




บันทึกข้อความ

กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
วันที่ ๐๓๒๓๑
วันที่ ๑๘ ส.ค. ๒๕๖๘
เวลา ๑๕.๓๐ น.

ส่วนราชการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง โทร. ๐-๒๓๖๐-๗๘๗๒

ที่ กท.๑๑/ ๕๑๓ /๒๕๖๘ วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติจ้างซ่อมเครื่องปรับอากาศชนิดส่งลมตามท่อ AHU จำนวน ๑ เครื่อง

(๑) เรียน ผอท. ผ่าน รอท.๓ 

ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน ได้ตรวจสอบเครื่องปรับอากาศชนิดส่งลมตามท่อ AHU ที่อาคาร CCB ลาดกระบัง ตามที่ได้รับแจ้งนั้น พบว่าเครื่องปรับอากาศห้องอาหาร ชั้น ๑ คอมเพรสเซอร์เสื่อมสภาพ ไม่มีแรงอัด และท่อน้ำยารั่ว ทำให้ไม่สามารถทำความเย็นได้เต็มที่ ฝ่ายฯ จึงเห็นควรซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศดังกล่าวให้สามารถใช้งานได้ปกติ

ฝ่ายฯ จึงขออนุมัติจ้างซ่อมเครื่องปรับอากาศชนิดส่งลมตามท่อ AHU จำนวน ๑ เครื่อง ในวงเงิน ๒๓๓,๗๕๕.๐๐ บาท (เงินสองแสนสามหมื่นสามพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(นายชนดล เที้ยวแสงวง)

ชรท.

(๒) เรียน ผอท.

- พิจารณาเห็นแล้วควรให้ดำเนินการ
จ้างซ่อมเครื่องปรับอากาศฯ ต่อไป



(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)

รอท.๓


เรียน ชรท., นพท.

- อนุมัติ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



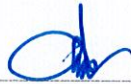
(นายสุวิชาณ สุระบาล)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
๒๑ ส.ค. ๒๕๖๘ 

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมเครื่องปรับอากาศชนิดส่งลมตามท่อ AHU จำนวน ๑ เครื่อง
- ๒ หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
- ๓ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓๓,๗๙๕.๐๐ บาท
- ๔ วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๑ ส.ค. ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๒๓๓,๗๙๕.๐๐ บาท
- ๕ แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ คณะกรรมการกำหนดราคาจาก มาตรา ๔ (๔) สืบราคาจากท้องตลาด
- ๑ หจก.เคเอส แอร์ ซัพพลายแอนด์เซอร์วิส
- ๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไอเอสเอส ซัพพลาย เซอร์วิส
- ๓ บริษัท คักดีชัย พาวเวอร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
- ๖ รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- ๖.๑ นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม รก.วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ
- ๖.๒ นายชนดล เที้ยวแสง นายช่างโยธาอาวุโส
- ๖.๓ นายสมชาย เย็งยูไช้ะ นักปฏิบัติการซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)



(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)

(ลงชื่อ)



(นายชนดล เที้ยวแสง)

(ลงชื่อ)



(นายสมชาย เย็งยูไช้ะ)

อนุมัติ



(นายสุวิชาณ สุระบาล)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

๒๑ ส.ค. ๒๕๖๘

๗

สรุปประมาณการราคา งานจ้างซ่อมเครื่องปรับอากาศชนิดส่งลมตามท่อ AHU จำนวน 1 เครื่อง,
 ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมเครื่องปรับอากาศชนิดส่งลมตามท่อ AHU จำนวน 1 เครื่อง,
 สถานที่ อาคาร CCB ลาดกระบัง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานจ้างซ่อมเครื่องปรับอากาศชนิดส่งลมตามท่อ AHU จำนวน 1 เครื่อง,	233,795.00	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		233,795.00	

สองแสนสามหมื่นสามพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบห้าบาทถ้วน

(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)
ประธานกรรมการ

(นายชนดล เที้ยวแสวง)
กรรมการ

(นายสมชาย เยี่ยงยูไฉะ)
กรรมการ

อนุมัติ

(นายสุวิชาณ สุระบาล)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
 ๒๑ ส.ค. ๒๕๖๘

สรุปค่างาน งานจ้างซ่อมเครื่องปรับอากาศชนิดส่งลมตามท่อ AHU จำนวน 1 เครื่อง
 ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมเครื่องปรับอากาศชนิดส่งลมตามท่อ AHU จำนวน 1 เครื่อง
 สถานที่ อาคาร CCB ลาดกระบัง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย คูณค่า F (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานจ้างซ่อมเครื่องปรับอากาศชนิดส่งลมตามท่อ AHU จำนวน 1 เครื่อง	1.00	งาน	218,500.00	218,500.00	1.070	233,795.00	233,795.00	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								233,795.00	

.....
 (นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)
 ประธานกรรมการ

.....
 (นายชนดล เทียวแสง)
 กรรมการ

.....
 (นายสมชาย เอ็งยูโตะ)
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา งานจ้างซ่อมเครื่องปรับอากาศชนิดส่งลมตามท่อ AHU จำนวน 1 เครื่อง

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมเครื่องปรับอากาศชนิดส่งลมตามท่อ AHU จำนวน 1 เครื่อง

สถานที่ อาคาร CCB ลาดกระบัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย			เป็นเงิน บาท	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ราคารวม		
1	งานจ้างซ่อมเครื่องปรับอากาศชนิดส่งลมตามท่อ AHU จำนวน 1 เครื่อง อาคาร CCB ลาดกระบัง เลขครุภัณฑ์ 4120-001-07313-58 - งานเปลี่ยนคอมเพรสเซอร์รุ่น ZR108 KC ขนาด 90,000 บีทียู จำนวน 2 set	2.00	ชุด	75,000.00		75,000.00	150,000.00	
2	งานซ่อมรอยรั่ว พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ในการติดตั้ง 2.1 งานซ่อมรอยรั่ว - สารทำความเย็น R22 - ไนโตรเจนและ FI1 สำหรับล้างระบบและทดสอบรอยรั่วระบบท่อน้ำยา 2.2 เปลี่ยนอุปกรณ์ในการติดตั้ง - เปลี่ยน Expansion Valve - ไดออด จำนวน 1 set - ทำความสะอาดคอยล์ร้อนและคอยล์เย็น	1.00	งาน	68,500.00		68,500.00	68,500.00	เสนอราคา
รวมราคาต้นทุน							218,500.00	


(นายอดิศร ทองภูมิ)
ประธานกรรมการ

(นายชนด เทียวแสง)
กรรมการ

(นายสมชาย เอ็งยู่ไชยะ)
กรรมการ

