

รายละเอียดประกอบแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการซ่อมสร้างลาดคันทาง ทางหลวงท้องถิ่น สายทาง ลป.ถ.๑-๐๐๔๙
บ้านกุ่มเนิน - บ้านแม่มอกหัวน้ำ ช่วงบ้านแม่มอกใต้ หมู่ที่ ๖ - บ้านแม่มอกหัวน้ำ หมู่ที่ ๑
ตำบลแม่มอก อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง
(รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง)

๑.ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลตำบลแม่มอก ได้ขอความอนุเคราะห์ห้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางซ่อมแซมสิ่งสาธารณประโยชน์ที่ได้รับความเสียหาย จากพายุฝนตกหนักติดต่อกันหลายวันในช่วง วันที่ ๑๑ - ๑๒ กันยายน ๒๕๖๕ บริเวณถนนสายกุ่มเนิน - แม่มอกหัวน้ำ บริเวณโค้งห้วยต่อ บ้านแม่มอกใต้ หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่มอก อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อน การสัญจรไปมาด้วยความลำบาก และทำให้เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง ซึ่งประชาชนประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นส่วนใหญ่ และใช้ถนนสายดังกล่าวในการสัญจรเข้าออกพื้นที่ทำการเกษตรเป็นประจำ จึงมีความจำเป็นต้องใช้ถนนเพื่อการขนส่งผลผลิตทางการเกษตรออกสู่ตลาด แต่เนื่องจากถนนชำรุด ทำให้การขนถ่ายพืชผลทางการเกษตร ออกสู่ตลาด ไม่สะดวกและล่าช้า ส่งผลให้พืชผลทางการเกษตรได้รับความเสียหาย จึงขอความอนุเคราะห์ให้ห้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางตรวจสอบพื้นที่และแก้ไขปัญหาเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ได้ตั้งงบประมาณไว้ในแผนงานงบกลาง งานงบกลาง ประเภทสำรองจ่าย หน้า ๑๐๑ รายการที่ ๑ เงินสำรองจ่าย งบประมาณตั้งไว้จำนวน ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายในกรณีฉุกเฉินที่มีเหตุสาธารณภัยเกิดขึ้นหรือกรณีการป้องกันและยับยั้งก่อนเกิดสาธารณภัย หรือคาดว่าจะเกิดสาธารณภัย หรือกรณีฉุกเฉินเพื่อบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนเป็นส่วนรวมได้

-เป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยวิธีการงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๓ และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎรในการใช้เส้นทางสัญจร
- ๒.๒ เพื่อให้ราษฎรได้รับความสะดวกสบายในการเดินทางและขนส่งสินค้าทางการเกษตร
- ๒.๓ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่จังหวัดลำปางให้ดีขึ้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวัฒนา สอนดี)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเศรษฐกร อินคำเชื้อ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธรรมนิตย์ สายเขียว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีความพร้อมด้านบุคลากร โดยมีบุคลากรที่สามารถปฏิบัติงานประจำ ณ สถานที่ก่อสร้างเพื่อรับผิดชอบอย่างน้อยไม่ต่ำกว่าประเภทละ ๑ คน ดังนี้

๑) วิศวกรโยธา ไม่ต่ำกว่าระดับ ภาควิศวกร อย่างน้อย ๑ คน

โดยคุณสมบัติของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และ ประกาศคณะกรรมการที่ออกตามความในพระราชบัญญัติฯ ในนิยามความหมาย “งานก่อสร้าง” จำเป็นต้องมีการควบคุมและการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินการ และจะต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒ และข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมโยธา พ.ศ.๒๕๕๑ โดยผู้ชนะการเสนอราคาต้องแนบเอกสารและสำเนาเอกสารหลักฐานต่าง ๆ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องยื่น ณ วันลงนามในสัญญา ดังนี้

(๑) หนังสือรับรองของวิศวกร เพื่อรับรองการควบคุมงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการตามสัญญา (ตามเอกสารแนบท้าย)

(๒) สำเนาใบอนุญาตผู้ประกอบวิชาชีพควบคุมในสาขาวิศวกรรมตามบุคลากรที่กำหนดข้างต้นที่ยังไม่หมดอายุ

(๓) หลักฐานใบประกาศที่ออกโดยสภาวิศวกรหรือสถาปนิกหรือคณะกรรมการควบคุมการประกอบอาชีพวิศวกรรมหรือสถาปัตยกรรมที่เกี่ยวข้อง ซึ่งออกให้วิศวกรหรือสถาปนิก เพื่อแสดงว่ามีสิทธิ์ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมหรือสถาปัตยกรรมควบคุม โดยแสดงรายละเอียดประเภทวิศวกรหรือสถาปนิกสาขาทะเบียน และวันที่มีสิทธิ์ในการประกอบวิชาชีพ

(๔) หนังสือรับรองผู้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สถาปัตยกรรมควบคุมที่ออกโดยวิศวกร หรือสถาปนิก ระบุขอบเขตงานของโครงการที่ขออนุญาตให้ชัดเจน

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการตามประกาศกรมทางหลวงชนบท เรื่อง มาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๒ และมาตรฐานการทดสอบวัสดุ งานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๒

๓.๓ ผู้ยื่นเสนอราคา เมื่อได้รับการพิจารณาให้เป็นคู่สัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ให้คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศตามเงื่อนไขดังนี้

๓.๓.๑ พักติประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๓.๓.๒ เหล็กที่ใช้ในการก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวัฒนา สอนดี)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเศรษฐการ อินคำเชื้อ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธรรมนิตย์ สายเขียว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

๓.๓.๓ คู่สัญญาจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๓.๓.๑ และ ๓.๓.๒) ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุพิจารณาต่อไป (ตามเอกสารแนบท้าย)

๓.๔ ต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ๔๐ %

๓.๕ เพื่อให้สามารถควบคุมคุณภาพของส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตได้ตามที่กำหนดและสามารถผลิตส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตป้อนเครื่องปูได้อย่างต่อเนื่อง และเป็นส่วนผสมที่มีคุณภาพสม่ำเสมอตรงตามสูตรส่วนผสมเฉพาะงาน โดยมีคุณสมบัติถูกต้องตามกำหนด ซึ่งมีได้มีวัตถุประสงค์ที่จะทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบในการแข่งขันราคาประกอบกับในการกำหนดดังกล่าวยังเป็นผลดีต่อทางราชการ หน่วยงานจะได้รับจ้างที่มีความพร้อม มีศักยภาพ สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จได้อย่างมีประสิทธิภาพ และบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารมาพร้อมวันเสนอราคา

๔.ขอบเขตของงาน

โครงการซ่อมสร้างลาดคันทาง ทางหลวงท้องถิ่น สายทาง ลป.ถ.๑ - ๐๐๔๙ บ้านกุ่มเนิน - บ้านแม่ดอกหัวน้ำ ช่วงบ้านแม่ดอกใต้ หมู่ที่ ๖ - บ้านแม่ดอกหัวน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลแม่ดอก อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง อาคารป้องกันลาดไหล่ทางชนิดหินเรียงบรรจุกล่องลวดเหล็ก ขนาดความยาว ๘๖.๐๐ เมตร สูง ๓.๐๐ - ๖.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

๕.ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖.การรับประกัน

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๗. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้างครั้งนี้ ภายในวงเงิน ๑,๘๙๖,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวัฒนา สอนดี)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเศรษฐกร อินคำเชื้อ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธรรมนิตย์ สายเขียว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

๘. การรับประกัน

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๙. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้างครั้งนี้ ภายในวงเงิน ๑,๘๘๖,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๑๐. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการซ่อมสร้างลาดคันทาง ทางหลวงท้องถิ่น สายทาง ลป.ถ.๑ - ๐๐๔๙ บ้านกุ่มเนิน - บ้านแม่มอกหัวน้ำ ช่วงบ้านแม่มอกใต้ หมู่ที่ ๖ - บ้านแม่มอกหัวน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลแม่มอก อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง อาคารป้องกันลาดไหล่ทางชนิดหินเรียงบรรจุกล่องลาดเหล็ก ขนาดความยาว ๘๖.๐๐ เมตร สูง ๓.๐๐ - ๖.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง พร้อมผลการทดสอบตามมาตรฐานการทดสอบวัสดุที่ใช้ในการดำเนินการก่อสร้างทุกฉบับตามที่กำหนดไว้ในแบบรูปรายการ ครบถ้วนตามสัญญาจ้างก่อสร้างนั้น รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๑๑. มาตรฐานฝีมือแรงงาน

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก - หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช.ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

- ๘.๑ สาขาโยธา หรือ สาขาก่อสร้าง หรือ สาขาสำรวจ อย่างน้อย ๑ คน
- ๘.๒ -----

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวัฒนา สอนดี)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเศรษฐกร อินคำเชื้อ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธรรมนิตย์ สายเขียว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง แบบประเมินราคากลางงานทาง

ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างลาดคันทาง ทางหลวงท้องถิ่น

สายทาง ลป.ถ. 1-0049 บ้านกุ่มเนิง - บ้านแม่อกหัวน้ำ

อาคารป้องกันลัดไหลทางชนิดหินเรียงบรรจุล่องลวดเหล็ก ขนาดความยาว 86.00 ม. สูง 3.00 - 6.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง ช่างบ้านแม่อกใต้ หมู่ที่ 6 - บ้านแม่อกหัวน้ำ หมู่ที่ 1 ตำบลแม่อก อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง

ราคากลางวันที่ พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน(บาท)		Factor F	ราคาประเมิน(บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
ก.	ประเภทงานทาง							
2	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	2.1.6 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก fc' 280 ksc กว้าง 6.00 เมตร ความหนา 0.15 ม.							
	2.1.6(1) งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก (Wire Mesh 4.00 mm. @ 30 cm. x 6.00 mm. @ 30 cm.)	ตร.ม.	120.00	373.98	44,877.60	1.3607	508.87	61,064.95
	2.1.6(2) Expansion Joint	ม.	-	249.38	-	1.3607	339.33	-
	2.1.6(3) Contraction Joint	ม.	6.00	174.90	1,049.40	1.3607	237.99	1,427.92
	2.1.6(4) Longitudinal Joint	ม.	20.00	60.32	1,206.40	1.3607	82.08	1,641.55
	2.2.9 งานไหลทางหินคลุกบดอัด (ไหลทางข้างละ 0.50 เมตร ความหนา 0.20 ม.)	ลบ.ม.	3.00	684.84	2,054.52	1.3607	931.86	2,795.59
3	งานอาคารป้องกันลัดไหลทาง							
	งานปรับปรุงโครงสร้าง							
	3.1 งานขุดดินปรับพื้นที่ (Benching)	ลบ.ม.	86.00	56.66	4,872.76	1.3607	77.10	6,630.36
	3.2 งานดินซูด	ลบ.ม.	308.00	33.27	10,247.16	1.3607	45.27	13,943.31
	3.3 งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.	380.00	111.08	42,210.40	1.3607	151.15	57,435.69
4	งานป้องกันกรวดไหล							
	4.1 งานหินเรียงบรรจุล่อง GABION	กล่อง	494.00	1,866.00	921,804.00	1.3607	2,539.07	1,254,298.70
	4.2 แผ่นใยสังเคราะห์	ตร.ม.	1,074.00	58.50	62,829.00	1.3607	79.60	85,491.42
	ยอดยกไป				1,140,339.16			1,484,729.48

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายชิต ธรรมธิกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวัฒนา สอนัด)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเศรษฐกร อินคำเชื้อ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง แบบประเมินราคากลางงานทาง

ชื่อโครงการ ขอมสร้างลาดคั่นทาง ทางหลวงท้องถิ่น

สายทาง ลป.ถ. 1-0049 บ้านกุ่มเนิง - บ้านแม่มอกหัวน้ำ

อาคารป้องกันลัดไหลส่งทางชนิดหินเรียงบรรจุกล่องลวดเหล็ก ขนาดความยาว 86.00 ม. สูง 3.00 - 6.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง ช่วงบ้านแม่มอกใต้ หมู่ที่ 6 - บ้านแม่มอกหัวน้ำ หมู่ที่ 1 ตำบลแม่มอก อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง

ราคากลางวันที่ พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ราคาประเมิน(บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	ยอดยกมา				62,829.00			1,484,729.48
5	งานจราจรสังเคราะห์							
	5.1 งานติดตั้ง							
	5.1.1 Guard rail	ม.	168.00	1,800.00	302,400.00	1.3607	2,449.26	411,475.68
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	6.00	270.00	1,620.00	1.3607	367.39	2,204.33
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				366,849.00			1,898,409.49
								1,898,409.49

(ตัวอักษร) (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยเก้าบาทสี่สิบเก้าสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายธีทัต ธรรมวิกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นายวัฒนา สชนดี)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเศรษฐกร อินคำเชื้อ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการ ในตำแหน่ง

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ที่อำเภอเมือง ลิตระละ 35.50 บาท เพื่อดำหนดค่าขนส่ง)

สถานที่ก่อสร้าง ช่างบ้านแม่หมอกใต้ หมู่ที่ 6 - บ้านแม่หมอกหัวน้ำ หมู่ที่ 1 ตำบลแม่หมอก อำเภอเงิน จังหวัดลำปาง
 สายทาง ลป.ถ. 1-0049 บ้านกุ่มเนียง - บ้านแม่หมอกหัวน้ำ
 ราคากลางวันที่ พฤศจิกายน 2565 ราคาวัสดุ เดือน ตุลาคม 2565

1 งานรื้อย้าย

1.6 งานตัดแต่งชั้นบันได

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานขุดตัดดินชั้นบันได	=	8.47 บาท/ลบ.ม.	[1]
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานบดทับ	=	48.19 บาท/ลบ.ม.	[2]
รวมค่าใช้จ่าย [1]+[2]	=	56.66 บาท/ลบ.ม.	[3] = [1] + [2]
ค่างานต้นทุน	=	<u>56.66 บาท/ลบ.ม.</u>	

1.7 งานดินตัด

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.69 บาท/ลบ.ม.	[1]
ค่าขนส่ง กม.	=	 บาท/ลบ.ม.	[2]
รวม	=	8.69 บาท/ลบ.ม.	[3] = [1] + [2]
ส่วนขยายตัว..... x (1.25)	=	10.86 บาท/ลบ.ม.	[4] = [3] x 1.25
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	22.41 บาท/ลบ.ม.	[5]
รวมค่าใช้จ่าย [4]+[5]	=	33.27 บาท/ลบ.ม.	[6] = [4] + [5]
ค่างานต้นทุน	=	<u>33.27 บาท/ลบ.ม.</u>	


1.9 งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	2.00 บาท/ลบ.ม.	[1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	22.84 บาท/ลบ.ม.	[2]
ค่าขนส่ง 2.000 กม.	=	14.47 บาท/ลบ.ม.	[3]
รวม	=	39.31 บาท/ลบ.ม.	[4] = [1] + [2] + [3]
ส่วนยุบตัว..... x (1.60)	=	62.90 บาท/ลบ.ม.	[5] = [4] x 1.60
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	48.19 บาท/ลบ.ม.	[6]
รวมค่าใช้จ่าย [5]+[6]	=	111.09 บาท/ลบ.ม.	[7] = [5] + [6]
ค่างานต้นทุน	=	<u>111.08 บาท/ลบ.ม.</u>	

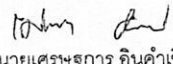
1.14 งานหินคลุกไหลทาง

ค่าวัสดุจากโรงโม่ (รวมค่าตัก)	=	300.26 บาท/ลบ.ม.	[1]
ค่าขนส่ง 60.000 กม.	=	226.54 บาท/ลบ.ม.	[2]
รวม	=	526.80 บาท/ลบ.ม.	[3] = [1] + [2]
ส่วนยุบตัว..... x 1.3	=	684.84 บาท/ลบ.ม.	[4] = [3] x 1.50
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	=	บาท/ลบ.ม.	[5]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	บาท/ลบ.ม.	[6]
ค่าใช้จ่ายรวม	=	684.84 บาท/ลบ.ม.	[7] = [4] + [5] + [6]
ค่างานต้นทุน	=	<u>684.84 บาท/ลบ.ม.</u>	

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายธีรทัต ธรรมธิกุล)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ 
 (นายวัฒน ธิงอนดี)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายเศรษฐกร อินคำเชื้อ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถานที่ก่อสร้าง ช่างบ้านแม่มอกใต้ หมู่ที่ 6 - บ้านแม่มอกหัวน้ำ หมู่ที่ 1 ตำบลแม่มอก อำเภอเงิน จังหวัดลำปาง

สายทาง สป.ถ. 1-0049 บ้านกุ่มเนิง - บ้านแม่มอกหัวน้ำ

ราคากลางวันที่ พฤศจิกายน 2565 ราคาวัสดุ เดือน ตุลาคม 2565

วัสดุสำหรับคอนกรีตเสริมเหล็ก

1 งานคอนกรีต

การคิดงานคอนกรีตแบ่งเป็นสองกรณีคือ

1.1 กรณีผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.2 กรณีผิวทางอื่นๆ

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์

ราคาวัสดุ			=	2,287.85	บาท/ตัน	[1]
ค่าขนส่ง	30.000	กม.	=	51.13	บาท/ตัน	[2]
ค่าขนส่งขึ้น-ลง			=	50.00	บาท/ตัน	[3]
รวม			=	2,388.98	บาท/ตัน	[4] = [1] + [2] + [3]
ราคาที่กำหนด			=	2,388.98	บาท/ตัน	[5] = [4]

ทรายผสมคอนกรีต

ราคาวัสดุ			=	280.37	บาท/ลบ.ม.	[1]
ค่าขนส่ง	30.000	กม.	=	114.15	บาท/ลบ.ม.	[2]
รวม			=	394.52	บาท/ลบ.ม.	[3] = [1] + [2]
ราคาที่กำหนด			=	394.52	บาท/ลบ.ม.	[4] = [3]

หินผสมคอนกรีต

ราคาวัสดุ			=	341.12	บาท/ลบ.ม.	[1]
ค่าขนส่ง	60.000	กม.	=	226.54	บาท/ลบ.ม.	[2]
รวม			=	567.66	บาท/ลบ.ม.	[3] = [1] + [2]
ราคาที่กำหนด			=	567.66	บาท/ลบ.ม.	[4] = [3]

งานคอนกรีต (สำหรับงานผิวทาง fc' 280 ksc)

ซีเมนต์	340.000	กก.	เมื่อ 5%	357.00	กก.	@	2.39	บาท =	852.84	บาท/ลบ.ม.
ทราย	0.520	ลบ.ม.	เมื่อ 20%	0.70	ลบ.ม.	@	394.52	บาท =	274.59	บาท/ลบ.ม.
หิน	0.745	ลบ.ม.	เมื่อ 15%	0.86	ลบ.ม.	@	567.66	บาท =	486.34	บาท/ลบ.ม.
ค่าผสมคอนกรีต (ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)				1	ลบ.ม.	@	212.65	บาท =	212.65	บาท/ลบ.ม.
รวม									1,826.42	บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนด									1,826.41	บาท/ลบ.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายธีรทัต ธรรมธิกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายวัฒนา สอนดี)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายเศรษฐการ อินคำเชื้อ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถานที่ก่อสร้าง ช่างบ้านแม่มอกใต้ หมู่ที่ 6 - บ้านแม่มอกหัวน้ำ หมู่ที่ 1 ตำบลแม่มอก อำเภอเงิน จังหวัดลำปาง
 สายทาง ลป.ถ. 1-0049 บ้านกุ่มเนิ้ง - บ้านแม่มอกหัวน้ำ
 ราคากลางวันที่ พฤศจิกายน 2565 ราคาวัสดุ เดือน ตุลาคม 2565

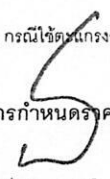
เหล็กเสริม Wired /ตร.ม.		น้ำหนักตะแกรงลวด	=	30.71	กก./แผ่นคอนกรีต
ราคาวัสดุ			=	55.00	บาท/ตร.ม. [1]
		$(55 \times 3 \times 10) \times 1000 / 30.71$	=	53,728.43	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	30.000	กก.	=	51.13	บาท/ตัน [2]
ค่าขนส่ง-ลง			=	80.00	บาท/ตัน [3]
รวมค่างานต้นทุน (บาท/ตัน)			=	53,859.56	บาท/ตัน [5] = [1] + + [4]
รวมค่างานต้นทุน (บาท/กก.)			=	53.86	บาท/กก. [6] = [5] / 1000
ราคาที่กำหนด			=	53.85	บาท/กก.

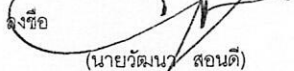
4.9 (1) งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

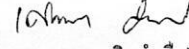
หนา 15.00 ซม.

- ตามแบบมาตรฐานเลขที่		ขนาดแผ่นคอนกรีต (PANEL SIZE)	3.00	x	10.00	ม.		
- ปริมาณงานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ทั้งโครงการ		6.00 x 20	=	18.00	ลบ.ม.			
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00	/	5,000.00	=	30.00	บาท/ลบ.ม.		
- ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	1,826.41	+	30.00	=	1,856.41	บาท/ลบ.ม.		
คิดจากพื้นที่แผ่นคอนกรีตขนาด	30.00	ตร.ม.						
- ค่าคอนกรีต	4.50	ลบ.ม. @	1,856.41	=	8,353.84	บาท		
- ค่าขนส่ง	0.875	กก. =	$30 \times (15/100) \times 16.01 \times 0.875$	=	63.04	บาท		
- ค่าเหล็กเสริม								
ตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติดเสริมคอนกรีต Wire Mesh			น้ำหนักตะแกรงลวด	=	30.710	กก./แผ่นคอนกรีต		
ขนาดลวดยืน	4.0	มม.	ระยะวาง 30 ซม.	ค่าตะแกรงลวด+(ขนส่ง x F)+ค่าตัด	=	1,615.78	บาท/แผ่นคอนกรีต	
ขนาดลวดขวาง	6.0	มม.	ระยะวาง 30 ซม.	ตะแกรง+สูญเสีย	=	1,777.35	บาท/แผ่นคอนกรีต	
- ค่าวางตะแกรงลวด				=	150.00	บาท/แผ่นคอนกรีต		
- ค่าแบบ	20.600	x	10.00	ช่องจราจร 1.00	ช่อง	=	206.00	บาท/แผ่นคอนกรีต
- ค่าผิวคอนกรีต (PAVER)	30.00	x	12.36			=	370.80	บาท/แผ่นคอนกรีต
- ค่าบ่ม	30.00	x	9.95			=	298.50	บาท/แผ่นคอนกรีต
ค่าใช้จ่ายรวม กรณีใช้ตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติดคอนกรีต Wire Mesh เป็นเหล็กอุณหภูมิ				=	11,219.52	บาท		
ค่างานต้นทุน	11,219.52	/	30.00	=	373.98	บาท/ตร.ม.		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายธีทัต ธรรมธิกุล)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายวัฒนวิ สอนดี)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายเศรษฐกร อินคำเชื้อ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถานที่ก่อสร้าง ช่างบ้านแม่มอกใต้ หมู่ที่ 6 - บ้านแม่มอกหัวน้ำ หมู่ที่ 1 ตำบลแม่มอก อำเภอเงิน จังหวัดลำปาง
 สายทาง สป.ด. 1-0049 บ้านกุ่มหนึ่ง - บ้านแม่มอกหัวน้ำ
 ราคากลางวันที่ พฤศจิกายน 2565 ราคาวัสดุ เดือน ตุลาคม 2565

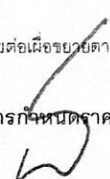
4.9 (2) รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาวถนน	3.00	ม.	ก่อสร้างรอยต่อเพื่อการขยายตัว ทุกระยะ	30.00	เมตร	
เหล็กเหล็กเดี่ยว (DOWEL BAR - Round Bar Length 50 cm.)			19 มม.@0.30 ม.			นำหนัก = 10.03 กก./3 ม.
						นำหนัก + เมื่อสูญเสีย = 11.03 กก./3 ม.
			*** ค่าเหล็กเดี่ยว+ค่าขนส่ง			= 330.04 กก./3 ม.
* เมื่อเศษเสียหาย 10 % โดยนำหนักเป็นกิโลกรัมหรือตัน หน้า 30 ข้อ 5 เรื่องการประเมินราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม						
- ค่าเหล็กเดี่ยว+ค่าขนส่ง						= 330.04 บาท
- METAL CAP + ทาสี + จาระบี			10 ชุด @ 10 บาท			= 100.00 บาท
- JOINT FILLER	0.38	ตร.ม.	@ 400.00 บาท			= 152.00 บาท
- JOINT SEALER	1.88	กก.	@ 45.00 บาท/กก.			= 84.60 บาท
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	3.00	ม.	@ 15.67 บาท			= 47.01 บาท
- แผ่นพลาสติก	3.00	ม.	@ 10.00 บาท			= 30.00 บาท
- ไม้แบบ	0.45	ลบ.ฟ.	@ 10.00 บาท			= 4.50 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						= 748.15 บาท
ความยาว รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)			=	0.00		
คำนวณต้นทุน	748.15	/	3.00			= 249.38 บาท/เมตร


4.9 (3) รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาวถนน	3.00	ม.	ก่อสร้างรอยต่อเพื่อการขยายตัว ทุกระยะ	10.00	เมตร	เหล็ก RB 19 มม.
- ค่าเหล็กเดี่ยว+ค่าขนส่ง	***					= 330.04 บาท
- ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	3.00	ม.	@ 24.61 บาท			= 73.83 บาท
- ทาสี + จาระบี	10.00	ชุด	@ 4.00 บาท			= 40.00 บาท
- JOINT SEALER	1.13	กก.	@ 45.00 บาท/กก.			= 50.85 บาท
- แผ่นพลาสติก	3.00	ม.	@ 10.00 บาท			= 30.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						= 524.72 บาท
ความยาว รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)			=	0.00		
คำนวณต้นทุน	524.72	/	3.00			= 174.90 บาท/เมตร

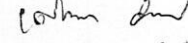
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ 
 (นายธีทัต ธรรมชิต)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ 
 (นายวัฒนา สอนดี)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

กรรมการ

ลงชื่อ 
 (นายเศรษฐกร อินคำเชื้อ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถานที่ก่อสร้าง ช่วงบ้านแม่หมอกใต้ หมู่ที่ 6 - บ้านแม่หมอกหัวน้ำ หมู่ที่ 1 ตำบลแม่หมอก อำเภอเงิน จังหวัดลำปาง
 สายทาง สป.ถ. 1-0049 บ้านกุ่มเนิง - บ้านแม่หมอกหัวน้ำ
 ราคากลางวันที่ พฤศจิกายน 2565 ราคาวัสดุ เดือน ตุลาคม 2565

4.9 (4) รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)				(กว้าง 1 เซนติเมตร)	
คิดจากความยาวถนน	10.00	ม.	คิดจากความยาวถนน ทั้งหมด	20	
- ค่าเหล็กยึด (TIE BAR - Deform Bar 12 mm. @ 50 cm. Length 50 cm.) * เนื้อเศษเสียนหาย 10 %					= 188.36 บาท
- ค่าตัด JOINT และหยอดทราย	10.00	ม.	@ 24.61	บาท	= 246.10 บาท
- JOINT SEALER	3.75	ลิตร	@ 45.00	บาท/ลิตร	= 168.75 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					= 603.21 บาท
ค่างานต้นทุน	603.21	/	10.00		= 60.32 บาท/เมตร

งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement)

ลักษณะงานที่ทำ : ทูบหรือผิวทางคอนกรีตเดิมพร้อมคันรวมกองและตั้งชั้นรถบรรทุกเพื่อขนทิ้ง ค่าตัดบรรทุกและขนทิ้งเท่ากับค่าดินและตักหินผุ

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15	ซม.		[1]
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15	ลบ.ม./ตร.ม.		[2]=[1]xพื้นที่ 1 ตร.ม.
ส่วนขยาย = 0.15 x 1.70	=	0.25	ลบ.ม.		[3]=[2]xส่วนขยาย 1.7
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400	บาท/ลบ.ม.		[4]
ค่าทุบคอนกรีต = 0.15 x 400	=	60.00	บาท/ตร.ม.		[5]=[0.15]x[4]
ค่าดำเนินการ + ค่าเลื่อมต้นและตัก(หินผุ)	=	0.25	x 42.60	=	10.65 บาท/ตร.ม. [6]
ค่าขนทิ้ง 2.000 กม.	=	0.25	x 14.47	=	3.61 บาท/ตร.ม. [7]
ค่างานต้นทุน	=	74.26	บาท/ตร.ม.		[8]=[5]+[6]+[7]
ลงชื่อ ประธานกรรมการ	ลงชื่อ	กรรมการ	ลงชื่อ	กรรมการ	

1. ค่างานต้นทุนหินใหญ่

ราคาวัสดุ AGGREGATE		
ค่าขนส่งหินจากแหล่งถึงหน้างาน	60.00 กม.	= 226.54 บาท/ลบ.ม.
ราคาหินใหญ่ ที่แหล่ง	ลบ.ม. ละ	= 296.26 บาท
ราคาหินใหญ่ รวมค่าขนส่งถึงหน้างาน	ลบ.ม. ละ	= 522.80 บาท

2. งานป้องกันไหล่ทาง

2.1 งานหินเรียงบรรจุกล่อง GABION ขนาด 2.00 x 1.00 x 0.50 ม.		
- ค่ากล่อง GABION	บาท/กล่อง	= 950.00 บาท
- งานเรียงหินบรรจุกล่อง	= 1.00 ลบ.ม.	= 522.80 บาท
อัตราส่วนการผูกตัวเมื่อจัดเรียง x 1.28		= 669.18 บาท
- ค่าแรงเรียงหิน	= 1.00 ลบ.ม.	= 247.00 บาท
รวม		= 1,866.18 บาท/กล่อง
... ค่างานต้นทุนหินเรียงบรรจุกล่อง GABION		= 1,866.00 บาท/กล่อง
2.3 งานแผ่นโยลึงเคราะห์ น้ำหนัก	กรัม/ตร.ม.	
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง	=	45.00 บาท/ตร.ม. (หลวม) [1]
ค่าติดตั้งรวมสวนทาบต่อ[1]..... x 0.30	=	13.50 บาท/ตร.ม. [2]
รวมทั้งสิ้น [1]+[2]	=	58.50 บาท/ตร.ม.
รวม	=	58.50 บาท/ลบ.ม. [3]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ (นายอิทธิต ธรรมธิกุล) ประธานกรรมการ
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ (นายวัฒน์นา สอนดี) หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ (นายเศรษฐการ อินคำเชื้อ) กรรมการ
 วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างลาดคันทาง ทางหลวงท้องถิ่น สายทาง ลป.ถ. ๑ - ๐๐๔๙ บ้านกุ่มเนิน
- บ้านแม่ดอกหัวน้ำ ช่วงบ้านแม่ดอกใต้ หมู่ที่ ๖ - บ้านแม่ดอกหัวน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบล แม่ดอก อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง
อาคารป้องกันลาดไหล่ทางชนิดหินเรียงบรรจุกล่องลวดเหล็ก ขนาดความยาว ๘๖.๐๐ เมตร สูง ๓.๐๐ - ๖.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง โดยวิธีคัดเลือก

เงินงบประมาณโครงการ ๑,๘๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ราคากลาง ๑,๘๙๘,๔๐๙.๔๙ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยเก้าบาทสี่สิบเก้าสตางค์)

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ณ วันได้รับหนังสือเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจ้างโดยวิธีคัดเลือกครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

๒.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๕๘,๔๐๐.๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้ฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง เชื่อถือผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักภารกิจกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้
- (๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

- ๒.๑๒ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม, สำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
- ๒.๑๓ สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP
- ๒.๑๔ สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่มีนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม, สำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

(๔.๒) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

(๔.๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีและผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะ คัดเลือก จะต้องทำสัญญาจ้างกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ คัดเลือก ได้ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อไว้ในส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ บาท ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ คัดเลือก ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางได้รับมอบงาน โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง