

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อสแตนเลสแผ่นและอลูมิเนียมแผ่น จำนวน 20 รายการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สังกัดฝ่ายพัฒนาระบบเชิงกลและสาธารณูปโภค
สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
วิธีจัดซื้อจัดจ้าง ☒ วิธีประกาศเชิญชวน ☐ วิธีคัดเลือก ☐ วิธีเฉพาะเจาะจง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,100,000.00 บาท (ตามใบขอซื้อ/จ้าง พพ 031/2565 ลว. 28 ม.ค.65)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565 เป็นเงิน 1,083,589.00 บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) (ตามตารางราคาแนบท้าย) บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 ใบเสนอราคา บริษัท เอ.วี.เอส. สติล จำกัด
 - 5.2 ใบเสนอราคา บริษัท กรุงเทพวิบูลย์ภัณฑ์ จำกัด
6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายปรีชา กุลธนสมบูรณ์
 - 6.2 นายธีรศานต์ อดทน
 - 6.3 นายปิยวัฒน์ ปริกโรสง

หมายเหตุ :

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) พิจารณาตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 4 “ราคากลาง” หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริง

พิจารณาราคากลาง ตามหลักเกณฑ์ข้อ (4) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด โดยพิจารณาจากใบเสนอราคาตามท้องตลาดซึ่งมีผู้เสนอราคาและใบเสนอราคามาจำนวน 2 ราย มีคุณสมบัติตรงตามสถาบันฯ กำหนด

ตารางราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	VAT 7%	ราคาต่อหน่วย/ รวม VAT 7 %	ราคากลาง (บาท)
1	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 4'x8' x หนา 0.5 mm.	2	แผ่น	2,385.00	166.95	2,551.95	5,103.90
2	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 4'x8' x หนา 0.8 mm.	2	แผ่น	3,460.00	242.20	3,702.20	7,404.40
3	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 4'x8' x หนา 1 mm.	5	แผ่น	3,775.00	264.25	4,039.25	20,196.25
4	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 4'x8' x หนา 1.5 mm.	5	แผ่น	4,925.00	344.75	5,269.75	26,348.75
5	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 4'x8' x หนา 2 mm.	5	แผ่น	5,975.00	418.25	6,393.25	31,966.25
6	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 4'x8' x หนา 3 mm.	2	แผ่น	8,765.00	613.55	9,378.55	18,757.10
7	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 4'x8' x หนา 5 mm.	2	แผ่น	14,890.00	1,042.30	15,932.30	31,864.60
8	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 4'x8' x หนา 8 mm.	2	แผ่น	24,450.00	1,711.50	26,161.50	52,323.00
9	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 4'x8' x หนา 10 mm.	2	แผ่น	33,750.00	2,362.50	36,112.50	72,225.00
10	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 4'x8' x หนา 15 mm.	2	แผ่น	52,690.00	3,688.30	56,378.30	112,756.60
11	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 4'x8' x หนา 20 mm.	1	แผ่น	78,700.00	5,509.00	84,209.00	84,209.00
12	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 4'x8' x หนา 25 mm.	2	แผ่น	93,850.00	6,569.50	100,419.50	200,839.00
13	อลูมิเนียมแผ่น AL5083 ขนาด 4'x8' x หนา 2 mm.	5	แผ่น	4,265.00	298.55	4,563.55	22,817.75
14	อลูมิเนียมแผ่น AL5083 ขนาด 4'x8' x หนา 3 mm.	2	แผ่น	6,190.00	433.30	6,623.30	13,246.60
15	อลูมิเนียมแผ่น AL5083 ขนาด 4'x8' x หนา 5 mm.	5	แผ่น	13,775.00	964.25	14,739.25	73,696.25
16	อลูมิเนียมแผ่น AL5083 ขนาด 4'x8' x หนา 10 mm.	2	แผ่น	23,150.00	1,620.50	24,770.50	49,541.00
17	อลูมิเนียมแผ่น AL5083 ขนาด 4'x8' x หนา 15 mm.	2	แผ่น	31,700.00	2,219.00	33,919.00	67,838.00
18	อลูมิเนียมแผ่น AL5083 ขนาด 4'x8' x หนา 20 mm.	1	แผ่น	44,600.00	3,122.00	47,722.00	47,722.00
19	อลูมิเนียมแผ่น AL5083 ขนาด 4'x8' x หนา 25 mm.	1	แผ่น	52,175.00	3,652.25	55,827.25	55,827.25
20	อลูมิเนียมแผ่น AL5083 ขนาด 4'x8' x หนา 40 mm.	1	แผ่น	83,090.00	5,816.30	88,906.30	88,906.30
ราคากลางทั้งสิ้น (บาท)							1,083,589.00



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ
สแตนเลสแผ่นและอลูมิเนียมแผ่น จำนวน 20 รายการ

1. สแตนเลสแผ่น เกรด 304 (Stainless steel Sheets Grade SUS 304) จำนวน 12 รายการ

- 1.1. มีขนาดความกว้าง x ความยาว x ความหนา ตามขนาดที่กำหนด และค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ ตามมาตรฐานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)
- 1.2. มีหนังสือรับรองคุณภาพพัสดุ และมาตรฐานการผลิตมีคุณสมบัติทางฟิสิกส์ (Physical Properties) คุณสมบัติทางกล (Mechanical Properties) ตามมาตรฐานเกรด SUS304 มาตรฐาน JIS SUS304 หรือเทียบเท่า เป็นภาษาไทยหรืออังกฤษจากผู้ผลิตที่แสดงในวันส่งมอบ
- 1.3. มีแผ่นรอง (Pallet) ป้องกันการขีดข่วน การแอ่นตัวของแผ่นวัสดุ และเพื่อความปลอดภัยในการเคลื่อนย้าย

ลำดับ	รายการที่ต้องการขอซื้อ/จ้าง	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดคุณสมบัติ
1	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 4'x8' x หนา 0.5 mm.	2	แผ่น	รายละเอียดตาม ข้อ 1.1-1.3
2	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 4'x8' x หนา 0.8 mm.	2	แผ่น	
3	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 4'x8' x หนา 1 mm.	5	แผ่น	
4	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 4'x8' x หนา 1.5 mm.	5	แผ่น	
5	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 4'x8' x หนา 2 mm.	5	แผ่น	
6	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 4'x8' x หนา 3 mm.	2	แผ่น	
7	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 4'x8' x หนา 5 mm.	2	แผ่น	
8	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 4'x8' x หนา 8 mm.	2	แผ่น	
9	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 4'x8' x หนา 10 mm.	2	แผ่น	
10	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 4'x8' x หนา 15 mm.	2	แผ่น	
11	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 4'x8' x หนา 20 mm.	1	แผ่น	
12	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 4'x8' x หนา 25 mm.	2	แผ่น	

2. อลูมิเนียมแผ่น เกรด 5083 (Aluminum Sheets Grade 5083) จำนวน 8 รายการ

- 2.1. มีขนาดความกว้าง x ความยาว x ความหนา ตามขนาดที่กำหนด และค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ ตามมาตรฐานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)
- 2.2. มีหนังสือรับรองคุณภาพวัสดุ และมาตรฐานการผลิตมีคุณสมบัติทางฟิสิกส์ (Physical Properties) คุณสมบัติทางกล (Mechanical Properties) ตามมาตรฐานอลูมิเนียม เกรด 5083 มาตรฐาน JIS AL5083 หรือเทียบเท่า เป็นภาษาไทยหรืออังกฤษจากผู้ผลิตที่แสดงในวันส่งมอบ
- 2.3. มีแผ่นรอง (Pallet) ป้องกันการขีดข่วน การแอ่นตัวของแผ่นวัสดุ และเพื่อความปลอดภัยในการเคลื่อนย้าย

ลำดับ	รายการที่ต้องการขอซื้อ/จ้าง	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดคุณสมบัติ
1	อลูมิเนียมแผ่น AL5083 ขนาด 4'x8' x หนา 2 mm.	5	แผ่น	รายละเอียดตาม ข้อ 2.1-2.3
2	อลูมิเนียมแผ่น AL5083 ขนาด 4'x8' x หนา 3 mm.	2	แผ่น	
3	อลูมิเนียมแผ่น AL5083 ขนาด 4'x8' x หนา 5 mm.	5	แผ่น	
4	อลูมิเนียมแผ่น AL5083 ขนาด 4'x8' x หนา 10 mm.	2	แผ่น	
5	อลูมิเนียมแผ่น AL5083 ขนาด 4'x8' x หนา 15 mm.	2	แผ่น	
6	อลูมิเนียมแผ่น AL5083 ขนาด 4'x8' x หนา 20 mm.	1	แผ่น	
7	อลูมิเนียมแผ่น AL5083 ขนาด 4'x8' x หนา 25 mm.	1	แผ่น	
8	อลูมิเนียมแผ่น AL5083 ขนาด 4'x8' x หนา 40 mm.	1	แผ่น	

(ลงชื่อ)..........ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
(นายปิยวัฒน์ ปริกไธสง)