

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...จัดซื้อวัสดุสำหรับผลิตเตาเชื่อมเล่นประสานสุญญากาศ จำนวน 19 รายการ
(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สังกัดฝ่ายเทคนิคและวิศวกรรม
.....สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
วิธีจัดซื้อจัดจ้าง ☒ วิธีประกาศเชิญชวน ☐ วิธีคัดเลือก ☐ วิธีเฉพาะเจาะจง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...1,500,000.00... บาท (ตามใบขอซื้อ/จ้าง พท 056/2565 ลว. 30 มิ.ย.65)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2565 เป็นเงิน 1,452,230.75 บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)ตามตารางราคาแนบท้าย) บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 ใบเสนอราคา บริษัท เอ.วี.เอส. สตีล จำกัด
 - 5.2 ใบเสนอราคา บริษัท กรุงเทพวิบูลย์ภัณฑ์ จำกัด
 - 5.3 ใบเสนอราคา ร้าน ศักดิ์สยามวิศวกรรม
6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายสกุลกี ปรามงูเหลือม
 - 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 3 ราย มีคุณสมบัติตรงตามสถาบันฯ กำหนด

ตารางราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	VAT 7%	ราคาต่อหน่วย/ รวม VAT 7 %	ราคากลาง (บาท)
1	SUS304 sheet 1200x2400xt=2mm	16	แผ่น	6,250.00	437.50	6,687.50	107,000.00
2	SUS304 sheet 1200x2400xt=45mm	2	แผ่น	183,150.00	12,820.50	195,970.50	391,941.00
3	SUS304 sheet 1200x2400xt=10 mm	8	แผ่น	32,900.00	2,303.00	35,203.00	281,624.00
4	SUS304 sheet 1200x2400xt=20 mm	1	แผ่น	78,700.00	5,509.00	84,209.00	84,209.00
5	SUS304 sheet 1200x2400xt=25 mm	1	แผ่น	99,000.00	6,930.00	105,930.00	105,930.00
6	Rail beam เหล็กทรงรถไฟ 65xT13x65xH127xL6000 mm.	2	เส้น	15,500.00	1,085.00	16,585.00	33,170.00
7	เหล็กแผ่น 1200x2400xt=20mm.	3	แผ่น	21,500.00	1,505.00	23,005.00	69,015.00
8	เหล็กแผ่น 1200x2400xt=5mm.	2	แผ่น	4,900.00	343.00	5,243.00	10,486.00
9	เหล็กแผ่น 1200x2400xt=10mm.	2	แผ่น	9,980.00	698.60	10,678.60	21,357.20
10	SUS201 pipe OD.1 1/2" x2 mm.	15	เส้น	1,210.00	84.70	1,294.70	19,420.50
11	ข้อต่อเชื่อม90องศา SUS201 OD.1 1/2"	20	ชิ้น	100.00	7.00	107.00	2,140.00
12	เหล็กกล่อง 3"x3"xt2.8 mm.	12	เส้น	1,600.00	112.00	1,712.00	20,544.00
13	เหล็กกล่อง 2"x2"xt2.3 mm.	6	เส้น	890.00	62.30	952.30	5,713.80
14	H beam 250x250x9x14 mm.	6	เส้น	19,600.00	1,372.00	20,972.00	125,832.00
15	H beam 300x300x10x15 mm.	6	เส้น	24,850.00	1,739.50	26,589.50	159,537.00
16	Hexagon head Screw SUS	50	ตัว	100.00	7.00	107.00	5,350.00
17	Washer SUS M20	50	ตัว	7.50	0.53	8.03	401.25
18	Hexagon head Nut SUS	50	ตัว	28.00	1.96	29.96	1,498.00
19	ฟุกตะปู	40	ตัว	165.00	11.55	176.55	7,062.00
ราคากลางทั้งสิ้น (บาท)							1,452,230.75

หมายเหตุ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

เอกสารแนบ

วัสดุสำหรับผลิตเตาเชื่อมแผ่นประสานสุญญากาศ จำนวน 19 รายการ

ลำดับ	รายการที่ต้องการขอซื้อ/จ้าง	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดคุณสมบัติ
1	SUS304 sheet 1200x2400xt=2mm	16	แผ่น	- มีขนาดตามกำหนด และมีความคลาดเคลื่อนขนาดตามมาตรฐาน JIS หรือเทียบเท่า - มีหนังสือรับรองคุณภาพวัสดุและมาตรฐานการผลิต มีคุณสมบัติทางฟิสิกส์ (Physical Properties) คุณสมบัติทางกล (Mechanical Properties) ตามมาตรฐานวัสดุสแตนเลสเกรด SUS304 มาตรฐาน JIS SUS304 หรือเทียบเท่า เป็นภาษาไทยหรืออังกฤษจากผู้ผลิตแสดงในวันส่งมอบ
2	SUS304 sheet 1200x2400xt=45mm	2	แผ่น	
3	SUS304 sheet 1200x2400xt=10 mm	8	แผ่น	
4	SUS304 sheet 1200x2400xt=20 mm	1	แผ่น	
5	SUS304 sheet 1200x2400xt=25 mm	1	แผ่น	
6	Rail beam เหล็กทรงรถไฟ 65xT13x65xH127xL6000 mm.	2	เส้น	- มีขนาดไม่น้อยกว่า และมีความคลาดเคลื่อนขนาดตามมาตรฐาน มอก.หรือเทียบเท่า - มีหนังสือรับรองคุณภาพวัสดุและมาตรฐานการผลิต มีคุณสมบัติทางฟิสิกส์ (Physical Properties) คุณสมบัติทางกล (Mechanical Properties) ตามมาตรฐานวัสดุเหล็ก Rail beam มาตรฐาน มอก. หรือเทียบเท่า เป็นภาษาไทยหรืออังกฤษจากผู้ผลิตแสดงในวันส่งมอบ
7	เหล็กแผ่น 1200x2400xt=20mm.	3	แผ่น	- มีขนาดตามกำหนด และมีความคลาดเคลื่อนขนาดตามมาตรฐาน JIS หรือเทียบเท่า - มีหนังสือรับรองคุณภาพวัสดุและมาตรฐานการผลิต มีคุณสมบัติทางฟิสิกส์ (Physical Properties) คุณสมบัติทางกล (Mechanical Properties) ตามมาตรฐานวัสดุสแตนเลสเกรด SS400 มาตรฐาน JIS SS400 หรือเทียบเท่า เป็นภาษาไทยหรืออังกฤษจากผู้ผลิตแสดงในวันส่งมอบ
8	เหล็กแผ่น 1200x2400xt=5mm.	2	แผ่น	
9	เหล็กแผ่น 1200x2400xt=10mm.	2	แผ่น	
10	SUS201 pipe OD.1 1/2" x2 mm.	15	เส้น	- มีขนาดตามกำหนด และมีความคลาดเคลื่อนของขนาดตามมาตรฐาน มอก.หรือเทียบเท่า - วัสดุวัสดุสแตนเลสเกรด SUS201 มาตรฐาน JIS SUS201 หรือเทียบเท่า
11	ข้อต่อเชื่อม90องศา SUS201 OD.1 1/2"	20	ชิ้น	

ลำดับ	รายการที่ต้องการขอซื้อ/จ้าง	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดคุณสมบัติ
12	เหล็กกล่อง 3"x3"x2.8 mm.	12	เส้น	มีขนาดตามกำหนด และมีความคลาดเคลื่อนของขนาดตามมาตรฐาน มอก.หรือเทียบเท่า
13	เหล็กกล่อง 2"x2"x2.3 mm.	6	เส้น	
14	H beam 250x250x9x14 mm.	6	เส้น	1. มีขนาดตามกำหนด และมีความคลาดเคลื่อนขนาดตามมาตรฐาน มอก.หรือเทียบเท่า 2. มีหนังสือรับรองคุณภาพวัสดุและมาตรฐานการผลิต มีคุณสมบัติทางฟิสิกส์ (Physical Properties) คุณสมบัติทางกล (Mechanical Properties) ตามมาตรฐานวัสดุเหล็ก H beam มาตรฐาน มอก. หรือเทียบเท่า เป็นภาษาไทยหรืออังกฤษจากผู้ผลิตแสดงในวันส่งมอบ
15	H beam 300x300x10x15 mm.	6	เส้น	
16	Hexagon head Screw SUS	50	ตัว	สกรูหัวหกเหลี่ยมสแตนเลส M20x80x46 มม.
17	Washer SUS M20	50	ตัว	แหวนรองสแตนเลส M20
18	Hexagon head Nut SUS	50	ตัว	น็อตหัวหกเหลี่ยมสแตนเลส M20x80x46 mm.
19	พุกตะปู	40	ตัว	พุก ตะปู Hammer Drive anchor C-Type ขนาด M20x130x50 mm.

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการอุปกรณ์ป้องกันวัสดุไม่ให้เกิดการแอ่น งอ หรือมีตำหนิ และรอยขีดที่ผิว ในระหว่างการขนส่ง ก่อนการตรวจรับ

การจัดซื้อพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ (Made In Thailand) : (MIT)

☒ ทำการตรวจสอบพัสดุ ตาม ว845 ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2564 แล้วดังนี้

- ☐ 1. เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และรับรอง MIT
- ☐ 2. เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ☐ 3. เป็นพัสดุที่ผลิตจากต่างประเทศ

ลงชื่อ ผู้ขอซื้อ/จ้าง
(นายปิยวัฒน์ ปรีกโธสง)
วิศวกร 2 (อุตสาหกรรม)