

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวนนทางหลวงชนบทหมายเลข ๔๐๓๘,
สายบ้านแลง-เขาพระบาท หมู่ที่ ๕,๗ ตำบลบ้านแลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท ✓
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โดยติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งโคมเดี่ยว สูง ๙ เมตร จำนวน ๓๖ ต้น
(ตามแบบ อบจ.รย.)
๔. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๓ ✓ เป็นเงิน ๒,๑๙๐,๔๖๗.๒๒ บาท ✓
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประมาณการตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียน
ผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐
ประเภทงานก่อสร้างทาง โดยมีเอกสารประกอบดังนี้
- | | |
|---|----------------|
| ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔) | จำนวน ๓ แผ่น |
| ๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก)) | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔ (ครุภัณฑ์)) | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๔ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ข)) | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๕ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง (ปร.๖) | จำนวน ๑ แผ่น ✓ |
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|------------------------------|-----------------------|--|
| ๖.๑ นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล | วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง,
รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ |
| ๖.๒ นางศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการกำหนดราคากลาง ✓ |
| ๖.๓ นายสิทธิศักดิ์ การะพิมพ์ | วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ | กรรมการกำหนดราคากลาง ✓ |



แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

แผนงานเคหะและชุมชน

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวถนนทางหลวงชนบทหมายเลข 4038 สายบ้านแลง-เขาพระบาท

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 5, 7 ตำบลบ้านแลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1116/2563 จำนวน 10 แผ่น

แบบ ปร.4 และ แบบ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 6 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง		
	ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวถนนทางหลวงชนบทหมายเลข 4038 สายบ้านแลง-เขาพระบาท	2,068,467.22	
	รวมเงินประเภทงานก่อสร้าง	2,068,467.22	
2	สรุปราคาค่าครุภัณฑ์		
	งานครุภัณฑ์	122,000.00	
	รวมเงินประเภทงานครุภัณฑ์	122,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	2,190,467.22	
	ราคากลาง (สองล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่ร้อยหกสิบเจ็ดบาทยี่สิบสองสตางค์)		

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางศัลลณี เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)
วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวถนนทางหลวงชนบทหมายเลข 4038 สายบ้านแลง-เขาพระบาท

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 5, 7 ตำบลบ้านแลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1116/2563 จำนวน 10 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง งานครุภัณฑ์ งาน ช.	122,000.00	-	122,000.00	
	Factor F งานก่อสร้างงานทาง - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				122,000.00	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางศัลลณี เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาค่าครุภัณฑ์

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวถนนทางหลวงชนบทหมายเลข 4038 สายบ้านแลง-เขาพระบาท

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 5. 7 ตำบลบ้านแลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1116/2563 จำนวน 10 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
ก	งานการขยายเขตระบบจำหน่าย - ค่าแรงสูงภายนอก - ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย 22 เควี ขนาด 30 เควีเอ (ทรัพย์สินเป็นของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง) - ค่าสมทบในการก่อสร้าง - ค่าแรงงานปฏิบัติงานนอกเวลา - ค่าธรรมเนียม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคฯ	1	งาน	122,000.00	122,000.00	-	-	122,000.00	
สรุป	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							122,000.00	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวถนนทางหลวงชนบทหมายเลข 4038 สายบ้านแลง-เขาพระบาท

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 5, 7 ตำบลบ้านแลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1116/2563 จำนวน 10 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวถนนทางหลวงชนบท หมายเลข 4038 สายบ้านแลง-เขาพระบาท	1,518,252.51	1.3624	2,068,467.22	
	Factor F งานก่อสร้างงานทาง - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			2,068,467.22	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางคัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวนนทางหลวงชนบทหมายเลข 4038 สายบ้านแลง-เขาพระบาท

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 5, 7 ตำบลบ้านแลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1116/2563 จำนวน 10 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
ก	งานโคมไฟฟ้าส่องสว่าง ไฮเพรสเซอร์โซเดียม ขนาด 250 วัตต์								
1	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง DB-SL - ตู้เหล็กกันน้ำ แบบมีหลังคา ฝา 2 ชั้น - ฝาด้านนอกของตู้เป็นแบบกระจกนิรภัยและ ตะแกรงลวดรอบกระจกติดขอบยางกันน้ำ - ด้านข้างของตู้มีช่องระบายอากาศพร้อม Filter ป้องกันแมลง - ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65 - ขนาด 650x700x250 mm. ±2 mm. (แบบติดผนัง) - ขนาดความหนา ไม่น้อยกว่า 1 mm. - อบสีครีมแบบย่น (Polyester Powder Coate) ป้ายสติ๊กเกอร์ Warning Sign สติ๊กเกอร์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง - Control Auto-Off-Manual - Metering + Wiring + Accessories	1	ตู้	5,500.00	5,500.00	1,650.00	1,650.00	7,150.00	
2	Fuse Gg + Holder ขนาด 125A.	1	ตัว	1,500.00	1,500.00	150.00	150.00	1,650.00	
3	Surge Protection Devices SPD Class 1+2 Common Mode ,1P ,Ic ไม่น้อยกว่า 25kA	1	ตัว	16,200.00	16,200.00	810.00	810.00	17,010.00	
4	Main Circuit Breaker ขนาด 100A, 2P, Ic ไม่น้อยกว่า 10kA	1	ตัว	2,460.00	2,460.00	246.00	246.00	2,706.00	
5	Molded Case Circuit Breaker ขนาด 20A , 2P ,Ic ไม่น้อยกว่า 10kA	2	ตัว	1,150.00	2,300.00	115.00	230.00	2,530.00	
6	Magnetic Contactor ขนาด 20A ,2P	2	ตัว	1,750.00	3,500.00	175.00	350.00	3,850.00	
7	สวิตช์แสงแดดแบบปลั๊กอิน.ขาถือ 3 ขา PhotoSwitch	2	ตัว	900.00	1,800.00	90.00	180.00	1,980.00	
8	ขาเสียบสวิตช์แสงแดด 3 ขาพร้อมขายึดโลหะ	2	ตัว	900.00	1,800.00	90.00	180.00	1,980.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวนถนนทางหลวงชนบทหมายเลข 4038 สายบ้านแลง-เขาพระบาท

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 5, 7 ตำบลบ้านแลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1116/2563 จำนวน 10 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
9	เสาไฟฟ้าส่องสว่างถนน สูง 9 เมตร แบบกิ่งเดี่ยว - เสาเหล็กรีดรีเยว Hot Dip Galvanized - Aluminium Plate - Circuit Breaker 10A ,2P - Terminal	36	ต้น	10,930.00	393,480.00	-	-	393,480.00	
10	โคมไฟฟ้าถนนหลอด LED 120W - ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65 - อุณหภูมิแสง 3000 K (เคลวิล) แสงสีขาวร้อนไวท์ - ค่าความส่องสว่างต่อวัตต์ ไม่น้อยกว่า 110 ลูเมนต่อวัตต์ - ค่าความส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า 13,200 ลูเมน - ค่าชั่วโมงหลอดอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง	36	โคม	18,500.00	666,000.00	430.00	15,480.00	681,480.00	
11	แผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์ ชนิดไดมอนด์เกรด ขนาด 150x150 mm.	72	แผ่น	100.00	7,200.00	10.00	720.00	7,920.00	
12	แผ่นสติกเกอร์หมายเลขเสา ตัวอักษรและตัวเลข สามหลัก ขนาดความสูงของหมายเลข ไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว	36	แผ่น	15.00	540.00	1.50	54.00	594.00	
13	ฐาน ค.ส.ล. ขนาด 1200x800x800 mm.	36	ฐาน	3,500.00	126,000.00	-	-	126,000.00	
14	ชุดแท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. - Hot Dip Galvanized Steel Ground Rod	36	ชุด	500.00	18,000.00	150.00	5,400.00	23,400.00	
15	แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. - Copper Ground Rod	3	แท่ง	336.00	1,008.00	100.80	302.40	1,310.40	
16	Warning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"	803.40	เมตร	10.00	8,034.00	3.00	2,410.20	10,444.20	
17	สายไฟฟ้า VCT/G 2Cx2.5/2.5 Sq.mm.	324.00	เมตร	66.64	21,591.36	14.00	4,536.00	26,127.36	
18	สายไฟฟ้า CV 3x10 Sq.mm. 0.6/1 kV	835.80	เมตร	165.00	137,907.00	30.00	25,074.00	162,981.00	
19	สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 16 Sq.mm.	1.50	เมตร	54.31	81.47	20.00	30.00	111.47	
20	สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 35 Sq.mm.	10.00	เมตร	113.10	1,131.00	30.00	300.00	1,431.00	
21	ท่อ IMC ขนาด 1-1/4"	3.50	เมตร	125.16	438.06	42.00	147.00	585.06	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวถนนทางหลวงชนบทหมายเลข 4038 สายบ้านแลง-เขาพระบาท

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 5, 7 ตำบลบ้านแลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 1116/2563 จำนวน 10 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
22	ท่อ Liquid Tight Flexible Conduit 1-1/4"	0.30	เมตร	22.25	6.68	16.00	4.80	11.48	
23	ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด DIA. 20 mm. (3/4")	1.25	เมตร	13.75	17.19	23.00	28.75	45.94	
24	ท่อ HDPE PN6 ขนาด DIA. 40 mm. (1-1/4")	803.40	เมตร	34.00	27,315.60	20.00	16,068.00	43,383.60	
25	หมวกเข้าสายหัวงูเห่า Service Entrance Caps ขนาด 1-1/4"	1	หัว	70.00	70.00	21.00	21.00	91.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								1,518,252.51	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวนนทางหลวงชนบทหมายเลข ๔๐๓๘ สายบ้านแลง-
เขาพระบาท หมู่ที่ ๕,๗ ตำบลบ้านแลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานฐานเสาไฟฟ้า ค.ส.ล., งานติดตั้งเสาพร้อมโคมไฟฟ้าส่องสว่างชนิดใช้หลอด LED ๑๒๐ วัตต์ จำนวน ๘๐ ชุด (ยกเว้นงานเดินสายไฟ และยกเว้นงานทดสอบระบบ) แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเดินระบบสายไฟฟ้าแล้วเสร็จ, งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมทดสอบระบบจนสามารถใช้งานได้, งานติดตั้งป้ายโครงการแบบ ก. และงานอื่นๆ ที่เหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมดและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้วภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

หมายเหตุเพิ่มเติม

- ให้ผู้ยื่นข้อเสนอส่งตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์พร้อมเอกสารประกอบ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณา ผลประกอบการพิจารณา โดยให้ส่งมาให้พิจารณาตรวจสอบ ในวันทำการที่ ๔ นับถัดจากวันเสนอราคา ณ สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ชั้น ๑ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชุดโคมไฟฟ้า LED ๑๒๐ W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

โดยตัวอย่างชุดโคมไฟฟ้าที่ผู้ยื่นข้อเสนอส่งตัวอย่างมาให้คณะกรรมการพิจารณา จะต้องสามารถแสดงการทดสอบการทำงานผ่านทาง Web Browser ได้อย่างน้อย ๓ รายการ

๑.๑ สามารถปรับเพิ่ม-ลด ความสว่างได้ ๑๐-๑๐๐% โดยมีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน $\pm 5\%$

๑.๒ สามารถปรับค่าอุณหภูมิสีของแสงได้

๑.๓ สามารถตั้งเวลาเปิด-ปิด โคมไฟฟ้าได้

๒. ชุดตู้ควบคุมพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด

จำนวน ๑ ตัวอย่าง



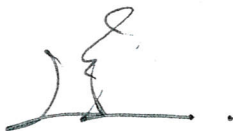
จำนวน ๑ ตัวอย่าง

๓. หนังสือรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๑๙๕๕-๒๕๕๑ ของชุดโคมไฟฟ้า ที่ลงนามรับรองโดยบริษัทผู้ผลิตและเป็นผลิตภัณฑ์ที่ตรงกับวัตถุประสงค์ตัวอย่าง

๔. เอกสารผลการทดสอบชุดโคมไฟฟ้าตามมาตรฐาน IES LM ๗๙-๐๘ กรณีเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องมีเอกสารแปลเป็นภาษาไทย โดยบุคคลหรือหน่วยงานที่น่าเชื่อถือ

๕. เอกสารแสดงคุณสมบัติของโคมไฟฟ้า ชุดหลอด LED และชุด Driver ที่ลงนามรับรอง ความถูกต้องของคุณสมบัติผลิตภัณฑ์โดย บริษัทผู้ผลิต หรือ ตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยต้องมี คุณสมบัติตรงตามแบบแปลนก่อสร้าง

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้ผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)



(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

