

องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๘ บ้านกระโถ (สายทางจากบริเวณแยกบ้านนายโต๊ะ ดูชัยรัมย์ ถึงบ้านนางละไม ดูชัยรัมย์) ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๒๕๘,๙๐๐.- บาท

๓. **ลักษณะงานโดยสังเขป**

ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๖๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖๔๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว (ป้ายไว้นิล) จำนวน ๑ ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชนิดติดตั้งถาวร จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ กำหนด

๔. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๑**

เป็นเงิน ๒๕๘,๙๐๐.- บาท (สองแสนห้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๕. **บัญชีประมาณราคากลาง**

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๑ ชุด

๖. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๑. นายทัศน ศิริจันทร์	ตำแหน่ง	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ประธานกรรมการ
๒. นายเจษฎา ลิมสูงเนิน	ตำแหน่ง	นักสันทนากการปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายกิตติเดช ราชนาจักร	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบริเวณแยกบ้าน นายโต๊ะ ดูชัยรัมย์ ถึงบ้าน นางละไม ดูชัยรัมย์
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านการะโก ตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
 ปริมาณงาน ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4 เมตร ยาว 160 เมตร หนา 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทาง
 หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 640 ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1.00 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

แบบเลขที่/2561 อยู่ในท้องที่จังหวัด บุรีรัมย์ เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2561 เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%

เงินประกันผลงานหัก 0% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดต่อและปรับเกรด(เบา)	ตร.ม.	640.00	1.70	1,088.00	1.3624	2.32	1,482.29
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.						
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.						
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	32.00	276.68	8,853.76	1.3624	376.95	12,062.36
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	0.00	381.57	0.00	1.3624	519.85	-
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	640.00	275.95	176,607.36	1.3624	375.95	240,609.87
	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	0.00	0.00	0.00	1.3624	-	-
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	60.00	58.11	3,486.60	1.3624	79.17	4,750.14
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	0.00	0.00	0.00	1.3624	-	-
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.						
5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.						
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.						
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.						

6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.						
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด						
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.						
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.						
					190,035.72		TOTAL	258,904.66

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	258,904.66
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง		สองแสนห้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน	258,900.00
ขนาดหรือเนื้อที่	640.00	ตร.ม.	
เฉลี่ยราคา	404.53	บาท/ตร.ม.	

คณะกรรมการกำหนดครุฑากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายทัศน ศิริจันทร์)

รองปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเจษฎา ลิมสูงเนิน)

นักสหนาการ ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายกิตติเดช ราชนาจักร)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 บ้านกระโก (สายทางจากบริเวณแยกบ้านนายโตะ บ้านนางละเมอ ต.ชัยรัมย์)

ต.ชัยรัมย์ ถึง

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระชื้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น
4. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
5. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประณตสิทธิผู้เสนอราคาในสถานที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
6. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะจ้าง สัญญาเดียวกัน ไหวงเงินไม่น้อยกว่า **129,450.- บาท** และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเชื่อถือ
7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
8. ต้องเป็นผู้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-GP)
9. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
10. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ **ราคา**
11. กำหนดเป็นสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) สูตรการคำนวณดังนี้
ค่า K งานดิน $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$
ค่า K งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$
12. ให้ยื่นใบที่ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟ ภายในวันที่ 30 เมษายน 2561 ตั้งแต่เวลา 08.30 ถึงเวลา 10.00 น.
13. ระยะเวลาดำเนินการ ไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
14. การทำสัญญา ผู้ชนะ เฉพาะเจาะจง จะต้องทำสัญญาจ้างกับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ เฉพาะเจาะจง หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว
15. ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ บาท ต่อวัน
16. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง ผู้ชนะการ เฉพาะเจาะจง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

/หลักฐาน.....

หลักฐานการเสนอราคา

๑ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท (ใช้ปีปัจจุบัน) และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๒ หนังสือขอมอบอำนาจซึ่งมีต่ออากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ได้เสนอราคาขอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

3 ใบเสนอราคา และบัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงาน ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

4 ใบลงทะเบียนในระบมออิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-GP)

5 หนังสือรับรองผลงานตามข้อกำหนดการบริหารส่วนตำบลหินเหล็กไฟกำหนด

6 หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้าง