

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อไนโตรเจนเหลว (Liquid Nitrogen for Bulk) แบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ ประจำปีงบประมาณ 2565 จำนวน 1 งาน (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สังกัดฝ่ายเครื่องเรือนอนุภาค
.....สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
2. วิธีจัดซื้อจัดจ้าง ☒ วิธีประกาศเชิญชวน ☐ วิธีคัดเลือก ☐ วิธีเฉพาะเจาะจง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...1,200,000.00 บาท (ตามใบขอซื้อ/จ้าง พค 042/65 ลว. 31 ม.ค. 65)
4. วันที่กำหนดราคากลาง ราคาอ้างอิง ...8 กุมภาพันธ์ 2565 เป็นเงิน696,000.00 บาท
(การกำหนดราคากลาง เป็นปริมาณที่สถาบันฯ ได้ใช้งานจริง ตามจำนวนแนบท้าย ทั้งนี้ราคาอาจมีเพิ่ม/ลดตามปริมาณการใช้งานจริงของสถาบันฯ)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....(ตามตารางแนบท้าย)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 ใบเสนอราคา บริษัท แอร์ ลิควิด (ประเทศไทย) จำกัด
 - 5.2 ใบเสนอราคา บริษัท ไทย-เจแปน แก๊ส จำกัด
 - 5.3 ใบเสนอราคา บริษัท ไทย สเปเชียลแก๊ส จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายมงคล ผานาค..... เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - 6.2 นางสาวนฤมล โม้ทอง..... เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - 6.3 นายวิศิษฐ์ชัย สุขศรีเมือง..... เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

หมายเหตุ :

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้มาจากมติในที่ประชุมของเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง โดยพิจารณาจากใบเสนอราคาตามท้องตลาดซึ่งมีผู้เสนอราคา จำนวน 3 ราย ตามสัญญาเลขที่ ส 16/2564(2) ลงวันที่ 18 มีนาคม 2564 พิจารณาราคากลางโดยพิจารณาราคาต่ำสุดเพื่อประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ

ตารางราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ราคารวม/ หน่วย (บาท)	ราคารวม ทั้งสิ้น (บาท)
1	ซื้อไนโตรเจนเหลว (Liquid Nitrogen for Bulk) แบบราคาคงที่ไม่จำกัด ปริมาณ ประจำปีงบประมาณ 2565	80,000	กิโลกรัม	8.13	0.57	8.70	696,000.00
ราคากลางรวมทั้งสิ้น						696,000.00	

**หมายเหตุ ทั้งนี้ การประมาณการจำนวนกิโลกรัม เป็นไปตามงบประมาณตามที่สถาบันฯ กำหนด



รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ

แนบใบขอจัดซื้อ/จ้าง

จัดซื้อไนโตรเจนเหลวประจำปีงบประมาณ2565 จำนวน 1 งาน

ลำดับ	รายการที่ต้องการ ขอซื้อ/จ้าง	จำนวน	หน่วย นับ	รายละเอียดคุณสมบัติ	
				หัวข้อหลัก	คุณสมบัติ
1	Liquid Nitrogen for Bulk (Yearly contact)	1	งาน	N2 bulk purity Moisture impurity Oxygen impurity คุณสมบัติอื่นๆ	>=99.999% <3ppm <3ppm -การเติม Liquid Nitrogen ไม่เกิน 5,000 กิโลกรัม/ ครั้ง -ปริมาณการเติม Liquid Nitrogen สถาบันจะเติมไม่ น้อยกว่า 80,000 กิโลกรัม/ปี -การจัดส่งให้เป็นไปตามที่สถาบันกำหนด โดยสามารถ จัดส่งได้ภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 วัน -ทางบริษัทต้องตรวจสอบถึงบรรจุไนโตรเจนเหลว(LN2 Bulk) ทั้งก่อนและหลังการเติมทุก เพื่อความปลอดภัย ในการใช้งาน -ถ้าเกิดปัญหาระหว่างเติมไนโตรเจนเหลวเข้าถึง บรรจุ(LN2 Bulk) บริษัทจะต้องรับผิดชอบทุกกรณี พร้อมทั้งรีบดำเนินการ แก้ไขโดยเร็วที่สุด -ในการจัดส่งและเติมไนโตรเจนเหลวเข้าถึงบรรจุ(LN2 Bulk) ต้องใช้บุคลากรผู้เชี่ยวชาญในการดำเนินการ

ลงชื่อ.....ผู้กำหนดคุณลักษณะ
(นายวิศิษฐ์ชัย สุขศรีเมือง)