

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องส่งลมเย็นควบคุมอุณหภูมิความละเอียดสูงและหม้อแปลงไฟฟ้า จำนวน ๒ รายการ.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) สังกัดฝ่ายพัฒนาระบบเชิงกลและ
สาธารณูปโภค
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑,๘๘๓,๙๐๐.๐๐ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) (ตารางราคากลาง) บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ใบเสนอราคา บริษัท สยาม เซมิคอส จำกัด....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายพันธุ์ภูมิ ธรรมทอง.....
 - ๖.๒ นายสุรัชย์ ผ่องอำไพ.....
 - ๖.๓ นายปิยวัฒน์ ปริกไธสง.....

หมายเหตุ :

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) พิจารณาตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ “ราคากลาง” หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริง

พิจารณาราคากลาง ตามหลักเกณฑ์ข้อ (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด โดยพิจารณาจากใบเสนอราคาตามท้องตลาดซึ่งมีผู้เสนอราคาและใบเสนอราคามาจำนวน ๑ ราย มีคุณสมบัติตรงตามสถาบันฯ กำหนด



ตารางราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	VAT 7%	ราคาต่อหน่วย/รวม VAT 7 %	ราคากลาง (บาท)
1	เครื่องส่งลมเย็นควบคุมอุณหภูมิความละเอียดสูง ยี่ห้อ ORION รุ่น PAP80B-R	1	ชุด	1,700,000.00	119,000.00	1,819,000.00	1,819,000.00
2	หม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 50 KVA	1	ชุด	70,000.00	4,900.00	74,900.00	74,900.00
ราคากลางทั้งสิ้น (บาท)							1,893,900.00

หมายเหตุ รายละเอียดคุณลักษณะตามเอกสารแนบ



เอกสารแนบท้ายจากต้นเรื่อง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ

เครื่องส่งลมเย็นควบคุมอุณหภูมิความละเอียดสูงและหม้อแปลงไฟฟ้า จำนวน 2 รายการ

1. รายละเอียดทางเทคนิค

1.1 เครื่องส่งลมเย็นควบคุมอุณหภูมิความละเอียดสูง ยี่ห้อ ORION รุ่น PAP80B-R จำนวน 1 ชุด

1. ช่วงการตั้งค่าอุณหภูมิ (Possible setting range) : 18-30 °C
2. มีความแม่นยำในการควบคุมอุณหภูมิ (Control accuracy) ± 0.2 °C
3. กำลังการผลิตความเย็น (Cooling capacity) 25 KW
4. ระบบไฟฟ้า (Power supply) 3 Phase 200 $\pm 10\%$, 50/60 Hz
5. Power supply capacity 23 KVA
6. Rated Processing Airflow 75-80 m³/min

1.2 หม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 50 KVA จำนวน 1 ชุด

1. ระบบไฟฟ้า Input 3 Phase 380 VAC, 50 Hz
2. ระบบไฟฟ้า Output 3 Phase 200 VAC, 50 Hz

2. การรับประกัน

ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพของเครื่องส่งลมเย็นควบคุมอุณหภูมิความละเอียดสูง ตามข้อ 1.1 และหม้อแปลงไฟฟ้าตามข้อ 1.2 เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่สถาบันฯ ได้รับการส่งมอบพัสดุแล้ว หากพบความชำรุดบกพร่อง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้แล้วเสร็จ ภายใน 45 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

3. อุปกรณ์และคู่มือการใช้งาน

ผู้ขายจะต้องส่งมอบคู่มือการใช้งาน จำนวน 1 ชุด

การจัดซื้อพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ (Made In Thailand) :

☐ ทำการตรวจสอบพัสดุ ตาม ว845 ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2564 แล้วดังนี้

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

ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ).....

(นายปิยวัฒน์ ปรีกโรสง)

(ลงชื่อ).....

(ดร.ศุภชัย ประวันตา)