



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

เรื่อง ประมูลจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองผำ หมู่ที่ ๔ ตำบลปากป่อง
เชื่อมหมู่ที่ ๒ บ้านล้อง ตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน มีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมาก่อสร้างถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองผำ หมู่ที่ ๔ ตำบลปากป่อง เชื่อมหมู่ที่ ๒ บ้านล้อง ตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง
จังหวัดลำพูน ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๔๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๙๖๐ ตารางเมตร
ตามรายละเอียดและแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ราคากลางของงานก่อสร้างครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ
และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้พ้นบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบ
ของทางราชการ
๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/
หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้าง
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘
๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม
ขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่
ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนบาทถ้วน) และเป็น
ผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วน
ท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจโดยต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น
๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดง
บัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ซึ่งได้ดำเนินการลงทะเบียนการจัดซื้อจัดจ้างในระบบ
อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-Government
Procurement:e-GP)
๘. ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนต้องรับและจ่ายเงิน
ผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

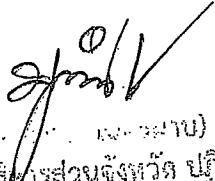
/กำหนด...

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างให้ผู้ซื้อเอกสารเอกสารไปดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเองหรือหากไม่ไปดูสถานที่ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดลำพูนจะถือว่าผู้ซื้อเอกสารได้รับทราบสภาพพื้นที่ ตลอดจนปัญหาอุปสรรคต่างๆ ดีแล้ว เมื่อมีปัญหา อุปสรรคในห้วงระยะเวลาดำเนินการจะนำมากล่าวอ้าง อันจะนำไปเป็นข้อต่อสู้หรือฟ้องเพื่อแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาจ้างในภายหลังไม่ได้หรือนำไปเป็นข้อต่อสู้หรือฟ้องให้พ้นความรับผิดชอบต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนไม่ได้ ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น

กำหนดยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐-๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน อาคารหอประชุม องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน และจะดำเนินการแจ้งผู้ค้าที่ผ่านและไม่ผ่านการคัดเลือกเป็นการเฉพาะโดยไม่เปิดเผยรายชื่อต่อสาธารณชน พร้อมทั้งประกาศกำหนดวัน เวลา และเงื่อนไขการประมูลตามวันและเวลาที่เหมาะสม

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูล ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.- บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ได้ที่ กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ระหว่างวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๐ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๓๐๙-๐๑๐๓ ในวันและเวลาราชการ หรือสืบค้นข้อมูลทางเว็บไซต์ของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน (www.lamphunpao.go.th) หรือเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง (www.gprocurement.go.th)

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐


(นาย.....)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

สรุปบัญชีราคากลาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประเภทงาน งานทาง วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2560
 เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน
 สถานที่ตั้ง บ้านหนองผำ หมู่ที่ 4 ตำบลปากบ่อง เชื่อมหมู่ที่ 2 บ้านล้อง ตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน
 ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 240.00 เมตร
 หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 960.00 ตารางเมตร
 ไหล่ทางชนิด ลูกกรัง กว้างข้างละ 0.25 เมตร (ปรับเกลี่ยเรียบตามสภาพพื้นที่)
 แบบเลขที่ อบจ.ลพ./ท/136/2559 ราคาน้ำมัน ที่ อ.เมือง เฉลี่ยลิตรละ 27.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	497,567.47	บัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	-	ประจำปีงบประมาณ 2559
3	ป้ายโครงการ	3,000.00	หน้า 56 ข้อ 18
	เงินไข		งบประมาณ 500,000 บาท
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.0%	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย	15.0%	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้	6.0%	
	- เงินประกันผลงานหัก	0.0%	
	- พื้นที่	ฝนตกปกติ	
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	500,567.47	
	กำหนดเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง	500,000.00	

ตัวอักษร (ห้าแสนบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบและเห็นชอบกับค่างานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองผำ หมู่ที่ 4 ตำบลปากบ่อง เชื่อมหมู่ที่ 2 บ้านล้อง ตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ตามบัญชีกำหนดราคากลางนี้และถือเป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางจิราภรณ์ ผัดดวงธรรม)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

(นายสยาม สุวรรณคฤหาสน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

(นายพีรวัชร เขียววาท)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรุปบัญชีราคากลาง

ปร.4 แผ่นที่

1

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ บ้านหนองผำ หมู่ที่ 4 ตำบลปากบ่อง เชื่อมหมู่ที่ 2 บ้านล้อง ตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

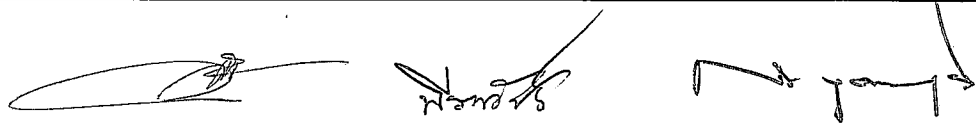
ขนาด 2 ช่องจราจร กว้าง 4.00 เมตร ความยาว 240.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 960.00 ตารางเมตร

ไหล่ทางชนิด ลูกรัง กว้างข้างละ 0.25 เมตร

แบบเลขที่ อบจ.ลพ./ท/136/2559 ราคาน้ำมันที่ อ.เมือง เฉลี่ยลิตรละ 27.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F _n	ราคาทุนต่อหน่วย x F _n	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
	<u>ประเภทงานทาง</u>								
1	งานปรับแต่ง บดอัดพื้นทางเดิม (ลูกรัง หนา 0.10 ม.)	-	ตร.ม.	10.63	-	1.3592	14.45	-	
2	งานดินตัด	60.30	ลบ.ม.	30.95	1,866.29	1.3592	42.07	2,536.66	
3	งานดินถมจากงานดินตัด	60.30	ลบ.ม.	44.58	2,688.17	1.3592	60.59	3,653.76	
4	งานดินถมจากการขนส่ง	14.05	ลบ.ม.	166.61	2,340.87	1.3592	226.46	3,181.71	
5	งานลูกรังชั้นรองพื้นทาง	-	ลบ.ม.	153.34	-	1.3592	208.42	-	
6	ทรายหยาบรองพื้นทาง	48.00	ลบ.ม.	409.37	19,649.76	1.3592	556.42	26,707.95	หนา 5 ซม.
7	งานคอนกรีตผิวจราจร (Strength 240 KSC) cube	960.00	ตร.ม.	324.67	311,683.20	1.3592	441.29	423,639.81	หนา 0.15 ม.
8	รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง (EXPANSION JOINT)	32.00	ม.	170.95	5,470.40	1.3592	232.36	7,435.37	ทุกระยะ 30 ม.
9	รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	156.00	ม.	133.83	20,877.48	1.3592	181.90	28,376.67	ทุกระยะ 5 ม.
10	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	-	ม.	73.73	-	1.3592	100.21	-	
11	งานลูกรังถมไหล่ทาง กว้างข้างละ 0.25 เมตร	24.00	ลบ.ม.	62.40	1,497.60	1.3592	84.81	2,035.54	
12	งานตีเส้นจราจร	-	ตร.ม.	290.00	-	1.3592	394.17	-	ตีเส้นทึบ 2 ข้าง หนา 10 ซม.
รวมยอดยกไป					366,073.77			497,567.47	ดี 1 เว้น 3



รายละเอียดวงงาน

ชื่องานจ้าง	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองผ่า หมู่ที่ ๔ ตำบลปากบ่อง เชื่อมหมู่ที่ ๒ บ้านล้อง ตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน
กำหนดแล้วเสร็จ	ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
ค่าจ้าง	เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐๐,๐๐๐.บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ตลอดจนได้รวมภาษีอื่นๆแล้ว

ก.งานทาง

งวดที่ ๑ คิดเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๐ % ของค่างานจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานก่อสร้างดังนี้

- ส่งแผนการดำเนินการก่อสร้าง และส่งเอกสารขออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการก่อสร้างพร้อมงานติดตั้งป้ายต่างๆ
- งานดินตัด,งานดินถมจากงานดินตัด,งานดินถมจากการขนส่ง,งานทรายหยาบรองพื้นทาง และงานถนนคอนกรีตมีพื้นที่

ไม่น้อยกว่า ๔๘๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนและสัญญาจ้างฯ พร้อมส่งผลการทดสอบเหล็ก ,ผลการทดสอบคอนกรีต

(กำลังอัดประลัยที่อายุ ๒๘ วัน) และภาพถ่ายก่อนการดำเนินงาน ขณะดำเนินงานแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ คิดเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๐ % ของค่างานจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานก่อสร้างดังนี้

- งานทรายหยาบรองพื้นทาง และงานถนนคอนกรีตมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๘๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนและสัญญาจ้างฯ

และภาพถ่ายการดำเนินงาน,ขณะดำเนินงาน,แล้วเสร็จ,งานลูกรังไหล่ทาง และอื่นๆทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามแบบแปลนและสัญญาจ้างฯ

พร้อมส่งผลการทดสอบคอนกรีต(กำลังอัดประลัยที่อายุ ๒๘ วัน) ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย

แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

สูตรค่า K

หมวดที่ ๒ งานดิน

$$K ๒.๑ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ \text{ lt/lo} + ๐.๔๐ \text{ Et/Eo} + ๐.๒๐ * \text{ Ft/Fo}$$

หมวดที่ ๓ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$K ๓.๔ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ \text{ lt/lo} + ๐.๓๕ \text{ Ct/Co} + ๐.๑๐ \text{ Mt/Mo} + ๐.๑๕ \text{ St/So}$$

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางจิราภรณ์ ผัดดวงธรรม) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสยาม สุวรรณคุณหัสส์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพีรวัชร เขียววาท) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดย
กระทรวงพาณิชย์

K	=	ESCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของในการประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งมอบงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVCt	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIPt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PEt	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

