

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมหลังคาและฝ้าเพดานอาคารกองบัญชาการ ฐานส่งกำลังบำรุงทหารเรือ
ทหารเรือตราด ท้าเรือภาคที่ ๑

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๙๗๘,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วยการรื้อหลังคาเดิมออกและทำการเปลี่ยนหลังคาเดิมจากกระเบื้องลอนคู่เป็นหลังคา
Metel Sheet รื้อไม้ระแนงเดิมออกและทำการเปลี่ยนฝ้าเดิมจากฝ้าไม้ระแนงเป็นฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์
รื้อฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดเดิมบริเวณที่ชำรุดและทำการซ่อมเปลี่ยนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบ ทำการ
ทาสีรองพื้น ๑ รอบ และทาสีทับหน้า ๒ รอบ บริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๙๗๘,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานซ่อมแซม (แบบ ปร.๕ ก)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานซ่อมแซม (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณาสารี เชียงกุล

ว่าที่ น.ต.หญิง พัทยากร ดั่งอ่ำ

ร.ต.ชาญวิทย์ ยาม่วง

แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมแซม

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมเปลี่ยนหลังคา และซ่อมฝ้าเพดาน อาคาร บก.รฐตร.ทรภ.1

สถานที่ก่อสร้าง จว. ตราด แบบเลขที่ 61-3-065

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง รฐตร.ทรภ.1 แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน (บาท) | FACTOR | ค่าซ่อมเปลี่ยน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|-------------------------|--------|---------------------------|----------|
| 1 | งานซ่อมเปลี่ยนหลังคา และฝ้าเพดาน อาคาร บก.รฐตร.ทรภ.1 | 749,803.00 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | ราคารวม วัสดุ + แรงงาน | 749,803.00 | 1.3045 | 978,118.01 | |
| | | | | | |
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย | 0% | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก | 0% | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 5% | | | |
| | VAT | 7% | | | |
| | รวมราคาปรับปรุง | | | 978,118.01 | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณาสารี เชียงกุล
 ว่าที่ น.ต.หญิง พัทยากร ดั่งอ่ำ
 ร.ต.ชาญวิทย์ ยาม่วง

ประธาน
 กรรมการและเลขานุการ
 กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

| | | | |
|-------------|--|------------------------|------------|
| กลุ่มงาน | งานอาคาร | | |
| ชื่อโครงการ | งานซ่อมเปลี่ยนหลังคา และซ่อมฝ้าเพดาน อาคาร บก.รฐตร.ทรภ.1 | แบบเลขที่ | 61-3-065 |
| สถานที่ | จว. ตราด | หน่วยงานเจ้าของโครงการ | รฐตร.ทรภ.1 |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าใช้จ่ายรวม (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|----------------------|----------|
| | | | | (ค่าก่อสร้าง) | |
| 1 | | 1 | งาน | 5,000.- | |
| 2 | | 2 | งาน | 3,000.- | |
| 3 | | 3 | งาน | 2,000.- | |
| 4 | | 2 | งาน | 1,000.- | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | รวมเงิน ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ | | | 11,000.- | |
| | | | | | |
| | | | | | |

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ (ระบุรายการค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ)

| | | | |
|-------------------------|--|-----------|----------|
| ชื่อโครงการ | งานซ่อมเปลี่ยนหลังคา และซ่อมฝ้าเพดาน อาคาร บก.รุดร.ทรก.1 | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | จว. ทรราช | แบบเลขที่ | 61-3-065 |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ | รุดร.ทรก.1 | | |
| คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | | |

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เป็นงานก่อสร้างที่อยู่บนเกาะ ห่างจากฝั่งประมาณ 20 ไมล์ทะเล ต้องลำเลียงวัสดุจากฝั่งไปยังพื้นที่ก่อสร้างและขนจากเรือขึ้นฝั่งบนเกาะ การลำเลียงวัสดุจากฝั่งต้องใช้ท่าเทียบเรือของเอกชนหรือของกรมเจ้าท่าซึ่งต้องเสียค่าธรรมเนียม งานขนส่งเสาเข็มยาวต้องใช้โปิขนาดใหญ่ รวมทั้งเรือลำเลียงวัสดุ(เรือบาส)ควรมีขนาดใหญ่ เพื่อความคุ้มค่าในการส่งวัสดุแต่ละครั้ง นอกจากนี้ พื้นที่ก่อสร้างอยู่บริเวณปลายเกาะ ไม่มีทางรถยนต์เข้าถึง เข้าดีทางเรือเท่านั้น และเป็นพื้นที่ทุรกันดารน้ำจืดไม่เพียงพอต่อการอุปโภค-บริโภค ไม่มีไฟฟ้าใช้ ต้องจัดหาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและ จัดส่งน้ำจืดจากฝั่งเพื่อไปใช้ในงานก่อสร้าง สำหรับการก่อสร้างสะพานท่าเทียบเรือต้องก่อสร้างในทะเลน้ำลึก จำเป็นต้องมิงงานนี้รับพิเศษเพิ่มเติมจากงานไม้แบบทั่วไป และการทำงานในน้ำจะได้ปริมาณงานน้อยกว่าที่บนฝั่งจึงมีค่าแรงที่เพิ่มสูงขึ้น

2. รายละเอียดการคำนวณ

| ที่ | รายการค่าใช้จ่าย | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม |
|-----|--|-------|--------|--------------|---------|
| 1 | งานเจาะสำรวจดิน | | | | |
| 1.1 | ค่าเจาะสำรวจดินในทะเล | | หลุม | 15,000.- | -. |
| 1.2 | ค่าขนส่งเครื่องมือ ไป-กลับ | | งาน | 50,000 | -. |
| 1.3 | ค่าเดินทาง ค่าขนส่งตัวอย่างทดสอบ ค่ารายงานผล | | งาน | 20,000.- | -. |
| 1.4 | ค่าโปิหรือแพสำหรับตั้งเครื่องเจาะและเรือลาก | | งาน | 80,000.- | -. |
| | รวมค่าใช้จ่ายพิเศษในงานเจาะสำรวจดิน | | | | -. |
| 3 | ค่าลำเลียงวัสดุ และขนย้ายเครื่องมือเครื่องจักรทุ่นแรง | | | | |
| 3.1 | ค่าลากเรือลำเลียงและโปิ กรุงเทพ-เกาะกูด(ไป-กลับ) | | ไมล์ | 2,500.- | -. |
| 3.2 | ค่าเช่าเรือลำเลียงและค่าเรือลากจูง | | เดือน | 150,000.- | -. |
| 3.3 | ค่าใช้จ่ายในการขนวัสดุระหว่างฝั่ง-เกาะ(เดือนละ2เที่ยว) | | | | |
| | ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง(คิดเฉลี่ยประมาณ 6 เดือน) | | เที่ยว | 30,000.- | -. |
| 3.5 | ค่าครนยกวัสดุลงเรือบาส+ค่าธรรมเนียมการใช้ท่าเรือ | | เที่ยว | 25,000.- | -. |
| 3.6 | ค่าขนวัสดุจากเรือลำเลียงขึ้นฝั่งบนเกาะ | | งาน | 520,000.- | -. |
| 3.7 | ค่าลำเลียงวัสดุและค่าประกอบติดตั้งงานโครงสร้างในน้ำ | | งาน | 210,000.- | -. |
| | รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ การลำเลียงวัสดุ | | | | -. |
| 4 | ค่าเช่าเครื่องกำเนิดไฟฟ้า + ค่าเชื้อเพลิง | | เดือน | 51,000.- | -. |
| 5 | ค่านั่งร้านทำงานในน้ำ | | ตรม. | 1,500.- | -. |
| | | | | | |
| | รวมค่าใช้จ่าย | | | | |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม | | | | |
| | สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ | | | | |