



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
วัสดุสำหรับผลิตชิ้นงาน จำนวน 26 รายการ

1. เหตุผลความจำเป็น

เนื่องจากส่วนการผลิตชิ้นงาน มีความจำเป็นต้องซื้อวัสดุสำหรับผลิตชิ้นส่วนสุญญากาศ เพื่อให้ครอบคลุมในการผลิตชิ้นรูปชิ้นงาน ให้กับผู้อยู่รับบริการ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ผลิตชิ้นรูปชิ้นงานที่เป็นส่วนประกอบระบบสุญญากาศ 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 การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

4. รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ

ผู้ขายต้องดำเนินการจัดหาเพลาสแตนเลส เกรด 304 (Round Bar Stainless steel Grade SUS 304) จำนวน 26 รายการ โดยมีคุณลักษณะของพัสดุ ดังนี้

4.1 มีขนาดความโต x ความยาว x ความหนา ตามขนาดที่กำหนด และค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ ตามมาตรฐานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

4.2 มีหนังสือรับรองคุณภาพวัสดุ และมาตรฐานการผลิตมีคุณสมบัติทางฟิสิกส์ (Physical Properties) คุณสมบัติทางกล (Mechanical Properties) ตามมาตรฐานเกรด SUS304 มาตรฐาน JIS SUS304 หรือเทียบเท่า เป็นภาษาไทยหรืออังกฤษจากผู้ผลิตที่แสดงในวันส่งมอบ

4.3 มีแผ่นรอง (Pallet) ป้องกันการขีดข่วน การแอ่นตัวของแผ่นวัสดุ และเพื่อความปลอดภัยในการเคลื่อนย้าย

ตารางรายการ วัสดุเพลาสแตนเลส สำหรับผลิตชิ้นงาน จำนวน 26 รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการที่ต้องการขอซื้อ/จ้าง	จำนวน	หน่วย	รายละเอียดคุณสมบัติ
1	เพลาด้านสแตนเลส SUS304 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 มิลลิเมตร ขนาดความยาว 6 เมตร	1	เส้น	รายละเอียดตาม ข้อ 4.1.1-4.1.3
2	เพลาด้านสแตนเลส SUS304 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 มิลลิเมตร ขนาดความยาว 6 เมตร	1	เส้น	
3	เพลาด้านสแตนเลส SUS304 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 มิลลิเมตร ขนาดความยาว 6 เมตร	1	เส้น	
4	เพลาด้านสแตนเลส SUS304 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 มิลลิเมตร ขนาดความยาว 6 เมตร	1	เส้น	
5	เพลาด้านสแตนเลส SUS304 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.30 มิลลิเมตร ขนาดความยาว 6 เมตร	1	เส้น	
6	เพลาด้านสแตนเลส SUS304 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 มิลลิเมตร ขนาดความยาว 6 เมตร	1	เส้น	
7	เพลาด้านสแตนเลส SUS304 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9.70 มิลลิเมตร ขนาดความยาว 6 เมตร	1	เส้น	
8	เพลาด้านสแตนเลส SUS304 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 11.90 มิลลิเมตร ขนาดความยาว 6 เมตร	1	เส้น	
9	เพลาด้านสแตนเลส SUS304 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 18 มิลลิเมตร ขนาดความยาว 6 เมตร	1	เส้น	
10	เพลาด้านสแตนเลส SUS304 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มิลลิเมตร ขนาดความยาว 6 เมตร	1	เส้น	
11	เพลาด้านสแตนเลส SUS304 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 30 มิลลิเมตร ขนาดความยาว 6 เมตร	1	เส้น	

ลำดับ	รายการที่ต้องการขอซื้อ/จ้าง	จำนวน	หน่วย นับ	รายละเอียด คุณสมบัติ
12	เพลตตันสแตนเลส SUS304 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 38 มิลลิเมตร ขนาดความยาว 6 เมตร	1	เส้น	
13	เพลตตันสแตนเลส SUS304 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 45 มิลลิเมตร ขนาดความยาว 6 เมตร	1	เส้น	
14	เพลตตันสแตนเลส SUS304 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มิลลิเมตร ขนาดความยาว 6 เมตร	1	เส้น	
15	เพลตตันสแตนเลส SUS304 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 70 มิลลิเมตร ขนาดความยาว 6 เมตร	1	เส้น	
16	เพลตตันสแตนเลส SUS304 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ขนาดความยาว 6 เมตร	1	เส้น	
17	เพลตตันสแตนเลส SUS304 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ขนาดความยาว 6 เมตร	1	เส้น	
18	เพลตตันสแตนเลส SUS304 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 ½ นิ้ว ขนาดความยาว 1 เมตร	1	ท่อน	
19	เพลตตันสแตนเลส SUS304 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 ½ นิ้ว ขนาดความยาว 1 เมตร	1	ท่อน	
20	เพลตตันสแตนเลส SUS304 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว ขนาดความยาว 500 มิลลิเมตร	1	ท่อน	
21	เพลตตันสแตนเลส SUS304 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ขนาดความหนา 16 มิลลิเมตร	100	ชิ้น	
22	เพลตตันสแตนเลส SUS304 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 ½ นิ้ว ขนาดความหนา 25 มิลลิเมตร	120	ชิ้น	
23	เพลตตันสแตนเลส SUS304 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ขนาดความหนา 25 มิลลิเมตร	150	ชิ้น	
24	เพลตตันสแตนเลส SUS304 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว ขนาดความหนา 25 มิลลิเมตร	30	ชิ้น	
25	เพลตตันสแตนเลส SUS304 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 นิ้ว ขนาดความหนา 26 มิลลิเมตร	20	ชิ้น	
26	เพลตตันสแตนเลส SUS304 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว ขนาดความหนา 32 มิลลิเมตร	10	ชิ้น	

5. กำหนดส่งมอบพัสดุ

ภายใน 60 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาซื้อขาย

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา ในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการเสนอราคา โดยมีเงื่อนไขดังนี้

9.1 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อีก มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

9.2 หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ 5 ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ 9.1 และข้อ 9.2 ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ 15

9.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

7. วงเงินงบประมาณ

เป็นเงินทั้งสิ้น 750,000 บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

8. การจ่ายเงิน

สถาบันฯ จะจ่ายเงินให้แก่ผู้ขายภายใน 30 วัน นับถัดจากสถาบันฯ ได้รับมอบพัสดุด่วนแล้ว

9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 บาท ต่อวัน

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ลงชื่อ.....

(นางสาวสลักจิต กุมปรุ)

ลงชื่อ.....

(นายสุรชัย ผ่องอำไพ)

รักษาการหัวหน้าส่วนการผลิตอุปกรณ์