



เลขที่ ๑๒/๒๕๖๑

ประกาศกรุงเทพมหานคร

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนคลองทรงกระเทียม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนคลองทรงกระเทียม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน ราคากลางของงานก่อสร้าง ในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้ จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรุงเทพมหานคร วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็น ธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ต้องจดทะเบียนผู้รับจ้างเหมางานก่อสร้างของกรุงเทพมหานคร ในประเภทงานอาคารชั้น ๑ - ๔ ตามระเบียบกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยการจดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างเหมางานก่อสร้างของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๓๕ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๙

๑๕. ต้องมีวิศวกรประจำ และต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภทไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกร พร้อมทั้งต้องมีสถาปนิกประจำ และต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ประเภทไม่ต่ำกว่าภาคีสถาปนิก ตามที่ได้จดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างเหมางานก่อสร้างไว้กับกรุงเทพมหานคร ทำหน้าที่รับผิดชอบควบคุมงานที่เข้าร่วมยื่นข้อเสนอ กรณีที่ประมูลได้และได้เข้าทำสัญญากับกรุงเทพมหานครแล้ว จะต้องส่งสำเนาหลักฐานการหักภาษีเงินเดือน ณ ที่จ่ายของวิศวกรและสถาปนิก ตามประเภทงานดังกล่าว ทุก ๆ เดือนด้วย

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๘๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.bangkok.go.th/Laphrao หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๕๓๙-๘๒๔๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายวุฒิพงษ์ มั่นส)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตลาดพร้าว

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....ปรับปรุงโรงเรียนคลองทรงกระเทียม.....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานเขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....1,037,000.-บาท.....(หนึ่งล้านสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน).....

3. ลักษณะงาน

ปรับปรุงโรงเรียนคลองทรงกระเทียม ตามแบบ ขลพ.31/60

3.1 ปรับปรุงเวทีกิจกรรมพร้อมหลังคา ขนาดกว้าง 5 ม. ยาว 16.70 ม. สูง 1.20 ม.

3.2 ปรับปรุงห้องน้ำครูชาย-หญิง

- อาคาร 1 บริเวณชั้น 1-4 จำนวน 8 ห้อง

- อาคาร 2 บริเวณชั้น 2 จำนวน 6 ห้อง

- อาคาร 2 บริเวณชั้น 3 จำนวน 4 ห้อง

- อาคาร 4 บริเวณชั้น 2 จำนวน 4 ห้อง

- อาคาร 4 บริเวณชั้น 3 จำนวน 4 ห้อง

- อาคาร 4 บริเวณชั้น 4 จำนวน 4 ห้อง

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....10 มกราคม 2561.....

เป็นเงิน.....1,000,000.- บาท.....(หนึ่งล้านบาทถ้วน).....

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบ ปร.4 จำนวน 10 แผ่น , แบบ ปร.5 (ก) จำนวน 1 แผ่น และ แบบ ปร.6 จำนวน 1 แผ่น

5.2 ค่าวัสดุก่อสร้างตามที่สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ประจำเดือนตุลาคม 2560

5.3 ค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ ปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2558

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0421.5/ว 399 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2558

5.4 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

และตาราง FACTOR F งานก่อสร้างอาคาร = 1.3051

5.5 กำหนดให้เงินจ่ายล่วงหน้า 10% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี

และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายธวัช เสรีทัศน์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

6.2 นายประวิทย์ ปิงแก้ว ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

6.3 นายรัตนโรจน์ บุญชู ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

6.4 นายทศพร เขียวงาม ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนคลองทรงกระเทียม

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนคลองทรงกระเทียม ถนนนาคนิวาส เขตตลาดพร้าว

แบบเลขที่ ขลพ.31/60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตตลาดพร้าว

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงเวทีกิจกรรมพร้อมหลังคา								
1.1	โครงสร้างเวที ขนาด 16.70 x 5.00 ม.								
	<u>งานฐานราก</u>								
	- คอนกรีต	5.25	ลบ.ม.	2,000.00	10,500.00	436.00	2,289.00	12,789.00	
	- เหล็กเสริม ขนาด DB 16 มม.	410.80	กก.	19.73	8,105.08	3.40	1,396.72	9,501.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	13	กก.	30.00	390.00	(เหนารวม)		390.00	
	- ดินซุด	6	ลบ.ม.			148.00	888.00	888.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.50	ลบ.ม.	1,500.00	2,250.00	398.00	597.00	2,847.00	
	- ทรายอัดแน่น	1.50	ลบ.ม.	500.00	750.00	104.00	156.00	906.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 15 ซม. ยาว 6 เมตร	60	ต้น	558.00	33,480.00	176.00	10,560.00	44,040.00	
	<u>เสา C1 C2 CX</u>								
	- คอนกรีต	1.50	ลบ.ม.	2,000.00	3,000.00	436.00	654.00	3,654.00	
	- เหล็กเสริม ขนาด DB 12 มม.	115.44	กก.	19.93	2,300.72	3.40	392.50	2,693.22	
	- เหล็กปลอก ขนาด RB 6 มม.	17.76	กก.	19.13	339.75	4.13	73.35	413.10	
	- ลวดผูกเหล็ก	4	กก.	30.00	120.00	(เหนารวม)		120.00	
	- ไม้แบบ + ตะปู	2	ตร.ม.	200.00	400.00	(เหนารวม)		400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนคลองทรงกระเทียม

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนคลองทรงกระเทียม ถนนนาคนิวาส เขตลาดพร้าว

แบบเลขที่ ขลพ.31/60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตลาดพร้าว

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ปรับปรุงห้องน้ำครู ชาย-หญิง ตามแบบ ขลพ.31/60								
2.1	ปรับปรุงห้องน้ำครู ชาย-หญิง บริเวณอาคาร 1								
	ชั้น 1-4 จำนวน 8 ห้อง								
	2.1.1 งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนอุปกรณ์สุขภัณฑ์พร้อมขนทิ้ง	28	ชุด			140.00	3,920.00	3,920.00	
	2.1.2 งานสุขภัณฑ์ (ติดตั้งอุปกรณ์สุขภัณฑ์)								
	- ติดตั้งสายฉีดชำระและส้วปาวาล์ว	8	ชุด	631.00	5,048.00	70.00	560.00	5,608.00	
	- ติดตั้งก๊อกน้ำแบบกด และอุปกรณ์โถปัสสาวะ								
	ชนิดแขวนผนัง	4	ชุด	1,800.00	7,200.00	140.00	560.00	7,760.00	
	- ติดตั้งก๊อกน้ำ และอุปกรณ์อ่างล้างหน้า								
	ชนิดฝังเคาน์เตอร์	8	ชุด	2,000.00	16,000.00	140.00	1,120.00	17,120.00	
	- ตะแกรงกรองผงมีฝาครอบดักกลิ่น 3 นิ้ว จำนวน	8	ชุด	450.00	3,600.00	70.00	560.00	4,160.00	
รวมงานปรับปรุงห้องน้ำครู ชาย-หญิง บริเวณอาคาร 1 ชั้น 1-4 เป็นเงิน								38,568.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนคลองทรงกระเทียม

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนคลองทรงกระเทียม ถนนนาคนิวาส เขตลาดพร้าว

แบบเลขที่ ขลพ.31/60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตลาดพร้าว

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	ปรับปรุงห้องน้ำครู ชาย-หญิง บริเวณอาคาร 2								
	ชั้น 2 จำนวน 6 ห้อง								
	2.2.1 รื้อถอนอุปกรณ์สุขภัณฑ์พร้อมขนทิ้ง								
	2.2.2 งานสุขภัณฑ์ (ติดตั้งอุปกรณ์สุขภัณฑ์)	18	ชุด			140.00	2,520.00	2,520.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระและส้วมปาลั่ว	4	ชุด	631.00	2,524.00	70.00	280.00	2,804.00	
	- ติดตั้งก๊อกน้ำแบบกด และอุปกรณ์โถปัสสาวะ								
	ชนิดแขวนผนัง	2	ชุด	1,800.00	3,600.00	140.00	280.00	3,880.00	
	- ติดตั้งก๊อกน้ำ และอุปกรณ์อ่างล้างหน้า								
	ชนิดฝังเคาน์เตอร์	4	ชุด	2,000.00	8,000.00	140.00	560.00	8,560.00	
	- ติดตั้งอุปกรณ์ปลั๊กขवाल๊อคสุขภัณฑ์	4	ชุด	4,150.00	16,600.00	450.00	1,800.00	18,400.00	
	- ตะแกรงกรองผงมีฝาครอบดักกลิ่น 3 นิ้ว จำนวน	4	ชุด	450.00	1,800.00	70.00	280.00	2,080.00	
	รวมงานปรับปรุงห้องน้ำครู ชาย-หญิง บริเวณอาคาร 2 ชั้น 2 เป็นเงิน							38,244.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนคลองทรงกระเทียม

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนคลองทรงกระเทียม ถนนนาคนิวาส เขตลาดพร้าว

แบบเลขที่ ขลพ.31/60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตลาดพร้าว

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	ปรับปรุงห้องน้ำครุ ชาย-หญิง บริเวณอาคาร 2								
	ชั้น 3 จำนวน 4 ห้อง								
2.3.1	รื้อถอนอุปกรณ์สุขภัณฑ์พร้อมขนทิ้ง								
2.3.2	งานสุขภัณฑ์ (ติดตั้งอุปกรณ์สุขภัณฑ์)	9	ชุด			140.00	1,260.00	1,260.00	
-	ติดตั้งสายฉีดชำระและส้วปาลั่ว	2	ชุด	631.00	1,262.00	70.00	140.00	1,402.00	
-	ติดตั้งก๊อกน้ำแบบกด และอุปกรณ์โถปัสสาวะ								
	ชนิดแขวนผนัง	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	140.00	140.00	1,940.00	
-	ติดตั้งก๊อกน้ำ และอุปกรณ์อ่างล้างหน้า								
	ชนิดฝังเคาน์เตอร์พร้อม	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	140.00	280.00	4,280.00	
-	ติดตั้งอุปกรณ์ปลั๊กวาล์วโถสุขภัณฑ์	2	ชุด	4,150.00	8,300.00	450.00	900.00	9,200.00	
-	ตะแกรงกรองผงมีฝาครอบดักกลิ่น 3 นิ้ว จำนวน	2	ชุด	450.00	900.00	70.00	140.00	1,040.00	
รวมงานปรับปรุงห้องน้ำครุ ชาย-หญิง บริเวณอาคาร 2 ชั้น 3 เป็นเงิน								19,122.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนคลองทรงกระเทียม

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนคลองทรงกระเทียม ถนนนาคนิวาส เขตลาดพร้าว

แบบเลขที่ ขลพ.31/60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตลาดพร้าว

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	ปรับปรุงห้องนํานักเรียนประถม ชาย-หญิง								
	บริเวณอาคาร 4 ชั้น 4 จำนวน 4 ห้อง								
7.1	2.6.1 รื้อถอนอุปกรณ์สุขภัณฑ์พร้อมขนทิ้ง	13	ชุด			140.00	1,820.00	1,820.00	
	2.6.2 งานสุขภัณฑ์ (ติดตั้งอุปกรณ์สุขภัณฑ์)								
	- ติดตั้งสายฉีดชำระและส้วบปาลั่ว	4	ชุด	631.00	2,524.00	70.00	280.00	2,804.00	
	- ติดตั้งก๊อกรน้ำ และอุปกรณ์อ่างล้างหน้า								
	ชนิดฝังเคาน์เตอร์	4	ชุด	2,000.00	8,000.00	140.00	560.00	8,560.00	
	- ตะแกรงกรองผงมีฝาครอบดักกลิ่น 3 นิ้ว จำนวน	5	ชุด	450.00	2,250.00	70.00	350.00	2,600.00	
รวมงานปรับปรุงห้องนํานครู ชาย-หญิง บริเวณอาคาร 4 ชั้น 4 เป็นเงิน								15,784.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนคลองทรงกระเทียม

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนคลองทรงกระเทียม ถนนนาคนิวาส เขตลาดพร้าว

แบบเลขที่ ชลพ.31/60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตลาดพร้าว

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หมายเหตุ ค่า Factor "F" งานก่อสร้างอาคาร

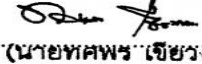
- สำหรับเงินจ่ายล่วงหน้า 10% เงินค่าประกันผลงาน 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุดที่ กค.0421.5/ว 195 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2559 และหนังสือ ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559
- ค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ ฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม 2558 ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0421.5/ว 399 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2558
- ค่าแรงส่วนที่อยู่นอกเหนือจากรายการที่กำหนด ใช้คำนวณร้อยละ 30 -37 ของยอดค่าวัสดุ เป็นค่าแรงงาน
- ค่าวัสดุก่อสร้างตามที่สำนักเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เดือนมกราคม 2561 และรายการที่ไม่ได้กำหนดใช้การสืบราคาจากในท้องถิ่น


 (นายวิช เสรีทัศน์)
 ลงชื่อ.....นายช่างโยธาในหน่วยงาน.....ประธานกรรมการราคากลาง
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตลาดพร้าว


 ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง
 (นายรัตนโรจน์ บุญสุข)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตลาดพร้าว

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง


 ลงชื่อ.....(นายประวิทย์ ปิงแก้ว).....กรรมการราคากลาง
 สถาปนิกปฏิบัติการ
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตลาดพร้าว


 ลงชื่อ.....(นายทศพร เขียวงาม).....กรรมการราคากลาง
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตลาดพร้าว

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน โครงการก่อสร้างและบูรณะ ฝ่ายโยธา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงโรงเรียนคลองทรงกระเทียม

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนคลองทรงกระเทียม ถนนนาคนิวาส เขตลาดพร้าว

แบบเลขที่ ขลพ. 31/60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตลาดพร้าว

เอกสารแนบ แบบ ปร.4 จำนวน 10 แผ่น ที่แนบ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงเวทีกิจกรรมพร้อมหลังคา ขนาดกว้าง 5 เมตร			-	
	ยาว 16.70 ม. สูง 1.20 ม. ตามแบบ ขลพ.31/60	614,437.13	1.3051	801,901.90	
2	ปรับปรุงห้องน้ำครูชาย-หญิง ตามแบบ ขลพ.31/60				
	- อาคาร 1 บริเวณชั้น 1-4 จำนวน 8 ห้อง	34,648.00	1.3051	45,219.10	
	- อาคาร 2 บริเวณชั้น 2 จำนวน 6 ห้อง	35,724.00	1.3051	46,623.39	
	- อาคาร 2 บริเวณชั้น 3 จำนวน 4 ห้อง	17,862.00	1.3051	23,311.70	
	- อาคาร 4 บริเวณชั้น 2 จำนวน 4 ห้อง	13,964.00	1.3051	18,224.42	
	- อาคาร 4 บริเวณชั้น 3 จำนวน 4 ห้อง	24,419.00	1.3051	31,869.24	
	- อาคาร 4 บริเวณชั้น 4 จำนวน 4 ห้อง	13,964.00	1.3051	18,224.42	
3	งานฐานราก (ขุดดิน)	888.00		888.00	
4	งานรื้อถอน	13,790.00		13,790.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....10.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....10.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				1,000,052.16	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานอาคาร

755,018.13

ค่า Factor งานก่อสร้างอาคาร

1.3051

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน _____ - _____ ตร.ม.

เฉลี่ย _____ - _____ บาท/ตร.ม.

(นายอวิสิทธิ์ เสร็จกิจ)

ลงชื่อ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน.....ประธานกรรมการราคากลาง
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตลาดพร้าว

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นายรัตนโรจน์ บุญชู)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตลาดพร้าว

ลงชื่อ.....(นายประวิทย์ ปิงแก้ว).....กรรมการราคากลาง

สถาปนิกปฏิบัติการ

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตลาดพร้าว

ลงชื่อ.....(นายทศพร เขียวงาม).....กรรมการราคากลาง

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตลาดพร้าว

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน โครงการก่อสร้างและบูรณะ ฝ่ายโยธา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงโรงเรียนคลองทรงกระเทียม

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนคลองทรงกระเทียม ถนนนาคนิวาส เขตลาดพร้าว

แบบเลขที่ ขลพ. 31/60

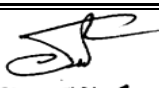
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตลาดพร้าว

เอกสารแนบ แบบ ปร.4 จำนวน 10 แผ่น และแบบ ปร.5 (ก) จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงเวทีกิจกรรมพร้อมหลังคา ขนาดกว้าง 5 เมตร		
	ยาว 16.70 ม. สูง 1.20 ม. ตามแบบ ขลพ.31/60	801,901.90	
2	ปรับปรุงห้องน้ำครูชาย-หญิง ตามแบบ ขลพ.31/60		
	- อาคาร 1 บริเวณชั้น 1-4 จำนวน 8 ห้อง	45,219.10	
	- อาคาร 2 บริเวณชั้น 2 จำนวน 6 ห้อง	46,623.39	
	- อาคาร 2 บริเวณชั้น 3 จำนวน 4 ห้อง	23,311.70	
	- อาคาร 4 บริเวณชั้น 2 จำนวน 4 ห้อง	18,224.42	
	- อาคาร 4 บริเวณชั้น 3 จำนวน 4 ห้อง	31,869.24	
	- อาคาร 4 บริเวณชั้น 4 จำนวน 4 ห้อง	18,224.42	
3	งานฐานราก (ขุดดิน)	888.00	
4	งานรื้อถอน	13,790.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,000,052.16	
	เห็นควรตั้งราคากลางเป็นเงิน	1,000,000.00	
	หนึ่งล้านบาทถ้วน		


 (นายชัย ศรีทัศน์)
 ลงชื่อ.....นายช่างโยธาทันงาน.....ประธานกรรมการราคากลาง
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตลาดพร้าว


 ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง
 (นายรัตน์ รัตน์)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตลาดพร้าว


 ลงชื่อ.....(นายประวิทย์ ปิงแก้ว).....กรรมการราคากลาง
 สถาปนิกปฏิบัติการ
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตลาดพร้าว


 ลงชื่อ.....(นายทศพร เขียวงาม).....กรรมการราคากลาง
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตลาดพร้าว

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง