



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คช.ททบ.

(สกล.คช.ททบ. โทร. ๓๐๒๑๗)

ที่ ๘๘๗ /๖๘

วันที่ ๑๔ มิ.ย. ๖๘

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการจัดหาเครื่องปรับอากาศขนาด ๑๒๐,๐๐๐ บีทียู พร้อมการรื้อถอนและติดตั้ง
สนับสนุนโครงข่ายที่ ๕ ตามกรอบงบประมาณ ททบ. ประจำปี ๒๕๖๘

เรียน กอญ.ททบ.

อ้างอิง ๑. หนังสือ ททบ. ที่ กท ๐๔๔๒.๑๐/นผ.๘๐๓ ลง ๔ ธ.ค.๖๗

๒. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. บัญชีรายละเอียดแผนจัดหาประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จำนวน ๑ ฉบับ

๒. หนังสือ รณ.คช.ททบ. ที่ ๗๓/๖๘ ลง ๑๓ มิ.ย. ๖๘

จำนวน ๑ ชุด

๑. ตามอ้างอิง ๑ ผบ.ททบ. /ประธาน กบท.ททบ. ได้กรุณาอนุมัติกรอบวงเงินแผนงานและงบประมาณ ททบ. งบลงทุน ประจำปี ๒๕๖๘ ส่วนโครงข่ายโทรทัศน์ระบบดิจิทัล ๕ รหัส ๖๘๖๒๒๕๐๒(๐๑) ประเภทเครื่องอำนวยความสะดวก รายการเครื่องปรับอากาศขนาด ๑๒๐,๐๐๐ บีทียู นั้น คช.ททบ. ขออนุมัติดำเนินการจัดหาเครื่องปรับอากาศขนาด ๑๒๐,๐๐๐ บีทียู พร้อมการรื้อถอนและติดตั้ง สนับสนุนโครงข่ายที่ ๕ ศูนย์รวบรวมและกระจายสัญญาณ ตามกรอบงบประมาณ ททบ. ประจำปี ๒๕๖๘ จำนวน ๑ รายการ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๓๕๓,๑๐๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ กองทัพบก โดยสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ เพื่อให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลระดับชาติ จำนวน ๒ โครงข่าย กำหนดระยะเวลา ๑๕ ปี โดยมีผู้ใช้บริการทั้งสิ้น ๑๑ ช่องรายการ ซึ่งการให้บริการต้องเป็นไปตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของสำนักงาน กสทช. ตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาต

๒.๒ ศูนย์รวบรวมและกระจายสัญญาณ ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการรับสัญญาณจากสถานีโทรทัศน์ทุกช่องที่ได้เข้าใช้บริการโครงข่าย มาบีบอัดและรวบรวมสัญญาณเพื่อส่งกระจายสัญญาณไปออกอากาศที่สถานีโครงข่ายทั่วประเทศ

๒.๓ ศูนย์ปฏิบัติการโครงข่ายโทรทัศน์ระบบดิจิทัล (DNOC : Digital Network Operation Center) ของศูนย์รวบรวมและกระจายสัญญาณ จะมีความร้อนสะสมจากการทำงานของอุปกรณ์ในระบบออกอากาศตลอด ๒๔ ชั่วโมง จึงจำเป็นต้องมีระบบทำความเย็นเพื่อไม่ให้อุณหภูมิภายในห้องสูงเกินไปเพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับอุปกรณ์ดังกล่าว

๓. ข้อพิจารณา

๓.๑ ในภาวะปกติระบบทำความเย็นจะคงอุณหภูมิภายในศูนย์ปฏิบัติการโครงข่ายโทรทัศน์ระบบดิจิทัล (DNOC : Digital Network Operation Center) ไว้ที่ ๒๐°C เพื่อลดอุณหภูมิของเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ในระบบออกอากาศไม่ให้เกิดความเสียหายจากความร้อนสะสม

๓.๒ ระบบทำความเย็นหลักเป็นเครื่องปรับอากาศระบบчилเลอร์ (Chiller) รับผิดชอบโดย สท.ททบ. มีปัญหาขัดข้องบ่อยครั้ง ในระหว่างที่รอการแก้ไขจำเป็นต้องเปิดใช้งานระบบทำความเย็นสำรองซึ่งเป็นเครื่องปรับอากาศขนาด ๑๒๐,๐๐๐ บีทียู เพื่อคงอุณหภูมิภายในศูนย์ปฏิบัติการโครงข่ายโทรทัศน์ระบบดิจิทัล (DNOC : Digital Network Operation Center) ไว้ให้เพียงพอต่อการระบายความร้อนของเครื่องมือและอุปกรณ์ ดังกล่าว

๙/๖/๖๘ นพ. กว. นพ. นพ. ๖๘ ๖๘ ๖๘

๓.๓ ในช่วงฤดูร้อนระบบทำความเย็นหลักไม่สามารถทำความเย็นได้เพียงพอต่อการระบายความร้อนสะสมของเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในระบบออกอากาศจึงจำเป็นต้องเปิดใช้งานระบบทำความเย็นสำรองควบคู่ไปพร้อมกันเพื่อคงอุณหภูมิภายในไว้ให้เหมาะสมต่อการทำงานของอุปกรณ์ ป้องกันการขัดข้องและส่งผลกระทบต่อการทำงานของทั้ง ๒ โครงข่าย

๓.๔ ปัจจุบันเครื่องปรับอากาศขนาด ๑๒๐,๐๐๐ บีทียู ซึ่งเป็นทรัพย์สินที่ได้รับการบริจาคมายังและไม่อยู่ในบัญชีคุมทะเบียนทรัพย์สิน ผ่านการใช้งานมาเกิน ๑๐ ปี ทำงานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ ซ่อมแก้ไขเบื้องต้นแล้วแต่ยังทำความเย็นได้ไม่เพียงพอต่อความต้องการ เนื่องจากเริ่มเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน

๔. ข้อเสนอ เห็นสมควรดำเนินการดังนี้

๔.๑ อนุมัติดำเนินการจัดหาเครื่องปรับอากาศขนาด ๑๒๐,๐๐๐ บีทียู พร้อมการรื้อถอนและติดตั้ง สนับสนุนโครงข่ายที่ ๕ ศูนย์รวบรวมและกระจายสัญญาณ ตามกรอบงบประมาณ ททบ. ประจำปี ๒๕๖๘ จำนวน ๑ รายการ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๓๕๓,๑๐๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๔.๒ สำเนาให้ นพ.ททบ. และ สน.ททบ. ทราบ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณา หากเห็นเป็นการสมควร กรุณาอนุมัติตามเสนอในข้อ ๔

- อนุมัติตามเสนอในข้อ ๔

พล.อ.

กอญ.ททบ.

๒๔ มิ.ย. ๖๘

พ.อ.

(ทรงวิทย์ วงศ์พระถาง)

ผอ.คช.ททบ.

เรียน กอญ.ททบ.

- เห็นควรอนุมัติตามที่ คช.ททบ. เสนอในข้อ ๔

พล.ต.

รอง อญ.บห.ททบ.

๒๓ มิ.ย. ๖๘

พล.ท.

รอง อญ.ทท.ททบ.

๒๗ มิ.ย. ๖๘

- ทราบ.

- ให้ แผนก จัดทำ สำน. ททบ. ททบ.

พ.อ.

พ.อ. ส.น. ททบ.

๒๗ มิ.ย. ๖๘

พ.อ.

รอง ผอ.สน.ททบ.

๓๐ มิ.ย. ๖๘

ฝ่ายโครงการโทรทัศนระบบดิจิทัล สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก

จัดหาเครื่องปรับอากาศขนาด 120,000 บีทียู พร้อมการรื้อถอนและติดตั้ง สนับสนุนโครงข่ายที่ 5 ศูนย์รวมและกระจายสัญญาณ

ลำดับ	รหัส	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ บาท สต.	รวมเงิน บาท สต.	วันอนุมัติ ดำเนินการ	วันอนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา การเช่าใช้	หมายเหตุ
1		แผนงานด้านเทคนิค									
	68622502	ประเภทเครื่องอำนวยความสะดวก									
	01	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 120,000 บีทียู		ชุด	1	353,100.00	353,100.00	มิ.ย.68			
		พร้อมการรื้อถอนและติดตั้ง									
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					353,100.00				

- ราคาต่อหน่วยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7 แล้ว

ตรวจถูกต้อง

ตรวจถูกต้อง

พ.อ. นส. ๒

(ทรงวิทย์ วงศ์พระถาง)

ผอ.คช.ททบ.

18 มิ.ย. 68

สมิ. ๒

(นางสมลทิพย์ ศิริสุวรรณ)

หน.สกล.คช.ททบ.

18 มิ.ย. 68