

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ งานซื้อพร้อมติดตั้ง โคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อการประหยัดพลังงาน ทำอาภาศยานสุวรรณภูมิ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 37,035,630.50 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 15 กรกฎาคม 2561
เป็นเงิน 37,035,630.50.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %) ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) จำนวน 6 รายการ ดังนี้
 - 4.1 ใบเสนอราคาจาก บริษัท เวนโซ พาวเวอร์ เทคโนโลยี จำกัด
 - 4.2 ใบเสนอราคาจาก บริษัท ควอลิตี้ เทคดิง (1995) จำกัด (มหาชน)
 - 4.3 ใบเสนอราคาจาก บริษัท แสงมิตรอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด
 - 4.4 ใบเสนอราคาจาก บริษัท โลทติ้ง แอนด์ อีคิวิเมนต์ จำกัด (มหาชน)
 - 4.5 ราคากลางวัสดุอุปกรณ์จากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า
 - 4.6 ราคาค่าแรงจากกรมบัญชีกลาง
5. รายชื่อคณะกรรมการผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 5.1 นายคณฐา จันทะยานี ตำแหน่ง ผอ.ก.สพ.ฟ.ฟ.ค.
 - 5.2 นายนิรุทธิ์ พัฒนะอานนท์ ตำแหน่ง วท.7 สพ.ฟ.ฟ.ค.
 - 5.3 นายนำโชค เมืองแก้ว ตำแหน่ง วท.7 สพ.ฟ.ฟ.ค.
 - 5.4 นายพิเชษฐ์ ไรจนพรเศรษฐ์ ตำแหน่ง วท.6 สพ.ฟ.ฟ.ค.
 - 5.5 นายพนิต สีหราช ตำแหน่ง วท.6 สพ.ฟ.ฟ.ค.

ประมาณราคา งานซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อการประหยัดพลังงาน ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

หน่วยงาน ส่วนบริการ ไฟฟ้า ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล

ประมาณราคาโดย นายนิรุจน์ พัฒนะอนนท์, นายนำโชค เมื่อแก้ว

เมื่อวันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561

นายพิเชษฐ์ ไรจนพรเศรษฐ์, นายพนิต สีหราช

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	
1	งานรื้อถอนอุปกรณ์โคมไฟแสงสว่างของเดิม								
1.1	โคมไฟ High Bay ขนาด 250 วัตต์	641	โคม	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	400.00	256,400.00	256,400.00	ค่าแรง ตามผู้ร่วมสิบบาทต่ำสุด
1.2	โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 4x54 วัตต์	228	โคม	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	35.00	7,980.00	7,980.00	ค่าแรง ตามกรมบัญชีกลาง
1.3	โคมไฟ High Bay/Low Bay ขนาด 150 วัตต์	143	โคม	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	400.00	57,200.00	57,200.00	ค่าแรง ตามผู้ร่วมสิบบาทต่ำสุด
1.4	โคมไฟ Floodlight ขนาด 250 วัตต์	24	โคม	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	300.00	7,200.00	7,200.00	ค่าแรง ตามผู้ร่วมสิบบาทต่ำสุด
1.5	โคมไฟ Floodlight ขนาด 32 วัตต์	623	โคม	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	150.00	93,450.00	93,450.00	ค่าแรง ตามผู้ร่วมสิบบาทต่ำสุด
1.6	โคมไฟ Canopy ขนาด 250 วัตต์	144	โคม	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	300.00	43,200.00	43,200.00	ค่าแรง ตามผู้ร่วมสิบบาทต่ำสุด
1.7	โคมไฟ Canopy ขนาด 150 วัตต์	360	โคม	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	300.00	108,000.00	108,000.00	ค่าแรง ตามผู้ร่วมสิบบาทต่ำสุด
1.8	โคมไฟถนน ขนาด 250 วัตต์	455	โคม	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	500.00	227,500.00	227,500.00	ค่าแรง ตามผู้ร่วมสิบบาทต่ำสุด
1.9	โคมไฟตะแกรง ขนาด 2x36 วัตต์	3,482	โคม	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	35.00	121,870.00	121,870.00	ค่าแรง ตามกรมบัญชีกลาง
1.10	โคมไฟกันน้ำกันฝุ่น ขนาด 2x36 วัตต์	6,443	โคม	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	35.00	225,505.00	225,505.00	ค่าแรง ตามกรมบัญชีกลาง
1.11	โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 2x36 วัตต์	315	โคม	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	35.00	11,025.00	11,025.00	ค่าแรง ตามกรมบัญชีกลาง
2	งานติดตั้งอุปกรณ์โคมไฟฟ้าประสิทธิภาพสูงชนิด LED ทดแทนของเดิมหรือเพิ่มเติม								
2.1	โคมไฟฟ้าประสิทธิภาพสูงชนิด LED ขนาดไม่เกิน 150 วัตต์	854	โคม	5,500.00	4,697,000.00	500.00	427,000.00	5,124,000.00	ค่าวัสดุ ตามผู้ร่วมสิบบาทต่ำสุด คำแรง ไม่ เกินตามบัญชีกลาง
2.2	โคมไฟฟ้าประสิทธิภาพสูงชนิด LED ขนาดไม่เกิน 90 วัตต์	155	โคม	4,100.00	635,500.00	500.00	77,500.00	713,000.00	ค่าวัสดุ ตามผู้ร่วมสิบบาทต่ำสุด คำแรง ไม่ เกินตามบัญชีกลาง
2.3	โคมไฟฟ้าประสิทธิภาพสูงชนิด LED Floodlight ขนาดไม่เกิน 120 วัตต์	108	โคม	6,200.00	669,600.00	300.00	32,400.00	702,000.00	ค่าวัสดุ ตามผู้ร่วมสิบบาทต่ำสุด คำแรง ไม่ เกินตามบัญชีกลาง
2.4	โคมไฟฟ้าประสิทธิภาพสูงชนิด LED Floodlight ขนาดไม่เกิน 50 วัตต์	623	โคม	2,658.00	1,655,934.00	300.00	186,900.00	1,842,834.00	ค่าวัสดุ ตามผู้ร่วมสิบบาทต่ำสุด คำแรง ไม่ เกินตามบัญชีกลาง
2.5	โคมไฟฟ้าประสิทธิภาพสูงชนิด LED Canopy ชนิดติดตั้ง หรือ ผังผ้า ขนาดไม่เกิน 150 วัตต์	144	โคม	8,400.00	1,209,600.00	500.00	72,000.00	1,281,600.00	ค่าวัสดุ ตามผู้ร่วมสิบบาทต่ำสุด ค่าแรง ไม่เกินตามกรมบัญชีกลาง
	รวมยอดยกไป				8,867,634.00		1,955,130.00	10,822,764.00	

(นายนิรุจน์ พัฒนะอนนท์)

(นายพิเชษฐ์ ไรจนพรเศรษฐ์)

(นายพนิต สีหราช)

ผู้จัดทำร่างฯ 1

ผู้จัดทำร่างฯ 2

ผู้จัดทำร่างฯ 3

ผู้จัดทำร่างฯ 4

ประมาณราคา งานซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อการประหยัดพลังงาน ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

หน่วยผู้ใช้งาน ส่วนบริการไฟฟ้า ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล

ประมาณราคาโดย นายนิรุจน์ พัฒนออนนท์, นายนำโชค เมืองแก้ว

เมื่อวันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561

นายพิษณุ โรจนพรเศรษฐ์, นายพนิต สีหราช

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	บาท	ราคาต่อหน่วย	บาท		
	รวมยอดยกมา								
2.6	โคมไฟฟ้าประสิทธิภาพสูงชนิด LED Canopy ชนิดติดตั้ง ขนาดไม่เกิน 110 วัตต์	366	โคม	6,000.00		500.00		2,379,000.00	ถ้าวัสดุ ตามผู้เข้าร่วมประกวดราคาต่ำสุด ค่าแรงฯ ไม่เกินตามบัญชีกลาง
2.7	โคมไฟฟ้าถนนประสิทธิภาพสูงชนิด LED ขนาดไม่เกิน 150 วัตต์	455	โคม	5,500.00		650.00		2,798,250.00	ถ้าวัสดุ ตามผู้เข้าร่วมประกวดราคาต่ำสุด ค่าแรงฯ ไม่เกินตามบัญชีกลาง
2.8	โคมไฟฟ้าประสิทธิภาพสูงชนิด LED ขนาดไม่เกิน 45 วัตต์ (สำหรับใช้กับเสา)	80	โคม	3,500.00		300.00		304,000.00	ถ้าวัสดุ ตามผู้เข้าร่วมประกวดราคาต่ำสุด ค่าแรงฯ ตามกรมบัญชีกลาง
2.9	โคมไฟฟ้าประสิทธิภาพสูงชนิด LED ขนาดไม่เกิน 40 วัตต์ แบบมีแผ่นปิดกระจ่ายแสง	1,156	โคม	1,643.00		150.00		2,072,708.00	ถ้าวัสดุ ตามผู้เข้าร่วมประกวดราคาต่ำสุด ค่าแรงฯ ตามกรมบัญชีกลาง
2.10	โคมไฟฟ้าประสิทธิภาพสูงชนิด LED WaterProof ขนาดไม่เกิน 40 วัตต์	8,962	โคม	1,600.00		150.00		15,683,500.00	ถ้าวัสดุ ตามผู้เข้าร่วมประกวดราคาต่ำสุด ค่าแรงฯ ตามกรมบัญชีกลาง
2.11	โคมไฟฟ้าประสิทธิภาพสูงชนิด LED ขนาดไม่เกิน 40 วัตต์	327	โคม	1,743.00		150.00		619,011.00	ถ้าวัสดุ ตามผู้เข้าร่วมประกวดราคาต่ำสุด ค่าแรงฯ ตามกรมบัญชีกลาง
3	งานติดตั้งไฟฟ้า E&I								
3.1	ตู้ไฟฟ้า (Load Center) ติดตั้งพร้อม Main Breaker 80A, I _c >= 30kA, เฟส 4 สาย, 36 CCT	1	ชุด	11,500.00		300.00		11,800.00	ถ้าวัสดุ ตามผู้เข้าร่วมประกวดราคาต่ำสุด ค่าแรงฯ ตามผู้เข้าร่วมประกวดราคาต่ำสุด
3.2	CB 16A, 1P, I _c >= 10kA.	1	ตัว	184.00		50.00		234.00	ถ้าวัสดุ ตามผู้เข้าร่วมประกวดราคาต่ำสุด ค่าแรงฯ ตามกรมบัญชีกลาง
3.3	Accessories and Miscellaneous	1	เหมา	2,500.00		ไม่ระบุ		2,500.00	ถ้าวัสดุ ตามผู้เข้าร่วมประกวดราคาต่ำสุด
4	งานติดตั้งไฟฟ้า LP1								
4.1	ตู้ไฟฟ้า (Load Center) ติดตั้งพร้อม Main Breaker 160A, I _c >= 30kA, เฟส 4 สาย, 42 CCT	1	ชุด	12,500.00		300.00		12,800.00	ถ้าวัสดุ ตามผู้เข้าร่วมประกวดราคาต่ำสุด ค่าแรงฯ ตามผู้เข้าร่วมประกวดราคาต่ำสุด
4.2	MCCB 60 AT/125 AF-3P, I _c >= 30kA, at 400VAC	1	ตัว	5,000.00		110.00		5,110.00	ถ้าวัสดุ ตามผู้เข้าร่วมประกวดราคาต่ำสุด ค่าแรงฯ ตามกรมบัญชีกลาง
	รวมยอดยกไป				30,686,287.00			34,711,677.00	

(นายนิรุจน์ พัฒนออนนท์)
ผู้จัดทำร่างฯ 1

(นายนำโชค เมืองแก้ว)
ผู้จัดทำร่างฯ 2

(นายพิษณุ โรจนพรเศรษฐ์)
ผู้จัดทำร่างฯ 3

(นายพนิต สีหราช)
ผู้จัดทำร่างฯ 4

ประมาณราคา งานซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟ LED และอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อการประหยัดพลังงาน ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ดำเนินงาน ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ หน่วยงานใช้งาน ส่วนบริการ ไฟฟ้า ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล
ประมาณราคาโดย นายนิรุจน์ พัฒนะอนนท์, นายนำโชค เมืองแก้ว เมื่อวันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561

นายพิเชษฐ์ ไรจนพรเศรษฐ์, นายพนิต สีหาราช

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัดถึงของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานบาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วยบาท	จำนวนเงินบาท	ราคาต่อหน่วยบาท	จำนวนเงินบาท		
	รวมยอดยกมา				30,686,287.00		4,025,390.00	34,711,677.00	
4.3	MCCB 50 AT/125 AF.3P.Ic>=30kA.at 400VAC	1	ตัว	5,000.00	5,000.00	110.00	110.00	5,110.00	ตัววัดฯ ตามผู้เข้าร่วมเป็นราคาต่ำสุด ค่าแรง ตามกรมบัญชีกลาง
4.4	Accessories and Miscellaneous	1	เหมา	2,500.00	2,500.00	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	2,500.00	ตัววัดฯ ตามผู้เข้าร่วมเป็นราคาต่ำสุด
5	งานติดตั้งตู้ระบบควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง								
5.1	ตู้ระบบควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง	1	ชุด	6,800.00	6,800.00	350.00	350.00	7,150.00	ตัววัดฯ ตามผู้เข้าร่วมเป็นราคาต่ำสุด ค่าแรง ตามกรมบัญชีกลาง
5.2	AC Magnetic Contactor 3 Pole, 12A	2	ชุด	764.00	1,528.00	110.00	220.00	1,748.00	ตัววัดฯ ตามผู้เข้าร่วมเป็นราคาต่ำสุด ค่าแรง ตามกรมบัญชีกลาง
5.3	Digital Timer	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	110.00	220.00	2,620.00	ตัววัดฯ ตามผู้เข้าร่วมเป็นราคาต่ำสุด ค่าแรง ตามกรมบัญชีกลาง
5.4	Photo Cell	1	ชุด	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	ตัววัดฯ ตามผู้เข้าร่วมเป็นราคาต่ำสุด ค่าแรง ตามกรมบัญชีกลาง
5.5	Selector Switch	1	ชุด	250.00	250.00	100.00	100.00	350.00	ตัววัดฯ ตามผู้เข้าร่วมเป็นราคาต่ำสุด ค่าแรง ตามกรมบัญชีกลาง
5.6	Accessories and Miscellaneous	1	เหมา	2,500.00	2,500.00	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	2,500.00	ตัววัดฯ ตามผู้เข้าร่วมเป็นราคาต่ำสุด
6	งานปรับปรุงตู้ไฟฟ้า LA1								
6.1	MCCB 80 AT/160 AF.3P.Ic>=30kA.at 400VAC	1	ตัว	5,000.00	5,000.00	300.00	300.00	5,300.00	ตัววัดฯ ตามผู้เข้าร่วมเป็นราคาต่ำสุด ค่าแรง ตามกรมบัญชีกลาง
6.2	CB 16A.1P.Ic>=10kA.	3	ตัว	184.00	552.00	50.00	150.00	702.00	ตัววัดฯ ตามผู้เข้าร่วมเป็นราคาต่ำสุด ค่าแรง ไม่เกินตามกรมบัญชีกลาง
6.3	Accessories and Miscellaneous	1	เหมา	1,300.00	1,300.00	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	1,300.00	ตัววัดฯ ตามผู้เข้าร่วมเป็นราคาต่ำสุด
7	งานติดตั้งเมนระบบไฟฟ้า								
7.1	ตู้ IMC ขนาด 1 1/2" DIA.	170	เมตร	153.00	26,010.00	42.00	7,140.00	33,150.00	ตัววัดฯ ตามกระทรวงพาณิชย์ ค่าแรง ตามกรมบัญชีกลาง
	รวมยอดยกไป				30,740,627.00		4,034,080.00	34,774,707.00	

(นายนิรุจน์ พัฒนะอนนท์)
ผู้จัดทำร่างฯ 1

(นายพิเชษฐ์ ไรจนพรเศรษฐ์)
ผู้จัดทำร่างฯ 3

(นายพนิต สีหาราช)
ผู้จัดทำร่างฯ 4

ประมาณราคา งานซื้อพร้อมติดตั้งคอมไฟ LED และอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อการประหยัดพลังงาน ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

ปร.4 แผ่นที่ 4/5

สถานที่ดำเนินงาน ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

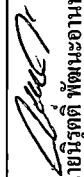
หน่วยผู้จ้าง ส่วนบริการไฟฟ้า ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล

ประมาณราคาโดย นายนิรุทธิ์ พัฒนานนท์, นายนำโชค เมืองแก้ว

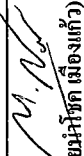
เมื่อวันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561

นายพิเชษฐ์ ไรจนพรเศรษฐ์, นายพนิต สีหราช

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	บาท	ราคาต่อหน่วย	บาท		
	รวมยอดยกมา							34,774,707.00	
7.2	สาย 60227 IEC01 (THW) ขนาด 35 sq.mm	40	เมตร	114.70		30.00		5,788.00	ค่าวัสดุ ตามกระทรวงพาณิชย์ ค่าแรง ตามกรมบัญชีกลาง
7.3	สาย 60227 IEC01 (THW) ขนาด 25 sq.mm	720	เมตร	86.40		25.00		80,208.00	ค่าวัสดุ ตามกระทรวงพาณิชย์ ค่าแรง ตามกรมบัญชีกลาง
7.4	สาย 60227 IEC01 (THW) ขนาด 10 sq.mm	220	เมตร	35.50		16.00		11,330.00	ค่าวัสดุ ตามกระทรวงพาณิชย์ ค่าแรง ตามกรมบัญชีกลาง
7.5	Accessories and Miscellaneous	1	เหมา	170.00				170.00	ค่าวัสดุ ตามผู้ร่วมเสนอราคาต่ำสุด
8	งานเดินท่อและสายไฟฟ้าสำหรับระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
8.1	Wire Way ขนาด 100 x 100 mm.	350	เมตร	228.57		45.00		95,749.50	ค่าวัสดุ ตามผู้ร่วมเสนอราคาต่ำสุด ค่าแรง ตามผู้ร่วมเสนอราคาต่ำสุด
8.2	ท่อ IMC ขนาด 3/4" DIA	1,000	เมตร	71.00		28.00		99,000.00	ค่าวัสดุ ตามกระทรวงพาณิชย์ ค่าแรง ตามกรมบัญชีกลาง
8.3	ท่อ IMC ขนาด 1/2" DIA	1,000	เมตร	54.00		26.00		80,000.00	ค่าวัสดุ ตามกระทรวงพาณิชย์ ค่าแรง ตามกรมบัญชีกลาง
8.4	ท่อ FLEXIBLE CONDUIT (WATER PROOF) 1/2" DIA	450	เมตร	77.00		11.00		39,600.00	ค่าวัสดุ ตามผู้ร่วมเสนอราคาต่ำสุด ค่าแรง ตามผู้ร่วมเสนอราคาต่ำสุด
8.5	สาย 60227 IEC01 (THW) ขนาด 4.0 sq.mm.	6,400	เมตร	12.38		10.00		143,232.00	ค่าวัสดุ ตามกระทรวงพาณิชย์ ค่าแรง ตามกรมบัญชีกลาง
8.6	สาย 60227 IEC01 (THW) ขนาด 2.5 sq.mm.	2,700	เมตร	8.21		7.00		41,067.00	ค่าวัสดุ ตามกระทรวงพาณิชย์ ค่าแรง ตามกรมบัญชีกลาง
8.7	สายไฟ IEC 53 (VCT) 3C ขนาด 4 sq.mm.	100	เมตร	72.79		15.00		8,779.00	ค่าวัสดุ ตามกระทรวงพาณิชย์ ค่าแรง ตามกรมบัญชีกลาง
8.8	งานเก็บสายตะเอบีตผนัง, อุดช่องท่อนร้อยไฟ	1	เหมา	30,000.00				30,000.00	ค่าวัสดุ ตามผู้ร่วมเสนอราคาต่ำสุด
8.9	เสาค้ำค้ำผนังและเสาตั้งเดี่ยว	80	ต้น	3,700.00				296,000.00	ค่าวัสดุ ตามผู้ร่วมเสนอราคาต่ำสุด
8.10	Accessories and Miscellaneous	1	เหมา	30,000.00				30,000.00	ค่าวัสดุ ตามผู้ร่วมเสนอราคาต่ำสุด
9	ค่าเช่ารถกระเช้าแบบใช้พลังงานไฟฟ้า	1	เหมา	500,000.00				500,000.00	ค่าวัสดุ ตามผู้ร่วมเสนอราคาต่ำสุด
	รวมยอดยกไป							36,235,630.50	


(นายนิรุทธิ์ พัฒนานนท์)

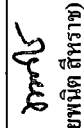
ผู้จัดทำร่างฯ 1


(นายนำโชค สีหราช)

ผู้จัดทำร่างฯ 2


(นายพิเชษฐ์ ไรจนพรเศรษฐ์)

ผู้จัดทำร่างฯ 3


(นายพนิต สีหราช)

ผู้จัดทำร่างฯ 4

สถานที่ดำเนินงาน ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

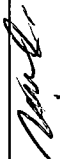
ประมาณราคาโดย นายปริวรรต พัฒนอานนท์, นายนำโชค เมืองแก้ว

หน่วยผู้ใช้งาน ส่วนบริการไฟฟ้า ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล

เมื่อวันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561

นายพิเชษฐ์ โจนพรเศรษฐ์, นายพนิต สีหราช

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		รวมคำวัสดุและ ค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
	รวมยอดยกมา				32,019,730.50		4,215,900.00	36,235,630.50	
10	ค่าเช่ารถกระเช้าแบบใช้พลังงานไฟฟ้าหรือแบบใช้พลังงานเชื้อเพลิง	1	เหมา	500,000.00	500,000.00	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	500,000.00	ค่าวัสดุ ตามผู้ร่วมเดินรถค่าชุด
11	ค่าเช่ารถบรรทุก อุปกรณ์การประหยัดพลังงานไฟฟ้า	1	เหมา	100,000.00	100,000.00	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	100,000.00	ค่าวัสดุ ตามผู้ร่วมเดินรถค่าชุด
12	ค่าดำเนินการอื่นๆ - ค่าทำบัตรรักษาความปลอดภัย - ค่าตรวจวัดและพิสูจน์ผลการประหยัดพลังงานไฟฟ้า - ค่าเช่าพื้นที่สำหรับรองรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และเครื่องใช้สำนักงาน - ค่าจัดเก็บอุปกรณ์ที่รื้อถอนรวบรวมและส่งคืนคลังพัสดุ - ค่าวัสดุสิ้นเปลือง และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	เหมา	200,000.00	200,000.00	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	200,000.00	ค่าวัสดุ ตามผู้ร่วมเดินรถค่าชุด
	รวมราคา				32,819,730.50		4,215,900.00	37,035,630.50	
	คำภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%								
	รวมราคาเป็นเงิน								
									39,628,124.64


(นายปริวรรต พัฒนอานนท์)
ผู้จัดทำร่างฯ 1


(นายนำโชค เมืองแก้ว)
ผู้จัดทำร่างฯ 2


(นายพิเชษฐ์ โจนพรเศรษฐ์)
ผู้จัดทำร่างฯ 3


(นายพนิต สีหราช)
ผู้จัดทำร่างฯ 4