



ฝ่ายอำนวยการ สก.
เลขที่รับ..... 454
วันที่..... 26.0.ย.67
เวลา..... 14.40

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ที่ -

โทร. -

วันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอสั่งการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลางการจ้างปรับปรุงงานระบบไฟฟ้า และระบบท่อส่งน้ำบริเวณมาตรวัดน้ำเข้าจุดใช้น้ำดีทั้งหมด อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร. (วิภาวดี) ๑๙ หลัง จำนวน ๕๓๘ ห้อง

เรียน ผบก.สก.

ตามคำสั่ง สก. ที่ ๑๑๓/๒๕๖๗ ลง ๒๓ ก.ย.๖๗ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางการจ้างปรับปรุงปรับปรุงงานระบบไฟฟ้า และระบบท่อส่งน้ำบริเวณมาตรวัดน้ำเข้าจุดใช้น้ำดีทั้งหมด อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร. (วิภาวดี) ๑๙ หลัง จำนวน ๕๓๘ ห้อง โดยแต่งตั้งให้ พ.ต.ต.อาทิตย์ ปือชา สว.ฝ่ายสวัสดิการบ้านพัก สก. กับพวกรวม ๓ นาย เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน ๓ วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับแบบรูปรายการ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางงานดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบพร้อมหนังสือนี้ จำนวน ๔ แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

พ.ต.ต.

ประธานกรรมการ

(อาทิตย์ ปือชา)

สว.ฝ่ายสวัสดิการบ้านพัก สก.

ร.ต.อ.หญิง

กรรมการ

(ตรีวดี ยงพันธ์)

รอง สว.ฝ่ายสวัสดิการบ้านพัก สก.

ว่าที่ ร.ต.ท.

กรรมการ

(สุรัชย์ เตชะดี)


รอง สว. (ทค.) ฝ่ายโยธาธิการ ๒ ยธ.

ประมาณราคาก่อสร้าง รายการปรับปรุงงานระบบไฟฟ้า และระบบท่อส่งน้ำบริเวณอาคารวัดน้ำเจ้าจุติใช้ทั่วทั้งหมด อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร. (วิภาวดี) 19 อาคาร จำนวน 538 ห้อง สก.สภพ.

รายการซ่อมแซมเลขที่ ชช.247/2567

ประมาณราคา วันที่ ๒๕/๑๒/๒๕๖๗ กันยายน 2567

ร.ต.อ.หญิง

ประมาณราคาโดย พ.ต.ต. 

ว่าที่ ร.ต.ท.



(ตรีวิทย์ ยงพันธ์)

(สุรัชย์ เตชะดี)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ภายในห้องพักอาศัย) มาตรฐาน กฟน.								
1.1	ค่าแรงงานรื้อถอน/ขนทิ้งภายนอกบริเวณของระบบไฟฟ้าทั้งหมด	1	งาน	0.00	0.00	190,000.00	190,000.00	190,000.00	(จำนวน 19 อาคาร)
1.2	ติดตั้งสวิตซ์ไฟฟ้า(เบรคลอย) ปิด-เปิดวงโคจร แบบทางเดียว	2,152	ชุด	289.00	621,928.00	80.00	172,160.00	794,088.00	
1.3	ติดตั้งเต้ารับไฟฟ้า(เบรคลอย) 2 ปลั๊กแบบคู่ต่อกราวด์ขนาด 15 แอมป์	2,152	ชุด	135.00	290,520.00	90.00	193,680.00	484,200.00	
1.4	ติดตั้งโคมไฟพร้อมหลอด (led) T8 ชั่ว G 13 ขนาด > 1 x 8 วัตต์	538	ชุด	172.00	92,536.00	135.00	72,630.00	165,166.00	
1.5	ติดตั้งโคมไฟพร้อมหลอด (led) T8 ชั่ว G 13 ขนาด > 1 x 16 วัตต์	1,614	ชุด	250.00	403,500.00	135.00	217,890.00	621,390.00	
1.6	ติดตั้งสายเมนไฟฟ้า VAF สายแบบแกนคู่ ขนาด > 2 x 4 ตร.มม.	8	ม้วน	2,945.00	23,560.00	1,500.00	12,000.00	35,560.00	
1.7	ติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้าของใหม่ชนิดตัวถังโลหะเคลือบสี ๓ (ภายในห้องพัก)								
1.7.1	ตู้คอนซูมเมอร์ชนิด ขนาด > 6 ช่อง พร้อมเมนเบรกเกอร์ 50 A 1 P 2 สาย	538	ชุด	2,180.00	1,172,840.00	900.00	484,200.00	1,657,040.00	
1.7.2	เบรกเกอร์ย่อย 1 ชั่ว ขนาด 32 AT IC > 6 kA	1,076	ตัว	220.00	236,720.00	60.00	64,560.00	301,280.00	
1.7.3	เบรกเกอร์ย่อย 1 ชั่ว ขนาด 20 AT IC > 6 kA	1,076	ตัว	220.00	236,720.00	60.00	64,560.00	301,280.00	
1.7.4	เบรกเกอร์ย่อย 1 ชั่ว ขนาด 16 AT IC > 6 kA	1,076	ตัว	220.00	236,720.00	60.00	64,560.00	301,280.00	
1.7.5	ติดตั้งเดินสายไฟฟ้าเมน/ร้อยท่อpvc สีขาว แบบเดินลอย และสายวงย่อยภายในห้องพัก	538	ห้อง	5,000.00	2,690,000.00	2,000.00	1,076,000.00	3,766,000.00	มาตรฐาน กฟน.
1.8	แต่ง-ฉาบปูน/ปื้อสีเรียบผนังภายในห้องบริเวณสวิตซ์ไฟฟ้า,แนวสายฯ และเต้ารับไฟฟ้า	160	ตร.ม.	75.00	12,000.00	82.00	13,120.00	25,120.00	(ของเดิม)
1.9	ทาสีผนังอะคริลิบริเวณแนวสายไฟฟ้า,ผนังภายในบริเวณสวิตซ์ไฟฟ้า และเต้ารับไฟฟ้า	160	ตร.ม.	36.00	5,760.00	30.00	4,800.00	10,560.00	ให้สีเหมือนของเดิม
1.10	อุปกรณ์อื่นๆ (เบ็ดเตล็ด/สิ้นเปลือง)	19	งาน	1,000.00	19,000.00	0.00	0.00	19,000.00	
	รวมราคา			0.00	6,041,804.00	0.00	2,630,160.00	8,671,964.00	บาท

รายการซ่อมแซมเลขที่ ขช.247/2567

รายงานราคา วันที่ 19 พฤษภาคม 2567

ร.ต.อ.หญิง (ตรีวิทย์ พันธุ์)

ร.ต.อ.หญิง (สุรชัย เตชะดี)

ฝ่ายประมาณราคา ฝ่ายโยธาธิการ 2 บส. พ.ต.ต. (อาทิตย์ บือซา)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานระบบท่อสุขาภิบาล (ภายใน-ภายนอกห้องพักอาศัย) มาตรฐาน กปน.								
	2.1 ติดตั้งท่อน้ำดี (เดินลอย) โดยใช้ท่อ พี.วี.ซี. ชั้นคุณภาพ 13.5 ขนาด Ø 0.50 นิ้ว	2,152	ท่อน	46.00	98,992.00	120.00	258,240.00	357,232.00	จ่ายเข้าจุดใช้น้ำทั้งหมด
	รวมราคาท่อ พี.วี.ซี.			0.00	98,992.00	0.00	0.00		บาท
	2.2 ค่าแรงร้อยท่อระบบสุขาภิบาลพร้อมติดตั้งปลั๊กอุดหัว PVC เกลียวนอก Ø 0.50 นิ้ว	19	อาคาร	450.00	8,550.00	10,000.00	190,000.00	198,550.00	
	2.3 ค่าวัสดุท่อต่อ อุปกรณ์ท่อ (คิด 50 % ของราคาท่อ)	1	งาน	0.00	49,496.00	0.00	0.00	49,496.00	
	2.4 ค่าแรงติดตั้งข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (คิด 30 % ของราคาข้อต่อ อุปกรณ์)	1	งาน	0.00	0.00	0.00	14,848.00	14,848.00	
	2.5 สกัดคอนกรีตพื้น/ผนัง (ช่องท่อ) และเกร้าท์ด้วยปูนเกร้าท์ไม่มีการรั่วซึมพร้อมฉาบเรียบ	538	จุด	120.00	64,560.00	100.00	53,800.00	118,360.00	
	2.6 ติดตั้งประตูปรับสูงเหล็กชนิดมือหมุน ขนาด Ø 0.50 นิ้ว	1,076	ตัว	480.00	516,480.00	60.00	64,560.00	581,040.00	
	2.7 ติดตั้งมาตรวัดน้ำระบบแม่เหล็ก 2 ชั้น (ทองเหลือง) ต่อด้วยเกลียว ขนาด Ø 0.50 นิ้ว	538	เครื่อง	955.00	513,790.00	60.00	32,280.00	546,070.00	
	2.8 เทปพันเกลียว	538	ม้วน	15.00	8,070.00	0.00	0.00	8,070.00	
	2.9 อุปกรณ์อื่นๆ (เบ็ดเตล็ด/สิ้นเปลือง)	1	งาน	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	2.10 ทาสีน้ำอะครีลิก ผนังภายใน-ภายนอก บริเวณจุดท่อลอด (ของเดิม-ของใหม่)	120	ตร.ม.	36.00	4,320.00	30.00	3,600.00	7,920.00	พร้อมสีรองพื้นปูนเก่า
	2.11 ทาสีน้ำอะครีลิก (สีขาว) บริเวณแนวท่อและวัสดุ-อุปกรณ์ PVC ทั้งหมด	600	ตร.ม.	36.00	21,600.00	30.00	18,000.00	39,600.00	พร้อมสีรองพื้นปูนเก่า
	รวมราคา			0.00	1,287,858.00	0.00	635,328.00	1,923,186.00	บาท

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประเภท รายการปรับปรุงงานระบบไฟฟ้า และระบบท่อน้ำบริเวณมาตรวัดน้ำ อาคารบ้านพักส่วนกลาง ตร. (วิภาวดี) (19 อาคาร จำนวน 538 ห้อง) สก.สทพ.

เจ้าของอาคาร สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

สถานที่ก่อสร้าง ซอยวิภาวดี รังสิต 40/1 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายโยธาธิการ 2 กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

รายการเลขที่ ซช.247/2567

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคา วันที่26..... กันยายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	รายการปรับปรุงงานระบบไฟฟ้า	10,595,150.00	1.2919	13,687,874.29	บาท
	และระบบท่อน้ำบริเวณมาตรวัดน้ำ ฯ				
	เงื่อนไข				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	- เงินประเมินผลงาน..... 0.00 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			13,687,874.29	บาท
	คิดเป็นเงินงบประมาณ	(สิบสามล้านหกแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		13,687,000.00	บาท

พ.ต.ต.  ประธานกรรมการ
(อาทิตย์ ป้อชา)

สว.ฝ่ายสวัสดิการบ้านพัก สก.

ร.ต.อ.หญิง  กรรมการ
(ตริวดี ยงพันธ์)

รอง สว.ฝ่ายสวัสดิการบ้านพัก สก.

ว่าที่ ร.ต.ท.  กรรมการ
(สุรัชย์ เดชชาติ)

รอง สว.(ทค.) ฝ่ายโยธาธิการ ๒ ยธ.