

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ

แนบท้ายบันทึกข้อความที่..กจ ๕๓๐๐๓/๑๖๓.....-.....ลงวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๕

แนบท้ายบันทึกข้อความที่..กจ ๕๓๐๐๓/๑๖๘.....-.....ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น


กองช่างเทศบาลตำบลบ่อพลอย มีความประสงค์จะจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าและประปา งบดำเนินงาน หมวดค่าวัสดุ ประเภทวัสดุ ไฟฟ้าและวิทยุ ตั้งไว้ ๒๕๐,๐๐๐.-บาท เพื่อตั้งจ่ายเป็นค่าจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ ซึ่งกองช่างจำเป็นต้องจัดหา เพื่อใช้ในการ ปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ และเป็นบริการประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ่อพลอย

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ปฏิบัติงานของกองช่าง เทศบาลตำบลบ่อพลอย และได้วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ ตรงตามความต้องการสามารถใช้ในการ ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่าเหมาะสมกับงบประมาณที่ได้จ่ายไป

๓. คุณลักษณะเฉพาะ/รายละเอียดวัสดุที่จะจัดซื้อในครั้งนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะ
๑	สายไฟ T.H.W ๑x๑.๕ สีฟ้า	๑ ม้วน	เป็นสายไฟวัสดุทองแดงหุ้มด้วยฉนวนพีวีซีมีหน้าตัดทองแดงไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม.
๒	สายไฟ T.H.W ๑x๑.๕ สีน้ำตาล	๑ ม้วน	เป็นสายไฟวัสดุทองแดงหุ้มด้วยฉนวนพีวีซีมีหน้าตัดทองแดงไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม.
๓	สายไฟ T.H.W ๑x๒.๕ สีฟ้า	๑ ม้วน	เป็นสายไฟวัสดุทองแดงหุ้มด้วยฉนวนพีวีซีมีหน้าตัดทองแดงไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม.
๔	สายไฟ T.H.W ๑x๒.๕ สีน้ำตาล	๑ ม้วน	เป็นสายไฟวัสดุทองแดงหุ้มด้วยฉนวนพีวีซีมีหน้าตัดทองแดงไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม.
๕	สวิตช์ ปิด-เปิด	๘ อัน	เป็นสวิตช์ไฟใช้สำหรับปิด-เปิดไฟฟ้า
๖	บล็อกกลอย ๔x๔	๓ อัน	ลักษณะเป็นกล่องพลาสติกสี่เหลี่ยมขนาด ๔x๔ นิ้ว
๗	บล็อกกลอย ๒x๔	๒ อัน	ลักษณะเป็นกล่องพลาสติกสี่เหลี่ยมขนาด ๒x๔ นิ้ว
๘	หน้ากาก ๖ ช่อง	๓ อัน	เป็นแผ่นพลาสติกเจาะช่องรับอุปกรณ์
๙	หน้ากาก ๔ ช่อง	๑ อัน	เป็นแผ่นพลาสติกเจาะช่องรับอุปกรณ์
๑๐	รางเก็บสาย ๖ หุน	๔ เส้น	เป็นรางพลาสติกมีฝาปิด ขนาดความยาว ๒ เมตร
๑๑	ปลั๊กแรวดัก	๓ อัน	เป็นชุดเต้ารับกรวดัก สำหรับติดตั้งภายใน
๑๒	โคมถนน L.E.D ๕๐ วัตต์	๓๐ ดวง	โครงสร้างโคมเป็นอลูมิเนียมเคลือบสีบรรจุแผงวงจรไฟฟ้าและหลอด L.E.D.
๑๓	โคมถนน ๑x๔๐ วัตต์	๖ โคม	โครงสร้างโคมเป็นอลูมิเนียมเคลือบสีบรรจุแผงวงจรไฟฟ้า
๑๔	ขาโคมถนน ๑.๒ นิ้ว	๖ อัน	เป็นชุดขาสำเร็จสำหรับยึดจับโคมถนน
๑๕	เบรกเกอร์ ๓๐ แอมป์	๖ อัน	อุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้า วัสดุเป็นฉนวนไฟฟ้าชนิดไม่ลามไฟ
			เป็นพลาสติกสี่เหลี่ยม มีช่องต่อกระแสไฟฟ้าเข้าและออก
๑๖	น็อตจับเสา ๑๒ นิ้ว	๒๐ ชุด	สำหรับยึดจับอุปกรณ์ให้ยึดติดกับเสาไฟฟ้า เป็นแท่งเหล็ก

(ลงชื่อ)..... 

(นายศักรินทร์ อินทแสน)

นายช่างไฟฟ้า