

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...จัดซื้อ Turbo pump system และ Dry scroll pumps จำนวน 2 รายการ (ตามเอกสารแนบท้าย)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สังกัดฝ่ายสถานีวิจัย
.....สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
วิธีจัดซื้อจัดจ้าง ☐ วิธีตกลงราคา ☒ วิธีสอบราคา ☐ วิธีพิเศษ ☐ วิธี E-Auction
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร1,000,000.00.....บาท ตามใบขอซื้อ/จ้าง จำนวน 2 ต้นเรื่อง ดังนี้
 1. ใบขอซื้อ/จ้าง เลขที่ พส 017/2560 ลงวันที่ 17 ต.ค.59 งบประมาณ 500,000.00 บาท
 2. ใบขอซื้อ/จ้าง เลขที่ พส 016/2560 ลงวันที่ 17 ต.ค.59 งบประมาณ 500,000.00 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 7 ธันวาคม 2559เป็นเงิน 777,783.00 บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....(ตารางแนบท้าย)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 ใบเสนอราคา บริษัท นิวแม็ก จำกัด
 - 4.2 ใบเสนอราคา บริษัท ฮากุโตะ (ไทยแลนด์) จำกัด
 - 4.3 ใบเสนอราคา บริษัท อีวาแมค จำกัด
 - 4.4 ใบเสนอราคา บริษัท อัลแวก (ไทยแลนด์) จำกัด
 - 4.5 ราคาเดิมที่เคยจัดซื้อครั้งล่าสุดภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

5.1 ดร.เรีงรุจ.....	รจนะไกรกานต์.....	ประธานกรรมการ
5.2 นางสาวชนิษฐา.....	กุลประจวบ.....	กรรมการ
5.3 นางสาวนฤมล.....	ไม้ทอง.....	กรรมการ
5.4 นางสาวชลดา.....	ชานด่อน.....	เลขานุการ

หมายเหตุ :

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้มาจากมติในที่ประชุมของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยพิจารณาจากใบเสนอราคาตามท้องตลาดซึ่งมีผู้เสนอราคา จำนวน 4 ราย และ ราคาเดิมที่เคยจัดซื้อครั้งล่าสุดภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ ใบสั่งซื้อเลขที่ 100/59-SYN1-3 ลงวันที่ 5 พฤศจิกายน 2558 พิจารณาราคากลางโดยการนำราคาจากผู้เสนอราคาและราคาเดิมที่เคยจัดซื้อมาเฉลี่ยกัน

นางสาวมาลี อัดตาภิบาล

หัวหน้าส่วนพัสดุ

= 7 ธ.ค. 2559

ลงวันที่ประกาศ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ลงนาม)

1. 9 for

2. ๗๖๓๗

3. JPKW

4. ๘๖๓๗

รายละเอียดทางเทคนิคของ Turbo pump system

Turbo pump system 1 ชุด ประกอบด้วย

- | | | |
|--|---|---------|
| 1. Turbo pump | 1 | เครื่อง |
| • Inlet flange: DN 100 CF-F | | |
| • Outlet flange: DN 16 KF or DN 25 KF | | |
| • Pumping speed for N ₂ : 250 l/s | | |
| • Pumping speed for Ar: 250 l/s | | |
| 2. Controller for item.1 | 1 | เครื่อง |
| 3. Connecting cable | 1 | เส้น |
| 4. Main cable | 1 | เส้น |
| 5. Air cooling unit for item.1 | 1 | ตัว |



รายละเอียดทางเทคนิคของ Dry scroll pump

• Nominal pumping speed (50 Hz):	250	l/min
• Nominal pumping speed (60 Hz):	300	l/min
• Ultimate pressure:	$\leq 1.2 \times 10^{-2}$	Torr
• Motor power:	400	W
• Noise level:	≤ 58	dB
• Voltage:	200-230	V
• Water vapor:	25	g/day
• Inlet connection:	DN 25 KF	
• Outlet connection:	DN 16 KF	

ตารางราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/ หน่วย	VAT 7%	ราคากลาง (บาท)
1	Turbo pump System	1	ชุด	391,000.00	27,433.00	419,333.00
2	Dry Scroll pump	2	ชุด	167,500.00	11,725.00	358,450.00
	ราคากลางทั้งสิ้น (บาท)					777,783.00