



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คช.ททบ. (บส.คช.ททบ. โทร. ๓๐๒๒๐)

ที่ ๑๖๘ /๖๘ วันที่ ๑๕ พ.ย. ๖๘

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการจ้างซ่อมเปลี่ยน LNB สถานีเสริม แม่ฟ้าหลวง ชำรุด สนับสนุนส่วนบริการ
สิ่งอำนวยความสะดวก ตามกรอบงบประมาณ ททบ. ประจำปี ๒๕๖๙

เรียน กอญ.ททบ.

อ้างอิง ๑ หนังสือ ททบ. ที่ กท.๐๔๔๒.๑๐/นผ.๕๖๒ ลง ๑๕ ส.ค.๖๘
๒ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.บัญชีรายละเอียดความต้องการงบประมาณ ททบ.ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. หนังสือ คท.คช.ททบ. ที่ ๑๓๐๕/๖๘ ลง ๒๔ ต.ค. ๖๘ จำนวน ๑ ชุด

๑.ตามอ้างอิง ๑. ผบ.ททบ./ประธานกรรมการ กท.ททบ. ได้กรุณาอนุมัติกรอบเงินแผนงาน
และงบประมาณ ททบ. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ส่วนบริการสิ่งอำนวยความสะดวก งบดำเนินงาน
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ แผนงานด้านเทคนิค รายการ ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับดาวเทียม ประเภท(๐๑) ค่าซ่อม
และปรนนิบัติบำรุงระบบดาวเทียม(TVRO) นั้น คช.ททบ. ขออนุมัติดำเนินการจ้างซ่อมเปลี่ยน LNB สนับสนุน
ส่วนบริการสิ่งอำนวยความสะดวกเป็นอุปกรณ์ของชุดจานรับสัญญาณดาวเทียมติดตั้งและใช้งานเมื่อปี พ.ศ.๒๕๖๐
ที่สถานีเสริม แม่ฟ้าหลวง จำนวน ๑ ชุด รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๕,๐๐๐.-บาท(สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ ตามที่กองทัพบก โดยสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตสิ่งอำนวยความสะดวกด้านกระจายเสียงหรือโทรทัศน์เพื่อให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบ
ดิจิตอล นั้น มีระบบของชุดรับสัญญาณดาวเทียมติดตั้งและใช้งานที่ สถานีเสริม แม่ฟ้าหลวง เพื่อให้บริการสิ่ง
อำนวยความสะดวกทั้ง ๕ โครงข่าย

๒.๒ เสนอความต้องการและงบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ ต้องทำตามขั้นตอนจัดซื้อจัดจ้างและ
เป็นงานที่ต้องจ้างซ่อมเปลี่ยน LNB สถานีเสริมแม่ฟ้าหลวง จำนวน ๑ ชุด ติดตั้งและใช้งานเมื่อปี พ.ศ.๒๕๖๐
(ไม่เคยซ่อมมาก่อน) ใช้งานมาจนถึงวันที่ ๑๑ มิ.ย.๖๘ เวลา ๐๙.๓๐ น. เจ้าหน้าที่โครงข่าย ททบ.เชียงรายได้
เข้าไปตรวจเช็คระบบการทำงานต่างๆของสถานีเสริมแม่ฟ้าหลวงได้ตรวจพบอุปกรณ์ REDUNDANT
CONTROLLER ซึ่งทำหน้าที่สลับการทำงานของชุดรับสัญญาณดาวเทียมระหว่างLNB(ชุดA) และLNB(ชุดB) มี
ไฟพร้อมโชว์STATUS ขึ้นสีแดงได้ทำการตรวจเช็คการทำงานของ LNB ทั้ง ๒ ชุดดังกล่าว ปรากฏว่า LNB(ชุดA)
ไม่มีสัญญาณดาวเทียมเข้าเครื่องรับดาวเทียมและได้ทำการแก้ไขโดยสลับไปใช้งาน LNB(ชุดB) สามารถรับ
สัญญาณดาวเทียมเข้าเครื่องรับดาวเทียมสามารถใช้งานได้ตามปกติ (ในระหว่างรอการซ่อมเปลี่ยนใหม่ทดแทน
เจ้าหน้าที่โครงข่าย ททบ. เชียงราย ขอรับการสนับสนุนอุปกรณ์ LNB ตัวใหม่จากแผนก คท.คช.ททบ.(ส่วนกลาง)
มาใช้งานสำรองทดแทน LNB(ชุดA) ที่ชำรุด)

/๒.๓ จากข้อ ๒.๒ ...

๒.๓ จากข้อ ๒.๒ อุปกรณ์ LNB(ชุดA) ยี่ห้อ Norsat 3220 ทำหน้าที่รับสัญญาณดาวเทียม และรวมสัญญาณที่สะท้อนขึ้นมาจากจานรับสัญญาณดาวเทียม ทำการกวดสัญญาณรบกวนและสร้างกำลัง สัญญาณให้มากพอที่จะส่งไปตามสายสัญญาณเพื่อเข้าเครื่องรับสัญญาณดาวเทียมใช้งานออกอากาศโครงข่าย ภาควิชาพื้นดินในระบบดิจิทัลของสถานีเสริม แม่ฟ้าหลวง เกิดชำรุดเสียหายและได้ให้บริษัทตรวจสอบความเสียหาย พบว่า อุปกรณ์ดังกล่าวชำรุดเนื่องจากถูกใช้งานมาเป็นระยะเวลานานและมีวงจรตลอดจนอุปกรณ์ที่อยู่ภายในมีขนาดเล็กชำรุดไม่สามารถซ่อมแซมให้ใช้งานได้ มีความจำเป็นต้องดำเนินการเปลี่ยนชุดใหม่ ทดแทนเพื่อให้สามารถใช้งานได้ตามปกติดังเดิม

๓. ข้อเสนอ เห็นควรให้ดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ อนุมัติดำเนินการซ่อมเปลี่ยน LNB ชำรุด สนับสนุนส่วนบริการสิ่งอำนวยความสะดวก รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๕,๐๐๐.-บาท(สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) งบดำเนินงาน รหัส ๖๙๓๒๑๑๐๑ แผนงานด้าน เทคนิค ประเภท ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับดาวเทียม รายการ (๐๑) ค่าซ่อมและปรนนิบัติบำรุงดาวเทียม(TVRO) ตาม กรอบวงเงินที่ได้รับการจัดสรร จำนวน ๒๕๐,๐๐๐.-บาท ของ คช.ททบ.

๓.๒ สำเนาให้ สน.ททบ. และ นผ.ททบ. ทราบ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง
จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณา หากเห็นเป็นการสมควร กรุณาอนุมัติตามเสนอในข้อ ๓.

พ.อ.



(ชาญชัย ทรัพย์บุญยงค์)

ผอ.คช.ททบ.

อนุมัติในข้อ ๓.

พล.ท.



กอญ.ททบ.

๒๓ พ.ย.๖๘

พล.ท.



รอง ออญ.บ.ททบ.

๒๓ พ.ย.๖๘

เรียน กอญ.ททบ.

- เห็นควรอนุมัติตามที่ คช.ททบ. เสนอในข้อ ๓

พล.ท.



รอง ออญ.ททบ.

๒๓ พ.ย.๖๘

แผนกบริหารจัดการสิ่งอำนวยความสะดวก ฝ่ายโครงสร้างระบบดิจิทัล

จ้างซ่อมเปลี่ยน LNB สถานีเสริม แม่ฟ้าหลวง สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ปีงบประมาณ 2569

ลำดับ	รหัส	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		วันขออนุมัติ ดำเนินการ	จัดหา	หมายเหตุ
						บาท	สต.	บาท	สต.			
1	69321101 (01)	แผนงานด้านเทคนิค ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับดาวเทียม ค่าซ่อมและปรับนับปีรับส่งระบบ ดาวเทียม(TVRO) LNB NORSAT - P/N : 3220		ชุด	1	23,364	00	23,364	00			
						รวมราคาสินค้า		23,364	00			
						ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		1,636	00			
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		25,000	00			

- กำหนดเป็นราคา 90 วัน

- การส่งมอบ ณ สถานีเสริม แม่ฟ้าหลวง

ตรวจถูกต้อง

ตรวจถูกต้อง

พ.อ.

(ธนชัย ทรัพย์บุญยงค์)

ผอ.คช.ททบ.

พ.ย.68

(นางปิยะดา แก้วเฉลิม)

หน.บส.คช.ททบ.

พ.ย.68