

รายละเอียดการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง  
โครงการปรับปรุงถนนเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติก สายภายในหมู่บ้าน  
(pavement in-place Recycling) หมู่ที่ ๙

๑. ความเป็นมา

ตามที่กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ได้จัดสรรงบประมาณตามรายการงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานยุทธศาสตร์การกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล) แนบท้ายหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว๑๐๒๘ ลงวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๗ จังหวัดมุกดาหาร เนื่องจากสภาพถนนเดิมชำรุดเสียหาย เป็นหลุมเป็นบ่อ มีน้ำท่วมขัง ส่งผลให้ประชาชนในหมู่บ้านและบุคคลทั่วไป ที่ใช้ในการสัญจรไปมาได้รับอันตรายต่อร่างกาย ชีวิต ทรัพย์สิน และทำให้เกิดความล่าช้าในการขนส่งผลผลิตทางการเกษตรเป็นจำนวนมาก จึงมีความจำเป็นที่จะปรับปรุงถนนเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติก สายภายในหมู่บ้าน (pavement in-place Recycling) หมู่ที่ ๙ โดยมีปริมาณงาน ช่วงที่ ๑ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๔๓๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๙๓๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงามกำหนด

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ประชาชนมีถนนสัญจรไปมาได้สะดวก
- ๒.๒ เพื่อให้ประชาชนมีถนนที่ได้คุณภาพและปลอดภัยในทรัพย์สิน
- ๒.๓ เพื่อพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานและลดอุบัติเหตุทางถนน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๑๕๖,๐๐๐ บาท (สามล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานรัฐ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมี การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้ร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีความสัมพันธ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (E – Government Procurement : E-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละ ครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน ๓๐,๐๐๐.- บาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอ หากได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาจะต้องนำแบบรายชื่อวิศวกรโยธาและควบคุม งาน พร้อมสำเนาใบประกอบวิชาชีพ พร้อมที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน พร้อมเซ็นรับรองสำเนาให้ครบถ้วน ขณะ เข้าทำสัญญา

๓.๑๕ หากผู้ยื่นเสนอราคาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ตามรายการ สินค้าที่มีชื่อตามที่สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมได้ขึ้นบัญชีไว้ ซึ่งสอดคล้องกับตรงตาม ความต้องการขององค์การบริหารส่วนตำบลโพรงน้ำ ให้แนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในขณะเข้าเสนอราคา

๓.๑๖ กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) ต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

(๓) กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ ใช้หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรม โรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้หนังสือรับรองดังกล่าวต้องไม่ หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือเพิกถอน

(๔) กรณีใช้โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ข้อ ๓.๑๔ (๑) (๒) (๓) (๔)



#### ๔. คุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ(งานจัดซื้อจัดจ้าง) หรือแบบรูปรายการก่อสร้าง(งานก่อสร้าง)

๑. แบบรูปรายการงานก่อสร้างของงานโครงการ ให้เป็นไปตามแบบแปลนโดยคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานปรับปรุงถนนเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติก สายภายในหมู่บ้าน (pavement in-place Recycling) หมู่ที่ ๙ ช่วงที่ ๑ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๔๓๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๕.๐๐ ยาว ๑,๙๓๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.โพนงามกำหนด งบประมาณ ๕,๐๐๔,๐๐๐.- บาท

#### ๕. ข้อกำหนดการใช้วัสดุผลิตในประเทศ

วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

๕.๑ วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๕.๒ เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๕.๑ และ ๕.๒) ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุพิจารณาต่อไป

#### ๖. พื้นที่ดำเนินการ

บ้านหนองสระพัง หมู่ที่ ๙ ตำบลโพนงาม อำเภอคำชะอี จังหวัดมุกดาหาร

#### ๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

งวดที่ ๑ (งวดเดียว) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

#### ๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๕ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

$P = (PO) \times (K)$  กำหนดให้

P=ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

P=ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K=ESCLATION FACTOR หัก ๔% เมื่อต้องการเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องการเรียกค่างานคืน

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับกำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้

ในสัญญาหรือภายในระยะที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรค่า K ดังนี้

$$K_{\text{๓.๑}} = 0.30 + 0.40 \cdot A_t/A_o + 0.20 \cdot E_t/E_o + 0.10 \cdot F_t/F_o$$

$$K_{\text{๓.๓}} = 0.30 + 0.10 \cdot M_t/M_o + 0.40 \cdot A_t/A_o + 0.10 \cdot E_t/E_o + 0.10 \cdot F_t/F_o$$

#### ๑๐. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณ ๕,๐๐๔,๐๐๐ - บาท (-ห้าล้านสี่พันบาทถ้วน-)

#### ๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโพรงงาม อำเภอคำชะอี จังหวัดมุกดาหาร

ทั้งนี้ สามารถติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือมีข้อเสนอแนะหรือวิจารณ์ หรือแสดงความ  
คิดเห็นโดย เปิดเผยตัวภายใน ๓ วัน นับตั้งแต่วันที่ประกาศเผยแพร่ได้ที่

- ทางไปรษณีย์ : องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงงาม อำเภอคำชะอี จังหวัดมุกดาหาร ๔๔๑๑๐
- โทรศัพท์ : ๐ ๔๒๖๖ ๔๕๐๐
- ทางเว็บไซต์ : [www.Pnongamukdahan.go.th](http://www.Pnongamukdahan.go.th)
- Email : Pornngamlocal @ gmail.com

คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานปรับปรุงถนนเสริมผิวทางแอสฟัลท์ติก สายภายในหมู่บ้าน (pavement in-place Recycling) หมู่ที่ ๙ บ้านหนองสระพัง ตำบลโพรงงาม อำเภอคำชะอี จังหวัดมุกดาหาร ได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
(นายยุทธนา โจนะจุ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางสาวสุภาภรณ์ ยืนยง)  
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางสาวจันทร์เพ็ญ สุขรินทร์)  
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางสาวอภิสร ปัญญาบุตร)  
ผู้ช่วยนักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางชนิสร์ น้อยทรง)  
ผู้ช่วยครูผู้ดูแลเด็ก