**คำชี้แจง  
หน้านี้ไม่ใช้  
สามารถ Download ตัวอย่างได้ที่**[**http://edu.bru.ac.th/wp-content/uploads/2020/05/Ex-Kurupun.pdf**](http://edu.bru.ac.th/wp-content/uploads/2020/05/Ex-Kurupun.pdf)

**ชื่อครุภัณฑ์……**

**สาขาวิชา............**

**คณะครุศาสตร์**

**แบบฟอร์มเสนอราคากลางและเหตุผลความจำเป็นในการขอครุภัณฑ์ 25...**

**หน่วยงาน** : …………………………………………………………………………………………………………………………………………………

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **รายการ** | **จำนวน** | **หน่วยนับ** | **ราคาต่อหน่วย** | **ราคารวม** | **วัตถุประสงค์ครุภัณฑ์** | | | **รายละเอียดคุณลักษณะ** | **เหตุผลความจำเป็น** | **การนำไปใช้ประโยชน์** |
| ประกอบอาคาร | ทดแทนของเดิม | เพิ่มประสิทธิภาพ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์ (Specification)**

**ตัวอย่าง  
เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอน**

**1) เป็นเครื่องปั่นตกตะกอนสารละลายความเร็วสูงแบบตั้งโต๊ะ สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ในช่วง –20 ถึง**

**40 องศาเซลเซียส (ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ rotor ที่เลือกใช้งานและอุณหภูมิห้องในการใช้งาน) โดยปรับเพิ่มค่าได้ครั้งละไม่**

**ต่่ากว่า 1 ºC ตัวท่าความเย็นเป็นชนิด CFC free พร้อมมีหัววัดอุณหภูมิอยู่ภายในช่องปั่น ส่าหรับห้องปฏิบัติการ**

**2) ตัวเครื่องภายนอกท่าจากโลหะเคลือบสี ส่วนคัว chamber ท่าด้วย stainless steel ตัวเครื่องมีขนาด**

**ไม่น้อยกว่า (กว้างxลึกxสูง) 590x680x320 มิลลิเมตร น้่าหนักเครื่องไม่รวมหัวปั่น (rotor) ไม่น้อยกว่า 67**

**กิโลกรัม**

**3) สามารถเลือกตั้งระบบความเร็วเป็นค่า…………………………….**

**แบบฟอร์มใบเสนอราคาครุภัณฑ์เปรียบเทียบ 3 บริษัท**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **รายการครุภัณฑ์** | **รายละเอียดคุณลักษณะ (Speciflcation)** | **ยี่ห้อครุภัณฑ์ที่สามารถเข้าแข่งขันได้ตามคุณลักษณะครุภัณฑ์ที่กำหนด** | | |
| ใบเสนอราคาบริษัทที่ 1 | ใบเสนอราคาบริษัทที่ 2 | ใบเสนอราคาบริษัทที่ 3 |
| บริษัท/ร้าน............................  (ราคา.....................บาท) | บริษัท/ร้าน.........................  (ราคา.....................บาท) | บริษัท/ร้าน............................  (ราคา.....................บาท) |
|  |  |  |  |  |  |

**แนบใบเสนอราคา 3 ร้าน โดย ร้านที่ราคา ต่ำสุด อยู่หน้าแรก**