

แบบ บก.06 เลขที่ 43/62

ลงวันที่ 6 ธันวาคม 2561

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อ Turbo Molecular Pump จำนวน 1 เครื่อง (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สังกัดฝ่ายเทคนิคและวิศวกรรม
.....สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
วิธีจัดซื้อจัดจ้าง ☒ วิธีประกาศเชิญชวน ☐ วิธีคัดเลือก ☐ วิธีเฉพาะเจาะจง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท (ตามใบขอซื้อ/จ้าง พท 018/62 ลว. 5 พ.ย. 61)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 6 ธันวาคม 2561 เป็นเงิน 941,600.00 บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) 941,600.00 บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 ใบเสนอราคา บริษัท อัลแวก (ไทยแลนด์) จำกัด
 - 5.2 ใบเสนอราคา บริษัท วิงซ์เซฟ เทคโนโลยี จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายณณพนต์ ว่องประชาณุกุล
 - 6.2 นายศรัญญ ไชยช่วย
 - 6.3 นายสุพรรณ บุญสุยา

หมายเหตุ :

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

พิจารณาราคากลาง ตามหลักเกณฑ์ข้อ (4) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด โดยพิจารณาจากใบเสนอราคาตามท้องตลาดซึ่งมีผู้เสนอราคาและใบเสนอราคามาจำนวน 2 ราย มีคุณสมบัติตรงตามสถาบันฯ กำหนด โดยพิจารณาราคาต่ำสุด

เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ลงนาม)

1.

2.

3.



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

Turbo Molecular Pump

1. คุณสมบัติทั่วไป

ชุดปั๊มสุญญากาศสำหรับใช้ในการสร้างสภาวะสุญญากาศระดับสูง (High Vacuum) ให้กับห้องสุญญากาศของระบบทดสอบการทำงานของดาวเทียม จำนวน 1 เครื่อง ประกอบด้วย

ลำดับที่	รายละเอียด Turbo Molecular Pump	จำนวน	หน่วยนับ
1	Turbo Molecular Pump - Pumping Speed N_2: 2200 l/s หรือสูงกว่า - Compression Ratio: มากกว่า 1.0×10^7 (N_2) - Inlet Flange Size: DN250 หรือ VG250 - With controller and connection cable - Input Voltage: 220 VAC 50 Hz - With protection net - Water cooled มีคุณสมบัติเทียบเท่า ULVAC รุ่น UTM-2300FWB หรือ มีคุณสมบัติเทียบเท่า Agilent รุ่น V 3K-G หรือสูงกว่า	1	เครื่อง

2. เงื่อนไขเฉพาะ

ผู้ขายต้องสามารถแสดงหลักฐานในวันที่เสนอราคา โดยให้แสดงสัญลักษณ์หรือบ่งชี้ในเอกสารของผลิตภัณฑ์ที่บริษัทเสนอตามข้อนี้ว่าตรงตามหรือสอดคล้องตามข้อกำหนดข้อใดของสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) เช่น แคตตาล็อกหรือเอกสารของเครื่อง ซึ่งต้องแสดงยี่ห้อ และรุ่น (Model) ที่ต้องการเสนอ

3. ด้านการรับประกัน

ผู้ขายต้องรับประกันตัวเครื่อง เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี (12 เดือน) นับตั้งแต่วันที่มีการส่งมอบ และหากพบว่าเครื่องมีความผิดปกติโดยมีการแจ้งจากผู้ใช้งาน ผู้ขายจะทำการแก้ไขจนเครื่องสามารถใช้งานได้ตามปกติโดยไม่มีค่าใช้จ่าย (ยกเว้นกรณีการใช้งานผิดวิธี)


(นายสุวิทย์ ชาญชัย)