

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ...จัดจ้างสร้าง Focusing Coil จำนวน 1 งาน
(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สังกัดฝ่ายเครื่องเร่งอนุภาค
สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
วิธีจัดซื้อจัดจ้าง วิธีเชิญชวน วิธีคัดเลือก วิธีเฉพาะเจาะจง
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...1,000,000.00...บาท (ตามใบขอซื้อ/จ้าง พค 029/64 ลว. 15 ม.ค. 64)
- วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 4 กุมภาพันธ์ 2564 เป็นเงิน JPY 3,250,000.00
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) JPY 3,250,000.00 คิดเป็นเงินไทยตามอัตราแลกเปลี่ยน บมจ.ไทยพาณิชย์
ลงวันที่ 4 ก.พ. 64 (1 JPY=28.98) ประมาณ 941,850.00 บาท
- แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ใบเสนอราคา บริษัท Nihon Denji Co., Ltd ประเทศญี่ปุ่น
- รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - นายอภิชัย ขวัญเกษม..... เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - นายปรีชา..... กุลธนสมบุรณ์..... เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - นายพงษ์จักร ธรรมวรกาญจน์..... เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

หมายเหตุ :

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้มาจากมติในที่ประชุมของเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลางโดยพิจารณาจากใบเสนอราคาตามท้องตลาดซึ่งมีผู้เสนอราคารายเดียว ซึ่งเสนอตรงตามที่ต้องการของสถาบันฯ

ประกาศ วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2564



เอกสารแนบท้ายจากต้นเรื่อง

Term of Reference / Technical Specifications

For Focusing Coil Model PV-19015 quantity 1 unit

Specification of focusing coil:

Coil Number	Cable spec.	Coil turn number [turn]	Current [A · Turn]	Coil inner diameter [mm]	Coil outer diameter [mm]	Resistance [Ω] (20°C)
Coil 1	-Rectangular Copper wire: 20mm x 2mm -Maximum Current: 150 A	176	26400	Ø 210	Ø 421	0.075
Coil 2		176	26400	Ø 210	Ø 421	0.075
Coil 3		176	26400	Ø 210	Ø 421	0.075
Coil A		66	9900	Ø 210	Ø 368	0.026
Coil B		40	6000	Ø 265	Ø 360	0.017

- Coil A and B are connected in series.

Connection and cooling specification:

Current induction terminal M16	8 terminals
Cooling water inlet	1 port
Cooling water outlet	1 port
Cooling water connection joint pipe threads	RC 3/8 inch(ISO-7-1)
Cooling water flow rate	10 L/min
Required cooling water head	<0.196Mpa at 10 L/min

Remark: Focusing coil can be used with Klystron PV 3035 of Mitsubishi electric corp.

Signature..... *Saravut Bohtiew* Purchaser

Quotation (translated by Nawin Juntong)

Japanese National Research and Development Agency (RIKEN)

We will quote as follows

Delivery time: 6 months after receiving an order Tokyo

Delivery location: Designated place

Payment terms

Estimated expiration date: 1 month

The following amounts do not include consumption tax

September 8, 2020

Quote number: 200036

Nihon Denji Co., Ltd.

Representative Director Ryuichi Kageshima

Headquarters 〒 192 0906

524 5 Kitanomachi, Hachioji-shi, Tokyo

Tel (0426) 44-8392

Fax (0426) 44-1659

Factory 〒192 0043

1 27 10 Akatsuki-cho, Hachioji-shi, Tokyo

Tel (0426) 28-5183

Fax (0426) 28-5184

Subject: Focusing coil (PV-19015)

Name	Number	Price/unit	Total amount (JPY)
Focusing coil (PV-19015)	1 unit		3,250,000
		Total	3,250,000

Quotation conditions:

1. The quotation does not include the counter coil.
2. The magnetic field strength measurement shall be performed with a current value of 20A and 30A.
3. The delivery location will be domestic.

ได้ตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว
ลงชื่อ..... ผู้เกี่ยวข้อง