

รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงเสริมผิวทาง Overlay จากหลังวัดทรายมูลถึงปากทางเข้าหมู่บ้านทองวิลเลจ (ทุกซอย)
หมู่ที่ ๘ ชุมชนทรายมูล ตำบลริมใต้ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

๑. ความเป็นมา

เทศบาลตำบลแม่ริม จะดำเนินโครงการปรับปรุงเสริมผิวทาง Overlay จากหลังวัดทรายมูลถึงปากทางเข้าหมู่บ้านทองวิลเลจ (ทุกซอย) หมู่ที่ ๘ ชุมชนทรายมูล ตำบลริมใต้ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

ช่วงที่ ๑ ความกว้างไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๗๖.๐๐ เมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๐๕ เมตร

ช่วงที่ ๒ ความกว้างไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๗.๐๐ เมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๐๕ เมตร

ช่วงที่ ๓ ความกว้างไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๗๖.๐๐ เมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๐๕ เมตร

ช่วงที่ ๔ ความกว้างไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๗๐.๐๐ เมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๐๕ เมตร

ช่วงที่ ๕ ความกว้างไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๘.๐๐ เมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๐๕ เมตร

ช่วงที่ ๖ ความกว้างไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๙.๐๐ เมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๐๕ เมตร

ช่วงที่ ๗ ความกว้างไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๘.๐๐ เมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๐๕ เมตร

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ประชาชนมีถนนที่มาตรฐานใช้สัญจรไปมาได้สะดวกยิ่งขึ้น
๒. เพื่อลดปัญหาอุบัติเหตุและให้ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
๓. เพื่อให้คุณภาพชีวิตของประชาชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น
๔. เพื่อเป็นการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานอย่างเป็นรูปธรรม

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคาและผู้รับจ้างงานก่อสร้าง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลและบุคคลธรรมดาที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

/๓.๖ มีคุณสมบัติ.....

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพรับจ้างดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลแมริม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้เสนอต้องเป็นผู้ที่ได้รับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME – GP)

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าเสนอราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นเสนอราคา กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการป.ป.ช. กำหนด

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ปรับปรุงเสริมผิวทาง Overlay จากหลังวัดทรายมูลถึงปากทางเข้าหมู่บ้านทองวิลเลจ (ทุกซอย) หมู่ที่ ๘ ชุมชนทรายมูล ตำบลริมใต้ อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

ช่วงที่ ๑ ความกว้างไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๗๖.๐๐ เมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๐๕ เมตร

ช่วงที่ ๒ ความกว้างไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๗.๐๐ เมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๐๕ เมตร

ช่วงที่ ๓ ความกว้างไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๗๖.๐๐ เมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๐๕ เมตร

ช่วงที่ ๔ ความกว้างไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๗๐.๐๐ เมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๐๕ เมตร

ช่วงที่ ๕ ความกว้างไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๘.๐๐ เมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๐๕ เมตร

ช่วงที่ ๖ ความกว้างไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๙.๐๐ เมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๐๕ เมตร

ช่วงที่ ๗ ความกว้างไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๘.๐๐ เมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๐๕ เมตร

ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลแม่ริม และให้เป็นไปตามแบบแปลนโดยคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่ได้ผ่านความเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการแล้ว

๕. พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ ๘ ชุมชนทรายมูล ตำบลริมใต้ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) จ่ายให้เป็นเงินจำนวนร้อยละ ๑๐๐ เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลแม่ริมแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการรับงานไว้

๘. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา

๙. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณ ๙๗๒,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ราคากลางงานก่อสร้าง ๙๖๑,๐๔๘.๘๙ บาท (เก้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันสี่สิบแปดบาทแปดสิบเก้าสตางค์)

๑๐. อัตราค่าปรับ

ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๑. การปรับราคาค่าจ้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๓ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๒ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดลงราคางานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$P = (Po) \times (K)$ กำหนดให้

P = ราคางานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR หัก ๔% เมื่อต้องการเพิ่มค่าจ้างหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องการเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๓ งานผิวทางAsphalticconcrete, Penetration Macadam

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

๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลแมริมได้รับมอบหมาย โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลแมริม ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมี และใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือ สถาบันที่ราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปัตรีระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ก่อสร้าง/โยธา

๑๔. เงื่อนไขอื่น

๑๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง ประเภทเดียวกันกับงานประกวดราคางานก่อสร้างดังกล่าว ซึ่งผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานในหนึ่งสัญญาเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๕. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลแม่มริม

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงเสริมผิวทาง Overlay จากหลังวัดทรายมูลถึงปากทางเข้าหมู่บ้านทองวิลเลจ (ทุกซอย) หมู่ที่ ๘ ชุมชนทรายมูล ตำบลริมใต้ อำเภอแม่มริม จังหวัดเชียงใหม่

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมบุญ แซ่จิว)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัชวาล อ่อนศรี)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวฐิติกา ทองนาค)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน