



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางสงขลา ฝ่ายแผนงาน โทร.0 7431 1391 โทรสาร 0 7432 1083

ที่ ศ.สท.สงขลา.5/286

วันที่ 22 ธันวาคม 2564

เรื่อง ราคากลางงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างสำนักงานโครงการและที่พักอาศัยกึ่งถาวร

โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4163 ตอน เขาปู่ - ป่าพะยอม ปีงบประมาณ 2565

เรียน ผศ.สท.สงขลา

คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ศ.ส./92/2564 ได้พิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวนรวม 85 รายการ สำหรับใช้งานก่อสร้างสำนักงานโครงการและที่พักอาศัยกึ่งถาวร (ใช้วัสดุบางส่วนจากโครงการฯ ที่แล้วเสร็จ) โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4163 ตอน เขาปู่ - ป่าพะยอม ตามแผนงานปีงบประมาณ 2565 สรุปได้ดังนี้

1. รายละเอียดข้อมูลและหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณากำหนดราคากลาง

1.1 ราคาต่อหน่วยพิจารณาจากราคาสีบทรอบจากร้านค้าวัสดุก่อสร้าง จำนวน 3 ร้าน ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดพัทลุง และ จังหวัดสงขลา ประจำเดือน พฤศจิกายน 2564 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์

2. ราคากลาง วงเงินงบประมาณรวม 1,039,362.00 บาท ดังรายละเอียดแนบ

3. เห็นควรกำหนดระยะเวลาส่งมอบของ จำนวน 55 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงนาม.....
(นายชัยโรจน์ จันสุกลี)
ร.ศ.ศท.สงขลา
ประธานกรรมการ

ลงนาม.....
(นายวรการ ไชยสวัสดิ์)
ว.ศ.ศท.สงขลา
กรรมการ

ลงนาม.....
(นายชัยโรจน์ จันสุกลี)
ว.ศ.ศท.สงขลา
กรรมการ

ลงนาม.....
(นางสาวรัชฎา ศรีสวรรณ)
ว.ศ.ศท.สงขลา
กรรมการ

ลงนาม.....
(นายนิติภูมิ ทองรัตน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

คณะกรรมการฯ / ผบ.ศ.ศท.สงขลา/ ทพ.ศ.ศท.

- อนุมัติตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....
(นายวีรพล วงศ์วิเชียร)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางสงขลา
๒๒ ธ.ค. ๒๕๖๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานซื้อวัสดุก่อสร้างสำนักงานโครงการและที่พักอาศัยกึ่งถาวร จำนวนรวม ๘๕ รายการ (ใช้วัสดุบางส่วนจากโครงการฯ ที่แล้วเสร็จ) โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๑๖๓ ตอน เขาปู่ - ป่าพะยอม

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางสงขลา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๓๙,๓๖๒.๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๔

เป็นเงิน ๑,๐๓๙,๓๖๒.๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ ราคาซื้อทราบจากร้านค้าวัสดุก่อสร้าง จำนวน ๓ ร้าน

๔.๒ ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดพัทลุง และจังหวัดสงขลา ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๔ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- | | | |
|------------------------------|-------------------------|---------------|
| ๑. นายชัยโรจน์ จันสุกสี | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายวรากร ไชยสวัสดิ์ | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| ๓. นายชัยโรจน์ จันสุกสี | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| ๔. นางสาวรัชนีภรณ์ ศรีสุวรรณ | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| ๕. นายนิติภูมิ ทองรัตน์ | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(นายชัยโรจน์ จันสุกสี)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายวรากร ไชยสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายชัยโรจน์ จันสุกสี)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นางสาวรัชนีภรณ์ ศรีสุวรรณ)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายนิติภูมิ ทองรัตน์)

สรุปรายละเอียด ราคาวัสดุก่อสร้างสำนักงานโครงการและที่พักอาศัยชั่วคราว

โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4163 ตอน เขาปู่ - ป่าพะยอม

(ใช้วัสดุบางส่วนจากโครงการฯ ที่แล้วเสร็จ)

ดำเนินงานปีงบประมาณ 2565 ดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท.)	เป็นเงิน (บาท.)
	วัสดุก่อสร้างจำนวนรวม 85 รายการ				
1	เสาคอนกรีตสำเร็จรูปขนาด 0.12x0.12 ม.	159.00	ม.	220.00	34,980.00
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15-2562)	39.00	ถุง	169.00	6,591.00
3	ทรายผสมคอนกรีต	20.00	ลบ.ม.	500.00	10,000.00
4	หินผสมคอนกรีต	5.20	ลบ.ม.	320.00	1,664.00
5	จันทัน C 100x50x20x2.3 มม. (มอก.1228-2561)	6.00	เส้น	1,013.00	6,078.00
6	จันทัน C 75x45x15x2.3 มม. (มอก.1228-2561)	3.00	เส้น	807.00	2,421.00
7	แป C 75x45x15x2.3 มม. (มอก.1228-2561)	30.00	เส้น	807.00	24,210.00
8	เหล็กกล่องขนาด 38x38x2.3 มม. (มอก.107-2533)	15.00	เส้น	420.00	6,300.00
9	หลังคากระเบื้องลอนคู่ 1.20 ม. (มอก.79-2529)	742.00	แผ่น	33.00	24,486.00
10	กระเบื้องครอบจั่วหลังคา (มอก.79-2529)	108.00	แผ่น	60.00	6,480.00
11	ตะขอเกี่ยวกระเบื้อง	4,368.00	ตัว	4.00	17,472.00
12	ตะขอ ป.ปลาเกี่ยวกระเบื้อง	1,212.00	ตัว	6.50	7,878.00
13	หลังคาสังกะสี ขนาด 67 ซม. x 7 ฟุต x 0.18 มม. (มอก.1128-2562)	553.00	ฟุต	27.00	14,931.00
14	ตะปูเกลียวยึดแผ่นหลังคาสังกะสี ขนาด 1 1/2" (มอก.763-2531)	1,074.00	ตัว	2.50	2,685.00
15	น๊อตหัวเสา ยาว 6"	19.00	กก.	100.00	1,900.00
16	ลวดเชื่อม (มอก.49-2560)	21.00	กล่อง	150.00	3,150.00
17	สายไฟ VCT ขนาด 2x1.5 sq.mm (มอก.11-2559)	1.00	ม้วน	1,950.00	1,950.00
18	ปลั๊กพ่วงกราวด์คู่กันกระแทก (มอก.2432-2555)	2.00	ชุด	100.00	200.00
19	สายยางระดับน้ำ	20.00	ม.	10.00	200.00
20	ไม้บรรทัดระดับน้ำ ขนาด 24"	1.00	อัน	400.00	400.00
	รวมยอดยกไป				173,976.00

ลงนาม.....
(นายชัยโรจน์ จันสุกสี)
รศ.ศ.สท.สงขลา
ประธานกรรมการ

ลงนาม.....
(นายวรากร ไชยสวัสดิ์)
ว.ศ.สท.สงขลา
กรรมการ

ลงนาม.....
(นายชัยโรจน์ จันสุกสี)
ว.ศ.สท.สงขลา
กรรมการ

ลงนาม.....
(นางสาวรัชนีภรณ์ ศรีสุวรรณ)
ว.ศ.สท.สงขลา
กรรมการ

ลงนาม.....
(นายนิติภูมิ ทองรัตน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท.)	เป็นเงิน (บาท.)
	รวมยอดยกมา				173,976.00
21	ลูกตึงขนาด 500 กรัม	1.00	อัน	120.00	120.00
22	ใบตัดเหล็ก ขนาด 14" (มอก.290-2521)	10.00	ใบ	100.00	1,000.00
23	ใบตัดกระเบื้อง ขนาด 4"	5.00	ใบ	350.00	1,750.00
24	ใบตัดไม้เลื่อยวงเดือน ขนาด 7"	3.00	ใบ	380.00	1,140.00
25	ตลับเมตร 5 ม.	3.00	อัน	150.00	450.00
26	ฉาก ขนาด 10"	1.00	อัน	120.00	120.00
27	เกรียงขัดมัน	4.00	อัน	80.00	320.00
28	ถังปูน	12.00	อัน	45.00	540.00
29	บันได 7 ฟุต	1.00	ตัว	1,700.00	1,700.00
30	ค้อน (มอก.615-2529)	5.00	หัว	420.00	2,100.00
31	เทปพันสายไฟ (มอก.386-2531)	10.00	ม้วน	40.00	400.00
32	เทปพันเกลียว	10.00	ม้วน	20.00	200.00
33	ไม้อัด ขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 10 มม. (มอก.178-2549)	30.00	แผ่น	550.00	16,500.00
34	คอนกรีต กำลั้งอัด 210 Ksc (มอก.213-2560)	65.50	ลบ.ม.	2,450.00	160,475.00
35	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 2 ม. ยาว 50 ม. (มอก.737-2549)	400.00	ตร.ม.	35.00	14,000.00
36	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 SR 24 ยาว 10.00 ม. (มอก.20-2559)	22.00	เส้น	144.00	3,168.00
37	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 SR 24 ยาว 10.00 ม. (มอก.20-2559)	14.00	เส้น	66.00	924.00
38	ปูนซีเมนต์ผสมสำหรับพื้นขัดมัน (มอก.80-2550)	32.00	ถุง	143.00	4,576.00
39	อิฐบล็อกจาก (มอก.57-2560)	300.00	ก้อน	8.00	2,400.00
40	ปูนซีเมนต์ผสม (มอก.80-2550)	10.00	ถุง	143.00	1,430.00
41	โครงคร่าวไม้ขนาด 1 1/2"x3"x2.50 ม.	1,761.00	ท่อน	128.00	225,408.00
42	แผ่นสมาร์ทบอร์ดขนาด 1.20x2.40 ม. X 4 มม. (มอก.1427-2561)	486.00	แผ่น	180.00	87,480.00
43	ตะปูขนาด 1" ,1 1/2" , 2" และ 3" (มอก.113-2562)	10.00	ลัง	900.00	9,000.00
44	ตะปูเกลียว ขนาด 1/2"- 1" (มอก.763-2531)	9,300.00	ตัว	1.00	9,300.00
45	ประตูไม้ พร้อมวงกบ ขนาด 0.80x2.00 ม.	20.00	ชุด	2,000.00	40,000.00
	รวมยอดยกไป				758,477.00

ลงนาม.....
(นายชัยโรจน์ จันสุกสี)
รศ.ศ.สท.สงขลา
ประธานกรรมการ

ลงนาม.....
(นายวรากร ไชยสวัสดิ์)
ว.ศ.สท.สงขลา
กรรมการ

ลงนาม.....
(นายชัยโรจน์ จันสุกสี)
ว.ศ.สท.สงขลา
กรรมการ

ลงนาม.....
(นางสาวรัชนีภรณ์ ศรีสุวรรณ)
ว.ศ.สท.สงขลา
กรรมการ

ลงนาม.....
(นายนิติภูมิ ทองรัตน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท.)	เป็นเงิน (บาท.)
	รวมยอดยกมา				758,477.00
46	ประตู PVC พร้อมวงกบ ขนาด 0.80x1.80 ม. (มอก.1013-2533)	19.00	ชุด	1,100.00	20,900.00
47	หน้าต่างบานคู่ ขนาด 1.00x1.00 ม.	5.00	ชุด	2,000.00	10,000.00
48	หน้าต่างบานเดี่ยว ขนาด 0.50x1.00 ม.	5.00	ชุด	1,000.00	5,000.00
49	บานพับ ขนาด 4" (มอก.759-2531)	60.00	ตัว	50.00	3,000.00
50	บานพับ ขนาด 3" (มอก.759-2531)	60.00	ตัว	40.00	2,400.00
51	ลูกบิดประตู	13.00	ตัว	350.00	4,550.00
52	กลอนประตู	21.00	ตัว	50.00	1,050.00
53	ชุดตู้ควบคุมวงจรไฟฟ้าภายในอาคาร (มอก.1436-2540)	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00
54	หลอดไฟ LED 18 W (มอก.1955-2551)	24.00	ชุด	200.00	4,800.00
55	หลอดไฟ LED 36 W (มอก.1955-2551)	83.00	ชุด	250.00	20,750.00
56	สวิตซ์ไฟทางเดียว (มอก.824-2551)	106.00	ชุด	30.00	3,180.00
57	ปลั๊กกราวนด์คู่ (มอก.166-2549)	85.00	ชุด	70.00	5,950.00
58	บล็อกซ์ขนาด 2X4 พร้อมหน้ากาก (มอก.2432-2555)	136.00	ชุด	40.00	5,440.00
59	สายไฟ THW-A ขนาด 1x16 sq.mm (มอก.293-2541)	1.00	ม้วน	1,250.00	1,250.00
60	สายไฟ VAF ขนาด 2x2.5/2.5 sq.mm (มอก.101-2559)	8.00	ม้วน	2,560.00	20,480.00
61	สายไฟ VAF ขนาด 2x1.5 sq.mm (มอก.101-2559)	7.00	ม้วน	1,700.00	11,900.00
62	ชุดลูกถ้วยไฟฟ้า (มอก.1077-2535)	20.00	ชุด	120.00	2,400.00
63	แท่งกราวนด์ (มอก.3024-2563)	3.00	อัน	120.00	360.00
64	โถ้วมธรรมดานั่งยอง มีฐาน แบบรดน้ำ (มอก.794-2544)	19.00	อัน	1,300.00	24,700.00
65	ก๊อกรน้ำ 1/2" (มอก.1278-2555)	19.00	อัน	95.00	1,805.00
66	สายชำระ (มอก.1497-2548)	11.00	ชุด	300.00	3,300.00
67	ท่อ PVC ขนาด Ø 1/2" ชั้น 8.5 (มอก.999-2533)	80.00	เส้น	70.00	5,600.00
68	ท่อ PVC ขนาด Ø 1" ชั้น 8.5 (มอก.999-2533)	20.00	เส้น	115.00	2,300.00
69	ท่อ PVC ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5 (มอก.999-2533)	35.00	เส้น	280.00	9,800.00
70	ท่อ PVC ขนาด Ø 4" ชั้น 8.5 (มอก.999-2533)	22.00	เส้น	480.00	10,560.00
	รวมยอดยกไป				942,452.00

ลงนาม.....
(นายชัยโรจน์ จินสุกสี)

รศ.ศ.สท.สงขลา
ประธานกรรมการ

ลงนาม.....
(นายวรากร ไชยสวัสดิ์)

ว.ศ.สท.สงขลา
กรรมการ

ลงนาม.....
(นายชัยโรจน์ จินสุกสี)

ว.ศ.สท.สงขลา
กรรมการ

ลงนาม.....
(นางสาวรัชนีภรณ์ ศรีสุวรรณ)

ว.ศ.สท.สงขลา
กรรมการ

ลงนาม.....
(นายนิติภูมิ ทองรัตน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท.)	เป็นเงิน (บาท.)
	รวมยอดยกมา				942,452.00
71	วาวล์เปิดปิดแบบลูกลอย ขนาด \varnothing 1/2" (มอก.1368-2539)	1.00	ชุด	400.00	400.00
72	บอลวาวล์ ขนาด \varnothing 1" (มอก.431-2529)	1.00	ตัว	50.00	50.00
73	บอลวาวล์ ขนาด \varnothing 2" (มอก.431-2529)	1.00	ตัว	150.00	150.00
74	ข้อต่อตรง,สามทาง,ข้องอ แบบธรรมดาและแบบเกลียวนอกเกลียว ในขนาด \varnothing 1/2" และ \varnothing 1" ชั้น 8.5 (มอก.1131-2525)	100.00	อัน	10.00	1,000.00
75	ข้องอ 90 ° และ ข้องอ 45 ° ขนาด \varnothing 4" ชั้น 8.5 (มอก.1131-2525)	19.00	อัน	95.00	1,805.00
76	ข้อต่อสามทาง ขนาด \varnothing 4" ชั้น 8.5 (มอก.1131-2525)	2.00	อัน	200.00	400.00
77	ข้องอ 90 ° ขนาด \varnothing 2" ชั้น 8.5 (มอก.1131-2525)	29.00	อัน	50.00	1,450.00
78	น้ำยาประสานท่อ ขนาด 250 กรัม (มอก.1032-2534)	8.00	กระป๋อง	75.00	600.00
79	ตะแกรงรั้งฝั้ง ขนาด \varnothing 2"	20.00	อัน	20.00	400.00
80	ท่อคอนกรีต ขนาด \varnothing 0.80 ม.	54.00	ฟ่อน	300.00	16,200.00
81	ฝาปิดท่อคอนกรีต ขนาด \varnothing 0.80 ม.	16.00	ฝา	180.00	2,880.00
82	ลวดและอุปกรณ์ผ้าเพดานแบบทีบาร์ (ใช้แผ่นผ้าเดิม)	128.00	ตร.ม.	150.00	19,200.00
83	ผ้าเพดานแบบทีบาร์พร้อมอุปกรณ์	179.50	ตร.ม.	250.00	44,875.00
84	สีทารองพื้น ถึงขนาด 5 แกลลอน (มอก.1123-2555)	3.00	ถัง	1,200.00	3,600.00
85	สีทาภายนอก ถึงขนาด 5 แกลลอน (มอก.2321-2549)	3.00	ถัง	1,300.00	3,900.00
	รวมเป็นเงิน	หนึ่งล้านสามหมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบสองบาทถ้วน			1,039,362.00

ลงนาม.....
(นายชัยโรจน์ จันสุกสี)
รศ.ศ.สท.สงขลา
ประธานกรรมการ

ลงนาม.....
(นายวรากร ไชยสวัสดิ์)
วว.ศ.สท.สงขลา
กรรมการ

ลงนาม.....
(นายชัยโรจน์ จันสุกสี)
วผ.ศ.สท.สงขลา
กรรมการ

ลงนาม.....
(นางสาวรัชฎ์ภัสรา ศรีสุวรรณ)
วบ.ศ.สท.สงขลา
กรรมการ

ลงนาม.....
(นายนิติภูมิ ทองรัตน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการ