



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วย พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๕๔) มาตรา ๑๐๓/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่องราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานรัฐก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้ และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ ขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานเคหะและชุมชน งาน ไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านนาทุ่ง ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม จำนวนเงิน ๒๑๗,๐๐๐.-บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้ ประชาชนสามารถตรวจสอบได้ทางเว็บไซต์ www.nongborlocal.go.th

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายประมวล จินตนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายดอนปู่ตา-คลองส่งน้ำชลประทาน(ต่อจากคอนกรีตเดิม)
หมู่ที่ ๑๐ บ้านนาแก ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

๑๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ.....

๑๓. วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๒๑๗,๐๐๐.๐๐- บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)....

๑๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายดอนปู่ตา-คลองส่งน้ำชลประทาน(ต่อจากคอนกรีตเดิม) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า ๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางทั้งสองข้างๆละ ๐.๐๐-๐.๕๐ ม. หรือเป็นไปตามสภาพถนนพร้อมปรับเกลี่ยโดยเรียบและทำการปรับเกรดผิวจราจรเดิมก่อนดำเนินการก่อสร้าง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๑๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๑๗,๐๐๐.๐๐ บาท

๑๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๘.๑ แบบสรุปราคากลาง

๘.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

๘.๓ รายการประมาณราคาต่อหน่วยคำนวณต้นทุน

๙. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวัชรภรณ์	วังทะพันธ์	ประธานกรรมการ	หัวหน้าสำนักปลัด
๗.๒ นางสาวนิภาพร	จันโทวาท	กรรมการ	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
๗.๓ นายสมศักดิ์	พ่อเพี้ยโคตร	กรรมการ	ผู้อำนวยการกองช่าง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ กองช่าง โทร. ๐๔๒-๑๙๐๒๓๐

ที่ นพ. ๗๘๓๐๓/๑๗๓ วันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานขอรับความเห็นชอบราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายดอนปู่ตา-คลองส่งน้ำชลประทาน(ต่อจากคอนกรีตเดิม) หมู่ที่ ๑๐ บ้านนาทุ่ง

เรียน ปลัด อบต. /นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ/ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ ที่ ๑๙๙/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายดอนปู่ตา-คลองส่งน้ำชลประทาน(ต่อจากคอนกรีตเดิม) หมู่ที่ ๑๐ บ้านนาทุ่ง ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม นั้น

เมื่อวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๔ เวลา ๑๓.๐๐ น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายดอนปู่ตา-คลองส่งน้ำชลประทาน(ต่อจากคอนกรีตเดิม) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า ๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางทั้งสองข้างๆละ ๐.๐๐-๐.๕๐ ม. หรือเป็นไปตามสภาพถนนพร้อมปรับเกลี่ยโดยเรียบและทำการปรับเกรดผิวจราจรเดิมก่อนดำเนินการก่อสร้าง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลน ทด-๐๑) ราคากลางคำนวณได้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๒๖,๓๗๓.๐๑ บาท เห็นควรปรับลดราคากลางเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒๑๗,๐๐๐.-บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

พร้อมนี้ ขอส่งมอบราคากลางที่ได้กำหนดไว้ เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวัชรภรณ์ วัชระพันธ์)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวนิภาพร จันทิมา)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ พ่อเพยโคตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นเจ้าหน้าที่/ เห็นควร.....

(นางหยกกลิ่น อัครชาติ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ความเห็นนายก อบต.

☒ อนุมัติ - แจ้งหัวหน้าพัสดุดำเนินการต่อไป

☐ ไม่อนุมัติ - เนื่องจาก.....

ความเห็นปลัด/ เห็นควร.....

(นางอรณิชา นามจันทร์)

(นายประมวล จินตนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ประเภทงานทาง	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 10 บ้านนาทุ่ง				
ปริมาณงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างตอนปูตา-คลองส่งน้ำชลประทาน(ต่อจากคอนกรีตเดิม) ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 ม.หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 400 ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังให้สองข้างและ 0.00-0.50 เมตร หรือเป็นไปตามสภาพถนนของถนนพร้อมปรับเกลียโดยเรียบ และทำการปรับเกรดผิวจราจรเดิมให้เรียบก่อนดำเนินการก่อสร้าง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย(รายละเอียดตามแบบแปลน พ1-01)				
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 10 บ้านนาทุ่ง ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม				
ฝ่าย/งาน	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ				
ประมาณการโดย	นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร นายช่างโยธาชำนาญงาน				
ระยะเวลาดำเนินการ	60 วัน	ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 30.50 บาท/ลิตร			
①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	เฉลี่ยราคาประมาณ 542.50 บาท/ตร.ม.	=	161,880.01	
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		=	-	
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น		=	-	
④	FACTOR F งานก่อสร้างทาง		=	1.3984	
	ผลรวมราคางานก่อสร้าง		=	226,373.01	
	ป้ายโครงการ		=	-	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		=	226,373.01	
	ขอใช้งบประมาณเพียง		=	226,373.01	
	(ตัวอักษร)		=	217,000.00	
			สองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 199/2564 ลงวันที่ 21 มิถุนายน 2564

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวัชรกรณ์ วัชระพันธ์)
หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวนิภาพร จันโทาท)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ พ่อเพียโคตร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ประเภทงานทาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 10 บ้านนาแก

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างตอนปูตา-คลองส่งน้ำชลประทาน(ต่อจากคอนกรีตเดิม) ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 ม.หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 400 ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังให้เลี้ยวทั้งสองข้างและ 0.00-0.50 เมตร หรือเป็นไปตามสภาพถนนของถนนพร้อมปรับแก้ไขโดยเรียบ และทำการปรับเกรดผิวจราจรเดิมให้เรียบก่อนดำเนินการก่อสร้าง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย(รายละเอียดตามแบบแปลน ท1-01)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 10 บ้านนาแก ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

ฝ่าย/งาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

ประมาณการโดย

นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร นายช่างโยธาชำนาญงาน

ระยะเวลาดำเนินการ

60 วัน ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 30.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคาต่อหน่วย x FN (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างถนน คสล.								
1.1	งานปรับแก้ไขพื้นที่ก่อสร้าง	400.00	ตร.ม.	1.79	716.00	1.3984	2.50	1,001.25	
1.2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	20.00	ลบ.ม.	337.96	6,759.20	1.3984	472.60	9,452.07	หนา 0.05 ม.
1.3	งานคอนกรีต ค.2	400.00	ตร.ม.	345.26	138,104.85	1.3984	482.81	193,125.82	หนา 0.15 ม.
1.4	งานรอยต่อคอนกรีต								
	- EXPANTION JOINT	10.00	ม.	93.74	937.42	1.3984	131.09	1,310.89	
	- CONTRACTION JOINT	32.00	ม.	42.38	1,356.01	1.3984	59.26	1,896.24	
	- LONGITUDINAL JOINT	100.00	ม.	58.84	5,884.26	1.3984	82.29	8,228.55	
1.5	ค่าแบบช่างคิดความยาว 2 ซ้ำ	300.00	ม.	21.94	6,582.00	1.3984	30.68	9,204.27	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
1.6	งานดินลูกรังถมให้เลี้ยว	15.00	ลบ.ม.	102.69	1,540.28	1.3984	143.59	2,153.92	
	รวมยอดงานก่อสร้างเบื้องต้น				161,880.01			226,373.01	

รายการประมาณราคาต่อหน่วยค่างานต้นทุน (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 30.00 - 30.99)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 30.50 หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ประกอบกรประมาณราคา ถนน คสล.ภายในพื้นที่ อบต.หนองบ่อ อ.นาแก จ.นครพนม (วันที่ 2 สิงหาคม 2563)

พื้นที่ปกติ

ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และจราจรปกติ

ลำดับที่	รายการ	วัสดุจากแหล่ง	ระยะทาง	ราคาวัสดุรวมค่าขนส่ง
1	ทรายหยาบ	อ.เมือง จ.นครพนม 250.00 บาท/ลบ.ม.	40.00 = 87.96 บาท/ลบ.ม.	= 337.96
2	ทรายถม	อ.เมือง จ.นครพนม 250.00 บาท/ลบ.ม.	40.00 = 87.96 บาท/ลบ.ม.	= 337.96
3	ลูกรังไหลทาง	อ.นาแก จ.นครพนม 10.00 บาท/ลบ.ม.	10.00 = 23.75 บาท/ลบ.ม.	= 33.75
4	กรวดคละ	อ.เมือง จ.นครพนม 680.00 บาท/ลบ.ม.	40.00 = 87.96 บาท/ลบ.ม.	= 767.96
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	อ.เมือง จ.นครพนม 2,292.84 บาท/ตัน	40.00 = 62.83 บาท/ตัน	= 2,355.67
6	เหล็กเสริมคอนกรีต RB.19 mm.	อ.เมือง จ.นครพนม 24,664.86 บาท/ตัน	35.00 = 55.05 บาท/ตัน	= 24,719.91
7	เหล็กเสริมคอนกรีต RB.15 mm.	อ.เมือง จ.สกลนคร 16,822.43 บาท/ตัน	40.00 = 62.83 บาท/ตัน	= 16,885.26
8	เหล็กเสริมคอนกรีต DB.16 mm.	อ.เมือง จ.นครพนม 25,182.24 บาท/ตัน	40.00 = 62.83 บาท/ตัน	= 25,245.07
9	ยาง แอสฟัลท์	กทม. 24,346.67 บาท/ตัน	= 24.35 บาท/ลิตร	= 24.35
10	เหล็ก WIRE MASH	อ.เมือง จ.บึงกาฬ 25.08 บาท/ตร.ม.	- = 25.08 บาท/ตัน	= 25.08

รายการราคาต่อหน่วย

1.งานวางป่าและชุดคอ

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

= 1.79 บาท/ตร.ม. (ค่าเสื่อม งานทาง ข้อ 1)

รวมค่างาน

= 1.79 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

- ☒ ขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
☐ ขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
☐ ขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ชุดคอ ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

2.ราคาค่าต้นทุนงานคอนกรีต ค.2

รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวน	ราคารวม
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	กก.	2.36	336.00	791.51 บ. (2,355.67/1000)
- กรวดคละ	ลบ.ม.	767.96	1.09	837.08 บ.
- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	337.96	0.60	202.78 บ.
ราคารวมคอนกรีต			ราคา	1,831.36 บ./ลบ.ม.

3.งานผิวทางคอนกรีต

- ค่าวัสดุ = 1,831.36 บาท/ลบ.ม.
- ค่าผสมคอนกรีต = 204.12 บาท/ลบ.ม. (ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
- ค่าขนส่งระยะทาง 1 กม. = 15.07 บาท/ลบ.ม.
- รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง = 2,050.55 บาท/ลบ.ม.
- รวมค่าวัสดุและขนส่ง (หนา 0.15ม.) = 2,050.55 x 0.15 = 307.58 บาท/ตร.ม.
- เหล็กเสริม WIRE MASH หนา 4 มม. 10 x 30 # = 25.08 บาท/ตร.ม.
- ค่าปูผิวทางคอนกรีต = 12.60 บาท/ตร.ม. (ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
- ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต = - บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 345.26 บาท/ตร.ม.

4.CONTRACTION JOINT

- ค่าเหล็กเสริม(RB.15 mm.ยาว 0.50 cm.@ 0.30 cm.)	1.387 กก. ๗ ละ	16.89 =	23.42 บาท/ม.	
- แอสฟัลท์	0.1563 ลิตร ๗ ละ	24.35 =	3.81 บาท/ม.	
- รวมค่าวัสดุ		=	27.23 บาท/ม.	
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต		=	15.15 บาท/ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
ค่างานต้นทุน	=	=	42.38 บาท/ม.	

5.EXPANTION JOINT

- ค่าเหล็กเสริม(RB.19 mm.ยาว 0.50 cm.@ 0.30 cm.)	2.226 กก. ๗ ละ	24.72 =	55.03 บาท/ม.	
- ท่อ PVC ขนาด Ø 3/4"	1.00 กก. ๗ ละ	=	0.00 บาท/ม.	
- แอสฟัลท์	0.1563 ลิตร ๗ ละ	24.35 =	3.81 บาท/ม.	
- แผ่นโฟม	3.80 เมตร ๗ ละ	5.20 =	19.76 บาท/ม.	
- รวมค่าวัสดุ		=	78.59 บาท/ม.	
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต		=	15.15 บาท/ม.	
ค่างานต้นทุน	=	=	93.74 บาท/ม.	

6.LONGITUDINAL JOINT

- ค่าเหล็กเสริม(DB.16 mm.ยาว 0.50 cm.@ 0.50 cm.)	1.580 กก. ๗ ละ	25.25 =	39.89 บาท/ม.	
- แอสฟัลท์	0.1563 ลิตร ๗ ละ	24.35 =	3.81 บาท/ม.	
- รวมค่าวัสดุ		=	43.69 บาท/ม.	
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต		=	15.15 บาท/ม.	
ค่างานต้นทุน	=	=	58.84 บาท/ม.	

7. งานโหลทางลูกรัง

ค่าวัสดุที่แหล่ง	ลบ.ม.ละ	10 บาท	ก
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด- ลบ.ม.ละ		33.70 บาท	ข
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงที่ 10 กม.		23.75 บาท	ค
....รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (ก+ข+ค)		67.45 บาท	ง
อัตราส่วนการยุบตัว.....x 1.3		87.685 บาท	จ
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง 15 บาท/ลบ.ม.		15 บาท	ฉ
....รวมค่างานต้นทุน (.จ+.ฉ) ลบ.ม.ละ		102.685 บาท	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวัชรกรณ วังทะพันธ์)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวนิภาพร จันโหวต)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ พ่อเพี้ยโคตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

1

* ราคาวัสดุที่ไม่มีในทะเบียนพาณิชย์ใช้วิธีสืบหาราคาในท้องถิ่น

* ค่าแรงงานอ้างอิงจาก บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน มีนาคม 2560

* ค่าแรงงานที่ยื่นนอกเหนือจากรายการที่กำหนดไว้นี้ ใช้คิดเหมารวม 30% - 37% ของยอดค่าวัสดุ

* ณ วันที่ 2 สิงหาคม ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน สิงหาคม 2564 ของพาณิชย์จังหวัดนครพนมยังไม่มีกรลงในเว็บไซต์ จึงจำเป็นต้องใช้เดือน มิถุนายน 2564

จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านนาทุ่ง
ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

.....

๑. ความเป็นมาของโครงการ

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ แผนงานเคหะและชุมชน งาน ไฟฟ้าถนน งบลงทุน หมวด ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านนาทุ่ง จำนวนเงิน ตั้งไว้ ๒๑๗,๐๐๐ -บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) นั้น

สภาพถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ บ้านนาทุ่ง ที่ใช้เดินทางสัญจรไปมาของประชาชนในพื้นที่ มีสภาพ เป็นถนนลูกรัง เป็นหลุมเป็นบ่อ และมีฝุ่นละออง การสัญจรไปมายากลำบากมาก เพื่อแก้ไขปัญหาในระยะยาว จึงจำเป็นต้องมีการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่หมู่บ้าน ประชาชนได้ใช้ถนนที่มีมาตรฐานมั่นคงถาวร ในการสัญจรไปมาที่สะดวกสบายปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินประชาชนมากยิ่งขึ้น และยังแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองที่ทำให้ประชาชนเกิดโรคทางเดินระบบหายใจด้วย

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎร จากฝุ่นละอองและหลุมบ่อ จากการสัญจรไปมา
๒. เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการขนส่งสินค้าออกไปจำหน่าย
๓. เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัยในการเดินทาง
๔. เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญในสังคมเมืองสู่สังคมชนบท

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและเวียนรายชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. ผู้เสนอราคาต้องมีอาชีพรับจ้างงาน ตกลงราคาจ้าง

๘. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อ

เสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ ณ วันสอบราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์คุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธการขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ตกลงจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐๘,๕๐๐.- บาท (หนึ่งแสนแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานของคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือ หน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อเชื่อถือ

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างตอนเจ้าปู่ตา - คลองชลประทาน (ต่อจากถนนคอนกรีตเดิม) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางทั้งสองข้างๆละ ๐.๐๐-๐.๕๐ เมตร หรือตามสภาพถนน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ กำหนด

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในระยะเวลาก่อสร้าง ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งาน เป็นระยะเวลา ๒ ปี

๗. วงเงินในการจัดหา

- วงเงินงบประมาณ เป็นเงิน ๒๑๗,๐๐๐ -บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
- ราคาผลงานก่อสร้าง เป็นเงิน ๒๑๗,๐๐๐ -บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๘. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

๙. ข้อเสนอด้านเทคนิคต้องแสดงรายละเอียด

ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อ วิศวกรโยธา และต้องมีใบอนุญาตเป็น ผู้ประกอบวิชาชีพและมีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม คุณวุฒิไม่ต่ำกว่า ระดับภาคี อย่างน้อย ๑ คน

๑๐ เป็นสัญญาแบบปรับราคาก่อสร้าง (K)

โดยใช้สูตร งานทาง งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (K ๓.๔) $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/IO} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$ เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามเอกสารแนบท้าย

๑๑ หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในขอบข่ายของงาน (Terms of Reference : TOR) นี้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางจินตนา อินทาวา)

(ลงชื่อ)จ. อ.กรรมการ
(บุญนำ ชาเครือ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร)

งวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายข้างตอนปู่ตา-คลองชลประทาน(ต่อจากคอนกรีตเดิม
หมู่ที่ ๑๐ บ้านนาทุ่ง

จะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ตามเอกสารการแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน และกำหนดแล้วเสร็จ
โดยแบ่งเป็น ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในร้อยละ ๑๐๐ ของราคาจ้าง ตามสัญญาจ้างเมื่อ ผู้รับจ้างได้
ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานถางป่าชุดต่อปรับเกลี่ยพื้นที่ จำนวน ๔๐๐ ตารางเมตร เสร็จสิ้น
- งานตั้งแบบข้างทั้ง ๓ ด้าน จำนวน ๓๐๐ เมตร เสร็จสิ้น
- งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ ลูกบาศก์เมตร
- งานผิวทางคอนกรีต จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร
- งานเหล็กเสริมรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง , รอยต่อเพื่อหดตามขวาง , รอยต่อตามยาว และหยอด
ยางรอยต่อคอนกรีต เสร็จสิ้น
- งานลูกรังไหล่ทางปรับเกลี่ย จำนวน ๑๕ ลูกบาศก์เมตร เสร็จสิ้น
- งานบ่มคอนกรีต ๒๘ วัน พร้อมผลทดสอบกำลังอัดของคอนกรีต และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
ได้ทำการตรวจรับพัสดุ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ)



(นางจินตนา อินภูวา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) จ.อ.



(บุญนำ ชาเครือ)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายพิรพงษ์ วงค์ละคร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ