

	แบบรายงานการจัดทำราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)		
	ผู้จัดเตรียมเอกสาร	ผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง	จำนวนเอกสาร รวม 3 หน้า
	วันที่จัดทำ	11 มกราคม 2564	

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง

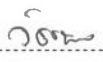
เรียน รองผู้อำนวยการปฏิบัติการ ผ่าน หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

อ้างถึงใบขอซื้อ/จ้าง พส 014/2564 ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน 2563 ได้อนุมัติแต่งตั้งผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลางมีวงเงินงบประมาณ 1,391,000.00 บาท (หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) นั้น

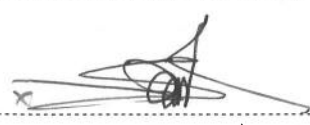
บัดนี้ ผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางส่วนจ่ายกำลังระบบ Sputtering (DC Power generator) จำนวน 2 เครื่อง ตามแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ โดยกองการพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ดังกล่าวแล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น 1,358,900.00 บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามแบบ บก.06 เลขที่ 11/64 ลงวันที่ 11 มกราคม 2564

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้ราคากลางดังกล่าวในการจัดซื้อต่อไป

ลงชื่อ  ผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
(นายเกริกฤทธิ์ สติศาสตร์)

ลงชื่อ  ผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
(นายวัชรพล ภูมรา)

ลงชื่อ  ผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
(ดร.รุ่งเรือง พัฒนากุล)

หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	ผู้มีอำนาจอนุมัติ
☒ ตรวจสอบแล้วถูกต้อง เห็นสมควรอนุมัติ ☐ อื่น ๆ	☒ อนุมัติ ☐ อื่น ๆ
ลงชื่อ  (นางกนกพร ใฝ่นาค) หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป วันที่ 11 มกราคม 2564	ลงชื่อ  (ดร.สุพัฒน์ กลั่นเขียว) รองผู้อำนวยการปฏิบัติการ วันที่ 11 มกราคม 2564

แบบ บก.06 เลขที่...11/64
ลงวันที่...11 มกราคม 2564

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการจัดซื้อ ส่วนจ่ายกำลังระบบ Sputtering (DC Power generator) จำนวน 2 เครื่อง
(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สังกัดฝ่ายสถานีวิจัย
.....สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
วิธีจัดซื้อจัดจ้าง ☐ วิธีประกาศเชิญชวน ☒ วิธีคัดเลือก ☐ วิธีเฉพาะเจาะจง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...1,391,000.00... บาท (ตามใบขอซื้อ/จ้าง พส 014/2564 ลว. 23 พ.ย.63)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ...11 มกราคม 2564... เป็นเงิน ...1,358,900.00 บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ...(ตามตารางราคาแนบท้าย)...บาท/ชุด
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 ใบเสนอราคา บริษัท อัลแวก (ไทยแลนด์) จำกัด
 - 5.2 ใบเสนอราคา บริษัท วิงซ์เซฟ เทคโนโลยี จำกัด
6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายเกริกฤทธิ์ สิริพิศาตร์.....
 - 6.2 นายวัชรพล ภูมรา.....
 - 6.3 ดร.รุ่งเรือง พัฒนากุล.....

หมายเหตุ :

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) พิจารณาตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 4 “ราคากลาง” หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้
ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริง

พิจารณาราคากลาง ตามหลักเกณฑ์ข้อ (4) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด โดยพิจารณาจากใบ
เสนอราคาตามท้องตลาดซึ่งมีผู้เสนอราคาและใบเสนอราคามาจำนวน 2 ราย มีคุณสมบัติตรงตามสถาบันฯ กำหนด
โดยพิจารณาราคาต่ำสุด

ตารางราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	VAT 7%	ราคาต่อหน่วย/ รวม VAT 7 %	ราคากลาง (บาท)
1	ส่วนจ่ายกำลัง ระบบ Sputtering (DC Power generator) Input cable Output cable Output connector Input voltage Phase frequency Maximum rated power Rated output current Rated output voltage Oscillating frequency Control method Control precision Interface มากกว่าหรือเท่ากับ 2 m มากกว่าหรือเท่ากับ 3 m N-Type รองรับการใช้งาน 380V 3 phase หรือมีอุปกรณ์ประกอบให้สามารถใช้งาน ที่แรงดันไฟฟ้าดังกล่าวได้ Three phase, 50/60 Hz 5kW ไม่น้อยกว่า 12.5 A ไม่น้อยกว่า 650 V สามารถใช้งานได้ในช่วง 10kHz to 100 kHz, Constant power control/ Constant current control/ Constant voltage control 0.5% of maximum power หรือดีกว่า สามารถเชื่อมต่อผ่าน - RS-485 - RS-232 หรือ RS232C	2	เครื่อง	635,000.00	44,450.00	679,450.00	1,358,900.00
ราคากลางทั้งสิ้น (บาท)							1,358,900.00



เอกสารประกอบกรพิจารณาความกลาง

เอกสารแนบท้ายข้อพิจารณา

รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ

แบบใบขอจัดซื้อ/จ้าง

ชื่อรายการ ส่วนจ่ายกำลัง ระบบ Sputtering (DC Power generator) จำนวน 2 เครื่อง

ลำดับ	รายการที่ต้องการขอซื้อ	จำนวน	หน่วย นับ	รายละเอียดคุณสมบัติ	
				หัวข้อหลัก	คุณสมบัติ
1.	ส่วนจ่ายกำลัง ระบบ Sputtering (DC Power generator) - ยี่ห้อ ULVAC หรือ - ยี่ห้อ TRUMPF Hüttinger	2	เครื่อง	Input cable Output cable Output connector Input voltage Phase frequency Maximum rated power Rated output current Rated output voltage Oscillating frequency Control method Control precision Interface	มากกว่าหรือเท่ากับ 2 m มากกว่าหรือเท่ากับ 3 m N-Type รองรับการใช้งาน 380V 3 phase หรือมีอุปกรณ์ประกอบให้สามารถ ใช้งานที่แรงดันไฟฟ้าดังกล่าวได้ Three phase, 50/60 Hz 5kW ไม่น้อยกว่า 12.5 A ไม่น้อยกว่า 650 V สามารถใช้งานได้ในช่วง 10kHz to 100 kHz, Constant power control/ Constant current control/ Constant voltage control 0.5% of maximum power หรือดีกว่า สามารถเชื่อมต่อผ่าน - RS-485 - RS-232 หรือ RS232C

หมายเหตุ :

1. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
2. มีการอบรบการใช้งานก่อนส่งมอบงาน
3. รับประกันสินค้า 1 ปี

ลงชื่อ.....ผู้กำหนดคุณลักษณะ

(ดร.รุ่งเรือง พัฒนากุล)

นักวิทยาศาสตร์ระบบลำเลียงแสง 2