



## บันทึกข้อความ

|                       |
|-----------------------|
| ฝ่ายสนับสนุนและบริการ |
| เลขรับ 1141 / 64      |
| วันที่ 18 ต.ค. 64     |
| เวลา 10.45            |

ส่วนราชการ ทน.ททบ. (แผนกส่งกำลังและซ่อมบำรุงฯ โทร. ๓๐๔๙๗)

ที่ ๓๔๒ / ๖๘

วันที่ ๑๗ ส.ค. ๖๘

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการจัดหางานซื้อสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตามกรอบงบประมาณ ททบ. ประจำปี ๒๕๖๘

เรียน กอญ.ททบ.

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

๒. แผนงานและงบประมาณ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ประจำปี ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือ สญ.ทน.ททบ. ที่ ๔๓/๖๘ ลง ๒๑ ก.ค. ๖๘

จำนวน ๑ ฉบับ

๒. บัญชีรายละเอียดความต้องการฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

๑. ทน.ททบ. ขออนุมัติดำเนินการจัดหางานซื้อสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ สำหรับชุดถ่ายทอดเคลื่อนที่ (Portable) ตามกรอบงบประมาณ ททบ. ประจำปี ๒๕๖๘ จำนวน ๖ รายการ ในวงเงิน ๙๙,๙๙๑.๕๐ บาท (เก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทห้าสิบสตางค์) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ ผบ.ททบ./ประธานกรรมการฯ ได้กรุณาอนุมัติแผนงานและงบประมาณรายจ่าย ททบ. ประจำปี ๒๕๖๘ แผนงานด้านเทคนิค หน้า ๓๓ รหัส ๖๘๑๒๑๑๐๔ (๐๓) ประเภทค่าใช้จ่ายการส่งโทรทัศน์/วิทยุ รายการค่าขึ้นส่วนอะไหล่และซ่อมระบบใยแก้วนำแสง วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๑๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) รายละเอียดตามอ้างถึง

๒.๒ สญ.ทน.ททบ. มีหน้าที่รับผิดชอบในการนำสัญญาณถ่ายทอดสดจากสถานที่ต่างๆ กลับมายังรถถ่ายทอดสัญญาณผ่านดาวเทียม โดยใช้ชุดใยแก้วนำแสงชนิดเคลื่อนที่ (Portable)

๒.๓ เนื่องจาก สายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน มีร่องรอยชำรุดเสียหายเป็นจำนวนมาก ทำให้ช่วงเวลาถ่ายทอดสด สัญญาณภาพเสี่ยงเกิดการสูญเสีย (Loss) ส่งผลให้สัญญาณขาดหายได้ และมีผลกระทบต่อการถ่ายทอดสด จึงจำเป็นต้องจัดหาเปลี่ยนใหม่

ต่อ/ท. ทน.ททบ.

- ગાજપ  
- ૧૨  
- ૭૯૬૫૪૩૧ જિલ્લા શિક્ષણ અધિકારી, બાજપ

ખ.૦.

બ.૦. શિક્ષણ અધિકારી.

૧૫ ઈ.તે.ઈ

รายละเอียดความต้องการงบประมาณ งบดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2568

ฝ่ายเทคนิคโทรทัศน์ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก

จัดซื้อสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

| ลำดับ | รหัส     | รายการ                                                        | หมายเลข<br>คุณลักษณะเฉพาะ | หน่วยนับ | จำนวน | หน่วยละ<br>บาท | รวมเงิน<br>บาท | วันขออนุมัติ<br>ดำเนินการ | วันขออนุมัติ<br>จัดหา | หมายเหตุ |
|-------|----------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|-------|----------------|----------------|---------------------------|-----------------------|----------|
|       |          | แผนงานด้านเทคนิค                                              |                           |          |       |                |                |                           |                       |          |
| 1     | 68121104 | ประเภทค่าใช้จ่ายการส่งโทรทัศน์                                |                           |          |       |                |                |                           |                       |          |
|       | 03       | รายการค่าชิ้นส่วนอะไหล่และซ่อมระบบใยแก้วนำแสง                 |                           |          |       |                |                |                           |                       |          |
|       |          | จัดซื้อสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ        |                           |          |       |                |                |                           |                       |          |
|       |          | - อุปกรณ์ส่งสัญญาณภาพและเสียง Fiber Optic พร้อม Power Adapter |                           | ชุด      | 3     | 9,150.00       | 27,450.00      | ส.ค. 68                   | 45 วัน                |          |
|       |          | - อุปกรณ์รับสัญญาณภาพและเสียง Fiber Optic พร้อม Power Adapter |                           | ชุด      | 3     | 9,100.00       | 27,300.00      | ส.ค. 68                   | 45 วัน                |          |
|       |          | - อุปกรณ์แปลงสัญญาณ HDMI to 3G SDI                            |                           | ชุด      | 2     | 7,500.00       | 15,000.00      | ส.ค. 68                   | 45 วัน                |          |
|       |          | - สาย Fiber Optic ขนาด 4 Core ความยาว 300 เมตร                |                           | ชุด      | 3     | 4,500.00       | 13,500.00      | ส.ค. 68                   | 45 วัน                |          |
|       |          | - Roll เก็บสาย Fiber Optic                                    |                           | ชุด      | 3     | 2,200.00       | 6,600.00       | ส.ค. 68                   | 45 วัน                |          |
|       |          | - ตลับเก็บหัวต่อ Fiber Optic                                  |                           | ชุด      | 6     | 600.00         | 3,600.00       | ส.ค. 68                   | 45 วัน                |          |
|       |          |                                                               |                           |          |       |                |                |                           |                       |          |
|       |          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%                                            |                           |          |       |                | 6,541.50       |                           |                       |          |
|       |          | (จำนวน 6 รายการ) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น                          |                           |          |       |                | 99,991.50      |                           |                       |          |

ราคาต่อหน่วยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7 แล้ว

กำหนดยื่นราคา 90 วัน

การส่งมอบ ณ ททบ.

และถ่ายทอดนอกสถานที่

ตรวจถูกต้อง

ตรวจถูกต้อง

พ.อ.

(ธนชัย ทรัพย์บุญยงค์)

ผอ.ททบ.

.....ส.ค. 68

พ.อ.

(นางสาวภัทรพร ทรัพย์รักวิทย์)

ททบ.

.....ส.ค. 68