

แบบ บก.06 เลขที่...5/67

ลงวันที่...28 พฤศจิกายน 2566

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการจัดซื้อ Thin film deposition monitor และ อุปกรณ์ประกอบ จำนวน 5 รายการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สังกัดฝ่ายระบบลำเลียงแสง
.....สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
วิธีจัดซื้อจัดจ้าง ☐ วิธีประกาศเชิญชวน ☐ วิธีคัดเลือก ☒ วิธีเฉพาะเจาะจง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 750,000.00 บาท (ตามใบขอซื้อ/จ้าง พส 026/2566 ลว.22 พฤศจิกายน 2566)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2566 เป็นเงิน 740,611.20 บาท
- ราคา/หน่วย (ถ้ามี) (ตามตารางแนบท้ายราคากลาง)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ใบเสนอราคา บริษัท นีโอแวก จำกัด.....
6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายปรีชา กุลธนสมบูรณ์.....
 - 6.2 นางสาวเฉลิมลักษณ์ ภูสวัสดิ์.....
 - 6.3 ดร.สุกัญญา นิจนานิชย์.....

หมายเหตุ :

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) พิจารณาตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 4 “ราคากลาง” หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริง

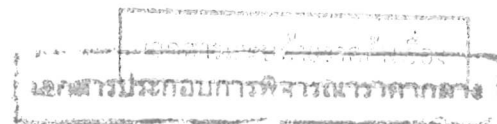
พิจารณาราคากลาง ตามหลักเกณฑ์ข้อ (4) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด โดยพิจารณาจากใบเสนอราคาตามท้องตลาดซึ่งมีผู้เสนอราคาและใบเสนอราคามาจำนวน 1 ราย มีคุณสมบัติตรงตามสถาบันฯ กำหนด

ตารางราคากลาง



ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	VAT 7%	ราคาต่อหน่วย/รวม VAT 7 %	ราคากลาง (บาท)
1	Multi-channel quartz crystal monitor	1	เครื่อง	220,000.00	15,400.00	235,400.00	235,400.00
2	Sputtering Sensor	2	ชุด	137,000.00	9,590.00	146,590.00	293,180.00
3	CF40 feedthrough	2	ชุด	61,000.00	4,270.00	65,270.00	130,540.00
4	Oscillator kit	2	ชุด	33,580.00	2,350.60	35,930.60	71,861.20
5	6 MHz Silver Crystals	1	กล่อง	9,000.00	630.00	9,630.00	9,630.00
ราคากลางทั้งสิ้น (บาท)							740,611.20

หมายเหตุ รายละเอียดตามเอกสารแนบ TOR



รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ

แนบใบขอจัดซื้อ/จ้าง

จัดซื้อ Thin film deposition monitor และ อุปกรณ์ประกอบ จำนวน 5 รายการ

ลำดับ	ชื่อรายการ	รายละเอียดคุณสมบัติ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
1	Multi-channel quartz crystal monitor	High resolution, Number of Channels: 6 Channels, Interface: RS-232 and Ethernet	1	เครื่อง	ใช้สำหรับวัดอัตราการตกสะสมและความหนาของฟิล์มบาง
2	Sputtering Sensor	Sputtering Sensor (76 cm (30 in.)), feedthrough not included), P/N: 750-618-G1	2	ชุด	หัวเซ็นเซอร์สปีดเตอร์เหมาะสำหรับสถานะที่มีพลาสมาไม่ถูกจำกัด
3	CF40 feedthrough	CF40 feedthrough, 1 coax, 3 tubes with Ultra-Torr O-ring compression fittings, P/N: 750-685-G2	2	ชุด	ฟีดท루 CF40 ที่ประกอบด้วย 3 ท่อและสายโคแอกเซียล 1 เส้นที่เป็นเซ็นเซอร์สปีดเตอร์
4	Oscillator kit	Oscillator kit, P/N: 783-500-109-75 includes OSC-100 oscillator, 15.2 cm (6 in.) BNC, and 22.9 m (75 ft.) BNC cable	2	ชุด	ชุดออสซิลเลเตอร์เป็นส่วนที่รับสัญญาณจากเซ็นเซอร์สปีดเตอร์เพื่อส่งให้กับเครื่อง Multi-channel quartz crystal monitor
5	6 MHz Silver Crystals	6 MHz Silver Crystals using with sputtering sensor, (1 box = 10 pcs), P/N: 008-009-G10	1	กล่อง	คริสตัลเงินใช้งานกับเซ็นเซอร์สปีดเตอร์

การจัดซื้อพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ (Made In Thailand) : (MIT)

☒ ทำการตรวจสอบพัสดุ ตาม ว845 ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2564 แล้วดังนี้

- ☐ 1. เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และรับรอง MIT
- ☐ 2. เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ☒ 3. เป็นพัสดุที่ผลิตจากต่างประเทศ

(ลงชื่อ).....ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(ดร.ภคินันท์ ภควนิตย์)