

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

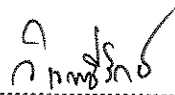
- ชื่อโครงการ จัดซื้อ Isolation transformer จำนวน 2 รายการ
(รายละเอียดตามเอกสารแนบ)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สังกัดฝ่ายเครื่องแรงอนุภาค
สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
วิธีจัดซื้อจัดจ้าง ☐ วิธีเชิญชวน ☐ วิธีคัดเลือก ☐ วิธีเฉพาะเจาะจง
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 380,000.00 บาท (ตามใบขอซื้อ/จ้าง พค 065/61 ลว. 13 ธ.ค. 60)
- วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 22 กุมภาพันธ์ 2561 เป็นเงิน USD 10,420.00 บาท
(ตามอัตราแลกเปลี่ยนธนาคารไทยพาณิชย์ ณ วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2561 USD 1 = 31.77 บาท คิดเป็นเงินไทย
ประมาณ 331,043.40 บาท) (ราคาดังกล่าวเป็นราคาเฉพาะราคาสินค้าเท่านั้น)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) (ตามเอกสารตารางแนบ)
- แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ใบเสนอราคา บริษัท STANGENES INDUSTRIES, INC. ประเทศสหรัฐอเมริกา
- รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน นายวิเวก ภาชีรักษ์ (× 22 ก.พ. 61)

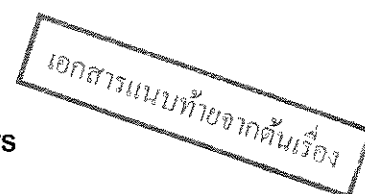
หมายเหตุ :

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) กำหนดราคากลางโดยพิจารณาจากใบเสนอราคาตามท้องตลาด
ซึ่งมีผู้เสนอราคามาจำนวน 1 ราย มีคุณสมบัติตรงตามสถาบันฯ กำหนด

ตารางราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/ หน่วย (USD)	ราคากลาง รวม (USD)	แปลงเป็นเงิน ไทย *31.77 ราคาต่อหน่วย (บาท)
1	Isolation transformer 500 kV	1	EA	9,600.00	9,600.00	304,992.00
2	Isolation transformer 30 kV	1	EA	820.00	820.00	26,051.40
ราคารวมทั้งสิ้น					10,420.00 (USD)	331,043.40 (บาท)

รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน นายวิเวก ภาชีรักษ์ ()

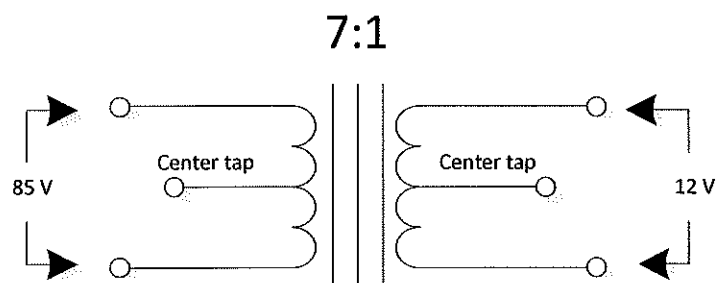


Specifications of Isolation Transformers

Table 1: 500 kV isolation transformer specifications

Isolation Voltage	500 kV
Turn ratio	7:1
Primary voltage	85 V
Secondary voltage	12 V
VA rating	550 VA
Installation environment	The transformer shall be designed for installation in isolating oil.

The primary and secondary winding of the 500 kV isolation transformer shall be designed to have center tap as shown in the diagram below.



Schematic diagram of the 500 kV isolation transformer

Table 2: 30 kV epoxy cast isolation transformer specifications

Isolation Voltage	30 kV
Turn ratio	1:1
Primary voltage	240 V
Secondary voltage	240V
VA rating	500 VA

ปิณฑกรรณ
ผู้กำกับดูแลการผลิต