



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น สายทางเลียบลำน้ำทา บ้านกัวมื่น หมู่ที่ ๘ ตำบลมะกอก
อำเภอป่าซาง เชื่อมบ้านท่ากอม่วง หมู่ที่ ๖ ตำบลม่วงน้อย อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น
สายทางเลียบลำน้ำทา บ้านกัวมื่น หมู่ที่ ๘ ตำบลมะกอก อำเภอป่าซาง เชื่อมบ้านท่ากอม่วง หมู่ที่ ๖ ตำบลม่วงน้อย
อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว
๑,๒๗๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕,๐๘๐ ตารางเมตร ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคา
ครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

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. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดลำพูน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่
น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือ
หน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

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

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

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 ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.lamphunpao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๕๓๐๙ ๐๑๐๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑


(นายกำธร เนตรมาบ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น สายทางเลียบลำน้ำทา บ้านกัวมีน หมู่ที่ ๘ ตำบลมะกอก
อำเภอป่าซาง เชื่อมบ้านท่ากอม่วง หมู่ที่ ๖ ตำบลม่วงน้อย อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ถนนลูกรังบดอัดแน่น สายทางเลียบลำน้ำทา บ้านกัวมีน หมู่ที่ ๘ ตำบลมะกอก
อำเภอป่าซาง เชื่อมบ้านท่ากอม่วง หมู่ที่ ๖ ตำบลม่วงน้อย อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ผิวจราจรกว้าง
๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๗๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕,๐๘๐ ตารางเมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ อนุมัติวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๑,๑๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ตาม แบบ ปร.๔, แบบ ปร.๕ แบบท้าย
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นางจิราภรณ์ ผัดดวงธรรม นักบริหารงานช่าง ระดับต้น ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายพิรวัชร เขียววาท วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
 - ๖.๓ นายสยาม สวรรณเศรษฐ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

นายช่างโยธาชำนาญงาน

บัญชีกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

ปร.4

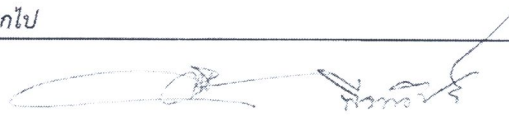
โครงการ ก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น

สถานที่ สายทางเสียบน้ำทา บ้านกัวมีน หมู่ที่ 8 ตำบลมะกอก อำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน

ขนาด 2 ช่องจราจร กว้าง 4.00 เมตร ความยาว 1,270.00 เมตร หน้า 0.20 เมตร
หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 5,080.00 ตารางเมตร
ไหล่ทางชนิด ลูกรัง กว้างข้างละ - เมตร

แบบเลขที่ อบจ.ลพ./ท/072/2561 ราคาน้ำมันที่ อ.เมือง เฉลี่ยลิตรละ 28.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F_n	ราคาทุนต่อหน่วย $\times F_n$	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
	<u>ประเภทงานทาง</u>								
1	งานรื้อผิวจราจรคอนกรีตเดิมพร้อมขนทิ้ง	-	ตร.ม.	153.26	-	1.3592	208.31	-	
2	งานดินตัด	155.00	ลบ.ม.	31.24	4,842.20	1.3592	42.46	6,581.52	
3	งานดินถมจากงานดินตัด	155.00	ลบ.ม.	45.03	6,979.65	1.3592	61.20	9,486.74	
4	งานดินถมจากการขนส่ง	1,814.08	ลบ.ม.	145.01	263,059.74	1.3592	197.10	357,550.80	ลูกรัง
5	งานลูกรังชั้นรองพื้นทาง	1,092.20	ลบ.ม.	170.23	185,925.21	1.3592	231.38	252,709.55	หนา 20 ซม.
6	ทรายหยาบรองพื้นทาง	-	ลบ.ม.	391.69	-	1.3592	532.39	-	หนา 5 ซม.
7	งานคอนกรีตผิวจราจร (Strength 240 KSC)	-	ตร.ม.	281.88	-	1.3592	383.13	-	หนา 15 ซม.
8	รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง (EXPENSION JOINT)	-	ม.	151.79	-	1.3592	206.31	-	ทุกระยะ 30 ม.
9	รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	-	ม.	104.69	-	1.3592	142.29	-	ทุกระยะ 5 ม.
10	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	-	ม.	-	-	1.3592	-	-	
11	Guard Rail ทางตรง (รวมขานเส้นและปูหน้าลูกรังเหล็ก)	264.00	เมตร	1,330.00	351,120.00	1.3592	1,807.74	477,242.30	
12	Guard Rail บริเวณคอสะพานหรือทางโค้ง	-	เมตร	1,730.00	-	1.3592	2,351.42	-	
13	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00	
รวมยอดยกไป					814,926.80			1,106,570.91	




รายละเอียดวงงาน

ชื่องานจ้าง โครงการก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น

สถานที่ก่อสร้าง สายทางเลียบริมน้ำท่า บ้านกุ่มมีน หมู่ที่ 8 ตำบลมะกอก อำเภอบำชี
เชื่อมบ้านท่ากุ่ม หมู่ที่ 6 ตำบลม่วงน้อย อำเภอบำชี จังหวัดลำพูน

ค่าจ้างเป็นเงินทั้งสิ้น 1,100,000.- บาท (-หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน-) ตลอดจนได้รวมภาษีอื่น ๆ แล้ว
ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน

งวดงานและการจ่ายเงิน

งวดที่ 1 (งวดเดียว) เป็นเงินทั้งสิ้น 100 % ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งแผนการดำเนินงาน ,
ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ทำานดินตัด, งานดินถมจากงานดินตัด, งานดินถมจากการขนส่ง,
งานลูกรังชั้นรองพื้นทาง , งานติดตั้ง Guard Rail, งานติดตั้งป้ายโครงการ แล้วเสร็จตามแบบแปลนและ
ข้อกำหนดในสัญญาจ้าง ฯ ทุกประการ พร้อมส่งผลการทดสอบวัสดุในสนาม Control Test ส่งรูปถ่าย
ก่อนการดำเนินการ ขณะดำเนินการและดำเนินงานแล้วเสร็จ ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณสถานที่
ก่อสร้างให้เรียบร้อย ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน

สูตรค่า K

สูตรที่ 1 งานดิน

$$K_{2.1} = 0.30 + 0.10 * I_t / I_o + 0.40 * E_t / E_o + 0.20 * F_t / F_o$$

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางจิราภรณ์ ผัดดวงธรรม)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพีรวัชร เขียววาท)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสยาม สุวรรณคฤหาสน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

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