

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการติดตั้งโคมไฟฟาส่องสว่าง LED บริเวณบ้านบางประแดง ซอย ๒ แยก ๒ หมู่ที่ ๓

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดกลางประกอบด้วย หมู่ที่ ๒ หมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านใหม่ มีประชากรประมาณ ๔,๑๔๐ คน จำนวน ๑,๓๙๖ ครัวเรือน มีอำนาจหน้าที่ตามที่พระราชบัญญัติสภาตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๕๒ กำหนดไว้ในมาตรา ๖๖ มาตรา ๖๗ และมาตรา ๖๘ ทั้งให้เป็นไปเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ ได้มีการทำประชาคมระดับหมู่บ้านระดับตำบล เพื่อรับทราบปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในตำบลบ้านใหม่ และเสนอให้องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ ดำเนินการปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่างตามซอยต่างๆ ให้มีความสว่างเพียงพอและตลอดสายทาง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุจากการจราจร และปัญหาหลักเล็กขโมยในยามวิกาล ซึ่งเคยเกิดขึ้นแล้วหลายครั้ง ทำให้ประชาชนขาดความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน จึงจำเป็นต้องปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่างบนถนน เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนในพื้นที่ และผู้ขับขี่ยานพาหนะบนถนน ส่งเสริมคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ตำบลบ้านใหม่

๒. วัตถุประสงค์

ดำเนินการโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง LED บริเวณบ้านบางประแดงซอย ๒ แยก ๒ หมู่ที่ ๓ โดยเริ่มจากห้องแถวนางวาสนา อนุตรโต ถึงบริษัทพีเอ็นแอดเซสเซอร์ส์ อินเตอร์ (๒๐๐๙) จำกัด โดยติดตั้งโคมไฟฟาส่องสว่าง LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัตต์แทนโคมไฟฟาสารณะเดิมจำนวน ๗ โคม พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่กำหนด

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ยกระดับคุณภาพชีวิต และความเป็นอยู่ของประชาชน

๓. ขอบเขตหรือคุณลักษณะของพัสดุ

- โคมไฟถนน LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัตต์
- กิ่งโคมไฟถนน
- ขาจับกิ่งโคมชุบกัลวาไนท์ชนิดปรับได้
- สายไฟฟ้าชนิด VAF ขนาด ๒ * ๒.๕ sq.mm.
- สายไฟฟ้าชนิด THW-A สายแกนเดี่ยวแรงดัน ๗๕๐ V.ขนาด ๑ * ๑๖ sq.mm.
- ค่าติดตั้ง,ค่าทดสอบระบบ และอื่นๆ

หมายเหตุ

พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

๑. วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๒. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๑ และ ๒) ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป