



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาจ้างเหมาจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจร แบบพาราเอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Over lay)

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแบบพาราเอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Over lay) สายทางบ้านกองงาม (ป่าแพ่ง) หมู่ที่ ๑ ตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง เชื่อมบ้านเหล่า หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านเรื่อน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓๕๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๑๓๐ ตารางเมตร ตามรายละเอียดและแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

ราคากลางของงานจ้างเหมาก่อสร้างฯ ในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นจำนวนทั้งสิ้น ๘๙๕,๐๐๐.- บาท (แปดแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
๕. ต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้างและเป็นสัญญาเดียวกัน วงเงินไม่น้อยกว่า ๔๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็น คู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน เชื้อถือ
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างให้ผู้ซื้อเอกสารไปดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง โดยถือว่าผู้ซื้อเอกสารได้รับทราบสภาพพื้นที่ ตลอดจนปัญหา อุปสรรคต่างๆ ดีแล้ว เมื่อมีปัญหา อุปสรรคในห้วงระยะเวลาดำเนินการ จะนำมากล่าวอ้างอันจะนำมาเป็นข้อต่อรองเพื่อแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาจ้างไม่ได้ หรือให้พ้นความรับผิดชอบต่อการบริหารส่วนจังหวัดลำพูนไม่ได้ ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น

กำหนดยื่นซองสอบราคา ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ ๒๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ในวันและเวลาราชการ ณ สำนักงานกองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน หรือยื่นซองสอบราคาทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ ถึงองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน เลขที่ ๑๒๕ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน รหัสไปรษณีย์ ๕๑๐๐๐ โดยให้ถือวันและเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ลงรับจากไปรษณีย์ เป็นเวลารับซอง และกำหนดเปิดซองสอบราคา ในวันที่ ๓๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมประจำปี องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ ๕๐๐.- บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ได้ที่ กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ระหว่างวันที่ ๑๓ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐ หรือสืบค้นข้อมูลทางเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน (www.lamphunpao.go.th) หรือเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง (www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐-๕๓๐๙-๐๑๐๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายกัธร เนตรผาบ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแบบพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Over lay) สายทางบ้านกองงาม (ป่าแฝง) หมู่ที่ ๑ ตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง
 เชื่อมบ้านเหล่า หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านเรือน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ผิวจราจรกว้าง
 ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓๕๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๑๓๐ ตารางเมตร
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๙๕,๐๐๐.- บาท (แปดแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน โดยสังเขปงาน Tack Coat, งานลาดยางผิวจราจรแบบพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ผิวจราจร กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓๕๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๑๓๐ ตารางเมตร, งานตีเส้นจราจร, งานติดตั้งป้ายโครงการ, ภาระงานอื่น ๆ ตามข้อกำหนดในสัญญาจ้าง
- สูตรค่า K หมวดที่ ๓ งานทาง
- ๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT
- ใช้สูตร $K = ๐.๓๐ + ๐.๔๐ At/Ao + ๐.๒๐ Et/Eo + ๐.๑๐ Ft/Fo$
- ๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM
- ใช้สูตร $K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๔๐ At/Ao + ๐.๑๐ Et/Eo + ๐.๑๐ Ft/Fo$
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๐ (อนุมัติ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐)
- เป็นเงิน ๘๙๕,๐๐๐.- บาท (แปดแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ตาม แบบ ปร.๔, แบบ ปร.๕ แบบท้าย
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นางวีราภรณ์ ผิดดวงธรรม นักบริหารงานช่าง ระดับต้น ประธานกรรมการ
- ๖.๒ นางสาวนง สวรรณเศรษฐาสน์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
- ๖.๓ นายพิรวัชร เขียววาท วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

สรุปบัญชีราคากลาง

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

วันที่ 22 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ประเภทงาน ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Over lay)
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน
 ชื่อสายทาง บ้านกองงาม (ป่าเพ่ง) หมู่ที่ 1 ตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง เชื่อมบ้านเหล่า หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเรื่อน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน
 สถานที่ตั้ง อ.ป่าซาง จ.ลำพูน ระยะทาง กม.

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง คสล. กว้าง 6.00 เมตร
 ระยะทางดำเนินการซ่อมแซม ๑ 0.355 กม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,130.00 ตร.ม.

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	1. ค่างานต้นทุนงานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Over lay) 2. บัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลงค่าชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559(กรณีเปิดตัดปี) อนุมัติเมื่อวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ.2560 แก้ไขเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 5/2559 หน้า 62 ข้อ 24 งบประมาณ 895,000 บาท	895,326.48	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 15.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7.0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	895,326.48	
	คิดเป็นราคากลาง (เพียง)	895,000.00	
	(แปดแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบและเห็นชอบกับรายงานโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Over lay) บ้านกองงาม (ป่าเพ่ง) หมู่ที่ 1 ตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง เชื่อมบ้านเหล่า หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเรื่อน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ตามบัญชีกำหนดราคากลางนี้และถือเป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางจิราภรณ์ ผัดดวงธรรม)
 นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

(ลงชื่อ) กรรมการฯ (ลงชื่อ)..... กรรมการฯ

(นายสยาม สุวรรณศุภหาสน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายพีรวัชร เชียรวาท)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียดการราคากลาง

ชื่อสายทาง บ้านกองงาม (ป่าเพ็ง) หมู่ที่ 1 ตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง เขื่อนบ้านเหล่า หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเรื่อน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

สถานที่ตั้ง อ.ป่าซาง จ.ลำพูน ระยะทางดำเนินการ 0.355 กม.


ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานขุดหรือผิวทางและไหล่ทางเดิม แล้วบดทับ ลูกกรง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานดินขุด-ขน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานทรายรองพื้น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานคอนกรีตผิวจราจร (Strength 240 KSC) cube	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 รอยต่อเนื้อขยายตัวตามขวาง (EXPENSION JOINT)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 รอยต่อตามยาว (CONTRACTION JOINT)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 Deep Patch (งานฉาบผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	2,130.00	ตร.ม.	4.00	6.45	10.45	22,258.50	1.3592	14.20	30,253.75	
	2.3 Slurry Seal Type III	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.4 Slurry Seal Type III (โดยวัสดุพารา)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.5 Cape Seal Type III	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.6 Cape Seal Type III (โดยวัสดุพารา)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.7 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.8 Para Asphaltic Concrete										
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	หนา 5 ซม.
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	2,130.00	ตร.ม.	-	-	283.27	603,365.10	1.3592	385.02	820,093.84	หนา 5 ซม.
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Slurry Seal Type III	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Slurry Seal Type III (โดยวัสดุพารา)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.4 Cape Seal Type III	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.5 Cape Seal Type III (โดยวัสดุพารา)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.6 Para Asphaltic Concrete										
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4	งานตีเส้นจราจร										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	106.50	ตร.ม.	290.00	-	290.00	30,885.00	1.3592	394.16	41,978.89	สีที่บ 3 เส้นกว้าง 10 ซม.
	4.2 สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.4 ทางม้าลาย	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						656,508.60			892,326.48	



รายละเอียดการประมาณราคากลาง

ชื่อสายทาง บ้านกองงาม (ป่าเฟ็ง) หมู่ที่ 1 ตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง เขื่อนบ้านเหล่า หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเรื่อน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน
 สถานที่ตั้ง อ.ป่าซาง จ.ลำพูน ระยะทางดำเนินการ 0.355 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
5	ยอดยกมา						656,508.60			892,326.48	
	งานจราจรสกราะ										
	5.1 งานปรับปรุง										
	5.1.1 หลักรแวงโค้ง ค.ส.ล.		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2 หลักรโลเมตร		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3 ป้ายจราจร		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.4 GUARD RAIL		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2 งานติดตั้ง										
	5.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักรถทุก		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ1.		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ2.		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.4 ป้ายจราจร บ3 - บ55		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.5 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต60,ต75		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.6 ป้ายจราจร ต28-ต30,ต62		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.7 ป้ายจราจร ต61		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.8 ป้ายจราจรแบบ ต63+ต66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.9 ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.10 ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68,ต70		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.11 ป้ายจราจรแบบ ต69		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.12 ป้ายจราจรแบบ ต71 - ต73		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.13 ป้ายจราจรแบบ ต74		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.14 ป้ายจราจรแบบ ต76		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.15 ป้ายจราจรแบบ ต77		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.16 ป้ายจราจรแบบ ต78		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.17 ป้ายจราจรแบบ น1 (ป้ายชั่วคราว)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.18 ป้ายจราจรแบบ น2 (1ชุด 1 แผ่นป้าย)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.19 ป้ายจราจรแบบ น2 (1ชุด 2 แผ่นป้าย)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.20 ป้ายจราจรแบบ น2 (1ชุด 3 แผ่นป้าย)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.21 ป้ายจราจรแบบ น3		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.22 ป้ายจราจรแบบ น4		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.23 ป้ายจราจรแบบ น5		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.24 ป้ายจราจรแบบ น6		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.25 ป้ายจราจรแบบ น7 - น20		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.26 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55+ต1-ต27		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						656,508.60			892,326.48	



รายละเอียดการประมาณราคากลาง

ชื่อสายทาง บ้านกองงาม (ป่าเฟ็ง) หมู่ที่ 1 ตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง เข็มบ้านเหล่า หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเรือน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน
 สถานที่ตั้ง อ.ป่าซาง จ.ลำพูน ระยะทางดำเนินการ 0.355 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						656,508.60	-	-	892,326.48	
	5.2.27 ป้ายจราจรแบบ		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.28 ป้ายจราจรแบบ		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.29 ป้ายจราจรแบบ		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.30 ป้ายจราจรแบบ		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.31 ป้ายกิโลเมตร ขนาด 0.80*0.40 ม		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.32 หลักรนำโค้ง ค.ส.ล.		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.33 หลักรกิโลเมตร		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.34 หลักรเขตทาง		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.35 หลักรนำทาง		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.36 Guard Rail บริเวณคอสสะพานหรือทางโค้ง		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.37 Guard Rail บริเวณทางตรง		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.38 ติดตั้งแผงรถไฟตัดผ่าน		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.39 ติดตั้งปั้มน้ำส่องแสง (2 หน้า)		ปั้ม	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.40 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.41 ปรับปรุงสะพาน คสล		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.42 Timber Barricade		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.43 ป้ายสายทาง น1/1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
6	งานอื่นๆ										
	6.1 งานไฟฟ้าแสงสว่างหลังงานแสงอาทิตย์		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
							รวมค่างานทาง			892,326.48	
							656,508.60				
7	งานอื่นๆ										
	7.1 ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	-	-	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวม						659,508.60			895,326.48	

Handwritten signatures and stamps are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and another signature on the right, with some illegible text below them.

รายละเอียดวงงาน

ชื่องานจ้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแบบพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Overlay) สถานที่ก่อสร้าง บ้านกองงาม (ป่าเพ่ง) หมู่ที่ 1 ตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง เชื่อมบ้านเหล่า หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเรือน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน
ค่าจ้าง เป็นเงินทั้งสิ้น 895,000.- บาท (-แปดแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) ตลอดจนได้รวมภาษีอื่น ๆ แล้ว ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน

วงงานและการจ่ายเงิน

งวดที่ 1(งวดเดียว) เป็นเงินทั้งสิ้น 100 % ของค่างานจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งแผนการดำเนินงาน , ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ, ขออนุมัติใช้ผลการออกแบบส่วนผสมพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต, ทำงาน Tack Coat , งานลาดยางผิวจราจรแบบพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง 6 ม. ยาว 355 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,130.00 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลน พร้อมส่งผลการทดสอบวัสดุในสนาม Control Test , งานตีเส้นจราจร (สีเทอร์โมพลาสติก) , งานติดตั้งป้ายโครงการ แล้วเสร็จตามแบบแปลนและข้อกำหนดในสัญญาจ้าง ๆ ทุกประการ ส่งรูปถ่ายก่อนการดำเนินการ ขณะดำเนินการและดำเนินการแล้วเสร็จ พร้อมรายงานผลการทดสอบวัสดุที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน

สูตรค่า K

สูตรที่ 1 งานผิวทาง PRIME COAT ,TACK COAT , SEAL COAT

$$K_{3.1} = 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

สูตรที่ 2 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

$$K_{3.3} = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.40 At/Ao + 0.10 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสยาม สุวรรณคฤหาสน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(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

