

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขบ.ถ.35 – 013 สาย ท.604 ช่วงที่ 1
ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

.....

1. ความเป็นมา

ตามหนังสืออำเภอนองใหญ่ ด่วนที่สุด ที่ ขบ 0023.16/2871 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2561 เรื่อง การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 โครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมทางหลวงท้องถิ่น แจ้งว่าเทศบาลตำบลหนองใหญ่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 โครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขบ.ถ. 35 - 013 สาย ท.604 ช่วงที่ 1 ชุมชนหนองใหญ่ หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 6 ชุมชนมาบยาง ตำบลหนองใหญ่ กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร งบประมาณจัดสรรเป็นเงิน 9,319,000.- บาท

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีเส้นทางในการสัญจรไปมาที่สะดวกขึ้น

2.2 เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในเขตเทศบาลตำบลหนองใหญ่

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลหนองใหญ่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า 3,261,650 บาท (สามล้านสองแสนหกหมื่นหนึ่งพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลหนองใหญ่เชื่อถือ

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การ จ่ายเงินและครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

4. รายละเอียดของงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชบ.ถ. 35 – 01 สาย ท.604 ช่วงที่ 1 ชุมชนหนองใหญ่ หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 6 ชุมชนมาบยาง ตำบลหนองใหญ่ กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหนองใหญ่ เลขที่ 2/2561)

5. ระยะเวลาการดำเนินการ

5.1 กำหนดแล้วเสร็จภายใน 150 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

5.2 การรับประกันความชำรุดบกพร่อง 2 ปี

6. ระยะเวลาการส่งมอบ

แบ่งเป็น 2 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นเงิน 40% ของค่าก่อสร้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างพื้นทางเดิม และชั้นรองพื้นทาง (งานลูกรัง) และเทถนนคอนกรีตจำนวนไม่น้อยกว่า 2,000 ตารางเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า 0.15 เมตร ระยะเวลา 80 วัน

งวดที่ 2 เป็นเงิน 60% ของค่าก่อสร้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินเทคอนกรีตจำนวน 10,000 ตารางเมตร ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร ตลอดจนทำความสะอาดจนแล้วเสร็จ พร้อมติดตั้ง ป้ายโครงการแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว ระยะเวลา 70 วัน

7. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน 9,319,000.- บาท

ราคากลางในการก่อสร้าง เป็นเงิน 9,410,000.- บาท

8. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือมีข้อเสนอหรือวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว ภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ประกาศเผยแพร่ได้ที่

1) ทางไปรษณีย์

นายกเทศมนตรีตำบลหนองใหญ่
สำนักงานเทศบาลตำบลหนองใหญ่ 988 หมู่ 1
ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
20190

2) โทรศัพท์

038-219479 ต่อ 31

3) โทรสาร

038-219315 ต่อ 11

4) ทางเว็บไซต์

www.nongyaichonburi.go.th

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธวัช อธิวิวัฒน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ นิธิจิรวุฒินันท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวณัชกมล อธิจะยัง)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชบ.ถ.35-013 สาย ท.604 ช่วงที่ 1
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชบ.ถ.35-013

2. สาย ท.604 ช่วงที่ 1
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองใหญ่ / เทศบาลตำบลหนองใหญ่

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,319,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชบ.ถ.35-013 สาย ท.604 ช่วงที่ 1

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 มี.ค. 2562 เป็นเงิน 10,436,227.76 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธวัช อธิวุฒิ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดเทศบาล

7.2 นิชกมล อธิยัง กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานทะเบียนชำนาญงาน

7.3 ณรงค์ศักดิ์ นิธิจิรวัดน์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

ณรงค์ศักดิ์ นิธิจิรวัดน์

07 มกราคม 2562 13:09:55

(ลงชื่อ)..... ๓๐๓-๑๖๐ประธานคณะกรรมการ
(ลงชื่อ)..... ๙๓กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขบ.ถ.35-013 สาย ท.604 ช่วงที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขบ.ถ.35-013 สาย ท.604 ช่วงที่ 1 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองใหญ่ / เทศบาลตำบลหนองใหญ่

ลำดับ ที่ตาม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาดิน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	1	งานพื้นทางเดิม							
1.1	1.1	งานดิน (EARTHWORK)							
1.1.1	1.1.1	งานถมดินและขุดดิน ขนาดมา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	16,000.000	1.67	26,720.00	1.3336	2.22	35,633.79
3.1	1.1.1.1	งานถมดินและขุดดิน ขนาดมา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	16,000.000	1.67	26,720.00	1.3336	2.22	35,633.79
4.1	1.1.2	งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ลบ.ม.	1,120.000	240.31	269,147.20	1.3336	320.47	358,934.70
	1.1.2.1	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	1,120.000	240.31	269,147.20	1.3336	320.47	358,934.70
2	2	งานผิวจราจร							
2.1	2.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
2.1.1	2.1.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
7.1	2.1.1.1	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	3,840.000	342.03	1,313,395.20	1.3336	456.13	1,751,543.83
	2.1.2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	840.000	785.10	659,484.00	1.3336	1,047.00	879,487.86
8.1	2.1.2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	840.000	785.10	659,484.00	1.3336	1,047.00	879,487.86
2.2	2.2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
2.2.1	2.2.1	งานผิวทางโปรตแลนดซ์เบตคอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
10.1	2.2.1.1	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	1,200.000	50.70	60,840.00	1.3336	67.61	81,136.22
10.2	2.2.1.2	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	400.000	42.84	17,136.00	1.3336	57.13	22,852.56
10.3	2.2.1.3	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	2,000.000	66.99	133,980.00	1.3336	89.33	178,675.72
10.4	2.2.1.4	ผิวทางโปรตแลนดซ์เบตคอนกรีตหนาซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้ตะแกรงเหล็กและความหนา >25 ซม.)	ตร.ม.	12,000.000	430.40	5,164,800.00	1.3336	573.98	6,887,777.28
10.5	2.3	งานเส้นจราจร	ตร.ม.	480.000	280.00	134,400.00	1.3336	373.40	179,235.84
11.1	3	งานวางท่อระบายน้ำ	ลบ.ม.	96.000	125.00	12,000.00	1.3336	166.70	16,003.20
	3.1	งานขุดดินพร้อมถมกลับ							
12.1	3.2	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
12.2	3.2.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด □ 0.80 ม.	ม.	24.000	1,158.04	27,792.96	1.3336	1,544.36	37,064.69
	3.3	พื้นที่สำหรับหน้า 5 ซม. (ลวด 5เส้น)	ม.	24.000	245.00	5,880.00	1.3336	326.73	7,841.56
12.3	4	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	30.38	30.38	1.3336	40.51	40.51
								TOTAL	10,436,227.76

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขบ.ถ.35-013 สาย พ.604 ช่วงที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลหนองใหญ่/เทศบาลตำบลหนองใหญ่

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.1.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 2.2.1.1 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) 2.2.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) 2.2.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) 2.2.1.4 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็กและความหนา >25 ซม.)	ลบ.ม.	840.000	785.10	659,484.00	1.3336	1,047.00	879,487.86
5		เมตร	1,200.000	50.70	60,840.00	1.3336	67.61	81,136.22
6		เมตร	400.000	42.84	17,136.00	1.3336	57.13	22,852.56
7		เมตร	2,000.000	66.99	133,980.00	1.3336	89.33	178,675.72
8		ตร.ม.	12,000.000	430.40	5,164,800.00	1.3336	573.98	6,887,777.28

รวม 80m.7. ปะริณิพัตต

ณ วันที่ 07 มิถุนายน

07 มกราคม 2562 13:10:34

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขบ.ถ.35-013 สาย ท.604 ช่วงที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลหนองใหญ่/เทศบาลตำบลหนองใหญ่

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	2.3 งานติดตั้งจรัล	ตร.ม.	480.000	280.00	134,400.00	1.3336	373.40	179,235.84
10	3. งานวางท่อระบายน้ำ 3.1 งานขุดดินพร้อมถมกลับ	ลบ.ม.	96.000	125.00	12,000.00	1.3336	166.70	16,003.20
11	3.2 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 3.2.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.	ม.	24.000	1,158.04	27,792.96	1.3336	1,544.36	37,064.69
12	3.3 พื้นสำเร็จรูปหนา 5 ซม.(ลาด 5เส้น)	ม.	24.000	245.00	5,880.00	1.3336	326.73	7,841.56
13	4. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	30.38	30.38	1.3336	40.51	40.51
รวมราคากลาง								10,436,227.76

(ลงชื่อ) ๑๐๓.๑.๑๑
 (ลงชื่อ) กรรมการ
 (ลงชื่อ) กรรมการ

ณรังศักดิ์ นธิจิรวัฒน์

07 มกราคม 2562 13:10:34

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขบ.ก. 35-013 สาย ท.604 ช่วงที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองใหญ่/เทศบาลตำบลหนองใหญ่

๑๐๓.๙๐๐

(รัชช อธิวุฒิ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



รัชช

(นิชกุล ธิจะยัง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ณรงค์ดี นิธิวิวัฒน์)

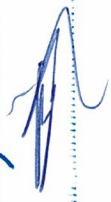
กรรมการกำหนดราคากลาง

๑๐๓.๙๐๐

รัชช

กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)

ณรงค์ดี นิธิวิวัฒน์

07 มกราคม 2562