



บันทึกข้อความ

แขนงทางหลวงพังกา
 วันที่ 6414
 11 พ.ย. 2563
 เวลา 16.10 น.

ส่วนราชการ แขนงทางหลวงพังกา โทรศัพท์ ๐ ๗๖๔๑ ๓๙๘๕ โทรสาร ๐ ๗๖๔๑ ๓๙๘๖

ที่ สทล.๑๗.ขท.พังกา/๒.๓/- วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างรั้ว และคูระบายน้ำ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงภูเก็ต ส.ทล.๑ กก.๗ บก.ทล.พังกา

เรียน ผอ.ขท.พังกา

ตามคำสั่ง แขนงทางหลวงพังกา ที่ สทล.๑๗.ขท.พังกา/๕๖๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการจัดซื้อ/จัดจ้าง งานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างรั้ว และคูระบายน้ำ หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต ส.ทล.๑ กก.๗ บก.ทล.พังกา ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๙๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

ในการนี้คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานโครงการดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ราคากลางที่กำหนดเป็นเงินทั้งสิ้น ๙๐๔,๒๑๕.๒๓ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน รายละเอียดตามบัญชีรายการคำนวณที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายนิพนธ์ อิงศรีสว่าง)

รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังกา ฝ่ายวิศวกรรม
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รอ.ขท.(ว) , ขผ.ขท. , ทพ.ขท.
 - อนุมัติตามเสนอ
 - ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายชัชวิชัย ไตรแพทย์)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังกา

ส.ทล.
 รวมแผนโครงการ
 ดำเนินการตามระเบียบ
 สำเนา.....

นางสาวสุมณฑา พาศรี
 ขท.พังกา
 11 พ.ย. 2563


๑๑ พ.ย. ๒๕๖๓


ดำเนินการ โทร, ๘๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างรั้ว และที่คูระบายน้ำ หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต
ส.ทล.๑ กก.๗ นก.ทล. พังงา ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพังงา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๑๐,๐๐๐.๐๐.- บาท
๑. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างรั้ว และที่คูระบายน้ำ หน่วยบริการตำรวจทางหลวงภูเก็ต
ส.ทล.๑ กก.๗ นก.ทล. พังงา ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๒. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๙๐๔,๒๑๕.๒๓.- บาท
๓. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
 - ๖.๑ ตามรายละเอียด ปร.๔ ปร.๕ ปร.๖.....
 - ๖.๒.....
 - ๖.๓.....
 - ๖.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายนิพนธ์ อิงศรีสว่าง รอ.ขท.พังงา (ว) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๒. นายพิศาล การะชัด ขณ.ขท.พังงา กรรมการกำหนดราคากลาง
 ๓. นายอดิคม พลนิกร นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ


(นายชัยวิชัญ ไตรแพทย์)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงา



๑๑ พ.ย. ๒๕๖๓


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ค่าก่อสร้างรั้ว และคูระบายน้ำ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงภูเก็ต ส.ทล.1 กก.7 บก.ทล.พังงา 1 แห่ง
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างรั้ว และคูระบายน้ำ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงภูเก็ต
 สถานที่ก่อสร้าง หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงภูเก็ต ต.เทพกระษัตรี อ.ถลาง จ.ภูเก็ต
 แบบเลขที่ ตามแบบส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทางหลวงที่ 17
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ตำรวจทางหลวง 1 กองกำกับการ 7 กองบังคับการตำรวจทางหลวง
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า
 กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 10 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ		หมายเหตุ
1	-รั้ว และคูระบายน้ำ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงภูเก็ต	904,215.23	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	904,215.23	บาท
(เงินเก็บแสตมป์พันสองร้อยสิบห้าบาทยี่สิบสามสตางค์)			

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายนิพนธ์ อิงศรีสว่าง) รอ.ชท.พังงา (ว)

.....  กรรมการ ฯ
 (นายพิศาล การะחד) ชผ.ชท.พังงา

ลงชื่อ  กรรมการ ฯ
 (นายอดิคม พลนิกร) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ  อนุมัติ
 (นายชัชวิชัย ไตรแพทย์) ผอ.ชท.พังงา

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ค่าก่อสร้างรั้ว และคูระบายน้ำ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงภูเก็ต ส.ทล.1 กก.7 บก.ทล.พังงา 1 แห่ง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างรั้ว และคูระบายน้ำ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงภูเก็ต ต.เทพกระษัตรี อ.ถลาง จ.ภูเก็ต

แบบเลขที่ ตามแบบส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทางหลวงที่ 17


หน่วยงานเจ้าของโครงการ ตำรวจทางหลวง 1 กองกำกับการ 7 กองบังคับการตำรวจทางหลวง

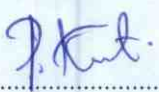
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า


กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 10 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานอาคาร				
	- รั้ว และคูระบายน้ำ หน่วยบริการประชาชน	693,948.76	1.3030	904,215.23	
	ตำรวจทางหลวงภูเก็ต				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	15.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	10.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	5.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
	รวม			904,215.23	
	ปรับยอด			-	
	รวมค่าก่อสร้าง			904,215.23	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
 (นายนิพนธ์ อิงศรีสว่าง) รอ.ขท.พังงา (ว)

(ลงชื่อ)  กรรมการ ฯ
 (นายพิศาล การะชาติ) ขผ.ขท.พังงา

(ลงชื่อ)  กรรมการ ฯ
 (นายอดิคม พลนิกร) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงนาม)  อนุมัติ
 (นายชัยวิชญ์ ไตรแพทย์) ผอ.ขท.พังงา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คำก่อสร้าง และคูระบายน้ำ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงภูเก็ต ส.ทล.1 กก.7 บก.ทล.พังงา 1 แห่ง
 ชื่อโครงการ ก่อสร้าง และคูระบายน้ำ หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวงภูเก็ต
 สถานที่ก่อสร้าง หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงภูเก็ต ต.เทพกระษัตรี อ.ถลาง จ.ภูเก็ต
 แบบเลขที่ ตามแบบส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทางหลวงที่ 17
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ตำรวจทางหลวง 1 กองกำกับการ 7 กองบังคับการตำรวจทางหลวง
 กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 10 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
สรุปงานก่อสร้าง									
1	งานกำแพงร้วคอนกรีต ความยาว 35.5 เมตร	1.00	L.S.					153,596.11	
2	งานวางระบายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 0.74 ม. ฝา คสล. พร้อมระบายน้ำ	1.00	L.S.					540,352.65	
								693,948.76	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน			
	เหล็กกล่องขนาด 2"x2" หนา 2.3มม.	757.00	กก.	21.13	15,993.17	-	-	15,993.17		
	แผ่นเหล็ก หนา 2.3มม. (ยึดโครงเหล็กเสาและคาน)	69.00	กก.	19.13	1,319.77	-	-	1,319.77		
	ค่าเชื่อมเหล็ก	826.00	กก.	-	-	10.00	8,260.00	8,260.00		
	- งานฉาบปูน									
	ฉาบปูนเรียบ เสา คาน	7.35	ตร.ม.	79.89	587.21	100.00	735.00	1,322.21		
	- งานทาสี				-		-	-		
	สีน้ำพลาสติก	7.35	ตร.ม.	55.35	406.86	30.00	220.50	627.36		
	สีกันสนิม	12.24	ตร.ม.	41.92	513.05	35.00	428.40	941.45		
	สีน้ำมัน	12.24	ตร.ม.	49.87	610.36	38.00	465.12	1,075.48		
รวมราคาต้นทุน (1)									153,596.11	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน			
2	งานวางระบบจ่ายน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 0.74 ม. ฝาคสล. พร้อมระบบจ่ายน้ำ - คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (by cube) - เหล็กเสริม RB 9 มม. - เหล็ก L 50*50*2.3 มม. - ค่าแรงเชื่อมเหล็ก - ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18 - ไม้แบบ (คิด 50%) - ค่าแรงไม้แบบ - ชัดหยาบ - ทรายถมอัดแน่น - คอนกรีตหยาบ	205.00	ม.	1,880.33	385,468.38	755.53	154,884.27	540,352.65		
		0.33	ลบ.ม.	2,253.00	743.49	306.00	100.98			
		15.52	กก.	17.93	278.23	4.10	63.63			
		0.33	เส้น	129.00	42.57	-	-			
		6.59	กก.	-	-	10.00	65.90			
		0.47	กก.	26.14	12.29	-	-			
		1.75	ตร.ม.	400.00	700.00	-	-			
		3.50	ตร.ม.	-	-	115.00	402.50			
		1.70	ตร.ม.	-	-	61.00	103.70			
		0.05	ลบ.ม.	671.50	30.22	91.00	4.10			
0.04	ลบ.ม.	1,987.64	73.54	398.00	14.73					
	ราคาต่อเมตร			1,880.33		755.53				
รวมราคาต้นทุน (2)									540,352.65	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
รวมค่างาน (1) + (2)									
								693,948.76	

ราคาน้ำมันดีเซล	19.73	บาท / ลิตร	Factor F =	1.3030	
เงินล่วงหน้าจ่าย	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี	รวมเป็นเงิน	904,215.23	บาท
เงินประกันผลงานหัก	10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	ปรับยอด	-	บาท
ค่างานต้นทุนรวม	= 0.693	ล้านบาท	รวมทั้งสิ้น	904,215.23	บาท

ค่างานต้นทุน (งานอาคาร) = 0.500 ล้านบาท Factor F = 1.3040

ค่างานต้นทุน (งานอาคาร) = 1.000 ล้านบาท Factor F = 1.3015

ได้ค่างานต้นทุน (งานอาคาร) = 0.693 ล้านบาท Factor F = 1.3030

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ


(นายนิพนธ์ อังศรีสว่าง) ร.อ.ชท. พั่งงา (ว)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

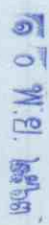
(นายพิศาล การะชาติ) ช.ผ.ชท. พั่งงา

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายอดิคม พลนิกร) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงนาม)..........อนุมัติ

(นายชัยวิชญ์ ไตรแพพทย์) ผอ.ชท. พั่งงา

 ร.อ.ชท. พ.อ. ๒๕๖๓