

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้ออุปกรณ์ Bipolar Power Supply for Skew Quadrupole Magnets จำนวน 16 ชุด
(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สังกัดฝ่ายเครื่องเร่งอนุภาค

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

วิธีจัดซื้อจัดจ้าง ☐ วิธีตกลงราคา ☐ วิธีสอบราคา ☒ วิธีพิเศษ ☐ วิธี E-Auction

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,400,000.00 บาท (ตามใบขอซื้อ/จ้าง พค 027/60 ลว. 9 พ.ย. 59)

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง 15 ธันวาคม 2559 เป็นเงิน EUR 59,750.00
(ตามอัตราแลกเปลี่ยนธนาคารไทยพาณิชย์ ณ วันที่ 15 ธันวาคม 2559 EUR 1 = 37.83875 บาท คิดเป็นเงิน
ไทยประมาณ 2,260,865.00 บาท)

4. ราคา/หน่วย (ถ้ามี) EUR 3,734.32

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ใบเสนอราคา บริษัท CAEN ELS d.o.o. ประเทศสโลวีเนีย

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

5.1 นายณัฐพล.....สุมะโน.....	ประธานกรรมการ
5.2 นายสกลวี.....ปราบงูเหลือม.....	กรรมการ
5.3 นายอภิรักษ์.....สุธรรมาภิวัฒน์.....	กรรมการ
5.4 นางสาวชลดา.....ชานดอน.....	เลขานุการ

หมายเหตุ :

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้มาจากมติในที่ประชุมของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยพิจารณาจากใบเสนอราคาตามท้องตลาดซึ่งมีผู้เสนอราคามาจำนวน 1 ราย มีคุณสมบัติตรงที่สถาบันฯ กำหนด

๙

นางสาวมาลี อัดตาภิบาล

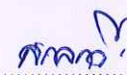
หัวหน้าส่วนพัสดุ

ลงวันที่ประกาศ

15 ธ.ค. 2559

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ลงนาม)

1. 

2. 

3. 

4. 

No.	Item	Quantity	Unit	Specifications
1	Bipolar Power Supplies	16	module	- Output current range: ± 20 A - Output voltage range: ± 20 V - Minimum output power each channel : 400 W - Operation range: $\pm 100\%$ with smooth zero transition or zero crossing operation - Current setting: ≥ 16 bit or higher - Current readback: ≥ 16 bit or higher - Output current ripple (0.1 Hz – 100 Hz): ≤ 30 ppm/FS - Output current stability: Better than 100 ppm (8 hours) - Slew rate: 1.0 A/ms or better - Interface: RS422 or RS485 or Ethernet TCP/IP or Ethernet via CompacRio (CRIO) - Current and voltage for each channel can be displayed and set locally - AC main input: 3Phase 200 V $\pm 10\%$, 50 Hz - Dimension can be fit to 19" rack mounted - Supplied with crates or chassis* - Bulk DC power supplies and air cooling units (if necessary) must be included* - Certificate of calibration - Test report (every module) ➤ Connection and setup ➤ Calibration ➤ Resolution tests ➤ Ripple test (8hours) * (up to design)