



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คช.ททบ.

(สกล.คช.ททบ. โทร. ๓๐๒๑๗)

ที่ ๘๓๕ /๖๘

วันที่ ๖๐ มิ.ย. ๖๘

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการจัดหาเครื่องแสดงภาพหลายภาพในจอเดียว ชนิด IP ๑๖ ช่อง 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

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. บัญชีรายละเอียดแผนจัดหาประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จำนวน ๑ ฉบับ

๒. หนังสือ ญญ.คช.ททบ. ที่ ๗๔/๖๘ ลง ๑๓ มิ.ย. ๖๘

จำนวน ๑ ชุด

๑. ตามอ้างถึง ๑ ผบ.ททบ. /ประธาน กบท.ททบ. ได้กรุณาอนุมัติกรอบวงเงินแผนงานและงบประมาณ ททบ. งบลงทุน ประจำปี ๒๕๖๘ ส่วนโครงข่ายโทรทัศน์ระบบดิจิทัล ๕ รหัส ๖๘๖๒๒๑๐๓(๐๑) ประเภทอุปกรณ์ใช้ในห้องปฏิบัติการ รายการเครื่องแสดงภาพหลายภาพในจอเดียว ชนิด IP ๑๖ ช่อง นั้น คช.ททบ. ขออนุมัติดำเนินการจัดหาเครื่องแสดงภาพหลายภาพในจอเดียว ชนิด IP ๑๖ ช่อง โครงข่ายที่ ๕ ศูนย์รวบรวมและกระจายสัญญาณ ตามกรอบงบประมาณ ททบ. ประจำปี ๒๕๖๘ จำนวน ๑ รายการ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๑,๖๐๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหกแสนห้าพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ กองทัพบก โดยสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ เพื่อให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ที่ใช้คลื่นความถี่ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลระดับชาติ จำนวน ๒ โครงข่าย กำหนดระยะเวลา ๑๕ ปี โดยมีผู้ให้บริการทั้งสิ้น ๑๑ ช่องรายการ ซึ่งการให้บริการต้องเป็นไปตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของสำนักงาน กสทช. ตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาต

๒.๒ ศูนย์รวบรวมและกระจายสัญญาณ ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการรับสัญญาณจากสถานีโทรทัศน์ทุกช่องที่ได้เข้าใช้บริการโครงข่าย มาบีบอัดและรวบรวมสัญญาณเพื่อส่งกระจายสัญญาณไปออกอากาศที่สถานีโครงข่ายทั่วประเทศ

๒.๓ ศูนย์รวบรวมและกระจายสัญญาณ ต้องตรวจสอบสัญญาณจากสถานีโทรทัศน์ทุกช่องที่ได้เข้าใช้บริการโครงข่าย ก่อนเข้าระบบบีบอัดและรวบรวมสัญญาณ (In Put) และตรวจสอบสัญญาณภายหลังจากการเข้าระบบบีบอัดและรวบรวมสัญญาณ (Out Put) ก่อนจะส่งกระจายสัญญาณไปออกอากาศที่สถานีโครงข่ายทั่วประเทศ

๒.๔ การตรวจสอบสัญญาณภายหลังจากการเข้าระบบบีบอัดและรวบรวมสัญญาณ (Out Put) ต้องใช้เครื่องแสดงภาพหลายภาพในจอเดียว ชนิด IP ที่มีคุณสมบัติในการรับสัญญาณ IP Multicast ได้ด้วย ปัจจุบันศูนย์รวบรวมและกระจายสัญญาณใช้เครื่องแสดงภาพหลายภาพในจอเดียว ชนิด IP ยี่ห้อ APANTAC รุ่น IP-16 ติดตั้งใช้งานตั้งแต่ปี ๕๗ เมื่อเกิดความผิดพลาดในการประมวลผลสัญญาณของอุปกรณ์บีบอัดและรวบรวมสัญญาณ จะมีระบบเสียงแจ้งเตือน (Audible Alarm) ให้เจ้าหน้าที่ทราบถึงความผิดปกติของสัญญาณ ผ่านระบบของเครื่องแสดงภาพหลายภาพในจอเดียว ช่วยให้เกิดความรวดเร็วในการแก้ปัญหา

สั่งให้ ๑๕ พ.ค. ๖๘ ๒๕ ๖๘ ๖๘ ๖๘

๓. ข้อพิจารณา

๓.๑ เครื่องแสดงภาพหลายภาพในจอเดียวของศูนย์รวบรวมและกระจายสัญญาณ ใช้งานตลอด ๒๔ ชั่วโมง มานานเกิน ๑๐ ปี โดยมีได้หยุดพักจึงเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน เกิดข้อขัดข้อง ไม่มีสัญญาณภาพที่หน้าจอบ่อยครั้ง เจ้าหน้าที่แก้ไขโดยการ Reset การทำงานของเครื่องหลังเที่ยงคืนทุกวัน เนื่องจากไม่มี Power Switch ON/OFF เมื่อเกิดการขัดข้องจำเป็นต้องถอดสาย AC Power Supply เพื่อให้เครื่อง Reboot การทำงานใหม่อาจจะเป็นสาเหตุให้ Power Supply และซอฟต์แวร์ควบคุมภายในเครื่องเกิดการชำรุดได้

๓.๒ หากเครื่องแสดงภาพหลายภาพในจอเดียวของศูนย์รวบรวมและกระจายสัญญาณชำรุดจะทำให้ไม่สามารถตรวจสอบคุณภาพของสัญญาณภายหลังจากการเข้ารหัสบีบอัดและรวบรวมสัญญาณ (Out Put) ก่อนจะส่งกระจายสัญญาณไปออกอากาศที่สถานีโครงข่ายทั่วประเทศได้ อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของออกอากาศของทั้ง ๒ โครงข่ายและรายการของผู้เข้าใช้บริการเสียเวลาในการออกอากาศ เป็นสาเหตุให้ผิดเงื่อนไขและข้อกำหนดของสำนักงาน กสทช. ตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาต ที่การให้บริการโครงข่ายต้องสามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่องตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยมีค่าธรรมเนียมของระยะเวลาที่สามารถให้บริการไม่น้อยกว่า ๙๙.๙๘ หากผิดเงื่อนไขอาจถูกสำนักงาน กสทช. บังคับใช้มาตรการทางปกครองให้ ททบ. ต้องจ่ายค่าชดเชยหรือมาตรการอื่นๆเพื่อเป็นการเยียวยาและบรรเทาความเสียหายแก่ผู้เข้าใช้บริการ

๔. ข้อเสนอ เห็นสมควรดำเนินการดังนี้

๔.๑ อนุมัติดำเนินการจัดหาเครื่องแสดงภาพหลายภาพในจอเดียว ชนิด IP ๑๖ ช่อง โครงข่ายที่ ๕ ศูนย์รวบรวมและกระจายสัญญาณ ตามกรอบงบประมาณ ททบ. ประจำปี ๒๕๖๘ จำนวน ๑ รายการ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๑,๖๐๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหกแสนห้าพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

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

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณา หากเห็นเป็นการสมควร กรุณาอนุมัติตามเสนอในข้อ ๔

- อนุมัติตามเสนอในข้อ ๔

พล.อ.

กฤษฎ.ททบ.

มิ.ย. ๖๘

พ.อ.

(ทรงวิทย์ วงศ์พระถาง)

ผอ.คช.ททบ.

พล.ต.

รอง อญ.บห.ททบ.

มิ.ย. ๖๘

เรียน กฤษฎ.ททบ.

- เห็นควรอนุมัติตามที่ คช.ททบ. เสนอในข้อ ๔

พล.ท.

รอง อญ.ทท.ททบ.

มิ.ย. ๖๘

- ทราบ.

- ให้ แผนก คัด ท คณ. ททบ. ทราบ.

พ.อ.

ผอ.ล้น.ททบ.

มิ.ย. ๖๘

พ.อ.

รอง ผอ.สน.ททบ.

มิ.ย. ๖๘

ฝ่ายโครงการพัฒนาระบบดิจิทัล สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก

จัดหาเครื่องแสดงภาพหลายภาพในจอเดียว ชนิด IP 16 ช่อง โครงข่ายที่ 5 ศูนย์รวมและกระจายสัญญาณ

ลำดับ	รหัส	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ บาท สต.	รวมเงิน บาท สต.	วันอนุมัติ ดำเนินการ	วันอนุมัติ จัดหา	ระยะเวลา การใช้	หมายเหตุ
1		แผนงานด้านเทคนิค									
	68622107	ประเภทอุปกรณ์ใช้ในห้องปฏิบัติการ									
	01	- เครื่องแสดงภาพหลายภาพในจอเดียว		เครื่อง	1	1,605,000.00	1,605,000.00	มิ.ย. 68			
		ชนิด IP 16 ช่อง									
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					1,605,000.00				

- ราคาต่อหน่วยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7 แล้ว

ตรวจถูกต้อง

พ.อ. 
(ทรงวิทย์ วงศ์พระถาง)
ผอ.คช.ททบ.

20 มิ.ย. 68

ตรวจถูกต้อง


(นางกมลทิพย์ ศีระสุวรรณ์)
หน.สกล.คช.ททบ.

20 มิ.ย. 68