



ประกาศกรมอุทหากรเรือ
ที่ ๒๐ / งป.๒๕๕๓

เรื่อง สอบราคาซื้อ วัสดุทำไม้แบบหล่อทลอม

กรมอุทหากรเรือ มีความประสงค์ที่จะสอบราคาซื้อ

— วัสดุทำไม้แบบหล่อทลอม

จำนวน ๓๐ รายการ

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุในการสอบราคาซื้อดังกล่าว

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา
ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมอุทหากรเรือ ณ วันประกาศ
สอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคาตั้งแต่วันที่ประกาศเป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๘ เดือน กุมภาพันธ์
พ.ศ. ๒๕๕๓ (ภายในเวลา ๑๕.๐๐ น.) ณ แผนกจัดหา ศูนย์พัสดุช่าง กรมอุทหากรเรือ และกำหนดเปิดซอง
สอบราคา ในวันที่ ๙ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๓ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป
หลังจากปิดประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกแล้ว

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ แผนกจัดหา ศูนย์พัสดุช่าง กรมอุทหากรเรือ ตั้งแต่วันที่ประกาศ
เป็นต้นไป หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๔๗๕ ๔๒๒๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๓

พลเรือตรี

(สุรพงษ์ ชะระอำ)

รองเจ้ากรมอุทหากรเรือ ทำการแทน
เจ้ากรมอุทหากรเรือ

รายละเอียดเงื่อนไขข้อกำหนดต่อท้ายประกาศกรมอุทกหารเรือที่

1. สิ่งที่ต้องการซื้อ วัสดุทำไม้แบบหล่อหลอม จำนวน 30 รายการ ตามรายละเอียดที่แนบ
2. เงื่อนไขและข้อกำหนด
 - 2.1 ข้อกำหนดความต้องการ
 - 2.1.1 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีรายละเอียดตามที่ทางราชการกำหนด และเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ผลิตจากโรงงานในประเทศไทย หรือต่างประเทศ
 - 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 ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกที่ระบุตราอักษร และเอกสารแสดงรายละเอียดคุณลักษณะของสิ่งของที่เสนอขาย โดยเอกสารที่ระบุมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ตามที่ผู้เสนอราคาอ้างถึง ต้องมีรายละเอียดครบถ้วนเพียงพอต่อการตรวจสอบให้ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสิ่งที่ต้องการซื้อตามข้อ 1. พร้อมทั้งทำเครื่องหมายระบุสิ่งของที่ทางราชการต้องการให้ชัดเจน เสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคา
 - 2.3.2 รายละเอียดในใบเสนอราคาต้องตรงกับแค็ตตาล็อกและรายละเอียดคุณลักษณะ ฯตามข้อ 2.3.1
 - 2.3.3 หากผู้เสนอราคาไม่มีเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาตามข้อ 2.3.1 และ 2.3.2 ทางราชการขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับไว้พิจารณา
 - 2.4 กำหนดยื่นราคา ราคาที่เสนอขายต้องยื่นราคาอยู่ได้ไม่น้อยกว่า 90 วัน
 - 2.5 ข้อกำหนดในการส่งมอบ ในกรณีที่เป็นผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศผู้ขายต้องนำเอกสารใบนำเข้าสินค้า (IMPORT ENTRY) และใบกำกับสินค้า (INVOICE) มาแสดงต่อคณะกรรมการตรวจรับและมอบสำเนาเอกสารดังกล่าวให้แก่ทางราชการไว้เป็นหลักฐาน
 - 2.6 การส่งมอบพัสดุ กำหนดส่งมอบสิ่งของที่เสนอขาย ณ หุมวรับและจัดส่ง ศูนย์พัสดุท่างกรมอุทกหารเรือ ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ - ขายกับทางราชการเป็นต้นไป

2.7 การตรวจรับ

2.7.1 หากทางราชการต้องนำพัสดุตามที่ต้องการซื้อไปวิเคราะห์หรือทดลองก่อนรับไว้ใช้ราชการ ผู้ขายต้องยอมรับการตรวจสอบวิเคราะห์โดยใช้เครื่องมือทดสอบ และวิธีการของทางราชการทำการตรวจสอบหรือวิเคราะห์คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว

2.7.2 ผู้ขายจะต้องรับนำพัสดุที่มีคุณภาพอย่างเดียวกันมาทดแทนเท่ากับจำนวนที่นำไปวิเคราะห์หรือทดลอง โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ ทั้งสิ้น ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ทางราชการแจ้งให้ทราบ

2.7.3 ถ้าปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามความต้องการของทางราชการ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับของนั้น ในกรณีเช่นนี้ผู้ขายจะต้องรับนำสิ่งของที่ถูกต้องมาเปลี่ยนภายใน 60 วัน

2.7.4 ทางราชการสงวนสิทธิที่จะไม่พิจารณารับพัสดุไว้ใช้ในราชการ หากผู้ขายไม่ดำเนินการหรือดำเนินการไม่ครบถ้วนตามข้อ 2.7.1 ถึง 2.7.3

2.8 บทปรับ หากสินค้าที่ส่งมอบไม่สามารถส่งมอบได้ทันตามกำหนดของทางราชการ ผู้ขายต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของราคาส่งของที่ยังไม่ส่งมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาที่ได้ทำไว้กับทางราชการ จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสินค้ามาส่งมอบแก่ทางราชการ

2.9 การรับประกันความชำรุดบกพร่อง ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องของสินค้าเป็นเวลา 90 วัน นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสินค้าแล้ว โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสินค้าเกิดชำรุดบกพร่อง ผู้ขายต้องจัดการเปลี่ยนสินค้าให้ใหม่ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ

2.10 เงื่อนไขการชำระเงิน

2.10.1 ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ 1. ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ 2.6 ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

2.10.2 การจ่ายเงินตามเงื่อนไขนี้ ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากของผู้ขายโดยตรง ทั้งนี้ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น

2.11 ทางราชการทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาใดราคาหนึ่ง หรือราคาที่เหมาะสมทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกโดยไม่พิจารณาจัดหาเลยก็ได้แล้วแต่จะพิจารณาและให้ถือว่าการตัดสินใจของทางราชการเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้

๒๖.๖.๖๖

S. S. S.

รายการวัสดุทำไม้แบบหล่อหลอม

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	คุณลักษณะเฉพาะ
1	ไม้อัดยางชนิดใช้ภายนอก ขนาด 4 มม. x 4 ฟุต x 8 ฟุต	10	แผ่น	- มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน มอก. 178/2549
2	ไม้อัดยางชนิดใช้ภายนอก ขนาด 5 มม. x 4 ฟุต x 8 ฟุต	10	แผ่น	
3	ไม้อัดยางชนิดใช้ภายนอก ขนาด 10 มม. x 4 ฟุต x 8 ฟุต	10	แผ่น	
4	ไม้อัดยางชนิดใช้ภายนอก ขนาด 15 มม. x 4 ฟุต x 8 ฟุต	10	แผ่น	
5	ไม้อัดยางชนิดใช้ภายนอก ขนาด 20 มม. x 4 ฟุต x 8 ฟุต	10	แผ่น	
6	ไม้สักแปรรูป ขนาด 1/2 นิ้ว x 10 นิ้ว x 1.5 เมตร	10	แผ่น	- มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน มอก. 422/2525
7	ไม้สักแปรรูป ขนาด 1 นิ้ว x 8 นิ้ว x 1.5 เมตร	10	แผ่น	
8	ไม้สักแปรรูป ขนาด 1 1/4 นิ้ว x 8 นิ้ว x 1.5 เมตร	5	แผ่น	
9	ไม้สักแปรรูป ขนาด 1 1/4 นิ้ว x 10 นิ้ว x 1.5 เมตร	5	แผ่น	
10	ไม้สักแปรรูป ขนาด 1 1/4 นิ้ว x 12 นิ้ว x 1.5 เมตร	5	แผ่น	
11	ไม้สักแปรรูป ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 8 นิ้ว x 1.5 เมตร	5	แผ่น	
12	ไม้สักแปรรูป ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 10 นิ้ว x 1.5 เมตร	5	แผ่น	
13	ไม้สักแปรรูป ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 12 นิ้ว x 1.5 เมตร	5	แผ่น	
14	ไม้สักแปรรูป ขนาด 1 3/4 นิ้ว x 8 นิ้ว x 1.5 เมตร	5	แผ่น	
15	ไม้สักแปรรูป ขนาด 1 3/4 นิ้ว x 10 นิ้ว x 1.5 เมตร	5	แผ่น	
16	ไม้สักแปรรูป ขนาด 2 นิ้ว x 8 นิ้ว x 1.5 เมตร	3	แผ่น	
17	ไม้สักแปรรูป ขนาด 2 1/4 นิ้ว x 8 นิ้ว x 1.5 เมตร	3	แผ่น	
18	ไม้สักแปรรูป ขนาด 2 1/2 นิ้ว x 8 นิ้ว x 1.5 เมตร	2	แผ่น	
19	ไม้สักแปรรูป ขนาด 2 1/2 นิ้ว x 10 นิ้ว x 1.5 เมตร	2	แผ่น	

502/2525

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	คุณลักษณะเฉพาะ
20	ไม้สักแปรรูป ขนาด 2 3/4 นิ้ว x 8 นิ้ว x 1.5 เมตร	2	แผ่น	- มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน มอก. 422/2525
21	ไม้สักแปรรูป ขนาด 3 นิ้ว x 12 นิ้ว x 1.5 เมตร	2	แผ่น	
22	ไม้สักแปรรูป ขนาด 4 นิ้ว x 10 นิ้ว x 1.5 เมตร	1	แผ่น	
23	เรซิน (POLYESTER RESIN) เบอร์ H220E	460	กิโลกรัม	- เป็นเคมีภัณฑ์สำหรับใช้งานในเขตร้อน (TROPICAL CLIMATE) และมีคุณสมบัติเฉพาะดังนี้ ค่า VISCOSITY AT 20°C (Paise) : 5 - 5.5 (mPa.s) : 600 - 800 (cP.sec) : 1000 - 1300 (DIN51550) CONTENT OF STYRENE (% bw) : 33 ± 1 ACID VALUE (mg.KOH/g) : 27 - 30 ความหนาแน่นที่ 20°C (g/cm ³) : 1.13 (DIN 51757) สามารถเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 25°C ในที่มืดได้ไม่น้อยกว่า 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่ทางราชการตรวจรับไว้ใช้ราชการ
24	อะซิโตน (ACETONE)	320	กก.	- มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน มอก.273-2521
25	โมโนสไตรีน (MONOSTYLENE)	40	กก.	- มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ PURITY (%b.w.) ไม่น้อยกว่า: 99.5 COLOUR (HAZEN UNITS) ไม่เกิน :10 POLYMER CONTENT (%b.w) ไม่เกิน: 10 PPM ALDEHYDES (AS BENZALDEHYDE) (%b.w) ไม่เกิน: 0.02 PEROXIDES (AS H2O2) (%b.w) ไม่เกิน : 0.0015

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	คุณลักษณะเฉพาะ
26	อะซีลีเรเตอร์ (ACCELERATOR) โบบอลท์ 10%	40	กก.	- มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ APPEARANCE : BLUE/PURPLE LIQUID FLASH POINT (°C) ไม่น้อยกว่า :39 NON - VOLATILE MATTER (%b.w.) : 50 - 58 VISCOSITY /30°C (Mpa.s) ไม่เกิน : 100
27	แคตตาลิสต์ (CATALYST)	40	กก.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายในท้องตลาดทั่วไป
28	ผงทัลคัม (TALCUM-POWDER) บรรจุถุงละ 25 กิโลกรัม	100	กก.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายในท้องตลาดทั่วไป
29	เจลโคท (GELCOAT) เบอร์ 920E	100	กก.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายในท้องตลาดทั่วไป
30	P.V.A. น้ำยาอดแบบ	40	กก.	- เป็นผลิตภัณฑ์สำหรับทาแบบหล่อ มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้ APPEARANCE : BLUE COLOUR SOLUTION CONTENT : POLYVINYL ALCOHOL SOLID CONTENTS :12%

100.11

Handwritten signature and date