



## ประกาศกรุงเทพมหานคร

### เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดสระบัว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดสระบัว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรุงเทพมหานคร วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๘๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.bangkok.go.th/pathumwan](http://www.bangkok.go.th/pathumwan) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒๒๑๔๓๐๑๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายโสภณัฐ วงศ์ดวงคำฟู)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตปทุมวัน ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

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

## ใบประมาณราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดสระบัว

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดสระบัว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1/4

จึงบประมาณ 2561

แบบเลขที่ ปว. 7/2561

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงพื้นกระเบื้องใต้อาคารเรียน 1 และบริเวณใกล้เคียง								
1.1	ทุบหรือพื้นกระเบื้องเดิม พร้อมขนทิ้ง เนื้อที่ประมาณ	470	ตร.ม.		-	100.00	47,000.00	47,000.00	
1.2	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60X0.60 ม. เนื้อที่ประมาณ	520	ตร.ม.	450.00	234,000.00	120.00	62,400.00	296,400.00	
2	ปรับปรุงระบบท่อระบายน้ำภายนอกอาคารเรียน								
2.1	ทุบหรือพื้นคอนกรีตเดิม พร้อมขนทิ้ง เนื้อที่ประมาณ	100	ตร.ม.		-	100.00	10,000.00	10,000.00	
2.2	สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม. ความยาวประมาณ	102	ม.	1,030.00	105,060.00	380.00	38,760.00	143,820.00	
2.3	วางท่อระบายน้ำ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความยาวประมาณ	10	ม.	800.00	8,000.00	90.00	900.00	8,900.00	
2.4	สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม. พร้อมฝาบ่อพัก ตามแบบ ปว. 7/2561 จำนวน	13	บ่อ	3,000.00	39,000.00	500.00	6,500.00	45,500.00	
2.5	ต่อท่อรับน้ำฝนเชื่อมต่อเข้าบ่อพัก จำนวน	2	ชุด	200.00	400.00	90.00	180.00	580.00	
2.6	เชื่อมท่อระบายน้ำต่อเข้าบ่อพักเดิม จำนวน	1	ชุด	500.00	500.00	90.00	90.00	590.00	

คำนวณโดย



(นายวิโรจน์ บุตรดี)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ตรวจโดย



(นายประวิทย์ วงษ์ทองจ.)

นายช่างโยธานำงาน

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ใบประมาณราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดสระบัว

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดสระบัว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 2/4

ปีงบประมาณ 2561

แบบเลขที่ ปว. 7/2561

เมื่อวันที่


หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ปรับปรุงห้องน้ำนักเรียน อาคาร 2								
3.1	รีดกระเบื้องพื้นเดิม และรีดอ่างเก็บน้ำ เนื้อที่ประมาณ	138	ตร.ม.		-	100.00	13,800.00	13,800.00	/
3.2	ปูพื้นกระเบื้องและบุกระเบื้องผนังแกรนิตโต้ เนื้อที่ประมาณ	138	ตร.ม.	450.00	62,100.00	120.00	16,560.00	78,660.00	/
3.3	รีด โถ้ส้วมเดิม จำนวน	10	ชุด		-	100.00	1,000.00	1,000.00	/
3.4	ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์ จำนวน	5	ชุด	6,130.00	30,650.00	450.00	2,250.00	32,900.00	/
3.5	ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบ (สำหรับเด็ก) พร้อมอุปกรณ์ จำนวน	5	ชุด	8,000.00	40,000.00	450.00	2,250.00	42,250.00	/
3.6	สายฉีดชำระ จำนวน	10	ชุด	90.00	900.00	70.00	700.00	1,600.00	/
3.7	รีดเปลี่ยนประตูห้องน้ำ พร้อมกรอบบานไฟเบอร์กลาส								
	ขนาด 0.70x2.00 ม. จำนวน	10	ชุด	4,000.00	40,000.00	240.00	2,400.00	42,400.00	/
3.8	ติดตั้งโถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์และเดินท่อน้ำดีท่อน้ำเสีย								
	จำนวน	3	ชุด	1,207.00	3,621.00	450.00	1,350.00	4,971.00	/
3.9	ติดตั้งก๊อกน้ำเดี่ยวพร้อมเดินท่อประปา จำนวน	1	ชุด	128.00	128.00	298.00	298.00	426.00	/

คำนวณโดย

  
 (นายวิโรจน์ บุตรดี)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ตรวจโดย

  
 (นายประวิทย์ วงษ์ทองดี)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ใบประมาณราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดสระบัว

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดสระบัว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 3/4

ปีงบประมาณ 2561

แบบเลขที่ ปว. 7/2561

เมื่อวันที่


หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ปรับปรุงห้องสภกรณ์โรงเรียน								
4.1	รื้อบานประตู-หน้าต่างอลูมิเนียมเดิม จำนวน	1	ชุด		-	500.00	500.00	500.00	/
4.2	ติดตั้งประตูกระจกกรอบบานอลูมิเนียมอบสี ตามแบบ ปว. 7/2561								
	จำนวน	1	ชุด	9,000.00	9,000.00		-	9,000.00	/
4.3	ติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อน พร้อมกระจกช่องแสงกรอบบานอลูมิเนียมอบสี								
	ตามแบบ ปว.7/2561 จำนวน	1	ชุด	30,000.00	30,000.00		-	30,000.00	/
4.4	รื้อผนังห้องเดิมและก่ออิฐฉาบปูนพร้อมทาสี เนื้อที่ประมาณ	10	ตร.ม.	300.00	3,000.00	90.00	900.00	3,900.00	/
4.5	ติดตั้งเคาน์เตอร์รูปตัวแอล ขนาด 0.50x4.00 ม. ตามแบบ ปว. 7/2561								
	จำนวน	1	ชุด	36,000.00	36,000.00		-	36,000.00	/
5	โครงหลังคาคลุมทางเดิน								
5.1	ติดตั้งโครงหลังคาคลุมบริเวณอ่างล้างมือ ตามแบบ ปว. 7/2561								
	จำนวน	1	ชุด	33,000.00	33,000.00		-	33,000.00	/

คำนวณโดย

  
 (นายวิโรจน์ บุตรดี)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ตรวจโดย

  
 (นายประวิทย์ วงษ์ทองดี)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ใบประมาณราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนวัดสระบัว

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดสระบัว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 4/4

ปีงบประมาณ 2561

แบบเลขที่ ปว. 7/2561

เมื่อวันที่


หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.2	ติดตั้งโครงหลังคาคลุมบริเวณด้านหน้าโรงเรียน ตามแบบ ปว. 7/2561								
	จำนวน	1	ชุด	38,000.00	38,000.00			38,000.00	/
5.3	รื้อเปลี่ยนวัสดุผนังหลังคาด้วยแผ่น โปรงแสง พร้อมเสริมโครงหลังคา								
	เนื้อที่ประมาณ	20	ตร.ม.	200.00	4,000.00	80.00	1,600.00	5,600.00	/
5.4	ติดตั้งรางน้ำสแตนเลส หนา 1 มม. กว้าง 6 นิ้ว รวมทั้งรับน้ำฝน								
	ความยาวประมาณ	12	ม.	630.00	7,560.00	240.00	2,880.00	10,440.00	/
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง							937,237.00	/
	ค่า Factor F. 1.3052							286,138.46	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							1,223,375.46	/
	ตั้งงบประมาณเป็นเงิน							1,223,000.00	/

คำนวณโดย

  
 (นายวิโรจน์ ชุตรดี)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน

ตรวจโดย

  
 (นายประวิทย์ วงษ์มณี)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตปทุมวัน