



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๘
ประกาศประกวดราคาเลขที่ ทล.๑๔/eb/...../๒๕๖๒ ลงวันที่.....
งานจ้างเหมาทำงานกิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน
ทางหลวงหมายเลข ๓๑๒๑ ตอน บางคล้า - แปลงยาว
ระหว่าง กม.๐+๘๕๐ - กม.๓+๒๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตาม BOQ. (Bill of Quantities)
(รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา
ได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกันและเพื่อให้ประชาชนเข้าตรวจสอบได้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทางหลวง โดย สำนักงานทางหลวงที่ ๑๔ ดำเนินการในสายทางในพื้นที่ควบคุม
ของแขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำงานกิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข
๓๑๒๑ ตอน บางคล้า - แปลงยาว ระหว่าง กม.๐+๘๕๐ - กม.๓+๒๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง งานในพื้นที่
ควบคุมของแขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา
ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๓๐ พ.ย. ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๔.๑ (ตามรายละเอียดแนบ)
 - ๔.๒
 - ๔.๓
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๕.๑ นายศุภโชค มีอำพล รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๔ ตำแหน่งที่ ๒ ประธานกรรมการ
 - ๕.๒ นายชาติพงษ์ รตโนภาส ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา กรรมการ
 - ๕.๓ นายสุทัศน์ คุณโต ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม กรรมการ
 - ๕.๔ นางสาวบรรณันท์ ทรงชน ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ กรรมการ
 - ๕.๕ นายวรเชษฐ์ ป้อมเชียงพิณ วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการและเลขานุการ

ปฏิบัติตามหนังสือ สำนักงาน ป.ป.ช. ที่ ปช ๐๐๐๑.๒๖ ว ๐๐๒๕ ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๕๖
ตามบันทึกแจ้งเวียน สลน.๓/๖๐๔๖ ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๖ ต่อท้ายหนังสือ
สำนักงานรัฐมนตรีกระทรวงคมนาคม ที่ คค ๐๑๐๐/ว๒๖๙๙ ลงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๕๖

(นายสุระพล มณีวงศ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๔

ឧបករណ៍បញ្ជី

ឯកសារគម្រោងសម្រាប់ការសាងសង់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទឹកស្វយ័ត

គម្រោងសាងសង់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទឹកស្វយ័ត ភូមិស្រែចម្រើន ឃុំស្រែចម្រើន ស្រុកស្រែចម្រើន ខេត្តកោះកុង លេខគម្រោង: ០៤-៩៥០ - ៣៤.៥-២៥០ ថ្ងៃទី ១៧ ខែ មេសា ឆ្នាំ ២០២៤

ល.រ	ប្រភេទការងារ	ឯកតា	បរិមាណ	ឯកតា	តម្លៃ	តម្លៃសរុប	តម្លៃសរុប
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M	14,500,000		2.00		29,000.00
2	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CUM.	5,510,000		174.10		959,291.00
3	SELECTED MATERIAL A	CUM.	25,000		224.20		5,605.00
4	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CUM.	25,000		243.80		6,095.00
5	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CUM.	30,000		730.30		21,909.00
6	PRIME COAT	SQ.M	150,000		42.70		6,405.00
7	TACK COAT	SQ.M	150,000		16.50		2,475.00
8	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE	TON	20,000		2,174.40		43,488.00
9	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM THICK	SQ.M	150,000		230.40		38,760.00
10	EDGE JOINT	M.	4,480,000		60.60		271,488.00
11	R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	100,000		3,008.40		900,840.00

សរុបសំណង់សម្រាប់គម្រោងសាងសង់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងទឹកស្វយ័ត ភូមិស្រែចម្រើន ឃុំស្រែចម្រើន ស្រុកស្រែចម្រើន ខេត្តកោះកុង លេខគម្រោង: ០៤-៩៥០ - ៣៤.៥-២៥០ ថ្ងៃទី ១៧ ខែ មេសា ឆ្នាំ ២០២៤

លេខ..... លេខ..... លេខ.....
 (ឈ្មោះស្រី ឌីណា) (ឈ្មោះស្រី ឌីណា) (ឈ្មោះស្រី ឌីណា)
 លេខ.៣០០៧១៣៧៧ លេខ.៣០០៧១៣៧៧ លេខ.៣០០៧១៣៧៧
 កម្រងការងារ កម្រងការងារ កម្រងការងារ
 ថ្ងៃទី ១៧ ខែ មេសា ឆ្នាំ ២០២៤ ថ្ងៃទី ១៧ ខែ មេសា ឆ្នាំ ២០២៤ ថ្ងៃទី ១៧ ខែ មេសា ឆ្នាំ ២០២៤
 (ឈ្មោះស្រី ឌីណា) (ឈ្មោះស្រី ឌីណា) (ឈ្មោះស្រី ឌីណា)
 លេខ.៣០០៧១៣៧៧៧ លេខ.៣០០៧១៣៧៧ លេខ.៣០០៧១៣៧៧
 កម្រងការងារ កម្រងការងារ កម្រងការងារ


ราคากลาง


งานจ้างแผนกช่างเทคนิคกรมปรับปรุงสภาพทางหลวงผ่านย่านสุพรรณ


ทางหลวงหมายเลข 3121 ตอน บางคล้า - แบลงยาว ระยะทาง กม. 0+850 - กม.3+250 ปริมาณงาน 1 แห่ง


ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่างานทั้งสิ้น
12	R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 3	4,073.000	M.	2,446.20	9,968,265.00
13	R.C. MANHOLE TYPE 'C' FOR R.C.P. Ø 1.00 M.	303.000	EACH	18,591.40	5,633,194.20
14	RECTANGULAR DRAINAGE PIPE FROM CURB INLET	303.000	M.	1,708.70	517,736.10
15	RETAINING WALL TYPE 1A	1,584.000	M.	337.60	534,758.40
16	RETAINING WALL TYPE 2A	2,770.000	M.	2,475.30	6,856,581.00
17	CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	4,480.000	M.	690.30	3,092,544.00
18	40 x 40 x 4 CM. CONCRETE SLAB BLOCK	11,470.000	SQ.M.	568.10	6,516,107.00
19	CURB MARKING	90.000	SQ.M.	34.20	3,078.00
20	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA-3+090 SIZE 3(2.10 x 2.10)	3.000	M.	62,368.20	187,104.60
21	TRAFFIC CONTROL DEVICES FOR HIGHWAY UNDER CONSTRUCTION SET 6 : FOUR - LANE HIGHWAYS WITH ONE LANE CLOSED	1.000	LS.	5,275.70	5,275.70
รวมทั้งสิ้น 21 รายการ					35,000,000.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คณะที่กำกับงานทางหลวงที่ 14 (ชลบุรี) ที่ สถานี ที่ สถานี 14 / พ.2 / 181 / 2561 ต.ร. 18 พ.ศ. 61

ลงชื่อ.....  (นายชาติพงษ์ รัตนภักดิ์)
 (นายชาติพงษ์ รัตนภักดิ์)
 พ.ศ. ๒๕๖๑
 กรรมการ
 ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....  (นายสุภัทน์ กุลโรจน์)
 (นายสุภัทน์ กุลโรจน์)
 พ.ศ. ๒๕๖๑
 กรรมการ
 กรรมการ

ลงชื่อ.....  (นายสุระพล มณีวงศ์)
 (นายสุระพล มณีวงศ์)
 พ.ศ. ๒๕๖๑
 กรรมการ
 กรรมการ

ลงชื่อ.....  (นายสุระพล มณีวงศ์)
 (นายสุระพล มณีวงศ์)
 พ.ศ. ๒๕๖๑
 กรรมการ
 กรรมการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คณะที่กำกับงานทางหลวงที่ 14 (ชลบุรี) ที่ สถานี ที่ สถานี 14 / พ.2 / 181 / 2561 ต.ร. 18 พ.ศ. 61

" เอกสาร ก "

รายละเอียดราคากลาง

1. งานจ้างเหมาทำนบกั้นน้ำปรับปรุงทางหลวงแผ่นดินชุมชน โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง

ทางหลวงหมายเลข 3121 ตอนควบคุม 0100 ตอน บางคล้า - แปลงยาว ระหว่าง กม. 0+850 - กม.3+250 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ปริมาณงาน 1 แห่ง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ฉะเชิงเทรา ราคา 27.85 บาท/ลิตร

28-พ.ย.-61

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	14,500.000	1.69	24,505.00	1.2223	2.00	2.00	29,000.00
2	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CU.M.	5,510.000	142.48	785,064.80	1.2223	174.10	174.10	959,291.00
3	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	25.000	183.47	4,586.75	1.2223	224.20	224.20	5,605.00
4	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	25.000	199.47	4,986.75	1.2223	243.80	243.80	6,095.00
5	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	30.000	597.51	17,925.30	1.2223	730.30	730.30	21,909.00
6	PRIME COAT	SQ.M.	150.000	34.98	5,247.00	1.2223	42.70	42.70	6,405.00
7	TACK COAT	SQ.M.	150.000	13.56	2,034.00	1.2223	16.50	16.50	2,475.00
8	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE	TON	20.000	1,778.98	35,579.60	1.2223	2,174.40	2,174.40	43,488.00
9	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	150.000	211.43	31,714.50	1.2223	258.40	258.40	38,760.00
10	EDGE JOINT	M.	4,480.000	49.65	222,432.00	1.2223	60.60	60.60	271,488.00
11	R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	100.000	2,461.32	246,132.00	1.2223	3,008.40	3,008.40	300,840.00
12	R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	4,075.000	2,001.32	8,155,379.00	1.2223	2,446.20	2,446.20	9,968,265.00
13	R.C. MANHOLE TYPE "C" FOR R.C.P. Ø 1.00 M.	EACH	303.000	15,210.18	4,608,684.54	1.2223	18,591.40	18,591.40	5,633,194.20
14	RECTANGULAR DRAINAGE PIPE FROM CURB INLET	M.	303.000	1,397.98	423,587.94	1.2223	1,708.70	1,708.70	517,736.10
15	RETAINING WALL TYPE 1A	M.	1,584.000	276.22	437,532.48	1.2223	337.60	337.60	534,758.40
16	RETAINING WALL TYPE 2A	M.	2,770.000	2,025.19	5,609,776.30	1.2223	2,475.30	2,475.30	6,856,581.00
17	CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	M.	4,480.000	564.82	2,530,393.60	1.2223	690.30	690.30	3,092,544.00
18	40 x 40 x 4 CM. CONCRETE SLAB BLOCK	SQ.M.	11,470.000	464.84	5,331,714.80	1.2223	568.10	568.10	6,516,107.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
19	CURB MARKING	SQ.M.	90.000	28.00	2,520.00	1.2223	34.20	34.20	3,078.00
20	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA.3+090 SIZE 3(2.10 x 2.10)	M.	3.000	51,527.00	154,580.99	1.2104	62,368.20	62,368.20	187,104.60
21	TRAFFIC CONTROL DEVICES FOR HIGHWAY UNDER CONSTRUCTION SET 6 : FOUR - LANE HIGHWAYS WITH ONE LANE CLOSED	L.S.	1.000	4,397.67	4,397.67	1.2223	5,375.20	5,275.70	5,275.70
					รวมค่าจ้างต้นทุนงานทาง				
					รวมค่าจ้างต้นทุนสะพานและท่อเหลี่ยม				
					รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด			รวมค่าจ้างทั้งหมด	35,000,000.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	35,000,000.00
(ค่า F สำหรับ MLR 6 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %									
	ค่าจ้างต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)		28.64	ADT.	ภาวะฝนปกติ	F (Additional Conditions)		FACTOR F งานทาง	
	FACTOR F งานทาง		1.2223	-	1.2223	-	1.2223		1.2223
	FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม		28.64	F (Additional Conditions)		FACTOR F งานสะพาน			
			1.2104		-		1.2104		