



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สน.ททบ.

(แผนกอาคารและสาธารณูปโภคฯ โทร ๙๒๒๕๖)

ที่ ๙๕๙ /๖๙

วันที่ ๒๐ มี.ค. ๖๙

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการจ้างซ่อมปรับปรุงหอผึ่งลมเย็น เซลล์ที่ ๖ และเซลล์ที่ ๗ อาคารเบญจรังสฤษฎ์ ตามกรอบงบประมาณ ททบ. ประจำปี ๒๕๖๙

เรียน กอญ.ททบ.

อ้างอิง หนังสือ ททบ. ที่ กท ๐๔๔๒.๑๐/นผ. ๕๖๒ ลง ๑๕ ส.ค. ๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือบริษัท อินโนเวชั่นฯ ที่ INNO.๐๘๒๘๗/๐๒/๖๙ ลง ๒๗ ก.พ. ๖๙ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. บัญชีรายละเอียดความต้องการและแผนจัดหา จำนวน ๑ ฉบับ

๑. สน.ททบ. ขออนุมัติดำเนินการจ้างซ่อมปรับปรุงหอผึ่งลมเย็น เซลล์ที่ ๖ และเซลล์ที่ ๗ อาคารเบญจรังสฤษฎ์ ททบ. จำนวน ๑ งาน (๔ รายการ) วงเงิน ๘๕,๐๖๕.- บาท (แปดหมื่นห้าพันหกสิบบ้าบาทถ้วน) ตามกรอบงบประมาณ ททบ. ประจำปี ๒๕๖๙

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ บริษัท อินโนเวชั่น เทคโนโลยี จำกัด ผู้บริหารจัดการ ดูแล ปรนนิบัติบำรุงรักษา ระบบวิศวกรรมประกอบอาคาร รายงานการตรวจเช็คสถานะการทำงานของหอผึ่งลมเย็น (Cooling Tower) ของระบบปรับอากาศขนาดใหญ่ (Chiller) ที่ติดตั้งบริเวณตาดฟ้าชั้น ๙ อาคารเบญจรังสฤษฎ์ ซึ่งมีด้วยกัน จำนวน ๗ เซลล์ โดยพบว่าเซลล์ที่ ๖ และเซลล์ที่ ๗ เกิดการชำรุดของส่วนประกอบที่สำคัญ เนื่องจากเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน และจำเป็นต้องดำเนินการซ่อมปรับปรุงเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจลุกลาม ตลอดจนให้เครื่องจักรสามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ รวมทั้งเป็นไปตามมาตรฐานการใช้งาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ดังนี้.-

๒.๑.๑ อ่างรองน้ำเย็น (Cold Water Basin) วัสดุไฟเบอร์กลาสและเสริมแรงด้วยใยแก้ว (FRP) อยู่ด้านล่างสุดของหอ ทำหน้าที่รองรับน้ำเย็นที่ผ่านจากฟิลเลอร์และรวบรวมน้ำที่เย็นลงแล้ว ก่อนจะสูบกลับไปใช้งานในกระบวนการผลิต พบการชำรุด ได้แก่ แตกร้าว และมีน้ำรั่วไหลทำให้สูญเสียน้ำ

๒.๑.๒ โครงสร้างชุดล่าง (Structure/Casing) วัสดุเหล็กชุบสังกะสี (HOT DIP GALVANIZED) ทำหน้าที่เป็นโครงสร้างรองรับอุปกรณ์ทั้งหมดของหอผึ่งลมเย็น พบการชำรุด ได้แก่ เหล็กผุกร่อน เป็นสนิม โครงสร้างอ่อนแอ

๓. สน.ททบ. พิจารณาแล้วเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้อง จึงขออนุมัติดำเนินการจ้างซ่อมปรับปรุงหอผึ่งลมเย็นเซลล์ที่ ๖ และเซลล์ที่ ๗ ตามข้อ ๒ เป็นเงิน ๗๙,๕๐๐.- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% เป็นเงิน ๕,๕๖๕.- บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๘๕,๐๖๕.- บาท (แปดหมื่นห้าพันหกสิบบ้าบาทถ้วน) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยใช้งบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ งบดำเนินงาน รหัส ๖๙๑๕๑๒๐๕(๐๑) ประเภทค่าซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศ รายการค่าซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศส่วนกลางและศูนย์ข่าวภูมิภาค ตามอ้างอิง
ชอว คณ. ททบ.

/๔. ข้อเสนอ...

๔. ข้อเสนอ

๔.๑ อนุมัติให้ดำเนินการจ้างซ่อมปรับปรุงห้องฝึกลมเย็บฯ ในข้อ ๓

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

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณาอนุมัติตามเสนอ ในข้อ ๔

พ.อ.



(ชัยภักดิ์ ฉมังรักษ์สิทธิ์)

ผอ.สน.ททบ.

- อนุมัติในข้อ...๕...

พล.ท.



กอญ.ททบ.

๒๗ มี.ค.๖๙

พล.ท.



รอง อญ.บ.ท.ททบ.

๒๗ มี.ค.๖๙

