

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ

แนบท้ายบันทึกข้อความที่.....ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๔

๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

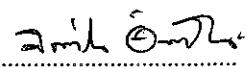
ด้วยกองช่างเทศบาลตำบลบ่อพลอย มีความประสงค์จะจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ ตามเทศบัญญัติรายจ่าย เรื่อง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าและประปา งบดำเนินงาน หมวดค่าวัสดุ ประเภทวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ ตั้งไว้ ๒๕๐,๐๐๐.-บาท เพื่อตั้งจ่ายเป็นค่าจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ ซึ่งกองช่างจำเป็นต้องจัดหา เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ และเป็นการบริการประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ่อพลอย

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ปฏิบัติงานของกองช่าง เทศบาลตำบลบ่อพลอย และได้วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ ตรงตามความต้องการสามารถใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่าเหมาะสมกับงบประมาณที่ได้จ่ายไป

๓. คุณลักษณะเฉพาะ/รายละเอียดวัสดุที่จะจัดซื้อในครั้งนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	คุณลักษณะ
๑	หลอดแสงจันทร์ ขั้ว E ๔๐ ขนาด ๒๕๐ วัตต์	๗ หลอด	เป็นหลอดกระเปาะแก้วภายในมีขั้วประจุไฟฟ้า
๒	บัลลาสต์ ขนาด ๒๕๐ วัตต์	๗ อัน	เป็นขดลวดทองแดงพันรอบแกนเหล็กเพื่อแปลงกระแสไฟฟ้า
๓	โคมฝาชีพร้อมขั้ว E ๔๐	๑ ชุด	เป็นเหล็กแผ่นกลมเคลือบด้วยสีกันน้ำ
๔	สายไฟ V.C.T. ขนาด ๒x๑.๕	๒ ขด	เป็นสายไฟชนิดทองแดงหุ้มด้วยฉนวนพีวีซี ขดลวดภายในเป็นทองแดง
๕	ฟรีฟรอม เบอร์ ๑๖	๔ อัน	เป็นลวดอลูมิเนียมชุบแข็งใช้จับยึดสายไฟ
๖	หลอดนีออน L.E.D. ๑๘ วัตต์	๖๐ หลอด	เป็นหลอดไฟชนิดฟลูออเรสเซนต์ชนิดกระเปาะแก้วขั้วหลอดเป็นเตี้ยล็อก
๗	เทปพันสายไฟ	๒๐ ม้วน	เป็นเทปสำหรับใช้พันสายไฟฟ้าเป็นฉนวนกันไฟฟ้า
๘	โคมถนน L.E.D. ๖๐๐๐ k	๒๐ โคม	โครงสร้างโคมเป็นอลูมิเนียมเคลือบสีบรรจุแผงวงจรไฟฟ้า L.E.D.
๙	ขั้วโคมฝาชี E ๔๐	๑๐ อัน	เป็นชุดอุปกรณ์สำหรับต่อหลอดไฟฟ้า วัสดุผลิตจากพลาสติก
๑๐	สปอร์ตไลท์ L.E.D. ๒๐ วัตต์	๑๒ โคม	เป็นชุดโคมไฟส่องสว่างชนิดหลอด L.E.D. วัสดุผลิตจากอลูมิเนียม
๑๑	ฟรีฟรอมเบอร์ ๒๕	๑๒ อัน	เป็นลวดอลูมิเนียมชุบแข็งใช้จับยึดสายไฟ
๑๒	นาฬิกาไทม์เมอร์สวิทช์ ๒๒๐ v	๔ อัน	เป็นกล่องพลาสติกสี่เหลี่ยมมีแผงวงจรควบคุมการปิด-เปิดไฟตามเวลาที่กำหนดไว้
๑๓	หางปลา	๕๐ อัน	เป็นข้อต่อสำหรับยึดหัวสายไฟ
๑๔	น็อตจับเส้า ขนาด ๘ นิ้ว	๑๖ ตัว	สำหรับยึดจับอุปกรณ์ให้ยึดติดกับเส้าไฟฟ้า เป็นแท่งเหล็ก
๑๕	น็อตจับเส้า ขนาด ๑๒ นิ้ว	๑๖ ตัว	สำหรับยึดจับอุปกรณ์ให้ยึดติดกับเส้าไฟฟ้า เป็นแท่งเหล็ก
๑๖	โพลีไธเซลล์ ๓ A	๖ อัน	เป็นพลาสติกสี่เหลี่ยม ขนาด ๒x๑ นิ้ว มีขาจับเป็นเหล็กฉาก มีรู ๒ ด้าน

(ลงชื่อ).....

(นายศักรินทร์ อินทแสน)

นายช่างไฟฟ้า