

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ..งานตัดเปลี่ยนท่อน้ำทะเลและท่อน้ำจืด ตามที่ต่าง ๆ ด้วยท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless steel 316L)..เรือหลวงนราธิวาส.....

กิจกรรม..

1. ตัดเปลี่ยนท่อทางของระบบน้ำเพลา บริเวณท้ายห้องเครื่องจักรใหญ่ขวา-ซ้าย ด้วยท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless steel 316L) พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
2. ตัดเปลี่ยนท่อทางของระบบ Sewage บริเวณห้องปั่นจำ 5 ด้วยท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless steel 316L) พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
3. ตัดเปลี่ยนท่อทางออกจากโถส้วมลงถัง Sewage หัว ด้วยท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless steel 316L) พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
4. ตัดเปลี่ยนท่อทางของระบบน้ำจืด บริเวณหน้าห้องนายทหาร 1 ด้วยท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless steel 316L) พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
5. ตัดเปลี่ยนท่อทางส่งออกจาก Educator ด้วยท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless steel 316L) พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
6. ตัดเปลี่ยนท่อทางน้ำจากห้องเครื่องจักรท้ายขึ้นไปห้องล้างจาน ด้วยท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless steel 316L) พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงานเจ้าของโครงการกองธุรกิจและการตลาด บริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร....110,092.30...บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว).....
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....23 พฤศจิกายน 2559.....
เป็นเงิน.....110,092.30...บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว).....
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) จากการสืบราคาปัจจุบัน จากผู้รับจ้างทั่วไป จำนวน 2 ราย ดังนี้
 - 4.1 ..ร้านทองสัมฤทธิ์การช่าง.....
 - 4.2 ..ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เอส.สวนหลวง.....
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 ..นายวิทยา...เลิศบัวสิน.....ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าแผนกบริหารงานพัสดุ
 - 5.2 ..นางสาวธันนดา รุ่งเรือง.....พนักงานพัสดุ 2

รายละเอียดและเงื่อนไข งานตัดเปลี่ยนท่อน้ำทะเลและท่อน้ำจืด ตามที่ต่างๆ ของเรือหลวงนราธิวาส

1. รายละเอียดงาน ตัดเปลี่ยนท่อน้ำทะเลและท่อน้ำจืด ตามที่ต่างๆ ด้วยท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless steel ๓๑๖ L) รายละเอียดดังนี้

1.1 งานข้อ 2.14 ตัดเปลี่ยนท่อทางของระบบน้ำหล่อเพลลา บริเวณท้ายห้อง คจญ. ขวา - ซ้าย ด้วยท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless steel 316 L) พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

ท่อขนาด \varnothing 1 1/4" x1000 มม. จำนวน 2 ท่อน

หน้าแปลน ขนาด \varnothing 1 1/4" จำนวน 2 อัน

ข้อต่ออฉาก 90° ชนิดเชื่อม ขนาด \varnothing 1 1/4" จำนวน 6 อัน

ข้อต่อตรง ชนิดเกลียว ขนาด \varnothing 1 1/4" จำนวน 2 อัน

ข้อต่อยูเนียน ชนิดเกลียว ขนาด \varnothing 1 1/4" จำนวน 2 อัน

สลักเหล็กไร้สนิมพร้อมนัต \varnothing 1/2" x 2" จำนวน 8 ชุด

1.2 งานข้อ 2.15 ตัดเปลี่ยนท่อทางของระบบ Sewage บริเวณห้องพันจำ 5 ด้วยท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless steel 316 L) พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

ท่อขนาด \varnothing 2" x 4000 มม. จำนวน 1 ท่อน

ท่อขนาด \varnothing 2" x 1800 มม. จำนวน 1 ท่อน

หน้าแปลน ขนาด \varnothing 2" จำนวน 7 อัน

ข้อต่ออฉาก 90° ชนิดเชื่อม ขนาด \varnothing 2" จำนวน 5 ตัว

สลักเหล็กไร้สนิมพร้อมนัต \varnothing 1/2" x 2" จำนวน 16 ชุด

เจาะเชื่อมพันห้อง จำนวน 1 แห่ง

1.3 งานข้อ 2.16 ตัดเปลี่ยนท่อทางออกจากโถส้วมลงถัง Sewage หัว ด้วยท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless steel 316 L) พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

ท่อขนาด \varnothing 4" x 1500 มม. จำนวน 1 ท่อน

ท่อขนาด \varnothing 1 1/2" x 300 มม. จำนวน 1 ท่อน

หน้าแปลน ขนาด \varnothing 4" จำนวน 2 อัน

หน้าแปลน ขนาด \varnothing 1 1/2" จำนวน 1 อัน

สลักเหล็กไร้สนิมพร้อมนัต \varnothing 1/2" x 2" จำนวน 4 ชุด

สลักเหล็กไร้สนิมพร้อมนัต \varnothing 5/8" x 2" จำนวน 8

1.4 งานข้อ 2.17 ตัดเปลี่ยนท่อทางของระบบน้ำจืด บริเวณหน้าห้องนายทหาร 1 ด้วยท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless steel 316 L) พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

ท่อขนาด \varnothing 3" x 3000 มม. จำนวน 1 ท่อน

หน้าแปลน ขนาด \varnothing 1" จำนวน 2 อัน

/...สลักเหล็ก
down

สลักเหล็กไร้สนิมพร้อมนัต \varnothing 1/2" x 2" จำนวน 8 ชุด

เจาะเชื่อมพื้นห้อง จำนวน 1 แห่ง

1.5 งานข้อ 2.18 ตัดเปลี่ยนท่อทางส่งออกจาก Educator ด้วยท่อเหล็กกล้าไร้สนิม

(Stainless steel 316 L) พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

ท่อขนาด \varnothing 5" x 2500 มม. จำนวน 1 ท่อน

หน้าแปลน ขนาด \varnothing 2" จำนวน 2 อัน

ข้อต่ออฉาก 90° ชนิดเชื่อม ขนาด \varnothing 5" จำนวน 3 อัน

สลักเหล็กไร้สนิมพร้อมนัต \varnothing 5/8" x 2" จำนวน 8 ชุด

1.6 งานข้อ 2.19 ตัดเปลี่ยนท่อทางน้ำจากห้องเครื่องจักรท้ายขึ้นไปห้องล้างจาน ด้วยท่อเหล็กกล้าไร้สนิม

(Stainless steel 316 L) พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

ท่อขนาด \varnothing 3/4" x 15000 มม. จำนวน 1 ท่อน

ท่อทองเหลืองพร้อมมกลึงเกลียว ขนาด \varnothing 3/4" x 300 มม. จำนวน 1 ท่อน

เปลี่ยน GLOBE VALVE ชนิดเกลียว ขนาด \varnothing 3/4" จำนวน 1 ตัว

เปลี่ยนก๊อกน้ำ ชนิดเกลียว ขนาด \varnothing 3/4" จำนวน 2 ตัว

หน้าแปลน ขนาด \varnothing 3/4" จำนวน 6 อัน

ข้อต่อสามทาง ขนาด \varnothing 3/4" จำนวน 1 อัน

ข้อต่ออฉาก 90° ขนาด \varnothing 3/4" จำนวน 10 อัน

ข้อต่อยูเนียน ขนาด \varnothing 3/4" จำนวน 2 อัน

แคล้มรัดท่อ ขนาด \varnothing 3/4" จำนวน 6 อัน

สลักเหล็กไร้สนิมพร้อมนัต \varnothing 1/2" x 2" จำนวน 12 ชุด

เจาะเชื่อมพื้นและฝาถังห้อง จำนวน 2 แห่ง

2. เงื่อนไข

2.1 ระยะเวลาการดำเนินการ กำหนดแล้วเสร็จภายใน 10 วัน นับถัดจากได้รับตกลงจ้างจาก บอท.

2.2 ท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless steel ๓๑๖ L) ที่ใช้ในงานซ่อมทำ เบิกจาก บอท.

2.3 ข้อต่อ/ข้องอ/หน้าแปลน/แหวน และส่วนประกอบอื่นๆ ที่ใช้ในงานซ่อมทำ เป็นของผู้รับจ้างฯ

2.4 ผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันสัญญาจ้าง ร้อยละ 5 ของอัตราจ้าง โดยผู้ว่าจ้างจะคืนให้ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่ส่งมอบงานเสร็จเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ได้รับมอบงานไว้แล้ว

2.5 บทปรับ หากผู้รับจ้างฯ ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในหนังสือตกลงจ้างฯ และผู้ว่าจ้างฯ ยังมีได้บอกเลิกจ้างฯ ผู้รับจ้างฯ ต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างฯ เป็นรายวันนับตั้งแต่ครบกำหนดวันส่งมอบจนถึงวันที่ส่งมอบงานได้ครบถ้วน ในอัตราร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของราคาจ้างทั้งหมด ตามหนังสือตกลงจ้างฯ

2.6 รับประกันผลงาน ไม่น้อยกว่า 180 วัน นับถัดจากคณะกรรมการได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

