๖. ข้อสงวนสิทธิ

๑. ศูนย์วิจัยข้าวล้านนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สงวนสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจจะยกเลิกการยื่นข้อเสนอราคาโดยไม่พิจารณาการจัดซื้อครั้งนี้เลยก็ได้ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของศูนย์วิจัยข้าวล้านนา เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของศูนย์วิจัยข้าวล้านนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นที่สิ้นสุด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้

๒. ศูนย์วิจัยข้าวล้านนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สามารถเรียกเอกสารเพิ่มเติมต่างๆ ที่จำเป็นและเกี่ยวข้องกับโครงการฯ กับผู้ยื่นข้อเสนอได้

๗. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้รับจ้างไม่ส่งมอบงานภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา ศูนย์วิจัยข้าวล้านนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะดำเนินการโดยคิดค่าปรับตามสัญญาซื้อขาย กำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญาจ้างต่อวัน

๘. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ชื่อผู้ติดต่อ : นางสาวรัชนิวรรณ คำขาด

e-mail address: k.ratchaneewan@gmail.com

โทรศัพท์ : ๐๕๓-๙๔๔๙๑๑

มือถือ : ๐๙๔-๖๓๐-๖๓๓๖

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๘

(ลงนาม) รศ.ดร.นิรมล อุทุมอ่าง ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.นิรมล อุทุมอ่าง)

(ลงนาม) รศ.ดร.ศักดิ์ดีดา จงแก้ววัฒนา กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ดีดา จงแก้ววัฒนา)

(ลงนาม) รศ. ดร.ชนากานต์ เทโบลต์ พรหมอุทัย กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ชนากานต์ เทโบลต์ พรหมอุทัย)

(ลงนาม) น.ส. ศิราณี ธรรมเทศน์ กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวศิราณี ธรรมเทศน์)