



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ...แขวงทางหลวงสมุทรปราการ กรมทางหลวง โทร. ๐- ๒๓๙๗-๔๐๙๒, ๐- ๒๓๙๗-๔๐๘๖
ที่ สทล.๑๓ ขท.สมุทรปราการ.๒/งผ./ ๙๐๐ วันที่ ๒๘ พ.ย. ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

เรียน ผส.ทล.๑๓ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงสมุทรปราการ ที่ ขท.สมุทรปราการ/พ.๑/๓๔๕/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้าง กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวงปี ๒๕๖๙ ของแขวงทางหลวงสมุทรปราการ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๕๖ ตอน บางพลี - กิ่งแก้ว กม.๒๓+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๒๘,๐๕๔,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบแปดล้านบาทถ้วน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานที่คำนวณได้ เป็นเงิน ๒๘,๐๔๗,๕๐๒.๒๐ บาท (ยี่สิบแปดล้านบาทถ้วนห้าพันห้าร้อยสองบาทยี่สิบสตางค์) ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ

(นายสมบัติ สัตยชัย)

ร.อ.ขท.สมุทรปราการ (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชิงชัย จันทร์เปล่ง)

ร.อ.ขท.สมุทรปราการ (ป)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิริวัฒน์ ดีสุข)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวัชรินทร์ นามประเสริฐ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายศุภโชค มีอำพล)

หัวหน้าหน่วยงาน ผส.ทล.๑๓

วันที่ ๒ ธ.ค. ๒๕๖๘

รายละเอียดประมาณการเบื้องต้น กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี 2569
รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี - กิ่งแก้ว กม. 23+500

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงสมุทรปราการ สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพฯ) เขตจังหวัด สมุทรปราการ เขตฝนตกปกติ

หน่วยงานออกแบบและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรมและภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ HB&A

วัสดุต้นให้ขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

ราคาน้ำหนักใช้สำหรับมี ปตท. อ.เมือง จ.สมุทรปราการ ราคา 30.94 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน		Factor	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนด		หมายเหตุ
				ราคาต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	งานเตรียมพื้นที่ งานปรับลดกรวยพืช	ตร.ม.	22,661.00	3.67	83,165.87	1.2436	4.56	4.50	101,974.50	
			2,266.00	44.96	101,879.36	1.2436	55.91	126,669.40		
2	งานดิน งานขุดพื้นที่หนองน้ำ	ลบ.ม.	3,231.00	46.07	148,852.17	1.2436	57.29	57.20	184,813.20	
			3,231.00	22.97	74,216.07	1.2436	28.57	28.50	92,083.50	
3	ดินผสมสำหรับถมพื้นที่กว่า 15 กก. งานปลูกต้นไม้	ถุง	122,679.00	28.54	3,501,504.02	1.2436	35.49	35.40	4,342,836.60	
			67.00	1,336.47	89,543.72	1.2436	1,662.04	1,662.00	111,354.00	
	ป่าสีเทากระบอก ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 2.00 ม. อีโถ ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 1.00 ม.	ตัน	7,132.00	301.95	2,153,535.93	1.2436	375.51	375.50	2,678,066.00	
			1,264.00	271.95	343,749.86	1.2436	338.20	338.20	427,484.80	
	ทองอุไร ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 1.50 ม. เฟื่องฟ้า ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.30 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	ตัน	1,472.00	271.95	400,316.29	1.2436	338.20	338.20	497,830.40	
			61,200.00	30.17	1,846,661.13	1.2436	37.52	37.50	2,295,000.00	
	เตยต่าง ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม. อีโถแคระ ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.30 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	ตัน	182,988.00	31.17	5,704,504.76	1.2436	38.77	38.70	7,081,635.60	
			76,068.00	41.17	3,132,039.15	1.2436	51.20	51.20	3,894,681.60	
4	การคุมทองเหลือง ปูแผ่นพลาสติก	ตร.ม.	170,460.00	9.17	1,563,834.37	1.2436	11.41	11.40	1,943,244.00	
			1,295.00	64.35	83,333.25	1.2436	80.03	80.00	103,600.00	

 

รายละเอียด ประมาณการเบื้องต้น กิจการกรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี 2569
 รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 3256 ตอน บางพลี - กิ่งแก้ว กม. 23+500

เขตพื้นที่ : เขตทางหลวงสมุทรปราการ สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพฯ) เขตจังหวัด สมุทรปราการ เขตฝนตกปกติ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรมและภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ HB&A

วัสดุต้นไม้นั้นส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

ราคามันไม้ใช้หน้าบีม ปตท. อ.เมือง จ.สมุทรปราการ ราคา 30.94 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน		Factor	ค่างาน	ค่างานที่กำหนด		หมายเหตุ
				ราคาต้นทุน	ค่างานต้นทุน			ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
5	งานระบบน้ำ	แห่ง	1.00	908,004.37	908,004.37	1.2436	1,129,194.23	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
6	งานบำรุงรักษา (ปี=12เดือน=365วัน)	เดือน	12.00	203,510.96	2,442,131.52	1.2436	253,086.23	(บาท)	(บาท)	
				รวมค่างานต้นทุน			รวมค่างานทั้งหมด	ปรับยอด		
										28,047,502.20
										28,047,502.20

(ค่า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 10%			
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ระหว่าง	20 - 30 ล้านบาท	ADT.
Factor "F" งานก่อสร้างทาง	ใช้	1.2436	-

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ
 (นายสมบัติ สัตย์) ร.อ.ชท.สมุทรปราการ (จ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายจิงชัย จันทร์เปล่ง) ร.อ.ชท.สมุทรปราการ (ป)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายศิริวัฒน์ ตีสู่) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายวีรพันธ์ นามประเสริฐ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ