



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตตลิ่งชัน โทร. ๕๔๖๓

ที่ กท ๕๔๐๓/๑๑๘๒

วันที่ ๑๕ ต.ค. ๒๕๖๓

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางงานจ้างเหมาปรับปรุงโรงเรียนชุมชนทางตลิ่งชัน

เรียน ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตตลิ่งชัน

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ถอดแบบรูปรายการงานปรับปรุงโรงเรียนชุมชนทางตลิ่งชัน เสร็จเรียบร้อยแล้ว จำนวนเงิน ๑,๕๕๕,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยค่านวณตามหลักเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ รายละเอียดตามเอกสารแบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลาง ที่แนบมาพร้อมนี้

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

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

- เห็นชอบให้เปิดเผยราคากลาง

(นายสุรพงษ์ นวลขำ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพรเพ็ญ วัฒนสินธุ์)

(นายสรารัฐ สุรพงษ์พิทักษ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตตลิ่งชัน

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายอนุวัตร นามโชติ)

นักจัดการงานโยธาชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายโยธา สำนักงานเขตตลิ่งชัน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ	ปรับปรุงโรงเรียนชุมชนทางตลิ่งชัน		
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานเขตตลิ่งชัน (ฝ่ายโยธา)		
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑,๕๖๐,๐๐๐.-บาท		
๔.	ลักษณะงานโดยสังเขป	ปรับปรุงโรงเรียนชุมชนทางตลิ่งชัน		
๕.	ราคากลางคำนวณ ณ	วันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๕๕๕,๐๐๐.-บาท		
๖.	บัญชีประมาณการและราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้			
	๖.๑	แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร. ๔)		
	๖.๒	แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก)		
	๖.๓	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)		
๗.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
	๗.๑	นายสุรพงษ์ นวลขำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
	๗.๒	นายสรารุช สุรพงษ์พิทักษ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
	๗.๓	นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน โครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนชุมชนทางดิ่งชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนทางดิ่งชั้น เขตดิ่งชั้น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตดิ่งชั้น

ลำดับ	รายการ	จำนวนหน่วย		ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าของ	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าแรง	จำนวนเงิน
		จำนวน	หน่วย					
1	ปรับปรุงโรงอาหาร							
	- รื้อขนทิ้งกระบือปูพื้นและคานเตอร์เดิม พื้นที่ประมาณ	348	ตร.ม.			40.00	13,920	13,920.00
	- เทพื้น ค.ส.ด.หนา 0.10 ม. ตะแกรงเหล็กกลม \varnothing 6 มม.							
	ช่องห่างละ 0.15 ม. พื้นที่ประมาณ	322	ตร.ม.	350	112,700	100	32,200	144,900.00
	- ขยกระดับระบายน้ำด้วยขนาด กว้าง 0.40 ม. โดยรอบ							
	เสริมขอบด้วยเหล็กฉาก ขนาด 50x50 x3 มม. ทาสีกันสนิม							
	และสีน้ำมันพร้อมติดตั้งฝ้าราง ตามแบบสอ.207 ยาวประมาณ	67	ม.	250	16,750	150	10,050	26,800.00
	- เปลี่ยนฝาปิดฝักเสริมขอบด้วยเหล็กฉาก จำนวน	3	บ่อ	300	900	100	300	1,200.00
	- ปูพื้นและคานเตอร์ทั้งหมด กระเบื้องตัดขอบชนิดพอร์ซเลน							
	ขนาด 0.60 x 0.60 ม. พื้นที่ประมาณ	348	ตร.ม.	560	194,880	272	94,656	289,536.00
	- กรูกระเบื้องตัดขอบชนิดพอร์ซเลนผนังโดยรอบพื้นที่ประมาณ	122	ตร.ม.	560	68,320	175	21,350	89,670.00
	- ติดตั้งอ่างล้างจานสแตนเลสพับ เกรด 304 ขนาดประมาณ 0.50							
	x 0.70 x 0.27 ม. หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. ฝังคานเตอร์เดิม							
	พร้อมเชื่อมระบบสุขาภิบาล	2	ชุด	12,000	24,000	800	1,600	25,600.00
	- ติดตั้งก๊อกน้ำสแตนเลสคอโค้งและเดินระบบประปา จำนวน	2	ชุด	1,500	3,000	250	500	3,500.00
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี แผ่นยาวต่อเนื่อง							
	หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. พร้อมรื้อแผ่นกระเบื้องหลังคาเดิม							
	พื้นที่ประมาณ	258	ตร.ม.	370	95,460	105	27,090	122,550.00
	- ติดตั้งกรอบสันหลังคาและด้านชนผนังอาคาร ยาวประมาณ	33.50	ม.	200	6,700	50	1,675	8,375.00
							ยกไป	726,051.00

คำนวณราคากลางโดย

(นายสุรพงษ์ นวลกำ นายศราวุธ สุรพงษ์พิทักษ์ นายประวิทย์ ฤทธิบุญ)

เมื่อวันที่ ๑๕ ต.ค. ๒๕๖๓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน โครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนชุมชนทางดิ่งชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนทางดิ่งชั้น เขตดิ่งชั้น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตดิ่งชั้น

ลำดับ	รายการ	จำนวนหน่วย		ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าของ	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าแรง	จำนวนเงิน	
		จำนวน	หน่วย						
								ยกมา	726,051.00
	- ติดตั้งปิดลอนและเชิงชายไม้สังเคราะห์สำเร็จรูปพร้อมทาสี ขาวประมาณ	47	ม.	170	7,990	80	3,760		11,750.00
	- เปลี่ยนแผ่นฝ้าเพดานแผ่นอิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ พร้อมทาสีน้ำพลาสติก พื้นที่ประมาณ	160	ตร.ม.	150	24,000	50	8,000		32,000.00
	- ทาสีอะคริลิก 100 % พื้นที่ประมาณ	65	ตร.ม.	70	4,550	30	1,950		6,500.00
	- ทาสีน้ำมันลูกกรงเหล็กคัต พื้นที่ประมาณ	103	ตร.ม.	50	5,150	35	3,605		8,755.00
	- สร้างที่ล้างมือเด็กนักเรียน ตามแบบ ศอ. 138 ขาวประมาณ 8 ม. ก๊อกน้ำสแตนเลส จำนวน 10 ก๊อก พร้อมเดินระบบ สุขาภิบาลและร้อยขันทิ้งของเดิม จำนวน	1	แห่ง	25,000	25,000	5,000	5,000		30,000.00
	- รื้อและติดตั้งดวงโคมไฟและพัดลมเดิม รวมจำนวน	12	ชุด			170	2,040		2,040.00
2	ปรับปรุงท่อระบายน้ำฝน อาคารเรียน 2 (3 ชั้น) - เปลี่ยนท่อระบายน้ำฝน พีวีซี Ø 4 นิ้ว ตามความสูงชั้นอาคาร พร้อมข้อลด ข้อต่อและข้องอ จำนวน	24	ชุด	350	8,400	150	3,600		12,000.00
3	ปรับปรุงห้องน้ำครู อาคารเรียน 3 (5 ชั้น) - ปรับปรุงห้องน้ำครูชาย -หญิง อาคารเรียน 3 (5 ชั้น) ตามแบบ ขตช. 28/2562 (รวม 8 ห้อง) จำนวน 1 งาน ดังนี้ - รื้อขันทิ้งโถส้วมและอ่างล้างมือ (8 ห้อง) รวมจำนวน	16	ชุด			140	2,240		2,240.00
								ยกไป	831,336.00

คำนวณราคากลางโดย.....

(นายสุรพงษ์ นวลท่า นายสุรวัชร สุรพงษ์พิทักษ์ นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์)

เมื่อวันที่ ๑๕ ต.ค. ๒๕๖๓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน โครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนชุมชนทางดิ่งชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนทางดิ่งชั้น เขตดิ่งชั้น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตดิ่งชั้น

ลำดับ	รายการ	จำนวนหน่วย		ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าของ	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าแรง	จำนวนเงิน
		จำนวน	หน่วย					
							ยกมา	831,336.00
	- รื้อขนทึ่งฝ้าเพดานเดิม (8 ห้อง) พื้นที่ประมาณ	32	ตร.ม.			25	800	800.00
	- ปูพื้นกระเบื้องตัดขอบชนิดพอร์ซเลน พร้อมรื้อทึ่งของเดิม							
	พื้นที่ประมาณ	23	ตร.ม.	500	11,500	215	4,945	16,445.00
	- กรูผนังกระเบื้องเคลือบ สูงจรดฝ้า พร้อมรื้อทึ่งของเดิม							
	พื้นที่ประมาณ	120	ตร.ม.	400	48,000	173	20,760	68,760.00
	- ติดตั้งโถส้วมชักโครกนั่งราบรุ่นประหยัดน้ำ 3/6 ลิตร จำนวน	8	ชุด	6,000	48,000	250	2,000	50,000.00
	- ติดตั้งอ่างล้างมือแบบแขวนผนัง จำนวน	8	ชุด	2,500	20,000	250	2,000	22,000.00
	- ติดตั้งก๊อกอ่างล้างมือแบบโยก จำนวน	8	ชุด	1,200	9,600	250	2,000	11,600.00
	- ติดตั้งโถปัสสาวะชายพร้อมปลั๊กวาล์ว จำนวน	4	ชุด	5,500	22,000	250	1,000	23,000.00
	- ติดตั้งสายฉีดชำระ จำนวน	8	ชุด	350	2,800	70	560	3,360.00
	- ติดตั้งฝักบัวสายอ่อนพร้อมก๊อกเดี่ยว จำนวน	8	ชุด	400	3,200	70	560	3,760.00
	- ติดตั้งชุดกระจกเงาแบบเปลือยและชั้นกระจกวางของ จำนวน	8	ชุด	3,000	24,000	250	2,000	26,000.00
	- ติดตั้งกอน้ำล้างพื้น จำนวน	8	ชุด	120	960	70	560	1,520.00
	- เปลี่ยนแผ่นฝ้าเพดานสมาร์ทบอร์ดชนิดสี หนา 4 มม.							
	ขนาด 0.60 x 0.60 ม. พร้อมเคร่าทึบบาร์ พื้นที่ประมาณ	32	ตร.ม.	250	8,000	50	1,600	9,600.00
	- เปลี่ยนประตูบานเกล็ดระบายอากาศไม้ ด้านล่างบานทึบ							
	พร้อมวงกบไม้เนื้อแข็ง อุปกรณ์ครบชุดและทำสี จำนวน	8	ชุด	5,000	40,000	1000	8,000	48,000.00
							ยกไป	1,116,181.00

คำนวณราคากลางโดย.....

(นายสุรพงษ์ นวลขำ นายศราวุธ สุรพงษ์พิทักษ์ นายประวิทย์ ฤทธิบุญรัตน์)

เมื่อวันที่ ๑๔ ต.ค. ๒๕๖๓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน โครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนชุมชนทางดิ่งชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชุมชนทางดิ่งชั้น เขตดิ่งชั้น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง สำนักงานเขตดิ่งชั้น

ลำดับ	รายการ	จำนวนหน่วย		ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าของ	ค่าแรง หน่วยละ	จำนวนเงิน ค่าแรง	จำนวนเงิน	
		จำนวน	หน่วย						
								ยกมา	1,116,181.00
	- เปลี่ยนประตูบานทึบไม้เนื้อแข็ง พร้อมวงกบไม้เนื้อแข็ง								
	อุปกรณ์ครบชุดและทำสี (ช่องท่อ) จำนวน	4	ชุด	5,000	20,000	800	3,200		23,200.00
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าตะแกรงฝ้าฟ้าที่บาร์ ขนาด 1 x 18 วัตต์								
	พร้อมสวิตช์และเดินสายไฟฟ้า จำนวน	8	ชุด	1,320	10,560	350	2,800		13,360.00
	- เดินท่อโสโครกโถส้วม จำนวน	8	จุด	1,050	8,400	450	3,600		12,000.00
	- เดินท่อโสโครกโถปัสสาวะชายและอ่างล้างหน้า จำนวน	12	จุด	630	7,560	270	3,240		10,800.00
	- เดินท่อโสโครกรูน้ำทิ้ง จำนวน	8	จุด	420	3,360	180	1,440		4,800.00
4	ปรับปรุงระบบระบายน้ำเชื่อมสู่อุปกรณ์พักสาธารณะ								
	- เพิ่มความลึกรางระบายน้ำด้วย ตามแบบ ศอ.207 ลึกเพิ่ม 0.20-								
	0.30 ม. พร้อมเปลี่ยนฝาราง ขนาดกว้าง 0.40 ม. ยาวประมาณ	8	ม.	570	4,560	280	2,240		6,800.00
	- ฝัगत้อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. ตามแบบ มน.-03								
	พร้อมเชื่อมต่อบ่อพักสาธารณะ จำนวน 1 แห่ง ยาวประมาณ	3	ม.	1,610	4,830	580	1,740		6,570.00
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน								1,193,711.00
	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างอาคาร	1.3029							1,555,286.06
	ตัดเศษดำเนินการในวงเงิน							เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % คอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี	1,555,000.00
	(-หนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)							เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	

คำนวณราคาตกลงโดย.....

(นายสุรพงษ์ นวลท่า นายศราวุธ สุรพงษ์พิทักษ์ นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์)

เมื่อวันที่ ๑๕ ต.ค. ๒๕๖๓

