



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส.น.ท.ท.บ.

(แผนกอาคารและสาธารณูปโภคฯ โทร ๕๐๔๑๐)

ที่ ๑๕๐๕/๖๘

วันที่ ๑๕ พ.ค. ๖๘

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการจ้างซ่อมปรับปรุงบอร์ดควบคุมปั้มน้ำมันคอมเพรสเซอร์ ของเครื่องทำน้ำเย็น เครื่องที่ ๑ ขนาด ๖๐๐ ตัน ระบบปรับอากาศ อาคารเบญจรังสฤษฎ์ ตามกรอบงบประมาณ ททบ. ประจำปี ๒๕๖๘

เรียน กอญ.ททบ.

อ้างอิง หนังสือ ททบ. ที่ กท ๐๔๔๒.๑๐/นผ. ๘๐๓ ลง ๔ ธ.ค. ๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.หนังสือบริษัท อินโนเวชั่นฯ ที่ INNO.๐๒๕๐๙/๐๕/๖๘ ลง ๑๙ พ.ค.๖๘ จำนวน ๑ ฉบับ
๒.หนังสือรายงานการตรวจเช็คของบริษัท จอห์นสัน คอนโทรลส์ จำนวน ๑ ฉบับ
๓.บัญชีรายละเอียดความต้องการและแผนจัดหาฯ จำนวน ๑ ฉบับ

๑. ส.น.ท.ท.บ. ขออนุมัติดำเนินการจ้างซ่อมปรับปรุงบอร์ดควบคุมปั้มน้ำมัน (Variable Speed Oil Pump Board) คอมเพรสเซอร์ ของเครื่องผลิตน้ำเย็น เครื่องที่ ๑ (Chiller No.1) ขนาด ๖๐๐ ตัน ระบบปรับอากาศ อาคารเบญจรังสฤษฎ์ จำนวน ๑ งาน วงเงินรวม ๑๓๖,๒๔๘.๔๕ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันสองร้อยสี่สิบแปดบาท - สี่สิบห้าสตางค์) โดยใช้งบประมาณประจำปี ๒๕๖๘ งบดำเนินงาน รหัส ๖๘๑๕๑๒๐๕(๐๑) ประเภทค่าซ่อมบำรุง เครื่องปรับอากาศ รายการค่าซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศส่วนกลางและศูนย์ข่าวภูมิภาค ของ ส.น.ท.ท.บ. รายละเอียดตามอ้างอิง

๒. บจก.อินโนเวชั่น เทคโนโลยี ผู้รับจ้างบริหารจัดการ ดูแล ปรนนิบัติบำรุงรักษาระบบ วิศวกรรมประกอบอาคาร และ บจก.จอห์นสัน คอนโทรล อินเตอร์เนชั่นเนล (ประเทศไทย) รายงาน การตรวจเช็คเครื่องผลิตน้ำเย็น เครื่องที่ ๑ (Chiller No.1) ขนาด ๖๐๐ ตัน ระบบปรับอากาศ อาคารเบญจรังสฤษฎ์ พบการชำรุดเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน/ตามการใช้งานของบอร์ดควบคุมปั้มน้ำมันหล่อลื่น (Variable Speed Oil Pump Board) คอมเพรสเซอร์ แบบสกรู (Screw Type Compressor) ซึ่งตัวคอมเพรสเซอร์ติดตั้งอยู่ในเครื่องผลิตน้ำเย็น หน้าที่ของบอร์ดควบคุมปั้มน้ำมันเป็นอุปกรณ์ตรวจสอบแรงดันน้ำมันหล่อลื่น, ควบคุมการเปิด-ปิด หรือความเร็ว ของปั้มน้ำมัน, เชื่อมต่อกับระบบหลักของเครื่องผลิตน้ำเย็น (Chiller) และส่งสัญญาณแจ้งเตือนเมื่อเกิดความผิดปกติ ของระบบน้ำมันและควบคุมแรงดันปั้มน้ำมันที่ส่งไปหล่อลื่นตัวคอมเพรสเซอร์ ชุดสัมผัสผิวโลหะที่อยู่ภายในเครื่อง ป้องกันการเกิดความเสียหายที่จะเกิดขึ้นภายในคอมเพรสเซอร์ จำเป็นต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ดังกล่าวเพื่อให้ระบบ เครื่องผลิตน้ำเย็น เครื่องที่ ๑ ใช้งานได้ตามปกติและเต็มประสิทธิภาพ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ - ๒

๓. ส.น.ท.ท.บ. พิจารณาแล้วเพื่อให้การดำเนินการตามข้อ ๑ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอ อนุมัติดำเนินการจ้างซ่อมปรับปรุงบอร์ดควบคุมปั้มน้ำมันฯ เป็นเงิน ๑๒๗,๓๓๕.- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % เป็นเงิน ๘,๙๑๓.๔๕ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๓๖,๒๔๘.๔๕ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันสองร้อยสี่สิบแปดบาท - สี่สิบห้าสตางค์) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ตามกรอบวงเงิน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

/๔. ข้อเสนอ.....

๔. ข้อเสนอ

๔.๑ อนุมัติให้ดำเนินการจ้างซ่อมปรับปรุงบอร์ดควบคุมปั๊มน้ำมน้ำฯ ตามการพิจารณาในข้อ ๓

๔.๒ ให้ สน.ททบ. (แผนกจัดหาฯ) และ นผ.ททบ. ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง รวมทั้ง
สำเนาให้ กง.ททบ. ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณาอนุมัติในข้อ ๔

พ.อ.

(ชัยภูมิ ภูมิรักษ์สัตว์)

ผอ.สน.ททบ.

- อนุมัติในข้อ.....

พล.อ.

กอญ.ททบ.

๒๕ พ.ค.๖๘

พล.ต.

รอง อญ.บท.ททบ.

๒๕ พ.ค.๖๘

รายละเอียดความต้องการงบประมาณ งบดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568 ฝ่ายสนับสนุนและบริการ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก

หน้า 1

แจ้งซ่อมบอร์คควบคุมปั๊มน้ำมัน (Vsop Oil Pump Board) ของเครื่องปรับอากาศขนาดใหญ่ (Chiller No.1) อาคารเบญจรัศสถูภูมิ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ปีงบประมาณ 2568

ลำดับ	รหัส	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ บาท สต.	รวมเงิน บาท สต.	วันอนุมัติ ดำเนินการ	จัดหา	หมายเหตุ
1	68151205	แผนงานบริหารทั่วไป ประเภทค่าซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศ								
	01	- รายการค่าซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศส่วนกลางและ								
		ศูนย์ข่าวภูมิภาค ของ ส.ท.ท.								
		1.งานเปลี่ยนบอร์ดควบคุมปั๊มน้ำมัน		ชิ้น	1	127,335.00	127,335.00		30 วัน	
		เป็นเงิน					127,335.00			
		ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7					8,913.45			
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					136,248.45			

- กำหนดเป็นราคา 90 วัน

- การส่งมอบ ณ ททบ.

ตรวจถูกต้อง

พ.อ.

(ชัยภูมิ ภูมิรักษ์สัตว์)

ผอ.สน.ททบ.

๒๘ พ.ค. 68

ตรวจถูกต้อง

พ.ท.

(สุรชัย สุภาพพันธ์)

หน.แผนกอาคารฯ สน.ททบ.

๒๗ พ.ค. 68