

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลูกรังสายบ้านเหล่าหมี หมู่ ๑,๒ ตำบลเหล่าหมี - บ้านนาโพธิ์ หมู่ ๕ ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอคอนสาร จังหวัดมุกดาหาร

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการก่อสร้างถนนลูกรังสายบ้านเหล่าหมี หมู่ ๑,๒ ตำบลเหล่าหมี - บ้านนาโพธิ์ หมู่ ๕ ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอคอนสาร จังหวัดมุกดาหาร ผิวจราจรลูกรังบดอัดแน่นกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕๒๕.๐๐ เมตร ลูกรังหนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร หรือมีปริมาณงานลูกรังบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๖๗๒ ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหารกำหนด

๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๘๙,๓๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน)

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 นายวัฒนา โคตตา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

๗.๓ นายคุณชาย มุลทองคะ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการ

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลูกรังสายบ้านเหล่าหมี หมู่ 1,2 ตำบลเหล่าหมี - บ้านนาโพธิ์ หมู่ 5 ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านเหล่าหมี - ตำบลโพธิ์ไทร
 ปริมาณงาน ผิวจราจร ลูกรัง บดอัดแน่น กว้าง 6.00 ม. ระยะทาง 525.00 ม.
 หรือปริมาณงานลูกรังบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 672 ลูกบาศก์เมตร ลูกรังหนาเฉลี่ย 0.20 ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร
 แบบเลขที่
 กำหนดราคาเมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	489,353.87	Factor F 1.3642 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	489,353.87	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน)	489,300.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ว่าที่ร้อยเอก ประธานกรรมการ
 (วัทธิกร ทรงยศวัฒนา)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

..... กรรมการ
 (นายวิวัฒนา ไชยธาดา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ
 (นายคุณชาย มุสทองคะ)
 สถาปนิกปฏิบัติการ

เห็นชอบว่าที่ร้อยเอก
 (วัทธิกร ทรงยศวัฒนา)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

อนุมัติ
 (นายปัญญา ศรีโยหะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
 นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

กำหนดราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลูกรังสายบ้านเหล่าหมี หมู่ 1,2 ตำบลเหล่าหมี - บ้านนาโพธิ์ หมู่ 5 ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านเหล่าหมี - ตำบลโพธิ์ไทร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร
 แบบเลขที่
 จำนวนราคาโดย ฝ่ายสำรวจและออกแบบ เมื่อวันที่ สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานฝังป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	4,970.00	1.76	8,747.20	1.3642	2.40	11,932.93
	1.2 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.3 งานดินถมคันทาง ปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	1,950.00	113.02	220,389.00	1.3642	154.18	300,654.67
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางลูกรัง บดอัดแน่น หนา 0.20 ม.	ลบ.ม.	672.00	192.82	129,575.04	1.3642	263.05	176,766.27
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	3.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	-	841.73	-	1.3642	1,148.29	-
	3.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
4	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	4.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	4.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
5	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว - ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								489,353.87

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

358,711.24

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลูกรังสายบ้านเหล่าหมี หมู่ ๑,๒ ตำบลเหล่าหมี - บ้านนาโพธิ์ หมู่ ๕ ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอคอนสาร จังหวัดมุกดาหาร โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๑.๒ ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร ตั้งงบประมาณเงินสะสมประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๗ เพื่อดำเนินการตามโครงการก่อสร้างถนนลูกรังสายบ้านเหล่าหมี หมู่ ๑,๒ ตำบลเหล่าหมี - บ้านนาโพธิ์ หมู่ ๕ ตำบลโพธิ์ไทร อำเภอคอนสาร จังหวัดมุกดาหาร มีความยาวลูกรังบดอัดแน่นกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕๒๕.๐๐ เมตร ลูกรังหนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร หรือมีปริมาณงานลูกรังบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๖๗๒ ลูกบาศก์เมตร งบประมาณ ๔๙๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) เนื่องจากมีสภาพผิวทางเดิมชำรุดเสียหายเป็นหลุมเป็นบ่อ อาจเกิดอันตรายแก่ผู้สัญจร โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงฤดูฝนเกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่ผิวถนน, หลุมทางอาจเกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้สัญจรไป - มา เพราะฉะนั้นองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร มีความประสงค์จะดำเนินโครงการดังกล่าว

๑.๓ วัตถุประสงค์

เพื่อให้ได้ถนนมาตรฐาน ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประชาชนในพื้นที่ที่มีความปลอดภัยต่อการสัญจรไป-มา และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้น

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๔๙๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

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

นายเอก

(วิทธิกร ทรวงวัฒนา)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

(นายวัฒนา โคตธา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายคุณชาย มุลตองคะ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

๓. แบบรูป...

๓. แบบรูปรายการ

แบบรูปรายการ จำนวน ๑๐ แผ่น

๔. กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งานงานและการจ่ายเงิน

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
- งานวางป่าและชุดต่อ (ขนาดเบา) จำนวน ๔,๙๗๐ ตารางเมตร
- งานดินถมคันทาง ปรับเกลี่ยแต่ง จำนวน ๑,๙๕๐ ลูกบาศก์เมตร
- งานผิวทางลูกรังบดอัดแน่น หนา ๐.๒๐ เมตร จำนวน ๖๗๒ ลูกบาศก์เมตร
- งานเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณแล้วเสร็จ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหารจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร กำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหารได้รับมอบงานโยบายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. การปรับราคางานก่อสร้าง

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร ได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

ราคาที่ร้อยเอก

(วัทธิกร ทรงยศวัฒนา)

(นายวิวัฒนา โคตตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายคุณชาย มุลตองค...

สถาบันปฏิบัติการ

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๐.๑ สาขาช่างโยธาหรือสาขาช่างก่อสร้าง

๑๐.๒ สาขาวิศวกรรมโยธา



ว่าที่ร้อยเอก.....ประธานกรรมการ

(วัทธิกร ทรงยศวัฒนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวัฒนา โคตถา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายคุณชาย มุสทองคะ)

สถาปนิกปฏิบัติการ