



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คช.ททบ.

(สกล.คช.ททบ. โทร. ๓๐๒๑๗)

ที่ ๓๓๒/๖๘

วันที่ ๑๓ ก.ค. ๖๘

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการจ้างซ่อมเครื่องส่งโทรทัศน์และอุปกรณ์ส่วนควบ สถานีเสริมยศธร เนื่องจากฟ้าผ่า
โครงข่ายที่ ๕ ตามกรอบงบประมาณ ททบ. ประจำปี ๒๕๖๘

เรียน กอญ.ททบ.

- อ้างถึง ๑. หนังสือ ททบ. ที่ กท ๐๔๔๒.๑๐/นผ.๘๐๓ ลง ๔ ธ.ค.๖๗
๒. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
๓. คำสั่ง ททบ. ที่ ๓๕๒/๖๘ ลง ๒ ก.ค. ๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. บัญชีรายละเอียดความต้องการงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. หนังสือ คท.คช.ททบ. ที่ ต่อ ๘๒๑/๖๘ ลง ๗ ก.ค. ๖๘ จำนวน ๑ ชุด

๑. ตามอ้างถึง ๑ ผบ.ททบ. /ประธาน กบท.ททบ. ได้กรุณาอนุมัติกรอบวงเงินแผนงานและงบประมาณ ททบ. ประจำปี ๒๕๖๘ ส่วนโครงข่ายโทรทัศน์ระบบดิจิตอล ๕ รหัส ๖๘๖๒๑๐๔(๐๒) ประเภหค่าใช้จ่ายด้านการส่งโทรทัศน์/วิทยุ รายการค่าชิ้นส่วนอะไหล่และซ่อมบำรุงระบบออกอากาศ (๑๒๙ สถานี) นั้น คช.ททบ. ขออนุมัติดำเนินการจ้างซ่อมเครื่องส่งโทรทัศน์ เครื่อง A ยี่ห้อ Gatesair Model UAXT-350-UC-T2 S/N 1216-003396 ,เครื่องส่งโทรทัศน์ เครื่อง B ยี่ห้อ Gatesair Model UAXT-350-UC-T2 S/N 1216-003397 และอุปกรณ์ส่วนควบเครื่องส่งโทรทัศน์สถานีเสริมยศธร โครงข่ายที่ ๕ ตามกรอบงบประมาณ ททบ. ประจำปี ๒๕๖๘ จำนวน ๓ รายการ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๑๘๐,๘๓๐.- บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นแปดร้อยสามสิบบาทถ้วน) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ กองทัพบก โดยสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ เพื่อให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอลระดับชาติ ซึ่งการให้บริการต้องเป็นไปตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของสำนักงาน กสทช. ตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาต

๒.๒ คท.คช.ททบ. ได้ติดตั้งใช้งานเครื่องส่งโทรทัศน์ เครื่อง A ยี่ห้อ Gatesair Model UAXT-350-UC-T2 S/N 1216-003396 ,เครื่องส่งโทรทัศน์ เครื่อง B ยี่ห้อ Gatesair Model UAXT-350-UC-T2 S/N 1216-003397 และอุปกรณ์ส่วนควบเครื่องส่งโทรทัศน์ประจำสถานีสถานีเสริมยศธร เมื่อ ๑ มิ.ย. ๒๕๕๙ เพื่อใช้ในการออกอากาศให้แก่ผู้เข้ารับบริการของ ททบ.

๒.๓ เมื่อวันที่ ๒๕ เม.ย. ๖๘ เวลา ๑๔.๐๐ น. ได้เกิดฝนตกหนักและมีฟ้าผ่าบริเวณข้างเคียงสถานีเสริมยศธร เจ้าหน้าที่ตรวจพบว่าเครื่องส่งโทรทัศน์หยุดออกอากาศทั้ง ๒ โครงข่าย เจ้าหน้าที่แก้ไขด้วยการเปลี่ยนระบบการออกอากาศจากระบบ Single Frequency Network (SFN) เป็นระบบ Multi Frequency Network (MFN) เครื่องส่งโทรทัศน์จึงกลับมาออกอากาศได้ตามปกติอีกครั้ง

๒.๔ เจ้าหน้าที่สถานีโครงข่าย ททบ.อ.บ.(เชียงใหม่) ได้ตรวจสอบเครื่องส่งโทรทัศน์สถานีเสริมยศธร โครงข่ายที่ ๕ ที่ชำรุดโดยละเอียดพบว่า GPS Receiver Board เครื่อง A ,GPS Receiver Board เครื่อง B ,GPS Antenna Kit ยี่ห้อ Trimble รุ่น Bullet III S/N 17360439 และ GPS Antenna Kit ยี่ห้อ Trimble รุ่น Bullet III S/N 17360371 ชำรุด

๒.๕ คท.คช.ททบ.ได้ส่งอุปกรณ์ หัวรับสัญญาณ GPS Antenna Kit ยี่ห้อ Trimble รุ่น Bullet III S/N 17360439 และ GPS Antenna Kit ยี่ห้อ Trimble รุ่น Bullet III S/N 17360371 โครงข่ายที่ ๕ ซึ่งทำหน้าที่เป็นหัวรับสัญญาณดาวเทียม เพื่อส่งต่อไปยัง GPS Receiver Board ให้กับบริษัท ล็อกซ์เลย์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ที่มีความชำนาญเฉพาะด้านวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ของระบบเครื่องส่งโทรทัศน์ และเป็นผู้ประกอบการที่ติดตั้งเครื่องส่งโทรทัศน์ดังกล่าวมาตั้งแต่แรก ตรวจสอบโดยละเอียดพบว่า IC ,RF AMP ชำรุด

๓. ข้อพิจารณา

๓.๑ เพื่อให้การออกอากาศของเครื่องส่งโทรทัศน์สถานีเสริมยโสธร โครงข่ายที่ ๕ เป็นปกติสมบูรณ์ มีประสิทธิภาพ ไม่เกิดการรบกวนการออกอากาศของสถานีข้างเคียง เนื่องจากการออกอากาศด้วยระบบ Multi Frequency Network (MFN) อาจจะทำให้ความถี่ไปตรงกับความถี่ใช้งานของสถานีข้างเคียงส่งผลให้เกิดการรบกวนการออกอากาศของสถานีข้างเคียงได้

๓.๒ หากเครื่องส่งโทรทัศน์สถานีเสริมยโสธร โครงข่ายที่ ๕ เกิดการชำรุดอีก จะเป็นสาเหตุให้การออกอากาศของสถานีเสริมยโสธร หยุดออกอากาศได้ และรายการของผู้เข้าใช้บริการจะเสียเวลาในการออกอากาศ อาจเป็นสาเหตุให้ผิดเงื่อนไขและข้อกำหนดของสำนักงาน กสทช. ตามเงื่อนไขแบบท้ายใบอนุญาต ที่การให้บริการโครงข่ายต้องสามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง ตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยมีค่าร้อยละของระยะเวลาที่สามารถให้บริการไม่น้อยกว่า ๙๙.๙๘ หากผิดเงื่อนไขอาจถูกสำนักงาน กสทช. บังคับใช้มาตรการทางปกครองให้ ททบ. ต้องจ่ายค่าชดเชยหรือมาตรการอื่นๆเพื่อเป็นการเยียวยาและบรรเทาความเสียหายแก่ผู้เข้าใช้บริการ

๔. ข้อเสนอ เห็นสมควรดำเนินการดังนี้

๔.๑ อนุมัติดำเนินการจ้างซ่อมเครื่องส่งโทรทัศน์ เครื่อง A ยี่ห้อ Gatesair Model UAXT-350-UC-T2 S/N 1216-003396 ,เครื่องส่งโทรทัศน์ เครื่อง B ยี่ห้อ Gatesair Model UAXT-350-UC-T2 S/N 1216-003397 และอุปกรณ์ส่วนควบเครื่องส่งโทรทัศน์สถานีเสริมยโสธร โครงข่ายที่ ๕ ตามกรอบงบประมาณ ททบ. ประจำปี ๒๕๖๘ จำนวน ๓ รายการ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๑๘๐,๘๓๐.- บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นแปดร้อยสามสิบบาทถ้วน) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

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

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณา หากเห็นเป็นการสมควร กรุณาอนุมัติตามเสนอในข้อ ๔ ทั้งนี้อยู่ในอำนาจ กอญ.ททบ. ซึ่งมอบให้ รอง ญญ.บห.ททบ. เป็นผู้อนุมัติ ตามคำสั่ง ททบ. ที่ ๓๕๒/๖๘ ลง ๒ ก.ค. ๖๘

- อนุมัติตามเสนอในข้อ ๔

- รับคำสั่ง กอญ.ททบ.

พล.ต.

รอง ญญ.บห.ททบ. ทำการแทน

กอญ.ททบ.

๒๒ ก.ค. ๖๘

พ.อ.

(ทรงวิทย์ วงศ์พระถาง)

ผอ.คช.ททบ.

เรียน กอญ.ททบ.

- เห็นควรอนุมัติตามที่ คช.ททบ. เสนอในข้อ ๔

พล.ท.

รอง ญญ.ททบ.

๒๓ ก.ค. ๖๘

รายละเอียดความต้องการงบประมาณ งบดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568

หน้า 1 ของ 1 หน้า

ฝ่ายโครงการพัฒนาระบบดิจิทัล สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก

จ้างซ่อมเครื่องส่งโทรทัศน์ โครงการที่ 5 สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก. ประจำปี 2568

ลำดับ	รหัส	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ บาท สต.	รวมเงิน บาท สต.	วันอนุมัติ ดำเนินการ	วันอนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา การเข้าใช้	หมายเหตุ
1		แผนงานด้านเทคนิค									
	68621104	ประเภทค่าใช้จ่ายด้านการส่งโทรทัศน์/วิทยุ						ก.ค.68			
	02	- ค่าชิ้นส่วนอะไหล่และซ่อมบำรุงระบบออกอากาศ (129 สถานี)									
		1. GPS Receiver Board P/N : UAXT-OPT-GPS-UC		ชุด	2	65,000.00	130,000.00				
		2. ซ่อม GPS Antenna Kit		ชุด	2	9,500.00	19,000.00				
		3. ค่าซ่อมเปลี่ยนอะไหล่, ขนส่ง และติดตั้ง		งาน	1	20,000.00	20,000.00				
		4. ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7				11,830.00	11,830.00				
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					<u>180,830.00</u>				

- ขอรับรองว่าถูกต้อง

พ.อ.

Wale

(ทรงวิทย์ วงศ์พระถาง)

ผอ.คท.ททบ.

17 ก.ค. 68

ตรวจถูกต้อง

Samit Jee

(นางกมลทิพย์ ศิริสุวรรณ์)

หน.สกล.คท.ททบ.

17 ก.ค. 68