

ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ การจัดหาและติดตั้งชุดไฟส่องสว่างฉุกเฉินสำหรับห้องบันไดหนีไฟด้านหน้าและด้านหลังของอาคาร

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายธุรการ

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 140,000.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 8 ก.ย. 2559

เป็นเงิน 140,000.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) (ราคาต่อหน่วย : ....(ถ้ามี))

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

4.1 บจก.อีสออน อิมพอร์ต-เอ็กซ์พอร์ต

4.2 บจก.ไดโน อีเล็คทริก

4.3 บจก.บริโอเทค

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบราคากลาง

นายพิทักษ์

ยุทธวิสุทธิ

ผู้บริหารส่วนอาคาร ฝ่ายธุรการ



**ผนวก 1**  
**คุณลักษณะขั้นต่ำด้านเทคนิค/ขอบเขตการดำเนินงาน**  
**การจัดการและติดตั้งชุดไฟส่องสว่างฉุกเฉิน**

---

ผู้เสนอราคาต้องเสนอการจัดการชุดไฟส่องสว่างฉุกเฉิน ตามคุณลักษณะและขอบเขตงานที่ธนาคารกำหนด ดังนี้

**1. ความต้องการทั่วไป**

1.1 ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกต้องรับประกันคุณภาพและผลงานการติดตั้งชุดไฟส่องสว่างฉุกเฉินเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันที่ธนาคารได้ตรวจรับมอบงาน โดยในระหว่างระยะเวลารับประกัน หากตรวจพบความชำรุดบกพร่องของงานและอุปกรณ์ฯ ผู้รับจ้างต้องเข้ามาดำเนินการแก้ไขให้ธนาคารสามารถใช้งานได้เป็นปกติ ภายใน 24 ชั่วโมง นับถัดจาก ที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

**2. คุณลักษณะขั้นต่ำด้านเทคนิค**

- 2.1 จัดหาชุดไฟส่องสว่างฉุกเฉินแบบ Central Battery Control จำนวน 2 ชุด
- 2.2 แรงดันไฟฟ้าออกจากตู้ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน 220 Vac.
- 2.3 ชุดหัวโคมชนิด LED 220 Vac. (6W. – 8W.)
- 2.4 แบตเตอรี่ Back-Up Time ไม่น้อยกว่า 2 Hrs.
- 2.5 สายไฟชนิด THW 1x4 Sq.mm.

**3. ขอบเขตการดำเนินงาน**

- 3.1 รื้อถอนชุดไฟส่องสว่างฉุกเฉินเดิม จำนวน 4 ชุด และต้องจัดหาวัสดุป้องกันความเสียหาย (Protection) บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน
- 3.2 ติดตั้งชุดไฟส่องสว่างฉุกเฉิน ตามข้อ 2.1 – 2.4
- 3.3 ติดตั้งสายไฟฟ้า ตามข้อ 2.5 ดังรายละเอียดต่อไปนี้
  - 3.3.1 เดินสายไฟบันไดหนีไฟด้านหน้าอาคารจากชั้น 16 ถึงชั้น 17 จำนวน 1 ชุด
  - 3.3.2 เดินสายไฟบันไดหนีไฟด้านหลังอาคารจากชั้น 16 ถึงชั้น 17 จำนวน 1 ชุด

**4. ติดตั้งอุปกรณ์พร้อมทำการทดสอบการใช้งาน (Commissioning Test)**

  
  
TOR\_Emergency Light .doc