

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ เครื่องโครมาโทกราฟชนิดของเหลวความดันสูงพร้อมแมสสเปคโตรมิเตอร์ชนิดความละเอียดสูง  
ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 1 ชุด ของคณะวิทยาศาสตร์ ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 32,000,000.00 บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 17 พ.ค. 2567  
เป็นเงิน 32,000,000.00 บาท โดยมีราคาต่อหน่วย ดังเอกสารแนบ
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 ราย ดังนี้
  - 5.1 บริษัท เอจิลেন্ট เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด
  - 5.2 บริษัท พาราไซแอนติฟิค จำกัด
  - 5.3 บริษัท ชายน์ สเปค จำกัด
6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง  
- ดร.นิทรา เนื่องจำนงค์

เห็นชอบ / อนุมัติ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี)  
รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

เครื่องโครมาโทกราฟีชนิดของเหลวความดันสูงพร้อมแมสสเปกโตรมิเตอร์ชนิดความละเอียดสูง  
 ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 1 ชุด  
 ราคา 32,000,000.00 บาท มีราคาต่อหน่วย ดังนี้

- |     |  |                          |
|-----|--|--------------------------|
| 1.  | เครื่องแยกสารด้วยหลักการลิควิดโครมาโทกราฟีประสิทธิภาพสูง และตรวจวัดมวลสารความละเอียดสูง(Ultra High Performance Liquid Chromatography Quadrupole Time of Flight Mass spectrometer)    | ราคาชุดละ 14,783,000 บาท |
| 2.  | เครื่องแยกสารด้วยหลักการลิควิดโครมาโทกราฟีประสิทธิภาพสูง และตรวจวัดปริมาณมวลสาร โดยการจับคู่ไอออน (Ultra High Performance Liquid Chromatography Triple Quadrupole Mass spectrometer) | ราคาชุดละ 12,750,350 บาท |
| 3.  | เครื่องแยกสารด้วยหลักการลิควิดโครมาโทกราฟีสมรรถนะสูง และตรวจวัดสารโดยการดูดกลืนคลื่นแสง UV-Visible แบบ Diode array (High Performance Liquid Chromatography Diode array detector)     | ราคาชุดละ 1,950,800 บาท  |
| 4.  | ถังก๊าซไนโตรเจน ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 7 ลูกบาศก์เมตร พร้อมหัวปรับแรงดัน   | ราคาถังละ 17,950 บาท     |
| 5.  | ปั๊มสุญญากาศ สำหรับชุดกรอง Mobile phase  | ราคาเครื่องละ 28,200 บาท |
| 6.  | เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับควบคุมการทำงานบันทึกสัญญาณและประมวลผล เครื่องแยกสารด้วยหลักการลิควิดโครมาโทกราฟีประสิทธิภาพสูง และตรวจวัดมวลสารความละเอียดสูง                                | ราคาชุดละ 83,000 บาท     |
| 7.  | เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับควบคุมการทำงานบันทึกสัญญาณเครื่องแยกสารด้วยหลักการลิควิดโครมาโทกราฟีประสิทธิภาพสูง และตรวจวัดปริมาณมวลสารโดยการจับคู่ไอออน                                   | ราคาชุดละ 39,500 บาท     |
| 8.  | เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลเครื่องแยกสารด้วยหลักการลิควิดโครมาโทกราฟีประสิทธิภาพสูง และตรวจวัดปริมาณมวลสาร โดยการจับคู่ไอออน  | ราคาชุดละ 34,500 บาท     |
| 9.  | เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับควบคุมการทำงานบันทึกสัญญาณและประมวลผล เครื่องแยกสารด้วยหลักการลิควิดโครมาโทกราฟีสมรรถนะสูง และตรวจวัดสารโดยการดูดกลืนคลื่นแสง UV-Visible แบบ Diode array     | ราคาชุดละ 32,300 บาท     |
| 10. | เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (28 หน้า/นาที)  | ราคาเครื่องละ 8,900 บาท  |
| 11. | เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 kVA   | ราคาเครื่องละ 32,000 บาท |
| 12. | เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 6 kVA   | ราคาเครื่องละ 74,900 บาท |