



ประกาศเทศบาลนครนครศรีธรรมราช
เรื่อง ประกาศราคากลาง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. บริเวณสถานพยาบาลสัตว์
เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

ตามที่ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จ้างก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. บริเวณสถานพยาบาลสัตว์ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของพัสดุในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๑๙,๑๒๔.๔๒ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบสี่บาทสี่สิบสองสตางค์) ตามรายละเอียดซึ่งแนบมาพร้อมประกาศนี้

อาศัยอำนาจพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด จึงกำหนดการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในเว็บไซต์ของหน่วยงาน (www.nakhonciv.org) และเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายกณพ เกตุชาติ)

นายกเทศมนตรีนครนครศรีธรรมราช

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. บริเวณสถานพยาบาลสัตว์ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รั้ว ค.ส.ล. บริเวณสถานพยาบาลสัตว์

เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช / เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,098,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้าง รั้ว ค.ส.ล. บริเวณสถานพยาบาลสัตว์ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 พ.ค. 2569 เป็นเงิน 1,119,124.42 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิเดช สังข์ทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

7.2 โชคดี ชูราษฎร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 อรอนงค์ อนุรักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

อรอนงค์ อนุรักษ์

12 พฤษภาคม 2569 16:35:27

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ร.ร. ค.ส.ล. บริเวณสถานพยาบาลสัตว์ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้าง ร.ร. ค.ส.ล.
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานพยาบาลสัตว์ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ตำบล นาเคียน อำเภอ เมืองนครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช
 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช เทศบาลนครนครศรีธรรมราช
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำจนราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง ร.ร. ค.ส.ล. บริเวณสถานพยาบาลสัตว์ จำนวน 1 หลังละ 1,119,124.42 บาท	1,119,124.42	
สรุป	ราคากลาง	1,119,124.42	
ราคากลาง (.....) ทั้งนี้ลำนหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบห้าบาทสี่สิบสองสตางค์			

หน่วย : บาท

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. บริเวณสถานพยาบาลสัตว์ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้าง รั้ว ค.ส.ล. บริเวณสถานพยาบาลสัตว์ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช


สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาเคียน อำเภอ เมืองนครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


(ชาติ ชูราษฎร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(อนงค์ อนุรักษ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อนงค์ อนุรักษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. บริเวณสถานพยาบาลสัตว์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. บริเวณสถานพยาบาลสัตว์ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล.
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานพยาบาลสัตว์ ตำบลน้ำเค็ม อำเภอ เมืองนครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช / เทศบาลนครนครศรีธรรมราช
 แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 8 หน้า
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. บริเวณสถานพยาบาลสัตว์	856,057.85	1.3073	1,119,124.42	
รวมค่าก่อสร้าง				1,119,124.42	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,119,124.42 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. บริเวณสถานพยาบาลสัตว์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. บริเวณสถานพยาบาลสัตว์ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสถานพยาบาลสัตว์ หมู่ ๕ ตำบลนครศรีธรรมราช อำเภอ เมืองนครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช / เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นพัน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
	เงื่อนไขการให้รางวัล Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	1,119,124.42

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,119,124.42 บาท ต่อ 1 หน่วย

อรอนงค์ อนุรักษ์

12 พฤษภาคม 2569 16:35:45

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. บริเวณสถานพยาบาลสัตว์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. บริเวณสถานพยาบาลสัตว์ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาเคียน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช / เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างรั้วชาย		รวม					299,236.08	
2	งานก่อสร้างประตูรั้วเหล็ก		รวม					14,806.00	
3	งานโรงจอดรถ		รวม					267,408.99	
4	ลาน ค.ส.ล. ทน 0.15 ม.		รวม					274,606.78	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									856,057.85

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 856,057.85

บาท ต่อ 1 หน่วย

อรอนงค์ อนุรักษ์

12 พฤษภาคม 2569 16:35:33

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างวางท่อจ่าย								
	- งานขุดดิน	19.400	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	3,259.20	3,259.20	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.จม.	11.800	ลบ.ม.	2,855.20	33,691.36	329.00	3,882.20	37,573.56	
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	.280	ลบ.ม.	1,338.75	374.85	427.00	119.56	494.41	
	- ทราดยทวย	1.900	ลบ.ม.	500.00	950.00	121.00	229.90	1,179.90	
	- RB 6 mm.	.210	ตัน	25,542.37	5,363.89	4,900.00	1,029.00	6,392.89	
	- RB 9 mm.	.430	ตัน	23,598.51	10,147.35	4,900.00	2,107.00	12,254.35	
	- ลวดผูกเหล็ก	11.000	กก.	54.21	596.31	0.00	0.00	596.31	
	- ไมแบบ คัดใช้งาน 50%	108.000	ตร.ม.	302.97	32,720.76	0.00	0.00	32,720.76	
	- ค่าแรงงานไม่แบบ	108.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	15,012.00	15,012.00	
	- งานฉาบปูนเรียบ	75.000	ตร.ม.	80.00	6,000.00	132.00	9,900.00	15,900.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15x3.00 ม.	27.000	ตัน	895.00	24,165.00	133.00	3,591.00	27,756.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	27.000	ตัน	0.00	0.00	150.00	4,050.00	4,050.00	

อรอนงค์ อนุรักษ์

12 พฤษภาคม 2569 16:35:33

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ขนาด 2 นิ้ว (เส้นลวด 2.5 mm.)	240.000	ตร.ม.	102.00	24,480.00	30.00	7,200.00	31,680.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ศก. 1- 1/2 นิ้ว	28.000	ท่อน	577.00	16,156.00	0.00	0.00	16,156.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ศก. 2 นิ้ว	65.000	ท่อน	722.00	46,930.00	0.00	0.00	46,930.00	
	- เหล็กแบริ่งสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1/2 นิ้ว ทน 3 มม.	270.000	ท่อน	54.21	14,636.70	0.00	0.00	14,636.70	
	- งานเชื่อมเหล็ก	570.000	กก.	0.00	0.00	12.00	6,840.00	6,840.00	
	- งานทาสีเหล็ก	82.000	ตร.ม.	62.00	5,084.00	35.00	2,870.00	7,954.00	
	- เหล็กแผ่น ขนาด 200x200x9 มม. พร้อม 4- ทุกเหล็ก 1/2 นิ้ว	51.000	ชุด	250.00	12,750.00	0.00	0.00	12,750.00	
	- แผ่นเหล็กสามเหลี่ยม 4-100x100x9 มม.	51.000	ชุด	100.00	5,100.00	0.00	0.00	5,100.00	
	รวมค่างานก่อสร้างรั้วตาข่าย	-	-	57,034.22	239,146.22	11,476.00	60,089.86	299,236.08	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานก่อสร้างประตูรั้วเหล็ก - คอนกรีตผสมเสี้ยนรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. - ทรายหยาบ - ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH Ø 4 mm. @ 0.20 ม. # - ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ขนาด 2 นิ้ว (เส้นลวด 2.5 มม.) - ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M คท. 1- 1/2 นิ้ว - ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M คท. 2 นิ้ว - เหล็กแบนสี่เหลี่ยมตีหน้า ขนาด 1/2 นิ้ว หนา 3 มม. - งานเชื่อมเหล็ก - งานทาสีเหล็ก	.200 .100 2.000 8.000 1.000 5.000 7.000 150.000 6.200	ลบ.ม. ลบ.ม. ตร.ม. ตร.ม. ท่อน ท่อน ท่อน กก. ตร.ม.	2,855.20 500.00 32.00 102.00 577.00 706.54 54.21 0.00 62.00	571.04 50.00 64.00 816.00 577.00 3,532.70 379.47 0.00 384.40	329.00 121.00 6.00 30.00 0.00 0.00 0.00 12.00 35.00	65.80 12.10 12.00 240.00 0.00 0.00 0.00 1,800.00 217.00	636.84 62.10 76.00 1,056.00 577.00 3,532.70 379.47 1,800.00 601.40	

อรอนงค์ อนุรักษ์

12 พฤษภาคม 2569 16:35:33

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชุดมือจับและอุปกรณ์ล็อกประตูครบชุด	2.000	ชุด	800.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	
	- ล็อประเคอชูปเปอร์ลิน ขนาด Ø 2 นิ้ว	4.000	อัน	150.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	- ชุดลูกล่อเหล็ก Ø 3"	6.000	ชุด	520.00	3,120.00	0.00	0.00	3,120.00	
	- เหล็กฉาก ขนาด 2"x2" หนา 3.0 มม.	2.000	ทอน	368.00	736.00	0.00	0.00	736.00	
	- เหล็ก RB 9 มม.	.001	ตัน	23,598.51	23.59	4,900.00	4.90	28.49	
	รวมค่างานก่อสร้างประตูรั้วเหล็ก	-	-	30,325.46	12,454.20	5,433.00	2,351.80	14,806.00	
3	งานโรงจอดรถ								
	- งานขุดดิน	9.200	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	1,545.60	1,545.60	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	4.700	ลบ.ม.	2,855.20	13,419.44	421.00	1,978.70	15,398.14	
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	.400	ลบ.ม.	1,338.75	535.50	427.00	170.80	706.30	
	- ทราดยาบ	.800	ลบ.ม.	500.00	400.00	121.00	96.80	496.80	
	- DB 12 มม.	.030	ตัน	22,520.00	675.60	3,900.00	117.00	792.60	

อรอนงค์ อนุรักษ์

12 พฤษภาคม 2569 16:35:33

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน		จำนวนเงิน			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- DB 16 mm.	.640	ตัน	21,627.10	13,841.34	3,900.00	2,496.00	16,337.34	
	- ลวดผูกเหล็ก	12,000	กก.	54.21	650.52	0.00	0.00	650.52	
	- ไม้แบบ คัดใช้งาน 50%	20,000	ตร.ม.	302.97	6,059.40	0.00	0.00	6,059.40	
	- ค่าแรงงานไม้แบบ	20,000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	2,780.00	2,780.00	
	- งานฉาบปูนเรียบ	3,400	ตร.ม.	80.00	272.00	132.00	448.80	720.80	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15x4.00 ม.	20,000	ตัน	1,190.00	23,800.00	133.00	2,660.00	26,460.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	20,000	ตัน	0.00	0.00	150.00	3,000.00	3,000.00	
	- หลังคาเหล็กกริดลอน เคลือบอะลูมิเนียม เคลือบสี หนา 0.40 มม.	156,000	ตร.ม.	270.00	42,120.00	72.00	11,232.00	53,352.00	
	- แปะเหล็กกล่อง 125x50x3.20 มม.	30,000	ทอน	1,367.29	41,018.70	0.00	0.00	41,018.70	
	- ท่อเหล็กกลมมิลิวัด ๕" หนา 3.2 มม.	14,000	ทอน	1,812.15	25,370.10	0.00	0.00	25,370.10	
	- ท่อเหล็กกลมมิลิวัด ๓" หนา 3.2 มม.	6,000	ทอน	1,111.21	6,667.26	0.00	0.00	6,667.26	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิก (ทาภายนอก)	3,400	ตร.ม.	43.00	146.20	35.00	119.00	265.20	

อรอนงค์ อนุรักษ์

12 พฤษภาคม 2569 16:35:33

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- SAG ROD Dia. 12mm.(L/2) ยาว 6 เมตร	4.000	เส้น	250.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- PLATE 400x350x20 mm.	10.000	ชิ้น	150.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- J-Bolt Dai. 19mm.(L=70 cm.)	40.000	ชิ้น	189.00	7,560.00	0.00	0.00	7,560.00	
	- เหล็กทอกกลมผิวดำ Ø 2-1/2" ทน 3.2 มม.	9.000	ทอน	950.47	8,554.23	0.00	0.00	8,554.23	
	- เหล็กทอกกลมผิวดำ Ø 1-1/4" ทน 2.0 มม.	7.000	ทอน	362.00	2,534.00	0.00	0.00	2,534.00	
	- งานเชื่อมเหล็ก	2,750.000	กก.	0.00	0.00	12.00	33,000.00	33,000.00	
	- งานทาสีเหล็ก	120.000	ตร.ม.	62.00	7,440.00	35.00	4,200.00	11,640.00	
	รวมค่างานโรงจอดรถ	-	-	57,035.35	203,564.29	9,645.00	63,844.70	267,408.99	
	ลาน ค.ส.ล. ทน 0.15 ม.								
	- ทรายหยาบ	28.000	ลบ.ม.	500.00	14,000.00	121.00	3,388.00	17,388.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม.	65.000	ลบ.ม.	3,004.60	195,299.00	329.00	21,385.00	216,684.00	
	- ตะแกรงเหล็ก wire mesh 4 mm . @ 0.20 m	446.000	ตร.ม.	32.00	14,272.00	6.00	2,676.00	16,948.00	

อรอนงค์ อนุรักษ์

12 พฤษภาคม 2569 16:35:33

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบ คัดใช้งาน 50%	18.000	ตร.ม.	302.97	5,453.46	0.00	0.00	5,453.46	
	- ค่าแรงงานไม้แบบ	18.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	2,502.00	2,502.00	
	- DOWEL BAR RB. 19 มม.	.140	ตัน	22,438.00	3,141.32	3,500.00	490.00	3,631.32	
	- ค่าปรับพื้นที่ ถมดินรอบอาคาร	1.000	งาน	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	รวมค่าลาน ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม.	-	-	38,277.57	244,165.78	4,095.00	30,441.00	274,606.78	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							856,057.85	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. บริเวณสถานพยาบาลสัตว์ เทศบาลนครนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รั้ว ค.ส.ล. บริเวณสถานพยาบาลสัตว์

เทศบาลนครนครราชสีมา
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาศัย

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1.00	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2.00	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5.00	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10.00	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15.00	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20.00	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25.00	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30.00	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181

อรอนงค์ อนุรักษ์

12 พฤษภาคม 2569 16:35:58

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. บริเวณสถานพยาบาลสัตว์ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รั้ว ค.ส.ล. บริเวณสถานพยาบาลสัตว์

เทศบาลนครศรีธรรมราช
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50.00	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60.00	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150.00	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200.00	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039

อรอนงค์ อนุรักษ์

12 พฤษภาคม 2569 16:35:58

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายการซื้อและวิธีการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. บริเวณสถานพยาบาลสัตว์ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รั้ว ค.ส.ล. บริเวณสถานพยาบาลสัตว์ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน เทศบาลนครนครศรีธรรมราช / เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่	ท้องที่ก่อสร้าง	ชนิดของงาน	วัสดุ	ชนิดของวัสดุ	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	งานฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.		X				พจก. ศรีศิริธรรม	11 พฤษภาคม 2569	ไม่มีในราคากระทรวงพาณิชย์
2	เสาเข็มทกเหลี่ยมขนาด 0.15x3.00 ม.	ต้น		X				บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	11 พฤษภาคม 2569	ไม่มีในราคากระทรวงพาณิชย์
3	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขมเมเปียกปูนขนาด 2 นิ้ว (เส้นลวด 2.5mm.)	ตร.ม.		X				บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	11 พฤษภาคม 2569	ไม่มีในราคากระทรวงพาณิชย์
4	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีประเภท BS-Mศก. 1-1/2 นิ้ว	ทอน		X				บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	10 เมษายน 2569	-
5	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีประเภท BS-Mศก. 2 นิ้ว	ทอน		X				บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	11 พฤษภาคม 2569	-
6	เหล็กแบบสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 1/2 นิ้ว ทน 3 มม.	ทอน		X				บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด	11 พฤษภาคม 2569	-

อรอนงค์ อนุรักษ์

12 พฤษภาคม 2569 16:36:01

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. บริเวณสถานพยาบาลสัตว์ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รั้ว ค.ส.ล. บริเวณสถานพยาบาลสัตว์
เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน เทศบาลนครนครศรีธรรมราช / เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ขอเพิ่มราคา	ขอตัดราคา	หมายเหตุ	ราคาต่อหน่วย	ปริมาณ	รวม	สถานะ	วันที่สืบราคา	เหตุผลสืบราคา
7	งานทาสีเหล็ก	ตร.ม.	X						พจก. ศรีศิริธรรม	11 พฤษภาคม 2569	-
8	เหล็กแผ่นขนาด 200x200x9 มม. พร้อม 4-พุกเหล็ก 1/2 นิ้ว	ชุด	X						พจก. ศรีศิริธรรม	11 พฤษภาคม 2569	ไม่มีในราคากระทรวงพาณิชย์
9	แผ่นเหล็กสามเหลี่ยม 4-100x100x9 มม.	ชุด	X						พจก. ศรีศิริธรรม	11 พฤษภาคม 2569	ไม่มีในราคากระทรวงพาณิชย์
10	ตะแกรงเหล็ก WIREMESH Ø4mm. @ 0.20m.	ตร.ม.	X						พจก. ศรีศิริธรรม	11 พฤษภาคม 2569	ไม่มีในราคากระทรวงพาณิชย์
11	ชุดมือจับและอุปกรณ์ล็อกประตูครบชุด	ชุด	X						พจก. ศรีศิริธรรม	11 พฤษภาคม 2569	ไม่มีในราคากระทรวงพาณิชย์
12	ลวดประคองขุบเปอร์เส้นขนาด Ø 2 นิ้ว	ชุด	X						พจก. ศรีศิริธรรม	11 พฤษภาคม 2569	ไม่มีในราคากระทรวงพาณิชย์
13	ชุดลูกล่อเหล็ก Ø 3"	ชุด	X						พจก. ศรีศิริธรรม	11 พฤษภาคม 2569	-

อรอนงค์ อนุรักษ์

12 พฤษภาคม 2569 16:36:01

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. บริเวณสถานพยาบาลสัตว์ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง รั้ว ค.ส.ล. บริเวณสถานพยาบาลสัตว์
เขตเทศบาลนครนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน เทศบาลนครนครศรีธรรมราช / เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	คุณสมบัติของวัสดุ	คุณสมบัติ	วันที่สืบราคา	แหล่งสืบราคา
14	เหล็กฉากขนาด 2"x2"หนา 3.0 มม.	ท่อน	X		นบจ. สยามโกลบอลเฮาส์	11 พฤษภาคม 2569	ไม่มีในราคากระทรวงพาณิชย์
15	ตะปู	กก.	X		บริษัท จีอาร์ซี ทีวีสตูดิโอ จำกัด	11 พฤษภาคม 2569	-
16	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวงขนาด 0.15x4.00 ม.	ต้น	X		บริษัท จีอาร์ซี ทีวีสตูดิโอ จำกัด	11 พฤษภาคม 2569	ไม่มีในราคากระทรวงพาณิชย์
17	หลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบอะลูมิเนียมสังกะสี อบสีหนา 0.40 มม.	ตร.ม.	X		พจก. ศรีศิริธรรม	11 พฤษภาคม 2569	ไม่มีในราคากระทรวงพาณิชย์
18	เหล็กกล่อง 125x50x3.20 มม.	ท่อน	X		บริษัท จีอาร์ซี ทีวีสตูดิโอ จำกัด	11 พฤษภาคม 2569	ไม่มีในราคากระทรวงพาณิชย์
19	ท่อเหล็กกลมผิวดำ ๑5" หนา 3.2 มม.	ท่อน	X		บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด	11 พฤษภาคม 2569	ไม่มีในราคากระทรวงพาณิชย์
20	ท่อเหล็กกลมผิวดำ ๑3" หนา 3.2 มม.	ท่อน	X		บริษัท วันสต็อกโฮม จำกัด	11 พฤษภาคม 2569	ไม่มีในราคากระทรวงพาณิชย์

อรอนงค์ อนุรักษ์

12 พฤษภาคม 2569 16:36:01

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. บริเวณสถานพยาบาลสัตว์

1.1 งานก่อสร้างรั้วตาข่าย

1.1.3 คอนกรีต 1 : 3 : 5

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 260 กก. @ 2.440 บาท/กก. = 634.400

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 500.000 บาท/ลบ.ม. = 310.000 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม. @ 380.000 บาท/ลบ.ม. = 391.400 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีตจำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,338.752 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,338.75 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. บริเวณสถานพยาบาลสัตว์

1.3 งานโรงจอดรถ

1.3.3 คอนกรีต 1 : 3 : 5

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 260 กก. @ 2.440 บาท/กก. = 634.400

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม.@ 500.000 บาท/ลบ.ม. = 310.000 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม.@ 380.000 บาท/ลบ.ม. = 391.400 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีตจำนวน 180 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,338.752 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,338.75 บาท/ลบ.ม.