

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อไนโตรเจนเหลว (Liquid Nitrogen for Bulk) แบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ ประจำปีงบประมาณ 2564 จำนวน 1 งาน (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สังกัดฝ่ายเครื่องเรือนภาค
สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
2. วิธีจัดซื้อจัดจ้าง ☒ วิธีประกาศเชิญชวน ☐ วิธีคัดเลือก ☐ วิธีเฉพาะเจาะจง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,300,000.00 บาท (ตามใบขอซื้อ/จ้าง พค 32/64 ลว. 26 ม.ค. 64)
4. วันที่กำหนดราคากลาง ราคาอ้างอิง 8 กุมภาพันธ์ 2564 เป็นเงิน 1,286,782.00 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 ราคาเดิมที่เคยจัดซื้อครั้งล่าสุดภายในระยะเวลา 1 ปีงบประมาณ
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายมงคล ผานาค เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - 6.2 นางสาวนฤมล ไม้ทอง เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - 6.3 นายวิศิษฐ์ชัย สุขศรีมี้อง เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

หมายเหตุ :

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้มาจากมติในที่ประชุมของเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง โดยพิจารณาจากใบเสนอราคาตามท้องตลาดซึ่งมีผู้เสนอราคา จำนวน 1 ราย และ ราคาเดิมที่เคยจัดซื้อครั้งล่าสุดภายในระยะเวลา 1 ปีงบประมาณ ตามสัญญาเลขที่ ส 16/2563(2) ลงวันที่ 18 มีนาคม 2563 พิจารณาราคากลางโดยการนำราคาจากผู้เสนอราคาและราคาเดิมที่เคยจัดซื้อมาเฉลี่ยกัน

เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ลงนาม)

1. 

2. 

3. 

ตารางราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วยรวม VAT 7 %	รวม (บาท)
1	ไนโตรเจนเหลว (Liquid Nitrogen for Bulk) แบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ	140,000	กิโลกรัม	8.03	8.59	1,286,782.00
	ราคากลางทั้งสิ้น				1,286,782.00	

**หมายเหตุ ทั้งนี้ การประมาณการจำนวนกิโลกรัม เป็นไปตามงบประมาณตามที่สถาบันฯ กำหนด



รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ

แนบใบขอจัดซื้อ/จ้าง

จัดซื้อไนโตรเจนเหลวประจำปีงบประมาณ2564 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 สถาบันฯจะเติมไม่ น้อยกว่า 80,000 กิโลกรัม/ปี -การจัดส่งให้เป็นไปตามที่สถาบันฯกำหนด โดยสามารถ จัดส่งได้ภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 วัน -ทางบริษัทต้องตรวจสอบถังบรรจุไนโตรเจนเหลว(LN2 Bulk) ทั้งก่อนและหลังการเติมทุก เพื่อความปลอดภัย ในการใช้งาน -ถ้าเกิดปัญหาระหว่างเติมไนโตรเจนเหลวเข้าถึง บรรจุ(LN2 Bulk) บริษัทจะต้องรับผิดชอบทุกกรณี พร้อมทั้งรีบดำเนินการ แก้ไขโดยเร็วที่สุด -ในการจัดส่งและเติมไนโตรเจนเหลวเข้าถึงบรรจุ(LN2 Bulk) ต้องใช้บุคลากรผู้เชี่ยวชาญในการดำเนินการ

ลงชื่อ.....ผู้กำหนดคุณลักษณะ

(นายวิศิษฐ์ชัย สุขศรีเมือง)