



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

เรื่อง ประมูลจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบคันคลอง บ้านล้อง หมู่ที่ ๒ ตำบลป่าซาง จังหวัดลำพูน
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน มีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบคันคลอง บ้านล้อง หมู่ที่ ๒ ตำบลป่าซาง จังหวัดลำพูน ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๖๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ ตารางเมตร ตามรายละเอียดและแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ราคากลางของงานก่อสร้างครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่า นั้น

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๘๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจโดยต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น

๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ซึ่งได้ดำเนินการลงทะเบียนการจัดซื้อจัดจ้างในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-Government Procurement:e-GP)

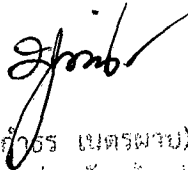
๘. ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างให้ผู้ซื้อเอกสารเอกสารไปดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเองหรือหากไม่ไปดูสถานที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนจะถือว่าผู้ซื้อเอกสารได้รับทราบสภาพพื้นที่ ตลอดจนปัญหาอุปสรรคต่างๆ ดีแล้ว เมื่อมีปัญหา อุปสรรคในห้วงระยะเวลาดำเนินการจะนำมากล่าวอ้าง อันจะนำไปเป็น ข้อต่อสู้หรือต่อรองเพื่อแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาจ้างในภายหลังไม่ได้หรือนำไปเป็นข้อต่อสู้หรือต่อรองให้พ้นความรับผิดชอบต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนไม่ได้ ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น

กำหนดยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๐
ระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ - ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน
อาคารหอประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน และจะดำเนินการแจ้งผู้ค้าที่ผ่านและไม่ผ่านการคัดเลือกเป็นการ
เฉพาะโดยไม่เปิดเผยรายชื่อต่อสาธารณชน พร้อมทั้งประกาศกำหนดวัน เวลา และเงื่อนไขการประมูลตามวันและ
เวลาที่เหมาะสม

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูล ในราคาชุดละ ๕๐๐.- บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ได้ที่ กองคลัง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ระหว่างวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๐ หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๓๐๙-๐๑๐๓ ในวันและเวลาราชการ หรือสืบค้นข้อมูลทางเว็บไซต์ของ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน (www.lamphunpao.go.th) หรือเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง
(www.gprocurement.go.th)

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



(นายท้าวธเนศ เบนตรพาว)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

สรุปบัญชีกำหนดราคากลาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประเภทงาน งานทาง วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2560
 เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน
 สถานที่ตั้ง สายเลียบริดคั่นคลอง บ้านล้อง หมู่ 2 ตำบลป่าซาง เชื่อมบ้านหนองผ่า หมู่ 4 ตำบลปากบ่อง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน
 ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 260.00 เมตร
 หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,300.00 ตารางเมตร
 ไหล่ทางชนิด ลูกรัง กว้างข้างละ 0.25 เมตร (ปรับเกลี่ยเรียบตามสภาพพื้นที่)
 แบบเลขที่ อบจ.ลพ./ท/143/2559 ราคาน้ำมัน ที่ อ.เมือง เฉลี่ยลิตรละ 27.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	690,138.44	บัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	-	ประจำปีงบประมาณ 2559
3	ป้ายโครงการ	3,000.00	หน้า 54 ข้อ 16
	เงินไข		งบประมาณ 700,000 บาท
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.0%	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย	15.0%	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้	6.0%	
	- เงินประกันผลงานหัก	0.0%	
	- พื้นที่	ฝนตกปกติ	
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	693,138.44	
	กำหนดเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง	690,000.00	

ตัวอักษร (ทกแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบและเห็นชอบกับค่างานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบริดคั่นคลอง บ้านล้อง หมู่ 2 ตำบลป่าซาง เชื่อมบ้านหนองผ่า หมู่ 4 ตำบลปากบ่อง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ตามบัญชีกำหนดราคากลางนี้และถือเป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางจิราภรณ์ ผัดดวงธรรม)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

(ลงชื่อ).....

.....

กรรมการฯ (ลงชื่อ).....

.....

กรรมการฯ

(นายสยาม สุวรรณคฤหาสน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายพีรวิชัย เขียววาท)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรุปบัญชีราคากลาง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

ปร.4 แผ่นที่

1

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบบันคดลองบ้านล้อม

สถานที่ สายเลียบบันคดลอง บ้านล้อม หมู่ 2 ตำบลป่าซาง เชื่อมบ้านหนองผำ หมู่ 4 ตำบลปากบ่อง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

ขนาด 2 ช่องจราจร กว้าง 5.00 เมตร ความยาว 260.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,300.00 ตารางเมตร

ไหล่ทางชนิด ลูกรัง กว้างข้างละ 0.25 เมตร

แบบเลขที่ อบจ.ลพ./ท/143/2559 ราคาน้ำมันที่ อ.เมือง เฉลี่ยลิตรละ 27.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F_n	ราคาทุนต่อหน่วย $\times F_n$	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
<u>ประเภทงานทาง</u>									
1	งานปรับแต่ง บดอัดพื้นทางเดิม (ลูกรัง หนา 0.10 ม.)	-	ตร.ม.	10.63	-	1.3592	14.45	-	
2	งานดินตัด	81.18	ลบ.ม.	30.95	2,512.52	1.3592	42.07	3,415.02	
3	งานดินถมจากงานดินตัด	67.90	ลบ.ม.	44.58	3,026.98	1.3592	60.59	4,114.27	
4	งานดินถมจากการขนส่ง	-	ลบ.ม.	110.37	-	1.3592	150.01	-	
5	งานลูกรังชั้นรองพื้นทาง	-	ลบ.ม.	135.36	-	1.3592	183.98	-	
6	ทรายหยาบรองพื้นทาง	65.00	ลบ.ม.	414.05	26,913.25	1.3592	562.78	36,580.49	หนา 5 ซม.
7	งานคอนกรีตผิวจราจร (Strength 240 KSC) cube	1,300.00	ตร.ม.	323.89	421,057.00	1.3592	440.23	572,300.67	หนา 15 ซม.
8	รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง (EXPENSION JOINT)	40.00	ม.	169.38	6,775.12	1.3592	230.22	9,208.74	ทุกระยะ 30 ม.
9	รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	215.00	ม.	132.65	28,519.75	1.3592	180.30	38,764.04	ทุกระยะ 5 ม.
10	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	260.00	ม.	66.64	17,326.40	1.3592	90.58	23,550.04	
11	งานลูกรังถมไหล่ทาง กว้างข้างละ 0.25 เมตร	26.00	ลบ.ม.	62.40	1,622.40	1.3592	84.81	2,205.17	
12	งานตีเส้นจราจร	-	ตร.ม.	290.00	-	1.3592	394.17	-	
รวมยอดยกไป					507,753.42			690,138.44	





รายละเอียดวงงาน

ชื่องานจ้าง	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	สายเลียบบันคลอง บ้านล้อง หมู่ที่ ๒ ตำบลป่าซาง เชื่อมบ้านหนองผำ หมู่ที่ ๔ ตำบลปากบ่อง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน
กำหนดแล้วเสร็จ	ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
ค่าจ้าง	เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๕๐,๐๐๐.บาท (หกแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ตลอดจนได้รวมภาษีอื่นๆแล้ว

ก.งานทาง

งวดที่ ๑ คิดเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๐ % ของค่างานจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานก่อสร้างดังนี้

- ส่งแผนการดำเนินการก่อสร้าง และส่งเอกสารขออนุมัติวัสดุก่อนดำเนินการก่อสร้างพร้อมงานติดตั้งป้ายต่างๆ
- งานดินตัด,งานดินถมจากงานดินตัด,งานทรายหยาบรองพื้นทาง และงานถนนคอนกรีตมีพื้นที่

ไม่น้อยกว่า ๖๕๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนและสัญญาจ้างฯ พร้อมส่งผลการทดสอบเหล็ก ,ผลการทดสอบคอนกรีต

(กำลังอัดประลัยที่อายุ ๒๘ วัน) และภาพถ่ายก่อนการดำเนินงาน ขณะดำเนินงานแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ คิดเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๐ % ของค่างานจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานก่อสร้างดังนี้

- งานทรายหยาบรองพื้นทาง และงานถนนคอนกรีตมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๕๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนและสัญญาจ้างฯ

และภาพถ่ายการดำเนินงาน,ขณะดำเนินงาน,แล้วเสร็จ,งานลูกรังไหล่ทาง และอื่นๆทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามแบบแปลนและสัญญาจ้างฯ

พร้อมส่งผลการทดสอบคอนกรีต(กำลังอัดประลัยที่อายุ ๒๘ วัน) ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยแล้วเสร็จภายใน 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
(นางจีราภรณ์ ผัดดวงธรรม) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสยาม สุวรรณคฤหาสน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดย
กระทรวงพาณิชย์

- K = ESCALATION FACTOR
- It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- 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

