

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference)
การจ้างที่ปรึกษาเพื่อเตรียมความพร้อมในการนำระบบเทคโนโลยี 5G มาประยุกต์ใช้
ในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการที่เกี่ยวข้อง

๑. หลักการและเหตุผล

ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีในการให้บริการโครงข่ายโทรคมนาคมไร้สายที่สามารถส่งข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และการใช้งานในระบบ 5G ส่งผลให้เกิดผลกระทบต่อกิจการต่างๆ ทางเศรษฐกิจตลอดทั้งห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งผู้ให้บริการได้ประโยชน์ในการนำระบบเทคโนโลยี 5G มาประยุกต์ใช้ในการให้บริการทั้งในด้านการรับส่งข้อมูลด้วยปริมาณความจุที่สูงขึ้นในเวลาอันรวดเร็ว และพัฒนาไปสู่การให้บริการด้วยเทคโนโลยีที่แตกต่างสามารถรองรับการเชื่อมต่อจำนวนมากในระดับมหภาค อย่างไรก็ตาม ผู้ให้บริการจำเป็นต้องปรับตัวและเตรียมความพร้อมเพื่อให้สามารถประกอบกิจการและแข่งขันต่อไปได้ ไม่ว่าจะเป็นการเตรียมความพร้อมทางด้านเทคโนโลยี การปรับตัวทางธุรกิจ การจัดรูปแบบการให้บริการและจัดทำรายการส่งเสริมการขาย ส่งผลต่อเนื่องไปยังนโยบายของรัฐที่มีต่ออุตสาหกรรม ดังนั้น หน่วยงานกำกับดูแลในหลายประเทศนอกจากจะต้องสนับสนุนให้มีการใช้ระบบเทคโนโลยี 5G อย่างมีประสิทธิภาพแล้ว จำเป็นต้องทบทวนกติกาการกำกับดูแลให้เหมาะสมกับความเปลี่ยนแปลงของสภาพการณ์และเทคโนโลยีใหม่ที่เกิดขึ้น อันนำไปสู่การปรับปรุงพัฒนา และผ่อนปรนกฎหมายและนโยบายกำกับดูแลที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีและสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) โดยสำนักส่งเสริมการแข่งขันและกำกับดูแลกันเอง (สส.) ในฐานะหน่วยงานรับผิดชอบในการบังคับใช้และพัฒนากฎเกณฑ์ด้านกำกับดูแลการแข่งขันในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ จึงเห็นความจำเป็นในการส่งเสริมอุตสาหกรรมให้เตรียมพร้อมในการนำระบบเทคโนโลยี 5G มาประยุกต์ใช้ โดยศึกษาและนำเสนอรูปแบบความเปลี่ยนแปลงทั้งทางด้านเทคโนโลยีและภูมิทัศน์ด้านการแข่งขันในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกฎหมาย นโยบาย แนวปฏิบัติและมาตรการกำกับดูแลการแข่งขันของต่างประเทศที่เกิดขึ้นจริง จากการใช้งานระบบเทคโนโลยี 5G เพื่อวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการข้อเสนอเชิงนโยบายที่เหมาะสมในการกำกับดูแลของไทย

การดำเนินการนี้จึงจำเป็นต้องดำเนินงานโดยผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านที่มีคุณวุฒิ ประสบการณ์และความรู้ความเข้าใจในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการศึกษาผลกระทบและทิศทางการกำกับดูแล ตลอดจนสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ทั้งทางด้านเทคโนโลยี การปรับตัว ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อภาคอุตสาหกรรม และแนวทางกำกับดูแลที่เหมาะสม เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการนำระบบเทคโนโลยี 5G มาประยุกต์ใช้ในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจ้างที่ปรึกษาให้ดำเนินการศึกษาการเตรียมความพร้อม ในการนำระบบเทคโนโลยี 5G มาประยุกต์ใช้ในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการที่เกี่ยวข้อง

๒.๒ เพื่อศึกษาวิเคราะห์ผลกระทบจากเทคโนโลยี 5G เพื่อเตรียมความพร้อมในการกำหนดกลยุทธ์ การปรับตัว รูปแบบการประกอบธุรกิจ บริบทการเปลี่ยนแปลงเชิงภูมิทัศน์ด้านการแข่งขัน ตลอดจนแนวทางการกำกับดูแลในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์

๒.๓ เพื่อจัดทำข้อเสนอเชิงนโยบายให้เหมาะสมกับระดับการแข่งขันในบริบทที่เปลี่ยนแปลงไป

๓. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๓.๑ ต้องเป็นนิติบุคคล ที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษา และขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษากับศูนย์ที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง ในสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT: Information and Communication Technology Sector) หรือ สาขาการวิจัยและการประเมินผล (RE: Research and Evaluation Sector)

๓.๒ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๓ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๔ ไม่อยู่ในระหว่างการเลิกกิจการ

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดไว้ในราชกิจจานุเบกษา

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษาอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน กสทช. ณ วัน เสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ที่ปรึกษาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนด

๓.๑๑ ที่ปรึกษาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีผลงานประเภทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือการ ติดตามผล/การประเมินผล/การวิจัย ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) ภายใต้สัญญา ฉบับเดียวที่เสร็จเรียบร้อยแล้วและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ สำนักงาน กสทช. เชื่อถือ

๓.๑๒ ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานของที่ปรึกษา กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของที่ปรึกษา ของผู้ร่วมค้ามาใช้ แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าเสนอราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ ราคา กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของที่ปรึกษา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๔. ขอบเขตและขั้นตอนการดำเนินงาน

๔.๑ ศึกษาวิเคราะห์รูปแบบการประกอบธุรกิจและบริหารการเปลี่ยนแปลงเชิงภูมิทัศน์ด้านการแข่งขันในยุค 5G ในประเทศไทย โดยครอบคลุมประเด็นต่อไปนี้

๔.๑.๑ รูปแบบทางธุรกิจ เทคโนโลยี และลักษณะการให้บริการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการที่เกี่ยวข้องในยุค 5G ห่วงโซ่การประกอบกิจการ (Supply Chain) แหล่งที่มาของรายได้ ทิศทางตลาดทั้งก่อนและหลังการให้บริการ 5G

๔.๑.๒ วิเคราะห์ความเปลี่ยนแปลงของภูมิทัศน์ในอุตสาหกรรมกระจายเสียง โทรทัศน์ และกิจการที่เกี่ยวข้อง เมื่อเข้าสู่เทคโนโลยี 5G ในประเทศไทย ที่อาจส่งผลต่อการแข่งขันและรูปแบบทางธุรกิจ

๔.๑.๓ ศึกษาการปรับปรุงกฎหมาย กฎระเบียบ และนโยบายกำกับดูแลในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการที่เกี่ยวข้อง ให้สอดคล้องกับระบบเทคโนโลยี 5G และการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีอื่นๆ

๔.๒ ศึกษาเปรียบเทียบในระดับสากลเกี่ยวกับรูปแบบการประกอบธุรกิจและบริหารการเปลี่ยนแปลงเชิงภูมิทัศน์ด้านการแข่งขันในยุค 5G เกี่ยวข้อง ในต่างประเทศเป็นกรณีศึกษา (Case Study) อย่างน้อย ๕ ประเทศ โดยครอบคลุมประเด็นต่อไปนี้

๔.๒.๑ รูปแบบทางธุรกิจ เทคโนโลยี และลักษณะการให้บริการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการที่เกี่ยวข้องในยุค 5G ห่วงโซ่การประกอบกิจการ (Supply Chain) แหล่งที่มาของรายได้ ทิศทางตลาดทั้งก่อนและหลังการให้บริการ 5G

๔.๒.๒ วิเคราะห์ความเปลี่ยนแปลงของภูมิทัศน์ในอุตสาหกรรมกระจายเสียง โทรทัศน์ และกิจการที่เกี่ยวข้อง ในการใช้งานในระบบเทคโนโลยี 5G ที่จะส่งผลต่อการแข่งขัน

๔.๒.๓ ศึกษาการปรับปรุงกฎหมาย กฎระเบียบ และนโยบายกำกับดูแลในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการที่เกี่ยวข้อง ให้สอดคล้องกับระบบเทคโนโลยี 5G และการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีอื่นๆ

ทั้งนี้ ที่ปรึกษาจะต้องเสนอหลักเกณฑ์และประเทศที่จะดำเนินการศึกษาให้สำนักงาน กสทช. พิจารณาให้ความเห็นชอบ และสามารถแก้ไขปรับปรุงตามความเห็นสำนักงาน กสทช. ให้มีความเหมาะสมก่อนดำเนินการศึกษา

๔.๓ ศึกษาวิเคราะห์ผลกระทบทั้งทางบวกและทางลบอันอาจส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรม โดยจะต้องครอบคลุมอย่างน้อยในประเด็นดังนี้

๔.๓.๑ ประโยชน์ในเชิงประจักษ์ของการนำเทคโนโลยี 5G มาประยุกต์ใช้ในการให้บริการในกิจการกระจายเสียง โทรทัศน์ และกิจการที่เกี่ยวข้อง

๔.๓.๒ ผลกระทบจากการใช้นโยบายของรัฐที่มีต่ออุตสาหกรรม อาทิ นโยบายการเรียกคืนคลื่นความถี่ การเปลี่ยนแปลงคลื่นความถี่เพื่อรองรับการใช้งานระบบ 5G เช่น การเปลี่ยนช่องทางการส่งสัญญาณโทรทัศน์ในระบบดิจิตอล (๗๐๐ MHz) การเปลี่ยนช่องทางการส่งสัญญาณโทรทัศน์ในระบบดาวเทียม (C-band)

๔.๓.๓ ประเมินการผลกระทบทางบวกและทางลบที่เกิดกับภาคธุรกิจ ทั้งด้านต้นทุนนวัตกรรม การลงทุน รวมถึงผลกระทบอื่นๆ จากเทคโนโลยีและพฤติกรรมการแข่งขันที่เปลี่ยนแปลงไปที่กระทบต่อสังคม เช่น คุณภาพการให้บริการ การคิดอัตราค่าบริการ/ค่าอุปกรณ์ การใช้ Traffic โครงข่ายโทรคมนาคมที่เพิ่มมากขึ้น ความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึง เป็นต้น

๔.๔ ศึกษากลยุทธ์และการปรับตัวของผู้ประกอบการ วิเคราะห์กลยุทธ์ของผู้ให้บริการกระจายเสียงและโทรทัศน์ซึ่งอาจมีผลต่อระดับการแข่งขันในตลาดการให้บริการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ให้บริการโทรทัศน์แบบดั้งเดิมซึ่งจำเป็นต้องปรับตัวต่อเทคโนโลยีใหม่เกิดขึ้น

๔.๕ จัดการประชุมเฉพาะกลุ่ม (focus group) โดยเชิญผู้มีส่วนเกี่ยวข้องแลกเปลี่ยนมุมมองเกี่ยวกับการปรับตัวในเชิงธุรกิจและทิศทางการกำกับดูแลในระดับสากล และหารือถึงข้อเสนอกรอบแนวทางกำกับดูแลในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม ที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย กำหนดจัดการประชุมเฉพาะกลุ่ม จำนวน ๑ ครั้ง โดยจัดการประชุมภายในสำนักงาน กสทช. และมีผู้เข้าร่วมประชุมอย่างน้อย ๖๐ คน

๔.๖ จัดทำข้อเสนอเชิงนโยบายที่เหมาะสมในการกำกับดูแลของไทย อันนำไปสู่การปรับปรุงพัฒนา รวมถึงการผ่อนปรนประกาศหลักเกณฑ์ (Deregulation) ให้เหมาะสมกับระดับการแข่งขันในบริบทที่เปลี่ยนแปลงไป

๔.๗ จัดประชุมเผยแพร่ผลการศึกษา โดยเชิญหน่วยงานกำกับดูแล นักวิชาการ ผู้ประกอบการ หรือผู้รับใบอนุญาต ฯลฯ เพื่อเสนอแนวทางในการกำหนดนโยบาย ปรับปรุงกฎหมายและประกาศที่เกี่ยวข้อง รวมถึงจัดเวทีเสวนา (Forum) โดยเชิญผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยี 5G นำเสนอถ่ายทอดความรู้ เพื่อเป็นการ

เตรียมความพร้อมให้แก่อุตสาหกรรมเกี่ยวกับการนำเทคโนโลยี 5G มาประยุกต์ใช้ในงานกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดแสดงคุณสมบัติหรือความสามารถ ผ่านระบบเทคโนโลยี แอปพลิเคชัน หรือตัวอย่างอื่นๆ ในเชิงประจักษ์ โดยจัดการประชุมนอกสถานที่ ณ โรงแรมระดับไม่น้อยกว่า ๔ ดาวซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน กสทช. ในเขตกรุงเทพมหานคร และมีผู้เข้าร่วมประชุมอย่างน้อย ๘๐ คน (อาหารว่าง-เครื่องดื่ม ๒ มื้อ และอาหารกลางวัน)

ทั้งนี้ ที่ปรึกษาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดสำหรับการจัดประชุมในข้อ ๔.๕ และ ๔.๗ โดยรายละเอียดค่าอาหารว่าง-เครื่องดื่ม อาหารกลางวันในการจัดประชุมเป็นอัตราที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ซึ่งเป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน พ.ศ. ๒๕๖๓ (ตามเอกสารแนบท้าย)

๔.๘ จัดทำรายงานสรุปผลการศึกษา

- ๔.๘.๑ สรุปผลการศึกษารูปแบบการประกอบธุรกิจและการเปลี่ยนแปลงเชิงภูมิทัศน์ด้าน การแข่งขัน ในยุค 5G ในต่างประเทศและประเทศไทย โดยครอบคลุมประเด็นตาม ข้อ ๔.๑ และ ข้อ ๔.๒
- ๔.๘.๒ สรุปผลการศึกษา ผลกระทบทั้งอันอาจเกิดผลกระทบต่ออุตสาหกรรม โดย ครอบคลุมประเด็นตามข้อ ๔.๓
- ๔.๘.๓ สรุปผลการศึกษากลยุทธ์และการปรับตัวของผู้ให้บริการกระจายเสียงและโทรทัศน์ ซึ่งอาจมีผลต่อระดับการแข่งขันในตลาดการให้บริการ ซึ่งจำเป็นต้องปรับตัวต่อ เทคโนโลยีใหม่เกิดขึ้น
- ๔.๘.๔ สรุปข้อเสนอแนะเชิงนโยบายที่เหมาะสมในการกำกับดูแลของไทย อันนำไปสู่การ ปรับปรุง พัฒนา รวมถึงการผ่อนปรนประกาศหลักเกณฑ์ (Deregulation) ให้ เหมาะสมกับระดับการแข่งขันในบริบทที่เปลี่ยนแปลงไป

๔.๙ จัดพิมพ์สรุปผลการศึกษาจากการดำเนินงานจำนวน ๓๐๐ เล่ม เพื่อเผยแพร่แก่ ผู้ประกอบการ มหาวิทยาลัย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- ๔.๙.๑ ที่ปรึกษาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในการจัดพิมพ์สรุปผล การศึกษาจำนวน ๓๐๐ เล่ม พร้อมทั้งจัดหาและจัดพิมพ์เนื้อหา รวมถึงภาพประกอบ ที่เหมาะสมซึ่งได้รับลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย รวมถึงดำเนินการออกแบบ จัดวาง รูปเล่มให้สวยงาม โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน กสทช. ก่อนดำเนินการ
- ๔.๙.๒ จัดทำอาร์ตเวิร์ครูปเล่มฉบับร่างเสนอต่อ สำนักงาน กสทช. โดยผู้รับจ้างต้องทำการ ตรวจสอบพิสูจน์อักษรและปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติม (ถ้ามี) ตามที่สำนักงาน กสทช.จะ พิจารณาตามความเหมาะสมและต้องได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน กสทช. ก่อน ดำเนินการ

— P.P —

๔.๙.๓ จัดทำอาร์ตเวิร์ครูปเล่ม ฉบับสมบูรณ์เสนอต่อสำนักงาน กสทช. เพื่อพิจารณาและอนุมัติให้จัดทำขึ้นงาน Proof (สุดท้าย) โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน กสทช. ก่อนดำเนินการจัดพิมพ์ในขั้นตอนต่อไป

๔.๙.๔ รูปแบบ ขนาด และการเข้าเล่มในการจัดพิมพ์คู่มือฯ มีรายละเอียดและข้อกำหนดในการพิมพ์อย่างน้อย ดังต่อไปนี้

๑) ขนาด A๕ (ขนาด ๒๑.๕ x ๑๔.๖ cm)

๒) จำนวนหน้า ไม่น้อยกว่า ๖๐ หน้า (ไม่รวมปก)

๓) ปก ปกหน้า-หลัง ใช้กระดาษอาร์ตการ์ด ๒๖๐ แกรม พิมพ์ไม่น้อยกว่า ๔ สี เคลือบด้วย PVC ด้าน ๑ ด้าน และ Spot UV

๔) ระบบการพิมพ์ ใช้ระบบออฟเซต

๕) การเข้าเล่ม โดยวิธี ไส่สันกาว

๔.๙.๕ ทำการรวบรวม บรรจุหีบห่อ จัดส่งสรุปผลการศึกษา ไปยังมหาวิทยาลัยชั้นนำของประเทศไทยจำนวน ๒๐ แห่งๆละ ๕ เล่ม แบ่งเป็น กรุงเทพฯและปริมณฑล จำนวน ๑๕ แห่ง และต่างจังหวัดจำนวน ๕ แห่ง โดยที่ศึกษารับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดส่งที่ปรึกษาจะต้องเข้าร่วมชี้แจงความคืบหน้าในการดำเนินงานและรายงานผลการศึกษาในแต่ละขั้นตอนต่อคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างที่ปรึกษา สำนักงาน กสทช.

๕. บุคลากรที่ปรึกษา

ปรึกษาต้องจัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญเพื่อดำเนินการตามขอบเขตของงาน ที่มีคุณสมบัติประสบการณ์ และจำนวน ดังนี้

๕.๑ ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) ซึ่งมีความรู้และประสบการณ์ในการบริหารโครงการที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทด้านเศรษฐศาสตร์ มีผลงานและประสบการณ์ในด้านที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี จำนวน ๑ คน โดยต้องมีระยะเวลาการดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน

๕.๒ นักวิจัยหลัก จำนวน ๕ คน และควรมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๕.๒.๑ นักวิจัยที่เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ โดยมีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำระดับปริญญาโท สาขาเศรษฐศาสตร์ และมีประสบการณ์ในด้านที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวน ๒ คน โดยต้องมีระยะเวลาการดำเนินงานคนละไม่น้อยกว่า ๔ เดือน

๕.๒.๒ นักวิจัยที่เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมศาสตร์ โดยมีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ และมีประสบการณ์ในด้านที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวน ๑ คน โดยต้องมีระยะเวลาการดำเนินงานคนละไม่น้อยกว่า ๔ เดือน

๕.๒.๓ นักวิจัยที่เชี่ยวชาญด้านนิติศาสตร์ โดยมีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำระดับปริญญาโท สาขานิติศาสตร์ และมีประสบการณ์ในด้านที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวน ๒ คน โดยต้องมีระยะเวลาการดำเนินงานคนละไม่น้อยกว่า ๔ เดือน

๕.๓ ผู้ช่วยนักวิจัย จำนวน ๒ คน และควรมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๕.๓.๑ ผู้ช่วยนักวิจัย โดยมีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำระดับปริญญาตรี จำนวน ๒ คน โดยผู้ช่วยนักวิจัยแต่ละคนต้องมีระยะเวลาการดำเนินงาน ๙ เดือน

๖. ระยะเวลาดำเนินงาน

ภายในระยะเวลา ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๗. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

งวดที่	วันที่ครบกำหนดส่งงาน	ผลงานที่ต้องส่งมอบ
๑.	ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ ลงนามในสัญญา	รายงานผลการศึกษารายงานเริ่มต้น (Inception Report) จำนวน ๑๐ ฉบับ พร้อม จัดเก็บข้อมูลในซีดีรอม จำนวน ๑ แผ่น (ไฟล์ word และ PDF) ประกอบไปด้วย เนื้อหา/ผลงาน ดังต่อไปนี้ ▪ วิธีการศึกษาข้อมูล แผนงานหรือกรอบระยะเวลา เกณฑ์และประเทศที่จะดำเนินการศึกษา รวมถึงกรอบแนวทางการดำเนินงานอันเกี่ยวข้อง สำหรับการใช้ในการศึกษา
๒.	ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ ลงนามในสัญญา	รายงานผลการศึกษารายงานขั้นกลาง (Interim Report) จำนวน ๑๐ ฉบับ พร้อม จัดเก็บข้อมูลในซีดีรอม จำนวน ๑ แผ่น (ไฟล์ word และ PDF) ประกอบด้วย เนื้อหา/ผลงาน ตามขั้นตอนและขอบเขตงานข้อ ๔.๑ – ๔.๒ ▪ ผลการศึกษาวเคราะห์รูปแบบการประกอบธุรกิจและการเปลี่ยนแปลง เชิงภูมิทัศน์ด้านการแข่งขัน ในยุค 5G ในต่างประเทศและประเทศไทย โดยครอบคลุมประเด็นตามข้อ ๔.๑ และ ข้อ ๔.๒
๓.	ภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ ลงนามในสัญญา	รายงานผลการศึกษา จำนวน ๑๐ ฉบับ พร้อมจัดเก็บข้อมูลในซีดีรอม จำนวน ๑ แผ่น (ไฟล์ word และ PDF) ประกอบด้วยเนื้อหา/ผลงาน ตามขั้นตอนและขอบเขตงานข้อ ๔.๓ – ๔.๕ ▪ ผลการศึกษา ผลกระทบทั้งทางบวกและทางลบต่ออุตสาหกรรม โดย ครอบคลุมประเด็นตามข้อ ๔.๓ ▪ จัดทำสรุปผลการศึกษากลยุทธ์และการปรับตัวของผู้ให้บริการกระจาย เสียงและโทรทัศน์ซึ่งอาจมีผลต่อระดับการแข่งขันในตลาดการ ให้บริการ ซึ่งจำเป็นต้องปรับตัวต่อเทคโนโลยีใหม่เกิดขึ้น โดย ครอบคลุมประเด็นตามข้อ ๔.๔ ▪ จัดการประชุมเฉพาะกลุ่ม (focus group) โดยเชิญผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง แลกเปลี่ยนมุมมองเกี่ยวกับการปรับตัวในเชิงธุรกิจและทิศทางการ กำกับดูแลในระดับสากล และแนวทางกำกับดูแลที่เหมาะสมของไทย

งวดที่	วันที่ครบกำหนด ส่งงาน	ผลงานที่ต้องส่งมอบ
		โดยกำหนดจัดการประชุมเฉพาะกลุ่มภายในสำนักงาน กสทช.จำนวน ๑ ครั้ง และมีผู้เข้าร่วมประชุมอย่างน้อย ๖๐ คน โดยครอบคลุมประเด็นตามข้อ ๔.๕
๔.	ภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันที่ ลงนามในสัญญา	๑. รายงานผลการศึกษาขั้นสุดท้าย (Final Report) จำนวน ๑๐ ฉบับ พร้อมจัดเก็บข้อมูลในซีดีรอม จำนวน ๑ แผ่น (ไฟล์ word และ PDF) ประกอบด้วยเนื้อหา/ผลงาน ตามขั้นตอนและขอบเขตงานข้อ ๔.๖ – ๔.๙ ■ จัดทำข้อเสนอเชิงนโยบายที่เหมาะสมในการกำกับดูแลของไทย อันนำไปสู่การปรับปรุง พัฒนา รวมถึงการผ่อนปรนประกาศหลักเกณฑ์ (Deregulation) โดยครอบคลุมประเด็นตามข้อ ๔.๖ ■ จัดประชุมเผยแพร่ผลการศึกษา เพื่อเสนอแนวทางในการกำหนดนโยบาย ปรับปรุงกฎหมายและประกาศที่เกี่ยวข้อง รวมถึงจัดเวทีเสวนา (Forum) โดยเชิญผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยี 5G นำเสนอถ่ายทอดความรู้เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมให้แก่อุตสาหกรรมเกี่ยวกับการนำเทคโนโลยี 5G มาประยุกต์ใช้ในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดแสดงคุณสมบัติหรือความสามารถ ผ่านระบบเทคโนโลยี แอปพลิเคชัน หรือตัวอย่างอื่นๆ ในเชิงประจักษ์ โดยจัดการประชุมนอกสถานที่ และมีผู้เข้าร่วมประชุมอย่างน้อย ๘๐ คน (อาหารว่าง-เครื่องดื่ม ๒ มื้อ และอาหารกลางวัน) โดยครอบคลุมประเด็นตามข้อ ๔.๗ ■ จัดทำรายงานสรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ โดยครอบคลุมประเด็นตามข้อ ๔.๘ ๒. จัดพิมพ์รายงานสรุปผลการศึกษาเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมเกี่ยวกับการนำระบบเทคโนโลยี 5G มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจ การปรับตัวของผู้ให้บริการ และทิศทางกำกับดูแล ตามข้อ ๔.๙

๘. วงเงินที่ใช้ในการจัดหา

ภายในวงเงินไม่เกิน ๓,๙๑๓,๐๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายอื่นรายการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษารายการเตรียมความพร้อมในการนำระบบเทคโนโลยี 5G มาประยุกต์ใช้ในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการที่เกี่ยวข้อง ของสำนักส่งเสริมการแข่งขันและกำกับดูแลกันเอง (สส.) แบ่งเป็นงบประมาณ ปี ๒๕๖๔ จำนวน



ธนกร วรรณไพรี

๑,๕๖๕,๒๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน) และผูกพันงบประมาณ ปี ๒๕๖๕ จำนวน ๒,๓๔๗,๘๐๐ บาท (สองล้านสามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๙. การชำระเงิน

สำนักงาน กสทช. จะจ่ายเงินค่าจ้างที่ปรึกษาตามผลงานที่ส่งมอบตามข้อ ๔ เป็นงวด ดังนี้

๙.๑ งวดที่ ๑ ร้อยละ ๑๐ เมื่อที่ปรึกษาส่งผลงาน งวดที่ ๑ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙.๒ งวดที่ ๒ ร้อยละ ๓๐ เมื่อที่ปรึกษาส่งผลงาน งวดที่ ๒ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙.๓ งวดที่ ๓ ร้อยละ ๓๐ เมื่อที่ปรึกษาส่งผลงาน งวดที่ ๓ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙.๔ งวดที่ ๔ ร้อยละ ๓๐ เมื่อที่ปรึกษาส่งผลงาน งวดที่ ๔ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

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

๑๐. การจัดทำข้อเสนอของที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาจะต้องทำข้อเสนอโครงการเป็นภาษาไทย ประกอบด้วย เอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อเสนอทางเทคนิค และข้อเสนอด้านราคา โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑๐.๑ เอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับผู้ยื่นข้อเสนอ ประกอบด้วย

๑๐.๑.๑ หลักฐานการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทย ต้องมีสำเนาหรือภาพถ่ายหนังสือการรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง หรือสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัด กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่แสดงว่าได้จดทะเบียนเป็นผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคลทุนจดทะเบียน และวัตถุประสงค์ของนิติบุคคลฉบับที่จดทะเบียนล่าสุด สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ สำเนาบัญชีรายการชื่อกรรมการผู้จัดการ สำเนาบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ สำเนาหนังสือผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) สำเนาเอกสารแสดงเอกสิทธิ์คุ้มครองการขึ้นศาลไทย (ถ้ามี) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาหนังสือการขึ้นทะเบียนที่ปรึกษา ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคลพร้อมทั้งประทับตรา ทั้งนี้หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลดังกล่าวต้องออกให้ไม่เกิน ๓ เดือน นับจากวันยื่นเสนอ

๑๐.๑.๒ หลักฐานของกรรมการผู้จัดการ หรือหุ้นส่วนผู้จัดการ ต้องมีสำเนาบัตรประชาชนหรือสำเนาหนังสือเดินทาง และสำเนาทะเบียนบ้าน (ถ้ามี) ซึ่งระบุสัญชาติของกรรมการผู้จัดการหรือหุ้นส่วนผู้จัดการซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคลพร้อมทั้งประทับตรา

๑๐.๑.๓ ในกรณีส่วนงานราชการ/สถาบันการศึกษา ให้ยื่นสำเนาหนังสือจัดตั้งหน่วยงาน รวมทั้งอำนาจหน้าที่ของหน่วยงาน หนังสือแต่งตั้งหัวหน้าส่วนราชการ และเอกสารเกี่ยวข้อง รวมทั้งหลักฐาน

สำเนาบัตรประชาชน หรือสำเนาบัตรข้าราชการ สำเนาหนังสือการขึ้นทะเบียนที่ปรึกษา ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจลงนามของหน่วยงาน

๑๐.๑.๔ กรณีการมอบอำนาจจะต้องมีหนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีผู้มีอำนาจมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในเอกสารข้อเสนอแทน

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 ค่าอากรแสตมป์ ฯลฯ โดยจะต้องแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่จะต้องใช้ในการดำเนินการตามขอบเขตของงานแต่ละรายการตามแผนปฏิบัติการ และเสนอสรุปเป็นราคาค่าบริการทั้งหมด

๑๐.๓.๒ รายละเอียดค่าจ้างบุคลากร โดยแสดงรายละเอียดจำนวนคน-เดือน และอัตราค่าจ้างเป็นรายบุคคล และแนบหลักฐานด้านการเงิน ซึ่งจะต้องเป็นหลักฐานการยื่นชำระภาษีเงินได้ต่อกรมสรรพากร แบบ ภ.ง.ด. ๙๐ หรือ ภ.ง.ด. ๙๑ หรือสลิปเงินเดือน

๑๐.๓.๓ รายละเอียดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมต่างๆ เช่น ค่าใช้จ่ายในการจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็น ค่าพาหนะเดินทาง ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าจัดทำรายงาน ค่าถ่ายเอกสาร ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องเนื่อง เป็นต้น

๑๐.๔ วิธีการยื่นเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแยกซองในการยื่นข้อเสนอเป็น ๓ ซอง และให้ยื่นพร้อมกัน โดยถือปฏิบัติ ดังนี้

ซองที่ ๑ ให้บรรจุเอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับผู้ยื่นข้อเสนอ จำนวน ๕ ชุด (ตัวจริง ๑ ชุด สำเนา ๔ ชุด)

ซองที่ ๒ ให้บรรจุซองข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๕ ชุด (ตัวจริง ๑ ชุด สำเนา ๔ ชุด)

ซองที่ ๓ ให้บรรจุซองข้อเสนอด้านราคา จำนวน ๑ ชุด

โดยเอกสารทั้ง ๓ ซอง จะต้องปิดผนึกให้เรียบร้อย และรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล/ผู้มีอำนาจลงนามของหน่วยงาน/ผู้ได้รับมอบอำนาจถูกต้องตามกฎหมาย พร้อมทั้งประทับตรา

เจ้าหน้าที่กองถึงประธานกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษา สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เลขที่ ๘๗ ซอยพหลโยธิน ๘ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ ภายในกำหนดตามหนังสือเชิญชวน

๑๑. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ สำหรับการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีการคัดเลือก (ใช้เกณฑ์คุณภาพ : Performance)

๑๑.๑ สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษา เว้นแต่ที่ปรึกษาที่ยื่นเอกสารหลักฐานไม่ครบถ้วนตามข้อ ๑๐.๑ ในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ หรือครบถ้วนแต่ไม่ถูกต้อง จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษารายนั้น และในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอจะคำนึงถึง ความคุ้มค่าและวัตถุประสงค์ของงานจ้างที่ปรึกษาเป็นสำคัญ โดยพิจารณาเกณฑ์ด้านคุณภาพเป็นลำดับแรกก่อน ดังนี้

๑๑.๑.๑ ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา ๑๐๐ คะแนน กำหนดน้ำหนัก ๒๐

ในหัวข้อนี้ จะพิจารณาการให้คะแนนในเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ ดังนี้

(๑) ผลงานเชิงคุณภาพ : โดยพิจารณาจากลักษณะของผลงานที่มีขอบเขตและวิธีการนำเสนอที่สอดคล้องหรือใกล้เคียงกับลักษณะงานตามขอบเขตของงานและวัตถุประสงค์มากที่สุด จำนวน ๗๐ คะแนน

(๒) ผลงานเชิงปริมาณ : โดยพิจารณาจากผลงานจำนวนผลงานและมูลค่าของผลงานที่มีลักษณะงานสอดคล้องหรือใกล้เคียงกับงานตามขอบเขตของงานโดยเทียบสัดส่วนกับจำนวนผลงานของผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน จำนวน ๓๐ คะแนน

๑๑.๑.๒ วิธีการบริหารและวิธีปฏิบัติงาน ๑๐๐ คะแนน กำหนดน้ำหนัก ๕๐

ในหัวข้อนี้ จะพิจารณาการให้คะแนนจากข้อเสนอที่สามารถนำขอบเขตของงานที่กำหนด ไว้มาจัดทำเป็นแผนและวิธีการดำเนินงานการตรวจสอบ ที่สอดคล้องกับระยะเวลาดำเนินงานของสำนักงาน กสทช. ได้ชัดเจนและเป็นรูปธรรมมากที่สุด

๑๑.๑.๓ คุณสมบัติและจำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน ๑๐๐ คะแนน กำหนดน้ำหนัก ๓๐

ในหัวข้อนี้ จะพิจารณาการให้คะแนน ดังนี้

(๑) ภาพรวมของความครบถ้วนถูกต้องของบุคลากรของที่ปรึกษาที่เสนอ โดยพิจารณาจากคุณสมบัติ ประสบการณ์ และจำนวนบุคลากรที่เสนอทั้งหมด ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนด หรือจำนวน man-month สอดคล้องกับระยะเวลาการทำงานของบุคลากรแต่ละคน แต่ละระดับ จำนวน ๔๐ คะแนน

(๒) คุณสมบัติ และประสบการณ์ของบุคลากรแต่ละคนแต่ละระดับ โดยพิจารณาจากคุณสมบัติซึ่งไม่ต่ำกว่าที่กำหนด และมีประสบการณ์ตรงหรือใกล้เคียงกับขอบเขตของงานมากที่สุด รวมทั้งระยะเวลาของประสบการณ์หรือจำนวนชิ้นงานที่เป็นประสบการณ์ในเรื่องนั้นๆ จำนวน ๖๐ คะแนน โดยคุณสมบัติและประสบการณ์ที่ตรงกับที่กำหนดมากที่สุดจะได้คะแนนเต็ม สำหรับคุณสมบัติและประสบการณ์ที่มีความใกล้เคียงจะได้คะแนนลดหลั่นลงไป

ทั้งนี้ ในการพิจารณาให้คะแนนตามหัวข้อต่าง ๆ ข้างต้น สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาเปรียบเทียบระหว่างข้อเสนอของที่ปรึกษาที่ยื่นข้อเสนอด้วยกัน ข้อเสนอของที่ปรึกษาที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาด้านคุณภาพจะต้องได้คะแนนประเมินในแต่ละหัวข้อหลักไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ และจัดลำดับเรียงตามคะแนน

๑๑.๒ การจ้างที่ปรึกษาครั้งนี้ ลักษณะงานมีความซับซ้อนมากและหลากหลายทางด้านวิชาการและด้านเทคนิค โดยการศึกษาวิเคราะห์รูปแบบทางธุรกิจ ผลกระทบและบริบทการแข่งขันที่เปลี่ยนแปลงไปเมื่อนำระบบ 5G มาใช้ ตลอดจนการศึกษากฎหมาย การกำกับดูแล และกรณีศึกษาในต่างประเทศ ซึ่งต้องการที่ปรึกษาที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญและเทคนิคเฉพาะด้าน สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอของที่ปรึกษาที่ผ่านการพิจารณาคัดเลือกด้วยเกณฑ์ด้านคุณภาพตามข้อ ๑๑.๑ และได้คะแนนประเมินเกณฑ์ด้านคุณภาพมากที่สุด ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาความเหมาะสมของข้อเสนอด้านราคาของที่ปรึกษาที่

ได้รับการคัดเลือก รวมทั้งเจรจาต่อรองอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาและอื่น ๆ ตามความเหมาะสมและเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

๑๒. เงื่อนไขอื่นๆ

๑๒.๑ ที่ปรึกษาต้องเก็บรักษาข้อมูลของสำนักงาน กสทช. ข้อมูลของผู้ประกอบการ และข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษาโครงการไว้เป็นความลับ จะเปิดเผยให้ผู้ใดทราบมิได้ และไม่นำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากการดำเนินการในโครงการนี้

๑๒.๒ ลิขสิทธิ์ในผลงานและเอกสาร รวมถึงไฟล์ดิจิทัลที่ได้รับจากผลการศึกษาให้ตกเป็นของสำนักงาน กสทช. แต่เพียงผู้เดียว การเผยแพร่เอกสารหรือจัดทำสำเนาเพิ่มเติมจากที่จ้างเป็นสิทธิชอบธรรมของสำนักงาน กสทช.

๑๒.๓ ที่ปรึกษามีหน้าที่จะต้องตรวจสอบบุคลากรที่เสนอเข้ามาในโครงการว่ามีบุคลากรที่ยังคงดำเนินการเป็นที่ปรึกษาให้กับสำนักงาน กสทช. อยู่ในโครงการใดหรือไม่ กรณีอยู่ในโครงการจะต้องตรวจสอบรับรองระยะเวลาดำเนินงาน เพื่อมิให้เป็นการใช้ทรัพยากรซ้ำซ้อน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อความคุ้มค่าของการใช้เงินงบประมาณ ทั้งนี้บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญาไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่งคนใดหรือหลายคนปฏิบัติงานซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่นๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลัง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

๑๒.๔ ในกรณีที่ที่ปรึกษา มีเหตุจำเป็นต้องเปลี่ยนตัวบุคลากรดำเนินงานในโครงการนี้ ที่ปรึกษาต้องเสนอขอความเห็นชอบจากสำนักงาน กสทช. ก่อน โดยบุคลากรใหม่ต้องมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าบุคลากรเดิม ทั้งนี้สำนักงาน กสทช. สงวนสิทธิ์ในการพิจารณาปรับลดอัตราค่าจ้างบุคลากรที่ปรึกษาได้ตามความเหมาะสม

๑๒.๕ หากที่ปรึกษาไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของวงเงินค่าจ้าง นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ที่ปรึกษายอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการที่ที่ปรึกษาทำงานล่าช้า เฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับ และค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

๑๒.๖ ที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญากับสำนักงาน กสทช. ตามแบบสัญญาจ้างที่ปรึกษาที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดตามที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา และวางหลักประกันสัญญาเป็นอย่างใดอย่างหนึ่งที่กำหนด มูลค่าร้อยละ ๕ ของค่าจ้างที่ปรึกษา เว้นแต่กรณีที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นหน่วยงานของรัฐไม่ต้องวางหลักประกันสัญญา

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

T.P.S.

ธนกร นรณิฏฐ์