ประกาศราคากลางเทศบาลตำบลตลุก

เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ จำนวน ๑๑ โครงการ

****

ด้วยเทศบาลตำบลตลุก มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างโครงการจ่ายขาดเงินสะสมปีงบประมาณ ๒๕๖๓ รายละเอียดตามประมาณการกองช่าง จำนวน ๑๑ โครงการ ดังนี้

รวมราคากลางทั้งสิ้น ณ วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๓

๑. โครงการซ่อมแซมถนนลาดยางจากหอถังประปาถึงบ้านนายสายัณห์ ทองตะนุนาม หมู่ที่ ๖
งบประมาณ ๔๒๘,๘๐๐.- บาท

๒. โครงการขยายถนนลาดยางทางเข้าหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ งบประมาณ ๕๐๙,๐๐๐.- บาท

๓. โครงการก่อสร้างถนนลาดยางจากศาลา หมู่ที่ ๖ – หมู่ที่ ๑ บ้านกล้วย งบประมาณ ๕๑๓,๐๐๐.- บาท

๔. โครงการก่อสร้างถนนลาดยางซอยมะลิ – มาลัย หมู่ที่ ๕ งบประมาณ ๓๖๔,๑๐๐.- บาท

๕. โครงการก่อสร้างถนนลาดยางภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๗ งบประมาณ ๓๐๖,๐๐๐.- บาท

๖. โครงการก่อสร้างถนนลาดยางจากเส้นหลังประปา – คลองบางไผ่ หมู่ที่ ๙
งบประมาณ ๕๑๐,๘๐๐.- บาท

๗. โครงการซ่อมแซมถนน คสล. บริเวณถนนริมแม่น้ำจากหน้าวัดอินทาราม – บางโพ หมู่ที่ ๒
งบประมาณ ๔๓๒,๐๐๐.- บาท

๘. โครงการปรับปรุงถนนลาดยางบ้านนายเกรียงศักดิ์ หมู่ที่ ๑๑ – หมู่ที่ ๕ งบประมาณ ๑๘๕,๐๐๐.- บาท

๙. โครงการซ่อมแซมถนนลาดยางที่ชำรุดเส้นริมแม่น้ำซอย ๒ บ้านหนอง หมู่ที่ ๘ – อ่าวสวาย หมู่ที่ ๑๐
งบประมาณ ๔๙๗,๐๐๐.- บาท

๑๐. โครงการปรับปรุงถนนลาดยางเส้นบางตาเหล็งฝั่งซ้าย หมู่ที่ ๑๑ งบประมาณ ๔๐๘,๐๐๐.- บาท

๑๑. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางบ้านนายทอง ปิ่นทอง – ซอยประปา หมู่ที่ ๑๒
งบประมาณ ๒๙๘,๐๐๐.- บาท

ตามแบบสรุปราคากลางซึ่งเทศบาลตำบลตลุก ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ลงชื่อไว้ในแบบสรุปราคากลาง แนบท้ายประกาศฉบับนี้แล้ว เทศบาลตำบลตลุกจะใช้ราคากลางนี้จัดซื้อต่อไป

ประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายมณฑล ตั้งทวี)
นายกเทศมนตรีตำบลตลุก

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ.....เทศบาลตำบลตลุก อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท.....

ที่.....**วันที่**.....๑๐.....มกราคม.....๒๕๖๓.....

เรื่อง การจัดทำราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางจากเส้นหลังประปา – คลองบางไผ่ หมู่ที่ ๙

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลตลุก

ตามคำสั่งที่ ๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางจากเส้นหลังประปา – คลองบางไผ่ หมู่ที่ ๙ โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มีหน้าที่กำหนดราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคาของงานก่อสร้างให้ใกล้เคียงกับความเป็นจริง นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางของงานตามประกาศกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เล่ม ๑๓๔ ตอนพิเศษ ๒๗๗ ง) และแนบท้ายประกาศหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๒ ข้อ ๒.๑.๑๗ (๒) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้วราคากลางของงานที่คำนวณได้ รวมเป็นเงิน ๕๑๐,๘๐๐.-**บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)** ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้ราคากลางดังกล่าว ต่อไป

(ลงชื่อ).....จิราภรณ์ นุชอยู่.....เจ้าหน้าที่
(นางสาวจิราภรณ์ นุชอยู่)
วันที่.....๑๐...../.....มกราคม..../.....๒๕๖๓....

(ลงชื่อ) .....หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(นางจิตตรีพร นาครัตน์)
วันที่.....๑๐...../.....มกราคม..../.....๒๕๖๓....

เห็นชอบและอนุมัติ

(ลงชื่อ).....นายกเทศมนตรีตำบลตลุก
(นายมณฑล ตั้งทวี)
วันที่.....๑๗...../.....มกราคม..../.....๒๕๖๓....

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างถนนลาดยางจากเส้นหลังประปา – คลองบางไผ่ หมู่ที่ ๙

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลตลุก.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔๙๖,๐๐๐.-.....บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป.....ขนาดกว้าง.....๓.๐๐....เมตร...ยาว...๓๓๐.๐๐...เมตร.....หนา....๐.๐๕.....เมตร

๕. ราคากลางคำนวณ.....ณ.....วันที่.....๙.....มกราคม....๒๕๖๒..... เป็นเงิน....๕๑๐,๘๐๐.-.....บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ .....แบบผลการกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....

๖.๒ .....รายละเอียดราคาประมาณการ.....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. ....นายมงคล.....แจ้งใบ.....

๗.๒ .....นางสาวชญานันทน์.....สมงาม.....

๗.๓ .....นางสาวเนตรนภา.....บุญเกิด.....

" เอกสาร ก "

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน - ก่อสร้างถนนลาดยางจากเส้นหลังประปา – คลองบางไผ่ หมู่ที่ 9 ในทางหลวงหมายเลข - ตอน หมู่ที่ 9 ตำบลตลุก อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท

ปริมาณงานขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 330 เมตร หนา 0.05 เมตร

(น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ชัยนาท ราคา 27.61 บาท/ลิตร วันที่ 7 มค 63)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างาน	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน	F1	ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	งานขุดรื้อพื้นทางเดิมพร้อมบดทับ	ลบ.ม.	990.00	10.63	10,523.70	1.3624	14.48	14.00	13,860.00
2	Crushed Rock Soil Aggregate Type Base	ลบ.ม.	148.50	605.25	89,879.63	1.3624	824.59	824.00	122,364.00
3	Soil Aggregate Shoulder	ลบ.ม.	0.00	127.42	0.00	1.3624	173.60	173.00	0.00
4	Prime Coat	ตร.ม.	990.00	29.85	29,551.50	1.3624	40.67	40.00	39,600.00
5	Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm.Thick	ตร.ม.	990.00	226.35	224,086.50	1.3624	308.38	308.00	304,920.00
6	Thermoplastic Paint (Yellow & White)	ตร.ม.	66.00	295.80	19,522.80	1.3624	403.00	403.00	26,598.00
7	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,500.00	3,500.00	1.0000	3,500.00	3,500.00	3,500.00
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	377,061.00			รวมค่างานทั้งหมด	510,842.00
								ปรับลด	42.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	510,800.00

(ค่า F สำหรับ MLR 6 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงาน 0 %

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5.00	0.38	ADT.	ภาวะฝนปกติ	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3624	1.3624	-	1.3624	1.3624

หมายเหตุ ☐ ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายมงคล แจ้งใบ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นางสาวชญานันทน์ สมงาม

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นางสาวเนตรนภา บุญเกิด

นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

เทศบาลตำบลตลุก

รหัสงาน - ลักษณะงาน ก่อสร้างถนนลาดยางจากเส้นหลังประปา – คลองบางไผ่ หมู่ที่ 9

ทางหลวงหมายเลข - ตอน หมู่ที่ 9 ตำบลตลุก อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท

ระหว่าง กม. 0+000 - 0+330 ระยะทางดำเนินการ 0.330 กม.

ภาวะฝนปกติ

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ชัยนาท ราคา 27.61 **บาท/ลิตร วันที่** 7 มค 63 ADT **คัน/วัน**

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาที่แหล่งต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกรัง		
1	ยาง AC-60/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	18,900.00	170				170	จากบางระกำ พิษณุโลก
2	ยางแอสฟัลต์ CSS - 1 (For Slurry Seal, Prime Coat and Fog Spray)	ตัน	22,900.00	170				170	จากบางระกำ พิษณุโลก
3	ยางแอสฟัลต์ CSS - 1hN (For Para Slurry Seal)	ตัน	23,100.00	170				170	จากบางระกำ พิษณุโลก
4	ยางแอสฟัลต์ CRS - 2 (For Tack Coat or SST)	ตัน	22,700.00	170				170	จากบางระกำ พิษณุโลก
5	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	202.00	45				45	จาก แหล่ง โรงโม่หินตาคลี
6	หินคลุก	ลบ.ม.	216.00	45				45	จาก แหล่ง โรงโม่หินตาคลี
7	ลูกรัง	ลบ.ม.	27.00	45				45	จาก แหล่ง อ.เนินขาม
8	ดินถม	ลบ.ม.	65.00	5				5	จาก แหล่ง ท้องถิ่น

รายละเอียด BREAK DOWN COST ก่อสร้างถนนลาดยางจากเส้นหลังประปา – คลองบางไผ่ หมู่ที่ 9

รหัสงาน - ก่อสร้างถนนลาดยางจากเส้นหลังประปา – คลองบางไผ่ หมู่ที่ 9

ทางหลวงหมายเลข - ตอน หมู่ที่ 9 ตำบลตลุก อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ชัยนาท ราคา 27.61 บาท/ลิตร วันที่ 7 มค 63

0 Clearing And Grubbing (ขนาดกลาง)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	3.57	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	3.57	บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา	มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง	มีการถากถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

0 soil Aggregate Subbase

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ดินถม)		=	65.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	5 กม.	=	13.52	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	78.52	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	78.52 x 1.60	=	125.63	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)		=	21.12	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	44.58	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม		=	191.33	บาท/ลบ.ม.

1 soil Aggregate Subbase

ค่าวัสดุจากปากบ่อ (รวมค่าตัก)		=	27.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	45 กม.	=	93.99	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	120.99	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	120.99 x 1.60	=	193.58	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)		=	9.51	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	53.50	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม		=	256.59	บาท/ลบ.ม.

2 Crushed Rock Soil Aggregate Type Base

ค่าวัสดุจากปากโม่ (รวมค่าตัก)		=	216.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	45 กม.	=	93.99	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	309.99	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	309.99 x 1.60	=	495.98	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)		=	24.28	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	84.99	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม		=	605.25	บาท/ลบ.ม.

3 Soil Aggregate Shoulder

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	27.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)		=	31.16	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	58.16	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	58.16 x 1.00		58.16	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	69.26	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม		=	127.42	บาท/ลบ.ม.

4 Prime Coat

ค่ายาง CRS-2	1.0	ลิตร	@	22.70	บาท	=	22.70 บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง	170	กม.	(บวกค่าขึ้น-ลง)			=	0.26 บาท/ลิตร
					รวมค่ายาง + ค่าขนส่ง	=	22.96
อัตราส่วน (1.0 ลาดบนหินคลุก หรือ 0.8 ลาดบนSoil Cement				ใช้	1.0 ลิตร/ตร.ม.	=	22.96 บาท/ตร.ม.
0.8 ลาดบน Cement Modified,Recycling หรือ 0.4 ลาดบน Concrete Pavement)							
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา						=	6.89 บาท/ตร.ม.
					ค่างานต้นทุนรวม	=	29.85 บาท/ตร.ม.

5 Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm. Thick

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ						=	10,000.00 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	170	กม.				=	251.96 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	250,000	/	10,000.00			=	25.00 บาท/ตัน
ค่ายาง AC.	0.052	ตัน @	18,900.00			=	982.80 บาท/ตัน
ค่าหิน	0.74	ลบ.ม. @	202.00			=	149.48 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต						=	350.86 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	0.25	กม.	(1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)			=	4.42 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา			5	ซม.	1		
=	14.52	x	1.00	x	8.33	=	120.95 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม						=	1,885.47 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน =	1,885.47	/	8.33			=	226.35 บาท/ตร.ม.

(พิมพ์ 1 = บนผิวไพรม์โค้ด, พิมพ์ 2 = บนผิวแทคโค้ด ,พิมพ์ 3 = บนสองผิวไพรม์โค้ดและเทคโค้ด)

พื้นที่ทำการลาดยาง Prime Coat	=	990.00	ตร.ม. x	13.70	=	13,563.00
พื้นที่ทำการลาดยางTack Coat	=	0.00	ตร.ม. x	10.05	=	0.00
ค่าเฉลี่ยงานปูลาดและบดทับผิว Ac บนผิว Prime Coat และ Tack Coat					=	13.70

6 Thermoplastic Paint (Yellow & White)

งานสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลือง-ขาว) ต่อ พื้นที่ 1.00 ตร.ม.
(โดยวิธีรีด,ปาดลาก หรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	1.00	236.40	236.40	
2	ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	25.30	25.30	
3	ค่า Primer (การองพื้น)	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00	
4	ค่าดำเนินการ (ค่าแรงงานและค่าเสื่อมราคาฯ)	ตร.ม.	1.00	14.10	14.10	กรณีผิวใหม่ คิดให้ 14.10 บ./ตร.ม.
5	ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง (3 ครั้ง/สัญญา)	ตร.ม.	1.00	-	-	
				ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)	295.80	บาท/ตร.ม.