



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

เรื่อง ประมูลจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแบบพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Over Lay) สายทางบ้านทุ่งหัวช้าง หมู่ที่ ๓ เชื่อมบ้านดง หมู่ที่ ๙ ตำบลทุ่งหัวช้าง อำเภอทุ่งหัวช้าง จังหวัดลพบุรี ถนนเชื่อมระหว่างองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหัวช้างกับเทศบาลทุ่งหัวช้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี มีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแบบพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Over Lay) สายทางบ้านทุ่งหัวช้าง หมู่ที่ ๓ เชื่อมบ้านดง หมู่ที่ ๙ ตำบลทุ่งหัวช้าง อำเภอทุ่งหัวช้าง จังหวัดลพบุรี ถนนเชื่อมระหว่างองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหัวช้างกับเทศบาลทุ่งหัวช้าง ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๔๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๒๕๐ ตารางเมตร ตามรายละเอียดและแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ราคากลางของงานปรับปรุงซ่อมแซมครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๕๗,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘
๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ โดยต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น
๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ซึ่งได้ดำเนินการลงทะเบียนการจัดซื้อจัดจ้างในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-Government Procurement:e-GP)
๘. ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

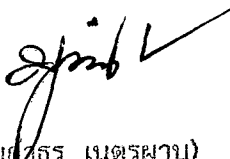
/กำหนดดูสถานที่...

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างให้ผู้ซื้อเอกสารเอกสารไปดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเองหรือหากไม่ไปดูสถานที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนจะถือว่าผู้ซื้อเอกสารได้รับทราบสภาพพื้นที่ ตลอดจนปัญหาอุปสรรคต่างๆ ดีแล้ว เมื่อมีปัญหา อุปสรรคในห้วงระยะเวลาดำเนินการจะนำมากล่าวอ้าง อันจะนำไปเป็น ข้อต่อสู้หรือต่อรองเพื่อ แก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาจ้างในภายหลังไม่ได้หรือนำไปเป็นข้อต่อสู้หรือต่อรองให้พ้นความรับผิดชอบต่อองค์การ บริหารส่วนจังหวัดลำพูนไม่ได้ ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น

กำหนดยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๖.....เมษายน . ๒๕๖๐
ระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ - ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน
อาคารหอประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน และจะดำเนินการแจ้งผู้ค้าที่ผ่านและไม่ผ่านการคัดเลือกเป็นการ
เฉพาะโดยไม่เปิดเผยรายชื่อต่อสาธารณชน พร้อมทั้งประกาศกำหนดวัน เวลา และเงื่อนไขการประมูลตามวันและ
เวลาที่เหมาะสม

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูล ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.- บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ได้ที่กองคลัง
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



(นายเชษฐ เนตรผาบ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

สรุปบัญชีกำหนดราคากลาง

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

ประเภทงาน ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแบบพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(Over lay)

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

รหัสสายทาง - ชื่อสายทาง สายทางบ้านทุ่งหัวช้าง หมู่ที่ 3 เชื่อมบ้านดง หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งหัวช้าง อำเภอทุ่งหัวช้าง จังหวัดลำพูน ถนนเชื่อมระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหัวช้างกับเทศบาลตำบลทุ่งหัวช้าง

สถานที่ตั้ง	ต.ทุ่งหัวช้าง อ.ทุ่งหัวช้าง	ระยะทาง	-	กม.
ลักษณะสายทางเดิม	ชนิดผิวทาง คอนกรีต	กว้าง	5.00	เมตร
	ชนิดไหล่ทาง -	กว้าง	0.00	เมตร
ระยะทางดำเนินการ	0.450 กม.	ผิวทางกว้าง	5.00	เมตร
	ราคาน้ำมันโซล่าเฉลี่ย	27.50	บาท/ลิตร	

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแบบพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	954,036.07	Factor F
2	ป้ายโครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 15.0%
	บัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย พ.ศ.2559		- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
	อนุมัติวันที่ 26 กันยายน 2559 ครั้งที่ 10/2559 หน้า 76 ข้อ 35		- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
	งบประมาณ 1,000,000.- บาท		- พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่างาน	957,036.07	
	คิดเป็นราคากลาง (เพียง)	957,000.00	
	(แก้แค้นห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.450 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,126,666.67 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางจิราภรณ์ ผัดดวงธรรม)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

(ลงชื่อ) กรรมการ ฯ

(นายสยาม สุวรรณคฤหาสน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ ฯ

(นายเจษฎา ธรรมขันธุ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

บัญชีกำหนดราคากลาง

รหัสสายทาง -

ชื่อสายทาง

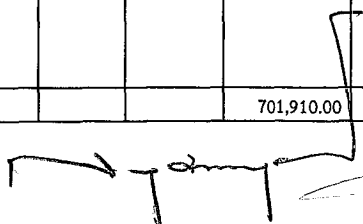
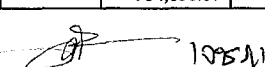
สายทางบ้านทุ่งหัวช้าง หมู่ที่ 3 เชื่อมบ้านตง หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งหัวช้าง อำเภอทุ่งหัวช้าง จังหวัดลำพูน
ถนนเชื่อมระหว่างองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหัวช้างกับเทศบาลตำบลทุ่งหัวช้าง

สถานที่ตั้ง ต.ทุ่งหัวช้าง อ.ทุ่งหัวช้าง

ระยะทางดำเนินการ 0.450

กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรงต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานขุดคู่อีวทางและไหล่ทางเดิม แล้วบดทับ ผิว AC	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานวัสดุค้ำเลือกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 Skin Patch (งานฉาบผิว)	-	ตร.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	2,250.00	ตร.ม.	4.17	6.69	10.86	24,435.00	1.3592	14.76	33,212.05	
	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 (ปูน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.8 Para Asphaltic Concrete										
	- Para Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Para Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	2,250.00	ตร.ม.	-	-	283.70	638,325.00	1.3592	385.61	867,611.34	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 (ปูน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Para Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4	งานตีเส้นจราจร										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	135.00	ตร.ม.	290.00	-	290.00	39,150.00	1.3592	394.17	53,212.68	ตีที่บั้ง 3 เส้น
	4.2 สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	เส้นกว้าง 10 ซม.
	4.3 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.4 ทางม้าลาย	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						701,910.00			954,036.07	

รายละเอียดวงงาน

.....

ชื่องานจ้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแบบพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(Over lay) สถานที่ก่อสร้าง สายทางบ้านทุ่งหัวช้าง หมู่ที่ 3 เชื่อมบ้านดง หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งหัวช้าง อำเภอทุ่งหัวช้าง จังหวัดลำพูน ถนนเชื่อมระหว่างองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหัวช้างกับเทศบาลตำบลทุ่งหัวช้าง
ค่าจ้าง เป็นเงินทั้งสิ้น 957,000.- บาท (-เก้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-) ตลอดจนได้รวมภาษีอื่น ๆ แล้ว ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน

งวดงานและการจ่ายเงิน

งวดที่ 1 เป็นเงินทั้งสิ้น 40 % ของค่างานจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งแผนการดำเนินงาน ,ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ , รายงานผลการออกแบบส่วนผสม ทำงานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแบบพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Over Lay) ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 225.00 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,125.00 ตารางเมตร พร้อมส่งผลการทดสอบวัสดุในสนาม Control Test , แล้วเสร็จตามแบบแปลนและข้อกำหนดในสัญญาจ้าง ฯ ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) เป็นเงินทั้งสิ้น 60 % ของค่างานจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวจราจรแบบพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Over Lay) ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 225.00 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,125.00 ตารางเมตร (ส่วนที่เหลือ) พร้อมส่งผลการทดสอบวัสดุในสนาม Control Test , งานตีเส้นจราจร (สีเทอร์โมพลาสติก) , งานติดตั้งป้ายโครงการ แล้วเสร็จตามแบบแปลนและข้อกำหนดในสัญญาจ้าง ฯ ทุกประการ ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

สูตรค่า K

สูตรที่ 1 งานผิวทาง PRIME COAT , TACK COAT , SEAL COAT

$$K_{3,1} = 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

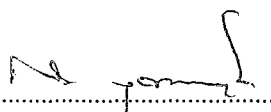
สูตรที่ 2 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE , PENETRATION MACADAM

$$K_{3,3} = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.40 At/Ao + 0.10 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางจิราภรณ์ ผัดดวงธรรม) นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

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

(ลงชื่อ).....๑๘๙.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเจษฎา ธรรมจันทร์) 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

