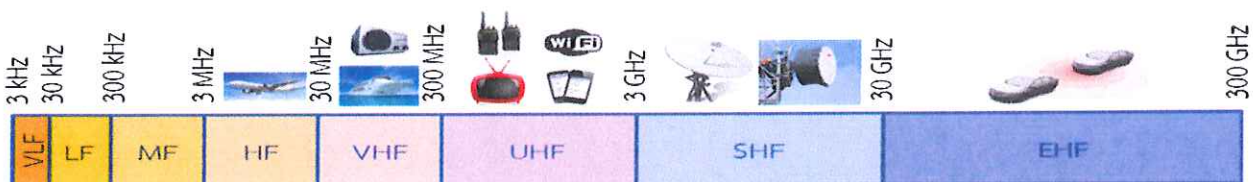


ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)
โครงการศึกษาการปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ตามเชิงอรรถประเทศไทย T-P9

๑. หลักการและเหตุผล

พระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ.๒๕๕๓ (พ.ร.บ. องค์การจัดสรรคลื่นความถี่ฯ พ.ศ.๒๕๕๓) ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้กำหนดให้ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุญาตและกำกับดูแลการใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคม ในการประกอบกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม หรือในกิจการวิทยุคมนาคม และได้กำหนดให้สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) มีอำนาจหน้าที่ในการตรวจสอบและติดตามการใช้คลื่นความถี่ รวมถึง ศึกษารวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับคลื่นความถี่ การใช้คลื่นความถี่ การประกอบกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม

คลื่นความถี่ หรือ คลื่นวิทยุ เป็นคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า ที่มีความถี่ต่ำกว่าสามล้านเมกะเฮิรตซ์ลงมาที่ถูกแพร่กระจายในที่ว่างโดยปราศจากสื่อที่ประติสซ์ขึ้น การใช้งานคลื่นความถี่ในช่วงต่างๆ มีความแตกต่างกันไปตามคุณสมบัติของคลื่นความถี่ในแต่ละช่วง เช่น ย่าน HF ถูกนำมาใช้งานสำหรับวิทยุสื่อสารระหว่างเครื่องบินกับภาคพื้นดิน ย่าน VHF ถูกนำมาใช้งานสำหรับวิทยุกระจายเสียงระบบ FM วิทยุสื่อสารระหว่างเรือกับเรือ วิทยุสื่อสารระหว่างเรือกับฝั่งวิทยุสื่อสารของหน่วยงานราชการและเอกชน ย่าน UHF ถูกนำมาใช้งานสำหรับโทรทัศน์ โทรศัพท์เคลื่อนที่ ไมโครโฟนไร้สาย และ WiFi ย่าน SHF ถูกนำมาใช้งานสำหรับกิจการดาวเทียมเป็นต้น ดังแสดงในภาพด้านล่าง



ย่าน VHF เป็นอีกย่านความถี่ที่มีการใช้งานหนาแน่น และมีการประยุกต์ใช้งานที่หลากหลาย เนื่องจากคลื่นความถี่ในย่านนี้เดินทางในแนวเส้นตรง สามารถเดินทางผ่านภูเขาและป่าได้ดีมาก เหมาะสมกับการสื่อสารในระยะทางไกล และการสื่อสารในป่าเขาปัจจุบัน ประเทศไทยได้กำหนดการปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ตามเชิงอรรถประเทศไทย T-P9 ซึ่งเป็นช่วงหนึ่งของย่าน VHF ให้กับหน่วยงานเพื่อความมั่นคงของรัฐ โดยมีการใช้งานอย่างต่อเนื่อง และยังมีความจำเป็นสำหรับกิจการด้านความมั่นคงของรัฐอยู่ อย่างไรก็ตาม สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU) ได้กำหนดให้กิจการวิทยุสมัครเล่นใช้ย่านความถี่นี้ด้วย จึงมีความจำเป็นที่จะต้องศึกษา การปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ตามเชิงอรรถประเทศไทย T-P9 นี้ เพื่อให้รองรับความต้องการของทุกภาคส่วน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจ้างที่ปรึกษาดำเนินการศึกษาแนวทางการปรับปรุงการใช้คลื่นความถี่ตามเชิงอรรถประเทศไทย T-P9

๑

๓. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๓.๑ ต้องเป็นมหาวิทยาลัยรัฐ ซึ่งมีสาขาวิชา โทคนนามคม วิศวกรรมโทคนนามคม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ที่จัดให้มีการเรียนการสอนภายในมหาวิทยาลัย และขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษากับศูนย์ที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง ในสาขา โทคนนามคม วิศวกรรมโทคนนามคม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

๓.๒ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๓ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๔ ไม่อยู่ในระหว่างการเลิกกิจการ

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๘ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของที่ปรึกษาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

๓.๑๑ ที่ปรึกษาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

๔.๑ ศึกษาและวิเคราะห์ กฎ ระเบียบ ข้อกำหนด และการใช้งานปัจจุบัน ที่เกี่ยวข้องกับเชิงอรรถประเทศไทย T-P9 (กสทช. จะปรับปรุงการใช้นานความถี่ ๕๐ - ๕๔ เมกะเฮิร์ตซ์ เพื่อให้สามารถใช้งานคลื่นความถี่ร่วมกันระหว่างกิจการเคลื่อนที่ กิจการประจำที่ กิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ และกิจการวิทยุสมัครเล่นได้ ทั้งนี้ยังไม่อนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ดังกล่าว ในกิจการวิทยุสมัครเล่นจนกว่าผลการศึกษาการใช้งานคลื่นความถี่ร่วมกันระหว่างกิจการ และการแก้ไขเชิงอรรถระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องจะแล้วเสร็จ)

๔.๒ จัดให้มีเครื่องวิทยุคมนาคมพร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานในย่านความถี่ ๕๐ - ๕๔ เมกะเฮิร์ตซ์ เพื่อการทดลองและดำเนินการทดลองติดตั้งในสภาพการใช้งานจริงหรือใกล้เคียงกับการใช้งานจริง โดยประสานงานกับผู้ใช้งานในย่านความถี่ ๕๐ - ๕๔ เมกะเฮิร์ตซ์

๔.๓ ทดลองหาค่าข้อกำหนดทางเทคนิคที่เหมาะสมในการป้องกันการรบกวนคลื่นความถี่ระหว่างกิจการเคลื่อนที่ กิจการประจำที่ กิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ และกิจการวิทยุสมัครเล่น ในสถานการณ์ (Scenarios) ต่างๆ พร้อมผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งสองฝ่าย ไม่น้อยกว่า ๑๐ คน พร้อมทั้งพนักงานของสำนักงาน กสทช. ในแต่ละกรณี โดยมีที่ปรึกษารับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการทดสอบ และเปรียบเทียบในแต่ละกรณี ดังนี้

๔.๓.๑ กรณีที่สามารถใช้คลื่นความถี่ร่วมกันได้ ให้นำเสนอแนวทางและเงื่อนไขการใช้คลื่นความถี่ระหว่างกิจการเคลื่อนที่ กิจการประจำที่ กิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ และกิจการวิทยุสมัครเล่น ในย่านความถี่ ๕๐ - ๕๔ เมกะเฮิร์ตซ์

๒

๔.๓.๒ กรณีที่ไม่สามารถใช้คลื่นความถี่ร่วมกันได้ ให้นำเสนอสัดส่วนการใช้งานในย่านความถี่ (Band Partition) ๕๐ - ๕๔ เมกะเฮิรตซ์ ที่เหมาะสม

๔.๓.๓ กรณีอื่นๆที่เหมาะสม นอกเหนือจากข้อ ๔.๒.๑ และ ๔.๒.๒

๔.๔ จัดให้มีการทำความเข้าใจและรับฟังความคิดเห็นกับผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง เช่น หน่วยงานความมั่นคง และผู้ใช้คลื่นความถี่ในกิจการวิทยุสมัครเล่น เป็นต้น) ที่กรุงเทพมหานคร ๑ ครั้ง และต่างจังหวัด ๑ ครั้ง ณ จังหวัดสงขลา จำนวนผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๕๐ คน ทั้งนี้ที่ปรึกษาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๔.๕ จัดฝึกอบรมให้ความรู้แก่พนักงานของ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง ภายในสำนักงาน กสทช. จำนวนผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๓๐ คน ทั้งนี้ที่ปรึกษาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๔.๖ จัดทำสรุปรายงานผลการศึกษาคำชี้แจงคลื่นความถี่ร่วมกันระหว่างกิจการเคลื่อนที่ กิจการประจำที่ กิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ และกิจการวิทยุสมัครเล่น และส่งมอบให้ สำนักงาน กสทช. เพื่อดำเนินการนำเสนอต่อที่ประชุม กสทช. ต่อไป

๔.๗ การจัดให้มีการทำความเข้าใจและรับฟังความคิดเห็นตามข้อ ๔.๓ และการฝึกอบรมตามข้อ ๔.๔ ที่ปรึกษาต้องรับผิดชอบจัดหาสถานที่ที่เหมาะสม และเลือกกำหนดเวลาให้สำนักงาน กสทช. พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ ทั้งนี้ ที่ปรึกษาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งค่าสถานที่ ค่าพาหนะเดินทาง ค่าที่พัก และค่าอาหาร และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งหมด เป็นไปตามระเบียบ กสทช. ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน พ.ศ. ๒๕๕๙ รายละเอียดปรากฏตามแนบท้ายขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) มาด้วยพร้อมนี้ ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายเป็นค่าใช้จ่ายที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มไว้ด้วยแล้ว

๕. บุคลากรของที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาต้องจัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญเพื่อดำเนินงานตามขอบเขตงาน โดยต้องเป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัย ที่มีคุณวุฒิ ประสบการณ์ และจำนวน ดังนี้

๕.๑ ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาโทรคมนาคม วิศวกรรมโทรคมนาคม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มีความรู้และประสบการณ์ ในการบริหารโครงการที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาวิจัยด้านการบริหารคลื่นความถี่ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวน ๑ คน โดยต้องมีระยะเวลาดำเนินงาน ๑๒ man-month

๕.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารคลื่นความถี่ (Project Advisor) สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาโทรคมนาคม วิศวกรรมโทรคมนาคม หรือวิศวกรรมไฟฟ้า มีผลงานและประสบการณ์เกี่ยวกับการบริหารคลื่นความถี่ ในองค์กรของรัฐ องค์กรระหว่างประเทศหรือบริษัทมหาชน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี จำนวน ๑ คน โดยต้องมีระยะเวลาดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๓ man-month

๕.๓ นักวิเคราะห์ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาโทรคมนาคม วิศวกรรมโทรคมนาคม หรือวิศวกรรมไฟฟ้า มีผลงานและประสบการณ์ด้านบริหารคลื่นความถี่ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวน ๓ คน โดยต้องมีระยะเวลาดำเนินงานคนละไม่น้อยกว่า ๓ man-month

๕.๔ ผู้ช่วยวิจัย สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี มีผลงานและประสบการณ์ในการร่วมทำโครงการ ไม่น้อยกว่า ๓ ปี จำนวน ๑ คน โดยต้องมีระยะเวลาดำเนินงาน ๔ man-month

๖. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ภายใน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

ที่ปรึกษาต้องส่งมอบงานเป็นภาษาไทย ดังนี้

๗.๑ รายงานเบื้องต้น (Inception Report) พร้อม Thumb Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๔ กิกะไบต์ จำนวน ๕ ชุด ที่ประกอบด้วยแผนงานดำเนินการศึกษา และรายละเอียดในหัวข้อ ๔.๑ โดยให้ส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๗.๒ รายงานขั้นกลาง (Interim Report) พร้อม Thumb Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๔ กิกะไบต์ จำนวน ๕ ชุด ที่ประกอบด้วยรายละเอียดผลการศึกษาในหัวข้อ ๔.๑ ถึง ๔.๒ โดยให้ส่งมอบภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๗.๓ รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) พร้อม Thumb Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๔ กิกะไบต์ จำนวน ๒๐ ชุด ที่ประกอบด้วยรายละเอียดผลการศึกษาในหัวข้อ ๔.๑ ถึง ๔.๔ โดยให้ส่งมอบภายใน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๘. วงเงินที่ใช้ในการจัดหา

ภายในวงเงินไม่เกิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณ ประจำปี ๒๕๖๒ จำนวน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) และผูกพันงบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๓ จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) สำนักบริหารคลื่นความถี่ หมดรายจ่ายอื่นรายการค่าจ้างที่ปรึกษา ทั้งนี้จะลงนามผูกพันสัญญาสัญญาได้ก็ต่อเมื่อ งบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๒ มีผลบังคับใช้แล้วเท่านั้น

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

สำนักงาน กสทช. จะจ่ายเงินค่าจ้างที่ปรึกษาตามผลงานที่ส่งมอบตามข้อ ๓ เป็นงวด ดังนี้

๙.๑ งวดที่ ๑ ร้อยละ ๒๐ เมื่อที่ปรึกษาส่งผลงาน งวดที่ ๑ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานตามข้อ ๗.๑ เรียบร้อยแล้ว

๙.๒ งวดที่ ๒ ร้อยละ ๔๐ เมื่อที่ปรึกษาส่งผลงาน งวดที่ ๒ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานตามข้อ ๗.๒ เรียบร้อยแล้ว

๙.๓ งวดที่ ๓ ร้อยละ ๔๐ เมื่อที่ปรึกษาส่งผลงาน งวดที่ ๓ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานตามข้อ ๗.๓ เรียบร้อยแล้ว

การจ่ายเงินค่าจ้างที่ปรึกษาแต่ละงวด สำนักงาน กสทช. จะหักเงินประกันผลงานไว้ร้อยละ ๕ ของค่าจ้างแต่ละงวด และเงินประกันผลงานดังกล่าวสำนักงาน กสทช. จะคืนให้ที่ปรึกษา โดยไม่มีค่าดอกเบี้ย ทั้งนี้ เฉพาะกรณีที่ปรึกษาเป็นหน่วยงานของภาครัฐ

๑๐. การจัดทำข้อเสนอของที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาจะต้องทำข้อเสนอโครงการเป็นภาษาไทย ประกอบด้วย เอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อเสนอด้านเทคนิค และข้อเสนอด้านราคา โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑๐.๑ เอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับผู้ยื่นข้อเสนอ ประกอบด้วย

- ๑๐.๑.๑ หลักฐานการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทย ต้องมีสำเนาหรือภาพถ่าย หนังสือการรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง หรือสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัด กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๔๗

ที่แสดงว่าได้จดทะเบียนเป็นผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หุนจดทะเบียน และ
วัตถุประสงค์ของนิติบุคคลฉบับที่จดทะเบียนหลังสุด สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ สำเนาบัญชี
รายชื่อกรรมการผู้จัดการ สำเนาบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ สำเนาหนังสือผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
สำเนาเอกสารแสดงเอกสิทธิ์คุ้มครองการขึ้นศาลไทย (ถ้ามี) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนา
ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาหนังสือการขึ้นทะเบียนที่ปรึกษา ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้อง
โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคลพร้อมทั้งประทับตรา โดยหนังสือรับรองการ
จดทะเบียนนิติบุคคลดังกล่าวต้องออกให้ไม่เกิน ๓ เดือน นับจากวันยื่นเสนอ

๑๐.๑.๒ หลักฐานของกรรมการผู้จัดการ หรือหุ้นส่วนผู้จัดการ ต้องมีสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
หรือสำเนาหนังสือเดินทาง และสำเนาทะเบียนบ้าน (ถ้ามี) ระบุสัญชาติของกรรมการผู้จัดการ
หรือหุ้นส่วนผู้จัดการ ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล

๑๐.๑.๓ ในกรณีที่ปรึกษาเป็นส่วนงานราชการ/สถาบันการศึกษา ให้ยื่นหนังสือมอบอำนาจของ
หัวหน้าส่วนราชการ/สถาบันการศึกษา ที่ให้ผู้นี้เป็นผู้ดำเนินการ รวมทั้งหลักฐานสำเนาบัตร
ประชาชน บัตรราชการ สำเนาหนังสือการขึ้นทะเบียนที่ปรึกษาพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
พร้อมทั้งต้องมีสำเนาหรือภาพถ่ายหนังสือจัดตั้งหน่วยงาน รวมทั้งอำนาจหน้าที่ของหน่วยงาน
ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจลงนามของหน่วยงาน

๑๐.๑.๔ หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ปรึกษามอบอำนาจให้บุคคลอื่น
ลงนามในเอกสารข้อเสนอแทน

๑๐.๒ ข้อเสนอด้านเทคนิค ประกอบด้วย

๑๐.๒.๑ ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา

๑๐.๒.๒ วิธีการบริหารและวิธีการดำเนินงาน

๑๐.๒.๓ คุณสมบัติ ประสบการณ์ และจำนวนของบุคลากรที่เข้าร่วมงาน

๑๐.๓ ข้อเสนอด้านราคา ประกอบด้วย

๑๐.๓.๑ ราคาที่จะเสนอจะต้องรวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ซึ่งรวมถึงภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีเงินได้ ค่าอากร
แสตมป์ ฯลฯ โดยจะต้องแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่จะต้องใช้ในการดำเนินการตาม
ขอบเขตของงานแต่ละรายการตามแผนปฏิบัติการ และเสนอสรุปเป็นราคาค่าบริการทั้งหมด

๑๐.๓.๒ รายละเอียดค่าจ้างบุคลากร โดยแสดงรายละเอียดจำนวนคน-เดือน และอัตราค่าจ้างเป็น
รายบุคคล และแนบหลักฐานด้านการเงิน ซึ่งจะต้องเป็นหลักฐานการยื่นชำระภาษีเงินได้ ต่อ
กรมสรรพากรที่สามารถ แสดงความเป็นพนักงานประจำของบริษัท (แบบ ภงด ๙๐ ภงด ๙๑)
หรือ สลิปเงินเดือน

๑๐.๓.๓ รายละเอียดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมต่างๆ เช่น ค่าใช้จ่ายในการจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็น
ค่าพาหนะเดินทาง ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าจัดทำรายงาน ค่าถ่ายเอกสาร ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง
 เป็นต้น

๑๐.๔ วิธีการยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแยกซองในการยื่นข้อเสนอเป็น ๓ ซอง และให้ยื่นพร้อมกันโดย
ถือปฏิบัติ ดังนี้

๕ ๖
๕ ๖

ของที่ ๑ ให้บรรจุเอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับผู้ยื่นข้อเสนอ จำนวน ๕ ชุด

ของที่ ๒ ให้บรรจุข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๕ ชุด

ของที่ ๓ ให้บรรจุข้อเสนอด้านราคา จำนวน ๑ ชุด

โดยเอกสารทั้ง ๓ ของ จะต้องปิดผนึกให้เรียบร้อย และจำหน่ายซองถึงประธานกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษา สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เลขที่ ๘๗ ซอยพหลโยธิน ๘ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ ภายในกำหนดตามหนังสือเชิญชวน

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณา

๑๑.๑ สำนักงาน กสทช. จะแต่งตั้งคณะกรรมการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง และพิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษา เว้นแต่ที่ปรึกษาที่ยื่นเอกสารหลักฐานไม่ครบถ้วนตามข้อ ๑๐.๑ ในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ หรือครบถ้วนแต่ไม่ถูกต้อง จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษารายนั้น และในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอจะคำนึงถึง ความคุ้มค่าและวัตถุประสงค์ของงานจ้างที่ปรึกษาเป็นสำคัญ โดยพิจารณาเกณฑ์ด้านคุณภาพ ดังนี้

- | | |
|---|-----------|
| (๑) ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา | ๑๐๐ คะแนน |
| (๒) วิธีการบริหารและวิธีปฏิบัติงาน | ๑๐๐ คะแนน |
| (๓) คุณสมบัติ ประสบการณ์ และจำนวนของบุคลากรที่เข้าร่วมงาน | ๑๐๐ คะแนน |

ทั้งนี้ คณะกรรมการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีเฉพาะเจาะจงจะกำหนดหัวข้อในการพิจารณาให้คะแนนย่อยแต่ละหัวข้อได้ตามความเหมาะสม ข้อเสนอของที่ปรึกษาที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาด้านคุณภาพโดยต้องได้คะแนนประเมินในแต่ละหัวข้อหลักไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ หากข้อเสนอของที่ปรึกษาไม่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพ คณะกรรมการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีเฉพาะเจาะจงจะไม่พิจารณาข้อเสนอด้านราคาและเสนอสำนักงาน กสทช. พิจารณาดำเนินการจ้างที่ปรึกษางานครั้งนี้ใหม่ตามขั้นตอนและระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

๑๑.๒ หากข้อเสนอของที่ปรึกษาผ่านการพิจารณาเกณฑ์คุณภาพแล้ว คณะกรรมการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง จะพิจารณาความเหมาะสมของข้อเสนอด้านราคา และรวมทั้งเจรจาต่อรองอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาและอื่น ๆ ตามความเหมาะสมและเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณอัตราค่าจ้างที่ปรึกษามตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

๑๒. เงื่อนไขอื่นๆ

๑๒.๑ ที่ปรึกษาต้องเก็บรักษาข้อมูลของสำนักงาน กสทช. ข้อมูลของผู้ประกอบการ และข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษาโครงการ ไว้เป็นความลับ จะเปิดเผยให้ผู้ใดทราบมิได้ และไม่นำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากการดำเนินการในโครงการนี้

๑๒.๒ ลิขสิทธิ์ในผลงานและเอกสาร รวมถึงไฟล์ดิจิทัลที่ได้รับจากผลการศึกษา ให้ตกเป็นของสำนักงาน กสทช. แต่เพียงผู้เดียว การเผยแพร่เอกสารหรือจัดทำสำเนาเพิ่มเติมจากที่จ้างเป็นสิทธิชอบธรรมของสำนักงาน กสทช.

๑๒.๓ ที่ปรึกษามีหน้าที่จะต้องตรวจสอบบุคลากรที่เสนอเข้ามาในโครงการว่ามีบุคลากรที่ยังคงดำเนินการเป็นที่ปรึกษาให้กับสำนักงาน กสทช. อยู่ในโครงการใดหรือไม่ กรณีอยู่ในโครงการจะต้องตรวจสอบรับรองระยะเวลาดำเนินงาน เพื่อมิให้เป็นการใช้ทรัพยากรซ้ำซ้อน ซึ่งจะส่งผลต่อความคุ้มค่าของการใช้เงินงบประมาณ

๑๒.๔ ในกรณีที่ที่ปรึกษาฯ มีเหตุจำเป็นต้องเปลี่ยนตัวบุคลากรดำเนินงานในโครงการนี้ ที่ปรึกษาฯ ต้องเสนอขอความเห็นชอบจากสำนักงาน กสทช. ก่อน โดยบุคลากรใหม่ต้องมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าบุคลากรเดิม

๖

ทั้งนี้สำนักงาน กสทช. สงวนสิทธิ์ในการพิจารณาปรับลดอัตราค่าจ้างบุคลากรที่ปรึกษาได้ตามความเหมาะสม

๑๒.๕ หากที่ปรึกษาไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตรา ร้อยละ ๐.๑ ของวงเงินค่าจ้างฯ นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริงนอกจากนี้ที่ปรึกษายอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการที่ที่ปรึกษาทำงานล่าช้า เฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับ และค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

๑๒.๖ ที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญากับสำนักงาน กสทช. ตามแบบสัญญาจ้างที่ปรึกษาที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดตามที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ที่แนบท้ายขอบเขตของงานนี้ ทั้งภายใน ๗ วันนับแต่วันได้รับแจ้งเป็นหนังสือ และวางหลัก ประกันสัญญาเป็นอย่างไรอย่างหนึ่งที่กำหนด มูลค่าร้อยละ ๕ ของค่าจ้างที่ปรึกษา เว้นแต่กรณีที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นหน่วยงานของรัฐไม่ต้องวางหลักประกันสัญญา

๓๗