



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตตลิ่งชัน โทร. ๕๕๖๓

ที่ กท ๕๙๐๓/๑๕๑๐

วันที่ ๑๕ พ.ย. ๒๕๖๒

เรื่อง ขอบความเห็นขอราคากลางงานจ้างเหมาปรับปรุงโรงเรียนชุมชนทางตลิ่งชัน

เรียน ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตตลิ่งชัน

ตามที่ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตตลิ่งชัน ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ได้อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาปรับปรุงโรงเรียนชุมชนทางตลิ่งชัน และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบค่านวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้ ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การค่านวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อขอจ้างและหรือก่อนการจัดทำเอกสารประกวดราคา หรือเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือประกาศร่างขอบเขตของงาน หรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น ๆ แล้วแต่กรณี นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ถอดแบบรูปรายการงานปรับปรุงโรงเรียนชุมชนทางตลิ่งชัน เสร็จเรียบร้อยแล้ว จำนวนเงิน ๑,๑๕๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยค่านวณตามหลักเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ รายละเอียดตามเอกสารแบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลาง ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นขอราคากลางงานปรับปรุงโรงเรียนชุมชนทางตลิ่งชัน อำนาจการให้ความเห็นขอราคากลางเป็นของผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ซึ่งผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ได้มอบอำนาจให้ผู้ช่วยราชการเขตปฏิบัติราชการ ตามคำสั่งกรุงเทพมหานครที่ ๔๖๓๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ ข้อ ๑๑.๑

- เห็นชอบให้เปิดเผยราคากลาง

(นางพรพັນ วัฒนสินธุ์)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตตลิ่งชัน

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวศุจิรา ธรรมะรักขิต) สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิสูตร ยวงมณี) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสรารุช สุรพงษ์พิทักษ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายอนุวัตร นามโชติ)

นักจัดการงานโยธาชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายโยธา สำนักงานเขตตลิ่งชัน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน โครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนชุมชนทางดิ่งชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนทางดิ่งชั้น เขตดิ่งชั้น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตดิ่งชั้น

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวนหน่วย		ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าของ	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าแรง	จำนวนเงิน
		จำนวน	หน่วย					
1	ปรับปรุงหลังคาและทางเท้าอาคารโรงยิม							
	- รื้อชนทึงกระเบื้องซีเมนต์ทางเท้าเดิม พื้นที่ประมาณ	153	ตร.ม.			50.00	7,650	7,650.00
	- สร้างกำแพงกันดิน ตามแบบ ขตช. 17/55 ยาวประมาณ	36	ม.	467	16,812	163	5,868	22,680.00
	- ปูทางเท้ากระเบื้องซีเมนต์พิมพ์ลายสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 3.5 ซม. ตามแบบ มท.-13 พื้นที่ประมาณ	153	ตร.ม.	653	99,909	99	15,147	115,056.00
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี แผ่นยาวต่อเนื่อง หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. พร้อมรื้อแผ่นกระเบื้องหลังคาเดิม พื้นที่ประมาณ	864	ตร.ม.	370	319,680	105	90,720	410,400.00
	- เปลี่ยนกรอบสันหลังคา กว้าง 0.30 ม. ยาวประมาณ	36	ม.	200	7,200	50	1,800	9,000.00
	- ติดตั้งแผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี พับกรอบสันजू ค.ศ.ล. ทั้ง 2 ด้าน ตามแบบ ยาวประมาณ	48	ม.	280	13,440	70	3,360	16,800.00
	- ติดตั้งปีดลอนและเชิงชายไม้สำเร็จรูปพร้อมทาสี ยาวประมาณ	72	ม.	130	9,360	70	5,040	14,400.00
	- ติดตั้งหลังคาคลุมบันไดทางขึ้น-ลง อาคารโรงยิม ยาวประมาณ 10 ม. ตามแบบ ขตช. 30/2562 จำนวน 2 แห่ง ดังนี้							
	- เพลทเหล็ก ขนาด 0.15 x 0.15 ม. หนา 9 มม. ทาสี กันสนิมและเคลือบด้วยสีอีพ็อกซี่ พร้อม 4 Expansion Bolt DB Ø 12 มม. x 0.07 ม. ตามแบบ จำนวน	24	ชุด	450	10,800	100	2,400	13,200.00
	- เสาท่อแอสตันเลส Ø 3 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. จำนวน	12	ท่อน	2,000	24,000	500	6,000	30,000.00
	- ท่อแอสตันเลส T1 คัดโค้งและฉีกตามแบบ Ø 3 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. จำนวน	12	ชุด	4,000	48,000	1,000	12,000	60,000.00
							ยกไป	699,186.00

คำนวณราคากลางโดย.....

(น.ศ.สุจิรา ชัมมะรักจิต นายวิสูตร ขวงมณี นายสรราช สุรพงษ์พิทักษ์)

เมื่อวันที่.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน โครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนชุมชนทางตลิ่งชัน

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนทางตลิ่งชัน เขตตลิ่งชัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตตลิ่งชัน

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวนหน่วย		ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าของ	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าแรง	จำนวนเงิน	
		จำนวน	หน่วย						
								ยกมา	699,186.00
	- ท่อแอสตันเลส T2 และค้ำยัน ตามแบบ \varnothing 3 นิ้ว								
	หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. จำนวน	12	ชุด	1,500	18,000	500	6,000		24,000.00
	- แปะท่อแอสตันเลส \varnothing 1.5 นิ้ว	20	ท่อน	1,300	26,000	300	6,000		32,000.00
	- SAG ROD แอสตันเลส \varnothing 9 มม. จำนวน	6	เส้น	2,000	12,000	300	1,800		13,800.00
	- แผ่นหลังคาเมททัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.								
	ชนิดเคลือบสี ดัดโค้ง ตามแบบ พื้นที่ประมาณ	96	ตร.ม.	400	38,400	120	11,520		49,920.00
	- ติดตั้งกรอบข้างหลังคาแผ่นเหล็กกริดลอน ยาวประมาณ	40	ม.	200	8,000	50	2,000		10,000.00
	- ติดตั้งรางระบายน้ำฝนแอสตันเลส หนา 1 มม. กว้าง 8 นิ้ว								
	พร้อมท่อระบายน้ำฝนพีวีซีเชื่อมลงระบบระบายน้ำ								
	ยาวประมาณ	24	ม.	1,200	28,800	250	6,000		34,800.00
2	ปรับปรุงหลังคาคลุมที่ล้างมือข้างอาคารเรียน 1 (4 ชั้น)								
	- เปลี่ยนแผ่นหลังคาแผ่นเหล็กกริดลอนชนิดเคลือบสี หนา								
	ไม่น้อยกว่า 0.5 มม. สลับแผ่นโปร่งใส ดัดโค้งตามเดิม								
	พร้อมรื้อขนทึงแผ่นโพลีคาร์บอเนตเดิม พื้นที่ประมาณ	29	ตร.ม.	400	11,600	200	5,800		17,400.00
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน								881,106.00
	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างอาคาร	1.3056							1,150,371.99
	พิเศษดำเนินการในวงเงิน							เงินจ่ายล่วงหน้า 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี	1,150,000.00
	(-หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)							เงินประกันผลงานหัก 0% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	

คำนวณราคากลางโดย.....

(น.ส.ศุจิรา ชัมมะรักจิต นายวิสูตร ยวงมณี นายสรารุท สุรพงษ์พิทักษ์)

เมื่อวันที่.....

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน โครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนชุมชนทางคลังชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนทางคลังชั้น เขตคลังชั้น

แบบเลขที่ ขตช. 11/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตคลังชั้น

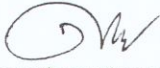
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

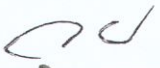
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงหลังคาและทางเท้าอาคารโรงยิม	863,706.00	1.3056	1,127,654.55	
2	ปรับปรุงหลังคาคลุมที่ล้างมือข้างอาคารเรียน 1 (4 ชั้น)	17,400.00	1.3056	22,717.44	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,150,371.99	
พิเศษ					

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


นางสาวศุจิรา ชินนเจริญ
(.....สถานิกปฏิบัติกร.....)
ศึกษาธิการ สำนักงานเขตคลังชั้น
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายวิสูตร ยวงวน)
(นายช่างโยธาชำนาญงาน)
ศึกษาธิการ สำนักงานเขตคลังชั้น
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายวิสูตร ยวงวน)
(นายช่างโยธาชำนาญงาน)
ศึกษาธิการ สำนักงานเขตคลังชั้น
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนชุมชนทางดิ่งชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนทางดิ่งชั้น เขตดิ่งชั้น

แบบเลขที่ ขคช. 11/2563


หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตดิ่งชั้น

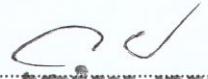
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด


คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงหลังคาและทางเท้าอาคาร โรงยิม	1,127,654.55	
2	ปรับปรุงหลังคาคลุมที่ล้างมือข้างอาคารเรียน 1 (4 ชั้น)	22,717.44	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,150,371.99	
	ราคากลาง	1,150,371.99	
	พิเศษ ๆ	1,150,000.00	
	ราคากลาง (1,150,000.- บาท ตัวอักษร - หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน -)		


 นางสาวสุจิตรา ชิมะรักจิต
 (.....
 สถาปนิกปฏิบัติการ
 วิชาโยธา สำนักงานเขตดิ่งชั้น.....)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 นายวิสูตร ชวมณี
 (.....
 นายช่างโยธาชำนาญ
 วิชาโยธา สำนักงานเขตดิ่งชั้น.....)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 นายสรารัฐ สุรพงษ์ทิพย์
 (.....
 นายช่างโยธาชำนาญ
 วิชาโยธา สำนักงานเขตดิ่งชั้น.....)
 กรรมการกำหนดราคากลาง