

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย บ้านนาม่อง-บ้านโพนงาม บ้านนาม่อง หมู่ที่ ๑
ตำบลนาม่อง อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร

๑. ความเป็นมา

ตามที่ เทศบาลตำบลนาม่อง ได้รับจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย บ้านนาม่อง-บ้านโพนงาม งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๗๖,๐๐๐ บาท

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนจากการสัญจรบนถนน
๒. เพื่อบริการสาธารณะขั้นพื้นฐาน
๓. เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน
๔. เพื่อพัฒนาท้องถิ่นให้มีความเจริญยิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ เป็นนิติบุคคล/บุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ที่จ้าง
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มี คำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลนาม่อง พัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง
- ๓.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องมีผลงานก่อสร้างหรืองานประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างก่อสร้างครั้งนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๖๐,๐๐๐๐.๐๐ บาท (ไม่เกิน ๕๐ % ของวงเงินงบประมาณ) ในสัญญาเดียว เป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน - ปี นับตั้งแต่วันทำงานแล้วเสร็จจนถึงวันยื่นข้อเสนอ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ สัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐหรือหน่วยงานเอกชน ที่สำนักงานเชื่อถือ โดยต้องแนบสำเนาสัญญา (และ/หรือ ใ้ข้อใดอย่างหนึ่ง) หนังสือรับรองผลงานเสนอพร้อมการยื่นเอกสารในการเสนอราคา

๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย บ้านนาม่อง-บ้านโพนงาม ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๖๒๐.๐๐ เมตร พื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓,๑๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

๕. สถานที่ก่อสร้าง

บ้านนาม่อง หมู่ที่ ๑ ตำบลนาม่อง อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการก่อสร้างตามข้อกำหนดของสัญญาจ้างภายในระยะเวลา ๖๐ วัน

๗. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

(นายสุรศักดิ์ นาคะอินทร์)

(นายณัฐวุฒิ ถาบันแก้ว)

(นายปรีดา คะอังกู)

๘. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณในการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย บ้านนาเมือง-บ้านโพรงงาม จำนวนเงิน ๑,๗๒๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

ราคากลางในการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย บ้านนาเมือง-บ้านโพรงงาม จำนวนเงิน ๑,๗๒๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับแล้ว หากเกิดความบกพร่องผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในกำหนด ๗ วัน นับแต่วันที่ได้แจ้งจากผู้ว่าจ้าง

๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

เทศบาลตำบลนาเมืองจะชำระเงินค่าจ้างเต็มจำนวนมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานทั้งหมดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๑. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเทศบาลตำบลนาเมือง เป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๒๕ (ศูนย์จุดสองห้า) ของมูลค่าจ้างตามสัญญาแต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้ให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

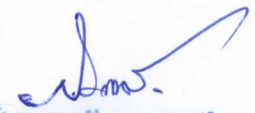
๑๔.๑ ช่างโยธา

๑๔.๒ ช่างก่อสร้าง

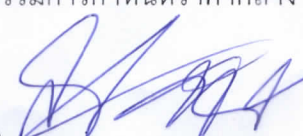
ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าว นำมาแสดงพร้อมหลักฐาน ต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้เทศบาลตำบลนาเมืองหรือ เจ้าหน้าที่ของเทศบาลตำบลนาเมืองตรวจสอบได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญาจ้าง

๑๕. หลักประกันสัญญา

ผู้รับจ้าง/ผู้ขายจะต้องนำหลักประกันอัตรา ร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้าง มามอบไว้แก่เทศบาลตำบลนาเมือง เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และหลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง/ผู้ขายตลอดอายุสัญญา เทศบาลตำบลนาเมืองจะคืนหลักประกันสัญญาให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวง ตามสัญญาแล้ว


(นายสมศักดิ์ งามเมือง)
ปลัดเทศบาลตำบลนาเมือง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมกร

(นายสุรศักดิ์ นาคะอินทร์)


(นายจำเนียร ก้อนธิงาม)
นายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ ถาปิ่นแก้ว)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายปริดา คะอังกู)

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนาบ่ม-บ้านโพนงาม บ้านนาบ่ม หมู่ที่ ๑ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลนาบ่ม
ตามที่ได้รับจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงาน ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๗๖,๐๐๐.๐๐ บาท

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑,๗๗๖,๐๐๐.๐๐ บาท

ลักษณะงาน ดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย บ้านนาบ่ม-บ้านโพนงาม บ้านนาบ่ม หมู่ที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๖๒๐.๐๐ เมตร พื้นที่ผิวคอนกรีต ไม่น้อยกว่า ๓,๑๐๐ ตารางเมตร พร้อม ป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

๑. สรุปผลการประมาณราคา (ปร.๕)

จำนวน ๑ แผ่น ✓

๒. ประมาณราคางานก่อสร้างถนน (ปร.๕)

จำนวน ๑ แผ่น ✓

๓. แบบแปลนโครงการก่อสร้างถนน

จำนวน ๓ แผ่น ✓

๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **25 มิ.ย. 2564**
เป็นเงิน ๑,๗๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๔. บัญชีประมาณการราคากลาง

๔.๑. สรุปผลการประมาณราคา (ปร.๕)

จำนวน ๑ แผ่น

๔.๒. ประมาณราคาค่าก่อสร้างก่อสร้างถนน (ปร.๕)

จำนวน ๑ แผ่น

๔.๓. แบบแปลนโครงการก่อสร้างถนน

จำนวน ๓ แผ่น

๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. ประธานกรรมการ

(นายสุรศักดิ์ นาเคอินทร์)

๒. กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ ถาปิ่นแก้ว)

๓. กรรมการ

(นายปรีดา คะอังกู)

(นายสมพาส ฐานะสุ)
ปลัดเทศบาลตำบลนาบ่ม

(นายจำเริญ ภัณฑิราม)
นายกเทศมนตรีตำบลนาบ่ม

สรุปผลการประมาณราคา

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย บ้างนาม่อง - บ้านโพพนางม ผังจราจร กว้าง 5.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 620 เมตร. พื้นที่ผิวคอนกรีต ไม่น้อยกว่า 3,100 ตารางเมตร
สถานที่ บ้างนาม่อง หมู่ที่ 1 ตำบลนาม่อง อำเภออุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

กำหนดราคากลาง วันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ประมาณการราคางาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR (F)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ก่อสร้าง คอนกรีตเสริมเหล็ก	1,247,426.99	1.3795	1,720,825.53	หมายเหตุ
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย สีอ่อนเขียว	-	-	-	Factor F งานทาง (ฝนตกชุก 1)
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%	-	-	-	อยู่ในรูปของ Factor F
	- เงินประกันผลงานหัก 0.00%	-	-	-	-
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %ต่อปี	-	-	-	-
	-ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%	-	-	-	-
สรุป	รวมค่าดำเนินการเป็นเงิน			1,720,825.53	
	- คิดเป็นเงินงบประมาณ			1,720,000.00	

หนังสือแนบเอกสารสองหมื่นบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุรศักดิ์ นาคะอัมพร ประธานฯ)
ผอ.กองช่าง

(นายณัฐวุฒิ ถิ่นแก้ว) กรรมการฯ
หัวหน้าสำนักงานปลัด

(นายปรีดา คะอังก) กรรมการฯ
วิศวกรโยธา

ประมาณราคา

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย บ้านนาเมือง - บ้านโพรง หมู่ 1 ตำบลนาเมือง อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร
 กำหนดราคากลาง วันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน/ดำเนินการ		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	1. ถางป่าขนาดเบา	3,200.00	ตร.ม.	-	-	1.75	5,600.00	5,600.00	
	2. ทนายหยาบรองพื้น	155.00	ลบ.ม.	420.00	65,100.00	-	-	65,100.00	
	3. คอนกรีตโครงสร้าง	465.00	ลบ.ม.	1,900.00	883,500.00	-	-	883,500.00	
	4. คอนกรีตโครงสร้าง	3100.00	ตร.ม.	-	-	12.36	38,316.00	38,316.00	
	5. ตะแกรงเหล็ก wire mesh dia 4 mm@0.10*0.30 m#	3,100.00	ตร.ม.	28.00	86,800.00	5.00	15,500.00	102,300.00	
	6. เหล็ก RB dia 19 ม.ม.	0.45	ตัน	19,976.64	8,989.49	-	-	8,989.49	
	7. ตั้งแบบหล่อ คสล.พร้อมถอดแบบ	620.00	เมตร	-	-	21.94	13,602.80	13,602.80	
	8. รอยตัดคอนกรีตและหยอดทรายรอยต่อ	950.00	เมตร	12.00	11,400.00	10.00	9,500.00	20,900.00	
	9. เหล็ก DB dia 16 ม.ม.	1.45	ตัน	17,834.00	25,859.30	-	-	25,859.30	
	10. เหล็ก RB dia 15 ม.ม.	0.92	ตัน	18,370.00	16,900.40	-	-	16,900.40	
	11. ลูกกรงเหล็กทาง	225.00	ลบ.ม.	149.00	33,525.00	20.00	4,500.00	38,025.00	
	12. บ่มคอนกรีต	3,100.00	ตร.ม.	4.14	12,834.00	5.00	15,500.00	28,334.00	
2	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน/ดำเนินการ	-	-	-	-	-	-	1,247,426.99	
	FACTOR F (1.3795) /งานทาง / ผสมซก1	-	-	-	-	-	-	1,720,825.53	
	ป้ายโครงการ	1	ป้าย	-	-	-	-	-	
	รวมค่าดำเนินการ							1,720,825.53	
	งบประมาณตั้งจ่ายจริง			หนึ่งล้านเจ็ดแสนสองหมื่นบาทถ้วน				1,720,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุรศักดิ์ นาคะอินทร์) ประธานฯ

ผอ.กองช่าง

(นายณัฐวุฒิ ถิ่นแก้ว) กรรมการฯ

หัวหน้าสำนักงาน

(นายปรีดา ตะอังกู) กรรมการฯ

วิศวกรโยธา