

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ

แนบท้ายบันทึกข้อความที่..... ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

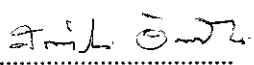
กองช่างเทศบาลตำบลบ่อพลอย มีความประสงค์จะจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าและประปา งบดำเนินงาน หมวดค่าวัสดุ ประเภทวัสดุ ไฟฟ้าและวิทยุ ตั้งไว้ ๒๕๐,๐๐๐.-บาท เพื่อตั้งจ่ายเป็นค่าจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ ซึ่งกองช่างจำเป็นต้องจัดหา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

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ปฏิบัติงานของกองช่าง เทศบาลตำบลบ่อพลอย และได้วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ ตรงตามความต้องการสามารถใช้ในการ ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่าเหมาะสมกับงบประมาณที่ได้จ่ายไป

๓. คุณลักษณะเฉพาะ/รายละเอียดวัสดุที่จะจัดซื้อในครั้งนี้

| ลำดับที่ | รายการ                             | จำนวน    | คุณลักษณะ  |
|----------|------------------------------------|----------|--|
| ๑        | หลอดป้องกัน L.E.D.๓ - ๕ วัตต์      | ๘๐๐ หลอด | ตัวหลอดผลิตจากวัสดุพีวีซีซีวเคลือบมาตรฐาน  |
| ๒        | สายไฟราวสำเร็จ ๒x๒.๕               | ๔๐๐ เมตร | เป็นสายไฟผลิตจากพีวีซีอย่างดี ซีวเคลือบกันน้ำ พร้อมปลั๊ก   |
| ๓        | สายไฟ V.C.T. ๒x๔                   | ๒ ขด     | เป็นสายไฟชนิดทองแดงหุ้มด้วยฉนวนพีวีซี ขดลวดภายในเป็นทองแดง   |
| ๔        | สายไฟ V.C.T. ๒x๒.๕                 | ๒ ขด     | เป็นสายไฟชนิดทองแดงหุ้มด้วยฉนวนพีวีซี ขดลวดภายในเป็นทองแดง   |
| ๕        | เทปพันสายไฟ                        | ๑๐ ม้วน  | เป็นเทปสำหรับใช้พันสายไฟฟ้าเป็นฉนวนกันไฟฟ้า  |
| ๖        | ไทวากลม                            | ๑ กก.    | เป็นอลูมิเนียมชนิดแบนใช้สำหรับจับยึดสายไฟ  |
| ๗        | หลอด L.E.D. ซีว E ๒๗ ขนาด ๖๐ วัตต์ | ๒๐ หลอด  | เป็นกระเปาะพลาสติกภายในบรรจุหลอดไฟ L.E.D.  |
| ๘        | แม่เหล็กสวิทช์คอนโทรล ๑๐๐ แอมป์    | ๖ อัน    | อุปกรณ์ควบคุมการจ่ายกระแสไฟฟ้า ภายในเป็นแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์<br>โครงสร้างภายนอกตัววัสดุทำจากพลาสติก มีคุณสมบัติเป็นฉนวนป้องกันไฟฟ้า |
| ๙        | เบรกเกอร์ ๖๓A ๑P                   | ๕ อัน    | อุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้า วัสดุเป็นฉนวนไฟฟ้าชนิดไม่ลามไฟ<br>เป็นพลาสติกสีเหลือง มีช่องต่อกระแสไฟฟ้าเข้าและออก                             |
| ๑๐       | เบรกเกอร์ ๑๐๐ A ๑ P                | ๒ อัน    | อุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้า วัสดุเป็นฉนวนไฟฟ้าชนิดไม่ลามไฟ<br>เป็นพลาสติกสีเหลือง มีช่องต่อกระแสไฟฟ้าเข้าและออก                             |

(ลงชื่อ) 

(นายศักดิ์กรินทร์ อินทแสน)

นายช่างไฟฟ้า