



ประกาศเทศบาลเมืองป่าตอง
เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๓๕ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองป่าตอง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๓๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งบประมาณที่ได้รับจัดสรรเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๓๖๑,๐๐๖.๘๐ บาท (สามล้านสามแสนหกหมื่นหนึ่งพันหกบาทแปดสิบบสตางค์) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๒๐๖,๖๒๙.๕๐ บาท (สามล้านสองแสนหกพันหกร้อยยี่สิบเก้าบาทห้าสิบบสตางค์) จำนวน ๑ รายการ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๓๔/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.patongcity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง เทศบาลเมืองป่าตอง ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban-patongcity@lgo.mail.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๙ ในเวลาราชการ โดยเทศบาลเมืองป่าตอง จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทาง เว็บไซต์ www.patongcity.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๙
๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๙

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายอาวุธ หนูเซต)

รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน

นายกเทศมนตรีเมืองป่าตอง

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อ วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๓๕ รายการ.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลเมืองป่าตอง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๓๖๑,๐๐๖.๘๐ บาท (สามล้านสามแสนหกหมื่นหนึ่งพันหกบาทแปดสิบบสตางค์)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๙.....
เป็นเงิน ๓,๒๐๖,๖๒๙.๕๐ บาท (สามล้านสองแสนหกพันหกกร้อยยี่สิบเก้าบาทห้าสิบบสตางค์).....
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๑. ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาชาแทรกเตอร์
 ๒. ร้านสวิสซ์ ออนอิลคทริค
 ๓. บริษัท สิบบริพัตร จำกัด
 ๔. ร้านทวีผลก่อสร้าง
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- | | | |
|-------------------------|--|---------------|
| ๖.๑ นายพรศักดิ์ คำเอียด | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายบรรณ แก้วผลึก | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร | กรรมการ |
| ๖.๓ นายนิวัฒน์ บัวลอย | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๖.๔ ชัยณรงค์ หนูทอง | ตำแหน่ง ลูกจ้างประจำ (ปฏิบัติงานด้านไฟฟ้า) | กรรมการ |
| ๖.๕ นายจรุณ เหนียวแน่น | ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า | กรรมการ |

คุณลักษณะเฉพาะวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ

๑. ความเป็นมา

สำนักช่าง ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ฝ่ายสาธารณสุขภูมิภาค มีภารกิจในการดูแลไฟฟ้าสาธารณะภายในเขตเทศบาลเมืองป่าตอง จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุเพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน ดูแล รักษา ไฟฟ้าสาธารณะและภารกิจอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นวัสดุอุปกรณ์สำหรับการใช้ในการซ่อมแซม บำรุงไฟฟ้าสาธารณะ ภายในเขตเทศบาลเมืองป่าตอง และอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน ดูแล รักษา ไฟฟ้าสาธารณะและภารกิจอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่เป็นผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่าง ผู้ร่วมค้า จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง ลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) กรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

ลำดับที่	รายละเอียดพัสดุที่จะซื้อ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย/บาท	งบประมาณที่จะซื้อ
๑	โคมไฟถนนLED ขนาด ๑๒๐w. เดย์ไลท์	- กำลังไฟ ๑๒๐ วัตต์ - ค่าความสว่าง ไม่น้อยกว่า ๑๒๐๐๐ ลูเมน - ระยะส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า ๒-๖ ม. - มาตรฐาน มอก.๑๙๙๕-๒๕๕๑ - มาตรฐาน ไม่น้อยกว่า IP๖๕ - เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย (MIT) - รับประกัน ๒ ปี	๒๔๐ ชุด	๒,๗๐๐.๐๐	๖๔๘,๐๐๐.๐๐
๒	โคมสปอร์ตไลท์ LED ขนาด ๒๐๐w. เดย์ไลท์	- กำลังไฟ ๒๐๐ วัตต์ - ค่าความสว่าง ไม่น้อยกว่า ๑๗๐๐๐ ลูเมน - ระยะส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร - มาตรฐาน ไม่น้อยกว่า IP๖๕ - มาตรฐาน มอก.๑๙๙๕-๒๕๕๑ - เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย (MIT) - รับประกัน ๒ ปี	๑๕๐ ชุด	๒,๒๐๐.๐๐	๓๓๐,๐๐๐.๐๐
๓.	โคมสปอร์ตไลท์ LED ๔๐๐w. เดย์ไลท์	- กำลังไฟ ๔๐๐ วัตต์ - ค่าความสว่าง ไม่น้อยกว่า ๓๔๐๐๐ ลูเมน - ระยะส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า ๔๐ เมตร - มาตรฐาน ไม่น้อยกว่า IP๖๕ - มาตรฐาน มอก.๑๙๙๕-๒๕๕๑ - เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย (MIT) - รับประกัน ๒ ปี	๑๕๐ ชุด	๕,๒๐๐.๐๐	๗๘๐,๐๐๐.๐๐
๔.	สายไฟ VCT ๒x๒.๕ SQ.MM	- ความยาว ๑๐๐ เมตร/ ม้วน - ทนแรงดันไฟ ไม่น้อยกว่า ๓๐๐/๕๐๐ โวลต์ - วัสดุตัวนำทองแดง สีดำ - มาตรฐาน มอก. ๑๑ เล่ม ๕-๒๕๕๓ - เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย (MIT)	๒๒ ม้วน	๔,๑๕๐.๐๐	๙๑,๓๐๐.๐๐
๕.	สายไฟ VCT ขนาด ๔x๖ SQ.MM	- ความยาว ๑๐๐ เมตร/ ม้วน สีดำ - ทนแรงดันไฟ ไม่น้อยกว่า ๔๕๐/๗๕๐ โวลต์ - อุณหภูมิที่ใช้งานสูงสุด ๗๐ องศาเซลเซียส - วัสดุตัวนำทองแดง - ฉนวนและเปลือกผลิตจากพอลิไวนิลคลอไรด์ (PVC) ทนความร้อน - มาตรฐาน มอก.๑๑ เล่ม ๑๐๑-๒๕๕๙ - เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย (MIT)	๖ ม้วน	๑๗,๕๐๐.๐๐	๑๐๕,๐๐๐.๐๐
๖.	สายไฟ VCT ขนาด ๔x๑๐ SQ.MM	- ความยาว ๑๐๐ เมตร/ ม้วน - ทนแรงดันไฟฟ้าได้ ๓๐๐/๕๐๐ โวลต์ - อุณหภูมิที่ใช้งานสูงสุด ๗๐ องศาเซลเซียส - มาตรฐาน มอก. ๑๑ เล่ม ๑๐๑-๒๕๕๙ หรือ มอก.๑๑-๒๕๓๑ - เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย (MIT)	๖ ม้วน	๓๕,๕๐๐.๐๐	๒๑๓,๐๐๐.๐๐

ลำดับที่	รายละเอียดพัสดุที่จะซื้อ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย/บาท	งบประมาณที่จะซื้อ
๗.	สายไฟ VKF หรือ IEC ขนาด ๒x๒.๕ SQ.MM	<ul style="list-style-type: none"> - ความยาว ๑๐๐ เมตร/ ม้วน - ทนแรงดันไฟไม่น้อยกว่า ๓๐๐/๕๐๐ โวลต์ - อุณหภูมิที่ใช้งานสูงสุด ๗๐ องศาเซลเซียส - วัสดุตัวนำทองแดง - ฉนวนและเปลือกผลิตจากพอลิไวนิลคลอไรด์ (PVC) ทนความร้อน - มาตรฐาน มอก. ๑๑ เล่ม ๕-๒๕๕๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย (MIT) 	๑๖ ม้วน	๒,๖๕๐.๐๐	๔๒,๔๐๐.๐๐
๘.	สายไฟ THW ขนาด ๑x๑๖ SQ.MM ดำ (สายทองแดง)	<ul style="list-style-type: none"> - ความยาว ๑๐๐ เมตร/ ม้วน - ทนแรงดันไฟไม่น้อยกว่า ๓๐๐/๕๐๐ โวลต์ - อุณหภูมิที่ใช้งานสูงสุด ๗๐ องศาเซลเซียส - วัสดุตัวนำทองแดง - ฉนวนและเปลือกผลิตจากพอลิไวนิลคลอไรด์ (PVC) ทนความร้อน - มาตรฐาน มอก. ๑๑ เล่ม ๑๐๑-๒๕๕๙ หรือ มอก. ๑๑ เล่ม ๓-๒๕๕๓ - เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย (MIT) 	๑๐ ม้วน	๙,๐๐๐.๐๐	๙๐,๐๐๐.๐๐
๙.	สายไฟ THW ขนาด ๑x๒.๕ SQ.MM ดำ (สายทองแดง)	<ul style="list-style-type: none"> - ความยาว ๑๐๐ เมตร/ ม้วน - ทนแรงดันไฟไม่น้อยกว่า ๓๐๐/๕๐๐ โวลต์ - อุณหภูมิที่ใช้งานสูงสุด ๗๐ องศาเซลเซียส - วัสดุตัวนำทองแดง สีดำ - ฉนวนและเปลือกผลิตจากพอลิไวนิลคลอไรด์ (PVC) ทนความร้อน - มาตรฐาน มอก. ๑๑ เล่ม ๑๐๑-๒๕๕๙ หรือ มอก. ๑๑ เล่ม ๓-๒๕๕๓ - เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย (MIT) 	๑๐ ม้วน	๑,๕๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐
๑๐.	สายไฟ NYY ขนาด ๒x๑.๕ SQ.MM	<ul style="list-style-type: none"> - ความยาว ๑๐๐ เมตร/ม้วน - ตัวนำไฟฟ้า: เป็นทองแดง - ฉนวน: หุ้มด้วยโพลีไวนิลคลอไรด์ (PVC/C) และมีเปลือกนอกเป็น PVC สีดำ (PVC/ST๔) อีกชั้น - แรงดันไฟฟ้า: ทนแรงดันไฟฟ้าได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๕๐/๗๕๐ โวลต์ - อุณหภูมิ: ทนอุณหภูมิสูงสุดได้ ๗๐ องศาเซลเซียส - มาตรฐาน มอก. ๑๑ เล่ม ๔-๒๕๕๓ - เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย (MIT) 	๗ ม้วน	๕,๘๐๐.๐๐	๔๐,๖๐๐.๐๐

ลำดับที่	รายละเอียดพัสดุที่จะซื้อ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย/บาท	งบประมาณที่จะซื้อ
๑๑.	สายไฟ NYY ขนาด ๒x๖ SQ.MM	- ความยาว ๑๐๐ เมตร/ม้วน - จำนวนแกน: ๒ แกน (๒x). - ขนาด ๖ sq.mm แบบตีเกลียว - ฉนวน: หุ้มด้วยโพลีไวนิลคลอไรด์ (PVC/C) และมีเปลือกนอกเป็น PVC สีดำ (PVC/ST๔) อีกชั้น - ทนแรงดันไฟฟ้าได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๕๐/๗๕๐ โวลต์ - ทนความร้อน ๗๐ องศาเซลเซียส - มาตรฐาน มอก. ๑๑ เล่ม ๔-๒๕๕๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย (MIT)	๖ ม้วน	๑๓,๕๐๐.๐๐	๘๑,๐๐๐.๐๐
๑๒.	สายไฟ VCT ขนาด ๒x๖ SQ.MM	- ความยาว ๑๐๐ เมตร/ม้วน - แรงดันไฟฟ้าได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๐๐/๕๐๐ โวลต์ - อุณหภูมิที่ใช้งานสูงสุด ๗๐ องศาเซลเซียส - วัสดุตัวนำทองแดง - ฉนวนและเปลือกผลิตจากพอลิไวนิลคลอไรด์ (PVC) ทนความร้อน - มาตรฐาน มอก. ๑๑ เล่ม ๑๐๑-๒๕๕๙ หรือ มอก. ๑๑-๒๕๕๓ - เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย (MIT)	๖ ม้วน	๘,๕๕๐.๐๐	๕๐,๗๐๐.๐๐
๑๓.	ลวดอลูมิเนียมกลม ขนาด ๒.๖ mm (ไทวากลม)	- ขนาด ๒.๖ mm - ลักษณะเส้นกลม - ๑๐ กิโลกรัม / ม้วน	๕ ม้วน	๒,๘๕๐.๐๐	๑๔,๒๕๐.๐๐
๑๔.	ลวดอลูมิเนียมกลม ขนาด ๔ mm (ไทวากลม)	- ขนาด ๔ mm - ลักษณะเส้นกลม - ๑๐ กิโลกรัม / ม้วน	๖ ม้วน	๓,๑๕๐.๐๐	๑๘,๙๐๐.๐๐
๑๕.	PG แคลมป์เดี่ยว ขนาด ๑๖-๗๐ sq.mm (อลูมิเนียม)	- ขนาด ๑๖-๗๐ sq.mm - วัสดุ อลูมิเนียม - ๒๐๐ ตัว / ลัง - มาตรฐานการไฟฟ้า	๕ ลัง	๕,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐
๑๖.	PG แคลมป์คู่ ขนาด ๑๖-๗๐ sq.mm (อลูมิเนียม)	- ขนาด ๑๖-๗๐ sq.mm - วัสดุ อลูมิเนียม - ๑๐๐ ตัว / ลัง - มาตรฐานการไฟฟ้า	๕ ลัง	๓,๕๐๐.๐๐	๑๗,๕๐๐.๐๐

ลำดับที่	รายละเอียดพัสดุที่จะซื้อ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย/บาท	งบประมาณที่จะซื้อ
๑๗.	สวิตซ์แสงแดด ขนาด ๖A	- วัสดุผลิตจากพลาสติก PVC - ขนาด ๖ แอมป์ - มาตรฐาน: มอก.หรือมาตรฐาน IEC - เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย (MIT)	๑๐๐ ตัว	๑๔๕.๐๐	๑๔,๕๐๐.๐๐
๑๘.	แม่็กเนติก N๖๕ ขนาด ๑๐๐A	- ทนแรงดัน ๒๒๐-๒๔๐ V ๓๐KW - ขนาด ๑๐๐ แอมป์ - มาตรฐาน: มอก.หรือมาตรฐาน IEC - เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย (MIT)	๑๐๐ ตัว	๑,๘๐๐.๐๐	๑๘๐,๐๐๐.๐๐
๑๙.	เทปพันสายไฟ	- ความกว้าง ๑๙ มม. - ความยาว ๑๐ เมตร - ทนแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๖๐๐ โวลต์ - ทนความร้อน ๘๐ °C - มาตรฐาน: มอก.หรือมาตรฐาน IEC	๕๐ ม้วน	๒๑.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐
๒๐.	เทปยางละลาย	- ทนแรงดันได้สูงไม่น้อยกว่าถึง ๖๙ kV - ทนอุณหภูมิได้สูงสุดถึง ๑๓๐ องศาเซลเซียส - ขนาด ๓/๔ นิ้ว x ๖ ฟุต /ม้วน - มาตรฐาน: มอก.หรือมาตรฐาน IEC	๑๐ ม้วน	๑๔๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐
๒๑.	เคเบิลไทร์ ขนาด ๑๒"	- ผลิตจากพลาสติก สีดำ - ขนาด ๑๒ นิ้ว - แฝ็ก ๑๐๐ ชั้น - เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย (MIT)	๒๐ ท่อ	๑๒๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐
๒๒.	ตู้พลาสติก NO.๑๐๓	- สีขาว - วัสดุผลิตจากพลาสติก ABS - มาตรฐาน: มอก.หรือมาตรฐาน IEC - อุณหภูมิการใช้งาน ทนความร้อนได้ถึงอุณหภูมิ ๘๐ องศาเซลเซียส - เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย (MIT)	๘๐ ตู้	๕๔๕.๐๐	๔๓,๖๐๐.๐๐
๒๓.	น็อตสแตนเลสตัวผู้ ขนาด Ø๑/๒" ยาว ๑.๑/๒"	- ขนาด Ø ๑/๒" ยาว ๑.๑/๒" - วัสดุสแตนเลส	๒๐๐ ตัว	๒๙.๐๐	๕,๘๐๐.๐๐
๒๔.	น็อตสแตนเลสตัวเมีย ขนาด Ø ๑/๒"	- ขนาด Ø ๑/๒" - วัสดุสแตนเลส	๒๐๐ ตัว	๑๒.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐
๒๕.	แหวนสแตนเลส ขนาด Ø ๑/๒"	- ขนาด Ø ๑/๒" - วัสดุสแตนเลส	๒๐๐ ตัว	๖.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐

ลำดับที่	รายละเอียดพัสดุที่จะซื้อ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย/บาท	งบประมาณที่จะซื้อ
๒๖	น็อตร้อยเสาหัวสี่เหลี่ยม ขนาด ๕/๘" ยาว ๑๔" เกลียว ยาว (ซูปกาวาไนท์)	- ขนาด Ø ๕/๘" ยาว ๑๔" - ลักษณะ เกลียวยาว - ซูปกาวาไนท์	๑๐๐ ตัว	๑๒๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐
๒๗.	น็อตสแตนเลสตัวผู้ ขนาด ๓/๘" ยาว ๑".๑/๒	- ขนาด Ø ๓/๘" ยาว ๑.๑/๒" - วัสดุสแตนเลส	๒๐๐ ตัว	๑๘.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐
๒๘.	น็อตสแตนเลสตัวเมีย ขนาด ๓/๘"	- ขนาด Ø ๓/๘" - วัสดุสแตนเลส	๒๐๐ ตัว	๗.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐
๒๙.	แหวนสแตนเลส ขนาด ๓/๘"	- ขนาด Ø ๓/๘" - วัสดุสแตนเลส	๒๐๐ ตัว	๕.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๓๐.	เหล็กช่อง ๑ ช่อง หนา ๕ มม (สำหรับลูกถ้วย ๑ ลูก)	- หนา ๕ มม. - ผลิตจากเหล็กซูปกาวาไนท์คุณภาพดี แข็งแรง ทนทาน ไม่งอหรือหักง่าย - มาตรฐานการไฟฟ้า - เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย (MIT)	๑๐๐ ตัว	๘๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐
๓๑.	ลูกถ้วยแร็ค	- ขนาด ๗๒/๕๕/๒๑ มม. - สีน้ำตาลเข้ม - มาตรฐานการไฟฟ้า - เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย (MIT)	๑๐๐ ลูก	๑๖.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐
๓๒.	ตะปูเกลียวดำ ขนาด #๖x๑.๑/๔"	- ขนาด # ๖x๑.๑/๔" - ๑,๐๐๐ ตัว/กล่อง	๑๐ กล่อง	๓๓๕.๐๐	๓,๓๕๐.๐๐
๓๓.	เบรกเกอร์ ขนาด ๓๐ A๒P	- ทนแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ โวลต์ จำนวน ๒ ขา (Pole) - กระแสไฟฟ้า ๓๐แอมป์ - มาตรฐาน: มอก.หรือมาตรฐาน IEC - เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย (MIT)	๑๐๐ ตัว	๗๙.๐๐	๗,๙๐๐.๐๐
๓๔.	เบรกเกอร์ ขนาด ๖๓A๒P	- ทนแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ โวลต์ - จำนวน ๒ ขา (Pole) - กระแสไฟฟ้า ๖๓ แอมป์ - มาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐาน IEC - เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย (MIT)	๑๐๐ ตัว	๖๕๐.๐๐	๖๕,๐๐๐.๐๐

ลำดับที่	รายละเอียดพัสดุที่จะซื้อ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย/บาท	จำนวนงบประมาณที่จะซื้อ
๓๕.	ทามเมอร์ ๒๔ ชม. แบบดิจิทัล	- โปรแกรม ๒๔ ชั่วโมง (ทุกวัน) - กำลังไฟ ๑๕A ๒๕๐V - ใช้วงจรเดียวกัน ๑ ชั่วโมง - ทำงานได้ ๙๖ ครั้ง/วัน - ไม่มีแบตเตอรี่สำรองไฟ - มาตรฐาน: มอก.หรือมาตรฐาน IEC	๑๐๐ ตัว	๗๘๐.๐๐	๗๘,๐๐๐.๐๐
รวมเป็นเงิน					๒,๙๙๖,๘๕๐.๐๐
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%					๒๐๙,๗๗๙.๕๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๓,๒๐๖,๖๒๙.๕๐

๕. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณไว้ ๒,๒๐๐,๐๐๐.- บาท คงเหลือ ๑,๒๖๔,๐๐๖.๘๐ บาท โอนเพิ่ม ๒,๐๙๗,๐๐๐.- บาท คงเหลือทั้งสิ้น ๓,๓๖๑,๐๐๖.๘๐ บาท (สามล้านสามแสนหกหมื่นหนึ่งพันหกบาทแปดสิบบสตางค์)

๖. แหล่งที่มาของราคากลาง

๖.๑ ใช้เกณฑ์ราคากลางตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ดังนี้

๑. ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาชาแทรกเตอร์
๒. ร้านสวิสซ์ ออนอิลคทริก
๓. บริษัท สิบบริพัตร จำกัด
๔. ร้านทวีผลก่อสร้าง

๖.๒ ราคากลาง ๓,๒๐๖,๖๒๙.๕๐ บาท (สามล้านสองแสนหกพันหกร้อยยี่สิบเก้าบาทห้าสิบบสตางค์)

หมายเหตุ โดยใช้ราคาต่ำสุด เป็นราคากลาง

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๗.๑ การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗.๒ เทศบาลจะพิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอก็คือเมื่อผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบแคตตาล็อกพร้อมระบุหมายเลขและจัดเรียงลำดับรายการเพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบของคณะกรรมการ กรณีพัสดุบางรายการที่ไม่มีแคตตาล็อกมาแสดง ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถนำหลักฐานรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะอื่นๆ ที่เชื่อถือได้ แต่ต้องมีใ้เอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอจัดทำขึ้นมาเอง

๘. เงื่อนไขงานและการจ่ายเงิน

๘.๑ กำหนดส่งมอบงานจำนวน ๑ งวด

๘.๒ ผู้ซื้อจะชำระเงินให้กับผู้ขาย เมื่อผู้ขายส่งมอบวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๓๕ รายการให้กับผู้ซื้อแล้ว และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบงานได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไม่ว่ากรณีใดๆ จะต้องจ่ายค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. ระยะเวลาส่งมอบ

กำหนดส่งมอบงานภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

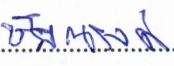
๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

รับประกันความชำรุดบกพร่อง.....ปี.....เดือน.....วันนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบพัสดุทั้งหมด
ไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายพรศักดิ์ คำเอียด)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายบรรณ แก้วผลึก)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายนิวัฒน์ บัวลอย)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายชัยณรงค์ หนูทอง)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายรุจรณ์ เหนียวแน่น)