

โครงการศึกษาทิศทาง รูปแบบการให้บริการดาวเทียมในอนาคต
และแนวทางในการกำกับดูแลการให้บริการดาวเทียมในประเทศไทย

อุตสาหกรรมการดาวเทียมเป็นโครงสร้างพื้นฐานด้านอวกาศของประเทศ กิจกรรมดาวเทียมในปัจจุบันมีบทบาทสำคัญในการพัฒนาประเทศเพื่อรองรับภาคอุตสาหกรรมต่าง ๆ ที่มีความต้องการใช้บริการโทรคมนาคม บริการโทรทัศน์ และบริการสื่อสารด้านต่าง ๆ โดยเทคโนโลยีด้านดาวเทียมมีการพัฒนาเพื่อให้สามารถรองรับการส่งข้อมูลที่ต้องการความเร็วและปริมาณการรับส่งข้อมูลสูงผ่านดาวเทียม (High Throughput Satellite: HTS) และการรับส่งข้อมูลที่ต้องการความล่าช้าในการส่งข้อมูลต่ำมาก (Delay Sensitive Services) เช่น บรอดแบนด์ อินเทอร์เน็ต ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligent: AI) อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of Things: IoT) เป็นต้น กสทช. ได้ออกประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับกิจกรรมดาวเทียม ๓ ฉบับ ได้แก่ แผนการบริหารสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม (พ.ศ. ๒๕๖๓) หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม และหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการให้บริการในประเทศ เพื่อใช้ในการอนุญาตและกำกับดูแลการให้บริการดาวเทียมในประเทศไทย ซึ่งมีผลใช้บังคับ เมื่อวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ทั้งนี้ การศึกษาทิศทางการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมของระบบดาวเทียม รูปแบบการให้บริการดาวเทียมในอนาคต ตลอดจนวิเคราะห์ประเมินนโยบาย การอนุญาตและการกำกับดูแลการให้บริการดาวเทียมในประเทศไทยทั้งเชิงบวกและเชิงลบ และประเมินผลกระทบพร้อมทั้งจัดทำข้อเสนอแนะ เพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมและการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการให้บริการในประเทศ จะเป็นประโยชน์ในการทบทวนนโยบายที่เกี่ยวข้อง และวางแผนการกำกับที่เหมาะสมกับการให้บริการดาวเทียมในประเทศไทย

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

Onk
Sussat Chongchong
BUN - N.

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามเจตนารมณ์ของกฎหมายที่เกี่ยวข้องและแผนแม่บทดังกล่าว สำนักงาน กสทช. จึงจัดจ้างที่ปรึกษาในการศึกษาทิศทาง รูปแบบการให้บริการดาวเทียมในอนาคต และแนวทางในการกำกับดูแล การให้บริการดาวเทียมในประเทศไทย เพื่อศึกษาวิเคราะห์สภาพอุตสาหกรรมของดาวเทียม เทคโนโลยี ทิศทาง แนวโน้ม รูปแบบการให้บริการกิจการดาวเทียมในอนาคต แนวนโยบายและกรอบการกำกับดูแลการให้บริการ ดาวเทียมที่เหมาะสมในอนาคต ทั้งของประเทศไทยและต่างประเทศ รวมทั้งเพื่อประเมินผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจ และสังคม ตลอดจนประเมินนโยบายการกำกับดูแล และจัดทำข้อเสนอแนะในการกำหนดนโยบาย และแนวทาง การกำกับดูแลการให้บริการดาวเทียมในประเทศไทยที่เหมาะสมกับการพัฒนาเทคโนโลยี ความต้องการของ อุตสาหกรรมและบริบทไทยต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อศึกษาวิเคราะห์ สภาพอุตสาหกรรมของดาวเทียม เทคโนโลยี ทิศทาง แนวโน้ม รูปแบบ การให้บริการกิจการดาวเทียมในอนาคต แนวนโยบายและกรอบการกำกับดูแลการให้บริการดาวเทียม ที่เหมาะสมในอนาคต ทั้งของประเทศไทยและต่างประเทศ

๒.๒ เพื่อประเมินผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม ทั้งเชิงบวกและเชิงลบของการให้บริการ ดาวเทียมในประเทศไทย ทั้งในส่วนของดาวเทียมไทยและดาวเทียมต่างชาติ

๒.๓ เพื่อวิเคราะห์ ประเมินนโยบาย การกำกับดูแล ทั้งเชิงบวกและเชิงลบที่เกี่ยวข้องกับการใช้ ดาวเทียมเพื่อให้บริการในประเทศไทย และจัดทำข้อเสนอแนะในการกำหนดนโยบาย และแนวทางการกำกับ ดูแลการให้บริการดาวเทียมในประเทศไทย เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาอนุญาตให้ใช้สิทธิวงโคจรดาวเทียม และการอนุญาตให้ใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติในการให้บริการในประเทศ

๒.๔ เพื่อพัฒนาองค์ความรู้และสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการดาวเทียม ของไทย รวมทั้งส่งเสริมความร่วมมือระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ระหว่างสำนักงาน กสทช. ภาครัฐ และ ภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องในการแลกเปลี่ยนประสบการณ์และทักษะความรู้ในการให้บริการและกำกับดูแลกิจการ ดาวเทียม

๓. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๓.๑ ต้องเป็นนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จ้าง และขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษากับ ศูนย์ที่ปรึกษาไทย และกระทรวงการคลัง ระดับ ๑ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) เชี่ยวชาญ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือด้านระบบสื่อสารดาวเทียม หรือด้านโทรคมนาคม

๓.๒ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๓ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๔ ไม่อยู่ระหว่างการเลิกกิจการ

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

อนันต์
อธิบดี
๑๖
ดำรงตำแหน่ง

สำนักกิจการดาวเทียมสื่อสาร (ดบ.)

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

๓.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประกอบการอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน กสทช. ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของประเทศที่ปรึกษาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

๓.๑๑ ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) นิยามกิจการร่วมค้า

"กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหากำไร ระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับนิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้"

(๒) กิจการร่วมค้าที่มีสิทธิในการเข้ายื่นข้อเสนอ

(๒.๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒.๒) การยื่นผลงานของกิจการร่วมค้า

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

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

๔. ขอบเขตการดำเนินงานของโครงการ (Scope of Work)

๔.๑ จัดประชุมหรือทำความเข้าใจ (Kick off Meeting) กับสำนักงาน กสทช. และจัดทำรายงานขั้นต้น (Inception Report) โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยแผนการดำเนินงาน รูปแบบ วิธีการ กิจกรรม ขั้นตอน ระยะเวลาการดำเนินงานและผลที่คาดว่าจะได้รับการดำเนินงาน แนวคิด ทฤษฎีและทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง โดยแผนการดำเนินงานจะต้องมีความชัดเจนสมบูรณ์และนำไปปฏิบัติได้จริง ในลักษณะเอกสารสิ่งพิมพ์และแฟ้มข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๕ ชุด

๔.๒ ศึกษา รวบรวมข้อมูล และวิเคราะห์สภาพอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการให้บริการดาวเทียมในปัจจุบันและอนาคต และสรุปผลการศึกษาเทคโนโลยี ทิศทาง แนวโน้ม รูปแบบการให้บริการกิจการดาวเทียมในอนาคต แนวนโยบาย การอนุญาตและกรอบการกำกับดูแลการให้บริการดาวเทียมของ

สำนักงานกิจการดาวเทียมสื่อสาร (ดบ.)

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

0๓/๖
นางจิรวิทย์ คำพาน
อน - 1- ๖๖

ต่างประเทศอย่างน้อย ๕ ประเทศ ซึ่งเป็นประเทศชั้นนำในการพัฒนาด้านกิจการดาวเทียมในทวีปอเมริกา ยุโรป เอเชียและแปซิฟิก และอย่างน้อย ๑ ประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่มีขนาดเศรษฐกิจหรือสภาพแวดล้อมใกล้เคียงประเทศไทย และวิเคราะห์เปรียบเทียบกับประเทศไทย

๔.๓ ประเมินผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจโดยใช้รูปแบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์ รวมทั้งวิเคราะห์ผลกระทบทางด้านสังคม ความมั่นคง ของการให้บริการดาวเทียมในประเทศไทย ทั้งเชิงบวกและเชิงลบ ของดาวเทียมไทยและดาวเทียมต่างชาติ

๔.๔ จัดประชุมเฉพาะกลุ่มจำนวน ๒ ครั้ง ครั้งละครึ่งวัน โดยมีผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับการใช้งาน ดาวเทียมในประเทศไทยเข้าร่วมประชุมอย่างน้อยจำนวน ๓๐ คนต่อครั้ง และสัมภาษณ์เชิงลึกผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้ประกอบการและผู้ที่เกี่ยวข้องกับกิจการดาวเทียมจำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ ท่าน อย่างน้อยครอบคลุมประเด็น ที่เกี่ยวข้องกับทิศทาง แนวโน้ม รูปแบบการให้บริการ ความต้องการใช้งานดาวเทียมและการกำกับดูแล การให้บริการดาวเทียมในประเทศไทย ณ สำนักงาน กสทช. หรือสถานที่ตามที่ปรึกษาเสนอ โดยที่ปรึกษาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมทั้งหมด ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมเป็นไปตามระเบียบ กสทช. ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน พ.ศ. ๒๕๖๓ ข้อ ๑๑ ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายขอบเขตของงานจ้าง ที่ปรึกษานี้

๔.๕ ทบทวนกฎ ระเบียบและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการอนุญาตและกำกับดูแลการให้บริการ ดาวเทียมในประเทศไทย ทั้งการใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมของไทยและการใช้ช่องสัญญาณดาวเทียม ต่างชาติในประเทศไทย และจัดทำรายงานบทวิเคราะห์ผลการประเมินนโยบาย การอนุญาตและการกำกับดูแล ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ดาวเทียมในประเทศไทย

๔.๖ จัดทำรายงานข้อเสนอแนะในเชิงนโยบาย แนวทางในการอนุญาตและกำกับดูแลการใช้ดาวเทียม ในประเทศไทย

๔.๗ จัดให้มีการประชุมหารือร่วมกันระหว่างสำนักงาน กสทช. ภาครัฐ ภาคเอกชน และหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องกับการดาวเทียมและกิจการอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ความเห็นและข้อเสนอแนะต่อรายงาน การศึกษา รวมทั้งเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ จำนวน ๑ ครั้ง ระยะเวลาประชุมทั้งวัน โดยมี ผู้เข้าร่วมประชุมอย่างน้อยจำนวน ๖๐ คน ณ ที่ประชุมภายนอกสำนักงาน กสทช. ในเขตกรุงเทพมหานคร โดยที่ปรึกษารับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมทั้งหมด

๔.๘ จัดประชุมเชิงวิชาการ เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยี ทิศทางอุตสาหกรรม รูปแบบการให้บริการ แนวนโยบายและการกำกับดูแลการให้บริการดาวเทียม ทั้งของประเทศไทยและ ต่างประเทศ จำนวน ๑ ครั้ง ระยะเวลาประชุมทั้งวัน โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมอย่างน้อยจำนวน ๑๐๐ คน จากสำนักงาน กสทช. ภาครัฐ ภาคเอกชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดาวเทียม และจัดให้มี ผู้เชี่ยวชาญด้านกิจการดาวเทียมเข้าร่วมเป็นวิทยากร ณ ที่ประชุมภายนอกสำนักงาน กสทช. ในเขต กรุงเทพมหานครโดยที่ปรึกษาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมทั้งหมด ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายในการจัด ประชุมเป็นไปตามระเบียบ กสทช. ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการบริหารงานพ.ศ. ๒๕๖๓ ข้อ ๑๑ ปรากฏตาม เอกสารแนบท้ายขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษานี้

๔.๙ จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วย บทสรุปผู้บริหาร รายละเอียดของทิศทาง แนวโน้ม และรูปแบบการใช้ดาวเทียมในอนาคต รายงานการประเมินผลกระทบ

Ok
ถูกต้อง ครบถ้วน
อน -น.

สำนักกิจการดาวเทียมสื่อสาร (ดบ.)

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ในเชิงเศรษฐกิจ สังคมและความมั่นคง ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย แนวทางในการอนุญาตและกำกับดูแลการใช้ดาวเทียมในประเทศไทย ในลักษณะเอกสารสิ่งพิมพ์และแฟ้มข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑๐ ชุด

๔.๑๐ จัดพิมพ์ผลการศึกษาเผยแพร่ในรูปแบบหนังสือขนาด A5 พิมพ์ ๔ สีทั้งเล่ม ปกกระดาษอาร์ตเคลือบ PVC ด้าน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ แกรม เนื้อในพิมพ์ด้วยกระดาษถนอมสายตาขนาดไม่ต่ำกว่า ๗๕ แกรม รวมปกไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ หน้า เข้าเล่มแบบไสกาวหรือที่ตีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เล่ม โดยเนื้อหาภาพประกอบ และรูปแบบต้องสามารถปรับเปลี่ยนให้ตรงตามที่สำนักงาน กสทช. กำหนดก่อนการสั่งพิมพ์ และต้องส่งมอบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (ai, pdf, doc) ให้แก่สำนักงาน กสทช.

๔.๑๑ การดำเนินงานตามขอบเขตของงานข้อ ๔.๒ - ๔.๑๐ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน กสทช. ก่อนทุกครั้งที่จะดำเนินการ

๕. บุคลากรของทีปรีक्षा

ทีปรีक्षाต้องจัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญเพื่อดำเนินการตามขอบเขตของงาน โดยมีคุณสมบัติ ประสบการณ์ และจำนวนอย่างน้อย ดังนี้

๕.๑ หัวหน้าโครงการ จบการศึกษาด้านบริหารธุรกิจ หรือด้านเศรษฐศาสตร์ หรือด้านวิศวกรรม หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาโทและประสบการณ์ในด้านการบริหารจัดการโครงการ หรือด้านเศรษฐศาสตร์ หรือด้านวิศวกรรม อย่างน้อย ๑๐ ปี จำนวน ๑ คน โดยต้องมีระยะเวลาดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๑๐ เดือน (man-month)

๕.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม จบการศึกษาด้านวิศวกรรม ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับด้านโทรคมนาคม หรือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาโทและประสบการณ์ในด้านวิศวกรรม หรือด้านโทรคมนาคม หรือด้านดาวเทียม อย่างน้อย ๑๐ ปี จำนวน ๑ คน โดยต้องมีระยะเวลาดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน (man-month)

๕.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านการเศรษฐศาสตร์ จบการศึกษาด้านเศรษฐศาสตร์ หรือด้านบริหารธุรกิจ หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาโทและประสบการณ์ในด้านการจัดทำนโยบาย หรือการวางแผนยุทธศาสตร์ อย่างน้อย ๑๐ ปี จำนวน ๑ คน โดยต้องมีระยะเวลาดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน (man-month)

๕.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมายและการกำกับดูแล จบการศึกษาด้านนิติศาสตร์ หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาโทและมีประสบการณ์ในด้านการจัดทำนโยบาย หรือแนวทางในการกำกับดูแล หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับกิจการดาวเทียม หรือกิจการโทรคมนาคม หรือกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ อย่างน้อย ๑๐ ปี จำนวน ๑ คน โดยต้องมีระยะเวลาดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๕ เดือน (man-month)

๕.๕ ผู้ช่วยนักวิจัย จบการศึกษาด้านวิศวกรรม หรือด้านเศรษฐศาสตร์ หรือด้านการบริหารจัดการ หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี จำนวน ๑ คน โดยต้องมีระยะเวลาดำเนินงานไม่น้อยกว่า ๑๐ เดือน (man-month)

๖. ระยะเวลาในการดำเนินการโครงการ

ภายในระยะเวลา ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

On 11/11/2561
รองอธิบดี สำนักงาน กสทช.
ดร. หนึ่ง

สำนักกิจการดาวเทียมสื่อสาร (ดบ.)

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

๗. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

ที่ปรึกษาจะต้องส่งมอบงานเป็นงวด ดังนี้

งวดที่	วันที่ครบกำหนดส่งงาน	ผลงานที่ต้องส่งมอบ
๑	ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา	ที่ปรึกษาจะต้องนำส่งรายงานขั้นต้น (Inception Report) ตามข้อ ๔.๑ ซึ่งครอบคลุมขอบเขตการดำเนินงานตามข้อ ๔ โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยแผนการดำเนินงาน รูปแบบวิธีการ กิจกรรม ขั้นตอน ระยะเวลาการดำเนินงานและผลที่คาดว่าจะได้รับ โดยแผนการดำเนินงานจะต้องมีความชัดเจน สมบูรณ์และนำไปปฏิบัติได้จริง ในลักษณะเอกสารสิ่งพิมพ์ และแฟ้มข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๕ ชุด
๒	ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา	ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการตามข้อ ๔.๒ - ๔.๔ ในลักษณะเอกสารสิ่งพิมพ์และแฟ้มข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑๐ ชุด
๓	ภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา	ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการตามข้อ ๔.๕ - ๔.๗ ในลักษณะเอกสารสิ่งพิมพ์และแฟ้มข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑๐ ชุด
๔	ภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา	ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการตามข้อ ๔.๘ - ๔.๑๐ โดยจะต้องนำส่งรายงานสรุปการประชุมเพื่อเผยแพร่ผลการศึกษา ในลักษณะเอกสารสิ่งพิมพ์และแฟ้มข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑๐ ชุด

๘. วงเงินที่ใช้ในการจัดหา

ภายในวงเงินไม่เกิน ๔,๕๖๕,๐๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายของสำนักกิจการดาวเทียมสื่อสาร (ดบ.) ประจำปี ๒๕๖๔ รายจ่ายโครงการใหม่ โครงการศึกษาทิศทาง รูปแบบการให้บริการดาวเทียมในอนาคตและแนวทางในการกำกับดูแลการให้บริการดาวเทียมในประเทศไทย จำนวน ๒,๒๘๒,๕๐๐ บาท และผูกพันงบประมาณรายจ่ายของสำนักกิจการดาวเทียมสื่อสาร (ดบ.) ประจำปี ๒๕๖๕ จำนวน ๒,๒๘๒,๕๐๐ บาท

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

สำนักงาน กสทช. จะจ่ายเงินค่าจ้างที่ปรึกษาตามผลงานที่ส่งมอบตามข้อ ๕ เป็นงวด ดังนี้

๙.๑ งวดที่ ๑ ร้อยละ ๑๐ เมื่อที่ปรึกษาส่งผลงาน งวดที่ ๑ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙.๒ งวดที่ ๒ ร้อยละ ๔๐ เมื่อที่ปรึกษาส่งผลงาน งวดที่ ๒ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙.๓ งวดที่ ๓ ร้อยละ ๓๐ เมื่อที่ปรึกษาส่งผลงาน งวดที่ ๓ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

สำนักกิจการดาวเทียมสื่อสาร (ดบ.)

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

อนุมัติ/รับทราบ
อธิบดี

๙.๔ งวดที่ ๔ ร้อยละ ๒๐ เมื่อที่ปรึกษาส่งผลงาน งวดที่ ๔ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

การจ่ายเงินค่าจ้างที่ปรึกษาแต่ละงวด สำนักงาน กสทช. จะหักเงินประกันผลงานไว้ร้อยละ ๕ ของค่าจ้างแต่ละงวด และเงินประกันผลงานดังกล่าว สำนักงาน กสทช. จะคืนให้ที่ปรึกษาโดยไม่มีค่าดอกเบี้ย ทั้งนี้ เฉพาะกรณีที่ที่ปรึกษาเป็นหน่วยงานของรัฐ

๑๐. การจัดทำข้อเสนอของที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาจะต้องทำข้อเสนอโครงการเป็นภาษาไทย ประกอบด้วย เอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อเสนอทางเทคนิค และข้อเสนอด้านราคา โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑๐.๑ เอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับผู้ยื่นข้อเสนอ ประกอบด้วย

- ๑๐.๑.๑ หลักฐานการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทย ต้องมีสำเนาหรือภาพถ่ายหนังสือการรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง หรือสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัด กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่แสดงว่าได้จดทะเบียนผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล ทนจดทะเบียน และวัตถุประสงค์ของนิติบุคคลฉบับที่จดทะเบียนครั้งสุดท้าย สำเนาหนังสือบริษัทสนธิ สำเนาบัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ สำเนาบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ สำเนาหนังสือผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) สำเนาเอกสารแสดงเอกลักษณ์คุ้มครองการขึ้นศาลไทย (ถ้ามี) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาหนังสือการขึ้นทะเบียนที่ปรึกษา ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคลพร้อมทั้งประทับตรา โดยหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลดังกล่าวต้องออกให้ไม่เกิน ๓ เดือน นับจากวันยื่นเสนอ
- ๑๐.๑.๒ หลักฐานของกรรมการผู้จัดการ หรือหุ้นส่วนผู้จัดการ ต้องมีสำเนาบัตรประชาชนหรือสำเนาหนังสือเดินทาง และสำเนาทะเบียนบ้าน (ถ้ามี) ซึ่งระบุสัญชาติของกรรมการผู้จัดการหรือหุ้นส่วนผู้จัดการซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล
- ๑๐.๑.๓ ในกรณีที่ปรึกษาเป็นส่วนงานราชการ/สถาบันการศึกษา ให้ยื่นหนังสือมอบอำนาจของหัวหน้าส่วนราชการ/สถาบันการศึกษา ที่ให้ผู้ใดเป็นผู้ดำเนินการ รวมทั้งหลักฐานสำเนาบัตรประชาชน บัตรราชการ สำเนาหนังสือการขึ้นทะเบียนที่ปรึกษา พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง พร้อมทั้งต้องมีสำเนาหรือภาพถ่ายหนังสือจัดตั้งหน่วยงาน รวมทั้งอำนาจหน้าที่ของหน่วยงาน ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจลงนามของหน่วยงาน
- ๑๐.๑.๔ หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ปรึกษามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในเอกสารข้อเสนอแทน
การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

๐๗/๕

สุทธจริญ์ งามตาขุน
อำนวยการ - ๗ -

สำนักกิจการดาวเทียมสื่อสาร (ดบ.)

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๐.๒ ข้อเสนอด้านเทคนิค

๑๐.๒.๑ ผลงานและประสบการณ์ของผู้ที่ปรึกษา

๑๐.๒.๒ วิธีการบริหารและวิธีการดำเนินงาน

๑๐.๒.๓ คุณสมบัติ ประสบการณ์ และจำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมงาน โดยต้องประกอบด้วยรายละเอียดประวัติ คุณวุฒิ และประสบการณ์การทำงานของผู้ที่ปรึกษาที่ผ่านมาของบุคลากรที่ได้เสนอมาในโครงการ ซึ่งสอดคล้องตามข้อ ๕ บุคลากรที่ปรึกษา

๑๐.๓ ข้อเสนอด้านราคา

๑๐.๓.๑ ราคาที่จะเสนอจะต้องรวมถึงค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ซึ่งรวมถึงภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีเงินได้ ค่าอากรแสตมป์ ฯลฯ โดยจะต้องแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่จะต้องใช้ในการดำเนินการตามขอบเขตของงานแต่ละรายการตามแผนปฏิบัติการ และเสนอสรุปเป็นราคาค่าบริการทั้งหมด

๑๐.๓.๒ รายละเอียดค่าจ้างบุคลากร โดยแสดงรายละเอียดจำนวนคน - เดือน และอัตราค่าจ้างเป็นรายบุคคล และแนบหลักฐานด้านการเงิน ซึ่งจะต้องเป็นหลักฐานการยื่นชำระภาษีเงินได้ต่อกรมสรรพากร ที่สามารถแสดงความเป็นพนักงานประจำแบบ ภ.ง.ด. ๙๐ หรือ ภ.ง.ด. ๙๑ หรือสลิปเงินเดือน พร้อมหลักฐานประกอบการคำนวณ Mark up อย่างหนึ่งอย่างใด (ถ้ามี) ได้แก่

(๑) หลักฐานบุคคล ประกอบด้วย

- หลักฐานแสดงการเป็นพนักงานประจำเต็มเวลากับบริษัทที่ปรึกษา (กรณีบุคลากรเป็นพนักงานประจำ) โดยมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับถึงวันยื่นเสนอ
- หนังสือแสดงอัตราเงินเดือนที่นำไปใช้เป็นเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) ในการคิดค่าตอบแทน ซึ่งจะต้องเป็นหลักฐานแสดงการยื่นชำระภาษีเงินได้ต่อกรมสรรพากร ที่สามารถแสดงความเป็นพนักงานประจำของบริษัท (แบบ ภ.ง.ด. ๙๐ หรือ ภ.ง.ด. ๙๑ เฉพาะบุคคลที่เสนอเท่านั้น พร้อมใบปะหน้าและใบเสร็จรับเงินจากกรมสรรพากร)

(๒) หลักฐานแสดงการพัฒนาของบริษัทตามวัตถุประสงค์ ได้แก่

- ใบรับรองระบบคุณภาพที่เป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากล เพื่อเป็นการแสดงว่าบริษัทมีการพัฒนาระบบคุณภาพอย่างต่อเนื่อง เช่น ระบบ ISO เป็นต้น
- หลักฐานการมีซอฟต์แวร์ที่ถูกกฎหมายสำหรับพนักงานไวใช้งานอย่างน้อยร้อยละ ๓๐ ของพนักงานทั้งบริษัท
- ใบรับรองการประกันวิชาชีพ (Professional Indemnity Insurance) ของบริษัท ในมูลค่าไม่ต่ำกว่า ๓๐ ล้านบาท ในปีที่ยื่นข้อเสนอ

๐๖/๖
ผู้จัดซื้อ/ผู้จ้าง
งาน
อัน

สำนักกิจการดาวเทียมสื่อสาร (ดบ.)

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

หลักฐานแสดงการพัฒนาของบริษัทดังกล่าว ให้ที่ปรึกษาแสดงเท่าที่มีเพื่อประกอบการกำหนด Mark up ตามหลักเกณฑ์ราคากลางที่ปรึกษาของสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง

๑๐.๓.๓ รายละเอียดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมต่าง ๆ เช่น ค่าใช้จ่ายในการจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็น ค่าพาหนะเดินทาง ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าจัดทำรายงาน ค่าถ่ายเอกสาร ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

๑๐.๔ วิธีการยื่นเสนอ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแยกซองในการยื่นข้อเสนอเป็น ๓ ซอง และให้ยื่นพร้อมกัน โดยถือปฏิบัติ ดังนี้

ซองที่ ๑ ให้บรรจุเอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับผู้ยื่นข้อเสนอ จำนวน ๕ ชุด

ซองที่ ๒ ให้บรรจุข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๕ ชุด

ซองที่ ๓ ให้บรรจุข้อเสนอด้านราคา จำนวน ๑ ชุด

โดยเอกสารทั้ง ๓ ซอง จะต้องปิดผนึกให้เรียบร้อย และจำหน่ายซองถึงประธานกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษา โครงการศึกษาทิศทาง รูปแบบการให้บริการดาวเทียมในอนาคต และแนวทางในการกำกับดูแลการให้บริการดาวเทียมในประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เลขที่ ๘๗ ซอยพหลโยธิน ๘ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐ ภายในกำหนดตามหนังสือเชิญชวน

๑๑. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑๑.๑ สำนักงาน กสทช. จะแต่งตั้งคณะกรรมการจ้างที่ปรึกษา โดยวิธีคัดเลือก และพิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษาทุกราย เว้นแต่ที่ปรึกษาที่ยื่นเอกสารหลักฐานไม่ครบถ้วนตามข้อ ๑๐.๑ ในส่วนที่เป็นสาระสำคัญหรือครบถ้วนแต่ไม่ถูกต้อง จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษารายนั้น และในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอจะคำนึงถึง ความคุ้มค่าและวัตถุประสงค์ของงานจ้างที่ปรึกษาเป็นสำคัญ โดยพิจารณาเกณฑ์ด้านคุณภาพเป็นลำดับแรกก่อน ดังนี้

๑๑.๑.๑ ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา ๑๐๐ คะแนน

ในหัวข้อนี้จะพิจารณาการให้คะแนนในเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ โดยพิจารณาจากลักษณะของผลงานที่มีขอบเขตและวิธีการนำเสนอที่สอดคล้องหรือใกล้เคียงกับลักษณะงานตามขอบเขตของงานและวัตถุประสงค์ โดยเป็นผลงานโครงการที่เกี่ยวข้องกับกิจการดาวเทียม และกิจการอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยมีคะแนน ดังนี้

(๑) กรณีมีผลงานการวิจัยด้านกิจการโทรคมนาคม หรือกิจการโทรทัศน์ ที่เกี่ยวข้องกับด้านดาวเทียม จำนวน ๑ โครงการ (ได้คะแนน ๘๐ คะแนน)

(๒) กรณีมีผลงานการวิจัยด้านดาวเทียม จำนวน ๑ โครงการ (ได้คะแนน ๙๐ คะแนน)

(๓) กรณีมีผลงานการวิจัยด้านดาวเทียม จำนวนมากกว่า ๑ โครงการ (ได้คะแนน ๑๐๐ คะแนน)

๑๑.๑.๒ วิธีการบริหารและวิธีปฏิบัติงาน ๑๐๐ คะแนน

ในหัวข้อนี้จะพิจารณาการให้คะแนนจากข้อเสนอที่สามารถนำขอบเขตของงานที่กำหนดไว้มาจัดทำเป็นแผนและวิธีการดำเนินงานการตรวจสอบที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และระยะเวลาดำเนินงาน ได้ชัดเจนและเป็นรูปธรรมมากที่สุด ประกอบด้วย

สำนักกิจการดาวเทียมสื่อสาร (ดบ.)

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

อนันต์ อัครวิทย์
อธิบดี

(๑) ความเข้าใจเนื้อหางานและข้อเสนอในการปฏิบัติงาน (๗๐ คะแนน)

- แสดงรายละเอียดตามขอบเขตของงาน แต่ไม่มีการขยายรายละเอียดความเข้าใจ (ได้คะแนน ๓๕ คะแนน)
- แสดงรายละเอียดตามขอบเขตของงาน มีการขยายรายละเอียดความเข้าใจ แต่ยังขาดความชัดเจนที่สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง (ได้คะแนนระหว่าง ๔๐ - ๕๐ คะแนน)
- แสดงรายละเอียดตามขอบเขตของงาน มีการขยายรายละเอียดความเข้าใจ และมีความชัดเจนที่สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง (ได้คะแนนระหว่าง ๕๕ - ๗๐ คะแนน)

(๒) แผนบริหารจัดการ/แผนปฏิบัติการ (๓๐ คะแนน)

- มีแผนการปฏิบัติงาน ครอบคลุมและสอดคล้องตามขอบเขตงาน แต่ไม่มีการขยายรายละเอียดการปฏิบัติงานอย่างชัดเจน ได้คะแนน ๑๐ คะแนน
- มีแผนการปฏิบัติงาน ครอบคลุมและสอดคล้องตามขอบเขตงาน และมีการขยายรายละเอียดการปฏิบัติงานอย่างชัดเจน (ได้คะแนนระหว่าง ๒๐-๓๐ คะแนน)

๑๑.๑.๓ คุณสมบัติ ประสบการณ์ และจำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน ๑๐๐ คะแนน

(๑) ภาพรวมความครบถ้วนถูกต้องของบุคลากรของที่ปรึกษาที่เสนอ (๔๐ คะแนน)

โดยพิจารณาจากคุณวุฒิ ประสบการณ์ และจำนวนบุคลากรที่เสนอทั้งหมด หรือจำนวน man-month สอดคล้องกับระยะเวลาการทำงานของบุคลากรแต่ละคนแต่ละระดับ ตรงตามข้อกำหนดขอบเขตของงาน กรณีเสนอบุคลากรคนหนึ่งคนใดไม่เป็นไปตามข้อกำหนด ถือว่าภาพรวมความครบถ้วนถูกต้องเป็นศูนย์

(๒) คุณวุฒิ และประสบการณ์ของบุคลากรแต่ละคนแต่ละระดับ (๖๐ คะแนน)

โดยพิจารณาจากคุณวุฒิซึ่งไม่ต่ำกว่าที่กำหนด และมีประสบการณ์ตรงหรือใกล้เคียงกับขอบเขตของงานที่สุด รวมทั้งระยะเวลาของประสบการณ์หรือจำนวนชิ้นงานที่เป็นประสบการณ์ในเรื่องนั้น ๆ คุณวุฒิและประสบการณ์ที่ดีกว่าข้อกำหนดจะได้คะแนนระหว่าง ๙๐-๑๐๐ คะแนน สำหรับคุณวุฒิและประสบการณ์ที่ตรงหรือเท่ากับข้อกำหนดจะได้คะแนนร้อยละ ๘๐ ของคะแนนสำหรับตำแหน่งนั้น โดยมีคะแนนแต่ละตำแหน่ง ดังนี้

- | | |
|---|----------|
| - หัวหน้าโครงการ | ๑๓ คะแนน |
| - ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม | ๑๓ คะแนน |
| - ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ | ๑๓ คะแนน |
| - ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมายและการกำกับดูแล | ๑๓ คะแนน |
| - ผู้ช่วยนักวิจัย | ๘ คะแนน |

ทั้งนี้ ข้อเสนอของที่ปรึกษาที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาด้านคุณภาพจะต้องได้คะแนนประเมินในแต่ละหัวข้อหลักไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ และจัดเรียงลำดับตามคะแนน

๑๑.๒ การจ้างที่ปรึกษาครั้งนี้ ลักษณะงานมีความซับซ้อนมากและหลากหลายทางด้านวิชาการและด้านเทคนิค เนื่องจากเทคโนโลยีดาวเทียมมีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว รวมทั้ง กสทช. อยู่ในช่วงเริ่มต้นดำเนินการอนุญาตและกำกับดูแลกิจการดาวเทียม ดังนั้น การศึกษาสภาพอุตสาหกรรมของดาวเทียมเทคโนโลยีทิศทาง แนวโน้ม รูปแบบการให้บริการกิจการดาวเทียมในอนาคต แนวนโยบายและกรอบการกำกับดูแลการใช้ดาวเทียมที่เหมาะสมในอนาคต ทั้งของประเทศไทยและต่างประเทศ รวมทั้งการประเมินผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงของการใช้ดาวเทียมในประเทศไทย ทั้งในส่วน of ดาวเทียมไทยและ

สำนักงานกิจการดาวเทียมสื่อสาร (ดบ.)

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

0003
กิจวิจัย คำนวณ
คณ. - น. วน

ดาวเทียมต่างชาติ อีกทั้งต้องมีการวิเคราะห์และเพื่อประเมินนโยบาย การกำกับดูแลที่เกี่ยวข้องกับการใช้ดาวเทียมในประเทศไทย และจัดทำข้อเสนอแนะในเชิงนโยบาย และแนวทางการกำกับดูแลการใช้ดาวเทียมในประเทศไทย ต้องการที่ปรึกษาที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญด้านต่าง ๆ ทั้งในส่วนของวิศวกรรมดาวเทียม ที่ปรึกษาทางด้านเศรษฐศาสตร์ ที่ปรึกษาด้านกฎหมาย สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วยเกณฑ์คุณภาพมากที่สุดตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๗๕ และมาตรา ๗๖ (๓) ประกอบกับระเบียบกระทรวง การคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๒๖ (๓) โดยคณะกรรมการจ้างที่ปรึกษาตามวิธีที่กำหนด จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอตามลำดับประกอบด้วย

- | | |
|--|------------|
| (๑) ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา | น้ำหนัก ๒๐ |
| (๒) วิธีการบริหารและวิธีปฏิบัติงาน | น้ำหนัก ๕๐ |
| (๓) คุณสมบัติ ประสบการณ์ และจำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน | น้ำหนัก ๓๐ |

คณะกรรมการจ้างที่ปรึกษา โดยวิธีคัดเลือก จะปรับคะแนนที่ได้รับการประเมินด้านคุณภาพตามข้อ ๑๑.๑ ตามสัดส่วนน้ำหนักแต่ละเกณฑ์ เป็นลำดับต่อไป

๑๑.๓ คณะกรรมการจ้างที่ปรึกษา โดยวิธีคัดเลือก จะพิจารณาข้อเสนอด้านราคาของที่ปรึกษารายที่ได้รับการคัดเลือกตามข้อ ๑๑.๑ โดยราคาต้องไม่เกินหลักเกณฑ์อัตราค่าจ้างที่ปรึกษาของสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง และเจรจาต่อรองให้ได้ราคาที่เหมาะสมเป็นไปตามหลักเกณฑ์ และไม่เกินกว่าวงเงินงบประมาณเพื่อการจ้างที่ปรึกษาครั้งนี้

๑๒. เงื่อนไขอื่นๆ

๑๒.๑ ที่ปรึกษาต้องเก็บรักษาข้อมูลของสำนักงาน กสทช. ข้อมูลของผู้ประกอบการ และข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษาโครงการไว้เป็นความลับ จะเปิดเผยให้ผู้ใดทราบมิได้ และไม่นำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากการดำเนินการในโครงการนี้

๑๒.๒ ลิขสิทธิ์ในผลงานและเอกสาร รวมถึงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้รับจากผลการศึกษา ให้ตกเป็นของสำนักงาน กสทช. แต่เพียงผู้เดียว การเผยแพร่เอกสารหรือจัดทำสำเนาเพิ่มเติมจากที่จ้างเป็นสิทธิชอบธรรมของสำนักงาน กสทช.

๑๒.๓ ที่ปรึกษามีหน้าที่จะต้องตรวจสอบบุคลากรที่เสนอเข้ามาในโครงการว่ามีบุคลากรที่ยังคงดำเนินการเป็นที่ปรึกษาให้กับสำนักงาน กสทช. อยู่ในโครงการใดหรือไม่ กรณีอยู่ในโครงการจะต้องตรวจสอบรับรองระยะเวลาดำเนินงาน เพื่อมิให้เป็นการใช้ทรัพยากรซ้ำซ้อน ซึ่งจะส่งผลต่อความคุ้มค่าของการใช้เงินงบประมาณ

๑๒.๔ ในกรณีที่ที่ปรึกษาฯ มีเหตุจำเป็นต้องเปลี่ยนตัวบุคลากรดำเนินงานในโครงการนี้ ที่ปรึกษาฯ ต้องเสนอขอความเห็นชอบจากสำนักงาน กสทช. ก่อน โดยบุคลากรใหม่ต้องมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าบุคลากรเดิม ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. สงวนสิทธิ์ในการพิจารณาปรับลดอัตราค่าจ้างบุคลากรที่ปรึกษาได้ตามความเหมาะสม

๑๒.๕ หากที่ปรึกษาไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของวงเงินค่าจ้างฯ นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง

สำนักกิจการดาวเทียมสื่อสาร (ดบ.)

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

๑๖/๑๑/๖๖
รองอธิบดีฯ ฝ่ายบริหาร
นายพงษ์
๑๖/๑๑/๖๖

นอกจากนี้ที่ปรึกษายอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการที่ที่ปรึกษาทำงานล่าช้า เฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับ และค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

๑๒.๖ ที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญากับสำนักงาน กสทช. ตามแบบสัญญาจ้างที่ปรึกษาที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดตามที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ที่แนบท้ายขอบเขตของงานนี้ ทั้งนี้ ภายใน ๗ วัน นับแต่วันได้รับแจ้งเป็นหนังสือ และวางหลักประกันสัญญาเป็นอย่างใดอย่างหนึ่งที่กำหนด มูลค่าร้อยละ ๕ ของค่าจ้างที่ปรึกษา เว้นแต่กรณี que ที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นหน่วยงานของรัฐไม่ต้องวางหลักประกันสัญญา

๐๐๐
ผู้ตรวจการ
๑๖/๑๒/๖๕

สำนักกิจการดาวเทียมสื่อสาร (ตบ.)

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ระเบียบคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน พ.ศ. ๒๕๖๓

... ข้อ ๑๑ ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมคณะกรรมการซึ่งจัดตั้งตามพระราชบัญญัติองค์กร
จัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม การ
ประชุมคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการซึ่งได้รับการแต่งตั้งโดย กสทช. หรือการประชุมคณะกรรมการและ
คณะทำงานซึ่งได้รับการแต่งตั้งโดยเลขาธิการ กสทช. แล้วแต่กรณี การประชุมที่ประธาน กสทช. รวมทั้ง กสทช.
เลขาธิการ กสทช. รองเลขาธิการ กสทช. หรือตำแหน่งอื่นที่เทียบเท่า และผู้ช่วยเลขาธิการ กสทช. เป็นประธาน
หรือการประชุมระหว่างเจ้าหน้าที่ของสำนักงาน กสทช. กับบุคคลภายนอก ให้เบิกจ่ายค่าใช้จ่ายได้ ดังนี้

(๑) ค่าอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่ม

(๑.๑) กรณีจัดประชุมในสถานที่ตั้งสำนักงาน กสทช. หรือในสถานที่ตั้งของหน่วยงานของรัฐ

(๑.๑.๑) ค่าอาหาร ไม่เกินคนละ ๓๐๐ บาทต่อมื้อ

(๑.๑.๒) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ไม่เกินคนละ ๗๐ บาทต่อครั้งวัน

(๑.๒) กรณีจัดประชุมนอกสถานที่ตั้งสำนักงาน กสทช.

(๑.๒.๑) ค่าอาหาร ไม่เกินคนละ ๖๕๐ บาทต่อมื้อ

(๑.๒.๒) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ไม่เกินคนละ ๑๕๐ บาทต่อครั้งวัน

การเบิกจ่ายค่าอาหารกลางวันหรืออาหารเย็นในแต่ละมื้อให้เบิกจ่ายได้ในกรณีที่มีการ
ประชุมไม่แล้วเสร็จและต้องประชุมต่อเนื่องเกินเวลา ๑๓.๐๐ น. หรือ ๑๘.๐๐ น. แล้วแต่กรณี

การเบิกจ่ายค่าอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่มนอกเหนือจากหลักเกณฑ์ดังกล่าว ให้ขอ
อนุมัติเลขาธิการ กสทช. โดยชี้แจงเหตุผลความจำเป็นล่วงหน้าก่อนการประชุม ...

005
รศ.ดร.วิจิตร
คณิศร
คณิศร
คณิศร