

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจัดจ้างเอกชนให้บริการตรวจสอบพร้อมบำรุงรักษาระบบควบคุมการให้แสงสว่าง (Lighting Control System: LCS) สำหรับอาคารผู้โดยสาร อาคารเทียบเครื่องบิน และอาคารทั่วไป ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,170,536.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 30 มกราคม 2561
เป็นเงิน 8,170,536.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %) ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
อ้างอิงจากใบเสนอราคาของผู้เสนอราคา จำนวน 2 ราย ดังนี้
 - 4.1 ใบเสนอราคาจาก บริษัท ทรอปปีคอลเทค จำกัด
 - 4.2 ใบเสนอราคาจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด อินเตอร์ สมาร์ท ชัพพลาย
5. รายชื่อคณะกรรมการผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 5.1 นายคณูชา จันทะยานี ตำแหน่ง ผอ.ก.สพ.ฟ.ฟ.ค.
 - 5.2 นายนำโชค เมืองแก้ว ตำแหน่ง วกช. 7 สพ.ฟ.ฟ.ค.
 - 5.3 นายพนิต สีหราช ตำแหน่ง วกส. 6 สพ.ฟ.ฟ.ค.

และอาคารทั่วไป ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานีดำเนินงาน ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

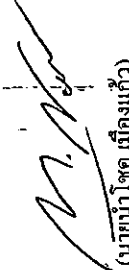
หน่วยผู้ใช้งาน งานไฟฟ้าอาคารผู้โดยสารและงานไฟฟ้าอาคารทั่วไป ส่วนบริการไฟฟ้า ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล

ประมาณการ โดย นายนำโชค เมืองแก้ว และนายพนิต สิริราช

เมื่อวันที่ 30 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ค่าบริการ การบริหารจัดการดูแลบำรุงรักษาและให้คำปรึกษา	1	เหมา			960,000.00	960,000.00	960,000.00	
2	ค่าจ้างบำรุงรักษาระบบควบคุมการให้แสงสว่าง (Lighting Control System: LCS)								
2.1	โปรแกรม (Software) สำหรับอาคารผู้โดยสารและอาคารเทียบเครื่องบิน	14	สถานี			24,000.00	336,000.00	336,000.00	
2.2	โปรแกรม (Software) สำหรับอาคารจอดรถโซน 2, 3 และโซน VIP	3	สถานี			24,000.00	72,000.00	72,000.00	
2.3	เครื่องคอมพิวเตอร์ LCS	4	เครื่อง			8,400.00	33,600.00	33,600.00	
2.4	อุปกรณ์ Switch sensor 4 fold (Local Switch)	2,024	ชุด			1,200.00	2,428,800.00	2,428,800.00	
2.5	อุปกรณ์ Brightness sensor 3 fold	33	ชุด			1,200.00	39,600.00	39,600.00	
2.6	อุปกรณ์ Line Coupler	137	ชุด			1,200.00	164,400.00	164,400.00	
2.7	อุปกรณ์ Application unit	137	ชุด			1,200.00	164,400.00	164,400.00	
2.8	อุปกรณ์ Power supply 640 mA 30Vdc	150	ชุด			1,200.00	180,000.00	180,000.00	
2.9	อุปกรณ์ IP Gateway	14	ชุด			1,200.00	16,800.00	16,800.00	
2.10	อุปกรณ์ Switch Actuator 4A, 8 fold	221	ชุด			1,032.00	228,072.00	228,072.00	
2.11	อุปกรณ์ Switch Actuator 20A, 4 fold	247	ชุด			1,152.00	284,544.00	284,544.00	
2.12	อุปกรณ์ Switch Actuator 20A, 8 fold	1,426	ชุด			1,200.00	1,711,200.00	1,711,200.00	
2.13	อุปกรณ์ Timer Switch	14	ชุด			1,200.00	16,800.00	16,800.00	
2.14	อุปกรณ์ ตู้ Lighting Relay Panel และตู้ Switch hub	506	ตู้			1,920.00	971,520.00	971,520.00	
2.15	อุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบ	1	เหมา			1,200.00	1,200.00	1,200.00	
	ยอดยกไป				0.00		7,608,936.00	7,608,936.00	

ผู้จัดทำร่างฯ 1


(นายนำโชค เมืองแก้ว)

วทช. 7 สฟฟ.สฟค.

ผู้จัดทำร่างฯ 2


(นายพนิต สิริราช)

วทช. 6 สฟฟ.สฟค.

และอาคารทั่วไป ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สถานที่ดำเนินงาน ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

หน่วยผู้ใช้งาน งานไฟฟ้าอาคารผู้โดยสารและงานไฟฟ้าอาคารทั่วไป ส่วนบริการไฟฟ้า ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล

ประมาณการโดย นายนำโชค เมืองแก้ว และนายพนิต สีหราช เมื่อวันที่ 30 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		คำนวณเงิน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยอดยกมา						0.00	7,608,936.00	
3	ค่าอุปกรณ์ของระบบ (จัดหาอะไหล่ (Spare Part))	1	هما	228,000.00			228,000.00	228,000.00	
4	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	1	هما	168,000.00			168,000.00	168,000.00	
5	ค่าเช่าวิทยุสื่อสาร(เครื่องละ 3,450 บาท/เดือนหรือเท่ากับ 41,400 บาท/ปี)	2	เครื่อง	82,800.00			165,600.00	165,600.00	
	รวมราคา						561,600.00	8,170,536.00	
								571,937.52	
								8,742,473.52	

ผู้จัดทำร่างฯ 1

(นายนำโชค เมืองแก้ว)

วทช. 7 สฟฟ.สฟค.

ผู้จัดทำร่างฯ 2

(นายพนิต สีหราช)

วทส.6 สฟฟ.สฟค.