

กำหนดร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
จัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ

ลำดับ ที่	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย นับ	ราคา/ หน่วย	รวม
๑	หลอดแอลอีดี T๘ ขนาด ๑๘ วัตต์	หลอดไฟ LED ที่ช่วยประหยัดไฟและ ประหยัดพลังงานขั้นสุด ใช้ไฟเพียง ๑๘ วัตต์ ตัวหลอดผลิตจากแก้วคุณภาพดี มี คุณสมบัติในการช่วยกระจายแสงสว่าง และระบายความร้อนออกมาน้อย ไม่มี ผลต่ออุณหภูมิห้อง	๖๐ /	หลอด	๙๘.- /	๕,๘๘๐.- /
๒	ผ้าพันเทปละลาย พันสายไฟฟ้า	ใช้เป็นฉนวนไฟฟ้า กันน้ำ และความชื้น ได้ดี เมื่อพันแล้วจะสามารถห่อหุ้ม ประสานตัวเองเป็นเนื้อเดียวกันได้ดีเยี่ยม สามารถป้องกันความชื้นในบริเวณจุดต่อ สายได้ดี	๑ /	ม้วน	๓๗๕.- /	๓๗๕.- /
๓	ผ้าเทปดำ	ใช้สำหรับพันสายไฟ หรือสายนำ สัญญาณ เพื่อเป็นฉนวน หรือป้องกัน ไม่ให้น้ำเข้าไปในสายได้ ทนอุณหภูมิได้ ๘๐ องศา เนื้อขาวไม่เหนียวเยิ้ม เนื้อเทปผลิตจากวัสดุที่ไม่เป็นเชื้อไฟ	๔ /	ม้วน	๗๕.- /	๓๐๐.- /
๔	ขาหลอดฟลูออเรส เซนต์ หัว+ท้าย	ใช้สำหรับจับยึดหลอดไฟฟ้าและ นำกระแสไฟฟ้า	๒๐ /	ตัว	๔๕.- /	๙๐๐.- /
๕	ชุดสวิตช์เปิดปิด ด้วยแสงแบบ เหลี่ยม	ใช้สำหรับเปิด-ปิดไฟอัตโนมัติในเวลา กลางคืนด้วยเซ็นเซอร์แสงแดดอัตโนมัติ เหมาะสำหรับใช้งานภายนอก เซ็นเซอร์แสงแดด ไฟเซ็นเซอร์ เปิด/ปิด ไฟ อัตโนมัติ ทำงานเปิดไฟอัตโนมัติใน เวลากลางคืน และ ปิดไฟอัตโนมัติใน เวลากลางวัน	๑ /	ตัว	๑๙๐.- /	๑๙๐.- /
๖	ชุดสวิตช์เปิดปิด ด้วยแสงแบบกลม	ใช้สำหรับเปิด-ปิดไฟอัตโนมัติในเวลา กลางคืนด้วยเซ็นเซอร์แสงแดดอัตโนมัติ เหมาะสำหรับใช้งานภายนอก เซ็นเซอร์แสงแดด ไฟเซ็นเซอร์ เปิด/ปิด ไฟ อัตโนมัติ ทำงานเปิดไฟอัตโนมัติใน เวลากลางคืน และ ปิดไฟอัตโนมัติใน เวลากลางวัน	๒ /	ตัว	๒๘๐.- /	๕๖๐.- /
๗	ชุดคาร์ทริดจ์ฟิวส์กัน ฝน	ผลิตจากวัสดุที่ได้มาตรฐาน ผ่าน กระบวนการผลิตที่ทันสมัย คาร์ทริดจ์ ฟิวส์กันฝนได้ สามารถใช้งานภายนอก สามารถทนความร้อนได้สูง ทนต่อการ กัดกร่อนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ป้องกัน	๒ /	ชุด	๒๒๐.- /	๔๔๐.- /

		การเกิดไฟฟ้าลัดวงจรด้วยการตัดฟิวส์ เมื่อมีกระแสไฟฟ้าไหลผ่านเกินกำหนด				
๘	ลูกฟิวส์	- สำหรับป้องกันอุปกรณ์ไฟฟ้าจาก กระแสไฟลัดวงจร หรือกระแสไฟเกิน พิกัด - ใช้ติดตั้งภายนอกอาคาร หรือในงาน ระบบโคมไฟถนน - ฐานผลิตจากเซรามิก วัสดุฉนวน คุณภาพสูง - ฝาครอบกันน้ำผลิตจากเบเคอไลท์ - ใช้กับลูกฟิวส์ชนิดเกลียว E๒๗ RO- ๒๑ - พิกัดแรงดันไฟฟ้า ๕๐๐V - พิกัดกระแสไฟฟ้า ๒, ๔, ๖, ๘, ๑๐, ๑๖, ๒๐, ๒๕A	๑๐/	ตัว	๑๒.-	๑๒๐.-
๙	เฟสโพรเทคชั่น ๒๓๐/๒๔๐ โวลต์	ใช้ตรวจสอบกระแสไฟ ๑เฟส ๒สาย ๒๒๐-๒๔๐VAC ตรวจสอบได้ทั้ง ไฟตก ไฟเกิน สามารถ ตั้งช่วงเวลาปิด และช่วงเวลาเปิดได้ หน้าจอดีจิตอล ๒ ตำแหน่ง อุปกรณ์ป้องกันระบบดิจิตอลเพาเวอร์ อิเล็กทรอนิกส์ สำหรับตรวจสอบและป้องกันแรงดัน กระแสลัดในระบบ ๑ เฟส มีคุณสมบัติตรวจสอบไฟตก ไฟเกิน แรงดันไฟฟ้าไม่สมดุลและไฟขาดเฟส เมื่อเกิดความผิดปกติของแรงดันเพื่อ ป้องกันมอเตอร์เสียหาย ไฟ LED จะโชว์ จะตัดวงจรอัตโนมัติ รีเลย์อยู่ในสภาวะ De-energize	๑/	ตัว	๑,๙๕๐.-	๑,๙๕๐.-
					รวม	๑๐,๗๑๕/

๑. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) และคู่มือการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ที่ต้องส่งเสริมหรือสนับสนุน(ฉบับที่๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ข้อ ๑ (ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว.๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕)

๒. คุณสมบัติผู้เสนอราคา/ผู้ขาย

เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคล ที่มีอาชีพรับจ้าง ที่ต้องการจัดจ้างในครั้งนี้ หรือ ถ้าหากเป็นผู้ประกอบการ SMEs ต้องขึ้นทะเบียน และลงบัญชีรายการสินค้าในเว็บไซต์ สำนักงานวิสาหกิจชุมชนขนาดกลาง และขนาดย่อม (สสว.) ด้วย พร้อม ให้แนบหลักฐาน

๓. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่ได้รับอนุมัติบันทึกรายงานขอซื้อขอจ้าง

๔. ระยะเวลาส่งมอบงานของ

ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่ได้รับอนุมัติใบสั่งซื้อ หรือ ใบสั่งจ้าง

๕. ผู้ตรวจรับพัสดุ และ วิธีการตรวจรับพัสดุ

ขออนุมัติ/ มอบหมายให้ นายวัชรินทร์ อະช่วยรัมย์ ตำแหน่ง นายช่างโยธา เป็นผู้ตรวจรับพัสดุ หรือ ตรวจสอบพัสดุ โดยปฏิบัติตามแนวทาง ดังนี้

๕.๑ ทำการตรวจสอบพัสดุที่ผลิตในประเทศ โดยทำการพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศ (Made in Thailand : Mit) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี) หรือ

๕.๒ กรณีเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศแต่ไม่ใช่รายการพัสดุดตาม (๕ .๑) ให้ตรวจสอบข้อมูลที่ปรากฏบนฉลากสินค้า ที่ติดไว้บนบรรจุภัณฑ์ (ถ้ามี) เป็นต้น

๕.๓ กรณีไม่ใช่รายการพัสดุดตาม (๕.๑)และ(๕.๒)ให้ตรวจสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลางของพัสดุ

๖. ราคากลาง และแหล่งที่มาของราคากลาง

ในการกำหนดราคากลางหรือสี่บราคาในครั้งนี้ ดำเนินการตามหนังสือสั่งการ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลว. ๑ พ.ค. ๒๕๖๒ โดยอนุโลม แนวทางการกำหนดราคากลาง แบบ บก.๐๖ ข้อ ๕.๔ สี่บราคาจากท้องตลาด โดยใช้ราคาต่ำเป็นราคาอ้างอิงในการกำหนด ราคากลาง จำนวนเงิน ๑๐,๗๑๕.- บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดร้อยสิบห้าบาท) สี่บราคาจากท้องตลาด ๓ รายดังนี้

๑. บริษัท สุภวัชร บุรีรัมย์ จำกัด
๒. ร้านสมนึกพาณิชย์
๓. ร้านพรชัยการไฟฟ้าปะคำ

๗. หลักเกณฑ์การคัดเลือก/หรือพิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคารวมต่ำสุด (Price)

ลงชื่อ.....ม.ก.น.....ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างฯ

(นางสาวกระเศศ ชุตจิน)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ.....จัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ.....จำนวน.....๙.....รายการ.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการกองช่าง..เทศบาลตำบลถาวร..อำเภอเฉลิมพระเกียรติ...จังหวัดบุรีรัมย์.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๑๐๐,๐๐๐..... บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่สิงหาคม...พ.ศ. ๒๕๖๖..... เป็นเงิน ๑๐,๗๑๕.- บาท
ราคา/หน่วย (หนึ่งหมื่นเจ็ดร้อยสิบห้าบาท).....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
๑	หลอดแอลอีดี T๘ ขนาด ๑๘ วัตต์	๖๐	หลอด	๙๘.-	๕,๘๘๐.-
๒	ผ้าพันเทปละลายพันสายไฟฟ้า ๓M #๒๓	๑	ม้วน	๓๗๕.-	๓๗๕.-
๓	ผ้าเทปดำ ๓M #๗๙๐	๔	ม้วน	๗๕.-	๓๐๐.-
๔	ขาหลอดฟลูออเรสเซนต์ หัว+ท้าย	๒๐	ตัว	๔๕.-	๙๐๐.-
๕	ชุดสวิตช์เปิดปิดด้วยแสงแบบเหลี่ยม	๑	ตัว	๑๙๐.-	๑๙๐.-
๖	ชุดสวิตช์เปิดปิดด้วยแสงแบบกลม	๒	ตัว	๒๘๐.-	๕๖๐.-
๗	ชุดคาร์ทริดจ์ฟิวส์กันฝน	๒	ชุด	๒๒๐.-	๔๔๐.-
๘	ลูกฟิวส์	๑๐	ตัว	๑๒.-	๑๒๐.-
๙	เฟสโพลีเทคชั่น ๒๓๐/๒๔๐ โวลท์ ๒P ๖๓A	๑	ตัว	๑,๙๕๐.-	๑,๙๕๐.-

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๕.๑บริษัท สุภาวัชร บุรีรัมย์ จำกัด.....
- ๕.๒ร้านสมนึกพาณิชย์.....
- ๕.๓ร้านพรชัยการไฟฟ้าปะคำ.....

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

- ๖.๑นางสาวกระเกษ...ชุดจีน....ตำแหน่ง.....เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน.....