



บันทึกข้อความ

สำนักงานทางหลวงที่ 18
รับที่ 20913
วันที่ 18 ธ.ค. 62
เวลา 13:33 น.

ส่วนราชการ แขนงทางหลวงปัตตานี งานวางแผน โทร.๐-๗๓๓๓-๖๐๕๑ โทรสาร.๐-๗๓๓๓-๑๘๘๔

ที่ สทล.๑๘ ขท.ปัตตานี.๑ (ง.๓) / ๒๒๖๑ วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง งานจ้างเหมาฟื้นฟูทางหลวง

ส่วนแผนงาน
๒๐๙/
วันที่ 17 ธ.ค. 62
เวลา 14.18

๑) เรียน ผส.ทล.๑๘

ตามคำสั่งแขวงฯปัตตานี ที่ สทล.๑๘ ขท.ปัตตานี.๑ (พ.๑)/๔๗๙/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมางานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๒ ตอนควบคุม ๐๒๐๑ ตอน นาจาก - ตอนยาง ระหว่าง กม.๘๐+๐๗๕ - กม.๘๐+๗๐๐ LT.,RT. วงเงินงบประมาณ ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เงินสามสิบล้านบาทถ้วน) นั้น

แขวงฯ ปัตตานี ขอเสนอราคากลางของงานดังกล่าว เพื่อใช้ประกอบในการดำเนินการจัดจ้าง โดยวิธีคัดเลือกในอำนาจ ผส.ทล.๑๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางงานดังกล่าว เพื่อแขวงทางหลวงปัตตานี จะได้ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

๒) คณะกรรมการ๗๓๓๓๐๑๘๐๒ราคากลาง

- พิชัยพรหมอำเนินพรสถ์ ๐๒

(นายสมัคร เลือดวงหัด)

ผอ.ขท.ปัตตานี

(นายณรงค์กร วรรณรักษ์)

ชป.ทล. ๑๘ รักษาราชการแทน

ผส.ทล. ๑๘

๑๗ ธ.ค. ๒๕๖๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมางานฟื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 42 ตอนควบคุม 0201 ตอน นาจวก - ดอนยาง

ระหว่าง กม.80+075 - กม.80+700 LT., RT.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงปัตตานี สำนักงานทางหลวงที่ 18 กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 30,000,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างปรับปรุงระบบระบายน้ำ โดยก่อสร้างปรับทางเท้าพร้อมระบบระบายน้ำเป็นแบบท่อเหลี่ยม

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 29,999,994.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1	สรุปราคากลาง	จำนวน	4 หน้า
5.2	รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน	37 หน้า
5.3	รายละเอียดการคำนวณ Factor F	จำนวน	1 หน้า
5.4	แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการฯ	จำนวน	2 หน้า
5.5	แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	จำนวน	หน้า
5.6	ข้อมูลระยะทางขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	จำนวน	2 หน้า
5.7	รายละเอียด ค่าชี้แจง ความจำเป็นในการสืบราคา (ถ้ามี)	จำนวน	หน้า

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายสมักร เลือดวงหัด	ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงปัตตานี	ประธานกรรมการ
นายประกาศ พุ่มสุวรรณ	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
นายวิทยา หนีเจริญ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
นายอเนก สีเต็ม	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการและเลขานุการ

สรุปราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568
 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 42 ตอนควนคูม 0201 ตอน นากวก - ดอนยาง
 ระหว่าง กม.80+075 - กม.80+700 L.T., RT.

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาคำนวณ		Factor "F"	ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)			เพิ่ม 5% ตามมติ คม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
1	2.1 งานวางป่าและขุดออก (CLEARING AND GRUBBING) (เป็นเงิน...สำหรับจัดซื้อวัสดุต่าง...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	7,700.00	3.76	28,952.00	1.2053	4.53	4.76	4.75	36,575.00
2	2.2(1) งานขุดดิน (EARTH EXCAVATION) (เป็นเงิน...สำหรับกำจัดดิน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	525.00	47.13	24,743.25	1.2053	56.81	59.65	59.00	30,975.00
3	2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) (เป็นเงิน...สำหรับถมคันทาง...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	500.00	205.07	102,535.00	1.2053	247.17	259.53	251.00	125,500.00
4	2.3(5.1) งานดินถมบริเวณทางเท้า (EARTH FILL UNDER SIDEWALK) (เป็นเงิน...สำหรับถมดิน...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	6,630.00	205.07	1,359,614.10	1.2053	247.17	259.53	249.00	1,650,870.00
5	2.4(2) งานวัสดุคัดเลือก ก. (SELECTED MATERIAL A) (เป็นเงิน...สำหรับเลือกวัสดุ...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	100.00	248.96	24,896.00	1.2053	300.07	315.07	309.00	30,900.00
6	3.1(1) งานรองพื้นทางวิกรมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) (เป็นเงิน...สำหรับรองพื้น...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	100.00	252.16	25,216.00	1.2053	303.93	319.13	309.00	30,900.00
7	3.2(1) งานหินกรวดชั้นรอง (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) (เป็นเงิน...สำหรับหินกรวดชั้นรอง...ต่อหน่วย)	ลบ.ม.	140.00	900.52	126,072.80	1.2053	1,085.40	1,139.67	1,131.00	158,340.00
8	4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรเมคอต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก ไซไซง CSS-1) (เป็นเงิน...สำหรับลาดแอสฟัลต์ไพรเมคอต...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	730.00	37.73	27,542.90	1.2053	45.48	47.75	47.00	34,310.00
9	4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโคท (TACK COAT) (เป็นเงิน...สำหรับลาดแอสฟัลต์แทคโคท...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	730.00	16.38	11,957.40	1.2053	19.74	20.73	20.50	14,965.00
10	4.4(1) งานปรับระดับแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE) (เป็นเงิน...สำหรับปรับระดับแอสฟัลต์คอนกรีต...ต่อหน่วย)	ตัน	10.00	2,578.33	25,783.30	1.2053	3,107.66	3,263.04	3,260.00	32,600.00
11	4.4(3) งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทน 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK) (GRADE AC. 60-70) (เป็นเงิน...สำหรับชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	730.00	313.51	228,862.30	1.2053	377.87	396.76	392.00	286,160.00
12	4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทน 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK) (GRADE AC. 60-70) (เป็นเงิน...สำหรับชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	730.00	309.52	225,949.60	1.2053	373.06	391.71	386.00	281,780.00

สรุปราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568

รหัสงาน 27200 งานพื้นผิวทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 42 ตอนควบคุม 0201 ตอน นาจอก - ดอนยาง

ระหว่าง กม.80+075 - กม.80+700 LT., RT.

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		เพิ่ม 5% ตามมติ คสม.	ราคาต่อหน่วยที่คิด	เงินเงิน (บาท)	
13	5-2(1.1) งานซ่อมแซมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ กม.80+340 ขนาด 1-(1.50x1.50)x22 ม. (NEW R.C.BOX CULVERTS AT STA.80+340 SIZE 1-(1.50x1.50)x22 M.) (เป็นเงิน...หนึ่งหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	22.00	9,278.96	204,137.12	1.1809	10,957.52	11,505.40	11,490.00	252,780.00
14	5-2(1.2) งานซ่อมแซมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ กม.80+606 ขนาด 1-(1.50x1.50)x22 ม. (NEW R.C.BOX CULVERTS AT STA.80+606 SIZE 1-(1.50x1.50)x22 M.) (เป็นเงิน...หนึ่งหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	22.00	9,278.96	204,137.12	1.1809	10,957.52	11,505.40	11,490.00	252,780.00
15	5-2(3.1) งานซ่อมแซมคอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำด้านข้าง กม.80+075 - กม. 80+700 LT. ขนาด 1-(1.20x1.20)x525 ม. (R.C. BOX CULVERTS SIDE DRAINS AT STA.80+075 - STA.80+700 LT. SIZE 1-(1.20x1.20)x525 M.) (เป็นเงิน...แปดพันสามร้อยสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	525.00	6,749.62	3,543,550.50	1.1809	7,970.63	8,369.16	8,314.00	4,364,850.00
16	5-2(3.2) งานซ่อมแซมคอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำด้านข้าง กม.80+075 - กม. 80+700 RT. ขนาด 2-(1.20x1.20)x525 ม. (R.C. BOX CULVERTS SIDE DRAINS AT STA.80+075 - STA.80+700 RT. SIZE 2-(1.20x1.20)x525 M.) (เป็นเงิน...หนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	525.00	13,499.23	7,087,095.75	1.1809	15,941.24	16,738.30	16,683.00	8,758,575.00
17	5-3(1.2) งานท่อกลม ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 ม. ชั้น 3 (R.C.PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS 3) (เป็นเงิน...เจ็ดร้อยสี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	83.00	573.90	47,633.70	1.2053	691.72	726.31	720.00	59,760.00
18	6-3(1.6) อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด F สำหรับท่อขนาด 1.20x1.20 ม.พร้อมฝา คอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. MANHOLE TYPE "F" FOR BOX CULVERT (CLOSE TYPE) (เป็นเงิน...สี่หมื่นเจ็ดพันสี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ชุด	39.00	37,154.16	1,449,012.24	1.2053	44,781.91	47,021.01	47,010.00	1,833,390.00
19	6-3(1.10) อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด J สำหรับท่อขนาด 2-1.50x1.50 ม.พร้อม ฝา คอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. MANHOLE TYPE "J" FOR BOX CULVERT SIZE (เป็นเงิน...หกหมื่นสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ชุด	2.00	47,765.86	95,531.72	1.2053	57,572.19	60,450.80	60,440.00	120,880.00
20	6-3(1.11) อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด J สำหรับท่อขนาด 2-1.50x1.50 ม.พร้อม ฝา คอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. MANHOLE TYPE "J" FOR BOX CULVERT SIZE (เป็นเงิน...แปดหมื่นหกพันบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ชุด	41.00	67,960.12	2,786,364.92	1.2053	81,912.33	86,007.95	86,000.00	3,526,000.00
21	6-3(4) ท่อรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กจากขอบคันหิน (R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET) (เป็นเงิน...สองหมื่นสี่ร้อยสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	83.00	1,674.84	139,011.72	1.2053	2,018.68	2,119.61	2,110.00	175,130.00

สรุปราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568
 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 42 ตอนควบคุม 0201 ตอน นากว - ดอนยาง
 ระหว่าง กม.80+075 - กม.80+700 L.T., RT.

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ คม.	ราคากลาง		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)				ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
22	6.3(1.2.2) ระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (เป็นเงิน...สี่ร้อยสิบสองบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	500.00	335.59	167,795.00	1.2053	404.49	424.71	412.00	206,000.00	
23	6.3(1.4.1) กำแพงกั้นชนิดที่ 1B (RETAINING WALL TYPE IB) (เป็นเงิน...เก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	480.00	763.00	366,240.00	1.2053	919.64	965.62	950.00	456,000.00	
24	6.3(1.4.2.1) กำแพงกั้นชนิดที่ 2 สำหรับทางเท้า (RETAINING WALL TYPE IIA (FOR SIDE WALK)) (เป็นเงิน...เจ็ดพันเจ็ดร้อยสี่สิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	480.00	6,144.41	2,949,316.80	1.2053	7,405.86	7,776.15	7,749.00	3,719,520.00	
25	6.4(3) ขอบค้ำหินทางขึ้นแบบรถป็นัด (MOUNTABLE CURB AND GUTTER) (เป็นเงิน...แปดร้อยแปดสิบเก้าบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ม.	1,400.00	721.63	1,010,282.00	1.2053	869.78	913.27	889.00	1,244,600.00	
26	6.5(3) งานตีทางทำคอนกรีตเสริมเหล็กเจาะร่อง ขนาด 40 x 40 ซม. ทน 7 ซม. (7 CM. THICK REINFORCE CONCRETE SLAB 40x40 CM. GROOVING) (เป็นเงิน...สามร้อยสี่สิบสี่บาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	4,830.00	285.25	1,377,757.50	1.2053	343.81	361.00	344.00	1,661,520.00	
27	6.10(1) หลักราทาง (GUIDE POST) (เป็นเงิน...เจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	หลัก	4.00	620.57	2,482.28	1.2053	747.97	785.37	780.00	3,120.00	
28	6.12(3.1) งานกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟทางเดิมเบงกึ่งเดียวสูง 9.00 ม. (RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET) (เป็นเงิน...สามหมื่นเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ต้น	20.00	24,494.44	489,888.80	1.2053	29,523.15	30,999.31	30,980.00	619,600.00	
29	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง (THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)) (เป็นเงิน...สี่ร้อยสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	1.00	331.88	331.88	1.2053	399.00	418.95	418.00	418.00	
30	6.15(2) เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)) (เป็นเงิน...สี่ร้อยสิบแปดบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ตร.ม.	2.00	331.88	663.76	1.2053	399.00	418.95	418.00	836.00	

สรุปราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568
 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 42 ตอนควบคุม 0201 ตอน นาคอก - ดอนยาง
 ระหว่าง กม.80+075 - กม.80+700 L.T., RT.

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าต้นทุน		Factor "F"	ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)				ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
31	7. งานจัดการจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) (เป็นเงิน...สามหมื่นสามร้อยหกสิบบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	เพิ่มจ่าย	1.00	23,996.10	23,996.10	1.2053	28,922.50	30,368.63	30,360.00	30,360.00
				รวมค่างานต้นทุน	24,157,953.56			รวมราคากลาง		29,999,994.00

ราคากลาง (ตัวอักษร) (เงินยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน)

หมายเหตุ

- เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
- เงินประกันผลงานหัก 10 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 % ต่อปี
- อยู่ในพื้นที่ จ.ปทุมธานี ใช้ Factor F ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 33.33 บาท/ลิตร เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2567

FACTOR F (ROAD WORKS)

ค่างานทุนไม่เงิน	50.0000	ล้านบาท	F =	1.2066
ค่างานทุนไม่เงิน	60.0000	ล้านบาท	F =	1.2004
ค่างานทุน	24.15735	ล้านบาท	F =	1.2053

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม				
ค่างานทุนไม่เงิน	50.0000	ล้านบาท	F =	1.1815
ค่างานทุนไม่เงิน	55.0000	ล้านบาท	F =	1.1802
ค่างานทุน	24.15735	ล้านบาท	F =	1.1809

เห็นชอบ

(นายจอมปวีร์ จันทร์ทิพย์)
 ผ.ส.ทล.๑๘

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

คณะกรรมการฯ
 แขวงฯ พิจารณาแล้ว เห็นชอบตามเสนอ

(ลงนาม)ประธานกรรมการ
 (นายสมิทธิ์ เลือดคงหัด)
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงปทุมธานี

(ลงนาม)กรรมการ
 (นายประกาศ พุ่มสุวรรณ)
 นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงนาม)กรรมการ
 (นายวิฑูรย์ ทวีเจริญ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงนาม)กรรมการและเลขานุการ
 (นายอนุก สีส้ม)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

คณะกรรมการฯ
 (นายสมิทธิ์ เลือดคงหัด)
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงปทุมธานี