

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดจ้างที่มีช่างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ..งานตัดเปลี่ยนท่อน้ำทะเล Fire main ตามห้องต่าง ๆ..เรือหลวงมกุฎราชกุมาร.....
กิจกรรม..
 1. ตัดเปลี่ยนท่อน้ำทะเล Fire main ตามห้องต่าง ๆ ด้วยท่อเหล็กกล้าไร้สนิม
(Stainless steel 316L)

หน่วยงานเจ้าของโครงการกองธุรกิจและการตลาด บริษัท อุ่กรุงเทพ จำกัด.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร....376,640.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว).....
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....4 พฤษภาคม 2559.....
เป็นเงิน.....376,640.-....บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว).....
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) จากการสืบราคาปัจจุบัน จากผู้รับจ้างทั่วไป จำนวน 3 ราย
ดังนี้
 - 4.1 ..ร้านทองสัมฤทธิ์การช่าง.....
 - 4.2 ..บริษัท 3288 เอ็นจิเนียริง จำกัด.....
 - 4.3 ..ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เอส.สวนหลวง.....
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 ..นางจันทร์ทิพย์ ชำศิริพงษ์.....หัวหน้าแผนกบริหารงานพัสดุ
 - 5.2 ..นางสาวธันนดา รุ่งเรือง.....พนักงานพัสดุ 2

รายละเอียดและเงื่อนไข งานตัดเปลี่ยนท่อน้ำทะเล Fire main ตามห้องต่างๆ ของเรือหลวงมกุฎราชกุมาร

๑. รายละเอียดงาน ตัดเปลี่ยนท่อน้ำทะเล Fire main ตามห้องต่างๆ ด้วยท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless steel ๓๑๖ L)
รายละเอียดดังนี้
 - ๑.๑ ตัดเปลี่ยนท่อน้ำทะเล Fire plug ห้องหัวเรือ ด้วยท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless steel ๓๑๖ L)
ขนาด \varnothing ๑ ๑/๔" x ๓๐๐ มม. จำนวน ๒ แห่ง
 - ๑.๒ ตัดเปลี่ยนท่อน้ำทะเล Fire main ห้องหัวเรือ ด้วยท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless steel ๓๑๖ L)
ขนาด \varnothing ๑ ๑/๔" x ๔๐๐๐ มม. จำนวน ๑ แห่ง พร้อมส่วนประกอบดังนี้
หน้าแปลน ขนาด \varnothing ๑ ๑/๔" จำนวน ๓ อัน
ข้อต่ออง 90° ชนิดเชื่อม ขนาด \varnothing ๑ ๑/๔" จำนวน ๔ ตัว
ข้อต่อแบบยูเนียน ขนาด \varnothing ๑ ๑/๔" จำนวน ๓ ตัว
 - ๑.๓ ตัดเปลี่ยนท่อน้ำดับเพลิงหัวเรือ ด้วยท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless steel ๓๑๖ L)
ขนาด \varnothing ๑ ๑/๔" x ๒๑๐๐ มม. จำนวน ๑ แห่ง พร้อมส่วนประกอบดังนี้
หน้าแปลน ขนาด \varnothing ๑ ๑/๔" จำนวน ๑ อัน
ข้อต่ออง 90° ขนาด \varnothing ๑ ๑/๔" จำนวน ๒ ตัว
 - ๑.๔ ตัดเปลี่ยนท่อน้ำทะเลตัดภาคไปหัวเรือ (ห้องพันจากราบขวา) ด้วยท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless steel ๓๑๖ L)
ขนาด \varnothing ๔" x ๓๐๐ มม. จำนวน ๒ แห่ง
ขนาด \varnothing ๒" x ๓๐๐ มม. จำนวน ๑ แห่ง พร้อมส่วนประกอบดังนี้
หน้าแปลน ขนาด \varnothing ๔" จำนวน ๕ อัน
ขนาด \varnothing ๒" จำนวน ๒ อัน
 - ๑.๕ ตัดเปลี่ยนท่อน้ำทะเล Fire plug ห้องพันจากราบซ้าย ด้วยท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless steel ๓๑๖ L)
ขนาด \varnothing ๑ ๑/๔" x ๓๐๐ มม. จำนวน ๑ แห่ง พร้อมส่วนประกอบดังนี้
หน้าแปลน ขนาด \varnothing ๑ ๑/๔" จำนวน ๑ อัน
ข้อต่ออง 90° ขนาด \varnothing ๑ ๑/๔" จำนวน ๒ ตัว
 - ๑.๖ ตัดเปลี่ยนท่อน้ำทะเล Fire main ห้องกลาสี ๒ ด้วยท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless steel ๓๑๖ L)
ขนาด \varnothing ๕" x ๓๐๐ มม. จำนวน ๑ แห่ง พร้อมส่วนประกอบดังนี้
หน้าแปลน ขนาด \varnothing ๕" จำนวน ๒ อัน
แหวน ขนาด \varnothing ๔" จำนวน ๒ อัน
 - ๑.๗ ตัดเปลี่ยนท่อน้ำทะเล Fire main ห้องกลาสี ๑ ด้วยท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless steel ๓๑๖ L)
ขนาด \varnothing ๔" x ๓๐๐ มม. จำนวน ๑ แห่ง
ขนาด \varnothing ๒" x ๒๐๐ มม. จำนวน ๑ แห่ง พร้อมส่วนประกอบดังนี้
หน้าแปลน ขนาด \varnothing ๔" จำนวน ๒ อัน
ขนาด \varnothing ๒" จำนวน ๑ อัน

๑.๘ ตัดเปลี่ยนท่อทางดูดน้ำห้องเรือ ห้องเครื่องจักรหัว ด้วยท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless steel ๓๑๖ L)

ขนาด \varnothing ๕" x ๔๕๐๐ มม. จำนวน ๑ แห่ง พร้อมส่วนประกอบดังนี้

หน้าแปลน ขนาด \varnothing ๕" จำนวน ๔ อัน

ข้อต่ออง 90° ขนาด \varnothing ๕" จำนวน ๔ ตัว

๑.๙ ตัดเปลี่ยนท่อทางน้ำทะเล Frie main ห้องเครื่องจักรหัว ด้วยท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless steel ๓๑๖ L)

ขนาด \varnothing ๓" x ๓๑๐๐ มม. จำนวน ๑ แห่ง พร้อมส่วนประกอบดังนี้

หน้าแปลน ขนาด \varnothing ๓" จำนวน ๒ อัน

ข้อต่ออง 90° ขนาด \varnothing ๓" จำนวน ๒ ตัว

๑.๑๐ ตัดเปลี่ยนท่อน้ำทิ้งรวมห้องน้ำจืด ด้วยท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless steel ๓๑๖ L)

ขนาด \varnothing ๔" x ๔๐๐๐ มม. จำนวน ๑ แห่ง

ขนาด \varnothing ๒" x ๔๐๐๐ มม. จำนวน ๑ แห่ง พร้อมส่วนประกอบดังนี้

หน้าแปลน ขนาด \varnothing ๔" จำนวน ๑๐ อัน

ขนาด \varnothing ๒" จำนวน ๖ อัน

ข้อต่ออง ๙๐° ขนาด \varnothing ๔" จำนวน ๕ ตัว

ขนาด \varnothing ๒" จำนวน ๒ ตัว

ข้อต่อสามทาง ขนาด \varnothing ๒" จำนวน ๒ ตัว

๑.๑๑ ตัดเปลี่ยนท่อน้ำชำระล้างโถส้วมห้องน้ำจืด ด้วยท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless steel ๓๑๖ L)

ขนาด \varnothing ๑" x ๑๕๐๐ มม. จำนวน ๘ แห่ง พร้อมส่วนประกอบดังนี้

ข้อต่ออง ๙๐° ขนาด \varnothing ๑" จำนวน ๒๔ ตัว

ข้อต่อแบบยูเนียน ขนาด \varnothing ๑" จำนวน ๘ ตัว

๑.๑๒ ตัดเปลี่ยนท่อน้ำชำระล้างโถปัสสาวะห้องน้ำจืด ด้วยท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless steel ๓๑๖ L)

ขนาด \varnothing ๓/๔" x ๑๓๐๐๐ มม. จำนวน ๑ แห่ง พร้อมส่วนประกอบดังนี้

ข้อต่อสามทาง ขนาด \varnothing ๓/๔" จำนวน ๘ ตัว

ข้อต่อแบบยูเนียน ขนาด \varnothing ๓/๔" จำนวน ๖ ตัว

สายน้ำดี ขนาด \varnothing ๑/๒" จำนวน ๖ เส้น

๑.๑๓ ตัดเปลี่ยนท่อทางน้ำทะเล Frie main ห้องน้ำจืด ด้วยท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless steel ๓๑๖ L)

ขนาด \varnothing ๕" x ๘๐๐ มม. จำนวน ๑ แห่ง พร้อมส่วนประกอบดังนี้

หน้าแปลน ขนาด \varnothing ๕" จำนวน ๒ อัน

๑.๑๔ ตัดเปลี่ยนท่อทางน้ำทะเล Frie main ห้องกลาสี ๓ ด้วยท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless steel ๓๑๖ L)

ขนาด \varnothing ๕" x ๗๐๐ มม. จำนวน ๑ แห่ง พร้อมส่วนประกอบดังนี้

ขนาด \varnothing ๔" x ๔๐๐๐ มม. จำนวน ๑ แห่ง

ขนาด \varnothing ๓" x ๓๐๐ มม. จำนวน ๑ แห่ง

ขนาด \varnothing ๒ ๑/๒" x ๓๐๐ มม. จำนวน ๑ แห่ง

ขนาด \varnothing ๑ ๑/๒" x ๗๐๐ มม. จำนวน ๑ แห่ง

หน้าแปลน ขนาด Ø ๕" จำนวน ๑ อัน
ขนาด Ø ๔" จำนวน ๔ อัน
ขนาด Ø ๓" จำนวน ๒ อัน
ขนาด Ø ๒ ๑/๒" จำนวน ๑ อัน
ขนาด Ø ๑ ๑/๒" จำนวน ๑ อัน

ข้อต่อสามทาง ขนาด Ø ๓" จำนวน ๑ ตัว

ข้อต่ออง ๙๐° ขนาด Ø ๔" จำนวน ๑ ตัว

๑.๑๕ตัดเปลี่ยนท่อน้ำทิ้งออกนอกเรือ ห้องกลาสี ๓ ด้วยท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless steel ๓๑๖ L)

ขนาด Ø ๔" x ๓๐๐๐ มม. จำนวน ๑ แห่ง

ขนาด Ø ๓" x ๑๕๐๐ มม. จำนวน ๑ แห่ง พร้อมส่วนประกอบดังนี้

หน้าแปลน ขนาด Ø ๔" จำนวน ๒ อัน

ขนาด Ø ๓" จำนวน ๓ อัน

ข้อต่ออง ๙๐° ขนาด Ø ๓" จำนวน ๒ ตัว

๑.๑๖ตัดเปลี่ยนท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า ห้องอาบน้ำจ๋า ด้วยท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless steel ๓๑๖ L)

ขนาด Ø ๓" x ๓๕๐๐ มม. จำนวน ๑ แห่ง

ขนาด Ø ๑ ๑/๒" x ๕๐๐ มม. จำนวน ๔ แห่ง พร้อมส่วนประกอบดังนี้

หน้าแปลน ขนาด Ø ๓" จำนวน ๒ อัน

ขนาด Ø ๑ ๑/๒" จำนวน ๔ อัน

ข้อต่ออง ๙๐° ขนาด Ø ๓" จำนวน ๑ ตัว

๑.๑๖ติดตั้งท่อทางส่งน้ำมันเชื้อเพลิง ดาดฟ้า MD.กราบขวา-ซ้าย ด้วยท่อเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless steel ๓๑๖ L)

ขนาด Ø ๑ ๑/๒" x ๓๐๐ มม. จำนวน ๑ แห่ง พร้อมส่วนประกอบดังนี้

หน้าแปลน ขนาด Ø ๑ ๑/๒" จำนวน ๑ อัน

ข้อต่ออง ๙๐° ขนาด Ø ๑ ๑/๒" จำนวน ๑ ตัว

๒. เงื่อนไข

๒.๑ ระยะเวลาการดำเนินการ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากได้รับตกลงจ้างจาก บอท.

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

๒.๓ ข้อต่อ/ข้ออง/หน้าแปลน/แหวน และส่วนประกอบอื่นๆ ที่ใช้ในงานซ่อมทำ เป็นของผู้รับจ้างฯ

๒.๔ ผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันสัญญาจ้าง ร้อยละ ๕ ของอัตราจ้าง โดยผู้ว่าจ้างจะคืนให้ภายใน ๑๕ วัน

นับตั้งแต่ส่งมอบงานเสร็จเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ได้รับมอบงานไว้แล้ว

๒.๕ บอทรับ หากผู้รับจ้างฯ ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในหนังสือตกลงจ้างฯ

และผู้ว่าจ้างฯ ยังมีได้บอกเลิกจ้างฯ ผู้รับจ้างฯ ต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างฯ เป็นรายวันนับตั้งแต่วันที่

ครบกำหนดวันส่งมอบจนถึงวันที่ส่งมอบงานได้ครบถ้วน ในอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ของราคาจ้าง

ทั้งหมด ตามหนังสือตกลงจ้างฯ

๒.๖ รับประกันผลงาน ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับถัดจากคณะกรรมการได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

