

ร่างรายละเอียดของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ติดตั้งไฟฟ้ารายทางภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๕ บ้านหนองมะเอ็ก

๑.๒ ความเป็นมา

เทศบาลฯ ได้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ มีผลบังคับใช้ ณ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นต้นไป กองช่าง เทศบาลตำบลโพธิ์งาม จึงมีหนังสือ ที่ ปจ ๗/๓๔๐๓/ ๖๐๓ ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่อง ส่งแฟ้มโครงการที่ใช้วิธีการจัดซื้อจัดจ้างแบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ให้กับงานพัสดุกลาง กองคลัง เพื่อดำเนินการจัดหาพัสดุ โครงการ ติดตั้งไฟฟ้ารายทางภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๕ บ้านหนองมะเอ็ก ตามแผนจัดหาพัสดุ ไตรมาสที่ ๑ ลำดับที่ ๒๖ ของหน่วยงานเจ้าของงบประมาณ เบิกจ่ายจากแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค

๑.๓ วัตถุประสงค์

๑.๓.๑ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการสัญจรยามค่ำคืน ลดอุบัติเหตุทางถนน และป้องกันอาชญากรรมในพื้นที่เสี่ยงหรือชุมชน อีกทั้งยังช่วยเพิ่มทัศนวิสัยในการมองเห็นได้ชัดเจน สร้างบรรยากาศที่น่าอยู่

๑.๔ งบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๙๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท บาท (เก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคล

/ที่ผู้ทำงาน...

ที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการ
ของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อ
จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกาศเชิญชวน
ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่
รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓. แบบรูปรายการงานจ้าง

๓.๑ จ้างติดตั้งไฟฟ้ารายทางภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๕ บ้านหนองมะเอ็ก แยกทางหลวง
หมายเลข ๓๖๔๙ (เดิม ถนนสุวรรณศร หมายเลข ๓๓) บริเวณหน้าวัดประจันตคามเสมาราม(วัดไผ่พิมล)
ถึงทางแยกบ้านหนองมะเอ็ก (หน้าบ้านนางบุญเลิศ หนองเอี่ยน) รายละเอียดให้เป็นไปตามแบบรูปรายการ
งานก่อสร้าง ที่คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างเสนอและได้รับความเห็นชอบจากหัวหน้า
หน่วยงานของรัฐ ดังนี้

สภาพเดิม

๑.เป็นถนนผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔.๐๐ เมตร แยกทางหลวงหมายเลข
๓๖๔๙ (เดิม ถนนสุวรรณศร หมายเลข ๓๓) ถึงทางแยกวงแหวนตะวันตก หมู่ที่ ๑๕ บ้านหนองมะเอ็ก
มีระยะทาง ๔๑๔ เมตรโดยประมาณ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง จำนวน ๑๐ ต้น

๒. เป็นผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง ๖.๐๐ เมตร ทางแยกวงแหวนตะวันตก
หมู่ที่ ๑๕ บ้านหนองมะเอ็ก ถึงทางแยกบ้านหนองมะเอ็ก (หน้าบ้านนางบุญเลิศ หนองเอี่ยน) ระยะทาง
๕๑๙ เมตร โดยประมาณ

๓. ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง (แยกทางหลวงหมายเลข ๓๖๔๙ (เดิม ถนนสุวรรณศร
หมายเลข ๓๓) ถึงบริเวณหน้าวัดประจันตคามเสมาราม (วัดไผ่พิมล) จำนวน ๑๐ ต้น

สภาพใหม่

ติดตั้งไฟฟ้ารายทางภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๕ บ้านหนองมะเอ็ก แยกทางหลวง
หมายเลข ๓๖๔๙ (เดิม ถนนสุวรรณศร หมายเลข ๓๓) บริเวณหน้าวัดประจันตคามเสมาราม(วัดไผ่พิมล)
ถึงทางแยกบ้านหนองมะเอ็ก (หน้าบ้านนางบุญเลิศ หนองเอี่ยน) รายละเอียดดังนี้

/๑. เสไฟฟ้า...

๑. เสาไฟกลมปลายเรียว สูง ๙.๐๐ ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ โคมไฟถนน
แบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒๓ ชุด

๒. ค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ระบบ ๑ เฟส ขนาด ๓๐ Kva จำนวน ๑ เครื่อง

๓. ค่าวัสดุและค่าดำเนินการติดตั้งระบบไฟฟ้า จำนวน ๑ งาน

๓.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็น
หนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่ง
ของสัญญา

๓.๓ รายละเอียดเพิ่มเติม

๑. จ้างติดตั้งไฟฟ้ารายทางภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๕ บ้านหนองมะเอ็ก
แยกทางหลวงหมายเลข ๓๖๔๙ (เดิม ถนนสุวรรณศร หมายเลข ๓๓) บริเวณหน้าวัดประจันตคามเสมาราม
(วัดไผ่พิมล) ถึงทางแยกบ้านหนองมะเอ็ก (หน้าบ้านนางบุญเลิศ หนองเอี่ยน) เพื่อความปลอดภัยและ
ประโยชน์ของเทศบาลตำบลโพธิ์งาม การก่อสร้างโครงการดังกล่าวให้เป็นไปตามเงื่อนไขและข้อกำหนด
ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาประจันตคามเท่านั้น

๓.๔ งานไฟฟ้าแสงสว่าง

๑. การติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างตามประกาศนี้ ผู้รับจ้างทำการติดตั้งไฟฟ้า
แสงสว่างจะต้องมอบแผนผังแสดงการเดินสายไฟและการติดตั้ง

๒. แบบมาตรฐานงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อให้การถือปฏิบัติมีความชัดเจนและ
ง่ายต่อการดำเนินงานของฝ่ายปฏิบัติให้ถือปฏิบัติ ดังนี้

๑) ขนาดของสายไฟฟ้าที่เดินให้ใช้ขนาดตามข้อกำหนดที่เทศบาลตำบล
โพธิ์งามและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาประจันตคามกำหนด

๒) เสาไฟฟ้าทุกต้นจะต้องติดตั้ง Ground Rod ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง
ไม่น้อยกว่า ๕/๘" (๑๖ มม.) ยาวไม่น้อยกว่า ๒.๔๐ เมตร

๓) ใช้แผ่นติดสะท้อนแสงสีส้ม มีค่าสะท้อนแสง ตามมาตรฐาน
มอก. ๖๐๖-๒๕๔๙ ที่โคนเสาไฟฟ้า

๔) ประตูปิด-เปิดสำหรับช่องที่มีไว้สำหรับบำรุงรักษาให้มีโชหรือสายคล้อง
หรือน็อตร้อยไม่ให้ประตูหลุดหาย พร้อมมีกุญแจสำหรับปิด-เปิด

/๕) การเชื่อม...

๕) การเชื่อมสายบริเวณโคนเสาให้ดำเนินการเชื่อมสายโดยอุปกรณ์ Plug และ Socket หรือวัสดุอุปกรณ์ที่ดีกว่า

๖) การวางสายไฟตามแนวนอน ต้องขุดดินลึกไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. และทำการกลบดินถมคืน เพื่อป้องกันอันตราย หรือตามที่ข้อกำหนดของสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

๓. การจ่ายเงินค่างานจะจ่ายเมื่อผลการทดสอบคุณภาพได้มาตรฐานตามแบบ

๔. ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และอุปกรณ์อื่น ๆ ครอบคลุม เทศบาลตำบลโพธิ์งามจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างตามจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจริงให้การไฟฟ้าฯ แต่ไม่เกินจำนวนเงินที่กำหนดไว้ในตามสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ หากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาประจันตคาม แจ้งค่าธรรมเนียมไฟฟ้ามาภายหลัง เป็นจำนวนที่สูงกว่าที่ระบุไว้ในสัญญา ให้ถือเป็นภาระของผู้รับจ้างที่จะต้องออกค่าใช้จ่ายส่วนที่เกินเอง

๕. อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดจะต้องได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)

๖. ในกรณีมีความบกพร่องในการติดตั้งระบบ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขหรือปรับปรุงระบบให้ใช้งานได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้แจ้งเป็นหนังสือ ในกรณีอุปกรณ์ใดๆ ไม่สามารถซ่อมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาได้ ผู้รับจ้างจะต้องเสนอรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ชำรุด ระยะเวลาในการแก้ไขให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาซึ่งการบำรุงรักษาครอบคลุมระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบงาน

๗. ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ควบคุมงานเข้าตรวจดูแลการทำงาน ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์แห่งสัญญานี้ และถ้าผู้ควบคุมงานได้สั่งการให้ผู้รับจ้างปฏิบัติเกี่ยวกับการทำงานตามสัญญานี้ เพื่อประโยชน์แก่ราชการของผู้ว่าจ้างแล้ว ผู้รับจ้างยินยอมที่จะปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ควบคุมงานทุกประการ ถ้าผู้รับจ้างละเลยไม่ปฏิบัติตามผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญาและเรียกค่าเสียหายจากผู้รับจ้างได้

๘. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการอำนวยความสะดวกและปลอดภัยแก่ประชาชนผู้ใช้เส้นทางในบริเวณพื้นที่ที่ได้รับมอบจากผู้ว่าจ้างไปดำเนินการแล้วตลอดเวลา

๙. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายจราจรตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง และต้องเสนอรูปแบบการติดตั้งป้ายจราจรให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้าง

๑๐. ในระหว่างการดำเนินการงานก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้การจราจรผ่านได้โดยสะดวกและปลอดภัย โดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน และให้ติดตั้งป้าย เครื่องหมาย

/ตลอดจนจัด...

ตลอดจนจัดให้มีคนให้สัญญาณจราจร และมีไฟแสดงสัญญาณจราจรในเวลากลางคืนตามมาตรฐานของกรมทางหลวง และของสำนักงานคณะกรรมการป้องกันอุบัติเหตุแห่งชาติ ประกาศเจ้าพนักงานจราจรที่ ๒๕๕๗/๑ เรื่อง การขุดหลุม งานปลูกปัก หรือวางสิ่งของเกาะกะไวในที่สาธารณะ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการไม่ปฏิบัติตามให้ถูกต้องตามเงื่อนไขในข้อนี้

๑๑. ถ้าการทำงานของผู้รับจ้างตามประกาศนี้ เป็นเหตุให้บุคคลภายนอกได้รับความเสียหาย ด้วยเหตุละเมิดหรือเหตุใดก็ตาม โดยเทศบาลตำบลโพธิ์งาม จะต้องเสียค่าสินไหมทดแทนค่าใช้จ่ายอื่นๆ ไปเพื่อความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวนี้ เป็นจำนวนเท่าใดก็ดี ผู้รับจ้างต้องยอมชดเชยแทนเทศบาลตำบลโพธิ์งาม

๑๒. กรณีที่มีปัญหาต่างๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างเป็นผู้ตัดสินวินิจฉัยชี้ขาด

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๔.๑ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันวันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอมustรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๒ ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานภายในระยะเวลา ๖๐ (หกสิบ) วัน นับถัดแต่วันที่ได้ลงนามสัญญาหรือข้อตกลงที่เป็นหนังสือ

๕. งานงานและการจ่ายเงิน

๕.๑ เทศบาลฯ ตกลงจ่ายเงินค่าจ้าง ในอัตรา ๑๐๐ (หนึ่งร้อย) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จและทดสอบคุณภาพตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยภายใน ๖๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๖.๑ ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลฯ จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

/๗. อัตราค่าปรับ...

๓. อัตราค่าปรับ

๓.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลฯ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๓.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างเทศบาลตำบลโพธิ์งาม จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางาน

นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

๔. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

๔.๑ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลฯ ได้รับมอบงาน และดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๕. มาตรฐานฝีมือช่าง

๕.๑ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าวผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหรือใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันที่ ก.พ. รับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๕.๑.๑ ปวช. หรือปวส. ช่างไฟฟ้ากำลัง หรือผู้ที่ได้รับอนุญาตพิเศษให้เป็นผู้ควบคุม

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ หรือมีงบประมาณเพียงพอ

/๑๐.๒ เทศบาล...

๑๐.๒ เทศบาลตำบลโพธิ์งาม สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๓ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารเชิญชวนนี้มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบลโพธิ์งาม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๔ เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลตำบลโพธิ์งามหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

(๕) ดำเนินการจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน พ.ศ. ๒๕๖๓ หมวด ๖ พักส่งเสริมความมั่นคงด้านพลังงานและทรัพยากรธรรมชาติ ข้อ ๒๓ (๓) งานบริการเกี่ยวกับไฟฟ้าและประปาของการไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การประปานครหลวง และการประปาส่วนภูมิภาค และข้อ ๒๔ (๓) ให้หน่วยงานของรัฐจัดจ้างพัสดุตามข้อ ๒๓ (๓) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง หรือหากหน่วยงานของรัฐไม่ประสงค์จะจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง หน่วยงานของรัฐจะใช้วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปหรือวิธีคัดเลือกก็ได้

(ลงชื่อ)


(นายจิรายุ พิมพลู)

ประธานกรรมการ

เจ้าพนักงานพัสดุนาญงาน

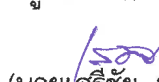
(ลงชื่อ)



(นายธนวัฒน์ โทนนุ้ม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)

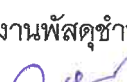


(นายเลิรัชัย ทรัพย์ม่น)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายวรวิทย์ คานสะสิทธิ์)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ)



(นางสาวศสมณ นุญบวก)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

โครงการติดตั้งไฟฟ้ารายทางภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 15 บ้านหนองมะเอ็ก

สถานที่ หมู่ที่ 15 บ้านหนองมะเอ็ก

กองช่างเทศบาลตำบลโพธิ์งาม อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี

แบบ ปร.1 (ก) ปร.2 (ก) ปร.3 (ถ้ามี) ที่แนบมา จำนวน.....ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

6 สิงหาคม 2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	1,077,049.33	
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	177,558.17	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการงานก่อสร้าง	1,254,607.50	
	ราคากลาง	1,254,607.50	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นสี่พันหกกร้อยเจ็ดบาทห้าสิบบสตางค์)		

(นายเศกสิทธิ์ เอี่ยมสิทธิ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายวรวิทย์ คานะสิทธิ์)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

(นางสาวหทัยกานต์ แสงสุข)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ค่างานต้นทุน

โครงการติดตั้งไฟฟ้ารายทางภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 15 บ้านหนองมะเอก

สถานที่ หมู่ที่ 15 บ้านหนองมะเอก

กองช่างเทศบาลตำบลโพธิ์งาม อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี

แบบ ปร.1 ที่แนบมา จำนวน.....หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

6 สิงหาคม 2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการติดตั้งไฟฟ้ารายทางภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 15 บ้านหนองมะเอก	824,882.69	1.3057	1,077,049.33	
	เงื่อนไขค่า Factor F				
	อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า 0%				
	อัตราเงินประกันผลงาน 0%				
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				1,077,049.33	

ดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 1.00 ตร..ม. เฉลี่ย

- บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้างรวม

1,077,049.33 บาทต่อ 1 หน่วย

(นายเศกสิทธิ์ เอี่ยมสิทธิ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายวรวิทย์ คานะสิทธิ์)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

(นางสาวหทัยกานต์ แสงสุข)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา
ค่างานต้นทุน

ชื่องาน ติดตั้งไฟฟ้ารายทางภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 15 บ้านหนองมะเือก

สถานที่ หมู่ที่ 15 บ้านหนองมะเเือก

กองช่างเทศบาลตำบลโพธิ์งาม อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

6 สิงหาคม 2569

หน่วย:บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ/ สืบค้นจาก
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
	ค่าวัสดุงานติดตั้งระบบไฟส่องสว่าง								
1	โคมไฟถนนชนิด LED ขนาด 120 วัตต์	23.00	ชุด	2,900.00	66,700.00		-	66,700.00	อินเทอร์เน็ต
2	เสาไฟกลมปลายเรียบพร้อมกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 ม. (พร้อมแผ่นสะท้อนแสง)	23.00	ชุด	10,142.00	233,266.00		-	233,266.00	อินเทอร์เน็ต
3	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40x0.80x1.20ม.	23.00	ชุด	4,366.00	100,418.00		-	100,418.00	อินเทอร์เน็ต
4	สายไฟ CV 2*2.5 Sq.mm. (สำหรับเดินภายในเสา)	2.50	ม้วน	6,547.66	16,369.15		-	16,369.15	อินเทอร์เน็ต
5	สายไฟ CV 3*10 Sq.mm. (สำหรับเดินระหว่างเสา)	9.00	ม้วน	26,462.22	238,159.98		-	238,159.98	ราคาพาณิชย์ฯ
6	ท่อพร้อมร้อยสายไฟ HDPE 40 มม.	8.50	ม้วน	2,130.00	18,105.00		-	18,105.00	อินเทอร์เน็ต
7	แท่งกรวด 5/8*2.40 m.	23.00	ชุด	890.00	20,470.00		-	20,470.00	อินเทอร์เน็ต
8	ตู้ไฟสวิทช์บอร์ดแบบกันน้ำมีหลังคา ฝา 2 ชั้น (ผ่านอกหีบ)	1.00	ชุด	3,797.00	3,797.00		-	3,797.00	อินเทอร์เน็ต
9	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 63A	1.00	ชุด	1,625.00	1,625.00		-	1,625.00	อินเทอร์เน็ต
10	เบรกเกอร์ขนาด 1P-63A-C10	23.00	ชุด	142.00	3,266.00		-	3,266.00	อินเทอร์เน็ต
11	ชุดสวิตย์ตัดแสง	1.00	ชุด	1,898.16	1,898.16		-	1,898.16	อินเทอร์เน็ต
รวม				704,074.29		-		704,074.29	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ค่างานต้นทุน

โครงการติดตั้งไฟฟ้ารายทางภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 15 บ้านหนองมะเอก

สถานที่ หมู่ที่ 15 บ้านหนองมะเเอก

กองช่างเทศบาลตำบลโพธิ์งาม อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

6 สิงหาคม 2569

หน่วย:บาท

[illegible]

แบบสรุปค่าก่อสร้าง ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

โครงการติดตั้งไฟฟ้ารายทางภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 15 บ้านหนองมะเอะ

สถานที่ หมู่ที่ 15 บ้านหนองมะเอะ

กองช่างเทศบาลตำบลโพธิ์งาม อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี

แบบ พร.1 ที่แนบมา จำนวน.....หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

6 สิงหาคม 2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าครุภัณฑ์			ค่าติดตั้ง			รวมค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ	หมายเหตุ
		ค่าครุภัณฑ์	ภาษี	จำนวนเงิน	ค่าติดตั้ง	ภาษี	จำนวนเงิน		
1	โครงการติดตั้งไฟฟ้ารายทาง ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 15 บ้าน หนองมะเอะ	177,558.17	12,429.07	189,987.24	-	-	-	189,987.24	
รวม								189,987.24	

(นายเศกสิทธิ์ เอี่ยมสิทธิ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายวรวิทย์ คานะสิทธิ์)
ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

(นางสาวหทัยกานต์ แสงสุข)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

คำครุภัณฑ์จัดซื้อ

โครงการติดตั้งไฟฟ้ารายทางภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 15 บ้านหนองมะเอก

สถานที่ หมู่ที่ 15 บ้านหนองมะเเ็ก

กองช่างเทศบาลตำบลโพธิ์งาม อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

6 สิงหาคม 2569

หน่วย:บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์		ค่าติดตั้ง		รวมค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
1	ค่าติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า และประสานงานกับหน่วยงานการไฟ	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	ก่อน VAT
2	ติดตั้งหม้อแปลงแปลงขนาด 30 kVA	1.00	งาน	167,558.17	167,558.17	-	-	167,558.17	การไฟฟ้าฯ
รวม				177,558.17		-		177,558.17	