

เอกสารแนบรายการที่ต้องการขอใบเสนอราคา
ส่วนการผลิต สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

เอกสารแนบท้ายใบขอซื้อ/จ้าง

ที่	รายการที่ต้องการขอซื้อ/จ้าง	จำนวน	หน่วย	รายละเอียดคุณสมบัติ	หมายเหตุ
1	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200x2400x ทหนา 0.5 mm.	1	แผ่น	- รายละเอียดตาม TOR	
2	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200x2400x ทหนา 0.8 mm.	1	แผ่น		
3	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200x2400x ทหนา 1 mm.	1	แผ่น		
4	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200x2400x ทหนา 2 mm.	1	แผ่น		
5	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200x2400x ทหนา 5 mm.	1	แผ่น		
6	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200x2400x ทหนา 15 mm.	1	แผ่น		
7	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200x2400x ทหนา 20 mm.	1	แผ่น		
8	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200x2400x ทหนา 25 mm.	1	แผ่น		
9	เพลาด้านสแตนเลส SUS304 ขนาด OD. 6.35 x 6000 mm.	2	เส้น		
10	เพลาด้านสแตนเลส SUS304 ขนาด OD. 8.00 x 6000 mm.	2	เส้น		
11	เพลาด้านสแตนเลส SUS304 ขนาด OD. 12.7 x 6000 mm.	2	เส้น		
12	เพลาด้านสแตนเลส SUS304 ขนาด OD. 76.2 x 500 mm.	2	ท่อน		
13	เพลาด้านสแตนเลส SUS304 ขนาด OD. 88.9 x 500 mm.	1	ท่อน		
14	เพลาด้านสแตนเลส SUS304 ขนาด OD. 127 x 500 mm.	1	เส้น		
15	เพลาด้านสแตนเลส SUS304 ขนาด OD. 76.2 x 17 mm.	200	ชิ้น		
16	เพลาด้านสแตนเลส SUS304 ขนาด OD. 114.3 x 25 mm.	150	ชิ้น		
17	เพลาด้านสแตนเลส SUS304 ขนาด OD. 127 x 18 mm.	50	ชิ้น		
18	เพลาด้านสแตนเลส SUS304 ขนาด OD. 152.4 x 25 mm.	100	ชิ้น		
19	เพลาด้านสแตนเลส SUS304 ขนาด OD. 177.8 x 23 mm.	50	ชิ้น		
20	เพลาด้านสแตนเลส SUS304 ขนาด OD. 203.2 x 26 mm.	50	ชิ้น		
21	เพลาด้านสแตนเลส SUS304 ขนาด OD. 254 x 28 mm.	10	ชิ้น		
22	เพลาด้านสแตนเลส SUS304 ขนาด OD. 304 x 33 mm.	10	ชิ้น		
23	อลูมิเนียมแผ่น เกรด 5083 ขนาด 1200x2400xทหนา 2 mm.	1	แผ่น		
24	อลูมิเนียมแผ่น เกรด 5083 ขนาด 1200x2400xทหนา 3 mm.	1	แผ่น		
25	อลูมิเนียมแผ่น เกรด 5083 ขนาด 1200x2400xทหนา 5 mm.	1	แผ่น		
26	อลูมิเนียมแผ่น เกรด 5083 ขนาด 1200x2400xทหนา 15 mm.	1	แผ่น		
27	อลูมิเนียมแผ่น เกรด 5083 ขนาด 1200x2400xทหนา 20 mm.	1	แผ่น		
28	อลูมิเนียมแผ่น เกรด 5083 ขนาด 1200x2400xทหนา 25 mm.	1	แผ่น		

หมายเหตุ

- รายการลำดับที่ 1 - 22 เป็นสแตนเลส เกรด 304 มีใบรับรอง คุณภาพวัสดุว่าเป็นสแตนเลสเกรด304 และมีแหล่งผลิตในประเทศ ยุโรป, ญี่ปุ่น, ไต้หวัน
- จะต้องมิใบรับรองคุณภาพวัสดุ SUS304 แสดงในวันส่งมอบสินค้า
- ขนาดของวัสดุต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนด
- รายการที่ 23-28 เป็นอลูมิเนียมเกรด 5083
- หน่วยเป็นระบบเมตริก

** ขนาด 25.4 mm = 1 inc.

** OD. = Outer Diameter คือเส้นผ่าศูนย์กลางด้านนอก

ลงชื่อ ผู้ซื้อ/จ้าง

(นายสกลวิ ปรามูห์เลียม)

คุณลักษณะกำหนดและขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR)

วัสดุสำหรับงานผลิตชิ้นงาน : สแตนเลสแผ่น เกรด 304 ,

เพลาด้านสแตนเลส เกรด 304, อลูมิเนียม เกรด 5083

คุณลักษณะทั่วไป

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

- 1.1 มีขนาดความกว้าง x ความยาว x ความหนา ไม่น้อยกว่าที่กำหนด
- 1.2 มีคุณสมบัติทางฟิสิกส์ (Physical Properties) คุณสมบัติทางกล (Mechanical Properties) ตามมาตรฐานวัสดุสแตนเลสเกรด SUS 304
- 1.3 มีหนังสือรับรองคุณภาพวัสดุ และมาตรฐานการผลิต ว่าเป็นวัสดุสแตนเลส เกรด SUS 304 เป็นภาษาไทยหรืออังกฤษ จากผู้ผลิตที่มีแหล่งผลิตในประเทศไทย ญี่ปุ่น ไต้หวัน ยุโรปและอเมริกา แสดงในวันส่งมอบ

2. เพลาด้านสแตนเลส เกรด SUS 304 (Round Bar Stainless steel Grade SUS 304)

- 2.1 เป็นสแตนเลสทรงกระบอกตัน (เพลาด้าน) มีขนาดความโตเส้นผ่านศูนย์กลางและความยาวไม่น้อยกว่าขนาดที่กำหนด
- 2.2 มีคุณสมบัติทางฟิสิกส์ (Physical Properties) คุณสมบัติทางกล (Mechanical Properties) ตามมาตรฐาน Grade SUS 304
- 2.3 มีหนังสือรับรองคุณภาพวัสดุ และมาตรฐานการผลิต ว่าเป็นวัสดุสแตนเลส เกรด SUS 304 เป็นภาษาไทยหรืออังกฤษ จากผู้ผลิตที่มีแหล่งผลิตในประเทศไทย ญี่ปุ่น ไต้หวัน ยุโรปและอเมริกา แสดงในวันส่งมอบ

3. อลูมิเนียมแผ่น เกรด 5083 (Aluminum alloy 5083 Sheets)

- 3.1 เป็นอลูมิเนียมแผ่น มีขนาดความกว้าง x ความยาว x ความหนา ไม่น้อยกว่าที่กำหนด
- 3.2 มีคุณสมบัติทางฟิสิกส์ (Physical Properties) และคุณสมบัติทางกล (Mechanical Properties) ตามมาตรฐาน JIS A5083
- 3.3 มีหนังสือรับรองคุณภาพวัสดุ และมาตรฐานการผลิต ว่าเป็นวัสดุอลูมิเนียม เกรด 5083 เป็นภาษาไทยหรืออังกฤษ จากผู้ผลิตที่มีแหล่งผลิตในประเทศไทย ญี่ปุ่น ไต้หวัน ยุโรปและอเมริกา แสดงในวันส่งมอบ