

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานซื้อวัสดุเพื่อซ่อมเครื่องจักรระบบปรับอากาศ ณ อาคารผู้โดยสาร ท่าอากาศยานดอนเมือง
จำนวน 31 รายการ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ท่าอากาศยานดอนเมือง บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 494,489.80 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 4 เม.ย. 67
เป็นเงิน 494,489.80 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) รายละเอียดตามเอกสารแนบ
 - 4.1 Motor ยี่ห้อ Kruger Fasco รุ่น 8555 MVA-A19x พร้อม Capacitor ขนาด 7.5 MF ราคาต่อหน่วย 3,050 บาท
 - 4.2 Motor ยี่ห้อ Kruger Fasco รุ่น 8556 MVA-A16S พร้อม Capacitor
ขนาด 6MFD/400V ราคาต่อหน่วย 3,750 บาท
 - 4.3 แมกเนติก คอนแทคเตอร์ (Magnetic Contactor) ราคาต่อหน่วย 1,100 บาท
 - 4.4 Motor พัดลม ยี่ห้อ Mitsubishi รุ่น SF-QR 7.5HP 4P 5.5KW IP44 380/415V
3 PHASE Farme132S ราคาต่อหน่วย 10,500 บาท
 - 4.5 Motor ยี่ห้อ Honeywell รุ่น MS8120F 1200 24V 50/60Hz Class 2 45VA ราคาต่อหน่วย 7,250 บาท
 - 4.6 Capacitor ขนาด 6 MFD/400-450V (กลม-มีสาย) ราคาต่อหน่วย 150 บาท
 - 4.7 Capacitor ขนาด 7.5 MF 400V (กลม-มีสาย) ราคาต่อหน่วย 110 บาท
 - 4.8 Bearing KOYO 6202 ZZCM ราคาต่อหน่วย 140 บาท
 - 4.9 Bearing SKF ขนาด Ø 35 mm. YSA 208-2FK+H 2308 ราคาต่อหน่วย 1,150 บาท
 - 4.10 Rubber Seating rings bearing RIS 208A ราคาต่อหน่วย 150 บาท
 - 4.11 Compressor ยี่ห้อ Copeland แบบ Scroll รุ่น ZR54KEE-TFM-52E
(R-407C ,50 Hz ,380-420V) ราคาต่อหน่วย 14,050 บาท
 - 4.12 Filter Drier EK-053S แบบเชื่อม ราคาต่อหน่วย 300 บาท

4.13 Motor Condensing ยี่ห้อ Carrier รุ่น MTW 103 RE480	ราคาต่อหน่วย 2,950 บาท
4.14 Motor Fancoil ยี่ห้อ Totaline F2-1/8TA-VN 220V 50Hz, 0.71A ,4Pole cap 5Mf 400V	ราคาต่อหน่วย 2,900 บาท
4.15 ปั๊มน้ำทิ้งแอร์ (Condensate Drain Pump)	ราคาต่อหน่วย 1,800 บาท
4.16 แผงบอร์ดคอนโทรล FCU Carrier 42TSGS013-713	ราคาต่อหน่วย 2,900 บาท
4.17 Compressor Copeland Scroll ZR54KE-TFP-54E	ราคาต่อหน่วย 15,900 บาท
4.18 Filter Drier EK-164S	ราคาต่อหน่วย 550 บาท
4.19 Compressor Copeland Scroll ZR39KSE-PFZ-593	ราคาต่อหน่วย 11,900 บาท
4.20 Filter Drier DMH-053S	ราคาต่อหน่วย 500 บาท
4.21 Compressor Mitsubishi PV23VAAMT	ราคาต่อหน่วย 6,700 บาท
4.22 Oil Discharge Temp For Daikin AWS.260.2.SE-LN	ราคาต่อหน่วย 6,500 บาท
4.23 Suction Temp Sensor For Daikin AWS.260.2.SE-LN	ราคาต่อหน่วย 4,500 บาท
4.24 Phase Volt Monitor Model RSF077D000	ราคาต่อหน่วย 5,200 บาท
4.25 Switch Disconnecter For Daikin AWS.260.2.SE-LN	ราคาต่อหน่วย 65,200 บาท
4.26 บัสบาร์ทองแดง ขนาด 2" x 3/8" ยาว 1 เมตร	ราคาต่อหน่วย 2,800 บาท
4.27 บัสบาร์ซีฟพอร์ท รองรับบัสบาร์ 3P สำหรับขนาด 2"	ราคาต่อหน่วย 650 บาท
4.28 แผ่นเบกาไลต์ (Bakelite Sheet) ขนาด 30x30 ซม.หนา 1.5 มม. (สีน้ำตาล)	ราคาต่อหน่วย 400 บาท
4.29 ปลอกฉนวน หุ้มบัสบาร์ทองแดง ขนาด 2" HS-60 (100 ม./ม้วน)	ราคาต่อหน่วย 860 บาท
4.30 Extension I/O Modules Model: mt3006	ราคาต่อหน่วย 41,500 บาท
4.31 Extension I/O Modules Model: mt3021	ราคาต่อหน่วย 40,000 บาท

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 5.1 บริษัท แอร์ คอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
- 5.2 บริษัท เอส.เอส.แอร์ เซอร์วิส จำกัด
- 5.3 บริษัท อินดอร์ แอร์ ควอลิตี้ โปร. แอนด์ โซลูชั่น จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- 6.1 นายพินิจ เพิ่มเติม ตำแหน่ง ชทน.4 สรป.ฝพค.ทดม.
- 6.2 นายจิตรทิวส์ ถนัดใช้ปืน ตำแหน่ง ชทน.4 สรป.ฝพค.ทดม.
- 6.3 นายอลงกรณ์ พงษ์พิชัย ตำแหน่ง ชทน.3 สรป.ฝพค.ทดม.

ใบประมาณราคา									
งานซื้อวัสดุเพื่อซ่อมแซมเครื่องจักรระบบปรับอากาศ ณ อาคารผู้โดยสาร ท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 31 รายการ				ผู้ประมาณราคา 1. นายพิจิตร เพิ่มเต็ม 2. นายจิตรวิทย์ ญัตติไธวัน 3. นายอลงกรณ์ พงษ์พิชัย				วัน/เดือน/ปี	
สถานที่ ท่าอากาศยานดอนเมือง				แบบเลขที่				-	
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ชุดงานอาคารผู้โดยสาร อาคาร 2								
1.1	Motor ยี่ห้อ Kruger Fasco รุ่น 8555 MVA-A19x พร้อม Capacitor ขนาด 7.5 MF 400V	9	Ea.	3,050.00	27,450.00	-	-	27,450.00	
1.2	Motor (KRUGER) Fasco รุ่น 8556 MVA-A16S พร้อม Capacitor ขนาด 6MFD/400V	1	Ea.	3,750.00	3,750.00	-	-	3,750.00	
1.3	Magnetic ยี่ห้อ Schneider Electric รุ่น LC1E 2510M5 220V 50Hz	5	Ea.	1,100.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
1.4	Motor พัดลม ยี่ห้อ Mitsubishi รุ่น SF-QR 7.5HP 4P 5.5KW IP44 380/415V 3 PHASE Farne132S	2	Ea.	10,500.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
1.5	Motor ยี่ห้อ Honeywell รุ่น MS8120F 1200 24V 50/60Hz Class 2 45VA	4	Ea.	7,250.00	29,000.00	-	-	29,000.00	
1.6	Capacitor ขนาด 6 MFD/400-450V (กลม-มีสาย)	1	Ea.	150.00	150.00	-	-	150.00	
1.7	Capacitor ขนาด 7.5 MF 400V (กลม-มีสาย)	10	Ea.	110.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
1.8	Bearing KOYO 6202 ZZCM	20	Ea.	140.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
1.9	Bearing SKF ขนาด Ø 35 mm. YSA 208-2FK+H 2308	8	Ea.	1,150.00	9,200.00	-	-	9,200.00	
1.10	Rubber Sealing rings bearing RIS 208A	8	Ea.	410.00	3,280.00	-	-	3,280.00	
1.11	Compressor ยี่ห้อ Copeland แบบ Scroll รุ่น ZR54KEE-TFM-52E (R-407C ,50 Hz ,380-420V)	2	Ea.	14,050.00	28,100.00	-	-	28,100.00	
1.12	Filter Drier EK-053S แบบเชื่อม	2	Ea.	300.00	600.00	-	-	600.00	
1.13	Motor Condensing ยี่ห้อ Carrier รุ่น MTW 103 RE480 (Refer to.PM3103104) 1PH6P 1/3HP Capacitor 7.5 µFD 1.75 Amp 220-240V ,50Hz	2	Ea.	2,950.00	5,900.00	-	-	5,900.00	
1.14	Motor Fancoil ยี่ห้อ Totaline F2-1/8TA-VN 220V 50Hz, 0.71A, 4Pole cap 5Mf 400V	1	Ea.	2,900.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
1.15	ปั๊มน้ำทิ้งแอร์ ยี่ห้อ WINMAX รุ่น PF-30225B-WT2A 220V 50Hz	1	Ea.	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	

ใบประมาณราคา									
งานซื้อวัสดุเพื่อซ่อมแซมเครื่องจักรระบบปรับอากาศ ณ อาคารผู้โดยสาร ท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 31 รายการ				ผู้ประมาณราคา 1. นายพิจิ เพิ่มเติม 2. นายจิตรวิมล ถนัดไช้ปัน 3. นายอลงกรณ์ พงษ์พิชัย				วัน/เดือน/ปี	
สถานที่ ท่าอากาศยานดอนเมือง				แบบแผนที่					
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
ชุดงานอาคารรอบนอก									
2									
2.1	แผงบอร์ดคอนโทรล FCU Carrier 42TSGS013-713	1	Ea.	2,900.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
2.2	Compressor Copeland Scroll ZR54KC-TFD-501	1	Ea.	15,900.00	15,900.00	-	-	15,900.00	
2.3	Filter Drier EK-164S	2	Ea.	550.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
2.4	Compressor Copeland Scroll ZR39KSE-PFZ-522	1	Ea.	11,900.00	11,900.00	-	-	11,900.00	
2.5	Filter Drier DMH-053S	2	Ea.	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
2.6	Compressor PV23VAAMT	1	Ea.	6,700.00	6,700.00	-	-	6,700.00	
ชุดงานอาคารสะพานเทียบ									
3									
3.1	Oil Discharge Temp For Daikin AWS.260.2.SE-LN	2	Ea.	6,500.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
3.2	Suction Temp Sensor For Daikin AWS.260.2.SE-LN	4	Ea.	4,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
3.3	Phase Volt Monitor Model RSF077D000	2	Ea.	5,200.00	10,400.00	-	-	10,400.00	
3.4	Switch Disconnecter For Daikin AWS.260.2.SE-LN	1	Ea.	65,200.00	65,200.00	-	-	65,200.00	
3.5	บัสบาร์ทองแดง ขนาด 2" x 3/8" ยาว 1 เมตร	3	Ea.	2,800.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
3.6	บัสบาร์อัลูมิเนียม 3P สำหรับขนาด 2"	3	Ea.	650.00	1,950.00	-	-	1,950.00	
3.7	แผ่น Bakelite ขนาด 30x30 ซม.หนา 1.5 มม. (สี่น้ำตาล)	2	Ea.	400.00	800.00	-	-	800.00	
3.8	ปลอกฉนวน ทุ้มบัสบาร์ทองแดง ขนาด 2" HS-60 (100 ม/ม้วน)	1	Ea.	860.00	860.00	-	-	860.00	
3.9	Extension I/O Modules Model: mt3006	1	Ea.	41,500.00	41,500.00	-	-	41,500.00	
3.10	Extension I/O Modules Model: mt3021	3	Ea.	40,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
รวม								462,140.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%								32,349.80	
รวมทั้งสิ้น								494,489.80	