

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ..งานทำความสะอาดและพ่นสีตัวเรือใต้แนวน้ำและเหนือแนวน้ำ เรือหลวงอ่างทอง..
กิจกรรม ทำความสะอาดตัวเรือใต้แนวน้ำ และเหนือแนวน้ำ โดยการพ่นทราย/ฉีดน้ำแรงดันสูง
และพ่นสี ดังนี้.-
 - (1.) ตัวเรือใต้แนวน้ำ และใบหางเสือ ทำความสะอาด พ่นทราย/พ่นสี (4 ชั้น) พื้นที่
ประมาณ 4,266 ตารางเมตร
 - (2.) ตัวเรือเหนือแนวน้ำ จากระดับเส้นแนวน้ำถึงกราบอ่อน กราบขวา-ซ้าย และท้ายเรือ
ฉีดน้ำแรงดันสูง 8,000 Psi. ทำความสะอาด พ่นทราย Spot Blast และ Sweep
Blast บริเวณที่เป็นสนิม และพ่นสี (2 ชั้น) พื้นที่ประมาณ 3,500 ตารางเมตร
- หน่วยงานเจ้าของโครงการกองธุรกิจและการตลาด บริษัท อุรุกรุงเทพ จำกัด.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....1,669,200.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว).....
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....21 กันยายน 2558.....
เป็นเงิน.....1,669,200.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว).....
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) จากการสืบราคาปัจจุบัน จากผู้รับจ้างทั่วไป จำนวน 3 ราย
ดังนี้.-
 - 4.1บริษัท 3288 เอ็นจิเนียริง จำกัด.....
 - 4.2บริษัท อาร์.พี.เอส.ซัพพลาย จำกัด.....
 - 4.3บริษัท รัตนภาคิน เมเนจเม้นท์ จำกัด.....
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 ..นางจันทร์ทิพย์ ชำศิริพงษ์.....หัวหน้าแผนกบริหารงานพัสดุ
 - 5.2 ..นางสาวชนันดา รุ่งเรือง.....พนักงานพัสดุ 2

รายละเอียดงานและเงื่อนไขการทำความสะอาดและพ่นสีตัวเรือใต้แนวน้ำและเหนือแนวน้ำ (เรือหลวงอ่างทอง)

1. งานทำความสะอาดตัวเรือใต้แนวน้ำ และตัวเรือเหนือแนวน้ำ ร.ล.อ่างทอง โดยการพ่นทราย/ฉีดน้ำแรงดันสูงและพ่นสี โดยมีหัวข้อดำเนินการ ดังนี้.-

- 1.1 ตัวเรือใต้แนวน้ำ-แนวน้ำและใบหางเสือ พื้นที่ประมาณ 4,266 ตารางเมตร ทำความสะอาด โดยการพ่นทรายระดับ Sa.2.5 และพ่นสี ตามมาตรฐาน ทร. โดยมีรายละเอียดการดำเนินการดังนี้.-

- จัดตั้งนั่งร้านหัวเรือและท้ายเรือชนิดประจำที่ 4 ชุด และข้างกราบเรือ (กราบขวา-ซ้าย) ชนิดเคลื่อนที่ได้จำนวน 6 ชุด ในระยะความสูง 6 เมตร
- ชุดแซะเพรียง พื้นที่ประมาณ 2,000 ตรม.
- ฉีดน้ำฉีดล้างตัวเรือใต้แนวน้ำ พื้นที่ 4,266 ตารางเมตร
- พ่นทรายทำความสะอาดระดับ Sa 2.5 พื้นที่ 4,266 ตารางเมตร
- ฉีดน้ำฉีดล้างตัวเรือก่อนพ่นสีชั้นที่ 2 พื้นที่ 4,266 ตารางเมตร
- พ่นสี 4 ชั้น (สีรองพื้น จำนวน 1 ชั้น สีเชื่อมยึด จำนวน 1 ชั้น และสีกันเพรียง จำนวน 2 ชั้น) พื้นที่ 4,266 ตารางเมตร
- ทำสีตกแต่งแนวน้ำสีดำ
- เก็บเพรียง ทราย ขนนำไปทิ้ง/ทำความสะอาดฉีดล้างพื้นอยู่

- 1.2 ตัวเรือเหนือแนวน้ำ จากระดับเส้นแนวน้ำขึ้นไปถึงกราบอ่อน กราบขวา – ซ้าย และท้ายเรือ พื้นที่ประมาณ 3,500 ตารางเมตร โดยการฉีดน้ำกำลังดันสูง 8,000 Psi. / พ่นทราย Spot Blast และ Sweep Blast บริเวณที่เป็นสนิมให้ปราศจากคราบไขมันและสิ่งสกปรกสารประกอบเกลือ ผุ่นและสีที่หลุดร่อน พ่น/ทาสีรองพื้นกันสนิม จำนวน 1 ชั้น และสีทับหน้าเฉดสีหมอกอ่อน จำนวน 1 ชั้น ตามมาตรฐาน ทร. โดยมีรายละเอียดการดำเนินการ ดังนี้.-

- จัดตั้งนั่งร้านบริเวณหัวเรือและท้ายเรือ ชนิดประจำที่ ในระยะความสูง 8 เมตร จำนวน 2 แห่ง
- ทำการปิดผนึกช่องทางระบายอากาศต่างๆ อุปกรณ์ต่างบริเวณรอบดาดฟ้าเรือตลอดลำ (วัสดุอุปกรณ์ของผู้รับจ้าง)
- ฉีดน้ำกำลังดันสูง 8,000 Psi. พื้นที่ 3,500 ตารางเมตร
- บริเวณสนิมชุม พื้นที่รวมประมาณ 700 ตรม. ให้ทำการพ่นทราย Spot Blast ก่อนทำการพ่นสี
- บริเวณที่เป็นสนิมทั่วไป พื้นที่รวมประมาณ 1000 ตรม. ให้ทำการพ่นทราย Sweep Blast ก่อนทำการพ่นสี
- พ่นสีรองพื้น จำนวน 1 ชั้น (บริเวณที่ทำการพ่นทราย) พื้นที่ 1,700 ตารางเมตร
- ฉีดน้ำฉีดล้างตัวเรือก่อนพ่นสีชั้นที่ 2 พื้นที่ 3,500 ตารางเมตร
- พ่นสีทับหน้าเต็มพื้นที่ จำนวน 1 ชั้น พื้นที่ 3,500 ตารางเมตร
- เก็บทราย ขนนำไปทิ้ง/ทำความสะอาดฉีดล้างพื้นอยู่

หมายเหตุ ตามงานในข้อ 1.1 และ 1.2

- (1.) นั่งร้านเป็นของ บอท.

- โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ติดตั้งนั่งร้าน จัดตั้งนั่งร้านหัวเรือและท้ายเรือชนิดประจำที่ 4 ชุด และข้างกราบเรือ (กราบขวา-ซ้าย) ชนิดเคลื่อนที่ได้ จำนวน 6 ชุด

- (2.) ผู้รับจ้างรับผิดชอบในการเก็บเศษเพรียง ทราย และขนนำไปทิ้ง

- (3.) เครื่องฉีดน้ำและน้ำประปา บอท.เป็นผู้สนับสนุน

- (4.) สีรองพื้น สีทับหน้า สีกันเปรียง สีตบแต่งแนวน้ำ ทินเนอร์ บอท.จ่ายให้
- (5.) รถกระเช้า จำนวน 1 คัน ในการฉีดน้ำ/พ่นทรายและพ่นสี บอท.เป็นผู้สนับสนุนให้
จำนวน 8 วัน
- (6.) รถเครนติดกระเช้า จำนวน 1 คัน ในการพ่นทรายและพ่นสี บอท.เป็นผู้สนับสนุนให้
จำนวน 10 วัน
- (7.) เครื่องมืออุปกรณ์อื่นๆเป็นของผู้รับจ้าง

2. เงื่อนไข

- 2.1 ระยะเวลาการดำเนินการ กำหนดแล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากได้รับตกลงจ้างจาก บอท.
- 2.2 ผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันสัญญาจ้าง ร้อยละ 5 ของอัตราจ้าง โดยผู้ว่าจ้างจะคืนให้เมื่องานเสร็จเรียบร้อย
และเจ้าของงานได้รับงานไว้ใช้แล้วครบกำหนด 15 วัน
- 2.3 ค่าปรับ หากผู้รับจ้างฯ ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในหนังสือตกลงจ้างฯ
และผู้ว่าจ้างฯ ยังมิได้บอกเลิกจ้างฯ ผู้รับจ้างฯ ต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างฯ เป็นรายวันในอัตรา
ร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของราคาจ้างทั้งหมดตามหนังสือตกลงจ้างฯ
- 2.4 รับประกันผลงาน ไม่น้อยกว่า 180 วัน นับถัดจากคณะกรรมการได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว