

รายละเอียด เงื่อนไข และข้อกำหนดต่อท้ายประกาศกรมอุทการเรือ ที่.....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อท่อทองแดงและส่วนประกอบ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุทการเรือ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓๓๓,๘๗๖.๔๑ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 18 ส.ค. 2558
เป็นเงิน ๓๓๓,๗๘๖.๕๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามบัญชีที่แนบ
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ สืบราคาจาก บริษัท มาร์ชัน จำกัด
 - ๔.๒ -
 - ๔.๓ -
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๕.๑ นาวาเอก วิโรจน์ นิลพงษ์
 - ๕.๒ นาวาเอก พิระพงษ์ ทับแย้ม

.....



ประมาณการจัดซื้อท่อทองแดงและส่วนประกอบ

บัญชีประมาณการ


แผนก กองแผนและประมาณการช่าง อุทการเรือธนบุรี

ที่ประมาณการ /58

งาน การสร้างเรือตรวจการณ์ปืน

ผู้ประมาณการ น.อ.พีระพงษ์ ทับแย้ม

วันที่ ๔๔ ก.ค.58

ผู้ตรวจ น.อ. 

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ
1	Elbow 45° Cu ขนาด 1 1/8"	6	อัน	65.00	390.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน ASME B16.22
2	Elbow 45° Cu ขนาด 1 3/8"	8	อัน	85.00	680.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน ASME B16.22
3	Elbow 45° Cu ขนาด 2 1/8"	4	อัน	230.00	920.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน ASME B16.22
4	Elbow 45° Cu ขนาด 2 5/8"	4	อัน	370.00	1,480.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน ASME B16.22
5	Elbow 90° Cu ขนาด 1 1/8"	12	อัน	55.00	660.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน ASME B16.22
6	Elbow 90° Cu ขนาด 1 3/8"	12	อัน	85.00	1,020.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน ASME B16.22
7	Elbow 90° Cu ขนาด 1 5/8"	9	อัน	120.00	1,080.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน ASME B16.22
8	Elbow 90° Cu ขนาด 2 1/8"	6	อัน	230.00	1,380.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน ASME B16.22
9	Elbow 90° Cu ขนาด 2 5/8"	6	อัน	380.00	2,280.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน ASME B16.22
10	Pipe Cu Type K ขนาด 1 1/8" ยาว 6 เมตร	7	เส้น	3,360.00	23,520.00	- เป็นท่อทองแดงแบบไร้ตะเข็บ (Seamless Tube) ชนิด Type K มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน ASTM B-88 C12200

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	รายละเอียด คุณสมบัติเฉพาะ
11	Pipe Cu Type K ขนาด 1 5/8" ยาว 6 เมตร	4	เส้น	7020.00	28,080.00	- เป็นท่อทองแดงแบบไร้ตะเข็บ (Seamless Tube) ชนิด Type K มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน ASTM B-88 C12200
12	Pipe Cu Type K ขนาด 1 3/8"	80	เมตร	790.00	63,200.00	- เป็นท่อทองแดงแบบไร้ตะเข็บ (Seamless Tube) ชนิด Type K มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน ASTM B-88 C12200
13	Pipe Cu Type K ขนาด 1 5/8"	20	เมตร	1170.00	23,400.00	- เป็นท่อทองแดงแบบไร้ตะเข็บ (Seamless Tube) ชนิด Type K มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน ASTM B-88 C12200
14	Pipe Cu Type K ขนาด 2 1/8"	18	เมตร	1580.00	28,440.00	- เป็นท่อทองแดงแบบไร้ตะเข็บ (Seamless Tube) ชนิด Type K มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน ASTM B-88 C12200
15	Pipe Cu Type K ขนาด 2 5/8"	35	เมตร	2230.00	78,050.00	- เป็นท่อทองแดงแบบไร้ตะเข็บ (Seamless Tube) ชนิด Type K มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน ASTM B-88 C12200
16	ข้อต่อฉนวนรับท่อทองแดง Support ขนาด 1 1/8" x 1"	30	ตัว	75.00	2,250.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ตราอักษร AEROFLEX
17	ข้อต่อฉนวนรับท่อทองแดง Support ขนาด 1 3/8" x 1"	40	ตัว	82.00	3,280.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ตราอักษร AEROFLEX

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	รายละเอียด คุณสมบัติเฉพาะ
18	ข้อต่อฉนวนรับท่อทองแดง Support ขนาด 1 5/8" x 1"	10	ตัว	65.00	650.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ตราอักษร AEROFLEX
19	ข้อต่อฉนวนรับท่อทองแดง Support ขนาด 2 1/8" x 1"	10	ตัว	100.00	1,000.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ตราอักษร AEROFLEX
20	ข้อต่อฉนวนรับท่อทองแดง Support ขนาด 2 3/8" x 1"	20	ตัว	90.00	1,800.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ตราอักษร AEROFLEX
21	Reducer Cu ขนาด 1 3/8" x 5/8"	4	ตัว	120.00	480.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน ASME B16.22
22	Reducer Cu ขนาด 1 5/8" x 1 3/8"	4	ตัว	130.00	520.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน ASME B16.22
23	Reducer Cu ขนาด 2 1/8" x 1 3/8"	4	ตัว	130.00	520.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน ASME B16.22
24	Reducer Cu ขนาด 2 5/8" x 1 5/8"	10	ตัว	450.00	4,500.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน ASME B16.22
25	Reducer Cu ขนาด 2 5/8" x 2 1/8"	4	ตัว	380.00	1,520.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน ASME B16.22
26	กาวยางทาหุ้มฉนวน ขนาด 700 กรัม/กป.	10	กป.	185.00	1,850.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ตราอักษร AEROSEAL
27	ฉนวนแบบแผ่น ขนาด 1.22 x 0.6 m. x ทน 1"	5	แผ่น	960.00	4,800.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ตราอักษร AEROFLEX
28	ฉนวนหุ้มท่อทองแดง ขนาด 1 1/8" x 1" x 6'	30	เส้น	210.00	6,300.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ตราอักษร AEROFLEX Code No. 10118
29	ฉนวนหุ้มท่อทองแดง ขนาด 1 3/8" x 1" x 6'	40	เส้น	310.00	12,400.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ตราอักษร AEROFLEX Code No. 10138

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	รายละเอียด คุณสมบัติเฉพาะ
30	ฉนวนหุ้มท่อทองแดง ขนาด 1 5/8" x 1" x 6'	10	เส้น	310.00	3100.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ตราอักษร AEROFLEX Code No. 10158
31	ฉนวนหุ้มท่อทองแดง ขนาด 2 1/8" x 1" x 6'	10	เส้น	330.00	3300.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ตราอักษร AEROFLEX Code No. 10218
32	ฉนวนหุ้มท่อทองแดง ขนาด 2 5/8" x 1" x 6'	20	เส้น	455.00	9100.00	- เป็นผลิตภัณฑ์ตราอักษร AEROFLEX Code No. 10258
				รวมเป็นเงิน	311,950.00	
				VAT 7%	21,836.50	
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	333,786.50	

ตรวจถูกต้อง

น.อ.



(วิโรจน์ นิลพงษ์)

ผอ.กจน.อบบ.อร.

๕๕ ก.ค..58

