



เลขที่ ๙ / ๒๕๖๑

ประกาศกรุงเทพมหานคร

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ และลานจอดรถเก็บขยะมูลฝอย บริเวณหนองนางมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ และลานจอดรถเก็บขยะมูลฝอย บริเวณหนองนางมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๐๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่

ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

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

๑๔. ต้องจดทะเบียนผู้รับจ้างเหมางานก่อสร้างของกรุงเทพมหานคร ในประเภทงานอาคาร
ชั้น 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 ตามประเภทงานดังกล่าวทุก ๆ เดือนด้วย

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

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๔,๕๐๐.๐๐ 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.....ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ และลานจอดรถเก็บขยะมูลฝอย บริเวณหนองนางมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานเขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....4,126,000.-บาท.....(สี่ล้านหนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

3. ลักษณะงาน

- 3.1 ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์
- 3.2 ปรับปรุงห้องน้ำ ตามแบบ ชลพ.50/60
- 3.3 สร้างผิวทาง ค.ส.ล. หน้า 0.20 ม. กว้างประมาณ 6 ม. หรือตามสภาพ บริเวณทางเข้า
ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ 70 ตร.ม.
- 3.4 เสริมขอบบ่อพักรางระบายน้ำพร้อมฝาดะแกรงเหล็กหล่อ ยาวประมาณ 516 ม.
- 3.5 รื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง (พร้อมรื้อขนไป) เนื้อที่ประมาณ 83 ตร.ม.
- 3.6 ปูทางเท้ากระเบื้องซีเมนต์ ขนาด 0.40 x 0.40 x 0.035 ม. แบบมีลายรวมพื้นฐาน (แบบที่ 6-9)
ตามแบบ มท.-13 83 ตร.ม.
- 3.7 สร้างบ่อสูบน้ำพร้อมเครื่องสูบน้ำ 2 บ่อ

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....15 มกราคม 2561.....
เป็นเงิน.....4,090,000.-.....บาท.....(สี่ล้านเก้าหมื่นบาทถ้วน)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 5.1 แบบ พร.4 จำนวน 7 แผ่น , แบบ พร.5 (ก) จำนวน 1 แผ่น และแบบ พร.5 (ข) จำนวน 1 แผ่น
และ แบบ พร.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 = 1.3015
- 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 | เชียวงาม | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์และลานจอดรถเก็บขยะมูลฝอย บริเวณหนองนางมา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารหนองนางมา ซอยนาคนิวาส 16 เขตลาดพร้าว

แบบเลขที่ ขลพ.50/60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายรักษาความสะอาด สำนักงานเขตลาดพร้าว

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<u>ค่าก่อสร้าง</u>								
1	<u>งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ตามแบบ ขลพ.50/60</u>								
1.1	รื้อถอนฝ้ายิปซัมฉาบเรียบโครงคร่าว ทึบบาร์ (รื้อขนไป)	101	ตร.ม.			25.00	2,525.00	2,525.00	
1.2	รื้อถอนหน้าต่างบานเกล็ดพร้อมวงกบ (รื้อขนไป)	40	ชุด			150.00	6,000.00	6,000.00	
1.3	รื้อถอนประตูพร้อมวงกบบานเปิดเดียว (รื้อขนไป)	2	ชุด			70.00	140.00	140.00	
1.4	รื้อถอนฝาไม้อัดบุสองด้านพร้อมโครงคร่าว (รื้อขนไป)	7	ตร.ม.			30.00	210.00	210.00	
1.5	รื้อถอนรางน้ำสังกะสี (พร้อมขนทิ้ง)	32	ม.			30.00	960.00	960.00	
1.6	รื้อถอนท่อรับน้ำฝน (พร้อมขนทิ้ง)	40	ม.			30.00	1,200.00	1,200.00	
1.7	รื้อไม้ระแนงพร้อมขนทิ้ง	64	ตร.ม.			30.00	1,920.00	1,920.00	
1.8	ติดตั้งแผ่นฝ้ายิปซัม หนา 9 มม. พร้อมฉาบรอยต่อเรียบ (ทนความชื้น)	101	ตร.ม.	298.00	30,098.00	52.00	5,252.00	35,350.00	
1.9	ประตูอลูมิเนียมบานสวิงเดี่ยว ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	(เหมารวม)		7,000.00	
1.10	ประตูอลูมิเนียมบานสวิงเดี่ยว บานปิดตาย ช่องแสง								
	ขนาด 2.05 x 2.95 ม.	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	(เหมารวม)		12,000.00	
1.11	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ บานปิดตาย ช่องแสง								
	ขนาด 3.95 x 1.10 ม.	8	ชุด	8,500.00	68,000.00	(เหมารวม)		68,000.00	
1.12	สักรัดพื้นเดิมพร้อมเทพื้นทรายรองพื้นกันซึมปรับระดับ	220	ตร.ม.	116.00	25,520.00	61.00	13,420.00	38,940.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์และลานจอดรถเก็บขยะมูลฝอย บริเวณหนองนางมา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารหนองนางมา ซอยนาคนิวาส 16 เขตลาดพร้าว

แบบเลขที่ ขลพ.50/60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายรักษาความสะอาด สำนักงานเขตตลาดพร้าวน

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
-------------------------	-------------------------

เมื่อวันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.13	พื้นปูแผ่นหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 50 x 50 ซม.	220	ตร.ม.	595.00	130,900.00	183.00	40,260.00	171,160.00	
1.14	ทาสีน้ำอะคริลิกภายใน 100% (รวมค่าแรงขูดล้างสีผนังเดิม)	350	ตร.ม.	50.00	17,500.00	30.00	10,500.00	28,000.00	
1.15	ทาสีน้ำอะคริลิกภายนอก 100% (รวมค่าแรงขูดล้างสีผนังเดิม)	200	ตร.ม.	60.00	12,000.00	30.00	6,000.00	18,000.00	
1.16	สกัดผิวคอนกรีต	2	ตร.ม.			10.00	20.00	20.00	
1.17	ฉาบปูนโครงสร้าง	2	ตร.ม.	63.00	94.50	100.00	150.00	244.50	
1.18	รางน้ำสแตนเลส หน้า 1 มม. กว้าง 6 นิ้ว พร้อมขอรัตราง	32	ม.	800.00	25,600.00	20.00	640.00	26,240.00	
1.19	ท่อรับน้ำฝนสแตนเลส หน้า 0.5 มม. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว								
	พร้อมแหวนรัดท่อ	40	ม.	500.00	20,000.00	20.00	800.00	20,800.00	
1.20	ติดตั้งระแนงไม้สำเร็จรูป (ไฟเบอร์ซีเมนต์) 3" เว้นร่อง 1"	64	ตร.ม.	370.00	23,680.00	94.00	6,016.00	29,696.00	
1.21	สร้างหลังคาคลุมทางเดินด้านหน้าอาคาร พร้อมโครงคร่าว								
	ขนาด 16.00x3.00 ม.	48	ตร.ม.	3,000.00	144,000.00	(เหมารวม)		144,000.00	
	- โคมไฟฟ้า ขนาด 2x36 w.T5 จำนวน	8	ชุด	900.00	7,200.00	300.00	2,400.00	9,600.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าชนิดมีเซ็นเซอร์ เปิด-ปิด อัตโนมัติ	8	ชุด	1,800.00	14,400.00	300.00	2,400.00	16,800.00	
	- สายไฟหุ้มฉนวนแกนเดี่ยว 2.5 ตร.มม.	400	ม.	6.39	2,556.00	7.00	2,800.00	5,356.00	
	- สายไฟหุ้มฉนวนแกนเดี่ยว 4 ตร.มม.	200	ม.	9.46	1,892.00	10.00	2,000.00	3,892.00	
	- อุปกรณ์สายไฟ	1	งาน	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	รวมงานปรับปรุงอาคารนอกประสงค์ เป็นเงิน							661,053.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์และลานจอดรถเก็บขยะมูลฝอย บริเวณหนองนางมา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารหนองนางมา ซอยนาคนิวาส 16 เขตลาดพร้าว

แบบเลขที่ ขลพ.50/60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายรักษาความสะอาด สำนักงานเขตลาดพร้าว

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	<u>งานปรับปรุงห้องน้ำ</u>								
2.1	- รื้อถอนวัสดุถุงหลังคา พร้อมขนทิ้ง	44	ตร.ม.			25.00	1,100.00	1,100.00	
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์ พร้อมขนทิ้ง	8	ชุด			140.00	1,120.00	1,120.00	
	- รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ พร้อมขนทิ้ง	10	ชุด			70.00	700.00	700.00	
	- รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า	20	ชุด			35.00	700.00	700.00	
	- รื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล.	5	ลบ.ม.			600.00	3,000.00	3,000.00	
	- รื้อถอนผนังบุกระเบื้อง พร้อมขนทิ้ง	70	ตร.ม.			35.00	2,450.00	2,450.00	
	- แผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	44	ตร.ม.	340.00	14,960.00	70.00	3,080.00	18,040.00	
	- ครอบมุม (FLASHING) กว้าง 60 ซม	10	เมตร	260.00	2,600.00	50.00	500.00	3,100.00	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 17 x 150 x 3050 มม	16	เมตร	57.00	912.00	69.00	1,104.00	2,016.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบ พื้นที่ประมาณ	14	ตร.ม.	245.00	3,430.00	89.00	1,246.00	4,676.00	
	- ปรับผิวผนังฉาบปูนเรียบ	70	ตร.ม.	55.00	3,850.00	70.00	4,900.00	8,750.00	
	- ปรับผิวพื้นเทคอนกรีตด้วยปูนกราวส์ พื้นที่ประมาณ	35	ตร.ม.	55.00	1,925.00	70.00	2,450.00	4,375.00	
	- เจาะทิ้งช่องท่อโสโครกและท่อน้ำทิ้ง จำนวน	20	ชุด	500.00	10,000.00	150.00	3,000.00	13,000.00	
	- ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24x24 นิ้ว พื้นที่ประมาณ	35	ตร.ม.	800.00	28,000.00	200.00	7,000.00	35,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์และลานจอดรถเก็บขยะมูลฝอย บริเวณหนองนางมา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารหนองนางมา ซอยนาคนิวาส 16 เขตลาดพร้าว

แบบเลขที่ ขลพ.50/60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายรักษาความสะอาด สำนักงานเขตลาดพร้าว

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบขนาด 12 นิ้ว x 12 นิ้ว	70	ตร.ม.	248.00	17,360.00	138.00	9,660.00	27,020.00	
	- โถส้วมนั่งราบขึ้นเดียว	5	ชุด	6,500.00	32,500.00	500.00	2,500.00	35,000.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน	7	ชุด	2,800.00	19,600.00	300.00	2,100.00	21,700.00	
	- คลื่นเอาท์ 4" พร้อมอุปกรณ์ จำนวน	2	ชุด	3,000.00	6,000.00	300.00	600.00	6,600.00	
	- สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน	5	ชุด	300.00	1,500.00	105.00	525.00	2,025.00	
	- สติอปวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ จำนวน	10	ชุด	150.00	1,500.00	50.00	500.00	2,000.00	
	- สติอปวาล์ว 2 ทาง พร้อมอุปกรณ์ จำนวน	5	ชุด	200.00	1,000.00	50.00	250.00	1,250.00	
	- ตะแกรงกรองผง มีฝาครอบดักกลิ่น 3 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์จำนวน	8	ชุด	450.00	3,600.00	70.00	560.00	4,160.00	
	- อ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์ จำนวน	7	ชุด	2,500.00	17,500.00	300.00	2,100.00	19,600.00	
	- ก๊อกล้างพื้น พร้อมอุปกรณ์ จำนวน	3	ชุด	250.00	750.00	28.00	84.00	834.00	
	- กระจกเงารอบพลาสติกปรับมุมขึ้นลงได้ 50x34 ซม	7	ชุด	180.00	1,260.00	70.00	490.00	1,750.00	
	- เดินท่อน้ำดี PVC ขนาด 4" พร้อมอุปกรณ์ จำนวน	18	ม.	149.00	2,682.00	120.00	2,160.00	4,842.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้ง PVC ขนาด 3" พร้อมอุปกรณ์ จำนวน	15	ม.	92.00	1,380.00	75.00	1,125.00	2,505.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้ง PVC ขนาด 2" พร้อมอุปกรณ์ จำนวน	10	ม.	42.00	420.00	40.00	400.00	820.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้ง PVC ขนาด 3/4" พร้อมอุปกรณ์ จำนวน	25	ม.	13.00	325.00	30.00	750.00	1,075.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้ง PVC ขนาด 1/4" พร้อมอุปกรณ์ จำนวน	20	ม.	10.00	200.00	25.00	500.00	700.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์และลานจอดรถเก็บขยะมูลฝอย บริเวณหนองนางมา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารหนองนางมา ซอยนาคนิวาส 16 เขตลาดพร้าว

แบบเลขที่ ขลพ.50/60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายรักษาความสะอาด สำนักงานเขตตลาดพร้าวน

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
-------------------------	-------------------------

เมื่อวันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์และลานจอดรถเก็บขยะมูลฝอย บริเวณหนองนางมา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารหนองนางมา ซอยนาคนิวาส 16 เขตลาดพร้าว

แบบเลขที่ ขลพ.50/60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายรักษาความสะอาด สำนักงานเขตลาดพร้าว

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
-------------------------	-------------------------

เมื่อวันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- รื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง (พร้อมรื้อขนไป)	83	ตร.ม.			50.00	4,150.00	4,150.00	
	รวมงานรื้อถอน							4,150.00	
6	ปูทางเท้ากระเบื้องซีเมนต์ ขนาด 0.40 x 0.40 x 0.035 ม.								
	แบบมีลายรวมพื้นฐาน (แบบที่ 6-9) ตามแบบ มท.-13	83	ตร.ม.	800.00	66,400.00	99.00	8,217.00	74,617.00	
	รวมงานปูทางเท้า เป็นเงิน							74,617.00	
7	สร้างบ่อสูบน้ำขนาด 2.2 ลบ.ม./นาที่ กว้าง 2.55 ม. ยาว 3.40 ม.								
	ตามแบบ ขลพ.50/60	2	บ่อ	95,000.00	95,000.00	(รวมค่าแรง)		190,000.00	
	รวมงานสร้างบ่อสูบน้ำ เป็นเงิน							190,000.00	
	<u>สร้างฝายบ่อสูบน้ำและขอบเหล็กรับฝาย 2 ชุด</u>								
	- เหล็กชุบสังกะสีขอบบ่อ L 100x100 ทน 9 มม.	4	เส้น	1,897.00	7,588.00	210.00	840.00	8,428.00	
	- เหล็กชุบสังกะสีขอบบ่อ L 75x75 ทน 6 มม.	6	เส้น	838.00	5,028.00	150.00	900.00	5,928.00	
	- งานติดตั้งบาน Flap Gate ขนาด Ø 0.80 ม.พร้อม								
	ติดตั้งโครงรับฝาย	2	ชุด	84,600.00	169,200.00	12,600.00	25,200.00	194,400.00	
	รวมงานติดตั้งฝายบ่อสูบน้ำและขอบเหล็กรับฝาย เป็นเงิน							208,756.00	
	รวมสร้างบ่อน้ำ 2 บ่อ ตามแบบ ขลพ.32/60 เป็นเงิน							398,756.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารเอนกประสงค์และลานจอดรถเก็บขยะมูลฝอย บริเวณหนองนางมา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารหนองนางมา ซอยนาคนิวาส 16 เขตลาดพร้าว แบบเลขที่ ขลพ.50/60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายรักษาความสะอาด สำนักงานเขตลาดพร้าว

ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ค่าครุภัณฑ์								
1	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ (Submersible Sewage Pumps) ของบ่อสูบ 2 บ่อ								
	ขนาด 2.2 ลบ.ม./นาที่ (3.7 KW/1500/380V 3PH/50Hz)	4	เครื่อง	77,000.00	308,000.00	(รวมค่าติดตั้ง)		308,000.00	
2	ปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 1" มอเตอร์ 300 วัตต์	1	ตัว	5,000.00	5,000.00	(รวมค่าติดตั้ง)		5,000.00	
3	ติดตั้งตู้ควบคุมการทำงานของปั้มน้ำ และลูกลอย ของบ่อสูบ 2 บ่อ	2	ชุด	30,000.00	60,000.00	(เหมารวม)		60,000.00	
4	ถังน้ำแบบสแตนเลส ขนาดความจุ 1,000 ลิตร	1	ใบ	9,900.00	9,900.00	(เหมารวม)		9,900.00	
	รวมงานครุภัณฑ์ เป็นเงิน							382,900.00	

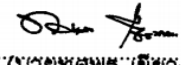
หมายเหตุ ค่า Factor "F" งานก่อสร้างอาคาร

- 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 เดือนตุลาคม 2560 และรายการที่ไม่ได้กำหนดใช้การสืบราคาจากในท้องถิ่น


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


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


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


ลงชื่อ.....(นายพงศ์พรชัย วิชาวัน).....กรรมการราคากลาง
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตลาดพร้าว

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน โครงการก่อสร้างและบูรณะ ฝ่ายโยธา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์และลานจอดรถเก็บขยะมูลฝอย บริเวณหนองนางมา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารหนองนางมา ซอยนาคนิวาส 16 เขตลาดพร้าว

แบบเลขที่ ขลพ.50/60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตลาดพร้าว

เอกสารแนบ แบบ ปร.4 จำนวน 7 แผ่น ที่แนบ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ตามแบบ ขลพ.50/60 ✓	648,078.50	1.3015	843,474.17	
2	ปรับปรุงห้องน้ำ ตามแบบ ขลพ.50/60 ✓	264,574.00	1.3015	344,343.06	
3	สร้างผิวทาง ค.ส.ล. หน้า 0.20 ม. กว้างประมาณ 6 ม. หรือตามสภาพ บริเวณทางเข้า ตามแบบ มท.-01				
	เนื้อที่ประมาณ 70 ตร.ม.	49,140.00	1.3015	63,955.71	
4	เสริมขอบบ่อพักรางระบายน้ำ พร้อมฝาดะแกรงเหล็กหล่อ				
	ยาวประมาณ 516 ม.	1,393,200.00	1.3015	1,813,249.80	
5	รื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง เนื้อที่ประมาณ 83 ตร.ม.	4,150.00		4,150.00	
6	ปูทางเท้ากระเบื้องซีเมนต์ ขนาด 0.40x0.40x0.035 ม. แบบมีลายรวมพื้นฐาน (แบบที่ 6-9) ตามแบบ มท.-13				
	เนื้อที่ประมาณ 83 ตร.ม.	74,617.00	1.3015	97,114.03	
7	สร้างบ่อสูบน้ำ พร้อมเครื่องสูบน้ำ 2 บ่อ				
	ตามแบบ ขลพ.32/60	398,756.00	1.3015	518,980.93	
8	งานรื้อถอน	22,465.00		22,465.00	
	เลื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....10.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....10.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน				3,707,732.70	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานอาคาร

2,828,365.50

ค่า Factor งานก่อสร้างอาคาร

1.3015

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน - ตร.ม.

เฉลี่ย - บาท/ตร.ม.

(นายธวัช เจริญทัศน์)
ลงชื่อ.....นายช่างโยธานาฏกร กรมการราคากลาง
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตลาดพร้าว

ลงชื่อ.....(นายวิรัตน์ วัชรกุล) กรมการราคากลาง
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

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

ลงชื่อ.....(นายทศพร เขียววงษ์) กรมการราคากลาง
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

หมายเหตุ: แบบที่แนบมาคำนวณราคากลางเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน โครงการก่อสร้างและบูรณะ ฝ่ายโยธา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์และลานจอดรถเก็บขยะมูลฝอย บริเวณหนองนางมา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารหนองนางมา ซอยนาควาส 16 เขตลาดพร้าว

แบบเลขที่ ชลพ.50/60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตลาดพร้าว

เอกสารแนบ แบบ พร.4 จำนวน 7 แผ่น ที่แนบ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ค่าครุภัณฑ์				
1	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ (Submersible Sewage Pumps)				
	ขนาด 2.2 ลบ.ม./นาที่ (3.7 KW/1500/380V	287,851.00	20,149.00	308,000.00	
	3PH/50Hz) จำนวน 4 เครื่อง				
2	ปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 1 นิ้ว มอเตอร์ 300 วัตต์				
	จำนวน 1 ตัว	4,672.90	327.10	5,000.00	
3	ติดตั้งตู้ควบคุมการทำงานของปั้มน้ำ และลูกลอย				
	จำนวน 2 ชุด	56,074.77	3,925.23	60,000.00	
4	ถังน้ำแบบสแตนเลส ขนาดความจุ 1,000 ลิตร				
	จำนวน 1 ใบ	9,252.34	647.66	9,900.00	
รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน				382,900.00	

(นายอวิธ เจริญทัศน์)

ลงชื่อ.....นายอวิธ เจริญทัศน์.....ประธานกรรมการราคากลาง
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตลาดพร้าว

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นายรัตนโรจน์ บุญชู)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตลาดพร้าว

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

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

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

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตลาดพร้าว

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน โครงการก่อสร้างและบูรณะ ฝ่ายโยธา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์และลานจอดรถเก็บขยะมูลฝอย บริเวณหนองนางมา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารหนองนางมา ซอยนาคนิวาส 16 เขตตลาดพร้าว

แบบเลขที่ ขลพ.50/60

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตตลาดพร้าว

เอกสารแนบ แบบ พร.4 จำนวน 7 แผ่น , พร.5 (ก) จำนวน 1 แผ่น และ พร.5 (ข) จำนวน 1 แผ่น ที่แนบ

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ตามแบบ ขลพ.50/60	843,474.17	
2	ปรับปรุงห้องน้ำ ตามแบบ ขลพ.50/60	344,343.06	
3	สร้างผิวทาง ค.ส.ล. หน้า 0.20 ม. กว้างประมาณ 6 ม. หรือตามสภาพ บริเวณทางเข้า		
	ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ 70 ตร.ม.	63,955.71	
4	เสริมขอบบ่อพักรางระบายน้ำ พร้อมฝาดะแกรงเหล็กหล่อ ยาวประมาณ 516 ม.	1,813,249.80	
5	รื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง เนื้อที่ประมาณ 83 ตร.ม.	4,150.00	
6	ปูทางเท้ากระเบื้องซีเมนต์ ขนาด 0.40x0.40x0.035 ม. แบบมีลายรวมพื้นฐาน		
	(แบบที่ 6-9) ตามแบบ มท.-13 เนื้อที่ประมาณ 83 ตร.ม.	97,114.03	
7	สร้างบ่อสูบน้ำ พร้อมเครื่องสูบน้ำ 2 บ่อ ตามแบบ ขลพ.32/60	518,980.93	
8	งานรื้อถอน	22,465.00	
9	ค่าครุภัณฑ์	382,900.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	4,090,632.70	
สรุป	เห็นควรตั้งราคากลางเป็นเงิน	4,090,000.00	
	สี่ล้านเก้าหมื่นบาทถ้วน		

(นายอวิช เจริญทัศน์)

ลงชื่อ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน...ประธานกรรมการราคากลาง
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตตลาดพร้าว

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นายรัตนโรจน์ บุญชู)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นายประวิทย์ ปิงแก้ว)

สถาปนิกชั้น 1

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตตลาดพร้าว

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

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตตลาดพร้าว

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง