

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการจัดซื้อหัวแมกนีตรอนสปัตเตอริง (Magnetron Sputter Cathode) จำนวน 1 ชุด (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สังกัดฝ่ายสถานีวิจัย
.....สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
วิธีจัดซื้อจัดจ้าง ☐ วิธีประกาศเชิญชวน ☐ วิธีคัดเลือก ☒ วิธีเฉพาะเจาะจง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...850,000.00...บาท (ตามใบขอซื้อ/จ้าง พส 002/2566 ลว. 12 ตุลาคม 2565)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 2 พฤศจิกายน 2565 เป็นเงิน ...802,500.00 บาท
- ราคา/หน่วย (ถ้ามี)...(ตามตารางแนบท้ายราคากลาง)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ใบเสนอราคา บริษัท วิงซ์เซฟ เทคโนโลยี จำกัด
6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
6.1 นายสุรัชย์ ผ่องอำไพ
6.2 นายณัฏฐกฤต สุวรรณทา
6.3 ดร.ภักคนันท์ ภักขนิทย์

หมายเหตุ :

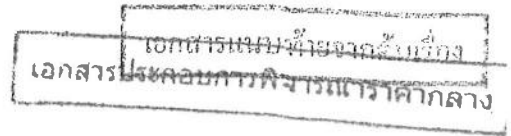
แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) พิจารณาตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 4 “ราคากลาง” หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริง

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	หัวแมกนีตรอนสปัตเตอร์ (Magnetron Sputter Cathode)	1	ชุด	750,000.00	52,500.00	802,500.00	802,500.00
ราคากลางทั้งสิ้น (บาท)							802,500.00

หมายเหตุ รายละเอียดตามเอกสารแนบ TOR



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ

หัวแมกนีตรอนสปัตเตอร์ (Magnetron Sputter Cathode) จำนวน 1 ชุด

1. รายละเอียดทางเทคนิค

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของหัวแมกนีตรอนสปัตเตอร์ (Magnetron Sputter Cathode)

- 1) ตัวยึดภายนอกพร้อมขั้วบวก
- 2) หัวแมกนีตรอนสปัตเตอร์สำหรับติดตั้งเป่าวัสดุขนาด 50 x 300 มม.
- 3) สามารถฉีดแก๊สเหนือขั้วแคโทดได้
- 4) สามารถใช้กับแหล่งจ่ายไฟความถี่คลื่นวิทยุที่มีกำลังสูงได้
- 5) หัวแมกนีตรอนแบบสลับเปลี่ยนนี้สามารถใช้ได้กับแหล่งจ่ายไฟกระแสตรงและแหล่งจ่ายไฟความถี่คลื่นวิทยุ
- 6) มีตัวกรองสำหรับปิดกั้นคลื่นวิทยุ 20A DC rating, ใช้กับแหล่งจ่ายไฟกระแสตรงสูงสุด 5 กิโลโวลต์, เพื่อป้องกันแหล่งจ่ายไฟกระแสตรงเมื่อใช้งานแหล่งจ่ายไฟความถี่คลื่นวิทยุ, มีการเชื่อมต่อกับ RF 7/16 type และ DC N-type สังกะสีประเภทการเชื่อมต่อต่างๆ ที่ใช้เพื่อหลีกเลี่ยงการเชื่อมต่อในโหมดที่ไม่ถูกต้อง
ความจุพลังงานขั้วแคโทด: RF 2 kW P/N. SW50300-E-GI-1-RF-S

2. การรับประกัน

พัสดุที่เสนอจะต้องมีการรับประกันคุณภาพทุกชิ้นส่วนเป็นระยะเวลา 1 ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆ ทั้งสิ้น

การจัดซื้อพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ (Made In Thailand) :

☒ ทำการตรวจสอบพัสดุ ตาม ว845 ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2564 แล้วดังนี้

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

(ลงชื่อ).....ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
(ดร.ภคินันท์ ภักขนิทย์)