

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย อบจ.มท.บ้านหนองไผ่ ตำบลฝั่งแคด - บ้านห้วยยาง ตำบลดงมอน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย อบจ.มท.บ้านหนองไผ่ ตำบลฝั่งแคด - บ้านห้วยยาง ตำบลดงมอน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร ขนาดความกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๔๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๘๗๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหารกำหนด

๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๘๐,๘๐๐.๑๙.-บาท (สี่แสนแปดหมื่นแปดร้อยบาทสิบเก้าสตางค์)

๖.บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖.๒ รายละเอียดแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทางสะพาน และท่อเหลี่ยม

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ ว่าที่ร้อยเอก วัทธิกร ทรงยศวัฒนา	ตำแหน่ง ปลัด อบจ.มุกดาหาร	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายอนุพงศ์ เมืองโคตร	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายสมคิด คินดี	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านหนองไผ่ ตำบลฝั่งแคด - บ้านห้วยยาง ตำบลดงมอน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไผ่ ตำบลฝั่งแคด - บ้านห้วยยาง ตำบลดงมอน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร
 แบบเลขที่ 0
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2567
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 145.00 ม. ทน 0.15 ม. โหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 870.00 ตร.ม.

พิกัดเริ่มต้นโครงการ 16°38'27.3"N 104°28'26.4"E , พิกัดสิ้นสุดโครงการ 16°38'30.5"N 104°28'29.5"E

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	480,800.19	Factor F 1.3642 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	480,800.19	
	กำหนดราคากลาง (สี่แสนแปดหมื่นแปดร้อยบาทสิบเก้าสตางค์)	480,800.19	

ระยะทางดำเนินการ 0.145 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,315,863.38 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 421/2567 ลงวันที่ 4 มีนาคม 2567 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

..... ประธานกรรมการ
 (ว่าที่ร้อยเอกวิฑิกร ทรงยศวัฒนา)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

..... กรรมการ
 (นายอนุพงศ์ เมืองโคตร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

..... กรรมการ
 (นายสมคิด คินดี)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ ว่าที่ร้อยเอก
 (วิฑิกร ทรงยศวัฒนา)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

อนุมัติ พ.ต.ท.
 (จิตต์ ศรีโยหะ มุกดาชนพงศ์)
 นายกององค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านหนองไม้ ตำบลฝั่งแคด - บ้านห้วยยาง ตำบลดงมอน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองไม้ ตำบลฝั่งแคด - บ้านห้วยยาง ตำบลดงมอน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.73	-	1.3642	2.36	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,015.00	1.73	1,755.95	1.3642	2.36	2,395.47
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	43.50	927.40	40,341.90	1.3642	1,265.16	55,034.42
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	870.00	329.68	286,821.60	1.3642	449.75	391,282.03
	4.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	199.01	2,388.12	1.3642	271.49	3,257.87
	4.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	72.00	96.08	6,917.76	1.3642	131.07	9,437.21
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	145.00	71.04	10,300.80	1.3642	96.91	14,052.35
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	29.00	135.00	3,915.00	1.3642	184.17	5,340.84
รวมค่าก่อสร้าง								480,800.19

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

352,441.13

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย อบจ.มท.บ้านหนองไผ่ ตำบลฝั่งแดง - บ้านห้วยยาง ตำบลดงมอน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๑.๒ ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร ตั้งงบประมาณตามข้อบัญญัติฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อดำเนินการตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย อบจ.มท.บ้านหนองไผ่ ตำบลฝั่งแดง - บ้านห้วยยาง ตำบลดงมอน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร ขนาดความกว้าง ๖ เมตร ยาว ๑๔๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๘๗๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๔๙๙,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) เนื่องจากมีสภาพผิวทางเดิมชำรุดเสียหายเป็นหลุมเป็นบ่อ อาจเกิดอันตรายแก่ผู้สัญจร โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงฤดูฝนเกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่ผิวถนน , ไหล่ทางอาจเกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้สัญจรไป - มา เพราะฉะนั้น องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหารมีความประสงค์จะดำเนินโครงการดังกล่าว

๑.๓ วัตถุประสงค์

เพื่อให้ได้ถนนมาตรฐาน ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประชาชนในพื้นที่ที่มีความปลอดภัยต่อการสัญจรไป-มา และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้น

๑.๔ งบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่มีอาชีพรับจ้างงานนั้น

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร ณ วันประกาศวิธีเฉพาะเจาะจง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจ้างวิธีเฉพาะเจาะจงครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

ว่าที่ร้อยเอก

(วัทธิกร ทรงยศวัฒนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

(นายอนุพงศ์ เมืองโคตร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสมคิด คินดี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

/ ๒.๑๐ ผู้ยื่น...

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างหนึ่งสัญญาประเภทเดียวกันกับงานที่ยื่นข้อเสนอในวงเงินไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

๓. แบบรูปรายการ

แบบรูปรายการ จำนวน ๑๙ แผ่น

๔. กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งบประมาณและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงิน เป็น ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

๑. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง ดังนี้

ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย (ก่อนดำเนินการก่อสร้าง)

๒. งานโครงสร้างและส่วนประกอบของถนนตามรายละเอียดแบบแปลนที่กำหนด

- ติดตั้งป้ายโครงการ (ป้ายถาวร) จำนวน ๑ ป้าย
- งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม จำนวน ๑,๐๑๕ ตารางเมตร
- งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา ๕ ซม. จำนวน ๔๓.๕๐ ลูกบาศก์เมตร
- งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา ๑๕ เมตร จำนวน ๘๗๐ ลูกบาศก์เมตร
- งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง จำนวน ๑๒ เมตร
- งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง จำนวน ๗๒ เมตร
- งานรอยต่อตามยาว จำนวน ๑๔๕ เมตร
- งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง จำนวน ๒๙ ลูกบาศก์เมตร
- งานเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณแล้วเสร็จ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหารจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร กำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหารได้รับมอบงานนโยบายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ว่าที่ร้อยเอก

(วัทธิกร ทรงยศวัฒนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

(นายอนุพงศ์ เมืองโคตร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสมคิด คินดี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

/ ๙. การปรับราคา...

๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาจะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้นตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร ได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร ได้คัดเลือกผู้ยื่นเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้หรือผู้มีวุฒิมัธยมศึกษา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๒ ของแต่ละสาขาช่างแต่ต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๐.๑ สาขาช่างโยธาหรือสาขาช่างก่อสร้าง

๑๐.๒ สาขาวิศวกรรมโยธา

ว่าที่ร้อยเอก.....ประธานกรรมการ

(วัทธิกร ทรงยศวัฒนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุพงศ์ เมืองโคตร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมคิด คินดี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน