

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง(วัสดุ/ครุภัณฑ์)

1. ชื่อโครงการ เครื่องลดขนาดวัตถุดิบอาหาร
/หน่วยงานเจ้าของโครงการฯ. คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....300,000.....บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....25 ตุลาคม 2559.....เป็นเงิน..... 300,000 บาท
ราคา/หน่วย(ถ้ามี).....บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 บริษัท จาร์พา เทคโนโลยี จำกัด
 - 4.2 บริษัท แอ็ชซีชท จำกัด
 - 4.3 บริษัท ไอ.ซี.พี. จำกัด
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
นางศรีนวล จันทไทย
นางสาสุนิสา ร้อยดวง
นางสาวศรินทร สุวรรณรงค์

รายละเอียดประกอบการจัดซื้อครุภัณฑ์
ชุดเครื่องลดขนาดวัตถุดิบอาหาร

1. เป็นเครื่องบดสำหรับบดตัวอย่างประเภทข้าวสาลี บาร์เลย์ โอ๊ต ข้าวสาร หรือถั่วเหลือง ให้มีขนาดเล็ก ละเอียด สม่ำเสมอ
2. สามารถบดตัวอย่างที่มีความชื้นสูง อย่างน้อย 25% ได้
3. เป็นเครื่องบดมาตรฐาน สำหรับข้าว ธัญพืช ใช้ในการเตรียมตัวอย่างเพื่อนำไปทดสอบหาค่า Falling Number Gluten Index NIR Analysis และทดสอบคุณสมบัติด้านความหนืดต่อได้
4. ขนาดของตะแกรงร้อนมาตรฐานของเครื่อง อย่างน้อย 0.8 มม. โดยมีขนาดตะแกรงร้อนอื่นซึ่งสามารถเลือกซื้อได้ตามวัตถุประสงค์ของการใช้งาน อย่างน้อยได้แก่ 0.5, 1.0, 1.5, 2.0 มม.
5. สามารถบดได้เร็วสุดอย่างน้อย 300 กรัม ภายในเวลา 30 – 50 วินาที ขึ้นอยู่กับความชื้นของตัวอย่าง โดยมีความเร็วต่อรอบไม่น้อยกว่า 16,800 รอบต่อนาที
6. ภาชนะรองรับตัวอย่างที่ผ่านการบดแล้วต้องเป็นถุงไนลอน
7. มีแปรงสำหรับทำความสะอาดตะแกรง
8. มีระบบตัดไฟฟ้าอัตโนมัติ
9. ใช้แรงดันไฟฟ้า 230 โวลท์
10. มีอุปกรณ์ประกอบ ต่อไปนี้
 - 10.1 เครื่องวัดความเร็วลมและอุณหภูมิแบบพกพา อย่างน้อย 1 เครื่อง
 - สามารถวัดความเร็วลมในอย่างน้อย 0 ถึง 20 m/s และมีค่าความละเอียด 0.01 m/s
 - สามารถวัดอุณหภูมิได้อย่างน้อยตั้งแต่ -20 ถึง 70 องศาเซลเซียส และมีค่าความละเอียด 0.1 องศาเซลเซียส
 - 10.2 ตู้แช่แข็ง The Freezer ฝาทึบ 2 บาน 2 ระบบ จำนวน 1 ตู้
 - สามารถแช่เย็นอุณหภูมิตั้งแต่ 10 องศาเซลเซียส ถึง -10 องศาเซลเซียส
 - สามารถแช่แข็งอุณหภูมิตั้งแต่ -14 องศาเซลเซียส ถึง -30 องศาเซลเซียส
11. รับประกัน 1 ปี

แบบแจ้งเงื่อนไขประกอบคุณลักษณะ

วันที่ 25 ตุลาคม 2559

เพื่อใช้ประกอบการแจ้งรายละเอียดครุภัณฑ์ รายการ

เครื่องลดขนาดวัตถุติดอาหาร วงเงิน.....300,000.....บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

เงื่อนไขของผลิตภัณฑ์

เงื่อนไขการเสนอราคา

เงื่อนไขการส่งมอบ


ต้องส่งมอบผลิตภัณฑ์ภายในระยะเวลา 30 วัน

การรับประกันและการบริการหลังการขาย

ต้องรับประกันคุณภาพการใช้งานอย่างน้อย 1 ปี และมีบริการตรวจเช็ค

ลงชื่อ  ผู้กำหนดรายละเอียด
นางศรีนวล จันทไทย

ลงชื่อ  ผู้กำหนดรายละเอียด
นางสาวสุนิสา ร้อยดวง

ลงชื่อ  ผู้กำหนดรายละเอียด
นางสาวศรีนทร สุวรรณรงค์