



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตตลิ่งชัน โทร. ๕๔๖๓

ที่ กท ๕๔๐๓/๑๔๔๖

วันที่ ๒๓ พ.ย. ๒๕๖๓

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางงานจ้างเหมาปรับปรุงโรงเรียนวัดพิบูล

เรียน ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตตลิ่งชัน

ตามที่ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตตลิ่งชัน ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ได้อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาปรับปรุงโรงเรียนวัดพิบูล และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้ ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อขอจ้างและหรือก่อนการจัดทำเอกสารประกวดราคา หรือเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือประกาศร่างขอบเขตของงาน หรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น ๆ แล้วแต่กรณี นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ถอดแบบบูรณาการงานปรับปรุงโรงเรียนวัดพิบูลเสร็จเรียบร้อยแล้ว จำนวนเงิน ๑,๐๕๒,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) โดยคำนวณตามหลักเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ รายละเอียดตามเอกสารแบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลาง ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางงานปรับปรุงโรงเรียนวัดพิบูล อำนาจการให้ความเห็นชอบราคากลางเป็นของผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ซึ่งผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครได้มอบอำนาจให้ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตปฏิบัติราชการ ตามคำสั่งกรุงเทพมหานครที่ ๔๖๓๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ ข้อ ๑๑.๑

- เห็นชอบให้เปิดเผยราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสุรพงษ์ นวลขำ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ว่าที่ร้อยตรี

(จิราวุธ ไรสุวรรณ)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตตลิ่งชัน

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสรารัฐ สุรพงษ์พิทักษ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นางสาวจินตนา ขาญศรี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายโยธา

สำนักงานเขตตลิ่งชัน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน โครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดพิบูล

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดพิบูล เขตตลิ่งชัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตตลิ่งชัน

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวนหน่วย		ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าของ	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าแรง	จำนวนเงิน
		จำนวน	หน่วย					
1	ปรับปรุงอาคารเรียน 3 (4ชั้น)							
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี แผ่นยาวต่อเนื่อง หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.พร้อมรื้อแผ่นกระเบื้องหลังคาเดิม พื้นที่ประมาณ	280	ตร.ม.	370	103,600	105	29,400	133,000.00
	- เปลี่ยนกรอบสันหลังคา กว้าง 0.60 ม. ยาวประมาณ	28	ม.	260	7,280	50	1,400	8,680.00
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน โครงเหล็กหลังคาทั้งหมด จำนวน	1	งาน	6,000	6,000	2,000	2,000	8,000.00
	- ติดตั้งปิดลอนและเชิงชายไม้สำเร็จรูปพร้อมทาสี ยาวประมาณ	56	ม.	130	7,280	70	3,920	11,200.00
	- ติดตั้งแผ่นเหล็กกริดลอน เคลือบสี พับครอบปีกนก ก.ส.ด. ทั้ง 2 ด้าน ตามแบบ ยาวประมาณ	22	ม.	280	6,160	70	1,540	7,700.00
	- ก่อบล็อกช่องลมกรวดด้วยตาข่ายกันนกใต้หลังคาทั้ง 2 ด้าน ยาวประมาณ	56	ม.	100	5,600	50	2,800	8,400.00
	- เปลี่ยนฝ้าเพดานแผ่นอิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเหล็กชุบสังกะสี ทูกระยะ 60 ซม.พร้อมทาสีน้ำพลาสติก รวมฝ้าเพดานใต้กันสาดและรื้อขนทึงของเดิม พื้นที่ประมาณ	228	ตร.ม.	315	71,820	150	34,200	106,020.00
	- รื้อและติดตั้งใหม่ดวงโคมไฟและพัดลมเดิม รวมจำนวน	18	ชุด			170	3,060	3,060.00
	- เปลี่ยนท่อระบายน้ำฝน พีวีซี Ø 4 นิ้ว ตามความสูงชั้นอาคาร พร้อมขอลด ข้อต่อและข้องอ จำนวน	32	ชุด	350	11,200	150	4,800	16,000.00
2	ปรับปรุงอาคารเรียน 2 (4 ชั้น)							
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี แผ่นยาวต่อเนื่อง หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.พร้อมรื้อแผ่นกระเบื้องหลังคาเดิม พื้นที่ประมาณ	360	ตร.ม.	370	133,200	105	37,800	171,000.00
							ยกไป	473,060.00

จำนวนราคากลางโดย.....

(นายสุรพงษ์ นวลขำ นายสรวิศ สุรพงษ์พิทักษ์ นายประวิทย์ ฤทธิบูรณ์)

๒๓ พ.ย. ๒๕๖๓

เมื่อวันที่.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน โครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดพิบูล

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดพิบูล เขตคลองชั้น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตคลองชั้น

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวนหน่วย		ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าของ	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าแรง	จำนวนเงิน	
		จำนวน	หน่วย						
								ยกมา	473,060.00
	- เปลี่ยนกรอบสันหลังคา กว้าง 0.60 ม. ยาวประมาณ	36	ม.	260	9,360	50	1,800		11,160.00
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน โครงเหล็กหลังคาทั้งหมด จำนวน	1	งาน	6,000	6,000	2,000	2,000		8,000.00
	- ติดตั้งปิดลอนและเชิงชายไม้สำเร็จรูปพร้อมทาสีขาวประมาณ	72	ม.	130	9,360	70	5,040		14,400.00
	- ติดตั้งแผ่นเหล็กกริดลอน เคลือบสี พับครอบปีกนก ค.ส.ล. ทั้ง 2 ด้าน ตามแบบ ยาวประมาณ	26	ม.	280	7,280	70	1,820		9,100.00
	- ก่อบล็อกช่องลมกรุด้วยตาข่ายกันนกใต้หลังคาทั้ง 2 ด้าน ยาวประมาณ	72	ม.	100	7,200	50	3,600		10,800.00
	- เปลี่ยนฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเหล็กชุบสังกะสี ทุกระยะ 60 ซม. พร้อมทำสีน้ำพลาสติก รวมฝ้าเพดานใต้กันสาดและร้อยชันทิ้งของเดิม พื้นที่ประมาณ	324	ตร.ม.	315	102,060	150	48,600		150,660.00
	- รื้อและติดตั้งใหม่ควางโคมไฟและพัดลมเดิม รวมจำนวน	24	ชุด			170	4,080		4,080.00
3	ปรับปรุงหลังคาด้านหน้าอาคารเรียน 1 ต่อจากเดิม								
	- ติดตั้งหลังคาโค้งแผ่นเหล็กกริดลอนสีอูซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. โครงคร่าเหล็กและเสาเหล็กกลม \varnothing 4" หนา 3 มม. พร้อมเพลาชยึดพื้น ตามรูปแบบเดิม (เพิ่ม 2 ช่วงเสา) กว้าง ประมาณ 5.20 ม. พื้นที่ประมาณ	67	ตร.ม.	1,500	100,500	380	25,460		125,960.00
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน								807,220.00
	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างอาคาร	1.3041							1,052,695.60
	บัตเศษดำเนินการในวงเงิน								1,052,000.00
	(-หนึ่งล้านห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน-)								

คำนวณราคากลางโดย.....

(นายสุรพงษ์ นวลขำ นายสรารุช สุรพงษ์พิทักษ์ นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์)

เมื่อวันที่ ๒๓ พ.ย. ๒๕๖๓

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน โครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดพิบูล

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดพิบูล เขตตลิ่งชัน

แบบเลขที่ ขตช. 13/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตตลิ่งชัน

แบบ ประ. 4 ทีแนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๓ พ.ย. ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารเรียน 3 (4ชั้น)	302,060.00	1.3041	393,916.45	
2	ปรับปรุงอาคารเรียน 2 (4 ชั้น)	379,200.00	1.3041	494,514.72	
3	ปรับปรุงหลังคาด้านหน้าอาคารเรียน 1 ต่อจากเดิม	125,960.00	1.3041	164,264.44	
<p>เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F</p> <p>เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 %</p> <p>ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %</p>					
รวมค่าก่อสร้าง				1,052,695.60	
ปัตเศษ				1,052,000.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน ตร.ม. เฉลี่ย บาท/ตร.ม.

(นายสุรพงษ์ นวลชัย
นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายโยธว. สำนักงานเขตตลิ่งชัน))

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสรวิฑ์ สุรพงษ์พิทักษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ฝ่ายวิศวกรรมกำหนดราคากลาง

(.....)
กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **ปรับปรุงโรงเรียนวัดพิบูล**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงเรียนวัดพิบูล เขตตลิ่งชัน**

แบบเลขที่ **ขตช. 13/2564**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง **สำนักงานเขตตลิ่งชัน**

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน **1** ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ **๒๓ พ.ย. ๒๕๖๓**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารเรียน 3 (4ชั้น)	393,916.45	
2	ปรับปรุงอาคารเรียน 2 (4 ชั้น)	494,514.72	
3	ปรับปรุงหลังคาด้านหน้าอาคารเรียน 1 ต่อจากเดิม	164,264.44	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,052,695.60	
	ราคากลาง	1,052,695.60	
	พิเศษ ๆ	1,052,000.00	
	ราคากลาง (1,052,000.- บาท ตัวอักษร - หนึ่งล้านห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน -)		

(นายสุรพงษ์ นวลข้าว)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตตลิ่งชัน
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุรพงษ์ นวลข้าว)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตตลิ่งชัน
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประสิทธิ์ จุฑามิตร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง