

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนลูกรังสาย ท.624

ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

.....

1. ความเป็นมา

ตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลหนองใหญ่ สมัยสามัญ สมัยที่ 3 ครั้งที่ 2 ประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2561 ได้มีการอนุมัติกันเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปี 2561 ด้านบริการชุมชนและสังคม แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างถนนลูกรัง สาย ท.624 โดยทำการก่อสร้างถนนลูกรัง ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 575 เมตร หนา 0.15 เมตร ลงลูกรังไม่น้อยกว่า 552 ลูกบาศก์เมตร บดอัดแน่นเกรดปรับแต่งให้เรียบตลอดสาย พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 เมตร จำนวน 2 จุดๆละ 6 ท่อน รวม 12 ท่อน (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหนองใหญ่) งบประมาณ 315,000.- บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

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 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลหนองใหญ่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 110,250 บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) 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

ก่อสร้างถนนลูกรัง สาย ท.624 โดยทำการก่อสร้างถนนลูกรัง ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 575 เมตร หนา 0.15 เมตร ลงลูกรังไม่น้อยกว่า 552 ลูกบาศก์เมตร บดอัดแน่นเกรดปรับแต่งให้เรียบตลอดสาย พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 เมตร จำนวน 2 จุดๆละ 6 ท่อน รวม 12 ท่อน (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหนองใหญ่ เลขที่ 88/2561)

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) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างถนนลูกรัง สาย ท.624 โดยทำการก่อสร้างถนนลูกรัง ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 575 เมตร หนา 0.15 เมตร ลงลูกรังไม่น้อยกว่า 552 ลูกบาศก์เมตร บดอัดแน่นเกรดปรับแต่งให้เรียบตลอดสาย พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 เมตร จำนวน 2 จุดๆละ 6 ท่อน รวม 12 ท่อน (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหนองใหญ่) ตลอดจนทำความสะอาดจนแล้วเสร็จ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

7. วงเงินในการจัดหา

จำนวนเงิน 315,000.- บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

8. หน่วยงานดำเนินการ

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

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธวัช อธิวัตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ นิธิจิรวัด)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวโสภาวดี นาวิอุบลมณี)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองใหญ่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนลูกรังสาย ท.624 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 575.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ลงลูกรัง

ไม่น้อยกว่า 552 ลบ.ม บดอัดแน่นตลอดสาย เกรดปรับแต่งให้เรียบ พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. 0.60 เมตร จำนวน 2 จุด

จุดละ 6 ท่อน รวม 12 ท่อน (ตามแบบเทศบาลตำบลหนองใหญ่)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนมาบยาง หมู่ที่ 6 ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองใหญ่

คำนวณราคากลางโดย นายณรงค์ดี นิธิจิรวัดน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ตามแบบเลขที่ 88/2561

(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 29.00-29.99 บาท/ลิตร)

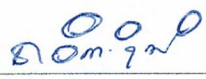
แบบ ปร.5 (ก)

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F.	รวมค่าก่อสร้าง Factor F.	หมายเหตุ
					Factor F. คิดจาก
๑	ประเภทงานทาง	237,771.51	1.3624	323,939.91	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	237,771.51	1.3624	323,939.91	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			315,000.00	
	(ตัวอักษร)	(สามแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			

งานทางเฉลี่ยราคาประมาณ 136.95 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เสนอ นายกเทศมนตรี

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายธวัช อธิจิรวัดน์)

☒ เห็นชอบ ครอบอนุมัติ

☐ ความเห็นอื่น ๆ.....

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายณรงค์ดี นิธิจิรวัดน์)

(ลงชื่อ)  ปลัดเทศบาล

(นายธวัช อธิจิรวัดน์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวโสภาวดี นาวิอุปกัมภ์)

ความเห็นนายกเทศมนตรี

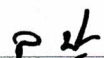
☒ อนุมัติ

☐ ความเห็นอื่น ๆ.....

เสนอ ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)  ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายณรงค์ดี นิธิจิรวัดน์)

(ลงชื่อ) 

(นายกมล เลิศประเสริฐเวช)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองใหญ่

ประมาณราคากลางก่อสร้าง

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองใหญ่

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนลูกรังสาย ท.624 ชุมชนมาบยาง (หมู่ที่ 6)

สถานที่ ชุมชนมาบยาง (หมู่ที่ 6) ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 88/2561

ลักษณะงาน ก่อสร้างถนนลูกรังสาย ท.624 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 575.00 เมตร ลงลูกรังไม่น้อยกว่า 552 ลบ.ม บดอัดแน่นตลอดสาย

เมตร ปรับแต่งให้เรียบ พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. 0.60 เมตร จำนวน 2 จุดๆละ 6 ท่อน รวม 12 ท่อน (ตามแบบเทศบาลตำบลหนองใหญ่)

(ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงฯลฯ ที่ อำเภอเมือง 29.00-29.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)
1	งานดินเดิม							
	1.1 งานเกรดปรับเกลี่ยแต่งให้เรียบ	ตร.ม.	2,875.00	3.63	10,436.25	1.3624	4.95	14,218.35
	1.2 งานดินเสริมหนา 0.20 เมตร	ลบ.ม.	644.00	137.94	88,833.36	1.3624	187.93	121,026.57
2	งานผิวจราจร							
	2.1 งานลูกรังหนา 0.15 เมตร	ลบ.ม.	552.00	225.84	124,663.68	1.3624	307.68	169,841.80
3	งานวางท่อระบายน้ำขนาด 0.60 เมตร							
	3.1 งานวางท่อ 0.60 เมตร (มอก.ชั้น 3)	ลบ.ม.	12.00	999.21	11,990.52	1.3624	1,361.32	16,335.88
	3.2 งานดินชุด	ลบ.ม.	36.00	21.47	772.92	1.3624	29.25	1,053.03
	3.3 แผ่นพื้นสำเร็จ	เมตร	2.00	537.39	1,074.78	1.3624	732.14	1,464.28
4	งานสัญลักษณ์/ป้าย							
	ป้ายโครงการ (ผู้รับจ้างดำเนินการเอง)	ป้าย	2.00					
1	งานทาง		237,771.51		237,771.51			323,939.91
2	Factor F (งานทาง)		1.3624					
	สรุป รวมราคาค่าก่อสร้าง		323,939.91					
	ปรับราคาเหียง (สามแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		315,000.00					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายณรงศักดิ์ นิธิจิรวัดณ์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวิช อธิธิวุฒิ)

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจประมาณการ

(นายณรงศักดิ์ นิธิจิรวัดณ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณรงศักดิ์ นิธิจิรวัดณ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเสาวดี นววิอุบรัมย์)