ฝ่ายสารบรรณและธุรการ
เลขรับ 2178/68
วันที่ 22 ธ.ค. 68
เวลา 1600

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คข.ททบ. (สกล.คข.ททบ. โทร. ๓๐๒๑๗)

ที่ ๒๕๐๑ /๖๘ **วันที่** ๑๙ ธ.ค. ๖๘

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการจ้างซ่อมอุปกรณ์ประจำสถานีดาวเทียมภาคพื้นดิน ตามกรอบงบประมาณ ททบ. ประจำปี ๒๕๖๙

เรียน กอญ.ททบ.

อ้างถึง ๑. หนังสือ ททบ. ที่ กห ๐๔๔๒.๑๐/นผ.๕๖๒ ลง ๑๕ ส.ค.๖๘
๒. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. บัญชีรายละเอียดความต้องการงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. หนังสือ ดท.คข.ททบ. ที่ ๑๓๗/๖๘ ลง ๒๐ พ.ย. ๖๘ จำนวน ๑ ชุด

๑. ตามอ้างถึง ๑ ผบ.ทบ. /ประธาน กบท.ทบ. ได้กรุณาอนุมัติกรอบวงเงินแผนงานและงบประมาณ ททบ. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ส่วนโครงข่ายโทรทัศน์ระบบดิจิตอล ๒ รหัส ๖๙๕๒๑๑๐๔(๐๓) และส่วนโครงข่ายโทรทัศน์ระบบดิจิตอล ๕ รหัส ๖๙๖๒๑๑๐๔(๐๓) ประเภท ค่าใช้จ่ายด้านการส่งโทรทัศน์/วิทยุ รายการ ค่าจ้างซ่อมอุปกรณ์ประจำสถานีดาวเทียมภาคพื้นดิน นั้น คข.ททบ. ขออนุมัติดำเนินการจ้างซ่อมอุปกรณ์ C-Band Upconverter ยี่ห้อ COMTECH S/N 102486214 และอุปกรณ์ C-Band Upconverter ยี่ห้อ COMTECH S/N 032099692 สถานีดาวเทียม ททบ. (สส.) ตามกรอบงบประมาณ ททบ. ประจำปี ๒๕๖๙ จำนวน ๒ รายการ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๑๙๗,๙๕๐.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ ททบ. ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ระบบดิจิตอลโครงข่ายที่ ๒ และโครงข่ายที่ ๕ ในส่วนของการออกอากาศภาคดาวเทียมของ ททบ. ที่สถานีดาวเทียมภาคพื้นดิน (สส.) ได้ส่งสัญญาณ ไปยังสถานีในส่วนภูมิภาค เพื่อนำสัญญาณไปออกอากาศต่อในภาคพื้นดิน เพื่อให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอลระดับชาติ ซึ่งการให้บริการต้องเป็นไปตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของสำนักงาน กสทช. ตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาต

๒.๒ ดท.คข.ททบ. ได้ติดตั้งใช้งานอุปกรณ์ C-Band Upconverter ยี่ห้อ COMTECH S/N 102486214 เมื่อ พ.ศ. ๒๕๕๓ โดยจัดหามาในราคา ๕๕๙,๐๐๐.- บาท ตามใบเบิก ทน.ททบ.ที่ ๒๒๗/๕๓ ลง ๓๐ พ.ย. ๕๓ และติดตั้งใช้งานอุปกรณ์ C-Band Upconverter ยี่ห้อ COMTECH S/N 032099692 เมื่อ พ.ศ. ๒๕๔๘ โดยจัดหามาในราคา ๕๒๖,๒๗๔.๗๗ บาท ตามใบเบิก ทน.ททบ.ที่ ๑๕๖/๔๘ ลง ๑ ธ.ค. ๔๘ เพื่อทำหน้าที่แปลงสัญญาณดาวเทียมความถี่ 70 Mhz เป็นความถี่ 6 Ghz และส่งต่อไปยังภาคขยายสัญญาณก่อนส่งขึ้นดาวเทียม

๒.๓ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๖๐ เจ้าหน้าที่ตรวจพบว่า อุปกรณ์ C-Band Upconverter ยี่ห้อ COMTECH S/N 102486214 ชำรุด สัญญาณความถี่ 6 Ghz มีกำลังลดต่ำลงจนไม่สามารถนำไปใช้งานได้ เนื่องจากใช้งานมานานเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน แก้ไขโดยการนำอุปกรณ์ C-Band Upconverter สำรองเปลี่ยนทดแทน

๒.๔ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๖๒ เจ้าหน้าที่ตรวจพบว่า อุปกรณ์ C-Band Upconverter ยี่ห้อ COMTECH S/N 032099692 ชำรุด สัญญาณความถี่ 6 Ghz มีกำลังลดต่ำลงจนไม่สามารถนำไปใช้งานได้ เนื่องจากใช้งานมานานเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน แก้ไขโดยการนำอุปกรณ์ C-Band Upconverter สำรองเปลี่ยนทดแทน

/ ๒.๕ ปัจจุบัน ...

๒.๕ ปัจจุบัน ดท.คข.ททบ. มีอุปกรณ์ C-Band Upconverter ไว้ใช้งาน จำนวน ๒ เครื่อง รวมถึงติดตั้งประจำรถ SNG จำนวน ๒ คัน และติดตั้งประจำชุดถ่ายทอดเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียม จำนวน ๑ เครื่อง รวมทั้งสิ้น ๕ เครื่อง

๓. ข้อพิจารณา

๓.๑ คข.ททบ. พิจารณาแล้วเห็นสมควร จ้างซ่อมอุปกรณ์ C-Band Upconverter ยี่ห้อ COMTECH S/N 102486214 และอุปกรณ์ C-Band Upconverter ยี่ห้อ COMTECH S/N 032099692 สถานีดาวเทียม ททบ. (สส.) ตามกรอบงบประมาณ ททบ. ประจำปี ๒๕๖๙ จำนวน ๒ รายการ ไว้เป็นอะไหล่สำรองสนันสนุน ตามข้อ ๒.๕ เนื่องจากหากอุปกรณ์ C-Band Upconverter ชำรุดขึ้นมาอีกจะเป็นสาเหตุให้สถานีดาวเทียมภาคพื้นดินททบ. (สส.) ไม่สามารถส่งสัญญาณไปยังสถานีในส่วนภูมิภาค เพื่อนำสัญญาณไปออกอากาศต่อในภาคพื้นดิน อาจจะส่งผลให้สถานีในส่วนภูมิภาคที่ต้องรับสัญญาณดังกล่าวหยุดออกอากาศได้ เนื่องจากสถานีดาวเทียมภาคพื้นดินททบ. (สส.) ไม่มีเครื่องสำรองไว้ใช้งาน

๓.๒ รายการของผู้เช่าใช้บริการจะเสียเวลาในการออกอากาศ อาจเป็นสาเหตุให้ผิดเงื่อนไขและข้อกำหนดของสำนักงาน กสทช. ตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาต ที่การให้บริการโครงข่ายต้องสามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง ตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยมีค่าร้อยละของระยะเวลาที่สามารถให้บริการไม่น้อยกว่า ๙๙.๙๘ หากผิดเงื่อนไขอาจถูกสำนักงาน กสทช. บังคับใช้มาตรการทางปกครองให้ ททบ. ต้องจ่ายค่าชดเชยหรือมาตรการอื่นๆ เพื่อเป็นการเยียวยาและบรรเทาความเสียหายแก่ผู้เช่าใช้บริการ

๔. ข้อเสนอ เห็นสมควรดำเนินการดังนี้

๔.๑ อนุมัติดำเนินการจ้างซ่อมอุปกรณ์ C-Band Upconverter ยี่ห้อ COMTECH S/N 102486214 และอุปกรณ์ C-Band Upconverter ยี่ห้อ COMTECH S/N 032099692 สถานีดาวเทียม ททบ. (สส.) ตามกรอบงบประมาณ ททบ. ประจำปี ๒๕๖๙ จำนวน ๒ รายการ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๑๙๗,๙๕๐.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

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

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณา หากเห็นเป็นการสมควร กรุณาอนุมัติตามเสนอในข้อ ๔

พ.อ.
(ธนชัย ครุธบุญยงค์)
ผอ.คข.ททบ.

- อนุมัติตามเสนอในข้อ ๔

พล.ท.
กอญ.ททบ.
๑๕ ธ.ค. ๖๘

เรียน กอญ.ททบ.
- เห็นควรอนุมัติตามที่ คข.ททบ. เสนอในข้อ ๔

พล.ท.
รอง อญ.บห.ททบ.
๑๕ ธ.ค. ๖๘

พล.ท.
รอง อญ.ทน.ททบ.
๑๕ ธ.ค. ๖๘

รายละเอียดความต้องการงบประมาณ งบดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2569 ฝ่ายโครงข่ายโทรทัศน์ระบบดิจิตอล สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก

จ้างซ่อมอุปกรณ์ C-Band Upconverter ยี่ห้อ COMTECH S/N 102486214 และอุปกรณ์ C-Band Upconverter ยี่ห้อ COMTECH S/N 032099692 สถานีดาวเทียม ททบ. (สส.)

ตามกรอบงบประมาณ ททบ. ประจำปี 2569

ลำดับ	รหัส	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ บาท สต.	รวมเงิน บาท สต.	วันขอนุมัติ ดำเนินการ	วันขอนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา การเช่าใช้	หมายเหตุ
1		แผนงานด้านเทคนิค									
	69521104(03) 69621104(03)	ประเภทค่าใช้จ่ายด้านการส่งโทรทัศน์/วิทยุ - ค่าจ้างซ่อมอุปกรณ์ประจำสถานีดาวเทียม ภาคพื้นดิน						ธ.ค.68			
		1. จ้างซ่อมอุปกรณ์ Comtech Up Converter (1+1) S/N 102486214		งาน	1	90,950.00	90,950.00				
		2. จ้างซ่อมอุปกรณ์ Comtech Up Converter (1+1) S/N 032099692		งาน	1	107,000.00	107,000.00				
		ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7				12,950.00	12,950.00				
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					197,950.00				

- ขอรับรองว่าถูกต้อง

พ.อ.
(ธนชัย ครุธบุญยงค์)
ผอ.คข.ททบ.
ธ.ค. 68

ตรวจถูกต้อง

(นางกมลทิพย์ ศีระสุวรรณ์)
หน.สกล.คข.ททบ.
4 ธ.ค. 68