

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไปงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชุดเครื่องบันทึกกระแสไฟฟ้าระดับเซลล์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 1 ชุด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 11,200,000.00 บาท (สิบเอ็ดล้านสองแสนบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ณ วันที่.....23 พ.ค. 2567.....เป็นเงิน 11,200,000.00 บาท โดยมีราคากลาง/ หน่วย ดังนี้
 - 4.1 เครื่องแปลงสัญญาณกระแสไฟฟ้าระดับเซลล์ จำนวน 1 เครื่อง ราคา/หน่วย 870,000.00 บาท
 - 4.2 เครื่องขยายสัญญาณกระแสไฟฟ้าระดับเซลล์ จำนวน 1 เครื่อง ราคา/หน่วย 1,420,000.00 บาท
 - 4.3 โปรแกรมบันทึกสัญญาณกระแสไฟฟ้าระดับเซลล์ จำนวน 1 โปรแกรม ราคา/หน่วย 835,000.00 บาท
 - 4.4 หัวบันทึกกระแสไฟฟ้าระดับเซลล์ (Head stage) จำนวน 1 ชุด ราคา/หน่วย 360,000.00 บาท
 - 4.5 อุปกรณ์ปรับตำแหน่งอิเล็กโตรดด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า(Micromanipulator)แบบข้างเดียว จำนวน1 ชุด ราคา/หน่วย 1,275,000.00 บาท
 - 4.6 อุปกรณ์ลดสัญญาณรบกวนการวัดกระแสไฟฟ้าระดับเซลล์ (Table with Faraday Cage) จำนวน1 ชุด ราคา/หน่วย 1,047,000.00 บาท
 - 4.7 ชุดจายสารละลายควบคุมด้วยวาล์ว (Valve Control Systems) จำนวน 1 ชุด ราคา/หน่วย 660,000.00 บาท
 - 4.8 เครื่องดึงหลอดแก้วสำหรับงานทางสรีรวิทยา (Micropipette puller) จำนวน 1 เครื่อง ราคา/หน่วย 450,000.00 บาท
 - 4.9 เครื่องปรับสภาพปลายโพรบสำหรับศึกษาทางสรีรวิทยา (Microforge) จำนวน 1 เครื่อง ราคา/หน่วย 616,200.00 บาท
 - 4.10 บั๊มสำหรับดูดสารออกจาก Chamber bath จำนวน 1 ชุด ราคา/หน่วย 250,000.00 บาท
 - 4.11 อุปกรณ์ใส่เซลล์และสารละลายเพื่อศึกษากระแสไฟฟ้าระดับเซลล์ Chamber bath) จำนวน 1 ชุด ราคา/หน่วย 340,000.00 บาท
 - 4.12 เครื่องควบคุมอุณหภูมิสำหรับ Chamber Bath จำนวน 1 เครื่อง ราคา/หน่วย 320,000.00 บาท
 - 4.13 กล้องจุลทรรศน์ชนิด หักกลับ (Inverted Microscope) จำนวน 1 ชุด ราคา/หน่วย 2,664,000.00 บาท
 - 4.14 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 2 (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 1 เครื่อง ราคา/หน่วย 36,200.00 บาท
 - 4.15 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 kVA จำนวน 1 เครื่อง ราคา/หน่วย 32,100.00 บาท
 - 4.16 ตู้สำหรับติดตั้งเครื่องมือ จำนวน 1 ตู้ ราคา/หน่วย 24,500.00 บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง : (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 ราย ดังนี้
 - 5.1 หจก.เอส เอ็นเตอร์ไพรส์
 - 5.2 บริษัท ฮีสโตเซ็นเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด
 - 5.3 บริษัท ฮอลลิวูด อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - 6.1 รองศาสตราจารย์ ดร.กรรณกาญจน์ ชูทิพย์ ประธานกรรมการ
 - 6.2 ดร.หทัยชนก อิ่มเพ็ง กรรมการ
 - 6.3 อาจารย์กิตติณัฐ รอดทองดี กรรมการ

เห็นชอบ/อนุมัติ



(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี)
 รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร