



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านทุ่งยาวเหนือ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลศรีบัวบาน
เชื่อมบ้านสันคะยอม หมู่ที่ ๑ ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายทางบ้านทุ่งยาวเหนือ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลศรีบัวบาน เชื่อมบ้านสันคะยอม หมู่ที่ ๑ ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน
จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้
เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดลำพูน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่
น้อยกว่า ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือ
หน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน
ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน
คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน
ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุก

รายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.lamphunpao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๕๓๕๙ ๗๒๖๐ ต่อ ๒๑๔, ๒๑๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑


(นายกำธร เนตรผาบ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านทุ่งยาวเหนือ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลศรีบัวบาน เข็อม บ้านสันคะยอม หมู่ที่ ๑ ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๑๑๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔,๔๔๐.๐๐ ตารางเมตร ตามรายละเอียดและแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๕๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านห้าหมื่นบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
หมวดที่ ๒ งานดิน
ใช้สูตร K ๒.๑ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ lt/lo + ๐.๔๐ Et/Eo + ๐.๒๐ Ft/Fo
หมวดที่ ๓ งานทาง
ใช้สูตร K ๓.๔ = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ lt/lo + ๐.๓๕ Ct/Co + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๑๕ St/So
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒,๐๕๖,๐๐๐.-บาท
(สองล้านเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน).
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียดแนบท้าย
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นายสุพัทธ์ กาวีผาบ หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ ประธานกรรมการ
- ๖.๒ นายสุกิจ ปินตาสุข นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
- ๖.๓ นางสาวณัฐอร ยานะณอม วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

สรุปบัญชีกำหนดราคากลาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประเภทงาน งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก วันที่ 27 มีนาคม 2561
 เจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน
 สถานที่ตั้ง สายทางบ้านทุ่งยาวเหนือ หมู่ที่ 12 ต.ศรีบัวบาน เข้มบ้านสันคะยอม ม.1 ต.ป่าสัก อ.เมืองลำพูน จ.ลำพูน
 ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,110.00 เมตร
 หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 4,440.00 ตารางเมตร
 ไหลทางชนิด
 แบบเลขที่ อบจ.ลพ./ท/ 010 /2561 ราคาน้ำมัน ที่ อ.เมือง เฉลี่ยลิตรละ 27.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 หน้าที่ 163 ข้อ 5 ตั้งไว้ 2,050,000.- บาท	2,096,788.38	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 15.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่างาน คิดเป็นราคากลาง (เพียง)	2,096,788.38 2,096,000.00	

ตัวอักษร (สองล้านเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ระยะทางดำเนินการ 1.110 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,888,288.29 บาท

คณะกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบและเห็นชอบกับค่างานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางบ้านทุ่งยาวเหนือ หมู่ที่ 12 ตำบลศรีบัวบาน เข้มบ้านสันคะยอม หมู่ที่ 1 ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน และให้ถือเป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานฯ
 (นายสุพัทธ์ กาวีผาบ)
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางสาวณัฐอร ยานะถนอม)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายสุกิจ ปินดาสุข)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

บัญชีกำหนดราคากลาง

กรมราชภัฏ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

ปร.4 แผ่นที่

1

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ สายทางบ้านทุ่งยาวเหนือ หมู่ที่ 12 ต.ศรีบัวบาน เข็มบ้านสันคยะยอม ม.1 ต.ป่าสัก อ.เมืองลำพูน จ.ลำพูน

ขนาด 1 ช่องจราจร กว้าง 4.00 ความยาว 1,110.00 เมตร

หนา


0.15 เมตร

หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 4,440.00 ตารางเมตร

ไหล่ทางชนิด ดินถม กว้างข้างละ - เมตร

แบบเลขที่ อบจ.ลพ./ท/ 010 /2561 ราคาน้ำมันที่ อ.เมือง เฉลี่ยลิตรล 27.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F_n	ราคาทุนต่อ หน่วย x F_n	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
<u>ประเภทงานทาง</u>									
1	งานขุดหรือพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	10.63	-	1.3592	14.45	-	
2	งานดินตัด	81.80	ลบ.ม.	30.95	2,531.71	1.3592	42.07	3,441.10	
3	งานดินถมจากงานดินตัด	81.80	ลบ.ม.	44.58	3,646.64	1.3592	60.59	4,956.51	
4	งานดินถมจากการขนส่ง	54.20	ลบ.ม.	116.23	6,299.67	1.3592	157.98	8,562.51	
5	งานลูกรังชั้นถมไหล่ทาง	-	ลบ.ม.	64.82	-	1.3592	88.10	-	
6	ทรายหยาบรองพื้นทาง	222.00	ลบ.ม.	465.54	103,349.88	1.3592	632.76	140,473.16	
7	งานคอนกรีตผิวจราจร (Strength 240 KSC)	4,440.00	ตร.ม.	293.85	1,304,694.00	1.3592	399.40	1,773,340.08	
8	รอยต่อเฝือขยายตัวตามขวาง (EXPENSION JOINT)	148.00	ม.	155.03	22,944.44	1.3592	210.72	31,186.08	
9	รอยต่อเฝือหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	296.00	ม.	117.43	34,759.28	1.3592	159.61	47,244.81	
10	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	-	ม.	33.33	-	1.3592	45.30	-	
12	งานติดตั้งการด์เรลสำหรับทางโค้ง	-	ม.	-	-	1.3592	-	-	
13	งานติดตั้งการด์เรลสำหรับทางตรง	-		-	-	1.3592	-	-	
14	งานตีเส้นจราจร	222.20	ตร.ม.	290.00	64,438.00	1.3592	394.17	87,584.13	
รวมยอดยกไป					1,542,663.62			2,096,788.38	

รายละเอียดวงงาน

ชื่องานจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง สายทางบ้านทุ่งยาวเหนือ หมู่ที่ ๑๒ ต.ศรีบัวบาน เข็อมบ้านสันคะยอม ม.๑
ต.ป่าสัก อ.เมืองลำพูน จ.ลำพูน

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

ค่าจ้าง เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๙๖,๐๐๐.- (-สองล้านเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน-) ตลอดจนได้รวม
ภาษีอื่นๆแล้ว

ก. งานทาง

งวดที่ ๑ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๐% ของค่างานจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานก่อสร้างดังนี้
ผู้รับจ้างได้ส่งแผนการทำงานของผู้รับจ้าง และลงนามโดยวิศวกรโยธา และหุ้นส่วน
ผู้จัดการ/กรรมการผู้จัดการ ,งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ,ส่งผลการทดสอบคุณภาพวัสดุที่ใช้
ในการก่อสร้าง , งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ได้ความยาวไม่น้อยกว่า ๖๐๐.๐๐ เมตร
แล้วเสร็จตามแบบแปลนและสัญญาจ้าง , ส่งรายงานการทำงานพร้อมถ่ายรูป ก่อนดำเนินการ ,
ขณะดำเนินการ , และงานแล้วเสร็จ ,ส่งผลทดสอบกำลังอัดประลัยของคอนกรีตฯ รวม
ระยะเวลาก่อสร้าง ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๐% ของค่างานจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้
ทำงานก่อสร้างดังนี้

ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จตามแบบ
แปลนและสัญญาจ้าง , งานตีเส้นจราจร , งานป้ายโครงการ ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณ
สถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย , ส่งรายงานการทำงานพร้อมถ่ายรูป ก่อนดำเนินการ , ขณะ
ดำเนินการ , และงานแล้วเสร็จ ,ส่งผลทดสอบกำลังอัดประลัยของคอนกรีตฯ รวมระยะเวลา
ก่อสร้าง ๖๐ วัน



2505

510

สุตราคำ K.....

สูตรค่า K.

หมวด งานดิน

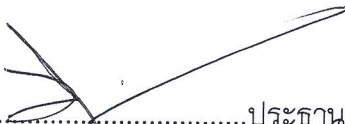
สูตรที่ 1.

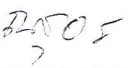
$$K 2.1 = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40Et/Eo + 0.20Ft/Fo$$

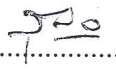
หมวด งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สูตรที่ 2.

$$K 3.4 = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.35 Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.15St/So$$

(ลงชื่อ)..........ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุพัสต์ กาวิผาบ) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวณัฐอร ยานะถนอม) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุกิจ ปินตาสุข) นายช่างโยธาชำนาญงาน