

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ จ้างโครงการซ่อมแซมถนนลาดยางแบบ Asphaltic Concrete สายรุ่งเมือง หมู่ที่ ๑ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เงินงบประมาณโครงการ ๓๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

ราคากลาง ๔๑๖,๖๔๕.๑๗ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยสี่สิบห้าบาทสิบเจ็ดสตางค์)

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๙ กรณีเป็นผู้ประกอบการ (SMEs) จะพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ (SMEs) เป็นลำดับแรกก่อน
- ๒.๑๐ กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ผู้ยื่นเสนอจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - ๒.๑๐(๑) ผู้ยื่นเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หรือต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นเสนอ
 - ๒.๑๐(๒) ต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอม ให้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จาก กรมโรงงาน อุตสาหกรรม ต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้หรือเพิกถอน
 - ๒.๑๐(๓) กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ใช้หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานใน

สังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทน ของผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้หนังสือ
รับรอง ดังกล่าว ต้องไม่หมดอายุถูกยกเลิกหรือเพิกถอน

๒.๑๐(๔) ต้องมีแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานถึงกึ่งกลาง
ของโครงการก่อสร้างโดยมีระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตร

๒.๑๐(๕) กรณีใช้โรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete plant) ให้ดำเนินการ
ตามข้อ (๑) (๒) (๓) และ (๔)

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยืนยันมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒
ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนา
ถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัว
ประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้น
ส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วม
ค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่ใช้สัญชาติไทย
ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาทะเบียนบ้าน

(๔.๒) สำเนาบัตรประชาชน

(๔.๓) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๔.๕) สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ (SMEs) เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI
SME-EP) (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) บัญชีรายการก่อสร้าง ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบ Asphaltic Concrete สายรุ่งเมือง หมู่ที่ ๑ ช่วงที่ ๑ โดยทำการซ่อมแซมผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete (Overlay) ทับผิวจราจรลาดยางเดิม กว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ โดยทำการซ่อมแซมผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete (Overlay) ทับผิวจราจรลาดยางเดิม กว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๓๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๕๐.๐๐ ตารางเมตร ช่วงที่ ๓ โดยทำการซ่อมแซมผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete (Overlay) ทับผิวจราจรลาดยางเดิม กว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๐๐.๐๐ ตารางเมตร ช่วงที่ ๔ โดยทำการซ่อมแซมผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete (Overlay) ทับผิวจราจรลาดยางเดิม กว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๘๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๔๒๕.๐๐ ตารางเมตร หรือพื้นที่รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๘๗๕.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะ เฉพาะเจาะจง จะต้องทำสัญญาจ้างกับเทศบาลตำบลชะมายภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ เฉพาะเจาะจง ได้ ให้เทศบาลตำบลชะมายยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เทศบาลตำบลชะมาย โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

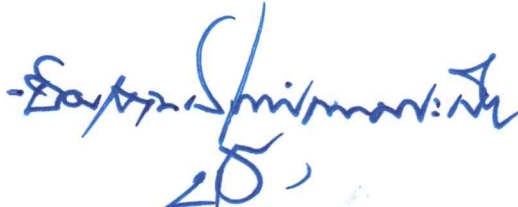
หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

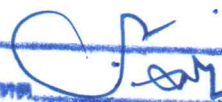
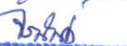
ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ เฉพาะเจาะจง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลชะมายได้รับมอบงาน โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง


(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)
นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

โปรดพิจารณาต้นฉบับการตามระเบียบฯ

ผู้จัดทำ	
รองผู้จัดทำ	
หัวหน้างาน	
เจ้าหน้าที่	
เจ้าหน้าที่	
วันที่	๒๕๖๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการซ่อมแซมถนนลาดยางแบบ Asphaltic Concrete สายรุ่งเมือง หมู่ที่ ๑.....
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง/เทศบาลตำบลชะมาย.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๓๙๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน).....

๔. ลักษณะงาน.....ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบ Asphaltic Concrete สายรุ่งเมือง หมู่ที่ ๑ ช่วงที่ ๑ โดย
ทำการซ่อมแซมผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete (Overlay) ทับผิวจราจรลาดยางเดิม กว้างเฉลี่ย
๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๔๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร
ช่วงที่ ๒ โดยทำการซ่อมแซมผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete (Overlay) ทับผิวจราจรลาดยาง
เดิม กว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๓๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๕๐.๐๐
ตารางเมตร ช่วงที่ ๓ โดยทำการซ่อมแซมผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete (Overlay) ทับผิว
จราจรลาดยางเดิม กว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า
๑๐๐.๐๐ ตารางเมตร ช่วงที่ ๔ โดยทำการซ่อมแซมผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete (Overlay)
ทับผิวจราจรลาดยางเดิม กว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๘๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่
น้อยกว่า ๔๒๕.๐๐ ตารางเมตร หรือพื้นที่รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๘๗๕.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบเทศบาลตำบล
ชะมาย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘.....เป็นเงิน.....๔๑๖,๖๔๕.๑๗.-บาท
(สี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยสี่สิบบาทสิบเจ็ดสตางค์).....

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม	จำนวน ๒ หน้า
๖.๒ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน ๑ หน้า
๖.๓ แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ	จำนวน ๓ หน้า

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายอนุสิทธิ์ ทิตทอง
๗.๒ นายสุรยุทธ ชินสิทธิ์
๗.๓ นายเกียรติศักดิ์ ร่มเย็น

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๘

5

(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)

นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการซ่อมแซมถนนลาดยางแบบ Asphaltic Concrete สายรุ้งเมือง หมู่ที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหว่า หมู่ที่ 1 ต.ระมาด อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลระมาด

แบบเลขที่/2568

คำนวณราคากลางโดย นายอนุสิทธิ์ ทิทธิทอง ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่ 5/2/2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานผิวทาง							
	1.1 งานแตกโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	875.00	16.27	14,236.25	1.4054	22.87	20,007.63
	1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูน Tack Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	875.00	309.49	270,803.75	1.4054	434.96	380,587.59
2	งานตีเส้นจราจร							
	2.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	4.38	290.00	1,270.20	1.4054	407.57	1,785.14
	2.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	35.00	290.00	10,150.00	1.4054	407.57	14,264.81
รวมค่าก่อสร้าง								416,645.17

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

296,460.20

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4054

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายอนุสิทธิ์ ทิทธิทอง)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสุรยุทธ ชินสิทธิ์)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ รมเย็น)