



ประกาศ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก
เรื่อง จ้างจัดการประชุม/จัดฝึกอบรม และการสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูล โครงการทดลองออกอากาศ
วิทยุกระจายเสียงในระบบดิจิทัล DAB+ ในส่วนภูมิภาค ระยะที่ ๑
โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป

สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก มีความประสงค์จะจ้างจัดการประชุม/จัดฝึกอบรม และการสำรวจ
และวิเคราะห์ข้อมูล โครงการทดลองออกอากาศวิทยุกระจายเสียงในระบบดิจิทัล DAB+ ในส่วนภูมิภาค ระยะที่ ๑
โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ราคาภายในครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๖๔๐,๖๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นหกร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ต้องเป็นบริษัท หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลในประเทศไทยโดยมี
วัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจ เกี่ยวกับพัสดุที่ทางราชการต้องการจ้างในครั้งนี้

๒. การเสนอราคาต้องเสนอเป็นเงินบาท ในราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นๆ และ
ค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว และผู้เสนอราคาจะต้องไม่เพิ่มราคาพัสดุในระยะเวลาของสัญญาฯ

๓. ในกรณีที่ผู้เสนอราคาอยู่ในหลักเกณฑ์ที่จะต้องเสียภาษีมูลค่าเพิ่มให้แนบหลักฐานการจดทะเบียน
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.๒๐) มาด้วย โดยให้แยกเป็นราคาสินค้า และภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งสิ้นเป็นเงินเท่าไรด้วย

๔. วันยื่นราคาต้องไม่น้อยกว่า ๙๐ (เก้าสิบ) วัน นับจากวันเสนอราคา

๕. กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๑๘๐ (หนึ่งร้อยแปดสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
ณ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก เลขที่ ๒๑๐ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร หรือ
สถานที่ที่ทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกจะกำหนดให้ตามความจำเป็น

๖. การชำระเงินค่าจ้าง ทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก จะแบ่งชำระเงินค่าจ้างตามงวดงานที่
กำหนดให้ส่งมอบตามแผนงาน เมื่อได้รับงานจ้างครบถ้วน ถูกต้องและเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๓ งวดงาน ดังนี้

๖.๑ งวดที่ ๑ จ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อลงนามในสัญญา

๖.๒ งวดที่ ๒ จ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อดำเนินการสำรวจ และประเมินผลการ
ทดลองการรับส่งสัญญาณวิทยุกระจายเสียงระบบดิจิทัล DAB+ ในส่วนภูมิภาคเรียบร้อยแล้ว

๖.๓ งวดที่ ๓ จ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อดำเนินการจัดการประชุมถ่ายทอดความรู้ใน
การดำเนินการโครงการเรียบร้อยแล้ว

๗. วันเสนอราคาจะต้องนำหนังสือรับรองการจดทะเบียนประกอบพาณิชย์กิจ ซึ่งออกให้โดยกรมทะเบียนการค้า
กระทรวงพาณิชย์ มีอายุการรับรองมาแล้วไม่เกิน ๖ เดือน นับถึงวันยื่นของเสนอราคา และมีอายุการรับรองไม่เกิน ๑ เดือน
นับถึงวันทำสัญญา โดยให้นำตัวจริงและสำเนา จำนวน ๑ ชุด มาแสดงให้กับทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกตรวจสอบด้วย

๘. หากบริษัท ห้าง ร้าน มีความประสงค์จะมอบให้บุคคลหนึ่งบุคคลใด ซึ่งมีใช้หุ้นส่วนผู้จัดการ
หรือเจ้าของที่มีอำนาจเต็มในการทำนิติกรรมในนามของบริษัทห้างร้านดังกล่าวกระทำการแทนลงนามในใบเสนอราคา
และยื่นของเสนอราคาหรือให้กระทำการอื่นแทน จะต้องทำหนังสือมอบอำนาจให้กระทำการแทนเฉพาะการนั้น โดย
ถูกต้องตามกฎหมาย

/๙. การทำสัญญาจ้าง...

๙. การทำสัญญาจ้าง

๙.๑ ในกรณีที่ผู้เสนอราคา สามารถส่งมอบพัสดุได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก นับแต่วันที่ทำข้อตกลงจ้าง สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา (ใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง)

๙.๒ ในกรณีที่ผู้เสนอราคาไม่สามารถส่งมอบพัสดุได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก หรือสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ผู้เสนอราคา จะต้องทำสัญญาจ้าง ตามแบบสัญญาดังระบุไว้ในพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พุทธศักราช ๒๕๖๐ ที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน กับสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละห้า ของราคาสิ่งของที่ตกลงจ้าง ให้สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุมัติให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของ ธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้เสนอราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้าง ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑ ต่อวัน

๑๑. ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่จ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างรับมอบ โดยผู้รับจ้างจะต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๒.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการจ้างในครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีของสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก การลงนามในสัญญาจ้างจะกระทำต่อเมื่อ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบประมาณประจำปี จากสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกแล้วเท่านั้น

๑๒.๒ ผู้เสนอราคาซึ่งสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกระบุไว้ในข้อ ๑๐ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก จะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พุทธศักราช ๒๕๖๐


/๑๒.๓ สถานีวิทยุ...

๑๒.๓ สถานีวิทยุโทรทัศนํกองทํพบก ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาทีเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ อาจยกเลิกการเสนอราคาโดยไม่พิจารณาจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางสถานีวิทยุโทรทัศนํกองทํพบกเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสถานีวิทยุโทรทัศนํกองทํพบก เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสถานีวิทยุโทรทัศนํกองทํพบก จะพิจารณายกเลิกการเสนอราคา และลงโทษผู้เสนอราคา เสมือนเป็นผู้ทำงาน หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต หรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา

๑๓. ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกาศเชิญชวนทั่วไปได้ ตั้งแต่วันที่ ...๑๘..... เดือนกันยายน..... พุทธศักราช ๒๕๖๖ จนถึง วันที่๒๕..... เดือนกันยายน..... พุทธศักราช ๒๕๖๖ ณ แผนกจัดหา ฝ่ายสนับสนุนและบริการ สถานีวิทยุโทรทัศนํกองทํพบก เลขที่ ๒๑๐ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ เวลาเย็ดือนาฬิกาของ แผนกจัดหา ฝ่ายสนับสนุนและบริการ สถานีวิทยุโทรทัศนํกองทํพบก เป็นหลัก

๑๔. ผู้มีความประสงค์จะยื่นซองเสนอราคา ให้ใช้แบบฟอร์มใบเสนอราคาของทาง สถานีวิทยุโทรทัศนํกองทํพบก ทีแนบมาเป็นหลักในการเสนอราคา โดยเฉพาะราคารวมทีเสนอนั้น ห้ามลบขูดขีดฆ่าเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม หรือตัดทอนราคารวมเป็นอันขาด หากพิมพ์ข้อความผิดให้ไปขอรับใบเสนอราคาฉบับใหม่ ซึ่งขอรับได้ที่ แผนกจัดหา ฝ่ายสนับสนุนและบริการ สถานีวิทยุโทรทัศนํกองทํพบก

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กันยายน พุทธศักราช ๒๕๖๖

พลเอก 

(วิสันติ สระศรีตา)

กรรมการผู้อำนวยการใหญ่ สถานีวิทยุโทรทัศนํกองทํพบก

ฝ่ายสนับสนุนและบริการ สถานีวิทยุโทรทัศนํกองทํพบก

TOR ขอบเขตงาน

โครงการจ้างบริษัทจัดการประชุม/จัดอบรม และการสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูล สำหรับโครงการทดลองออกอากาศวิทยุกระจายเสียงในระบบดิจิทัล DAB+ ในส่วนภูมิภาค ระยะที่ 1

ชื่อหน่วยงาน สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก

ชื่อเรื่อง โครงการจ้างบริษัทจัดการประชุม/จัดอบรม การสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูล สำหรับโครงการทดลองออกอากาศวิทยุกระจายเสียงในระบบดิจิทัล DAB+ ในส่วนภูมิภาค ระยะที่ 1

วงเงินงบประมาณเบื้องต้น 1,640,600.-บาท (หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นหกร้อยบาทถ้วน)

วันที่ประกาศ

วันสิ้นสุดการประกาศ/รับฟังคำวิจารณ์ การรับฟังคำวิจารณ์หรือข้อเสนอแนะ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรหรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงานโดยเปิดเผยตัว ได้ที่

อีเมลล์แอดเดรส

โทรสาร 02-238-8412

ที่อยู่ของหน่วยงาน ฝ่ายโครงข่ายโทรทัศน์ระบบดิจิทัล สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก

210 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

.....

TOR

ชื่องาน : จ้างบริษัทจัดการประชุม/จัดอบรม และการสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูล สำหรับโครงการทดลองออกอากาศวิทยุกระจายเสียงในระบบดิจิทัล DAB+ ในส่วนภูมิภาค ระยะที่ 1

ความเป็นมา

โครงการทดลองออกอากาศวิทยุกระจายเสียงในระบบดิจิทัล DAB+ ในส่วนภูมิภาค ระยะที่ 1 เป็นการทดลองต่อยอดจากโครงการทดลองออกอากาศวิทยุกระจายเสียงในระบบดิจิทัล DAB+ กรุงเทพมหานคร มีความสอดคล้องกับพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ.2553, แผนแม่บทกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2553-2559) และแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ตามที่ กองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ให้ทุนกับสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะส่งเสริมและสนับสนุน การวิจัย การพัฒนา ตามวัตถุประสงค์ของกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ เพื่อดำเนินการ “โครงการทดลองออกอากาศวิทยุกระจายเสียงในระบบดิจิทัล DAB+ ในส่วนภูมิภาค ระยะที่ 1 ” วงเงิน 57,457,769.50 บาท (ห้าสิบล้านเจ็ดพันเจ็ดร้อยหกสิบลบาทห้าสิบบาท) นั้น

สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก มีความจำเป็นต้องจ้างบริษัทจัดการประชุม/จัดอบรม เพื่อถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยี ให้กับบุคลากร สำนักงาน กสทช. หน่วยงานสถานีวิทยุ และผู้ประกอบการที่มีความเกี่ยวข้องกับรายการวิทยุ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการให้บริการผ่านทางช่องทางโครงข่ายวิทยุระบบดิจิทัล ต่อไปในอนาคต

สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก มีความจำเป็นต้องจ้างบริษัทจัดการสำรวจ และวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อสำรวจเชิงสถิติและสรุปผลการสำรวจการเข้าถึงและพฤติกรรมในการรับฟังช่องรายการ การใช้บริการรับสัญญาณวิทยุในระบบดิจิทัล สำหรับโครงการทดลองออกอากาศวิทยุกระจายเสียงในระบบดิจิทัล DAB+ ในส่วนภูมิภาค ระยะที่ 1 เพื่อเป็นแนวทางให้กับ สำนักงาน กสทช. จัดทำแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดการประชุม/จัดอบรม สำหรับโครงการทดลองออกอากาศวิทยุกระจายเสียงในระบบดิจิทัล DAB+ ในส่วนภูมิภาค ระยะที่ 1
2. เพื่อจัดการสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูล สำหรับโครงการทดลองออกอากาศวิทยุกระจายเสียงในระบบดิจิทัล DAB+ ในส่วนภูมิภาค ระยะที่ 1

1. ขอบเขตของงาน

- 1.1 ผู้เสนอราคาจะต้องทำการสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูล (2,000 กลุ่มตัวอย่าง)/ 5 สถานี
- 1.2 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดประชุมกลุ่มย่อย อย่างน้อย 2 ครั้ง โดยมีผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า 30 คน
- 1.3 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ อย่างน้อย 1 ครั้ง โดยมีผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า 40 คน
- 1.4 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดประชุมวิชาการ เพื่อสรุปผลที่ได้จากการทดลองออกอากาศวิทยุกระจายเสียงในระบบดิจิทัล DAB+ ในส่วนภูมิภาค และถ่ายทอดความรู้ที่เกี่ยวข้อง โดยมีผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า 100 คน

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 ต้องดำเนินการสำรวจ ประเมินผลและวิเคราะห์ข้อมูลตามหลักวิชาการ
- 2.2 บริษัทต้องดำเนินการจัดการประชุมกลุ่มย่อย, จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ และจัดการประชุมวิชาการ

3. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

3.1 จัดการประชุมถ่ายทอดองค์ความรู้ในการดำเนินงานเกี่ยวกับการรับส่งสัญญาณวิทยุกระจายเสียงระบบดิจิทัล DAB+ ให้แก่หน่วยงานราชการ ช่องรายการ ผู้ประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงที่เข้าร่วมทดลอง รวมทั้งผู้ที่สนใจ ทำกิจกรรมทดลองรับสัญญาณวิทยุกระจายเสียงระบบดิจิทัล DAB+ ณ ททบ. และระบบออนไลน์ เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์ในงานดำเนินงาน โดยจัดการประชุม

3.1.1 จัดประชุมกลุ่มย่อย อย่างน้อย 2 ครั้ง โดยมีผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า 30 คน ณ ททบ. โดยมีรายละเอียดดังนี้

- เอกสารการประชุม	จำนวน	40	ชุด
- อาหารว่าง	จำนวน	40	ชุด
- อาหารกลางวัน	จำนวน	40	ชุด

3.1.2 จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ อย่างน้อย 1 ครั้ง โดยมีผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า 40 คน ณ ททบ. โดยมีรายละเอียดดังนี้

- เอกสารการประชุม	จำนวน	50	ชุด
- อาหารว่าง	จำนวน	50	ชุด
- อาหารกลางวัน	จำนวน	50	ชุด

3.1.3 จัดประชุมวิชาการ เพื่อสรุปผลที่ได้จากการทดลองออกอากาศวิทยุกระจายเสียงในระบบดิจิทัล DAB+ ในส่วนภูมิภาค และถ่ายทอดความรู้ที่เกี่ยวข้อง โดยมีผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า 100 คน ณ ห้องประชุม ททบ. โดยมีรายละเอียด บริษัทต้องดำเนินการ ดังนี้

- จัดหาล่ามภาษาอังกฤษ	จำนวน	1	คน
- จัดหาพิธีกรดำเนินรายการ (สามารถใช้ภาษาอังกฤษได้ดี)	จำนวน	1	คน
- จัดทำเอกสารประกอบการประชุม (ไฟล์ และเอกสาร)	จำนวน	120	ชุด
- จัดทำบันทึกภาพนิ่ง และภาพเคลื่อนไหว	จำนวน	1	งาน
- จัดทำประชุมทางไกล	จำนวน	1	งาน

- จัดทำ backdrop เพื่อบันทึกภาพหน้างาน ขนาด 2x3 ม.	จำนวน	1	อัน
- จัดทำ backdrop ประชาสัมพันธ์ ขนาด 60x180 ซม.	จำนวน	2	ชุด
- จัดหาอาหารว่าง และเครื่องดื่ม	จำนวน	120	ชุด
- จัดหาอาหารกลางวัน	จำนวน	120	ชุด
- จัดเช่าสถานที่ห้องประชุม	จำนวน	1	ห้อง

3.2 ดำเนินการสำรวจและประเมินผลการทดลองการรับส่งสัญญาณวิทยุกระจายเสียงวิทยุระบบดิจิทัล DAB+ ในส่วนภูมิภาค โดยทำการสำรวจและประเมินผลจากกลุ่มตัวอย่างที่ได้รับเครื่องรับวิทยุกระจายเสียงในระบบดิจิทัล DAB+ ในส่วนภูมิภาค ให้ครอบคลุมหน่วยงานราชการ ช่องรายการ ผู้ประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงที่เข้าทดลอง รวมทั้งผู้ที่สนใจร่วมทำกิจกรรมทดลองรับส่งสัญญาณวิทยุกระจายเสียงระบบดิจิทัล DAB+ ในส่วนภูมิภาค จำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 ของจำนวนเครื่องรับที่มีการแจกจ่าย (2,000 กลุ่มตัวอย่าง)

4. สถานที่ดำเนินการ

4.1 จัดการประชุมถ่ายทอดความรู้ ในพื้นที่ จังหวัด กรุงเทพมหานคร หรือตามที่ ททบ. กำหนดตามความเหมาะสม

4.2 ดำเนินการสำรวจประเมินผลและวิเคราะห์ข้อมูลการทดลองการรับส่งสัญญาณวิทยุกระจายเสียงวิทยุระบบดิจิทัล DAB+ ในส่วนภูมิภาค ในพื้นที่ จังหวัดชลบุรี, จังหวัดเชียงใหม่, จังหวัดขอนแก่น, จังหวัดสงขลา และจัดทำเป็นรายงานผลดำเนินการส่งมาที่ ททบ.

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการดังนี้

5.1 จัดการประชุมถ่ายทอดความรู้ในการดำเนินการโครงการ

5.1.1 จัดประชุมกลุ่มย่อย อย่างน้อย 2 ครั้ง โดยมีผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า 30 คน ภายในเดือนมกราคม 2567

5.1.2 จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ อย่างน้อย 1 ครั้ง โดยมีผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า 40 คน ภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2567

5.1.3 จัดประชุมวิชาการ เพื่อสรุปผลที่ได้จากการทดลองออกอากาศวิทยุกระจายเสียงในระบบดิจิทัล DAB+ ในส่วนภูมิภาค และถ่ายทอดความรู้ที่เกี่ยวข้อง โดยมีผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า 100 คน ภายในเดือนมีนาคม 2567

5.2 ดำเนินการสำรวจและประเมินผลการทดลองการรับส่งสัญญาณวิทยุกระจายเสียงระบบดิจิทัล DAB+ ในส่วนภูมิภาค โดยทำการสำรวจและประเมินผลจากกลุ่มตัวอย่างที่ได้รับเครื่องรับวิทยุกระจายเสียงในระบบดิจิทัล DAB+ ในส่วนภูมิภาค ภายในเดือนตุลาคม 2566

6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินงาน โดยมีระยะเวลาในการดำเนินงานดังต่อไปนี้

- 6.1 ส่งมอบงานตามข้อ 5.1 ขอบเขตงานข้อ 5.1.1 ภายในเดือน มกราคม 2567
- 6.2 ส่งมอบงานตามข้อ 5.1 ขอบเขตงานข้อ 5.1.2 ภายในเดือน กุมภาพันธ์ 2567
- 6.3 ส่งมอบงานตามข้อ 5.1 ขอบเขตงานข้อ 5.1.3 ภายในเดือน มีนาคม 2567
- 6.4 ส่งมอบงานตามข้อ 5.2 ภายในเดือน ตุลาคม 2566

7. สถานที่ส่งมอบงาน

สถานที่ที่ทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกจะกำหนดให้ตามความจำเป็น

8. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน(ถ้ามี)

ผู้เสนอจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานที่เกิดขึ้นเป็นระยะเวลา 1 เดือน นับถัดจากวันที่ ททบ. ได้รับมอบงานทั้งหมดโดยถูกต้องครบถ้วน ถ้าหากปรากฏว่ามีความชำรุดบกพร่อง ของงานที่ส่งมอบเกิดขึ้น ต้องรีบจัดการแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับ แจ้งความชำรุดบกพร่อง

9. เงื่อนไขการชำระเงิน

ชำระเงิน แบ่งจ่ายเป็น 3 งวดงาน

งวดที่ 1 กำหนดจ่ายค่าจ้างร้อยละ 30 ของงบประมาณ เมื่อลงนามในสัญญา

งวดที่ 2 กำหนดจ่ายค่าจ้างร้อยละ 30 ของงบประมาณ เมื่อดำเนินการสำรวจและประเมินผลการทดลองการรับส่งสัญญาณวิทยุกระจายเสียงระบบดิจิทัล DAB+ ในส่วนภูมิภาค เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 3 กำหนดจ่ายค่าจ้างร้อยละ 40 ของงบประมาณ เมื่อดำเนินการจัดการประชุมถ่ายทอดความรู้ในการดำเนินการโครงการเรียบร้อยแล้ว

10. กำหนดยื่นราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาที่เสนอไม่น้อยกว่า 90 วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

11. ข้อกำหนดอื่นๆ

12. ในหลักเกณฑ์การพิจารณาในการคัดเลือกเป็นผู้ชนะการประกวดราคา

12.1 ผ่านเกณฑ์ตามคุณสมบัติผู้เสนอราคาครบถ้วน

12.2 ผ่านเกณฑ์ตามคุณลักษณะทางเทคนิคครบถ้วน


12.3 ในการหาบริษัทผู้ประกอบการ ให้พิจารณาจากราคาที่เสนอต่ำสุด


13. วิธีตรวจสอบ


13.1 ตรวจสอบตามลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดอื่นๆ

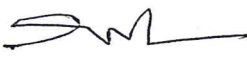
13.2 ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

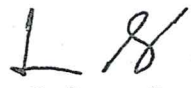
คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน (TOR) โครงการจ้างบริษัทจัดการประชุม/จัดอบรม การสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูล สำหรับโครงการทดลองออกอากาศวิทยุกระจายเสียงในระบบดิจิทัล DAB+ ในส่วนภูมิภาค ระยะที่ 1

ลงชื่อ พ.อ.  เป็นประธานกรรมการ
(ทรงวิทย์ วงศ์พระถาง)

ลงชื่อ พ.อ.  เป็นรองประธานกรรมการ
(ธานี ครุบุญยงค์)

ลงชื่อ พ.อ.  เป็นกรรมการ
(ชัยรัฐ หุ่นวิไล)

ลงชื่อ  เป็นกรรมการ
(นาย วิลาศ นิลสระคู)

ลงชื่อ  เป็นกรรมการและเลขานุการ
(นาย เฉลิมชัย แก้วเฉลิม)

รายละเอียดการจัดการประชุม / การสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูล

สำหรับโครงการทดลองออกอากาศออกอากาศวิทยุกระจายเสียงในระบบดิจิทัล DAB+ ในส่วนภูมิภาค ระยะที่ 1

ลำดับ	รายการ
1	ประชุม/จัดอบรม
1.1	ประชุมย่อยครั้งที่ 1 ไม่น้อยกว่า 30 คน (ห้องประชุม ททบ.)
	คณะประชุมรวมเจ้าหน้าที่ 40 คน
	- อาหารกลางวัน
	- อาหารว่าง
	- จัดการประชุม
	: เอกสารการประชุม
1.2	ประชุมย่อยครั้งที่ 2 ไม่น้อยกว่า 30 คน (ห้องประชุม ททบ.)
	คณะประชุมรวมเจ้าหน้าที่ 40 คน
	- อาหารกลางวัน
	- อาหารว่าง
	- จัดการประชุม
	: เอกสารการประชุม 150 บาท/คน
1.3	ประชุมเชิงปฏิบัติการ ไม่น้อยกว่า 40 คน (ห้องประชุม ททบ.)
	คณะประชุมรวมเจ้าหน้าที่ 50 คน
	- อาหารกลางวัน
	- อาหารว่าง
	- จัดการประชุม
	: เอกสารการประชุม
1.4	ประชุมเชิงวิชาการ ถ่ายทอดความรู้ ไม่น้อยกว่า 100 คน (ห้องประชุม ททบ.)
	คณะประชุมรวมเจ้าหน้าที่ 120 คน
	- อาหารกลางวัน
	- อาหารว่าง 2 มื้อ
	- จัดการประชุม

ลำดับ	รายการ
	: เอกสารการประชุม
	: ล่ามภาษาอังกฤษ
	: พิธีกรดำเนินรายการ (ภาษาอังกฤษ)
	: เจ้าหน้าที่บันทึกภาพ
	: จัดประชุมทางไกล (โปรแกรม Zoom)
	: ออกแบบและผลิต Blackdrop หน่วยงาน ขนาด 2x3 เมตร.
	: ออกแบบและผลิต ประชาสัมพันธ์ ขนาด 60x160 เซนติเมตร
	: เข้าสถานที่ห้องประชุม ททบ. รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
2	การสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูล (2,000 กลุ่มตัวอย่าง)/5 สถานี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ/ จ้างจัดการประชุม/จัดฝึกอบรม และการสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูล โครงการทดลองออกอากาศวิทยุกระจายเสียงในระบบดิจิทัล DAB+ ในส่วนภูมิภาค ระยะที่ ๑ โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโครงข่ายโทรทัศน์ระบบดิจิทัล สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๔๐,๖๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นหกร้อยบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๑,๙๙๓,๗๕๐.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสามพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
ราคารวม/หน่วย
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
..... สืบราคาจากผู้ให้บริการจำนวน ๓ ราย
..... ๑. บริษัท เอ็น ซีเคเอส จำกัด
..... ๒. บริษัท หนูนน้ำ จำกัด
..... ๓. บริษัท สยามซีเคียวร์ คอนซัลติง จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
..... พันเอกหญิงดวงพร พันธุ์เอี่ยม เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการประจำฝ่ายสนับสนุนและบริการ สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก