

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..... จัดหาวัสดุอุปกรณ์
กิจกรรม..... จัดหาฉนวนใยแก้วกันความร้อนและอุปกรณ์ประกอบใช้งานภายในเรือหลวงตากสิน
จำนวน ๗ รายการ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองธุรกิจและการตลาด บริษัท อยู่กรุงเทพ จำกัด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๓,๒๗๔,๒๐๐.๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม).
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๕๘
เป็นเงิน ๓,๒๗๔,๒๐๐.๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
จากการสืบราคาปัจจุบัน จากท้องตลาด ๓ ราย ดังนี้
๔.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี.พี.เอ็นเตอร์ไพรส์ แอนด์ ซัพพลาย
๔.๒ บริษัท เค เอส เอ็นเนอจี แอดวานซ์ จำกัด
๔.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สุธาทิพย์ เอ็นจิเนียริง
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๕.๑ นางจันทร์ทิพย์ ชำศิริพงษ์ หัวหน้าแผนกบริหารงานพัสดุ
๕.๒ นางสาวธันนดา รุ่งเรือง ปฏิบัติหน้าที่เจ้าหน้าที่พัสดุ ๒

รายการและเงื่อนไขการจัดซื้อฉนวนใยแก้วกันความร้อนและอุปกรณ์ประกอบ

ใช้งานภายใน ร.ล.ตากสิน

1. รายการจัดซื้อฉนวนใยแก้วกันความร้อนและอุปกรณ์ประกอบใช้งานภายใน ร.ล.ตากสิน
 - 1.1 ฉนวนใยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิดหนึ่งด้าน (มาตรฐาน MIL-I-742 F TYPE II) หนา 2'' ขนาด 800x1200 มม. จำนวน 800 แผ่น
 - 1.2 ฉนวนใยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิดหนึ่งด้าน (มาตรฐาน MIL-I-742 F TYPE II) หนา 1'' ขนาด 800x1200 มม. จำนวน 300 แผ่น
 - 1.3 ผ้าใยแก้วสีขาวสำหรับปิดแนว (มาตรฐาน MIL-C- 20079 TYPE II CLASS 1) ขนาด 2'' ยาวม้วนละ 50 หลา จำนวน 200 ม้วน
 - 1.4 ผ้าฉนวนใยแก้วถัก FIBER FABRIS มาตรฐาน MIL-C- 20079H ASTM D -6413 ขนาด 60'' ยาวม้วนละ 50 หลา จำนวน 1 ม้วน
 - 1.5 กาวยางเหลวขนาดบรรจุกระป๋องละ 600 กรัม จำนวน 300 กระป๋อง
 - 1.6 หมุดสำหรับติดผ้าใยแก้วพร้อมหมวกติดหมุด ขนาดยาว 2'' จำนวน 1000 ชุด
 - 1.7 กาวสำหรับติดหมุดยึดผ้าใยแก้ว จำนวน 50 หลอด

หมายเหตุ : รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของฉนวนใยแก้วกันความร้อน

(1). รายการที่ 1.1 – 1.2

- เป็นผลิตภัณฑ์ใยแก้วกันความร้อนชนิดมีผ้าใบปิดหนึ่งด้าน มีคุณเฉพาะที่สำคัญ ดังนี้
- เป็นผลิตภัณฑ์ FIBER GLASS สำหรับ MARINE INSULATION ประกอบด้วย แผ่นใยแก้วกันความร้อน INCOMBUSTIBLE HULLBOARD เป็นไปตามมาตรฐาน MIL-I-742 F TYPE II หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และผ้าใบ(ที่ใช้ปิดหนึ่งด้าน) จะผนึกแน่นเข้ากับแผ่นใยแก้วกันความร้อนด้วย ADHESIVE CEMENT ที่มีคุณสมบัติ ทนไฟตามมาตรฐาน MIL-A-3316
- มีคุณสมบัติทนไฟ และไม่ติดไฟ
- แผ่นใยแก้วกันความร้อนทำจากใยแก้ว (GLASS FIBER) เป็นวัสดุหลัก และไม่มีส่วนผสมของวัสดุประเภท ASBESTOS หรือ CERAMIC
- มีค่าการนำความร้อน (THERMAL CONDUCTIVITY) ที่อุณหภูมิเฉลี่ยที่ 75 ฟาเรนไฮต์ ไม่เกิน 0.23 BRITISH THERMAL UNIT PER SQUARE FOOT, HOUR, F PER INCH
- ผ้าใบที่ติดแผ่นใยแก้วเป็นผลิตภัณฑ์ FIBER GLASS CLOTH มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน MIL-C- 20079 TYPE I CLASS 2 และไม่ย่น หรือหลุดออกเมื่อตัดใช้งาน
- เมื่อนำไปตัดจะไม่เกิดการหลุดลุ่ยจากแนวตัดเกิน 1/8 นิ้ว
- มีความต้านทานการฉีกขาด (PUNCTURE RESISTANCE) ตามมาตรฐาน ASTM D781
- สามารถทาสีลงผ้าใบได้ (PAINTABILITY)
- แผ่นใยแก้วกันความร้อนจะต้องบรรจุหีบห่อตามมาตรฐานท้องตลาด เพื่อป้องกันการชำรุดเสียหาย เนื่องจากการขนส่ง หรือการเก็บรักษาได้เป็นอย่างดี
- รายการที่ 1 น้ำหนักประมาณ 9.1 ออนซ์/ตารางฟุต
- รายการที่ 2 น้ำหนักประมาณ 5.4 ออนซ์/ตารางฟุต

