



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ
สแตนเลสแผ่นและอลูมิเนียมแผ่น จำนวน 15 รายการ

1. เหตุผลความจำเป็น

เนื่องจากส่วนการผลิตอุปกรณ์ มีความจำเป็นต้องซื้อวัสดุสำหรับผลิตชิ้นส่วนสุญญากาศ เพื่อให้ครอบคลุมในการผลิตชิ้นรูปขึ้นงาน ให้กับผู้ขอรับบริการ โดยวัสดุที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติที่เหมาะสมต่อการใช้งานในสภาวะสุญญากาศ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุนการให้บริการด้านการผลิตและขึ้นรูปขึ้นงานที่เป็นส่วนประกอบของระบบสุญญากาศ ให้กับงานโครงการวิจัยต่างๆ

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สถาบันฯ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นทางการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย
 - กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

4. คุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ

ผู้ขายต้องดำเนินการจัดหาวัสดุสแตนเลสแผ่นและอลูมิเนียมแผ่น สำหรับผลิตชิ้นงาน จำนวน 15 รายการ โดยมีคุณสมบัติของพัสดุ ดังนี้

4.1 สแตนเลสแผ่น เกรด 304 (Stainless steel Sheets Grade SUS 304) จำนวน 5 รายการ

- 4.1.1 มีขนาดความกว้าง x ความยาว x ความหนา ตามขนาดที่กำหนด และค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ ตามมาตรฐานสากล
- 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 1200 mm.x2400 mm.x หนา 12 mm.	2	แผ่น	รายละเอียดตามข้อ 4.1.1-4.1.3
2	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200 mm.x2400 mm.x หนา 22 mm.	3	แผ่น	
3	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200 mm.x2400 mm.x หนา 30 mm.	2	แผ่น	
4	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200 mm.x2400 mm.x หนา 35 mm.	1	แผ่น	
5	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200 mm.x2400 mm.x หนา 40 mm.	1	แผ่น	

4.2 อลูมิเนียมแผ่น เกรด 5083 (Aluminum Sheets Grade 5083) จำนวน 10 รายการ

- 4.2.1 มีขนาดความกว้าง x ความยาว x ความหนา ตามขนาดที่กำหนด และค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ ตามมาตรฐานสากล
- 4.2.2 มีหนังสือรับรองคุณภาพวัสดุ และมาตรฐานการผลิตมีคุณสมบัติทางฟิสิกส์ (Physical Properties) คุณสมบัติทางกล (Mechanical Properties) ตามมาตรฐานอลูมิเนียม เกรด 5083 มาตรฐาน JIS AL5083 หรือเทียบเท่า เป็นภาษาไทยหรืออังกฤษจากผู้ผลิตที่แสดงในวันส่งมอบ และผู้ขายจะต้องชี้แจงในรายละเอียดหนังสือรับรองคุณภาพถึงวัสดุที่ได้ส่งมอบในแต่ละรายการ ให้คณะกรรมการพิจารณาในวันส่งมอบ

4.2.3 มีแผ่นรอง (Pallet) ป้องกันการขูดขีด การแอ่นตัวของแผ่นวัสดุ และเพื่อความปลอดภัยในการเคลื่อนย้าย

ลำดับ	รายการที่ต้องการขอซื้อ/จ้าง	จำนวน	หน่วย นับ	รายละเอียด คุณสมบัติ
1	อลูมิเนียมแผ่น AL5083 ขนาด 1200 mm.x2400 mm.x หนา 8 mm.	2	แผ่น	รายละเอียดตาม ข้อ 4.2.1-4.2.3
2	อลูมิเนียมแผ่น AL5083 ขนาด 1200 mm.x2400 mm.x หนา 10 mm.	2	แผ่น	
3	อลูมิเนียมแผ่น AL5083 ขนาด 1200 mm.x2400 mm.x หนา 12 mm.	2	แผ่น	
4	อลูมิเนียมแผ่น AL5083 ขนาด 1200 mm.x2400 mm.x หนา 15 mm.	2	แผ่น	
5	อลูมิเนียมแผ่น AL5083 ขนาด 1200 mm.x2400 mm.x หนา 18 mm.	2	แผ่น	
6	อลูมิเนียมแผ่น AL5083 ขนาด 1200 mm.x2400 mm.x หนา 20 mm.	2	แผ่น	
7	อลูมิเนียมแผ่น AL5083 ขนาด 1200 mm.x2400 mm.x หนา 25 mm.	2	แผ่น	
8	อลูมิเนียมแผ่น AL5083 ขนาด 1200 mm.x2400 mm.x หนา 30 mm.	2	แผ่น	
9	อลูมิเนียมแผ่น AL5083 ขนาด 500 mm.x 500 mm.x หนา 60 mm.	1	แผ่น	
10	อลูมิเนียมแผ่น AL5083 ขนาด 500 mm.x 500 mm.x หนา 80 mm.	1	แผ่น	

5. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายใน 320 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาซื้อขาย

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

7. วงเงินงบประมาณ

เป็นเงินทั้งสิ้น 1,300,000.- (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน)

8. การจ่ายเงิน

สถาบันฯ จะจ่ายเงินให้แก่ผู้ขายภายใน 30 วัน นับถัดจากสถาบันฯ ได้รับมอบพัสดุครบถ้วนแล้ว

9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 บาท ต่อวัน

10. การรับประกัน (ถ้ามี)

ผู้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ

.....
(นายสกลกวี ปราบงเหลื่อม)