

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อ สแตนเลสแผ่นและอลูมิเนียมแผ่น จำนวน ๒๑ รายการ.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) สังกัดฝ่ายพัฒนาระบบเชิงกลและ
สาธารณูปโภค
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑,๔๙๙,๙๗๙.๕๐ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) (ตารางราคากลาง) บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ใบเสนอราคา ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ.ที. แมชชีนเนอร์รี่ แอนด์ ชีพพลาย.....
 - ๕.๒ ใบเสนอราคา บริษัท กรุงเทพวิบูลย์ภัณฑ์ จำกัด.....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายพยงค์ นิมพระราช.....
 - ๖.๒ นายมงคล ผานาค.....
 - ๖.๓ นางสาวสลักจิต กุมปัฐ.....

หมายเหตุ :

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) พิจารณาตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ “ราคากลาง” หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริง

พิจารณาราคากลาง ตามหลักเกณฑ์ข้อ (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด โดยพิจารณาจากใบเสนอราคาตามท้องตลาดซึ่งมีผู้เสนอราคาและใบเสนอราคามาจำนวน ๒ ราย มีคุณสมบัติตรงตามสถาบันฯ กำหนด

ตารางราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	VAT 7%	ราคาต่อหน่วย/ รวม VAT 7 %	ราคากลาง (บาท)
1	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200x2400x หนา 0.2 mm.	1	แผ่น	3,300.00	231.00	3,531.00	3,531.00
2	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200x2400x หนา 1 mm.	1	แผ่น	4,250.00	297.50	4,547.50	4,547.50
3	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200x2400x หนา 5 mm.	1	แผ่น	15,000.00	1,050.00	16,050.00	16,050.00
4	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200x2400x หนา 10 mm.	1	แผ่น	35,200.00	2,464.00	37,664.00	37,664.00
5	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200x2400x หนา 12 mm.	1	แผ่น	42,800.00	2,996.00	45,796.00	45,796.00
6	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200x2400x หนา 15 mm.	2	แผ่น	50,000.00	3,500.00	53,500.00	107,000.00
7	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200x2400x หนา 18 mm.	1	แผ่น	60,000.00	4,200.00	64,200.00	64,200.00
8	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200x2400x หนา 20 mm.	1	แผ่น	70,000.00	4,900.00	74,900.00	74,900.00
9	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200x2400x หนา 25 mm.	1	แผ่น	80,000.00	5,600.00	85,600.00	85,600.00
10	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200x2400x หนา 30 mm.	1	แผ่น	100,000.00	7,000.00	107,000.00	107,000.00
11	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200x2400x หนา 35 mm.	2	แผ่น	110,000.00	7,700.00	117,700.00	235,400.00
12	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200x2400x หนา 45 mm.	1	แผ่น	125,000.00	8,750.00	133,750.00	133,750.00
13	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200x2400x หนา 55 mm.	1	แผ่น	142,800.00	9,996.00	152,796.00	152,796.00
14	อลูมิเนียมแผ่น AL6061 ขนาด 1200x2400x หนา 2 mm.	1	แผ่น	5,500.00	385.00	5,885.00	5,885.00
15	อลูมิเนียมแผ่น AL6061 ขนาด 1200x2400x หนา 5 mm.	1	แผ่น	13,000.00	910.00	13,910.00	13,910.00
16	อลูมิเนียมแผ่น AL6061 ขนาด 1200x2400x หนา 10 mm.	1	แผ่น	24,000.00	1,680.00	25,680.00	25,680.00
17	อลูมิเนียมแผ่น AL6061 ขนาด 1200x2400x หนา 15 mm.	1	แผ่น	36,000.00	2,520.00	38,520.00	38,520.00
18	อลูมิเนียมแผ่น AL6061 ขนาด 1200x2400x หนา 20 mm.	1	แผ่น	50,000.00	3,500.00	53,500.00	53,500.00
19	อลูมิเนียมแผ่น AL6061 ขนาด 1200x2400x หนา 25 mm.	1	แผ่น	60,000.00	4,200.00	64,200.00	64,200.00
20	อลูมิเนียมแผ่น AL6061 ขนาด 1200x2400x หนา 40 mm.	1	แผ่น	100,000.00	7,000.00	107,000.00	107,000.00
21	อลูมิเนียมแผ่น AL6061 ขนาด 1200x2400x หนา 65 mm.	1	แผ่น	115,000.00	8,050.00	123,050.00	123,050.00
ราคากลางทั้งสิ้น (บาท)							1,499,979.50

หมายเหตุ
รายละเอียดตามเอกสารแนบ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ
สแตนเลสแผ่นและอลูมิเนียมแผ่น จำนวน 21 รายการ

1. ความเป็นมา

เนื่องจากส่วนการผลิตอุปกรณ์ มีความจำเป็นต้องซื้อวัสดุสำหรับผลิตชิ้นส่วนสุญญากาศ เพื่อให้ครอบคลุมในการผลิตชิ้นรูปขึ้นงาน ให้กับผู้ขอรับบริการ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ผลิตชิ้นรูปขึ้นงานที่เป็นส่วนประกอบระบบสุญญากาศ ให้กับงานโครงการวิจัยต่าง ๆ

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 1.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 1.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 1.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 1.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 1.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 1.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 1.7 เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
- 1.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันฯ ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการซื้อโดยวิธีคัดเลือกครั้งนี้
- 1.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่มีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

4.1 สแตนเลสแผ่น เกรด 304 (Stainless steel Sheets Grade SUS 304) จำนวน 13 รายการ

- 4.1.1 มีขนาดความกว้าง x ความยาว x ความหนา ตามขนาดที่กำหนด และค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ ตามมาตรฐานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)
- 4.1.2 มีหนังสือรับรองคุณภาพวัสดุ และมาตรฐานการผลิตมีคุณสมบัติทางฟิสิกส์ (Physical Properties) คุณสมบัติทางกล (Mechanical Properties) ตามมาตรฐานเกรด SUS304 มาตรฐาน JIS SUS304 หรือเทียบเท่า เป็นภาษาไทยหรืออังกฤษจากผู้ผลิตที่แสดงในวันส่งมอบ
- 4.1.3 มีแผ่นรอง (Pallet) ป้องกันการขีดข่วน การแอ่นตัวของแผ่นวัสดุ และเพื่อความปลอดภัยในการเคลื่อนย้าย

ลำดับ	รายการที่ต้องการขอซื้อ/จ้าง	จำนวน	หน่วย	รายละเอียดคุณสมบัติ
1	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200x2400x หนา 0.2 mm.	1	แผ่น	รายละเอียดตาม ข้อ 4.1.1 - 4.1.3
2	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200x2400x หนา 1 mm.	1	แผ่น	
3	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200x2400x หนา 5 mm.	1	แผ่น	
4	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200x2400x หนา 10 mm.	1	แผ่น	
5	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200x2400x หนา 12 mm.	1	แผ่น	
6	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200x2400x หนา 15 mm.	2	แผ่น	
7	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200x2400x หนา 18 mm.	1	แผ่น	
8	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200x2400x หนา 20 mm.	1	แผ่น	
9	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200x2400x หนา 25 mm.	1	แผ่น	
10	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200x2400x หนา 30 mm.	1	แผ่น	
11	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200x2400x หนา 35 mm.	2	แผ่น	
12	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200x2400x หนา 45 mm.	1	แผ่น	
13	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200x2400x หนา 55 mm.	1	แผ่น	

4.2 อลูมิเนียมแผ่น เกรด 6061 (Aluminum Sheets Grade 6061) จำนวน 8 รายการ

- 4.2.1 มีขนาดความกว้าง x ความยาว x ความหนา ตามขนาดที่กำหนด และค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ ตามมาตรฐานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)
- 4.2.2 มีหนังสือรับรองคุณภาพวัสดุ และมาตรฐานการผลิตมีคุณสมบัติทางฟิสิกส์ (Physical Properties) คุณสมบัติทางกล (Mechanical Properties) ตามมาตรฐานอลูมิเนียม เกรด 6061 มาตรฐาน JIS AL6061 หรือเทียบเท่า เป็นภาษาไทยหรืออังกฤษจากผู้ผลิตที่แสดงในวันส่งมอบ และผู้ขายจะต้องชี้แจงในรายละเอียดหนังสือรับรองคุณภาพถึงวัสดุที่ได้ส่งมอบในแต่ละรายการ ให้คณะกรรมการพิจารณาในวันส่งมอบ
- 4.2.3 มีแผ่นรอง (Pallet) ป้องกันการขีดข่วน การแอ่นตัวของแผ่นวัสดุ และเพื่อความปลอดภัยในการเคลื่อนย้าย

ลำดับ	รายการที่ต้องการขอซื้อ/จ้าง	จำนวน	หน่วย	รายละเอียดคุณสมบัติ
1	อลูมิเนียมแผ่น AL6061 ขนาด 1200x2400x หนา 2 mm.	1	แผ่น	รายละเอียดตามข้อ 4.2.1 - 4.2.3
2	อลูมิเนียมแผ่น AL6061 ขนาด 1200x2400x หนา 5 mm.	1	แผ่น	
3	อลูมิเนียมแผ่น AL6061 ขนาด 1200x2400x หนา 10 mm.	1	แผ่น	
4	อลูมิเนียมแผ่น AL6061 ขนาด 1200x2400x หนา 15 mm.	1	แผ่น	
5	อลูมิเนียมแผ่น AL6061 ขนาด 1200x2400x หนา 20 mm.	1	แผ่น	
6	อลูมิเนียมแผ่น AL6061 ขนาด 1200x2400x หนา 25 mm.	1	แผ่น	
7	อลูมิเนียมแผ่น AL6061 ขนาด 1200x2400x หนา 40 mm.	1	แผ่น	
8	อลูมิเนียมแผ่น AL6061 ขนาด 1200x2400x หนา 65 mm.	1	แผ่น	

5. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ส่งมอบภายใน 180 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา ในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการเสนอราคา โดยมีเงื่อนไขดังนี้

- 6.1 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกิน ร้อยละ 10 สถาบันฯ จะจัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกิน ร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

การพิจารณาผลตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคา สถาบันฯ จะพิจารณาจากเอกสารสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เท่านั้น

- 6.2 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายของต่างประเทศ ไม่เกินร้อยละ 3 สถาบันฯ จะจัดซื้อจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณโครงการ 1,500,000.00 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

8. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

จ่ายเงินงวดเดียว ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคา
เหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินภายใน 30 วัน นับถัดจากสถาบันฯ ได้รับมอบสิ่งของครบถ้วน
ถูกต้อง เรียบร้อยตามสัญญา

9. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ 0.20 บาท ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

10. การรับประกัน (ถ้ามี)

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
(นางสาวสลักจิต กุมปัฐ)

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
(นายสกลวี ปราบูรณ์เหลี่ยม)