

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference TOR)
โครงการก่อสร้างซุ้มประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ
พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๗๒ พรรษา ประจำปี ๒๕๖๒
หมู่ ๒ ตำบลเกาะพะงัน

๑.ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ด้วยรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๒๕๐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีหน้าที่และอำนาจดูแลจัดทำบริการสาธารณะและกิจกรรมสาธารณะ เพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่น ตามหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน ประกอบกับเทศบาลตำบลเกาะพะงันในปัจจุบันมีการพัฒนาพื้นที่ เพื่อต้อนรับนักท่องเที่ยวที่เพิ่มขึ้น และเพื่อเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณบดินทรเทพยวรางกูร เนื่องในราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เทศบาลตำบลเกาะพะงันและชุมชนบ้านในสวน มีความประสงค์จะดำเนินการซ่อมแซมปรับปรุงซุ้มประตูหมู่บ้านเดิม ซึ่งมีความชำรุด จึงนำเข้าพิจารณา ดำเนินการจ่ายขาดเงินสะสม เพื่อดำเนินงานโครงการ โดยที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลเกาะพะงัน สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๗ มีมติเห็นชอบให้จ่ายขาดเงินสะสม สำนักปลัดเทศบาล แผนงานบริหารทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบค่าที่ดินสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างซุ้มประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๗๒ พรรษา ประจำปี ๒๕๖๒ ขนาดกว้าง ๑.๒๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร สูง ๗ เมตร หมู่ที่ ๒ ตำบลเกาะพะงัน อำเภอเกาะพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตามแบบแปลนกรมโยธาธิการและผังเมือง


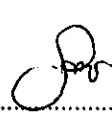
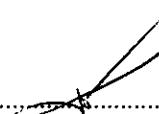
๒.วัตถุประสงค์

- เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๗๒ พรรษา
- เพื่อแสดงความจงรักภักดีในสถาบันพระมหากษัตริย์ของประชาชน
- เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยสวยงาม

๓.คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

 ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายสุพล เกื้อสกุล) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	 ลงชื่อ.....กรรมการ (ว่าที่ร้อยตรีอมร พัฒน์กิจ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
 ลงชื่อ.....กรรมการ (นายชาคริต ทองศรี) นายช่างโยธาอาวุโส	

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๘ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองผลงาน ที่มีผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของมูลค่าโครงการ และเป็นผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น และเป็นคู่สัญญาที่ผู้เสนอราคาได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว พร้อมแนบเอกสารในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐในวันที่ยื่นประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

๓.๙ ผู้เสนอราคา ต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (THAI SME-GP) และต้องมีสำเนาขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ พร้อมแนบเอกสารรับรองลงในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐในวันที่ยื่นประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

งานก่อสร้างขั้วประตุมืองเฉลิมพระเกียรติ พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๗๒ พรรษา ประจำภาคใต้ (แบบที่ ๑) ขนาดกว้าง ๑.๒๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร สูง ๗.๐๐ เมตร อ้างอิงตามแบบมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง ติดตั้งบริเวณถนนบ้านในสวน หมู่ที่ ๒ ตำบลเกาะพะงัน อำเภอเกาะพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลเกาะพะงัน ที่ได้ปรับปรุงแก้ไข

๔.๑ คุณสมบัติทางเทคนิคของหมวดงานโครงสร้าง

๔.๑.๑ เหล็กโครงสร้าง ต้องมีใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ท่อเหล็กกล้าคาร์บอน สำหรับงานโครงสร้างทั่วไป มอก.๑๐๗-๒๕๖๑ พร้อมแนบเอกสารในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐในวันที่ยื่นประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

๔.๑.๒ โรงงานผู้ผลิตเหล็กโครงสร้างต้องได้รับมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ ขอบข่ายการผลิตท่อเหล็ก (Manufacturing of Steel Pipes) และมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕ ขอบข่าย การผลิตท่อเหล็ก (Manufacturing of Steel Pipes) พร้อมแนบเอกสารในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐในวันที่ยื่นประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุพล เกื้อสกุล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชาคริต ทองศรี)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีอมร พัฒนกิจ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

๔.๑.๓ โรงงานผู้ผลิตเหล็กโครงสร้างจะต้องได้รับมาตรฐาน Green Industry กระทรวงอุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่าระดับที่ ๒ ระบบสีเขียว (Green Activity) พร้อมแนบเอกสารในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐในวันที่ยื่นประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

๔.๑.๔ งานทาสีกันสนิมในส่วนที่เป็นเหล็กอย่างน้อย ๑ ครั้ง และทาทับด้วยสีจริง ๒ ครั้ง

๔.๒ คุณสมบัติทางเทคนิคของหมวดงานสถาปัตยกรรม

๔.๒.๑ งานประติมากรรม เป็นงานหล่อไฟเบอร์กลาสหล่อขึ้นรูปพร้อมทำสี เสริมด้วยโครงเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ x ๑ นิ้ว ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มิลลิเมตร พร้อมทาสีกันสนิม

๔.๒.๒ งานพิมพ์ เป็นงานพิมพ์อิงค์เจ็ทบนสติ๊กเกอร์ชนิดภายนอก ขนาด ๑๐๐ แกรม หรือดีกว่า พร้อมรีดลงบนแผ่นพีวีซีโฟมแข็ง (PVC SHEET) มาตรฐานผลิตอุตสาหกรรม ๒๓๕๖-๒๕๕๐ หนา ๕ มิลลิเมตร

๔.๒.๓ แผ่นพีวีซีโฟมแข็ง ต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ ๒๓๕๖-๒๕๕๐ พร้อมแนบหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิต โดยจะต้องระบุชื่อโครงการที่นำเสนอ พร้อมแนบเอกสารในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐในวันที่ยื่นประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

๔.๒.๔ แผ่นพีวีซีโฟมแข็ง ต้องได้รับมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑: ๒๐๑๕ ขอบข่าย ผลิตแผ่นพีวีซีโฟมแข็ง (PVC SHEET) ที่มีโรงงานภายในประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐในวันที่ยื่นประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

๔.๒.๕ แผ่นพีวีซีโฟมแข็ง ต้องได้รับการทดสอบ การยึดตัว และแรงดึง ของเนื้อแผ่น จากสถาบันที่เชื่อถือได้จากห้องปฏิบัติการของทางราชการ หรือในกำกับของรัฐ พร้อมแนบเอกสารในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐในวันที่ยื่นประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

๔.๒.๖ สติ๊กเกอร์ งานพิมพ์ชนิดภายนอก ต้องผ่านการทดสอบความทนทานต่อแรงลอก การติดแน่น และการยึดเกาะ จากสถาบันที่เชื่อถือได้จากห้องปฏิบัติการของทางราชการ หรือในกำกับของรัฐ พร้อมแนบเอกสารในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐในวันที่ยื่นประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

๔.๒.๗ วัสดุที่ใช้สร้างงานประติมากรรมเป็นงานปั้นหล่อไฟเบอร์กลาส และผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านซุ้มเฉลิมพระเกียรติ ที่มีโรงงานภายในประเทศไทย และได้รับการรับรองมาตรฐาน ระบบบริหารงานคุณภาพ ตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑, ISO ๑๔๐๐๑ และ ๔๕๐๐๑ ขอบข่าย ผลิตซุ้มเฉลิมพระเกียรติ หากผู้เสนอราคาไม่ใช่โรงงานผู้ผลิตต้องแนบหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิต โดยจะต้องระบุชื่อโครงการที่นำเสนอพร้อมแนบเอกสารในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐในวันที่ยื่นประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุพล เกื้อสกุล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชาคริต ทองศรี)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีอมร พัฒน์กิจ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

๔.๓ คุณสมบัติทางเทคนิคของหมวดงานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง

๔.๓.๑ โคมไฟฟ้าแอลอีดีหลอดแสง ขนาด ๕๐ วัตต์ ต้องมีผลทดสอบค่าทางไฟฟ้าจากสถาบันที่เชื่อถือได้จากห้องปฏิบัติการของทางราชการ หรือในกำกับของรัฐ พร้อมแนบเอกสารในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐในวันที่ยื่นประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

๔.๓.๒ โคมไฟฟ้าแอลอีดีหลอดแสง ขนาด ๕๐ วัตต์ ต้องมีใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม บริษัทส่องสว่างและบริษัทที่คล้ายกันซึ่งจำกัดสัญญาณวิทย์ มอก.๑๙๕๕-๒๕๕๑ พร้อมแนบเอกสารในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐในวันที่ยื่นประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

๔.๓.๓ โคมไฟฟ้าแอลอีดีหลอดแสง ขนาด ๑๐๐ วัตต์ ต้องมีผลทดสอบค่าทางไฟฟ้าจากสถาบันที่เชื่อถือได้จากห้องปฏิบัติการของทางราชการ หรือในกำกับของรัฐ พร้อมแนบเอกสารในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐในวันที่ยื่นประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

๔.๓.๔ โคมไฟฟ้าแอลอีดีหลอดแสง ขนาด ๑๐๐ วัตต์ ต้องมีใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม บริษัทส่องสว่างและบริษัทที่คล้ายกันซึ่งจำกัดสัญญาณวิทย์ มอก. ๑๙๕๕-๒๕๕๑ พร้อมแนบเอกสารในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐในวันที่ยื่นประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

๔.๓.๕ โคมไฟฟ้าแอลอีดีหลอดแสง ต้องได้รับหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิต โดยจะต้องระบุชื่อโครงการที่นำเสนอ พร้อมแนบเอกสารในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐในวันที่ยื่นประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

๔.๔ คุณสมบัติอื่นๆ เพิ่มเติม

๔.๔.๑ การก่อสร้าง เป็นลักษณะขั้วคร่อมถนน ซึ่งไม่กระทบกับผิวจราจรและไม่กีดขวางทางสัญจร โดยมีรูปแบบความกว้าง และความสูงตามรายละเอียดในแบบมาตรฐาน เพื่อให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ของบริเวณที่จะทำการก่อสร้าง

๔.๔.๒ ชิ้นงานประติมากรรม ใช้วัสดุเป็นไฟเบอร์กลาส ปั่นหล่อขึ้นรูปพร้อมทำสี ตามแบบที่หน่วยงานกำหนด

๔.๔.๓ เอกสารประกอบการพิจารณาอื่นๆ เงื่อนไขอื่นใด ให้เป็นไปตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลเกาะพะงันเป็นผู้กำหนด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุพล เกื้อสกุล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชาคริต ทองศรี)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีอมร พัฒน์กิจ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

๕.ระยะเวลาในการส่งมอบงาน

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖.หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาพิจารณาตัดสินจากราคารวม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

๗.วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ งบประมาณตั้งไว้ ๒,๕๖๓,๕๐๐ บาท คงเหลือ ๒,๕๖๓,๕๐๐ บาท

๗.๒ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ/จัดจ้าง ๒,๕๖๓,๕๐๐ บาท

๗.๓ ราคาากลาง ๒,๔๘๙,๕๙๓.๕๐ บาท

๘.งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้ขายหรือผู้รับจ้างต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาหรือวันสั่งซื้อสั่งจ้าง โดยให้ส่งมอบ จำนวน ๒ งวด ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายหรือผู้รับจ้างให้ครบถ้วนภายในกำหนด ๒ งวด

งวดที่ ๑ จ่ายเป็นเงินร้อยละ ๕๐ ของงานจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

-งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราวแล้วเสร็จ

-งานรื้อถอนโครงป้ายเดิม แล้วเสร็จ

-งานขุดดินปรับพื้นที่บริเวณ แล้วเสร็จ

-งานตอกเสาเข็ม แล้วเสร็จ

-งานหล่อคอนกรีตฐานราก แล้วเสร็จ

-งานก่อสร้างโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ แล้วเสร็จ

ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลเกาะพะงัน ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) จ่ายเป็นเงินร้อยละ ๕๐ ของงานจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

-งานติดตั้งงานประติมากรรมหล่อไฟเบอร์กลาส แล้วเสร็จ

-งานติดตั้งพร้อมทดสอบงานระบบไฟฟ้าและรายละเอียดอื่นๆ แล้วเสร็จ

-งานทำความสะอาดพื้นที่บริเวณก่อสร้าง แล้วเสร็จ

-งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ถาวร แล้วเสร็จ

ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลเกาะพะงัน ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุพล เกื้อสกุล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชาคริต ทองศรี)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีอมร พัฒนกิจ)


ผู้ช่วยนายช่างโยธา

๙. อัตราค่าปรับ

โดยคิดอัตราค่าปรับเป็นรายวันร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้ โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของเกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ลงชื่อ.....		ประธานกรรมการ
	(นายสุพล เกื้อสกุล)	
	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	
ลงชื่อ.....	กรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชาคริต ทองศรี)		(ว่าที่ร้อยตรีอมร พัฒน์กิจ)
นายช่างโยธาอาวุโส		ผู้ช่วยนายช่างโยธา