



บันทึกข้อความ

ฝ่ายสนับสนุนและบริการ
ได้รับ 405/69
วันที่ 30 มี.ค. ๖๘
หน้า 100

ส่วนราชการ ทน.ททบ. (แผนกส่งกำลังและซ่อมบำรุงฯ โทร. ๓๐๔๙๗)

ที่ ๑๓๕๗ /๖๘

วันที่ ๓๐ ธ.ค. ๖๘

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการจัดซื้อสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตามกรอบ
งบประมาณ ททบ. ประจำปี ๒๕๖๘

เรียน กอญ.ททบ.

อ้างอิง ๑. หนังสือ ททบ. ที่ กท ๐๔๔๒.๑๐/นผ. ๕๖๒ ลง ๑๕ ส.ค. ๖๘

๒. แผนงานและงบประมาณ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ประจำปี ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือ สญ.ทน.ททบ. ที่ ๗๑/๖๘ ลง ๑๑ พ.ย. ๖๘

จำนวน ๑ ฉบับ

๒. บัญชีรายละเอียดความต้องการฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

๑. ด้วย ทน.ททบ. มีความต้องการจัดซื้อสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) พร้อม
อุปกรณ์ประกอบ สำหรับชุดถ่ายทอดเคลื่อนที่ (Portable) ตามกรอบงบประมาณ ททบ. ประจำปี ๒๕๖๘
จำนวน ๔ ชุด ในวงเงิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ ผบ.ททบ./ประธานกรรมการฯ ได้กรุณาอนุมัติแผนงานและงบประมาณรายจ่าย ททบ.
ประจำปี ๒๕๖๘ แผนงานด้านเทคนิค หน้า ๓๒ รหัส ๖๙๑๒๑๐๑๔ (๐๔) ประเภทค่าใช้จ่ายการส่งโทรทัศน์/วิทยุ
รายการค่าขึ้นส่วนอะไหล่ซ่อมระบบใยแก้วนำแสง วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๑๕๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาท
ถ้วน) รายละเอียดตามอ้างอิง

๒.๒ สญ.ทน.ททบ. มีหน้าที่รับผิดชอบในการนำสัญญาณถ่ายทอดสดจากสถานที่ต่างๆ
กลับมาถ่ายทอดสัญญาณผ่านดาวเทียม โดยใช้ชุดใยแก้วนำแสงชนิดเคลื่อนที่ (Portable) โดยระบบส่ง
สัญญาณภาพเสียง ผ่านสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) นั้น เป็นอุปกรณ์สำคัญสำหรับการส่งสัญญาณใน
ระยะทางที่ไกลมากกว่าสายแบบโคแอกเซียลทั่วไปสามารถทำได้

๒.๓ สายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ที่มีอยู่เดิม มีร่องรอยชำรุดเสียหายเป็น
จำนวนมาก ทำให้ช่วงเวลาถ่ายทอดสด สัญญาณภาพเสียงเกิดการสูญเสีย (Loss) ส่งผลให้สัญญาณขาด
หายได้ และมีผลกระทบต่อการทำงานอีกทั้งยังมีสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ไม่เพียงพอต่อ
การใช้งาน จำเป็นต้องจัดซื้อเพิ่มเติมเพื่อใช้เชื่อมต่อสัญญาณต่างๆ จากกล้องที่มีระยะ ๑๐๐ เมตรขึ้นไป
เพื่อให้ความเสถียรของภาพและเสียงอยู่ในระดับคุณภาพสูงสุดของสัญญาณถ่ายทอดสด

/๓. ทน.ททบ. ...

๓. ทน.ททบ. พิจารณาแล้วเพื่อให้การดำเนินการตามข้อ ๒ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขออนุมัติดำเนินการจัดซื้อสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ สำหรับชุดถ่ายทอดเคลื่อนที่ (Portable) จำนวน ๔ ชุด ในวงเงิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

๔. ข้อเสนอ เห็นสมควรดำเนินการดังนี้

๔.๑ กรุณาอนุมัติให้ ทน.ททบ. ดำเนินการจัดซื้อสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามกรอบงบประมาณ ททบ. ประจำปี ๒๕๖๙

๔.๒ ให้ ทน.ททบ. สำเนาให้ สน.ททบ. (แผนกจัดหา) และ นผ.ททบ. (แผนกงบประมาณ) ทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณา หากเห็นเป็นการสมควรกรุณาอนุมัติตามเสนอในข้อ ๔

พ.อ.

(วิวัฒน์ ขำหุ่น)

ผอ.ทน.ททบ.

- อนุมัติในข้อ ๔

พล.ท.

กอญ.ททบ.

๒๖ ธ.ค. ๖๘

เรียน กอญ.ททบ.

- เห็นควรอนุมัติฯ ตามที่ ทน.ททบ. เสนอ

พล.ท.

รอง อญ.ทน.ททบ.

๑๗ ธ.ค. ๖๘

- ทราบ.

- ๒๖ ธ.ค. ๖๘ ผอ.สน.ททบ.ทราบ.

- ๒๖ ธ.ค. ๖๘ ผอ.สทท.ทราบ.

พล.ท.

รอง อญ.บท.ททบ.

๒๖ ธ.ค. ๖๘

พ.อ.

พ.อ. ส.ททบ.

๒๖ ธ.ค. ๖๘

รอง ผอ.สน.ททบ.

๑๐ ธ.ค. ๖๘

รายละเอียดความต้องการงบประมาณ งบดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2569
ฝ่ายเทคนิคโทรทัศน์ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก

จัดซื้อสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

ลำดับ	รหัส	รายการ	หมายเลข	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ	รวมเงิน	วันขออนุมัติ	วันขออนุมัติ	หมายเหตุ
			คุณลักษณะเฉพาะ			บาท	บาท	ดำเนินการ	จัดทำ	
1	69121104	ประเภทค่าใช้จ่ายการส่งโทรทัศน์/วิทยุ								
	(04)	รายการค่าชิ้นส่วนอะไหล่ซ่อมระบบใยแก้วนำแสง								
		จัดซื้อสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ				150,000.00	150,000.00	5.ค. 68	45 วัน	
		- อุปกรณ์ส่งสัญญาณภาพและเสียง Fiber Optic พร้อม Power Adapter		ชุด	4					
		- อุปกรณ์รับสัญญาณภาพและเสียง Fiber Optic พร้อม Power Adapter		ชุด	4					
		- อุปกรณ์แปลงสัญญาณ HDMI to 3G SDI		ชุด	2					
		- สาย Fiber Optic ขนาด 4 Core ความยาว 300 เมตร		ชุด	4					
		- Roll เก็บสาย Fiber Optic		ชุด	4					
		- ตะลึงเก็บหัวต่อ Fiber Optic		ชุด	8					
		(จำนวน 6 รายการ) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					150,000.00			

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7 แล้ว

กำหนดยื่นราคา 90 วัน

การส่งมอบ ณ ททบ.

ตรวจถูกต้อง

ตรวจถูกต้อง

พ.อ.

(วิวัฒน์ ชำนาญ)

ผอ.ททบ.

๙๐.....5.ค. 68

(นางสาวกัททรพร ทรัพย์วิทย์)

ท.ส.บร.ททบ.

๙๐.....5.ค. 68