



ประกาศกรุงเทพมหานคร

เรื่อง สอบราคาจ้างงานปรับปรุงโรงเรียนวัดสารอด

กรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างงานปรับปรุงโรงเรียนวัดสารอด
ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 1,252,700 บาท
(หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรุงเทพมหานคร ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
5. เป็นผู้จ้างเหมาที่จดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างเหมาก่อสร้างของกรุงเทพมหานคร ในประเภทงานอาคาร ชั้นที่ 1 , 2 , 3 และ 4 ตามระเบียบของกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยการจดทะเบียนผู้รับจ้างเหมางานก่อสร้างของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2535 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2539
6. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีวิศวกรและสถาปนิกประจำซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมและสถาปัตยกรรมควบคุม ตามที่จดทะเบียนผู้รับจ้างเหมางานก่อสร้างไว้กับกรุงเทพมหานคร ทำหน้าที่รับผิดชอบควบคุมงานที่เข้าเสนอราคา

กำหนดยื่นซองสอบราคา ตั้งแต่วันที่ 11 - 23 พฤศจิกายน 2559 ระหว่างเวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ณ ฝ่ายโยธา ชั้น 10 สำนักงานเขตราชวัตรบูรณะ

กำหนดประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกปรากฏว่ามีคุณสมบัติไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และไม่ปรากฏว่าเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2559 เวลา 9.00 น.

กำหนดเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2559 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ 1,800 บาท ได้ที่ ฝ่ายโยธา ชั้น 10 สำนักงานเขตราชวัตรบูรณะ ระหว่างวันที่ 11 - 22 พฤศจิกายน 2559 หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0 2428 4884 ต่อ 6817 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

(นายธนกร ไชยศรี)
ผู้อำนวยการเขตราชวัตรบูรณะ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงโรงเรียนวัดสารอด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตราชบุรีบูรณะ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,393,700 บาท (หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป 1. ปรับปรุงอาคารพัฒนวิทยาคุณ ตามแบบเลขที่ ขรณ. 19/2559 1 แห่ง
2. ปรับปรุงห้องน้ำชั้น 1 อาคารพัฒนวิทยาคุณ ตามแบบเลขที่ ขรณ. 19/2559 2 ห้อง
3. ปรับปรุงอาคารบรรณวิวัฒน์ ตามแบบเลขที่ ขรณ. 19/2559 1 แห่ง
4. ปรับปรุงอาคารศรีวิวัฒน์ ตามแบบเลขที่ ขรณ. 19/2559 1 แห่ง
5. ปรับปรุงลานกีฬา ตามแบบเลขที่ ขรณ. 19/2559 1 แห่ง
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 ตุลาคม 2559 เป็นเงิน 1,252,700 บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบ ปร. 6
 - 5.2 แบบ ปร. 5 (ก)
 - 5.3 แบบ ปร. 5 (ข) —
 - 5.4 แบบ ปร. 4
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายเจต นิเวตานนท์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - 6.2 นายชาญณรงค์ สำรวมรัมย์ ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
 - 6.3 นายเอก เพิ่มรุ่ง ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน /

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงานโครงการ ฯ

ฝ่ายโยธา

สำนักงานเขตราชบุรีบูรณะ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงโรงเรียนวัดสารอด

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดสารอด /

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร ✓	1,252,730.57	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,252,730.57 ✓	
	ราคากลาง	1,252,700 ✓	✓
	(หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)		

..... นายเจต นิวัตานนท์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการประมาณราคากลาง
 นายชาญณรงค์ สรรวมรัมย์ ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ กรรมการประมาณราคากลาง
 นายเอก เพิ่มรุ่ง ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการประมาณราคากลาง

 นายเจต นีวาตานนท์	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการประมาณราคากลาง
 นายชาญณรงค์ สารวมรัมย์	ตำแหน่ง	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการประมาณราคากลาง
 นายเอก เพ็มรัง	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการประมาณราคากลาง

แบบสรุปลักษณะการจัดซื้อ

สำนักงานเขตราชบุรีบูรณะ

หน่วย : บาท

1

๑	นายเจต นีwatanนท์	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการประมาณราคากลาง
๒	นายชาญณรงค์ สำรวมรัมย์	ตำแหน่ง	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการประมาณราคากลาง
๓	นายเอก เพิ่มรุ่ง	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการประมาณราคากลาง

แบบแสดงราคาต้นทุนต่อหน่วย

แผ่นที่ 1

กลุ่มงาน/งาน : โครงการก่อสร้างและบูรณะ

ประมาณราคาก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงเรียนวัดสารอด

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนวัดสารอด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตราชบุรีบูรณะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

แบบเลขที่ : ขรณ.19/2559

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงอาคารพิพัฒน์วิทยาคูณ ตามแบบเลขที่ ขรณ.19/2559 1 แห่ง								
	- ทาสีฝ้าเพดาน ชั้น 3 เนื้อที่ประมาณ	246	ตร.ม.	50	12,300	30	7,380	19,680	หนังสือกรมบัญชีกลาง
	- ยกระดับขอบรางระบายน้ำ ค.ส.ล. เนื้อที่ประมาณ	4.20	ตร.ม.	281	1,180.20	144	604.80	1,785	ที่ กค 0405.3/ว 364
	- ปูแผ่นพื้นซีเมนต์สำเร็จรูปรอบอาคาร ขนาด 0.40X0.40x0.035 ม. เนื้อที่ประมาณ	82	ตร.ม.	629	51,578	86	7,052	58,630	ลงวันที่ 15 กันยายน 2559
	- รื้อกระบเบื้องหลังคาพร้อมขนไปทิ้ง เนื้อที่ประมาณ	240	ตร.ม.	-	-	25	6,000	6,000	เงินล่วงหน้า 0 %
	- ติดตั้งฉนวนกันความร้อนชนิดโพลียูรีเทนโฟม หนา 25 มม. เนื้อที่ประมาณ	240	ตร.ม.	235	56,400	-	-	56,400	เงินประกันผลงานหัก 0 %
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. เนื้อที่ประมาณ	240	ตร.ม.	355	85,200	80	19,200	104,400	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
	- ติดตั้งครอบมุมแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี หนา 0.50 มม. ยาวประมาณ	20	ม.	260	5,200	50	1,000	6,200	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	- รื้อประตูเหล็กม้วนบานทึบพร้อมกล่องเก็บ จำนวน	1	ชุด	-	-	1,320	1,320	1,320	

..... นายเจต นิเวตานนท์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการประมาณราคากลาง
 นายชาญณรงค์ สำรวมรัมย์ ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ กรรมการประมาณราคากลาง
 นายเอก เพิ่มรุ่ง ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการประมาณราคากลาง

แบบแสดงราคาต้นทุนต่อหน่วย

แผ่นที่ 2

กลุ่มงาน/งาน : โครงการก่อสร้างและบูรณะ

ประมาณราคาก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงเรียนวัดสารอด

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนวัดสารอด

แบบเลขที่ : ขรณ.19/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตราชบุรีบูรณะ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งประตูเหล็กม้วนบานทึบชนิดใช้มือดึง ขนาดกว้าง 3.60 ม. สูง 3.10 ม. จำนวน	1	ชุด	17,298	17,298	-	-	17,298	
	รวมรายการที่ 1							271,713	
2.	ปรับปรุงห้องน้ำชั้น 1 อาคารพิพัฒน์วิทยาคุณ ตามแบบเลขที่ ขรณ.19/2559 2 ห้อง								
	- รื้อถอนดวงโคม สายไฟฟ้าพร้อมขนไปทิ้ง จำนวน	2	ชุด	-	-	25	50	50	
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์โถส้วมนั่งยอง พร้อมขนไปทิ้ง จำนวน	2	ชุด	-	-	100	200	200	
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์อ่างล้างมือ พร้อมขนไปทิ้ง จำนวน	2	ชุด	-	-	100	200	200	
	- รื้อถอนผนังบุกระเบื้อง พร้อมขนไปทิ้ง เนื้อที่ประมาณ	11.75	ตร.ม.	-	-	35	411.25	411.25	
	- รื้อถอนพื้นบุกระเบื้อง พร้อมขนไปทิ้ง เนื้อที่ประมาณ	3.87	ตร.ม.	-	-	40	154.80	154.80	
	- รื้อถอนบ่อพักน้ำ พร้อมขนไปทิ้ง จำนวน	2	แห่ง	-	-	170	340	340	
	- รื้อถอนวงกบ-บานประตู พร้อมขนไปทิ้ง จำนวน	2	ชุด	-	-	70	140	140	
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์โถปัสสาวะชาย พร้อมขนไปทิ้ง จำนวน	1	ชุด	-	-	100	100	100	
	- ขุดล้างส้วมเดิมพร้อมหาสิ่ร่องพื้นปูนเก่าเนื้อที่ประมาณ	8.97	ตร.ม.	40	358.80	35	313.95	672.75	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า ขนาด 1X18 W พร้อมสายไฟ จำนวน	2	ชุด	1,280	2,560	115	230	2,790	
	- ติดตั้งโถส้วมแบบนั่งราบมีถังพักน้ำ จำนวน	2	ชุด	5,155	10,310	298	596	10,906	

..... นายเจต นิเวศานนท์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการประมาณราคากลาง
 นายชาญณรงค์ ส้ารวมรัมย์ ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ กรรมการประมาณราคากลาง
 นายเอก เพิ่มรุ่ง ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการประมาณราคากลาง

แบบแสดงราคาต้นทุนต่อหน่วย

แผ่นที่ 3

กลุ่มงาน/งาน : โครงการก่อสร้างและบูรณะ

ประมาณราคาก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงเรียนวัดสารอด

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนวัดสารอด

แบบเลขที่ : ขรณ.19/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตราชบุรีบูรณะ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งสายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน จำนวน	2	ชุด	300	600	70	140	740	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ จำนวน	2	ชุด	2,550	5,100	298	596	5,696	
	- ติดตั้งโถปัสสาวะชาย พร้อมก๊อกรน้ำแบบกด จำนวน	1	ชุด	2,052	2,052	298	298	2,350	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8 x 8 นิ้ว เนื้อที่ประมาณ	11.75	ตร.ม.	220	2,585.00	125	1,468.75	4,053.75	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8 x 8 นิ้ว เนื้อที่ประมาณ	3.37	ตร.ม.	257	866.09	158	532.46	1,398.55	
	- ติดตั้งประตู PVC แบบเรียบ ขนาด 0.70 ม x 1.80 ม. พร้อมวงกบ PVC จำนวน	2	ชุด	1,580	3,160	180	360	3,520	
	- ทาสีภายนอกภายในห้องน้ำ เนื้อที่ประมาณ	8.97	ตร.ม.	50	448.50	30	269.10	717.60	
	- ติดตั้งกระจกเงากรอบพลาสติก ปรับมุมขึ้นลงได้ ขนาด 0.50 ม. X 0.34 ม. จำนวน	2	ชุด	180	360	70	140	500	
	รวมรายการที่ 2							34,940.70	

..... นายเจต นิวัตานนท์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการประมาณราคากลาง
 นายชาญณรงค์ สำนวณรัมย์ ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ กรรมการประมาณราคากลาง
 นายเอก เพิ่มรุ่ง ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการประมาณราคากลาง

แบบแสดงราคาต้นทุนต่อหน่วย

แผ่นที่ 4

กลุ่มงาน/งาน : โครงการก่อสร้างและบูรณะ

ประมาณราคาก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงเรียนวัดสารอด

สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนวัดสารอด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตราชบุรีบูรณะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

แบบเลขที่ : ขรณ.19/2559

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.	ปรับปรุงอาคารบรรณวิวัฒน์ ตามแบบเลขที่ ขรณ.19/2559 1 แห่ง								
	- รื้อแผงบังแดดอลูมิเนียมเคลือบสีแบบตัว C พร้อมขนไปทิ้ง เนื้อที่ประมาณ	220	ตร.ม.	-	-	25	5,500	5,500	
	- ติดตั้งแผงบังแดดอลูมิเนียมเคลือบสีแบบตัว C เนื้อที่ประมาณ	176	ตร.ม.	1,650	290,400	-	-	290,400	
	- ติดตั้งแผงบังแดดแผ่นกระเบื้องเส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม. พร้อมโครงคร่าวเหล็กฉาก เนื้อที่ประมาณ	44	ตร.ม.	455	20,020	92	4,048	24,068	
	- ติดตั้งหลังคา กันสาดแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี ความหนา 0.4 มม. พร้อมโครงคร่าวสแตนเลส เนื้อที่ประมาณ	89	ตร.ม.	821	73,069	285	25,365	98,434	
	- ปูแผ่นพื้นซีเมนต์สำเร็จรูปรอบอาคาร ขนาด 0.40x0.40x0.035 ม. เนื้อที่ประมาณ	120	ตร.ม.	629	75,480	86	10,320	85,800	
	- ติดตั้งท่อระบายน้ำฝน PVC ขนาด 5 นิ้ว ยาวประมาณ	28	ม.	409	11,452	171	4,788	16,240	
	รวมรายการที่ 3							520,442	

..... นายเจต นิวัตานนท์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการประมาณราคากลาง
 นายชาญณรงค์ สำนวมรัมย์ ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ กรรมการประมาณราคากลาง
 นายเอก เพิ่มรุ่ง ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการประมาณราคากลาง

แผ่นที่ 5/

หน่วย : บาท

๑	นายเจต นีwatanนท์	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการประมาณราคากลาง
๒	นายชาญณรงค์ สำรวมรัมย์	ตำแหน่ง	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการประมาณราคากลาง
๓	นายเอก เพิ่มรุ่ง	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการประมาณราคากลาง