

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ซื้ออุปกรณ์ Compressor and Power Supply และ Computer พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 1 ชุด
(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายสถานีวิจัย สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
 วิธีจัดซื้อจัดจ้าง ☐ วิธีเชิญชวน ☐ วิธีคัดเลือก ☒ วิธีเฉพาะเจาะจง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,250,000.00 บาท (ตามใบขอซื้อ เลขที่ พส 023/2563 ลงวันที่ 22 ม.ค. 2563 และเลขที่ พส 024/2563 ลงวันที่ 29 ม.ค. 2563)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 16 มีนาคม 2563 เป็นเงิน USD 31,871.35
 คิดเป็นเงินไทยตามอัตราแลกเปลี่ยน บมจ. ไทยพาณิชย์ ลงวันที่ 16 มีนาคม 2563
 (1 USD = 32.10 บาท) ประมาณ 1,023,070.34 บาท
 ราคา/หน่วย (ถ้ามี) (ตามตารางแนบ)...
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ใบเสนอราคา บริษัท Rayonix จำกัด สหรัฐอเมริกา
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

5.1 <u>ดร. แพร</u>	5.1 <u>จิรวัดน์กุล</u>	เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
5.2 <u>นายสุรเชษฐ์</u>	5.2 <u>รัตนสุพร</u>	เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
5.3 <u>นายสมศักดิ์</u>	5.3 <u>เรืองพูนวิทยา</u>	เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

หมายเหตุ :

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้มาจากมติในที่ประชุมของเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลางโดยพิจารณาจากใบเสนอราคาตามท้องตลาดซึ่งมีผู้เสนอราคามา จำนวน 1 ราย คือ มีคุณสมบัติตรงตามสถาบันฯ กำหนด

เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ลงนาม)

1. นาง จิรวัดน์กุล

2. นาง สุรเชษฐ์

3. นาง สมศักดิ์

20 มี.ค. 2563

ลงวันที่ประกาศ

	แบบรายงานการจัดทำราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)		
	ผู้จัดเตรียมเอกสาร	เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง	จำนวนเอกสาร รวม 2 หน้า
	วันที่จัดทำ	16 มีนาคม 2563	

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานซื้ออุปกรณ์ Compressor and Power Supply และ Computer พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 1 ชุด

เรียน ผู้อำนวยการ ผ่าน หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

อ้างถึงใบขอซื้อ/จ้างเลขที่ พส 023/2563 ลงวันที่ 22 มกราคม 2563 และใบขอซื้อ/จ้าง เลขที่ พส 024/2563 ลงวันที่ 29 มกราคม 2563 ได้อนุมัติให้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง วงเงินงบประมาณ 1,250,000.00 บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางงานจัดซื้ออุปกรณ์ Compressor and Power Supply และ Computer พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 1 ชุด ตามแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ โดยกองการพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ดังกล่าวทั้งสิ้นเป็นเงิน USD 31,871.35 (สามหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยเจ็ดสิบเอ็ดดอลลาร์สหรัฐสามสิบห้าเซ็นต์) รายละเอียดตามแบบ บก.06 เลขที่ 15/63 ลงวันที่ 16 มีนาคม 2563

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้ราคากลางดังกล่าวในการจัดซื้อต่อไป

ลงชื่อ.....ดร. จิรวัดน์กุล.....เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

(ดร.แพร จิรวัดน์กุล)

ลงชื่อ.....นายสุรเชษฐ์ รัตนสุพร.....เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

(นายสุรเชษฐ์ รัตนสุพร)

ลงชื่อ.....นายสมศักดิ์ เรืองพูนวิทยา.....เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

(นายสมศักดิ์ เรืองพูนวิทยา)

หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	ผู้มีอำนาจอนุมัติ
☒ ตรวจสอบแล้วถูกต้อง เห็นสมควรอนุมัติ ☐ อื่นๆ ลงชื่อ..... <u>นางกนกพร ไผ่นาค</u> (นางกนกพร ไผ่นาค) หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป วันที่..... <u>20 มี.ค. 2563</u>	☒ อนุมัติ ☐ อื่น ๆ ลงชื่อ..... <u>ศาสตราจารย์ นาวาอากาศโท ดร. สราวุธ สุจิตจร</u> (ศาสตราจารย์ นาวาอากาศโท ดร. สราวุธ สุจิตจร) ผู้อำนวยการ วันที่..... <u>20 มี.ค. 2563</u>

ตารางคิดราคากลาง

ลำดับ	ชื่อรายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (USD)	ราคารวม (USD)	คิดเป็นเงินไทย (บาท)	ราคากลาง (USD)
1	PC Work station for SX165	1	EA	3,866.00	3,866.00		3,866.00
2	27 " Computer Monitor	1	EA	412.20	412.20		412.20
3	PCI/FO interface card	1	EA	3,204.00	3,204.00		3,204.00
4	Assy. 1100S Cryo Switching Power	1	EA	9,252.00	9,252.00		9,252.00
5	Compressor for SX165 X-ray Detector System	1	EA	9,740.35	9,740.35		9,740.35
6	Cable Assy for SX165 X-ray Detector System	1	EA	828.40	828.40		828.40
7	25' Cryotiger gas hose with 90 Gas line Adapter	2	EA	2,284.20	4,568.40		4,568.40
	ราคารวม				31,871.35	1,023,070.34	31,871.35

หมายเหตุ: คิดเป็นเงินไทยตามอัตราแลกเปลี่ยน บมจ.ไทยพาณิชย์ ลงวันที่ 16 มีนาคม 2563 1 USD = 32.10 บาท

ราคารากลางรวมทั้งสิ้น USD 31,871.35 (สามหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยเจ็ดสิบเอ็ดดอลลาร์สหรัฐสามสิบห้าเซ็นต์)



Term of Reference / Technical Specifications

Compressor and power supply systems for Rayonix SX165 x-ray detector

The Rayonix SX165 x-ray detector system (serial number sn115) had been installed and operated at BL1.3W:SAXS/WAXS, SLRI since 2010. The 24 hours operation of the detector for 10 years cause the power supply and the compressor systems to deteriorate. Malfunction of these systems are observed several time during the past few years. Thus, the new power supply and compressor systems for Rayonix SX165 sn115 are prepared for the replacement. These systems consist of

No	Item	Quantity
1	Switching power supply for SX165 X-ray detector	1
2	Compressor for SX165 X-ray detector	1
3	DC power cable 25ft for SX165 X-ray detector	1
4	Gas hose for SX165 X-ray detector	2

Signature


(Dr.Siriwat Soontaranon)



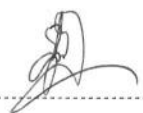
Term of Reference / Technical Specifications

Compressor and power supply systems for Rayonix SX165 x-ray detector

The Rayonix SX165 x-ray detector system (serial number sn115) had been installed and operated at BL1.3W:SAXS/WAXS, SLRI since 2009. The 24 hours operation of the detector for 10 years cause the power supply and the compressor systems to deteriorate. Malfunction of these systems are observed several time during the past few years. Thus, the new power supply and compressor systems for Rayonix SX165 sn115 are prepared for the replacement. These systems consist of

No	Item	Quantity
1	Switching power supply for SX165 X-ray detector	1
2	Compressor for SX165 X-ray detector	1
3	DC power cable 25ft for SX165 X-ray detector	1
4	Gas hose for SX165 X-ray detector	2

Signature


(Dr.Siriwat Soontaranon)