

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ จ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตสายนาออก หมู่ที่ ๒ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เงินงบประมาณโครงการ ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

ราคากลาง ๕๐๙,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าพันบาทถ้วน)

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 ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของสำนักงานเทศบาลตำบลชะมาย

๒.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้น

รับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาทะเบียนบ้าน

(๔.๒) สำเนาบัตรประชาชน

(๔.๓) หลักฐานการจดทะเบียนนิติบุคคล (ถ้ามี)

(๔.๔) หลักฐานการจดทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตสายนาออก หมู่ที่ ๒ สภาพเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตและหินคลุกชำรุดปรับปรุงโดยทำการขุดหรือถนนคอนกรีตเดิมบางส่วน และทำการเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิมพร้อมถมดินคันทางบดอัดแน่น และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๐๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๘๐๘.๐๐ ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง และวางท่อระบายน้ำ คสล.(มอก.ชั้น ๓) ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ x ๑.๐๐ เมตร ลอดถนน ๒ แฉก ใช้ท่อ ๑๒ ท่อน 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 เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เทศบาลตำบลชะมาย โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศ

แห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือคำประกัน

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ (ผู้รับจ้าง) พันธบัตรจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

(นายประพัฒน์ รัชศรีทอง)
นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

ปลัด ทต.....	<i>[Signature]</i>
รองปลัด ทต.....	<i>[Signature]</i>
หัวหน้าเจ้าหน้าที่.....	<i>[Signature]</i>
เจ้าหน้าที่.....	<i>[Signature]</i>
เจ้าหน้าที่.....	<i>[Signature]</i>
พิมพ์.....	<i>[Signature]</i>

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตสายน่านอก หมู่ที่ ๒
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง/เทศบาลตำบลชะมาย.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕๐๐,๐๐๐.-บาท(ห้าแสนบาทถ้วน).....
๔. ลักษณะงาน.....โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตสายน่านอก หมู่ที่ ๒ สภาพเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีต และหินคลุกชำรุด ปรับปรุงโดยทำการขุดหรือถนนคอนกรีตเดิมบางส่วน และทำการเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม พร้อมถมดินคันทางบดอัดแน่น และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๐๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๘๐๘.๐๐ ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง และวางท่อระบายน้ำ คสล.(มอก.ชั้น ๓) ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ x ๑.๐๐ เมตร ลอดถนน ๒ แถว ใช้ ท่อ ๑๒ ท่อน ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓.....เป็นเงิน.....๕๐๘,๐๐๐.๐๐ บาท.....
(ห้าแสนเก้าพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ หน้า
- ๖.๒ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย จำนวน ๓ หน้า
- ๖.๓ แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๒ หน้า
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๗.๑ นายสุทธิพร รสมาลี
- ๗.๒ นายรักพงศ์ จารุภูมิ
- ๗.๓ นายจิระวุฒิ พุทธิรักษา

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๓

นายประพัฒน์ รักศรีทอง
(นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตสายนาออก หมู่ที่ 2
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายนาออก หมู่ที่ 2 ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน สภาพเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตและหินคลุกชำรุด ปรับปรุงโดยการขุดรื้อถนนคอนกรีตเดิมบางส่วนและทำการเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม พร้อมถมดินคันทางบดอัดแน่น และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทาง 202.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 808.00 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง และวางท่อระบายน้ำ คสล. (มอก.ชั้น 3) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 x 1.00 เมตร ลอดถนน 2 แถว ใช้ท่อ 12 ท่อน ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลชะมาย
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ พฤษภาคม 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	112.00	114.00	12,768.03	1.4019	159.82	17,899.50
2	งานดิน							
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม และบดอัดแน่น	ตร.ม.	808.00	3.42	2,763.36	1.4019	4.79	3,873.95
	2.2 งานดินถมคันทางบดอัดแน่น	ลบ.ม.	78.66	153.09	12,042.06	1.4019	214.62	16,881.76
3	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
	3.1 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	40.40	656.04	26,504.02	1.4019	919.70	37,155.99
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	808.00	342.81	276,990.48	1.4019	480.59	388,312.95
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	226.65	1,813.20	1.4019	317.74	2,541.93
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	72.00	150.46	10,833.12	1.4019	210.93	15,186.95
5	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กลอดถนน							
	5.1 ขนาด 2 - ๘ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	6.00	3,266.83	19,600.98	1.4019	4,579.77	27,478.61

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 509,331.64

ราคากลาง 509,000.00

ราคากลาง (ห้าแสนเก้าพันบาทถ้วน)

พื้นที่ทั้งหมด	808.00	ตร.ม.
ราคาเฉลี่ย	629.95	บาท / ตร.ม.

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

363,315.25
-
1.4019
-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ตามคำสั่งที่ 178 / 2563

..... ประธานกรรมการ
 (นายสุทธิพร รสมาลี)
 ปลัดเทศบาล

..... กรรมการ
 (นายรักพงศ์ จารุภูมิ)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง รก.
 ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ
 (นายจิระวุฒิ พุทธิรักษา)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ