

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ท. 327
ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
.....

1. ความเป็นมา

ตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลหนองใหญ่ สมัยสามัญ สมัยที่ 3 ครั้งที่ 2 ประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2561 ได้มีการอนุมัติกันเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปี 2561 ด้านบริการชุมชนและสังคม แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ท.327 โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 78 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 312 ตารางเมตร (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหนองใหญ่) งบประมาณ 235,000.- บาท (สองแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

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 ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลหนองใหญ่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 82,250 บาท (แปดหมื่นสองพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลหนองใหญ่เชื่อถือ

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

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

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินและครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

4. รายละเอียดของงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ท.327 โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 78 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 312 ตารางเมตร (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหนองใหญ่ เลขที่ 83/2561)

5. ระยะเวลาการดำเนินการ

5.1 กำหนดแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

5.2 การรับประกันความชำรุดบกพร่อง 2 ปี

6. ระยะเวลาการส่งมอบ

แบ่งเป็น 1 งวด เป็นเงิน 100 % ของค่าก่อสร้าง ดังนี้

งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ท.327 โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 78 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 312 ตารางเมตร (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหนองใหญ่) ตลอดจนทำความสะอาดจนแล้วเสร็จ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

7. วงเงินในการจัดหา

จำนวนเงิน 235,000.- บาท (สองแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

8. หน่วยงานดำเนินการ

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองใหญ่โทรศัพท์ 038-219479 ต่อ 31 โทรสาร 038-219315 ต่อ 11
เว็บไซต์ www.nongyaichonburi.go.th

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายรัช อธิจิวัฒน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ นิธิจิวัฒน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวณัชชมล อธิจะยัง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กองช่าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กสลาย พ.327 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 78 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 312 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนหนองผักหนาม หมู่ที่ 3 ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองใหญ่

คำนวณราคากลางโดย นายณรงศักดิ์ นิธิจิรวัฒน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ราคาน้ำมันที่ 29.00-29.99 บาท/ลิตร)

ตามแบบเลขที่ 83/2561
เมื่อวันที่ ๒1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)
1	งานพื้นที่เดิม							
	1.1 งานเกรดปรับเกลี่ยแต่ตั้งให้เรียบพร้อมบดอัดแน่น	ตร.ม.	312.00	3.63	1,132.56	1.3624	4.95	1,543.00
2	งานโครงสร้างทาง							
	2.1 งานลูกรังหนา 0.20 เมตร	ลบ.ม.	99.00	226.11	22,384.89	1.3624	308.05	30,497.17
3	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	3.1 งานคอนกรีต ค2 280 KSC.หนา 0.15 ม. (พร้อม WIRE MESH + ไม้แบบ + ค่าปูผิวคอนกรีต+ค่าแม่ผิวคอนกรีต)	ตร.ม.	312.00	421.28	131,440.83	1.3624	573.96	179,074.98
4	งานทรายหยาบรองพื้นผิวจราจร หนาเฉลี่ย 0.05 ม. (บดทับแน่น)	ลบ.ม.	21.00	696.95	14,635.95	1.3624	949.52	19,940.02
5	construction joint (เหล็กเสริม SR.24 RB.15 มม.)	ต้น	0.040	25,103.96	1,004.16	1.3624	34,201.64	1,368.07
6	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	เมตร	20.00	23.14	462.80	1.3624	31.53	630.52
	ยอดยกไป				171,061.18			233,053.76

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กองช่าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย ท.327 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 78 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 312 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนหนองผัาหมาม หมู่ที่ 3 ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองใหญ่

คำนวณราคากลางโดย นายณรงค์ศักดิ์ นิธิจิรวัฒน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ราคามันวันที่ 29.00-29.99 บาท/ลิตร)

หน่วย : บาท

ตามแบบเลขที่ 83/2561

เมื่อวันที่ ๕1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)
ยอดยกมา					171,061.18			233,053.76
7	งานจราจรบนผิวทาง							
	7.1 ที่เส้นจราจร	ตร.ม.	15.00	280.00	4,200.00	1.3624	381.47	5,722.08
8	งานสัญลักษณ์/ป้าย							
	ป้ายโครงการ (ผู้รับจ้างดำเนินการเอง)	ป้าย	2.00					
1	งานทาง				175,261.18			238,775.84
2	Factor F (งานทาง)				1.3624			
สรุป รวมราคาก่อสร้าง					238,775.84			
ปรับราคาเพียง					235,000.00			

1 งานทาง

2 Factor F (งานทาง)

สรุป รวมราคาก่อสร้าง

ปรับราคาเพียง

หมายเหตุ ป้ายโครงการผู้รับจ้างดำเนินการจำนวน 2 ป้าย

1.ป้ายชั่วคราว(ระหว่างดำเนินการ)ขนาด 1.20x2.40 ม

2.ป้ายถาวร(ระหว่างดำเนินการ)ขนาด 1.20x1.20 ม

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายณรงค์ศักดิ์ นิธิจิรวัฒน์)

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจประมาณการ

(นายณรงค์ศักดิ์ นิธิจิรวัฒน์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ นิธิจิรวัฒน์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอิทธิชัย อิทธิวุฒิ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวณิชนก ธิงะยัง)