

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อเสาเข็มพร้อมระบบส่งข้อมูล จำนวน 1 เหม่า โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,448,876.00 บาท (หกล้านสี่แสนสี่หมื่นแปดพันแปดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 22 ส.ย. 2566
เป็นเงิน 6,448,876.00 บาท
- เสาเข็มพร้อมระบบส่งข้อมูล ราคาเหมาละ 6,448,876.00 บาท
(รายละเอียดตั้งเอกสารแนบ)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ดังนี้
 - 5.1 บริษัท อินทอิชันไพรด์ โซลูชันแอนด์เทคโนโลยี จำกัด
 - 5.2 บริษัท ลาภา ซิสเต็มส์ จำกัด
 - 5.3 บริษัท เมต ทูโก จำกัด
6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - 6.1 ศ.ดร.ไพศาล มณีสว่าง

เห็นชอบ/อนุมัติ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี)
รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร
22-6-66

| อุปกรณ์สำหรับ เสาวัดลมพร้อมระบบส่งข้อมูล จำนวน 1 ระบบ ประกอบด้วยส่วนประกอบหลักๆ 17 ส่วนด้วยกัน ดังต่อไปนี้ | | | | |
|--|--|-------|--------------|---------------------|
| วงเงินงบประมาณรวม 6,448,867.00.- บาท | | | | |
| ที่ | รายการ | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน (บาท) |
| 1 | เสาวัดลมแบบเสาตักโครงสร้างสามเหลี่ยม จำนวน 1 ต้น | 1.00 | 2,981,961.60 | 2,981,961.60 |
| 2 | เซนเซอร์วัดอัตราเร็วลมพร้อมสายสัญญาณ จำนวน 5 ตัว | 5.00 | 83,995.00 | 419,975.00 |
| 3 | เซนเซอร์วัดอัตราเร็วลมแบบอัตราโซนิกพร้อมสายสัญญาณ จำนวน 2 ตัว | 2.00 | 64,200.00 | 128,400.00 |
| 4 | เซนเซอร์วัดทิศทางลมพร้อมสายสัญญาณ จำนวน 2 ตัว | 2.00 | 75,285.20 | 150,570.40 |
| 5 | เซนเซอร์วัดอุณหภูมิ/ความชื้นพร้อมสายสัญญาณ จำนวน 1 ตัว | 1.00 | 95,497.50 | 95,497.50 |
| 6 | เซนเซอร์วัดความกดอากาศพร้อมสายสัญญาณ จำนวน 1 ตัว | 1.00 | 90,703.90 | 90,703.90 |
| 7 | อุปกรณ์บันทึกข้อมูลระบบอัตโนมัติพร้อมหน่วยความจำพร้อมตู้กันน้ำและกุญแจ จำนวน 1 ชุด | 1.00 | 297,888.00 | 297,888.00 |
| 8 | ระบบไฟฟ้าสำรองพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมแบตเตอรี่ จำนวน 1 ระบบ | 1.00 | 26,750.00 | 26,750.00 |
| 9 | แขนจับยึดเซนเซอร์ จำนวน 1 ตัว | 1.00 | 29,960.00 | 29,960.00 |
| 10 | ระบบล้อฟ้าและกราวด์ จำนวน 1 ต้น | 1.00 | 131,610.00 | 131,610.00 |
| 11 | ชุดส่งข้อมูลระบบอัตโนมัติผ่านเครือข่ายสัญญาณ GSM จำนวน 1 ชุด | 1.00 | 91,164.00 | 91,164.00 |
| 12 | รั้วขนาดกว้างยาว 3x3 ตารางเมตร สูง 2 เมตร พร้อมลวดหนามด้านบน จำนวน 1 ชุด | 1.00 | 53,500.00 | 53,500.00 |
| 13 | การ Configuration อุปกรณ์เก็บบันทึกข้อมูลระบบอัตโนมัติและเซนเซอร์ จำนวน 1 ระบบ | 1.00 | 53,500.00 | 53,500.00 |
| 14 | กล้อง CCTV จำนวน 4 ชุด | 4.00 | 4,280.00 | 17,120.00 |
| 15 | ระบบบริหารข้อมูลวิดีโอ (Video Steaming) จำนวน 1 ระบบ | 1.00 | 406,600.00 | 406,600.00 |
| 16 | ระบบบริหารจัดการแบบรวมศูนย์และวิเคราะห์ข้อมูลแบบ AI (Artificial Intelligence) จำนวน 1 ระบบ | 1.00 | 564,166.60 | 564,166.60 |
| 17 | ระบบแสดงผลข้อมูลสภาพอากาศและข้อมูลภาพด้วยเทคโนโลยีความจริงเสมือน จำนวน 10 License | 10.00 | 90,950.00 | 909,500.00 |
| งบประมาณทั้งสิ้น | | | | 6,448,867.00 |


 ลงชื่อ
 (ศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล มณีสว่าง)