

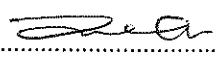
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

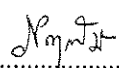
1. ชื่อโครงการ...จัดซื้อไนโตรเจนเหลว (Liquid Nitrogen for Bulk) แบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ ประจำปีงบประมาณ 2563 จำนวน 1 งาน (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สังกัดฝ่ายเครื่องเรือนอนุภาค
...สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
2. วิธีจัดซื้อจัดจ้าง ☒ วิธีประกาศเชิญชวน ☐ วิธีคัดเลือก ☐ วิธีเฉพาะเจาะจง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,650,000.00 บาท (ตามใบขอซื้อ/จ้าง พค 014/63 ลว. 23 ธ.ค. 62)
4. วันที่กำหนดราคากลาง ราคาอ้างอิง 22 มกราคม 2563 เป็นเงิน 856,000.00 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 ไทยสเปเชียลแก๊ส จำกัด
 - 5.3 ราคาเดิมที่เคยจัดซื้อครั้งล่าสุดภายในระยะเวลา 1 ปีงบประมาณ
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายมงคล ผานาค..... เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - 6.2 นางสาวนฤมล ไม้ทอง..... เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - 6.3 นายวิศิษฐ์ชัย สุขศรีเมือง..... เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

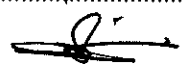
หมายเหตุ :

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้มาจากมติในที่ประชุมของเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง โดยพิจารณาจากใบเสนอราคาตามท้องตลาดซึ่งมีผู้เสนอราคา จำนวน 2 ราย และ ราคาเดิมที่เคยจัดซื้อครั้งล่าสุดภายในระยะเวลา 1 ปีงบประมาณ ตามสัญญาเลขที่ ส 35/2562(2) ลงวันที่ 1 มีนาคม 2562 พิจารณาราคากลางโดยการนำราคาจากผู้เสนอราคาและราคาเดิมที่เคยจัดซื้อมาเฉลี่ยกัน

เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ลงนาม)

1. 

2. 

3. 

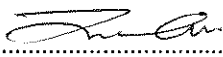
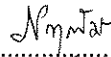
ตารางราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/ หน่วย	ราคากลาง (บาท)	ราคารวม (บาท)
1	Liquid Nitrogen 99.999%	80,000.00	กิโลกรัม	10	10	800,000.00
ราคารวม (บาท)						800,000.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (บาท)						56,000.00
ราคารวมทั้งสิ้น (บาท)						856,000.00

**หมายเหตุ ปริมาณการเติม Liquid Nitrogen สถาบันฯ จะเติมไม่น้อยกว่า 80,000 กิโลกรัม/ปี

๘๖/

เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ลงนาม)

1. 
2. 
3. 



รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ

แนบใบขอจัดซื้อ/จ้าง

จัดซื้อไนโตรเจนเหลว (Liquid Nitrogen for Bulk) แบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

ประจำปีงบประมาณ 2563 จำนวน 1 งาน

ลำดับ	รายการที่ ต้องการขอซื้อ/ จ้าง	จำนวน	หน่วย นับ	รายละเอียดคุณสมบัติ	
				หัวข้อหลัก	คุณสมบัติ
1	Liquid Nitrogen for Bulk (Yearlycontact)	1	งาน	N2 bulk purity Moisture impurity Oxygen impurity คุณสมบัติอื่นๆ	>= 99.999% <3 ppm <3 ppm - การเติม Liquid Nitrogen ไม่เกิน 5,000 กิโลกรัม/ครั้ง - ปริมาณการเติม Liquid Nitrogen สถาบันฯจะเติมไม่น้อยกว่า 80,000 กิโลกรัม/ปี - การจัดส่งให้เป็นไปตามที่สถาบันฯกำหนด โดยสามารถจัดส่งได้ภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 วัน - ทางบริษัทต้องตรวจสอบถึงบรรจุไนโตรเจนเหลว (LN2 Bulk) ทั้งก่อนและหลังการเติมทุก เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน - ถ้าเกิดปัญหาระหว่างเติมไนโตรเจนเหลวเข้าถึงบรรจุ (LN2 Bulk) บริษัทจะต้องรับผิดชอบทุกกรณี พร้อมทั้งรีบดำเนินการ แก้ไขโดยเร็วที่สุด - ในการจัดส่งและเติมไนโตรเจนเหลวเข้าถึงบรรจุ (LN2 Bulk) ต้องใช้บุคลากรผู้เชี่ยวชาญในการดำเนินการ

ลงชื่อ..........ผู้กำหนดคุณลักษณะ