



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน
เรื่อง ใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ
โครงการขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเหล่ามะแงว หมู่ที่ ๑

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน มีความประสงค์จะจัดทำโครงการขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเหล่ามะแงว หมู่ที่ ๑ ปริมาณงาน ขยายผิวจราจรถนนข้างละ ๐.๖๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. ยาว ๓๔๔.๐๐ ม. หรือพื้นที่ผิวถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔๑๒.๘๐ ตร.ม. สถานที่ก่อสร้างถนนข้าง ศพด.บ้านแมต ตรงไปสี่แยกกลางบ้าน บ้านเหล่ามะแงว หมู่ที่ ๑ ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบ อบต.ดงชน กำหนดเป็นไปตามพระราชบัญญัติสภาพาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ แก้ไขเพิ่มเติมถึงปัจจุบัน ปรากฏตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ฉบับที่ ๔ หน้า ๑๓ ข้อ ๓๓ ขององค์การบริหารส่วนตำบลดงชน พิกัด จุดเริ่มต้น LAT : ๑๗.๑๑๑๓๑๖ LONG : ๑๐๔.๒๒๑๗๗๔ จุดสิ้นสุด LAT : ๑๗.๑๐๙๐๐๔ LONG : ๑๐๔.๒๑๙๕๘๖ ค่า $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ งบประมาณ ๒๖๔,๐๐๐.-บาท (สองแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ราคากลางก่อสร้างครั้งนี้ ๒๕๔,๒๐๐.-บาท (สองแสนห้าหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี คู่มือแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดและค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างของ ป.ป.ช. หนังสือกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง เรื่อง แนวทางการเปิดเผยราคากลางของทางราชการประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง และการคำนวณราคากลาง(ฉบับปรับปรุงแก้ไข) ของคณะกรรมการปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน จึงประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน


ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายสิริชัย คัมยะราช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..โครงการขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเหล่ามะแวง หมู่ที่ ๑.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๒๖๔,๐๐๐.๐๐.-/..... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)ปริมาณงาน ขยายผิวจราจรถนนข้างละ ๐.๖๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. ยาว ๓๔๔.๐๐ ม. หรือพื้นผิวถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๕๑๒.๘๐ ตรม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบ อบต.ดงชนกำหนด เลขที่ ๓๔/๒๕๖๗.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๕.....มีนาคม.....๒๕๖๘.... เป็นเงิน๒๕๔,๒๐๐.-..... บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างทาง (ปร.๔)...จำนวน ๑ ฉบับ.....
- ๖.๒แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง (ปร.๕).....จำนวน ๑ ฉบับ.....
- ๖.๓แบบแปลน.....จำนวน ๕ ฉบับ.....
- ๖.๔
- ๖.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|----------------------------|--------------------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายธัญญา ศรีมงคล | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นางสาวนฤมล พรหมไพสน | ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ | กรรมการ |
| ๗.๓ นายภาณุวัฒน์ ภูสีฤทธิ์ | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน | กรรมการ |
๘. สถานที่ก่อสร้าง ถนนข้าง ศพด.บ้านแมด ตรงไปสี่แยกกลางบ้าน บ้านเหล่ามะแวง หมู่ที่ ๑ ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร พิกัด จุดเริ่มต้น LAT : ๑๗.๑๑๑๓๑๖ LONG : ๑๐๔.๒๒๑๗๗๔ จุดสิ้นสุด LAT : ๑๗.๑๐๙๐๐๔ LONG : ๑๐๔.๒๑๙๕๕๖ ค่า K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ It/Io + ๐.๓๕ Ct/Co + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๑๕ St/So นั้น

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ


(นายธัญญา ศรีมงคล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวนฤมล พรหมไพสน)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายภาณุวัฒน์ ภูสีฤทธิ์)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานทาง			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเหล่ามะแวง หมู่ที่ 1		
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนข้างศพด.บ้านแมค ตรงไปสี่แยกกลางบ้านบ้านเหล่ามะแวง หมู่ที่ 1 ตำบลคงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร		
ประมาณราคากลางเมื่อวันที่	5 ส.ค. 68		
ปริมาณงาน	ขยายผิวจราจรถนนข้างละ 0.60 ม. หน้า 0.15 ม. ยาว 344.00 ม. หรือ พื้นผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า 412.80 ตร.ม. ตามแบบ อบต.คงชนกำหนด		
ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	250,732.25	
2	ป้ายโครงการ	3,500.00	
			-เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
			-เงินประกันผลงานหัก 0 %
			-ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
			-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
			พื้นที่ฝนตกชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาก่อสร้างประมาณ	254,232.25	
	คิดเป็นราคากลาง	254,200.00	
	(สองแสนห้าหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)		

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธัญญา ศรีมงคล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวนฤมล พรหมโพสน)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุวัฒน์ ภูสีฤทธิ)
เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเหล้ามะแงว หมู่ที่ 1							
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนข้างศพด.บ้านแมต ตรงไปสี่แยกกลางบ้านบ้านเหล้ามะแงว หมู่ที่ 1 ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร							
แบบเลขที่	34 / 2567							
รายการประมาณการ	ขยายผิวจราจรถนนข้างละ 0.60 ม. หน้า 0.15 ม. ยาว 344.00 ม. หรือ พื้นผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า 412.80 ตร.ม. ตามแบบ อบต.ดงชนกำหนด							
ประมาณราคากลางเมื่อวันที่	5 ส.ค. 68							
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานหรือผิวคอนกรีต	ตร.ม.	20.00	70.00	1,400.00	1.3848	96.94	1,938.72
2	งานดิน				-		-	-
	2.1 งานวางป่าและชุดตอ	ตร.ม.	412.80	1.84	759.55	1.3848	2.55	1,051.83
	2.1 งานปรับแต่งเสริมดิน	ลบ.ม.	-		-		-	-
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หน้า ซม.							
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ลบ.ม.	20.64	327.10	6,751.34	1.3848	452.97	9,349.26
	3.2 ค่าแรงทรายรองพื้น	ลบ.ม.	20.64	112.00	2,311.68	1.3848	155.10	3,201.21
4	งานผิวทาง							
	4.1 คอนกรีตผสมเสร็จ 240/ตร.ซม.	ลบ.ม.	61.92	1,800.00	111,456.00	1.3848	2,492.64	154,344.27
	4.2 งานรอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	เมตร			-		-	-
	4.3 งานรอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)	เมตร	35.00	31.38	1,098.30	1.3848	43.46	1,520.93
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	เมตร			-		-	-
	4.5 ค่าแรงงานคอนกรีต	ลบ.ม.	61.92	327.00	20,247.84	1.3848	452.83	28,039.21
	4.6 เหล็กไวเมท	ตร.ม.	412.80	45.00	18,576.00	1.3848	62.32	25,724.04
	4.7 ค่าแรงไวเมท	ตร.ม.	412.80	5.00	2,064.00	1.3848	6.92	2,858.23
5	งานลูกรังไหล่ทาง							
	5.1 งานลูกรัง	ลบ.ม.	61.92	140.00	8,668.80	1.3848	193.87	12,004.55
6	งานย้ายเสาไฟฟ้า	งาน	1.00	10,000.00	10,000.00	1.0700	10,700.00	10,700.00
					183,333.52			
							รวมค่าก่อสร้าง	250,732.25

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

183,333.52

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยณะ ศรีมงคล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวณัฐมล พรหมโพสน)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุวัฒน์ ภูสีฤทธิ)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน



องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

โครงการขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนข้าง ศพด.บ้านแมต ตรงไปสี่แยกกลางบ้าน
บ้านเหล่ามะแขว หมู่ที่ 1 ต.ดงชน อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร

๕

(นายธัญญา ศรีมงคล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

๕๐๒ ๒๖


(นางสาวนฤมล พรหมไพสข)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

๕๐๒ ๒๖

(นายภาณุวัฒน์ ภูสิทธิ์)
เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

โครงการก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเหล่ามะแวง หมู่ที่ 1
 สถานที่ : ถนนข้าง ศพต.บ้านแมต ตรงไปสี่แยกกลางบ้านเหล่ามะแวง
 หมู่ที่ 1 ตำบลงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร



 (นายธัญญา ศรีมงคล)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ (นางสาวณฤชลา พงษ์ไธสง)
 ๒๓
 (นายภาณุวัฒน์ ภูสิทธธี)
 เจ้าพนักงานสารวจชั้นชำนาญงาน
 จุดเริ่มต้น ละติจูด : 17.111316 จุดสิ้นสุด : 104.221774
 จุดสิ้นสุด ละติจูด : 17.109004 จุดสิ้นสุด : 104.219586



แผนที่ตำบลงชน

แผ่นที่	สารบัญ		หมายเลข
	รายการ	หน้า	
1	แผนผังสังเขป		
2	แบบแปลนก่อสร้าง		
3	แบบบัญชีโครงการ		

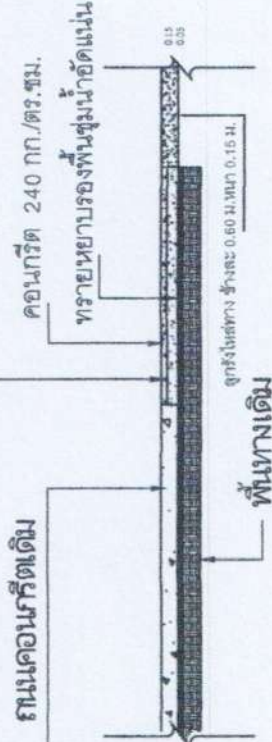
แบบมาตรฐานที่ใช้ประกอบด้วย

แสดงแบบ	องค์การบริหารส่วนตำบลงชน		เป็นชอบ
	สำรวจ / ชี้แบบ	นายพิทักษ์ สำนึก (นายก อบต.งชน)	
แผนผังสังเขป			
หน้า	ตรวจ	นายศักดิ์ โยธะมาตย์ (ผู้อำนวยการกองช่าง)	อนุมัติ
เลขที่แบบ 34/2567	แผ่นที่	จำนวนแผ่น	นายสุชาติ ศรีประ (นายก อบต.งชน)

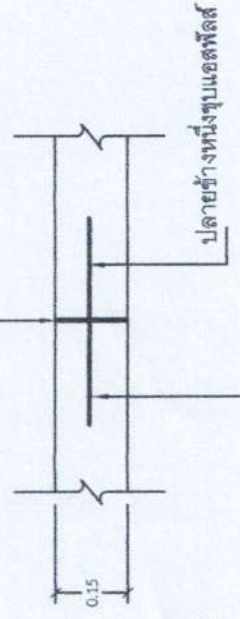


องค์การบริหารส่วนตำบลหนอง อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
โครงการขยายทางจราจรและคอนกรีตเสริมเหล็ก ป้ายถนนและ หน้าที่ 1
สถานที่ดำเนินการ
ถนนช่วง ตัดกับแอมต ดงปัส แยกตลาดบ้าน ป้ายถนนและ หน้าที่ 1 ต.ดงขาม อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
เขียนแบบ : พงษ์พิ
นายพิทักษ์ สำนแก้ว
วิศวกรโยธา : ทาน
นายธัญญะ ศรีมงคล
ผู้อำนวยการกองช่าง : ตราจ
นายศุภชาติ เขมตะมาชัย
รองปลัด อบต.ดงขาม : เห็นชอบ (สำหรับรายงาน อบต.ดงขาม)
นางสาวกัญญา จันทร์ศรี
นายก อบต.ดงขาม : อนุมัติ
นายสิริชัย ศรีประราช
แบบเลขที่ 34/2567
แผ่นที่ 1 3

เหล็กตะแกรง RB 6 มม.# 0.20 ม. หรือตะแกรงเหล็ก
WIRE MESH # 0.10 * 0.30 ม.

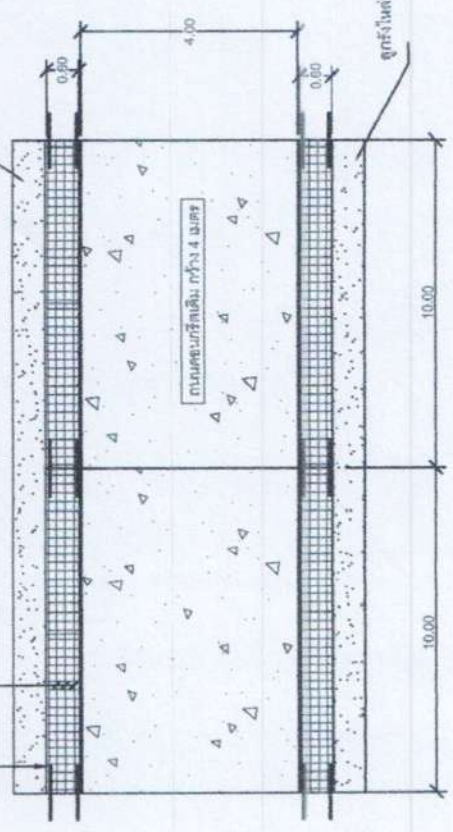


ยางแอสฟัลต์ผสมทราย



CONTRACTION JOINT

CONTRACTION JOINT เหล็กเส้นกลม 15 มม. X 0.50 ม @ ทูกระยะ 10 เมตร
เหล็กตะแกรง RB 6 มม.# 0.20 ม.
หรือเหล็ก WIRE MESH # 0.10 * 0.30 ม.



* หมายเหตุ

- ขยายผิวจราจรถนนช่วงละ 0.60 ม. หนา 0.15 ม. ยาว 344.00 ม. หรือพื้นผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า 412.80 ตร.ม ตามแบบ อนุมัติของกรมฯ ทน
- ค่าใช้จ่ายในการทดสอบวัสดุทั้งหมด ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งหมด
- ข้อความใดไม่ชัดเจนให้ปรึกษาช่างผู้ควบคุมงาน ห้ามตัดแปลงแก้ไขแบบแปลน
- อนุญาตให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH ขนาด 4 มม. # 10*30 ซม.
- ให้ผู้รับจ้างของอนุญาตช่างผู้ควบคุมงานก่อนเข้าทำงานในหน้าหยุดราชการ

CSJ (นายธัญญะ ศรีมงคล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

Wpt (นางสาวณัฐพร พงษ์โพธิ์สม)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(นายภาณุวัฒน์ ภูสิทธิ์)
เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญการ



องค์การบริหารส่วนตำบลหนอง อำเภอน้อง จังหวัดสกลนคร
โครงการขยายตัวสาธารณูปโภคพื้นฐาน เสริมเหล็ก บ้านเลขที่ 34/2567 หมู่ที่ 1
สถานที่ดำเนินการ
ถนนแจ้ง ๑๑๖๖ ตำบลหนอง น้ำร้อน อำเภอเมืองสกลนคร
ชื่อแบบ : พืช
นายพิทักษ์ สันแก้ว
วิศวกรโยธา : นาย
นายชัยยศ ศรีมงคล
ผู้อำนวยการกองช่าง : ตวง
นายชาติ นิมะมาชัย
รองปลัด อบต.หนอง : เห็นชอบ (นายชาติ นิมะมาชัย)
นางสาวกนิษฐา จันทร์รัมย์
นายก อบต.หนอง : อนุมัติ
นายศิโรจน์ ศีมาะราช
แบบเลขที่ 34/2567
แผ่นที่ 2 3

รายละเอียดประกอบแบบ

1. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเลขที่ 34 หมู่ที่ 1 โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.60 เมตร ทน 0.15 เมตร ยาว 34.00 เมตร หรือพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า 412.80 ตร.ม. ลูกกรง ใส่ลงข้าง ซ้ำละ 0.60 ม. ตามแบบ อนุมัติ.
2. วิศวกรโยธาให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแรงดัดของคอนกรีตดูภาคที่ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน
3. กรณีที่มีมาวางท่อ จำนวนท่อในแต่ละแถมและตำแหน่งการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของพื้นที่ขึ้นอยู่กับชนิดของวัสดุและคุณภาพของวัสดุที่ใช้
4. สิ่งสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น เสาไฟฟ้า ท่อประปา โครสตัด ที่อยู่ในแนวก่อสร้าง เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง ต้องประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อย้ายออกไปให้ห่างจากแนวก่อสร้าง โดยค่าใช้จ่ายผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด
5. ผู้รับจ้างต้องจัดป้ายเตือนหรือสัญญาณไฟเตือนเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในขณะทำการก่อสร้าง
6. ผู้รับจ้างต้องจัดป้ายโครงการ (ป้ายขาว) จำนวน 1 ป้าย
7. รายละเอียดอ้างตามแบบเลขที่ ทข-2-202/45 แก้ไขครั้งที่ 2 ของกรมทางหลวงชนบท
8. ระดับ ขนาดอื่นๆ ที่ไม่ได้กำหนด ผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะทำการก่อสร้าง
9. ข้อกำหนดอาจเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของผู้จ้าง

รายละเอียดอื่น ๆ

1. ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจแบบรูป และรายละเอียดที่กำกับแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายละเอียดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักเกณฑ์วิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะ ปฏิบัติตามข้อกำหนดของผู้จ้าง คณะกรรมการตรวจสอบผู้จ้าง เพื่อ ใช้งานแล้วเสร็จ บริบูรณ์ได้ก็ถึงขั้นดังกล่าวเป็นต้น โดยผู้รับจ้าง ไม่คัดค้าน หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้จ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้
2. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในนามก่อสร้างครั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องทำตามที่ระบุไว้ โดยคณะกรรมการตรวจสอบผู้จ้างจะ ตรวจสอบและ ราคาสงเคราะห์และ เอกสารประกอบ วัสดุอุปกรณ์ให้เรียบร้อยก่อน จึงจะนำค่าใช้จ่ายไปใช้ การขอใช้วัสดุที่แบบเก่า ผู้รับจ้างสามารถทำได้ โดยเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบผู้จ้างและ เอกสารประกอบ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างควรจะ เสนอสิ่งใหม่และ การเสนอขอเพิ่มเติมที่ล่าช้ากว่าผู้รับจ้าง ไม่สามารถถือเป็นเหตุข้อยื่นอายุสัญญาได้ เพื่อให้คณะกรรมการ วัสดุตรวจสอบ ในกรณีนี้ คณะ กรรมการฯ เห็นว่า วัสดุหรืออุปกรณ์นั้น จำเป็นต้องมี การทดสอบคุณสมบัติ เป็นข้อบังคับ เพื่อให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการฯ แจ้งให้ทราบ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้บอกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมดูแลและ ควบคุมไม่ให้เกิดความเดือดร้อน ราคายุ สร้างความสับสน รุ่งแรงและ สิ่งผิดปกติในบริเวณที่ก่อสร้าง หรือบริเวณ ใกล้เคียงที่ได้รับควบคุมงาน เห็นว่างานก่อสร้าง ใดน่าจะ เป็นเหตุเดือดร้อน ราคายุ ในบริเวณใกล้เคียงกับสถานที่ก่อสร้าง ผู้ควบคุมงานอาจออกคำสั่ง ให้ผู้รับจ้างทำงานก่อสร้างตามกติกาสภาเวลาที่เหมาะสม ในอันที่จะ ลดเหตุเดือดร้อน ราคายุ ดังกล่าว ได้โดยไม่ต้องที่สวดเท่าที่จะ ทำได้ ตามที่ได้รับควบคุมงานเห็นสมควร โดยการ ใดที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามคำสั่ง ของผู้ควบคุมงาน ผู้รับจ้างไม่อาจถือเป็นเหตุเพื่อขยายเวลาการก่อสร้างและ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มจากผู้จ้าง
4. ผู้รับจ้างต้อง ใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะ ใช้ในนามก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศ โดยต้อง ใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะ ใช้ในนามก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยจัดทำแผนการ ใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ผลิตภายในประเทศ (ภาคผนวก 1) โดยยื่น ให้หน่วยงานของรัฐภายใน 60 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามสัญญา
5. ผู้รับจ้างต้อง ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้อง ใช้ทั้งหมดตามสัญญา โดยจัดทำแผนการ ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (ภาคผนวก 2) โดยยื่น ให้หน่วยงานของรัฐภายใน 60 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา

(นายภาณุวัฒน์ ภูสีภูษี)

(นางสาวณกุล พรหมโพธิ์)

(นายธัญญะ ศรีมงคล)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

**รายละเอียดแบบรูปรายการ ขอบเขตของงาน และ
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อจัดจ้าง (Terms of Reference : TOR)
โครงการขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเหล้ามะแงว หมู่ที่ ๑
องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘**

๑. หลักการและเหตุผล

องค์การบริหารส่วนตำบลดงชนได้ตั้งข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเหล้ามะแงว หมู่ที่ ๑ เพื่อบำบัดความเดือดร้อนของประชาชนและเพื่อให้การดำเนินการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อน และช่วยเหลือประชาชนเป็นไปด้วยความเรียบร้อย สามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนในท้องถิ่น ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๒. วัตถุประสงค์

โครงการขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเหล้ามะแงว หมู่ที่ ๑ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชน เพื่อให้ประชาชนในเขตพื้นที่ ที่สัญจรไป-มา ได้สะดวก และลดการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน และปลอดภัย มีถนนที่ได้มาตรฐานใช้และประหยัดเวลาในการสัญจร

๓. วงเงินงบประมาณ.....๒๖๔,๐๐๐.๐๐.-บาท.....

๔. ราคากลาง.....๒๕๔,๒๐๐.๐๐.-บาท.....

๕. สถานที่ดำเนินการ สถานที่ก่อสร้าง ถนนข้าง ศพด.บ้านแมต ตรงไปสี่แยกกลางบ้าน บ้านเหล้ามะแงว หมู่ที่ ๑ ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร พิกัด จุดเริ่มต้น LAT : ๑๗.๑๑๑๓๑๖ LONG : ๑๐๔.๒๒๑๗๗๔ จุดสิ้นสุด LAT : ๑๗.๑๐๙๐๐๔ LONG : ๑๐๔.๒๑๙๕๕๖ ค่า K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ It/lo + ๐.๓๕ Ct/Co + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๑๕ St/So

๖. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้เสนอราคา

๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๖.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๖.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย

๖.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

๖.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ยื่นเสนอจ้างก่อสร้างวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๒๗,๑๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานภาครัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลดงชนเชื่อถือ

๖.๖ ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ให้ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(๒) หากการใช้เหล็กตามข้อ (๑) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ (ร้อยละ ๖๐) ให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าที่กำหนดได้

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ เสนอองค์การบริหารส่วนตำบลลงชงภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

*** เว้นแต่กรณีการส่งมอบงานไม่เกิน ๖๐ วัน ไม่ต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ***

๖.๗ อื่น ๆ (ถ้ามี) เช่น ตัวอย่างของวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ เป็นต้น

๗. ขอบเขตงาน และรายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้างก่อสร้าง

ดำเนินการก่อสร้างโครงการขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเหล่าแกว หมู่ที่ ๑ ปริมาณงาน ขยายผิวจราจรถนน ข้างละ ๐.๖๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. ยาว ๓๔๔.๐๐ ม. หรือพื้นผิวถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔๑๒.๘๐ ตร.ม. /สถานที่ก่อสร้าง ถนนข้าง ศพด.บ้านแมด ตรงไปสี่แยกกลางบ้าน บ้านเหล่าแกว หมู่ที่ ๑ ตำบลดงชน อำเภอมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบ อบต.ดงชน กำหนด แบบเลขที่ ๓๔/๒๕๖๗ เป็นไปตามพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ แก้ไขเพิ่มเติมถึงปัจจุบัน ปรากฏตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติมฉบับที่ ๔ หน้า ๑๓ ข้อ ๓๓ ขององค์การบริหารส่วนตำบล ดงชน พิกัด จุดเริ่มต้น LAT : ๑๗.๑๑๑๓๑๖ LONG : ๑๐๔.๒๒๑๗๗๔ จุดสิ้นสุด LAT : ๑๗.๑๐๙๐๐๔ LONG : ๑๐๔.๒๑๙๕๘๖ ค่า K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ It/Io + ๐.๓๕ Ct/Co + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๑๕ St/So

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

จากวันที่ลงนามในสัญญาผู้ประกอบการจะต้องดำเนินการตามสัญญาให้แล้วเสร็จตามสัญญาภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๘. ระยะเวลายื่นราคาทีเสนอ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องกำหนดยื่นราคา ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันยื่นราคาสุดท้ายโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๙. รายละเอียดการแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

จำนวน ๑ งวดงาน จะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างร้อยละ ๑๐๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง

๑๐. การรับประกัน

๑๐.๑ ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า.....๒.....ปี

๑๐.๒ ระยะเวลาแก้ไข/ซ่อมแซมภายใน.....๑๕.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุด

บกพร่อง

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ.....เกณฑ์ราคา.....

๑๒. ค่าปรับ

สำหรับงานก่อสร้างสาธารณูปโภคที่มีผลกระทบต่อการจราจรให้กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรา ร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้างนั้น แต่อาจจะกำหนดขั้นสูงสุดของการปรับก็ได้ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ที่ คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

- ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณมาใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ตามหนังสือ สำนักงานเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร. ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

- สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลลงชน ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

๑๔. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง และมาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลลงชนได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากสถาบันทางราชการ หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือ เทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขา ช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ๒ สาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๔.๑ วิศวกรโยธา ไม่ต่ำกว่า ระดับภาคีหรือภาคีพิเศษ


๑๔.๒ ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา ระดับไม่ต่ำกว่า ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

๑๕. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติม

องค์การบริหารส่วนตำบลลงชน ตำบลลงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ๔๗๐๐๐
โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๔๒๗๐ ๗๘๖๓ E-mail: ๔๗๐๑๐๘@dla.go.th / www.dongchon.go.th โดยระบุชื่อ
ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

***๑๖. อื่น ๆ (ถ้ามี)

หมายเหตุ***ให้กำหนดใช้ตามความจำเป็น

(ลงชื่อ)..... .....ประธานคณะกรรมการ

(นายธัญญา ศรีมงคล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... .....กรรมการ

(นางสาวนฤมล พรหมไพสน)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... .....กรรมการ

(นายภาณุวัฒน์ ภูสีฤทธิ์)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน