

**ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ  
หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง (Terms of Reference: TOR)**

**โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขอยเทศบาล ๑๖ เชื่อมขอยเทศบาล ๑๘ หมู่ที่ ๗  
บ้านปล้องกลาง ตำบลปล้อง อำเภอกะเทิง จังหวัดเชียงราย**

.....

**๑.ประวัติความเป็นมา**

ตามใบจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ หน้า ๕ ได้ตั้งงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขอยเทศบาล ๑๖ เชื่อมขอยเทศบาล ๑๘ หมู่ที่ ๗ บ้านปล้องกลาง ตำบลปล้อง ความยาวรวม ๕๑๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๙๑๕.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบ้านปล้องกำหนด ตำบลปล้อง อำเภอกะเทิง จังหวัดเชียงราย ตั้งไว้ ๗๙๓,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

**๒.วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อให้เกิดความสะดวกให้แก่ประชาชนที่สัญจรบนเส้นทางถนนเส้นดังกล่าว

๒.๒ เพื่อความปลอดภัยสำหรับประชาชนที่สัญจรบนเส้นทางถนนเส้นดังกล่าว

**๓.ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้**

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เกี่ยวข้องกับงานที่จัดจ้างนี้

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่นหรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ และต้องได้รับอนุมัติจากกรมบัญชีกลางแล้ว

๓.๖ ผู้เสนอราคา จะต้องมียุทธศาสตร์งานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๑๗,๒๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานของเอกชน ที่เทศบาลตำบลบ้านปล้องเชื่อถือ

**๔.แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ**

โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขอยเทศบาล ๑๖ เชื่อมขอยเทศบาล ๑๘ หมู่ที่ ๗ บ้านปล้องกลาง ตำบลปล้อง ตามแบบเทศบาลตำบลบ้านปล้องกำหนด ตำบลปล้อง อำเภอกะเทิง จังหวัดเชียงราย

/ปริมาณ...

**ปริมาณงาน** รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลบ้านปล้องกำหนด

**๕.ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน**

กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือกำหนดให้เริ่มปฏิบัติงานและต้องทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่สะอาดเรียบร้อยดี โดยมีรายละเอียด การดำเนินการก่อสร้าง ดังนี้

งวดที่ ๑ จะจ่ายเงิน ๑๐๐% ของราคาก่อสร้างภายในกำหนดเวลา ๙๐ วันให้แก่ผู้รับจ้าง

**๖. เงื่อนไขการชำระเงิน**

กำหนดการจ่ายเงินค่าจ้างออกเป็น ๑ งวด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขตามสัญญาและคณะกรรมการได้ตรวจรับงานจ้างไว้เรียบร้อยแล้ว

**๗.วงเงินในการจัดจ้าง**

วงเงินงบประมาณ ๗๙๓,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) สำหรับการแก้ไขปัญหาให้แก่ประชาชน เป็นการแก้ไขปัญหาในระยะยาวและเพื่อเป็นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานภายในเขตเทศบาลตำบลบ้านปล้อง

**๘. ราคากลางในการจัดจ้าง**

ราคากลาง ในการจัดจ้างครั้งนี้ได้กำหนดไว้เป็นเงิน ๙๐๗,๙๕๔.๙๔ บาท (เก้าแสนเจ็ดพันเก้าร้อยห้าสิบลบาทเก้าสิบสี่สตางค์) ราคากลางของทางราชการดังกล่าว ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคากลางเอง จะนำราคาของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

**๙.การรับประกันการชำรุดบกพร่อง**

ผู้รับจ้างงานจ้าง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานข้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลบ้านปล้องได้รับมอบหมายงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๗ วันนับแต่วันที่รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

**๑๐. อัตราค่าปรับ**

ค่าปรับ ตามแบบให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้างนั้น

**๑๑. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา**

เทศบาลตำบลบ้านปล้อง จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆที่ปรากฏในขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) และจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

**๑๒. การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K)**

โดยใช้สูตรค่า K งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

$$K = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft / Fo}$$

**๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง**

เมื่อเทศบาลตำบลบ้านปล้องได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงค่าจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันการศึกษา ที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาดังต่อไปนี้ (๑) ช่างก่อสร้าง (๒) ช่างสำรวจ ฯลฯ

**๑๔. คุณสมบัติผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง**

โครงการดังกล่าว ผู้ควบคุมงานก่อสร้างต้องเป็นช่างผู้มีวุฒิปริญญา และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมโยธา ระดับภาควิศวกร อย่างน้อย ๑ คน

**๑๕. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ**

กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านปล้อง โทรศัพท์ ๐๕๓-๙๕๔-๑๖๒ ต่อ ๒๐๖

(ลงชื่อ)



(นายวรรณัย เชื้อสุริยา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

/เรียน...