



บันทึกข้อความ

ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน
เลขที่รับ..... 21
วัน เดือน ปี 11 ก.พ. 2569
เวลา..... 12.30

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ที่ สฎ ๕๒๐๐๖.๔/๑๕๒

วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลาง โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดินตลาดนัดตลาดน้ำบ้านดอน

เรียน นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี /หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๐๐๑๐/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๙ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดินตลาดนัดตลาดน้ำบ้านดอน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินงบประมาณ จำนวนเงิน ๒,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ประชุมพร้อมกันเมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เพื่อพิจารณาหลักเกณฑ์ในการกำหนดราคากลางตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ประกาศ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๘๐๙ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรื่อง การปรับปรุงบัญชีแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการฯ จึงได้มีมติกำหนด ราคากลางโครงการก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดินตลาดนัดตลาดน้ำบ้านดอน เป็นเงิน ๒,๘๐๔,๕๔๒.๔๖ บาท (สองล้านแปดแสนสี่พันห้าร้อยสี่สิบบาทสี่สิบบทสี่สตางค์) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้

- | | |
|---|--------------|
| ๑. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (บก.๐๑) | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๒. แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา รายงาน пр.๔ | จำนวน ๗ แผ่น |
| ๓. แบบสรุปค่าก่อสร้าง รายงาน пр.๕(ก) | จำนวน ๒ แผ่น |
| ๔. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร รายงาน пр.๖ | จำนวน ๒ แผ่น |
| ๕. รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย | จำนวน ๒ แผ่น |
| ๖. รายงาน Factor F | จำนวน ๔ แผ่น |
| ๗. รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ | จำนวน ๕ แผ่น |

ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดลงนามเห็นชอบ/อนุมัติ ราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

(นายสักรินทร์ อินทรราช)
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

/(ลงชื่อ)....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดินตลาดนัดตลาดน้ำบ้านดอน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โรงเรียน

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,900,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดิน ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 3.00 ม. ความยาวไม่น้อยกว่า 230 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
630 ม. (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569 เป็นเงิน 2,804,542.46 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สักรินทร์ อินทราช ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

7.2 กรณรงค์ คงสนอง กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

7.3 สุธาสิณี จันทมโน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

สักรินทร์ อินทราช

11 กุมภาพันธ์ 2569 10:01:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดินตลาดนัดตลาดน้ำงานคอน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โรงเรือน
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล มะขามเตี้ย อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
 ตำแหน่งราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างอิฐฉาบ		รวม					1,290,329.49	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					717,665.86	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					140,744.03	
4	งานอื่นๆ		รวม					500.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,149,239.38	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,149,239.38 บาท ต่อ 1 หน่วย

ผู้ทำสีนี้ จันทร์ใหม่
 04 กุมภาพันธ์ 2569 17:22:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม - งานชุดหลุมฐานรากและถมคืน - ทรายหยาบรองก้นหลุม งานแบบหล่อคอนกรีต - ไม่แบบทั่วไป เฉลี่ยใช้งาน 80% - ตะปู งานเหล็กเสริมคอนกรีต - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร - เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร - เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร - ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	289,090	ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	34,979.89	34,979.89		
		7,880	ลบ.ม.	551.41	4,345.11	112.00	882.56	5,227.67		
		198,910	ตร.ม.	569.35	113,249.40	163.00	32,422.33	145,671.73		
		62,160	กก.	46.73	2,904.73	0.00	0.00	2,904.73		
		645,840	กก.	20.77	13,414.09	4.90	3,164.62	16,578.71		
		325,220	กก.	20.94	6,810.10	3.90	1,268.36	8,078.46		
		7,023,140	กก.	20.75	145,730.15	3.90	27,390.25	173,120.40		
		239,830	กก.	38.39	9,207.07	0.00	0.00	9,207.07		

สุธาสิทธิ์ จันทร์โณ

04 กุมภาพันธ์ 2569 17:22:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแคคี่ 240 กก./ตร.ซม.	69.050	ลบ.ม.	2,411.21	166,494.05	421.00	29,070.05	195,564.10	
	- คอนกรีตสวนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตพหุขาบ)	6.300	ลบ.ม.	1,550.23	9,766.44	427.00	2,690.10	12,456.54	
	งานโครงสร้างหลังคา								
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด Ø 6" หน้า 3.2 มม.	3,723.060	กก.	35.64	132,689.85	0.00	0.00	132,689.85	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด Ø 3" หน้า 3.2 มม.	5,965.400	กก.	32.05	191,191.07	0.00	0.00	191,191.07	
	- ค่าแรงติดตั้งท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด Ø 3" หน้า 3.2 มม.	27.000	ท่อน	0.00	0.00	1,300.00	35,100.00	35,100.00	
	- ค่าแรงติดตั้งท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด Ø 6" หน้า 3.2 มม.	28.000	ท่อน	0.00	0.00	1,500.00	42,000.00	42,000.00	
	- เหล็กกล่อง □ ขนาด 75x45x2.3 มม.	2,882.520	กก.	21.59	62,233.60	0.00	0.00	62,233.60	
	- เหล็กกล่อง □ ขนาด 100x50x2.3 มม.	1,216.430	กก.	20.74	25,228.75	0.00	0.00	25,228.75	
	- แผ่นเหล็กขนาด 0.30x0.30 ม. หน้า 10 มม.	56.000	แผ่น	43.00	2,408.00	0.00	0.00	2,408.00	

สุธาสิทธิ์ จันทร์โณ

04 กุมภาพันธ์ 2569 17:22:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- L-BOLT M20x400 มม.	224,000	ตัว	135.00	30,240.00	0.00	0.00	30,240.00	
	- ประกอบเหล็กรูปพรรณ โครงหลังคาทั่วไป	13,787.410	กก.	0.00	0.00	12.00	165,448.92	165,448.92	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	5,517.80	915,912.41	4,068.70	374,417.08	1,290,329.49	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคาและส่วนประกอบ								
	- เหล็กกาเหล็กกริดลอน เคลือบสี หนารวมไม่ต่ำกว่า 0.4 มม. พร้อมอุปกรณ์สกรูยึด	805,000	ตร.ม.	243.42	195,953.10	82.00	66,010.00	261,963.10	
	- ครอบซ่าง	13,570	เมตร	77.00	1,044.89	51.00	692.07	1,736.96	
	- รางน้ำสแตนเลส เกรด 304 ขนาด 5"	236,660	เมตร	1,500.00	354,990.00	0.00	0.00	354,990.00	
	- ท่อระบายน้ำฝน PVC. 3" ชั้น 8.5	58,000	เมตร	102.50	5,945.00	77.00	4,466.00	10,411.00	
	- ช่องอ 45 องศา ขนาด 3"	29,000	อัน	34.00	986.00	0.00	0.00	986.00	
	- ช่องอ 90 องศา ขนาด 3"	29,000	อัน	46.00	1,334.00	0.00	0.00	1,334.00	

สุธาสิน จันทร์โณ

04 กุมภาพันธ์ 2569 17:22:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
3	งานสี - งานทาสีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว+สีน้ำมัน 2 เที่ยว) รวมค่างานสถาปัตยกรรม	760.000	ตร.ม.	77.48	58,884.80	36.00	27,360.00	86,244.80		
				2,080.40	619,137.79	246.00	98,528.07	717,665.86		
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร งานไฟฟ้าส่องสว่าง	-	-	108.000	29,376.00	118.00	12,744.00	42,120.00		
				506.000	6,102.36	24.00	12,144.00	18,246.36		
				108.000	7,344.00	82.00	8,856.00	16,200.00		
				1,022.000	10,526.60	7.00	7,154.00	17,680.60		
	- สายไฟฟ้า THW 2.5 sq.mm. (สีฉัด>>หลอด) แยกแถมเป็น 4 ลูกยอย	432.000	เมตร	10.30	4,449.60	7.00	3,024.00	7,473.60		

สุธาสิทธิ์ จันทร์โสม

04 กุมภาพันธ์ 2569 17:22:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เบ็ดเตล็ดอุปกรณ์ประกอบท่อสาย คัด 20% ของท่อ	1.000	งาน	1,220.47	1,220.47	0.00	0.00	1,220.47	
	- เบ็ดเตล็ดอุปกรณ์สายไฟ คัด 10% ของสายไฟฟ้า	1.000	งาน	1,497.00	1,497.00	0.00	0.00	1,497.00	
	- ตู้คอนซูเมอร์ (แบบกันน้ำ) 4 ช่อง+เมน50A+อุกยอย สายเมนไฟฟ้า	1.000	ชุด	2,170.00	2,170.00	500.00	500.00	2,670.00	
	- สาย THWA 1x50 SQ.MM. (จากจุดเมนเดิม>>เสาคันสุดท้าย>>ลงมาตู้ควบคุม>> หลังคาคลุม) ยาว 100 ม. ไซ้ 4 เส้น	400.000	เมตร	27.23	10,892.00	41.00	16,400.00	27,292.00	
	- เบ็ดเตล็ดอุปกรณ์สายไฟ คัด 10% ของสายไฟฟ้า	1.000	งาน	1,089.00	1,089.00	0.00	0.00	1,089.00	
	- เสายี่ไฟฟ้า คอธ. สูง 9.00 เมตร	2.000	ต้น	2,127.50	4,255.00	500.00	1,000.00	5,255.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	8,503.86	78,922.03	1,279.00	61,822.00	140,744.03	

สุธาสิทธิ์ จันทร์เกษม

04 กุมภาพันธ์ 2569 17:22:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานอื่นๆ - งานป้ายประชาสัมพันธ์	1,000	ป้าย	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน			500.00	500.00	0.00	0.00	2,149,239.38	

สุธาสิทธิ์ จันทร์โสม

04 กุมภาพันธ์ 2569 17:22:53

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดินตลาดนัดตลาดน้ำบางตอน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โรงเรือน		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล มะขามเตี้ย	อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี	จังหวัด สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	7	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นขาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคาร เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินลงทุนจำหน่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	2,149,239.38	1.3049 /	2,804,542.46	
รวมค่าก่อสร้าง				2,804,542.46	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 630.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,451.65 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,804,542.46 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุธาสิทธิ์ จันทมนเฒ

04 กุมภาพันธ์ 2569 17:24:17

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดินตลาดนัดตลาดน้ำบางคอน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โรงเรียน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล มะขามเตี้ย อำเภอ เมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



(สุจินทร์ อินทรราช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สุธาสิทธิ์ จันทมนเณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(กรมรงค์ คงตนเอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุธาสิทธิ์ จันทมนเณ

04 กุมภาพันธ์ 2569 17:28:03

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคาร

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานสี

1.2.2.1 งานทาสีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)

งานทาสีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว+สีน้ำมัน 2
เที่ยว)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>สีทารองพื้นกันสนิม = 25.080 บาท/ตร.ม.

2 เที่ยว จำนวน 0.076 GL.@ 330.000 บาท/GL

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>สีทาทั้บหน้า 2 เที่ยว = 44.037 บาท/ตร.ม.

จำนวน 0.076 GL.@ 579.440 บาท/GL

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>น้ำมันสน หรือ = 8.370 บาท/ตร.ม.

น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.031 GL.@ 270.000 บาท/GL

รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 77.487 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 77.48 บาท/ ตร.ม.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
13.4	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 80 %					
	- ไม้ยาง ขนาด 1" x 8" - 8" ยาว 4.00 - 4.50 เมตร	0.80	ลบ.ฟ.	550	440.00	
	- ไม้ยางขนาด 1.1/2" x 3" ยาว 4.00 - 4.50 เมตร	0.24	ลบ.ฟ.	500	120.00	
	- ตะปู	0.20	กก.	46.73	9.35	
	รวมไม้แบบหล่อคอนกรีตเฉลี่ยใช้งาน 80 %	1.00	ตร.ม.	=	569.35	
1.2	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่น ตราช้าง, พญานาค, เพชร ฯ)	260	กก.	3.2100	834.60	มอก.15/2555
	- ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม.	551.41	341.87	
	- หินเบอร์ 1-2	1.03	ลบ.ม.	360.00	370.80	
	- น้ำผสมคอนกรีตจำนวน 180 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร	180	ลิตร	0.0164	2.95	
	รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5	1	ลบ.ม.	=	1,550.23	*

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดินตลาดนัดตลาดน้ำบ้านดอน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โรงเรียน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	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
40.00	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177

สุรสิทธิ์ จันทร์ทอง

04 กุมภาพันธ์ 2569 17:28:43

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดินตลาดน้ำบ้านดอน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ไร่ร้อน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,149,239.38 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 2,900,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินลงทุนหน่วยจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3020
2,149,239.38	1.3049
2,000,000.00	1.3051

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดินตลาดนัดตลาดน้ำบ้านดอน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โรงเรียน

หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	เหล็กแป๊บกลมตัว 3 นิ้ว 3.2 มม. มอก.	กก.	X						www.globalhouse.co.th	04 กุมภาพันธ์ 2569	เหล็กแป๊บกลมตัว 3 นิ้ว 3.2 มม. มอก.(นน. 40.56 กก.) ราคาต่อตันละ 1,300.-
2	ท่อเหล็กกลมผิวดำขนาด 6" หนา 3.2 มม.	กก.	X					ร้านอนาชาตเดออร์	04 กุมภาพันธ์ 2569	ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด 6" หนา 3.2 มม. (นน. 76.80 กก.) ราคา 2,737.-	
3	เหล็กกล่อง 75x45 หนา 2.3 มม. (มอก.) ยาว 96 ม.	กก.					X	www.onestockhome.com/	04 กุมภาพันธ์ 2569	เหล็กกล่อง 75x45 หนา 2.3 มม. (มอก.) ยาว 6 ม. (22.50 กก./ท่อน) ราคา 485.98 บาท	
4	เหล็กแป๊บแบน 4x2 นิ้ว 2.3 มม. (มอก.)	กก.	X					www.globalhouse.co.th	04 กุมภาพันธ์ 2569	เหล็กแป๊บแบน 4x2 นิ้ว 2.3 มม. (มอก.) (นน. 30.8 กก./ท่อน) ราคา 639 บาท/ท่อน	
5	เหล็กเพลทที่เหล็ยหนา 9 มม. U HENG ขนาด 3 x 3 นิ้ว	อัน	X					www.thaiwatsadu.com	04 กุมภาพันธ์ 2569	เหล็กเพลทที่เหล็ยหนา 9 มม. U HENG ขนาด 3 x 3 นิ้ว ราคา 43.-	
6	L-BOLT M20x400 มม.	ชุด	X					www.thaiwatsadu.com	04 กุมภาพันธ์ 2569	แอสโบลทเกลียวมีล M20 x 400 มม. U HENG (แป๊ก 1 ชุด) ราคา 135.-	

สุธาสินธุ์ จันทร์เกษม

04 กุมภาพันธ์ 2569 17:29:01

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดินลาดหน้าตึกตึกหน้าบ้านคอน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โรงแเรียน

หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	แผ่นMetalSheetsok0.40มม.เคลือบสี	ตร.ม.	X						ร้านยูโร พ็ย โฟม	04 กุมภาพันธ์ 2569	เบอร์ 094-414-4666 ราคา 175 บาท/เมตร ราคาซื้อโคง 10 บาท/เมตร รวม 185/0.76 = 243.42 บาท/ตร.ม.
8	แผ่นครอบข้างMetalSheet	ม.	X						ร้านยูโร พ็ย โฟม	04 กุมภาพันธ์ 2569	ราคาจากงานยูโร พ็ย โฟม เบอร์ 094-414-4666
9	SCG ท่อพีวีซี(80)ชั้น8.5ปลายเรียบ	ม.	X						www.globalhouse.co.th	04 กุมภาพันธ์ 2569	SCG ท่อพีวีซี 3(80) ชั้น 8.5 ปลายเรียบ ราคาพอนด์ละ 410.-
10	ข้อต่อ45องศาขนาด3"	อัน	X						www.thaiwatsadu.com	04 กุมภาพันธ์ 2569	ราคา12ชิ้นขึ้นไป34/EACH
11	ข้อต่อ90องศา(80)ชั้น8.5สีฟ้า	อัน	X						www.globalhouse.co.th	04 กุมภาพันธ์ 2569	ข้อต่อ 90 องศา 3(80) ชั้น 8.5 สีฟ้า
12	ไม้แบบทลอคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน80%	ตร.ม.					X		วัสดุผสมรวม (ราคา) กระทบทรงพาณิชย์	04 กุมภาพันธ์ 2569	คำนวณจากตารางค่าวัสดุรวม

สุชาติณี จันทมนเณ

04 กุมภาพันธ์ 2569 17:29:01

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง
รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดินตลาดนัดตลาดน้ำบ้านดอน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โรงเรียน

หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
13	คอนกรีตหยาบคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.						X	วัสดุผสมรวม (ราคากระทรวงพาณิชย์)	04 กุมภาพันธ์ 2569	วัสดุผสมรวม (ราคา กระทรวงพาณิชย์)
14	สีทาผนังกันสึมนขนาด 3.785	แกลลอน	X						www.thaiwatsadu.com	04 กุมภาพันธ์ 2569	สีรองพื้นกันสึมน MANDARIN รุ่น MD ALKYD PRM ขนาด 1 แกลลอน สีเทา
15	น้ำมันสน	แกลลอน	X						www.thaiwatsadu.com	04 กุมภาพันธ์ 2569	สีบ www.thaiwatsadu.com
16	โคมตั้งฝ้าครอบ (1x20วัตต์) พร้อมหลอด T8	ชุด	X						www.thaiwatsadu.com	04 กุมภาพันธ์ 2569	โคมตั้งฝ้าครอบ LED-T8 1x9 วัตต์ NEPTUNE รุ่น 10300832 ขนาด 6.7 x 63 x 9 ซม. สีใส 183 หลอดไฟ LED T8 9W Daylight PHILIPS รุ่น DE 89 รวม 272.-
17	ท่อร้อยสายไฟ PVC ขนาด 20 มม. สีขาว	ม.	X						www.thaiwatsadu.com	04 กุมภาพันธ์ 2569	ท่อตรงยี่ห้อ EAGLE รุ่น EG20 ขนาด 20 มม. x 2.90 เมตร สีขาว ราคา 35.-

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหลังคาสถมทางเดินตลาดนัดตลาดน้ำบ้านดอน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โรงเรือน

หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
18	ชุดสวิตซ์ทางเดี่ยว1ตัว+หน้ากาก	ชุด	X						www.thaiwatsadu.com	04 กุมภาพันธ์ 2569	ชุดสวิตซ์ทางเดี่ยว1 ตัว+หน้ากาก SCHNEIDER รุ่น S13031P12M ราคา 68-1.สายไฟ 60227 IEC 01 (THW) 1 x 2.5 ตร.มม. BCC ยาว 100 เมตร สีฟ้า ราคา 1030.-
19	สายไฟฟ้าTHW2.5sqmm.	ม.	X						www.globalhouse.co.th	04 กุมภาพันธ์ 2569	สายไฟ THW-A 1 x 50 ตร.มม. BCC ยาว 100 เมตร สีดำ 27.23.- บาท
20	สายไฟTHW-A1X50ตร.มม.BCC	ม.	X						www.thaiwatsadu.com	04 กุมภาพันธ์ 2569	สายไฟ THW-A 1 x 50 ตร.มม. BCC ยาว 100 เมตร สีดำ 27.23.- บาท
21	เสาไฟฟ้าคอร.	ต้น	X						www.onestockhome.com	04 กุมภาพันธ์ 2569	เสาสูง 9.00 ม.
22	ป้ายประชาสัมพันธ์	ชุด	X						ร้านสุราษฎร์ธานี	04 กุมภาพันธ์ 2569	ป้ายไว้นิล 082 419 6668
23	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต์สำเร็จครบชุด4ช่อง50A	ชุด	X						www.thaiwatsadu.com	04 กุมภาพันธ์ 2569	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต์สำเร็จครบชุด 4 ช่อง 50A HACO รุ่น CFS9/50-MR4 สีขาว ราคา 2,170.-

สุธาสินี จันทร์ทงไฉน

04 กุมภาพันธ์ 2569 17:29:01

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดินตลาดนัดตลาดน้ำบ้านดอน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โรงเรือน

หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	ระบุชื่อ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
24	เบ็ดเตล็ดอุปกรณ์ประกอบท่อสายไฟลิต 20%ของท่อ	เหมารวม					X		สำนักงบประมาณ	04 กุมภาพันธ์ 2569	คิดตามบัญชีค่าแรง
25	เบ็ดเตล็ดอุปกรณ์สายไฟฟ้าคัด 10%ของสายไฟฟ้า	เหมารวม					X		สำนักงบประมาณ	04 กุมภาพันธ์ 2569	(10,526.60+4,449.60)*10% = 1,497.-
26	รางน้ำสแตนเลสเกรด 304 ขนาด 5"	ม.	X						ร้าน Bd สแตนเลส ชนเกษม 4	04 กุมภาพันธ์ 2569	ราคารวมค่าแรง
27	เบ็ดเตล็ดอุปกรณ์สายไฟลิต 10%ของสายไฟฟ้า	เหมารวม					X		สำนักงบประมาณ	04 กุมภาพันธ์ 2569	เบ็ดเตล็ดอุปกรณ์สายไฟ คัด 10% ของสายไฟฟ้า (10,892*10%) = 1,089.-
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			21	-	-	-	3	3			