



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักการช่าง

ที่ นฐ ๕๒๐๐๘๗๑๖๕

วันที่ : 8 ก.ย. 2565

เรื่อง ผลการพิจารณากำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนราชดำเนิน

เรียน นายกเทศมนตรีนครนครปฐม/ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งเทศบาลนครนครปฐม ที่ ๑๖๕๕ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๕ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนราชดำเนิน นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลาง ให้เป็นไปตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ และตามพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ สรุปได้ ดังนี้

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนราชดำเนิน

๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ สำนักการช่าง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๑,๒๗๒,๐๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง ณ วันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๕

เป็นจำนวนเงิน ๑,๐๓๕,๔๖๕.๕๐ บาท (หนึ่งล้านสามหมื่นห้าพันสี่ร้อยหกสิบห้าบาทห้าสิบลบาทห้าสตางค์)

สตางค์)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง

- ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- ราคาที่ได้จากการสืบราคาจากท้องตลาด
- ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งสุดท้ายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
- ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางการปฏิบัติของเทศบาล

- เห็นชอบ

เรียนเอก

(สมศักดิ์ ทวีสิน)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครนครปฐม

ขอเรียนยืนยันว่าการคำนวณราคากลางเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของระเบียบ กฎหมายแล้ว และการ

คำนวณค่า Factor F (ตามข้อกำหนดการ Factor F ของงานนั้นๆ) ถูกต้องตามประเภทลักษณะงานก่อสร้างแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลาง เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานการขอ

ซื้อจ้าง ต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวรพล อุทัยรัตน์)

สถาปนิกชำนาญการ

เพื่อโปรดพิจารณา

นายศรีศักดิ์ สิงห์ฉาย

ปลัดเทศบาลนครนครปฐม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอรรถพล เตียกเขต)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

เรียน นายกเทศมนตรี/ผ่านนายกเทศมนตรี
นายกเทศมนตรี นครนครปฐม เพื่อพิจารณา

(นายพัฒนา ราชกรม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

ลงชื่อ.....

(นายเจตพล บัวสด)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

๘ ก.ย. ๒๕๖๕

(นายวิโรจน์ วงศ์รักษาณีย์)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมฯ

วันที่ ๘.๐๙.๒๕๖๕

- นิตยาภิรมย์ ผลพิทักษ์

งานตรวจบัญชี

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

(นางศศิษา ภูณติลลกิจราย)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

* ๒๕๖๕

ราคากลางโครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนราชดำเนิน

ปร.5

วันที่ - 8 ก.ย. 2๖๖5

ประเภทงาน โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนราชดำเนิน

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครปฐม

รหัสสายทาง ชื่อสายทาง ถนนราชดำเนิน


สถานที่ตั้ง ถนนราชดำเนิน


ลักษณะสายทางเดิม - คสล. กว้าง -
- ไม่มี ยาว -


แบบเลขที่


ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	793,946.87	1.3042	1,035,465.50	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,035,465.50	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			1,035,465.50	
	(หนึ่งล้านสามหมื่นห้าพันสี่ร้อยหกสิบห้าบาทห้าสิบสตางค์)				


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ
(นายวรพล อุทัยรัตน์)
สถาปนิกชำนาญการ


กรรมการ
(นายอรรถพล เตียงเกตุ)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน



กรรมการ
(นายเจตพล บัวสด)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา


หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
(นายณัฐกุล เบนอุชมปริญญากุล)


ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ
(นายวิโรจน์ วงศ์รัทวารักษ์)


ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
(นายพัฒนา ราชกรม)

สำเนาถูกต้อง


(นางศศิชา คุณติลกจิรายุ)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ราคาากลางโครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและแสงสว่างถนนราชดำเนิน

โครงการ ปรับปรุงระบบไฟฟ้าและแสงสว่างถนนราชดำเนิน

แบบเลขที่

ป.ร.4

สถานที่ก่อสร้าง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สำนักการช่าง

เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

จังหวัดนครปฐม

ฝ่ายประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ - 8 มิ.ย. 2565

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1 โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและแสงสว่างถนนราชดำเนิน งานสายไฟและงานชุดเดินวาจกต่อพร้อมฝังกลบ 1.1 ฝ้ายร้อยสายไฟ HDPE PN6 (63mm.) 1.2 สายไฟ NY-G 2x10/10 sq.mm. (450/750 V) 1.3 ปลั๊กสายไฟ VCT 2x2.5 sq.mm. ในเสา (450/750 V) 1.4 ฟิล์มห่อสายไฟ RSC (50 มม.) 1.5 ช่องที่ทับทางคอนกรีต (คอนกรีตผสมเสร็จรูปสี่เหลี่ยมที่ 240mm/ตร.มม. และรูปทรงกระบอก 210mm/ตร.มม.) 1.6 ชุดดินฝังสายพร้อมฝังกลบ	1,167.14	เมตร	83.00	96,872.62	25.00	29,178.50	126,051.12	
	1,398.21	เมตร	213.41	298,392.00	32.00	44,742.72	343,134.72	
	384	เมตร	57.45	22,060.80	12.00	4,608.00	26,668.80	
	103.96	เมตร	365.00	37,945.40	55.00	5,717.80	43,663.20	
	1,550	ลบ.ม.	2214.95	3,453.11	306.00	477.05	3,930.16	
	46,686	ลบ.ม.	-	-	125.00	5,835.75	5,835.75	
2 งานตู้ควบคุม 2 ชุด (รายละเอียดภายในตู้ประกอบสาย) เบรกเกอร์ 63 แอมป์ 2P 220V แม่เหล็ก 60 แอมป์ coil 220V ตู้เหล็กกันน้ำพร้อมสายไฟ 2 ชั้นที่วางระจง (64cmx92cmx25cm) สายTHW 2.5 sq.mm. (เดินวางระจงภายในตู้) สายTHW 10 sq.mm. (เดินวางระจงบนเบรกเกอร์-แม่เหล็ก) ฉนวนกันความร้อน ไฟฟลูออโรลูมิเนสเซนส์ 6A 220V. Lampเขียว Led 22 มม. 220V. Lampแดง Led 22 มม. 220V. ค่าประกอบตู้	2	ตัว	1,130	2,260	-	-	2,260.00	
	2	ตัว	1,228	2,456	-	-	2,456.00	
	2	ใบ	5,331	10,662	-	-	10,662.00	
	20	เมตร	8.15	163	-	-	163.00	
	4	เมตร	35.25	141	-	-	141.00	
	2	ชั้น	43	86	-	-	86.00	
	2	ชั้น	380	760	-	-	760.00	
	2	หลอด	73	146	-	-	146.00	
	2	หลอด	73	146	-	-	146.00	
	2	ชุด	2	73	1,000.00	2,000.00	2,000.00	

สำเนาถูกต้อง

(นางศศิชา คุณติลลกิจราย)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

[Signature]

19 มิ.ย. 65

ราคากลางโครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและส้วมโรงเรียนราชดำเนิน

หน้า 4

โครงการ ปรับปรุงระบบไฟฟ้าและส้วมโรงเรียนราชดำเนิน
สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลนครนนทบุรี

แบบเลขที่ รายการเลขที่
สำนักการช่าง เทศบาลนครนนทบุรี
ผู้ช่วยช่างราคา ระเบียบการกำหนดราคากลาง

วันที่ - 8 ก.ย. 2565

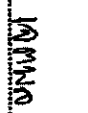
รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3 งานเปลี่ยนชุดโคมไฟและรางติดตั้ง Ground rod 3.1 เปลี่ยนโคม LED Streetlight ขนาด ไม่ต่ำกว่า 100 วัตต์ แบบปรับ องศาได้ กับน้ำกันฝุ่น IP65 (แสงวอร์ม) 3.3 เบรกเกอร์ 30A (2P) 220V (เบรกเกอร์ควบคุมติดตั้งบริเวณห้องเซอร์วิส) 3.4 ติดตั้งระบบ Street Lighting Ground rod (ยาว 240 cm.)	48	โคม	2,559	122,832.00	1,250	60,000.00	182,832.00	
	48 ชุด		125	6,000.00	-	-	6,000.00	
	48 ตัว		600	28,800.00	120	5,760.00	34,560.00	
4 งานเพิ่มลิ้นชักแยกเสียบและตรวจโคม								
4.1 งานเพิ่มลิ้นชักแยกเสียบและหม้อแปลงลิ้นชักบริเวณโคมเสา จำนวน 48 ต้น (ตามรายละเอียดในแบบประกอบ)	1,444	ตร.ม.	112	161,288	28	40,320	201,608	
4.2 งานทำสีทองแดงโคม จำนวน 48 โคม	12,366	ตร.ม.	154,000	1,903,444	28	346,080	2,249,524	
รวมงานปรับปรุงระบบไฟฟ้าและส้วมโรงเรียนราชดำเนิน							793,946.87	

 ประธานกรรมการ

(นายวราภล อุทัยรัตน์)
สถาปนิกชำนาญการ

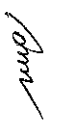
 กรรมการ

(นายอรรถพล เต็มงคง)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

 กรรมการ

(นายเอกทัต บัวสด)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

สำเนาถูกต้อง




(นางศศิศา คุณติลลิจิราย)
ผู้อำนวยการงานพัสดุชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการจ้างปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนราชดำเนิน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการช่าง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๑,๒๗๒,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เมื่อวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๕
เป็นจำนวนเงิน ๑,๐๓๕,๔๖๕.๕๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
 - ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
 - ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
 - ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
 - ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งสุดท้ายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
 - ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของเทศบาล
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๑. นายวรพล	อุทัยรัตน์	ตำแหน่ง	สถาปนิกชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายอรรถพล	เตียงเกิด	ตำแหน่ง	นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการ
๓. นายเจตพล	บัวสด	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	กรรมการ

สำเนาถูกต้อง


 (นางศศิษา คุณติลกจิรายุ)
 เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน