ประกาศเทศบาลนครรังสิต

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ซอยรังสิต-ปทุมธานี ๑๔

ด้วยเทศบาลนครรังสิต มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ซอยรังสิต-ปทุมธานี ๑๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding โดยทำการก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจรหนา ๐.๑๕ เมตร กว้าง ๑๑.๐๐ เมตร ความยาวประมาณ ๑,๐๓๐ เมตร ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร พร้อมบ่อพักและรางวีไม่น้อยกว่า ๑๑,๓๓๐ ตารางเมตร(รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการประกอบแบบก่อสร้างเทศบาลนครรังสิต เลขที่ ๓/๒๕๖๘) และคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างดังกล่าว เป็นเงิน ๓๐,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

ตาราง ปปช.01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. ซอยรังสิต-ปทุมธานี ๑๔
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง/เทศบาลนครรังสิต

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๓๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบห้าล้านบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน โดยทำการก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจรหนา ๐.๑๕ เมตร กว้าง ๑๑.๐๐ เมตร ความยาวประมาณ ๑,๐๓๐ เมตร ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร พร้อมบ่อพักและรางวีไม่น้อยกว่า ๑๑,๓๓๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการประกอบแบบก่อสร้างเทศบาลนครรังสิต เลขที่ ๓/๒๕๖๘)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๓๐,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง

๕.๒ ปร. ๔ และ ปร. ๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวัชรพงษ์ กุลสุวรรณ์ วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ
รก.หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

๖.๒ นายอภิชาต สินอุดม นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

๖.๓ นายนิติกร ป้อมแก้ว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ร้อยตำรวจเอก

(ตรีลุพธ์ ธูปกระจ่าง)
นายกเทศมนตรีนครรังสิต

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักช่างเทศบาลนครรังสิต

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

สถานที่ก่อสร้าง ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยรังสิต - ปทุมธานี 14
ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

ประมาณราคาโดย นายวัชรพงษ์ กุลสุวรรณ์ **ตำแหน่ง** วิศวกรโยธาชำนาญการ เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	24,336,626.62	1.2408	30,196,886.31	Factor F (พื้นที่ปกติ) - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7.00% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00% - เงินประกันผลงานหัก 0.00%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			30,196,886.31	
	คิดเป็นเงินประมาณ			30,100,000.00	
	(ตัวอักษร) (สามสิบล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)				

ขนาดหรือเนื้อที่ จำนวน 11,330 ตารางเมตร เฉลี่ย 2,656.66 บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ
(นายวัชรพงษ์ กุลสุวรรณ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
รก.หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

กรรมการ
(นายอภิชาติ สินอุดม)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ
(นายนิติกร ป้อมแก้ว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ สำนักช่างเทศบาลนครรังสิต

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยรังสิต - ปทุมธานี 14

สถานที่ก่อสร้าง ซอยรังสิต-ปทุมธานี 14 ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

ระยะทาง 1,030 **เมตร** **ไหล่ทาง** - **กว้าง** - **แบบเลขที่** /2568

ผิวทาง คอนกรีตเสริมเหล็ก **กว้าง** 11.00 **ม.** **หนา** 0.15 เมตร

ประมาณราคาวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	(F_N)	ราคาต่อหน่วยXF_N	ราคากลาง
	ประเภทงานทาง (พื้นที่ปกติ)							
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวทางคอนกรีต **หนา 15 ซม.**	ตร.ม.	3,296.00	70.00	230,720.00	1.2408	86.86	286,277.38
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1 งานพื้นทาง							
	2.1(1) งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	2,539.79	692.51	1,758,832.19	1.2408	859.27	2,182,358.98
	2.2 งานทรายรองพื้นใต้ผิวจราจรคอนกรีต	ลบ.ม.	554.54	781.38	433,306.47	1.2408	969.54	537,646.66
3	งานผิวทาง							
	3.1 ผิวทางคอนกรีต							
	3.1(1) ผิวทางคอนกรีต **หนา 15 ซม.**	ตร.ม.	11,090.80	456.98	5,068,273.78	1.2408	567.02	6,288,714.11
	3.1(2) Expansion Joint	ม.	220.00	240.60	52,932.00	1.2408	298.54	65,678.03
	3.1(3) Contraction Joint (ทุกระยะ 10 เมตร)	ม.	1,133.00	87.30	98,910.90	1.2408	108.32	122,728.64
	3.1(4) Longitudinal Joint	ม.	1,030.00	84.44	86,973.20	1.2408	104.77	107,916.35

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ สำนักช่างเทศบาลนครรังสิต

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยรังสิต - ปทุมธานี 14

สถานที่ก่อสร้าง ซอยรังสิต-ปทุมธานี 14 ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

ระยะทาง 1,030 **เมตร** **ไหล่ทาง** - **กว้าง** - **แบบเลขที่** /2568

ผิวทาง คอนกรีตเสริมเหล็ก **กว้าง** 11.00 **ม.** **หนา** 0.15 เมตร

ประมาณราคาวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	(F_N)	ราคาต่อหน่วยXF_N	ราคากลาง
4	งานเบ็ดเตล็ด							
	4.1 งานระบบระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม							
	4.1.1 ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	1,910.00	5,701.64	10,890,132.40	1.2408	7,074.59	13,512,476.28
	4.2 งานบ่อพัก คสล. 1.30 x 1.60 ม. พร้อมฝาเหล็กหล่อ	บ่อ	115.00	39,954.86	4,594,808.90	1.2408	49,575.99	5,701,238.88
	4.3 งานรางวี คสล.	ม.	1,909.20	459.84	877,926.53	1.2408	570.57	1,089,331.24
	4.4 งานท่อเชื่อม PVC. (จุดเชื่อม)	ม.	230.00	459.11	105,595.88	1.2408	569.67	131,023.36
	4.5 THERMOPLASTIC PAINT (เส้นจราจร)	ตร.ม.	360.45	360.00	129,761.46	1.2408	446.69	161,008.02
	4.6 RUMBLE STRIPS (เส้นชะลอความเร็ว)	ตร.ม.	5.20	720.00	3,744.00	1.2408	893.38	4,645.56
	4.7 สัญญาณไฟกระพริบ + ป้ายเตือน	ชุด	-	18,000.00	-	-	-	-
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				24,336,626.62			
	Factor F				1.2408			
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				30,196,886.31			