



ประกาศกรมอุทหาเรือ

ที่ ม / งป.๒๕๕๓

เรื่อง สอบราคาซื้อ ท่อเหล็ก ข้อต่อข้องอเหล็ก และหน้าแปลนเหล็ก

กรมอุทหาเรือ มีความประสงค์ที่จะสอบราคาซื้อ

..... ท่อเหล็ก ข้อต่อข้องอเหล็ก และหน้าแปลนเหล็ก

..... จำนวน ๓๓ รายการ

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุในการสอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมอุทหาเรือ ณ วันประกาศ สอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคาตั้งแต่วันที่ประกาศเป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๑๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๒ (ภายในเวลา ๑๕.๐๐ น.) ณ แผนกจัดหา ศูนย์พัสดุช่าง กรมอุทหาเรือ และกำหนดเปิดซอง สอบราคา ในวันที่ ๑๙ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๒ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป หลังจากปิดประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกแล้ว

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ แผนกจัดหา ศูนย์พัสดุช่าง กรมอุทหาเรือ ตั้งแต่วันที่ประกาศ เป็นต้นไป หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๔๗๕ ๔๒๒๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๒

พลเรือโท

(สมมาตร วิมุกตานนท์)

เจ้ากรมอุทหาเรือ

รายละเอียด เงื่อนไข ข้อกำหนด ต่อท้ายประกาศกรมอุทการเรือที่

1. สิ่งที่ต้องการซื้อ ท่อเหล็ก ข้อต่อ ข้องอเหล็ก และหน้าแปลนเหล็ก จำนวน 33 รายการ ตามรายละเอียดที่แนบ
2. เงื่อนไขและข้อกำหนด
 - 2.1 ข้อกำหนดความต้องการ
 - 2.1.1 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีรายละเอียดตามที่ทางราชการกำหนด และเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ผลิตจากโรงงานในประเทศสหรัฐอเมริกา แคนาดา ออสเตรเลีย ญี่ปุ่น ประเทศในกลุ่มยุโรป หรือภายในประเทศ
 - 2.1.2 เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
 - 2.2 ข้อกำหนดในการเสนอราคา
 - 2.2.1 ผู้เสนอราคาต้องระบุประเทศผู้ผลิตให้ชัดเจนทุกรายการ
 - 2.2.2 ราคาที่เสนอเป็นราคารวมค่าอากรและภาษีอื่น ๆ ทุกชนิด ตลอดจนค่าขนส่งถึงและนำเข้าเก็บ ณ สถานที่ตามที่ทางราชการกำหนด และรวมค่าใช้จ่ายอื่นใดทั้งสิ้นทั้งปวงแล้ว โดยเสนอราคาดังนี้
 - 2.2.2.1 ราคาต่อหน่วย และราคารวมทุกรายการของราคาสินค้า
 - 2.2.2.2 จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่มของราคารวมทุกรายการในข้อ 2.2.2.1
 - 2.2.2.3 ราคารวมทั้งสิ้นของข้อ 2.2.2.1 และ 2.2.2.2
 - 2.3 หลักฐานประกอบการพิจารณาจัดซื้อ
 - 2.3.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารซึ่งทางราชการกำหนดมาพร้อมกับใบเสนอราคาเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาทางราชการจะไม่พิจารณาเอกสารของผู้เสนอราคาที่ไม่ดำเนินการหรือดำเนินการไม่ครบถ้วน
 - 2.3.2 ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารที่ระบุมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ตามผู้เสนอราคาอ้างอิง
 - 2.4 กำหนดยื่นราคา ราคาที่เสนอขายต้องยื่นราคาอยู่ได้ไม่น้อยกว่า 90 วัน
 - 2.5 ข้อกำหนดในการส่งมอบ ในกรณีที่ เป็นผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศ ผู้ขายต้องนำเอกสารใบนำเข้าสินค้า (IMPORT ENTRY) และใบกำกับสินค้า (INVOICE) มาแสดงต่อคณะกรรมการตรวจรับ และมอบสำเนาเอกสารดังกล่าวให้แก่ทางราชการไว้เป็นหลักฐาน
 - 2.6 การส่งมอบพัสดุ
 - 2.6.1 รายการที่ 1 ถึง 4 กำหนดส่งมอบสิ่งของที่เสนอขาย ณ คลังพัสดุช่าง กรมโรงงาน ฐานทัพเรือสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ-ขาย กับทางราชการเป็นต้นไป
 - 2.6.2 รายการที่ 5 ถึง 16 กำหนดส่งมอบสิ่งของที่เสนอขาย ณ หมวดคลังพัสดุทั่วไป แผนกคลัง กองพัสดุช่าง ฐานนาวิมหิตลอุดุลยเดช จังหวัดชลบุรี ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ-ขาย กับทางราชการเป็นต้นไป
 - 2.6.3 รายการที่ 17 ถึง 28 กำหนดส่งมอบสิ่งของที่เสนอขาย ณ หมวดคลังพัสดุทั่วไป แผนกคลัง กองพัสดุช่าง อุทการเรือพระจุลจอมเกล้า จังหวัดสมุทรปราการ ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ-ขาย กับทางราชการเป็นต้นไป

2.6.4 รายการที่ 29 ถึง 33 กำหนดส่งมอบสิ่งของที่เสนอขาย ณ หมวดรับและจัดส่ง ศูนย์พัสดุข้างกรมอู่ทหารเรือ ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ-ขาย กับทางราชการเป็นต้นไป

2.7 การตรวจรับ

2.7.1 ทางราชการต้องนำพัสดุตามที่ต้องการซื้อไปวิเคราะห์หรือทดลองก่อนรับไว้ใช้ราชการ ผู้ขายต้องยอมรับการตรวจสอบวิเคราะห์โดยใช้เครื่องมือทดสอบ และวิธีการของทางราชการทำการตรวจสอบ หรือวิเคราะห์คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว

2.7.2 ผู้ขายจะต้องรับนำพัสดุที่มีคุณภาพอย่างเดียวกันมาทดแทนเท่ากับจำนวนที่นำไปวิเคราะห์หรือทดลอง โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ทางราชการแจ้งให้ทราบ

2.7.3 ถ้าปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามความต้องการของทางราชการ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับของนั้น ในกรณีเช่นนี้ผู้ขายจะต้องรับนำสิ่งของที่ถูกต้องมาเปลี่ยนภายใน 90 วัน

2.7.4 ทางราชการสงวนสิทธิที่จะไม่พิจารณารับพัสดุไว้ใช้ในราชการ หากผู้ขายไม่ดำเนินการ หรือดำเนินการไม่ครบถ้วนตามข้อ 2.7.1 ถึง 2.7.3

2.8 เงื่อนไขการชำระเงิน

2.8.1 ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ 1. ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ 2.7 ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

2.8.2 การชำระเงินตามเงื่อนไขนี้ ผู้ซื้อจะ โอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากของผู้ขายโดยตรง ทั้งนี้ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าว จากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น

รายการท่อเหล็ก ข้อต่อข้องอเหล็ก และหน้าแปลนเหล็ก

ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ
	ท่อเหล็กกล้าคาร์บอน อายสังกะสีปลายเกลียว			- มีคุณสมบัติทางเคมีและฟิสิกส์เป็นไปตามมาตรฐาน
1	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 34.00 มม. หนา 3.2 มม. ขาวท่อนละ 6.00 เมตร	เส้น	20	มพข.อร.4710-07-34 หรือ JIS G 3452 หรือสถาบันอื่นซึ่งเทียบเท่า (สถาบันซึ่งทางราชการยอมรับเทียบเท่า คือ JIS, ISO, AISI, ASTM, BS,
2	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 48.60 มม. หนา 3.5 มม. ขาวท่อนละ 6.00 เมตร	เส้น	20	DIN, ABS, BV, DNV, GL, LR, NK) และให้ระบุตราอักษร และ/หรือประเทศผู้ผลิต
3	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 60.50 มม. หนา 3.8 มม. ขาวท่อนละ 6.00 เมตร	เส้น	20	
4	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 76.30 มม. หนา 4.2 มม. ขาวท่อนละ 6.00 เมตร	เส้น	20	
	ท่อเหล็กกล้าคาร์บอน ชนิดไม่มีตะเข็บ ปลายเรียบ ทนกำลั้งดันปานกลาง			- มีคุณสมบัติทางเคมีและฟิสิกส์เป็นไปตามมาตรฐาน
5	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 17.30 มม. หนา 2.3 มม. ขาวท่อนละ 6.00 เมตร	เส้น	20	มพข.อร.4710-07-34 หรือ JIS G 3454 GRADE STPG 38 SCH.40
6	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 21.70 มม. หนา 2.8 มม. ขาวท่อนละ 6.00 เมตร	เส้น	37	หรือสถาบันอื่นซึ่งเทียบเท่า (สถาบันซึ่งทางราชการยอมรับเทียบเท่า
7	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 34.00 มม. หนา 3.4 มม. ขาวท่อนละ 6.00 เมตร	เส้น	37	คือ JIS, ISO,AISI, ASTM, BS, DIN, ABS, BV, DNV, GL, LR, NK) และ
8	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 76.30 มม. หนา 5.2 มม. ขาวท่อนละ 6.00 เมตร	เส้น	36	ให้ระบุตราอักษร และ/หรือประเทศผู้ผลิต
9	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 89.10 มม. หนา 5.5 มม. ขาวท่อนละ 6.00 เมตร	เส้น	37	
10	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 114.30 มม. หนา 6.0 มม. ขาวท่อนละ 6.00 เมตร	เส้น	12	
11	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 165.20 มม. หนา 7.1 มม. ขาวท่อนละ 6.00 เมตร	เส้น	12	

5/24/20

ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
	ท่อเหล็กดัดคาร์บอน ชนิดไม่มีตะเข็บ ปลายเรียบ ทนกำลังดันสูง			- มีคุณสมบัติทางเคมีและฟิสิกส์เป็นไปตามมาตรฐาน มพข.อร.4710-07-34 หรือ JIS G 3455 GRADE STPG 42 SCH.80
12	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 21.70 มม. หนา 3.7 มม. ยาวท่อนละ 6.00 เมตร	เส้น	16	หรือสถาบันอื่นซึ่งเทียบเท่า (สถาบันซึ่งทางราชการยอมรับเทียบเท่า คือ JIS, ISO, AISI, ASTM, BS, DIN, ABS, BV, DNV, GL, LR, NK) และ
13	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 34.00 มม. หนา 4.5 มม. ยาวท่อนละ 6.00 เมตร	เส้น	16	ให้ระบุตราอักษร และ/หรือประเทศผู้ผลิต
14	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 42.70 มม. หนา 4.9 มม. ยาวท่อนละ 6.00 เมตร	เส้น	16	
15	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 48.60 มม. หนา 5.1 มม. ยาวท่อนละ 6.00 เมตร	เส้น	16	
16	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 60.50 มม. หนา 5.5 มม. ยาวท่อนละ 6.00 เมตร	เส้น	11	
	ท่อเหล็กดัดคาร์บอน ชนิดไม่มีตะเข็บ ปลายเรียบ ทนกำลังดันปานกลาง			- มีคุณสมบัติทางเคมีและฟิสิกส์เป็นไปตามมาตรฐาน มพข.อร.4710-07-34 หรือ JIS G 3454 GRADE STPG 38 SCH.40
17	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 34.00 มม. หนา 3.4 มม. ยาวท่อนละ 6.00 เมตร	เส้น	36	หรือสถาบันอื่นซึ่งเทียบเท่า (สถาบันซึ่งทางราชการยอมรับเทียบเท่า คือ JIS, ISO, AISI, ASTM, BS, DIN, ABS, BV, DNV, GL, LR, NK) และ
18	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 42.70 มม. หนา 3.6 มม. ยาวท่อนละ 6.00 เมตร	เส้น	56	ให้ระบุตราอักษร และ/หรือประเทศผู้ผลิต
19	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 76.30 มม. หนา 5.2 มม. ยาวท่อนละ 6.00 เมตร	เส้น	26	
20	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 89.10 มม. หนา 5.5 มม. ยาวท่อนละ 6.00 เมตร	เส้น	16	
21	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 114.30 มม. หนา 6.0 มม. ยาวท่อนละ 6.00 เมตร	เส้น	16	
22	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 165.20 มม. หนา 7.1 มม. ยาวท่อนละ 6.00 เมตร	เส้น	6	
23	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 216.30 มม. หนา 8.2 มม. ยาวท่อนละ 6.00 เมตร	เส้น	6	

50 ๒๕

ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ
	ท่อเหล็กกล้าคาร์บอน ออบสังกะสีปลายเกลียว			
24	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 21.70 มม. หนา 2.8 มม. ยาวท่อนละ 6.00 เมตร	เส้น	25	- มีคุณสมบัติทางเคมีและฟิสิกส์เป็นไปตามมาตรฐาน มพข.อร.4710-07-34 หรือ JIS G 3452 หรือสถาบันอื่นซึ่งเทียบเท่า (สถาบันซึ่งทางราชการยอมรับเทียบเท่า คือ JIS, ISO, AISI, ASTM, BS, DIN, ABS, BV, DNV, GL, LR, NK) และให้ระบุตราอักษร และ/หรือประเทศผู้ผลิต
25	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 34.00 มม. หนา 3.2 มม. ยาวท่อนละ 6.00 เมตร	เส้น	25	
26	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 60.50 มม. หนา 3.8 มม. ยาวท่อนละ 6.00 เมตร	เส้น	25	
	ข้อต่อ 90 องศา เหล็กกล้าคาร์บอน ชนิดเชื่อมต่อน			
27	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 34 มม. หนา 2.3 มม. ยาวท่อนละ 6.00 เมตร	เส้น	70	- มีคุณสมบัติทางเคมีและฟิสิกส์เป็นไปตามมาตรฐาน มพข.อร.4710-07-34 หรือ JIS G 3454 GRADE STPG 38 SCH.40 หรือสถาบันอื่นซึ่งเทียบเท่า (สถาบันซึ่งทางราชการยอมรับเทียบเท่า
28	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 60.50 มม. หนา 5.5 มม. ยาวท่อนละ 6.00 เมตร	เส้น	60	คือ JIS, ISO, AISI, ASTM, BS, DIN, ABS, BV, DNV, GL, LR, NK) และให้ระบุตราอักษร และ/หรือประเทศผู้ผลิต
	ท่อเหล็กกล้าคาร์บอน ออบสังกะสีปลายเกลียว			
29	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 34.00 มม. หนา 3.2 มม. ยาวท่อนละ 6.00 เมตร	เส้น	15	- มีคุณสมบัติทางเคมีและฟิสิกส์เป็นไปตามมาตรฐาน มพข.อร.4710-07-34 หรือ JIS G 3452 หรือสถาบันอื่นซึ่งเทียบเท่า (สถาบันซึ่งทางราชการยอมรับเทียบเท่า คือ JIS, ISO, AISI, ASTM, BS, DIN, ABS, BV, DNV, GL, LR, NK) และให้ระบุตราอักษร และ/หรือประเทศผู้ผลิต
30	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 48.60 มม. หนา 3.5 มม. ยาวท่อนละ 6.00 เมตร	เส้น	25	
31	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 60.50 มม. หนา 3.8 มม. ยาวท่อนละ 6.00 เมตร	เส้น	28	
32	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 76.30 มม. หนา 4.2 มม. ยาวท่อนละ 6.00 เมตร	เส้น	15	
	ท่อเหล็กไร้สนิม ชนิดไม่มีตะเข็บ SCH. 80 ยาว 6 ม.			
33	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 48.60 มม. หนา 5.10 มม. ยาวท่อนละ 6.00 เมตร	เส้น	10	- มีคุณสมบัติทางเคมีและฟิสิกส์เป็นไปตามมาตรฐาน CLASS SUS 316 TP มพข.อร.4710-04-30 หรือ JIS G 3459 SCH.80 หรือสถาบันอื่นซึ่งเทียบเท่า (สถาบันซึ่งทางราชการยอมรับเทียบเท่าคือ JIS, ISO, AISI, ASTM, BS, DIN, ABS, BV, DNV, GL, LR, NK) และให้ระบุตราอักษร และ/หรือประเทศผู้ผลิต

54