

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...จัดซื้ออุปกรณ์ Gas Flow Controller จำนวน 3 รายการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สังกัดฝ่ายสถานีวิจัย
.....สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
วิธีจัดซื้อจัดจ้าง ☐ วิธีประกาศเชิญชวน ☐ วิธีคัดเลือก ☒ วิธีเฉพาะเจาะจง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร120,000.00.....บาท (ตามใบขอซื้อ/จ้าง พส 062/2561 ลว. 8 พ.ย. 60)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง12 ธันวาคม 2560.....เป็นเงิน119,989.80.....บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....(ตามตารางแนบท้ายราคากลาง)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
4.1 ใบเสนอราคา บริษัท นีโอแวก จำกัด
4.2 ใบเสนอราคา บริษัท วินด์เซอร์ เทคโนโลยี จำกัด
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ดร.พัฒนพงศ์ จันทร์พวง (.....) 

หมายเหตุ :

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) กำหนดราคากลาง โดยพิจารณาจากใบเสนอราคาตามท้องตลาดซึ่ง
มีผู้เสนอราคามา จำนวน 2 ราย มีคุณสมบัติตรงตามสถาบันฯ กำหนด

ตารางราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/ หน่วย	VAT 7%	ราคาต่อ หน่วย/รวม VAT 7 %	ราคากลาง (บาท)
1	อุปกรณ์วัดอัตราการไหลของ ก๊าซ N ₂ พร้อมจอแสดง	1	ชิ้น	37,800.00	2,646.00	40,466.00	40,466.00
2	อุปกรณ์วัดอัตราการไหลของ ก๊าซ Ar พร้อมจอแสดงผล	1	ชิ้น	37,800.00	2,646.00	40,466.00	40,466.00
3	อุปกรณ์วัดอัตราการไหลของ ก๊าซ O ₂ พร้อมจอแสดงผล	1	ชิ้น	37,800.00	2,646.00	40,466.00	40,466.00
ราคากลางทั้งสิ้น (บาท)						112,140.00	

Vat. 7%.

7,849.80

รวมทั้งหมดไม่รวม vat 7%.

chk -

รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ดร.พัฒน์พงศ์ จันทร์พวง (.....)

รวมทั้งสิ้น 119,989.80

chk -

TOR of Mass Flow Controller of N₂, Ar, O₂

1. อุปกรณ์วัดอัตราการไหลของก๊าซ N₂ พร้อมจอแสดงผล และ power supply and cable
 MAX. FLOW (N₂): 10 L/min or 100 SCCM
 MATERIAL: Aluminum
 SEALS: Viton®
 FITTINGS or Connection: 1/4" Compression
 DISPLAY: LCD readout
 INPUT/OUTPUT SIGNAL: Local 0-5 Vdc
 Cable: 15-pin D-connector
 ACCURACY: ±1.0% of full scale
 CALIBRATIONS: Performed at standard conditions [14.7 psia (101.4 kPa) and 70 FF (21.1FC)]
 REPEATABILITY: ±0.25% of full scale

2. อุปกรณ์วัดอัตราการไหลของก๊าซ Ar พร้อมจอแสดงผล และ power supply and cable
 MAX. FLOW (Ar): 10 L/min or 100 SCCM
 MATERIAL: Aluminum
 SEALS: Viton®
 FITTINGS or Connection: 1/4" Compression
 DISPLAY: LCD readout
 INPUT/OUTPUT SIGNAL: Local 0-5 Vdc
 Cable: 15-pin D-connector
 ACCURACY: ±1.0% of full scale
 CALIBRATIONS: Performed at standard conditions [14.7 psia (101.4 kPa) and 70 FF (21.1FC)]
 REPEATABILITY: ±0.25% of full scale

3. อุปกรณ์วัดอัตราการไหลของก๊าซ O₂ พร้อมจอแสดงผล และ power supply and cable
 MAX. FLOW (O₂): 10 L/min or 100 SCCM
 MATERIAL: Aluminum
 SEALS: Viton®
 FITTINGS or Connection: 1/4" Compression
 DISPLAY: LCD readout
 INPUT/OUTPUT SIGNAL: Local 0-5 Vdc
 Cable: 15-pin D-connector
 ACCURACY: ±1.0% of full scale
 CALIBRATIONS: Performed at standard conditions [14.7 psia (101.4 kPa) and 70 FF (21.1FC)]
 REPEATABILITY: ±0.25% of full scale