



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
เรื่อง การเปิดเผยราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concreta)
เชื่อมระหว่างหมู่ที่ ๑๔ ต.เวียง - หมู่ที่ ๑ ต.สันทรายงาม อ.เทิง จ.เชียงรายฯ

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(Asphaltic Concreta) เชื่อมระหว่างหมู่ที่ ๑๔ ต.เวียง-หมู่ที่ ๑ ต.สันทรายงาม อ.เทิง จ.เชียงราย ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๘๗๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๒๒๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด (สำนักการช่าง) งบประมาณ ๒,๔๐๐,๐๐๐.-บาท (-/สองล้านสี่แสนบาทถ้วน/-) ราคากลางของงานก่อสร้างทั้งสิ้น จำนวน ๒,๕๔๓,๐๐๐.-บาท (-/สองล้านห้าแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน/-) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายเทอดเกียรติ สุขใส)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ: โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concreta) เชื่อมระหว่างหมู่ที่ ๑๔ ต.เวียง - หมู่ที่ ๑ ต.สันทรายงาม อ.เทิง จ.เชียงราย ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๘๗๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๒๒๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด (สำนักการช่าง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (-/สองล้านสี่แสนบาทถ้วน/-)

๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานดิน (EARTHWORK)
- งานรองพื้นทางและพื้นทาง
- งานผิวทาง (SURFACE COURSES)
- งานโครงสร้าง (STRUCTURES)
- งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)
- งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๑ จำนวน ๒,๕๔๓,๐๐๐.-บาท (-/สองล้านห้าแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน/-)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๕.๑ สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๓ แผ่น
- ๕.๒ หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๖ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายบุญสม ฤกษ์อุตม	ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง	ประธานกรรมการฯ
๖.๒ นายกิตติพงษ์ คำทราย	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการฯ
๖.๓ นายศตพล วงศ์ยศ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการฯ

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete)

สถานที่ เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 14 ต.เวียง - หมู่ที่ 1 ต.สันทรายงาม อ.เทิง จ.เชียงราย

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 870.00 เมตร หนาเฉลี่ย - เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,220.00 ตารางเมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร กำหนดราคาเมื่อ มี.ค.-61

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	15.64	-	1.3822	21.62	-
	(2) งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	117.40	-	1.3822	162.27	-
	(3) งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	1,000.00	-	1.3822	1,382.20	-
	(4) งานรื้อท่อเหลี่ยมเดิม	เหมาจ่าย	-	587.65	-	1.3822	812.25	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานถมป่าและขุดตอ (กว้าง 2.00 ม.) <input checked="" type="checkbox"/> เบาล <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	1,740.00	1.75	3,045.00	1.3822	2.42	4,208.80
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)					1.3822		
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	470.00	46.31	21,765.70	1.3822	64.01	30,084.55
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน(เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	46.31	-	1.3822	64.01	-
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	2,610.00	11.16	29,127.60	1.3822	15.43	40,260.17
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)					1.3822		
	- งานดินถมคันทาง (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	367.19	47.28	17,360.63	1.3822	65.35	23,995.86
	- งานดินถมคันทาง(จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	102.81	100.46	10,328.54	1.3822	138.86	14,276.11
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	153.86	-	1.3822	212.67	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์	ลบ.ม.	-	267.57	-	1.3822	369.84	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	812.36	626.51	508,951.66	1.3822	865.96	703,472.98
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ (Pavement In-Place Recycling)	ลบ.ม.	-	63.75	-	1.3822	88.12	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	427.99	-	1.3822	591.57	-
ยอดยกไป								816,298.47

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ค้อนกรีต(Asphaltic Concrete) เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 14 ต.เวียง - หมู่ที่ 1 ต.สันทราย หมู่ที่ 2 เชียงราย

ลำดับที่รายการ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา					-			816,298.47
4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานไพรมโค้ด และแทคโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรมโค้ด	ตร.ม.	5,220.00	29.35	153,207.00	1.3822	40.57	211,762.72
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	13.46	-	1.3822	18.60	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสพริตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	48.68	-	1.3822	67.29	-
	(3) งานแอสฟัลต์ค้อนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์ค้อนกรีต	ตัน	-	2,024.58	-	1.3822	2,798.37	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีต หนา 4 ซม.(บนผิวไพรมโค้ด)	ตร.ม.	5,220.00	185.63	968,988.60	1.3822	256.58	1,339,336.04
	- งานชั้นผิวทางพาราแอสฟัลต์ค้อนกรีต หนา 4 ซม.(บนผิวแทคโค้ด)	ตร.ม.	-	274.87	-	1.3822	379.93	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราสเลอร์ซีล ประเภท 3	ตร.ม.	-	107.28	-	1.3822	148.28	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	52.46	-	1.3822	72.51	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	9.56	-	1.3822	13.21	-
	- ผิวทางพาราสเลอร์ซีลประเภท 3	ตร.ม.	-	107.28	-	1.3822	148.28	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	52.46	-	1.3822	72.51	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	9.56	-	1.3822	13.21	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	49.19	-	1.3822	67.99	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ค้อนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ค้อนกรีต หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	-	324.36	-	1.3822	448.33	-
	- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	-	129.48	-	1.3822	178.97	-
	- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	-	56.24	-	1.3822	77.73	-
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	58.14	-	1.3822	80.36	-
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	(1) งานท่อลอดเหลี่ยมค้อนกรีตเสริมเหล็ก							
ยอดยกไป								2,367,397.23

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(Asphaltic Concrete) เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 14 ต.เวียง - หมู่ที่ 1 ต.สันทราย อำเภอเมืองเชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา					-			2,367,397.23
6	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-
	- ขนาด ? 0.60 ม.	ม.	16.00	1,419.39	22,710.24	1.3822	1,961.88	31,390.09
	- ขนาด ? 0.80 ม.	ม.	-	1,864.61	-	1.3822	2,577.26	-
	- ขนาด ? 1.00 ม.	ม.	-	2,702.36	-	1.3822	3,735.20	-
	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)				-		-	-
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด				-		-	-
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-
	- สำหรับท่อกลม ขนาด ? 0.80 ม.				-		-	-
	จำนวน 1.00 แฉก	แห่ง	-	4,276.58	-	1.3822	5,911.09	-
	- สำหรับท่อกลม ขนาด ? 1.00 ม.				-		-	-
	จำนวน 1.00 แฉก	แห่ง	-	5,031.96	-	1.3822	6,955.18	-
	(2) เครื่องหมายและหลักนำทาง					-		-
	- Guard rail (ทางโค้ง)	ม.		1,660.00	-	1.3822	2,294.45	-
	- Guard rail (ทางตรง)	ม.		1,280.00	-	1.3822	1,769.22	-
	- หลักนำโค้ง	หลัก	30.00	740.00	22,200.00	1.3822	1,022.83	30,684.84
- หลักกิโลเมตร	หลัก		2,260.00	-	1.3822	3,123.77	-	
(3) งานป้ายจราจร					-		-	
- แผ่นป้ายจราจร					-		-	
แบบ บ1 (เสาคอนกรีต)	ชุด		4,040.00	-	1.3822	5,584.09	-	
แบบ ต75 (เสาคอนกรีต)	ชุด		2,840.00	-	1.3822	3,925.45	-	
บ3-55 + ต-1 ถึง ต-27 (เสาคอนกรีต)	ชุด	6.00	3,490.00	20,940.00	1.3822	4,823.88	28,943.27	
(4) งานตีเส้นจราจร					-		-	
- เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC					-		-	
PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	202.28	290.00	58,661.20	1.3822	400.84	81,081.51	
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	2,754.18	2,754.18	1.3074	3,600.81	3,600.81
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F								
เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนชุก 1								
รวมค่าก่อสร้าง								2,543,097.75
คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง								2,543,000.00

ตัวอักษร (สองด้านห้าแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

ชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายบุญสม ฤกษ์อุดม)

(นายกิตติพงษ์ คำทราย)

(นายศตพล วงศ์ยศ)

ผอ.ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายช่างโยธาอาวุโส