

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านสร้างแสง หมู่ที่ 4
 สถานที่ก่อสร้าง เส้นทางบ้านสร้างแสงไปหนองขุ่น หมู่ที่ 4 ต.หนองกุง อ.ตาลสุม จ.อุบลราชธานี
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 101.00 ม.
 ไหล่ทาง ลูกรัง กว้างข้างละ 0.50 ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกุง
 แบบเลขที่ ท1 - 01 (กรมการปกครอง)
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 12-ก.พ.-63

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	248,490.65	Factor F
2	ค่าป้ายโครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	251,490.65	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	250,000.00	
	(สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.101 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,475,247.52 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.หนองกุง ที่ 12/63 ลงวันที่ 11 ก.พ.2563 ประกอบด้วย

ประธานกรรมการ

(นายอัสนี ภูตรโพธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายพงศกร บุญประกอบ)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

กรรมการ

(นายประมาณ สุภโกศล)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านสร้างแสง หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง

เส้นทางบ้านสร้างแสงไปหนองขุน หมู่ที่ 4 ต.หนองกุง อ.ตลาดชุม จ.อุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกุง

แบบเลขที่

ท1 - 01 (กรมการปกครอง)

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

12-ก.พ.-63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
1.1	งานถมป่าและรูดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.41	-	1.3624	1.92	-
1.2		ตร.ม.						
1.3	งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
1.4	งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
1.5	งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๗ ซม.	ลบ.ม.						
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
2.1	บดอัดแน่น หนา 0.3 ซม.	ลบ.ม.						
2.2	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	20.20	439.37	8,875.27	1.3624	598.60	12,091.67
3	งานผิวทาง							
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	404.00	394.08	159,208.32	1.3624	536.89	216,905.42
3.2	งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	156.93	1,883.16	1.3624	213.80	2,565.62
3.3	งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	28.00	79.41	2,223.48	1.3624	108.19	3,029.27
3.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	101.00	82.89	8,371.89	1.3624	112.93	11,405.86
3.5	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. (เสริม)	ตร.ม.						
4	งานไหล่ทาง							
4.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกยต่าง	ลบ.ม.	20.20	90.58	1,829.72	1.3624	123.41	2,492.81
5	งานตีเส้นจราจร							
5.1	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine)	ตร.ม.						
6	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
6.1	ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
6.2	ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
6.3	ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
6.4	ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
6.5	ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
7	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
7.1	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
7.2	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
7.3	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
7.4	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
7.5	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
7.6	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
7.7	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
7.8	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
7.9	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8 งานป่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
8.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
9 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
9.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
กม. 0+000.00							
ขนาด ไม่มี							
ยาว - ม.							
รวมค่าก่อสร้าง							248,490.65

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

182,391.84
0.00

1.3624

ขอบเขตของงาน (TOR)หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4

1. ความเป็นมาของโครงการ

เนื่องจากถนนที่สัญจรไป มา บ้านสร้างแสง หมู่ที่ 4 ไปบ้านหนองขุ่น อ.ศรีเมืองใหม่ เป็นถนนลูกรัง มีสภาพเป็นหลุมบ่อ ทำให้การสัญจรไป มา ลำบาก ดังนั้น เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนดังกล่าว กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกุ้ง จึงทำการสำรวจและออกแบบกำหนดรายการก่อสร้าง พร้อมทั้ง ประมาณราคา ค่าก่อสร้าง เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณากำหนดราคากลางต่อไป

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

การดำเนินการตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4
มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อแก้ปัญหาในการสัญจรไป มา

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังต่อไปนี้

- 3.1 เป็นผู้ค้าภาครัฐ
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องเป็น บุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล มีอาชีพรับจ้างงาน ตามที่จัดจ้างในครั้งนี
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 3.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.6 ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามดังนี้
 - 3.6.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
 - 3.6.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - 3.6.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 - 3.6.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม
 - 3.6.5 คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด.ฯลฯ.

4. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4 เส้นทางจากบ้านสร้างแสง หมู่ที่ 4 ต. หนองขุ่น ไปบ้านหนองขุ่น ต.วาริน อ.ศรีเมืองใหม่ ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 101.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 404.00 ตร.ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร พร้อมผลทดสอบคอนกรีต ป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย โดยมีรายละเอียดอื่นๆ ตามกำหนดไว้ในแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองกุ้ง และสถานที่ก่อสร้างมีความพร้อม ไม่สิ่งกีดขวาง หรืออุปสรรคใด ผู้รับจ้างสามารถเข้าทำงานได้ทันที

5. ระยะเวลาดำเนินการ
ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน พร้อมผลทดสอบคอนกรีต นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
6. ระยะเวลาส่งมอบ
ภายใน 45 วัน พร้อมผลทดสอบคอนกรีต นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
7. เงื่อนไขการจ่ายเงิน
งวดเดียว ✓
8. วงเงินในการจัดหา/งบประมาณ
เป็นเงิน 250,000.- บาท (-สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-) ✓
9. การรักษาความสะอาด/หรือการย้ายวัสดุก่อสร้าง/การจัดทำป้ายเตือนต่างๆ
การขนส่งวัสดุเข้าหน้างานแต่ละครั้ง ผู้รับจ้างต้องรักษาความสะอาดบริเวณเข้า - ออก โครงการให้เรียบร้อย ให้ทำการเก็บกวาดวัสดุก่อสร้างที่ตกตามถนนหนทางในระหว่างก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และต้องดำเนินการจัดทำป้ายเตือน/ป้ายระวังอันตรายต่างๆ แจกไว้ในระหว่างก่อสร้าง.
10. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา
ใช้เกณฑ์ราคา
11. ผู้รับผิดชอบโครงการ
โดยกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกุง ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่สำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกุง หมายเลขโทรศัพท์ 045 - 843613 ในวันและเวลาราชการ

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการร่าง tor
(นายอัสนี ภูธรโพธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพงศกร บุญประกอบ)
นักพัฒนาชุมชน

ลงชื่อ กรรมการ/เลขานุการ
(นายประมณ ศุภโกศล)
เจ้าพนักงานธุรการ