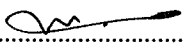


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

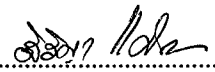
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ หลอดไฟฟ้าแอลอีดีพร้อมติดตั้ง จำนวน ๔ รายการ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบริหารทรัพย์สิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๙๘,๓๕๗.....บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)๗ กรกฎาคม ๒๕๕๙
เป็นเงิน.....๑๙๘,๓๕๗.....บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ บริษัท โมโน อีเล็คทริค (ประเทศไทย) จำกัด
 - ๔.๒ บริษัท เดอะเบสท์ มัลติมีเดีย โปรเฟสชันแนล จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๕.๑ นายประจวบ จินพานิช ประธานคณะทำงาน
 - ๕.๒ นางสิริญา แสงสิริมล คณะทำงาน

หมายเหตุ กรณีเช่า เช่าซื้อ และแลกเปลี่ยน ให้ใช้ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและ
ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง


.....
(นายประจวบ จินพานิช)

ท.กอย.


.....
(นางสิริญา แสงสิริมล)

พพด.๗

คุณลักษณะเฉพาะหลอดไฟแอลอีดีพร้อมติดตั้ง จำนวน ๔ รายการ

๑. หลอดแอลอีดี ที่ ๘, ๑๘ วัตต์

- เป็นหลอดแอลอีดีไม่ต่ำกว่า ๑๘ วัตต์
- เป็นหลอดชนิด ที่ ๘ ขั้ว G๑๓
- มีความยาวหลอด ๑๒๐ ซม.
- ความสว่างไม่ต่ำกว่า ๑,๘๐๐ ลูเมน
- ชนิดของเม็ดหลอด เป็นชนิด SMD
- สีของแสง เดย์ไลท์
- มุมกระจายแสง ๑๔๐ องศา
- พาวเวอร์แฟกเตอร์ [PF] เท่ากับหรือมากกว่า ๐.๙๕
- มีค่า Hamanic ต่ำกว่า ๗%
- อายุการใช้งานมากกว่า ๔๕,๐๐๐ ชม.
- สินค้าได้รับมาตรฐาน มอก. ๑๙๙๕ - ๒๕๕๑
- มีการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๒ ปี

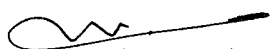
๒. หลอดแอลอีดี ที่ ๘, ๙ วัตต์

- เป็นหลอดแอลอีดีไม่ต่ำกว่า ๙ วัตต์
- เป็นหลอดชนิด ที่ ๘ ขั้ว G๑๓
- ความสว่างไม่ต่ำกว่า ๙๐๐ ลูเมน
- ชนิดของเม็ดหลอด เป็นชนิด SMD
- สีของแสง เดย์ไลท์
- มุมกระจายแสง ๑๔๐ องศา
- พาวเวอร์แฟกเตอร์ [PF] เท่ากับหรือมากกว่า ๐.๙๕
- มีค่า Hamanic ต่ำกว่า ๑๕%
- อายุการใช้งานมากกว่า ๔๕,๐๐๐ ชม.
- สินค้าได้รับมาตรฐาน มอก. ๑๙๙๕ - ๒๕๕๑
- มีการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๓. หลอดแอลอีดี PAR ๓๘, ๑๘ วัตต์

- เป็นหลอดแอลอีดีไม่ต่ำกว่า ๑๘ วัตต์
- เป็นหลอดชนิด PAR ๓๘ ขั้ว E๒๗
- ความสว่างไม่ต่ำกว่า ๑,๗๕๐ ลูเมน

/- ชนิดของ...



(นายประจวบ จินพานิช)

หัวหน้ากองคลังพัสดุ สถานที่และยานพาหนะ



(นางสิริญา แสงสิริมล)

หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุงและรักษาสถานที่

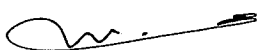
- ชนิดของเม็ดหลอด เป็นชนิด High Power SMD
- สีของแสง วอร์มไวท์
- มุมกระจายแสง ๔๕ องศา
- อายุการใช้งานมากกว่า ๔๕,๐๐๐ ชม.
- สินค้าได้รับมาตรฐาน มอก. ๑๙๙๕ - ๒๕๕๑
- มีการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๔. หลอดแอลอีดีพาร์ ๓๘, ๑๘ วัตต์ หรีแสงได้

- เป็นหลอดแอลอีดีไม่ต่ำกว่า ๑๘ วัตต์
- เป็นหลอดชนิด PAR ๓๘ ชั่ว E๒๗
- ความสว่างไม่ต่ำกว่า ๑,๗๕๐ ลูเมน
- ชนิดของเม็ดหลอด เป็นชนิด High Power SMD
- สีของแสง วอร์มไวท์
- มุมกระจายแสง ๔๕ องศา
- สามารถปรับหรี่ไฟได้แบบไม่กระพริบ เมื่อใช้กับเครื่องหรี่ไฟเต็ม
- อายุการใช้งานมากกว่า ๔๕,๐๐๐ ชม.
- สินค้าได้รับมาตรฐาน มอก. ๑๙๙๕ - ๒๕๕๑
- มีการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๒ ปี

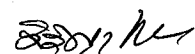
เงื่อนไข

- ผู้ขายต้องทำการรื้อถอด เปลี่ยนขั้วหลอดที่ชำรุด และติดตั้งหลอดไฟให้สามารถใช้งานได้เหมือนเก่า
- หลอดแอลอีดีหรีไฟที่ต่อกับเครื่องหรีไฟ ต้องทำการเช็คค่าเครื่องหรีไฟไม่ให้หลอดแอลอีดีกระพริบ
- หลอดแอลอีดี ที ๘ เป็นหลอดที่สามารถติดตั้งแทนหลอดเก่าได้ โดยถอดสตาร์ทเตอร์แต่ไม่ต้องถอดบัลลาสต์ เพื่อความสะดวกในการติดตั้ง
- กำหนดส่งมอบสินค้าพร้อมติดตั้ง ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อฯ
- การชำระเงิน หลังจากคณะกรรมการดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว



(นายประจวบ จินพานิช)

หัวหน้ากองคลังพัสดุ สถานที่และขนพาทนะ



(นางสิริญา แสงสิริมล)

หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุงและรักษาสถานที่