

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชื่อชุดอุปกรณ์ Fluorescence Experiment Setup จำนวน 1 ชุด (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สังกัดฝ่ายสถานีวิจัย  
สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....116,000.00.....บาท (ตามใบขอซื้อ/จ้าง พส 223/2561 ลว. 16 ส.ค. 61)  
วิธีจัดซื้อจัดจ้าง      ☐ วิธีเชิญชวน      ☐ วิธีคัดเลือก      ☒ วิธีเฉพาะเจาะจง
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 21 สิงหาคม 2561 เป็นเงิน 115,934.50 บาท  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) (ตามตารางแนบท้าย) (ราคาดังกล่าวเป็นราคาเฉพาะราคาสินค้าเท่านั้น)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 4.1 ใบเสนอราคา บริษัท พรพลอะนาไลติกอล จำกัด
  - 4.2 ใบเสนอราคา บริษัท ออล ควิป จำกัด
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน นายวัชรพล ภูมรา (ประธาน)

หมายเหตุ :

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) กำหนดราคากลางโดยเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง พิจารณาจากใบเสนอราคาตามท้องตลาดซึ่งมีผู้เสนอราคามาจำนวน 2 ราย โดยพิจารณาราคาต่ำสุด มีคุณสมบัติตรงตามสถาบันฯ กำหนด (มาตรา 4 ราคากลาง (4) โดยใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้อง และให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานรัฐเป็นสำคัญ)

ราคากลาง

| ลำดับ              | รายการ                                                             | จำนวน | หน่วย | ราคากลาง (บาท) | ราคากลาง (บาท)/หน่วย |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|----------------------|
| 1                  | ชุดอุปกรณ์ Fluorescence Experiment Setup<br>รายละเอียดตามเอกสารแนบ | 1     | ชุด   | 115,934.50     | 115,934.50           |
| ราคาทั้งสิ้น (บาท) |                                                                    |       |       | 115,934.50     |                      |

รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน นายวัชรพล ภูมรา ( วิเศษ ๕๓ )



เอกสารประกอบการพิจารณา

รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ

แบบใบขอจัดซื้อ/จ้าง

จัดซื้ออุปกรณ์ประกอบสำหรับใช้งานกับเครื่องสเปกโตรมิเตอร์

| ลำดับ | รายการที่ต้องการขอซื้อ/จ้าง                                                                                                                    | จำนวน | หน่วย | รายละเอียดคุณสมบัติ                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                |       |       | หัวข้อหลัก                                                                                                  | คุณสมบัติ                                                                                                                                                                                                                                |
| 1     | จัดซื้ออุปกรณ์เพื่อใช้งานร่วมกับเครื่องสเปกโตรมิเตอร์ในโหมดการทำงานของเครื่องเรืองแสง (Fluorescence) โดยใช้แหล่งกำเนิดแสงชนิด Xenon Flash Lamp | 1     | ชุด   | อุปกรณ์เพื่อใช้งานในโหมดการทำงานของเครื่องเรืองแสง (Fluorescence) โดยใช้แหล่งกำเนิดแสงชนิด Xenon Flash Lamp | 1. แหล่งกำเนิดแสงมีความกว้างของช่วงสเปกตรัมระหว่าง 185 นาโนเมตร ถึง 2,000 นาโนเมตร<br>2. สามารถใช้งานในช่วงอุณหภูมิระหว่าง 0 – 40 องศาเซลเซียส<br>3. แหล่งกำเนิดแบบ Xenon Flash Lamp<br>4. พิกัดไฟฟ้าในการใช้งาน 100-240 VAC at 50/60 Hz |

ลงชื่อ.....<sup>5</sup> กฤษณะ <sup>5</sup> Sr.....ผู้กำหนดคุณลักษณะ  
( นายวัชรพล ภูมรา )