



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงสระบุรี โทร. ๐-๓๖๒๑-๑๑๐๕

ที่ - วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ราคากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๙ แขวงทางหลวงสระบุรี

เรียน ผอ.ขท.สระบุรี ผ่าน รอ.ขท.(บ) 

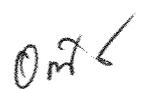
คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวก ประจำปี ๒๕๖๙ งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยแฟลต ๕ ชั้น ส.ทล.๒ กก.๑ บก.ทล.(สระบุรี) สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจทางหลวงสระบุรี ๖๐/๒ ถนนพหลโยธิน ตำบลห้วยขมิ้น อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีคัดเลือก/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวก ประจำปี ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๔๙๒,๕๒๑.๓๖ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันห้าร้อยยี่สิบเอ็ดบาทสามสิบหกสตางค์) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๒,๘๐๐.- บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ ฯ

(นายสุจินต์ จิวรี) รอ.ขท.สระบุรี (ว.)

ลงชื่อ.....  กรรมการ ฯ

(นายอดิพงษ์ พรหมทะเล) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ ฯ

(นายรัตน์ โคตรราช) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ


(นายสามารถ ศรีมงคล)

รอ.ขท.สระบุรี (ป) รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.สระบุรี

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๘

ณ ห้องประชุมพระพุทธรูป ชั้น ๒ แขวงทางหลวงสระบุรี

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายสุจินต์	จิวัรี	ประธานกรรมการ ฯ
๒. นายอดิพงษ์	พรหมทะสาร	กรรมการฯ
๓. นายรัตน์	โคตรราช	กรรมการฯ

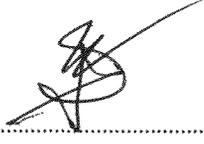
เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

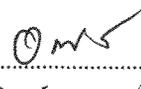
เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกประจำปี ๒๕๖๘ งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยพลต ๕ ชั้น ส.ทล.๒ กก.๑ บก.ทล.(สระบุรี) สถานที่ก่อสร้าง ตำรวจทางหลวงสระบุรี ๖๐/๒ ถนนพหลโยธิน ตำบลห้วยขมิ้น อำเภอหนองแค วงเงินงบประมาณ ๔๙๒,๘๐๐.-บาท

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสระบุรี เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

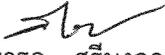
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ฯ
(นายสุจินต์ จิวัรี) รอ.ขท.สระบุรี (ว)

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ
(นายอดิพงษ์ พรหมทะสาร) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ
(นายรัตน์ โคตรราช) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง, หพ.ขท.สระบุรี

- เห็นชอบตามมติที่ประชุม
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป


(นายสามารถ ศรีมุงคุณ)

รอ.ขท.สระบุรี (ป) รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.สระบุรี

งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยแฟรต 5 ชั้น ส.ทล.2 กก.1 บก.ทล.(สระบุรี)
 ตำรวจทางหลวงสระบุรี 60/2 ถนนพหลโยธิน ตำบลห้วยขมิ้น อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยแฟรต 5 ชั้น							
	งานรื้อหลังคาเดิม	ตร.ม.	360.00		-	157.00	56,520.00	56,520.00
	งานทาสีโครงหลังคา	ตร.ม.	360.00	60.00	21,600.00	40.00	14,400.00	36,000.00
	งานมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	360.00	290.00	104,400.00	500.00	180,000.00	284,400.00
	รวม							-
	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยแฟรต 5 ชั้น							376,920.00

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาแหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกเรียง		
1	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรี	ตัน	2,392.52	-	-	-	-	0	พาณิชย์จังหวัดสระบุรี
2	ไม้แบบ	ตร.ม.	164.51	-	-	-	-	0	"
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	483.65	-	-	-	-	0	"
4	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	481.31	-	-	-	-	0	"
5	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	546.73	-	-	-	-	0	"
6	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตราไอ ซี ไอ ดูลักซ์	กระป๋อง	682.24	-	-	-	-	0	"
7	สีน้ำมันเคลือบชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเจบีพี	กระป๋อง	607.48	-	-	-	-	0	"
8	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ไอ ซี ไอ	กระป๋อง	327.10	-	-	-	-	0	"
9	กระเบื้องหลังคาลอนคู่ขนาด 1.20x0.50	แผ่น.	52.74	-	-	-	-	0	"
10	สกรูยึดกระเบื้องลอนคู่ตัวรับวันปลายสว่าน 88 มม.	กล่อง	300	-	-	-	-	0	"

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร (ใหม่)

เงินล่วงหน้าจ่าย	15 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
เงินประกันผลงานหัก	10 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6586	0.9479	5.5000	22.1335	1.2213	1.0700	1.3067
1	15.4654	0.9333	5.5000	21.8987	1.2189	1.0700	1.3042
2	15.3220	0.9187	5.5000	21.7407	1.2174	1.0700	1.3026
5	15.0245	0.8458	5.5000	21.3703	1.2137	1.0700	1.2986
10	14.9659	0.8020	5.0000	20.7679	1.2076	1.0700	1.2921
15	11.7000	0.8020	5.0000	17.5020	1.1750	1.0700	1.2572
20	10.9884	0.7875	5.0000	16.7759	1.1677	1.0700	1.2494
25	8.9675	0.7875	4.5000	14.2550	1.1425	1.0700	1.2224
30	8.1852	0.7729	4.5000	13.4581	1.1345	1.0700	1.2139
40	8.1487	0.7729	4.5000	13.4216	1.1342	1.0700	1.2135
50	8.1374	0.7437	4.5000	13.3811	1.1338	1.0700	1.2131
60	7.7209	0.7437	4.0000	12.4646	1.1246	1.0700	1.2033
70	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
80	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
90	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
100	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
150	7.3600	0.7000	4.0000	12.0600	1.1206	1.0700	1.1990
200	7.3617	0.6708	4.0000	12.0325	1.1203	1.0700	1.1987
250	7.2736	0.6125	4.0000	11.8861	1.1188	1.0700	1.1971
300	7.1950	0.5833	3.5000	11.2783	1.1127	1.0700	1.1905
350	6.4098	0.5541	3.5000	10.4639	1.1046	1.0700	1.1819
400	6.3344	0.4958	3.5000	10.3302	1.1033	1.0700	1.1805
500	6.2868	0.4812	3.5000	10.2680	1.1026	1.0700	1.1797
> 500	5.6676	0.4375	3.5000	9.6051	1.0960	1.0700	1.1727

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"