

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการนำข้อมูลสารสนเทศ
จากการให้บริการอินเทอร์เน็ตมาวิเคราะห์และประมวลผลเพื่อใช้ในการกำกับดูแล

.....

๑. หลักการและเหตุผล

ปี ๒๕๖๑ สำนักงาน กสทช. ได้มีการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการนำข้อมูลสารสนเทศจากการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่มาใช้เพื่อการกำกับดูแล โดยมีผลสรุปข้อมูลว่า ข้อมูลสารสนเทศ (Information) จากการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่เป็นข้อมูลที่มีประโยชน์และสามารถสะท้อนการดำเนินงานของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่ได้ ซึ่งมีประโยชน์ต่อการกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคมตามอำนาจหน้าที่ของสำนักงาน กสทช. ได้อย่างมีประสิทธิภาพ แต่ข้อมูลดังกล่าวก็มีความอ่อนไหวในการนำมาใช้ประโยชน์ทั้งเพื่อการกำกับดูแล และเพื่อการพัฒนาประเทศในด้านอื่นๆ เนื่องจากข้อมูลสารสนเทศจากการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่มีความอ่อนไหวต่อการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่เป็นอย่างมาก ประกอบกับผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมได้มีข้อสังเกตว่ายังไม่มีกฎหมายที่กำหนดหน้าที่ตลอดจนให้อำนาจ กสทช. หรือ สำนักงาน กสทช. นำข้อมูลจากผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรศัพท์เคลื่อนที่มาจัดเก็บไว้

อย่างไรก็ดี เมื่อพิจารณาพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และ กำกับกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ ๒ มาตรา ๒๗ (๒๒/๑) กำหนดให้ กสทช. มีหน้าที่ “ให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการของ กสทช. . กสทช. และผู้ประกอบการที่ได้รับอนุญาตจาก . ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับดิจิทัลตามที่สำนั ทั้งนี้งานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติร้องขอเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวิเคราะห์และจัดทำนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม” ส่งผลให้ กสทช. มีความจำเป็นต้องเตรียมการเพื่อรองรับการนำส่งข้อมูลต่างๆ สำหรับสนับสนุนภารกิจที่กฎหมายกำหนด โดยข้อมูลดังกล่าวต้องประกอบด้วยข้อมูลของ กสทช. และผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการจาก กสทช. ซึ่งปัจจุบันสำนักงาน กสทช. ยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูลจากการดำเนินงานของของผู้รับใบอนุญาตที่มีความทันสมัยและมีความพร้อมที่จะประมวลผลและนำมาใช้ในการกิจของ กสทช. ได้อย่างทันต่อเหตุการณ์ โดยการปฏิบัติงานของ กสทช. เมื่อต้องการข้อมูลจากผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโดยส่วนใหญ่จะมีการร้องขอให้ผู้รับใบอนุญาตนำส่งข้อมูลเป็นครั้งๆ ไป ดังนั้น เพื่อให้ กสทช. และสำนักงาน กสทช. มีข้อมูลจากผู้รับใบอนุญาตที่จะสามารถประมวลผลและนำส่งให้หน่วยงานอื่นตามกฎหมายได้อย่างเหมาะสม จึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีการศึกษาความเป็นไปได้ที่จะจัดให้มีระบบจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบของศูนย์ข้อมูล (Data Center) ที่มีมาตรฐานระดับสูง

ข้อมูลจากผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการที่ กสทช. ออกใบอนุญาตให้โดยกลุ่มที่จะมีความซับซ้อนของข้อมูลมากกว่า ตลอดจนยังไม่มีการศึกษารายละเอียดของข้อมูลที่เหมาะสมจะใช้เพื่อการกำกับดูแล คือ กลุ่มผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต เนื่องจากบริการอินเทอร์เน็ตเป็นบริการที่มีความแพร่หลายและประชาชนเข้าถึงเป็นจำนวนมาก ดังนั้น สำนักงาน กสทช. จึงมีมุมมองในการกำกับดูแลในลักษณะของการปล่อยให้กลไกตลาดและการแข่งขันเป็นเครื่องมือในการกำกับดูแล ส่งผลให้ สำนักงาน กสทช. ไม่ได้เข้าไปสอดส่องการประกอบกิจการเพื่อควบคุมหรือแทรกแซงกิจการโดยตลอดมา แต่เป็นที่เข้าใจโดยทั่วไปอยู่เสมอข้อมูลจากการให้บริการอินเทอร์เน็ตเป็นแหล่งข้อมูลปริมาณมหาศาล และหาก กสทช. หรือสำนักงาน กสทช. จะดำเนินการจัดเก็บข้อมูลจากการให้บริการอินเทอร์เน็ตย่อมต้องเป็นเป็นความท้าทายที่ใหญ่มาก อีกทั้งสำนักงาน กสทช. ยังมีข้อมูลในเชิงรายละเอียดอีกมากที่ต้องทำความเข้าใจ และยังรวมถึงการพัฒนาเทคโนโลยีการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในยุคที่ ๕ (5G) ซึ่งจะส่งผลให้บริการอินเทอร์เน็ตผ่านโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่มีแนวโน้มที่จะขยายตัวอย่างก้าวกระโดด ส่งผลให้มีการพัฒนาบริการต่างๆ ซึ่งใช้อินเทอร์เน็ตเป็นสื่อกลางจำนวนมากยิ่งขึ้น ทั้งการรับชมภาพยนตร์ โทรทัศน์ ฟังเพลง

การสนทนาผ่านเกมออนไลน์ หรือการใช้บริการเสียงในรูปแบบการโทรศัพท์ ตลอดจน กระแสการพัฒนาอุปกรณ์ Internet of Thing (IoT) ซึ่งมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้การให้บริการอินเทอร์เน็ตเป็นกิจการที่มีอัตราการเติบโตเร็วมาก ซึ่งอาจจะส่งผลต่อกลไกการกำกับดูแลการประกอบกิจการโทรคมนาคมของสำนักงาน กสทช.ได้ต่อไปในอนาคต ดังนั้น สำนักขับเคลื่อนภารกิจพิเศษ (พท.) ซึ่งมีหน้าที่ในการศึกษาเพื่อหาองค์ความรู้หรือแนวโน้มของเทคโนโลยีใหม่ๆ ตลอดจนการดำเนินการซึ่งมีแนวโน้มที่อาจเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของสำนักงาน กสทช. ในอนาคต จึงจำเป็นต้องดำเนินการเพื่อจัดให้มีโครงการการจ้างที่ปรึกษาที่มีความรู้ความสามารถสำหรับดำเนินงานศึกษาความเป็นไปได้ในการนำข้อมูลสารสนเทศจากการให้บริการอินเทอร์เน็ตมาวิเคราะห์และประมวลผลเพื่อใช้ในการกำกับดูแลต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดจ้างที่ปรึกษาสำหรับการศึกษาความเป็นไปได้ในการนำข้อมูลสารสนเทศจากการให้บริการอินเทอร์เน็ตมาวิเคราะห์และประมวลผลเพื่อใช้ในการกำกับดูแล

๒.๒ เพื่อให้สำนักงาน กสทช. ได้ทราบถึงความเหมาะสมของการจัดให้มีระบบจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศจากการให้บริการอินเทอร์เน็ตในรูปแบบของศูนย์ข้อมูล (Data Center) ที่มีมาตรฐาน เพื่อรองรับภารกิจในการจัดเตรียมความพร้อมด้านข้อมูลซึ่งต้องสามารถนำส่งตามกฎหมาย

๒.๓ เพื่อให้สำนักงาน กสทช. ได้ทราบว่าข้อมูลสารสนเทศที่เกิดจากการให้บริการอินเทอร์เน็ตมีรายละเอียดใดบ้างเหมาะสมจะนำมาใช้ในการกำกับดูแลการให้บริการอินเทอร์เน็ตต่อไป

๓. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๓.๑ ต้องเป็นบุคคล หรือนิติบุคคล ที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จ้าง และขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษากับศูนย์ที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง ในสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) โดยมีความเชี่ยวชาญด้านระบบคอมพิวเตอร์การวิเคราะห์ความต้องการ (Q101C) และให้บริการในกลุ่มการพัฒนาาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์ (8B)

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 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษาอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน กสทช. ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของที่ปรึกษาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

๓.๑๑ ที่ปรึกษาที่ขึ้นเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานของที่ปรึกษา กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของที่ปรึกษา ของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าดสนอราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอราคา กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของที่ปรึกษา ของผู้เข้าร่วมค้าเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ขึ้นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

๔.๑ ที่ปรึกษาต้องดำเนินการศึกษาข้อมูลสถานภาพปัจจุบันของการจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศจากการให้บริการอินเทอร์เน็ต ที่เกี่ยวข้องกับ การจัดเก็บข้อมูลเมื่อมีการสมัครเข้าใช้บริการ (Subscription) การจัดเก็บข้อมูลเมื่อมีการเชื่อมต่อเข้าสู่ระบบเครือข่าย (Access to network) ตลอดจนการจัดเก็บข้อมูลระหว่างที่ผู้ใช้บริการใช้งานบริการอินเทอร์เน็ตผ่านบริการของผู้รับใบอนุญาต (During use network) โดยต้องศึกษาจาก

(๑) กลุ่มผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ประเภทที่มีโครงข่าย และให้บริการอินเทอร์เน็ต ไม่น้อยกว่า ๗ ราย ทั้งนี้ ต้องเป็นผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ไม่น้อยกว่า ๓ ราย

(๒) กลุ่มผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการอินเทอร์เน็ต ประเภทที่มีโครงข่าย ไม่น้อยกว่า ๕ ราย

(๓) กลุ่มผู้ให้บริการรับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมหรือกิจการอินเทอร์เน็ตที่ไม่มีโครงข่าย ซึ่งได้รับอนุญาตให้บริการอินเทอร์เน็ต ไม่น้อยกว่า ๓ ราย

๔.๒ ที่ปรึกษาต้องวิเคราะห์สถานภาพปัจจุบันของสารสนเทศ (Information) ที่ผู้รับใบอนุญาตแต่ละประเภทจัดเก็บไว้เพื่อวิเคราะห์ว่า ข้อมูล (Data) ที่ผู้รับใบอนุญาตแต่ละรายจัดเก็บมีความเหมือน หรือแตกต่างกันหรือไม่ หรือชุดข้อมูลแต่ละชุดมีความเชื่อมโยงระหว่างกันหรือไม่ และข้อมูล (Data) ใดที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์เพื่อการกำกับดูแลตามภารกิจของสำนักงาน กสทช. ในมิติต่างๆ ไม่น้อยกว่าที่กำหนดตามประกาศ กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

(๑) ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานของสัญญาให้บริการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๙

(๒) ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง มาตรการคุ้มครองสิทธิของผู้ใช้บริการโทรคมนาคม เกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล สิทธิในความเป็นส่วนตัว และเสรีภาพในการสื่อสารถึงกันโดยทางโทรคมนาคม

(๓) ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการกระจายเสียง และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานของคุณภาพการให้บริการโทรคมนาคมประเภทข้อมูล สำหรับโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่

(๔) (ร่าง) ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการกระจายเสียง และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานของคุณภาพการให้บริการโทรคมนาคม

๔.๓ ที่ปรึกษาต้องศึกษาข้อมูลมาตรฐานทางเทคโนโลยีสำหรับการให้บริการอินเทอร์เน็ตที่มีในปัจจุบัน ทั้งกรณีการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบมีสาย (Wire Line) และบริการอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย (Wireless) เพื่อวิเคราะห์ว่า การดำเนินการเพื่อจัดเก็บข้อมูลของผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตแต่ละประเภทตาม ๔.๑ และ ๔.๒ มีการจัดเก็บข้อมูลที่สอดคล้องตามมาตรฐาน หรือควรต้องปรับปรุงเพื่อให้สามารถจัดเก็บข้อมูลได้ตามมาตรฐานทางเทคนิคที่เกี่ยวข้องหรือไม่ อย่างไร และหากพบว่าผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการมีการจัดเก็บข้อมูลน้อยกว่าที่สมควรต้องจัดเก็บ สำนักงาน กสทช. สมควรจะกำหนดมาตรการเพื่อระบุรายละเอียดของข้อมูลที่จำเป็นต้องจัดเก็บเพื่อใช้ประกอบการกำกับดูแลการให้บริการอินเทอร์เน็ตต่อไปหรือไม่ อย่างไร

๔.๔ ที่ปรึกษาต้องวิเคราะห์ว่า ข้อมูล (Data) หรือสารสนเทศ (Information) ซึ่งผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการแต่ละกลุ่มมีการจัดเก็บหรือรวบรวมไว้ในระบบคอมพิวเตอร์ สามารถจำแนกเป็นกลุ่มข้อมูล (Data Category) ด้วยหลักเกณฑ์ใดบ้าง เช่น ข้อมูลของผู้สมัครใช้บริการ ข้อมูลอุปกรณ์ ข้อมูลจุดเชื่อมต่อ ข้อมูลการใช้งาน หรือ ข้อมูลสื่อหรือช่องทางหรือแอปพลิเคชัน (Media, Channel, or Application) ที่ใช้เข้าสู่บริการอินเทอร์เน็ต เป็นต้น และข้อมูล (Data) หรือสารสนเทศ (Information) ดังกล่าวในแต่ละกลุ่มนั้น มีประโยชน์ในการนำมาใช้กำกับดูแลการให้บริการอินเทอร์เน็ตตามอำนาจหน้าที่ของสำนักงาน กสทช. บ้างหรือไม่

๔.๕ ที่ปรึกษาต้องศึกษาสภาพปัจจุบันของการใช้ทรัพยากรโครงข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับให้บริการเนื้อหา (Content Provider) หรือบริการ OTT (Over The Top) ในลักษณะต่างๆ จากผู้ให้บริการเนื้อหา (Media Agent) รายสำคัญ เช่น Facebook Youtube Line Twitter Instagram Jook Spotify หรือ Game Online เป็นต้น เพื่อให้ทราบว่า ผู้รับใบอนุญาตแต่ละรายสามารถแยกแยะปริมาณข้อมูลที่ใช้บริการเรียกใช้งานเนื้อหาของผู้ให้บริการเนื้อหา (Content Provider) หรือบริการ OTT (Over The Top) ที่สำคัญต่างๆ เหล่านี้ได้หรือไม่ อย่างไร

๔.๖ ที่ปรึกษาต้องศึกษาความคิดเห็นของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการแบบต่างๆ เพื่อวิเคราะห์ถึงความเหมาะสมที่สำนักงาน กสทช. จะกำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตแต่ละราย นำส่งข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในระบบคอมพิวเตอร์ของผู้ให้บริการแต่ละรายภายหลังจากที่ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการพ้นหน้าที่ในการจัดเก็บข้อมูล ดังกล่าวตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม หรือตามประกาศ กทช. หรือประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง เพื่อที่ กสทช. จะนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ในเชิงวิชาการเกี่ยวกับการกำกับดูแลการประกอบกิจการ การพัฒนาเทคโนโลยี หรือการวางแผนจัดการทรัพยากรโทรคมนาคม หรือใช้เพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรมตามกฎหมายต่อไป

๔.๗ ที่ปรึกษาต้องวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการนำส่งข้อมูลจากระบบคอมพิวเตอร์ของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการมายังสำนักงาน กสทช. ตลอดจนความเป็นไปได้ตามกฎหมาย หรือตามเทคโนโลยี โดยใช้สมมติฐานว่า หากสำนักงาน กสทช. จะพัฒนาศูนย์ข้อมูล (Data Center) เพื่อจัดเก็บข้อมูลจากการให้บริการภายหลังจากที่ผู้รับใบอนุญาตแต่ละรายพ้นกำหนดในการจัดเก็บข้อมูลการให้บริการตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้ว โดยอย่างน้อยต้องมีการวิเคราะห์ถึงขนาดของข้อมูล (Data Size) รูปแบบของข้อมูล (Data Format) ความเป็นไปได้ในการดำเนินงาน (Process Availability) ความเป็นไปได้ในเชิงกฎหมาย (Legal Availability) ทั้งนี้ เพื่อประเมินให้เห็นถึงความเป็นไปได้ในการดำเนินการพัฒนาระบบศูนย์ข้อมูล (Data Center) ที่มีมาตรฐานความปลอดภัยระดับนานาชาติของสำนักงาน กสทช.

๔.๘ ที่ปรึกษาต้องศึกษา วิเคราะห์ข้อมูลในส่วนที่เกี่ยวข้องกับข้อกฎหมายต่างๆ โดยคำนึงถึงอำนาจหน้าที่ของสำนักงาน กสทช. การคุ้มครองสิทธิและข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ต และการรักษาความปลอดภัยของระบบเครือข่ายสำหรับให้บริการอินเทอร์เน็ต เป็นสำคัญ

๔.๙ เพื่อให้การดำเนินงานของที่ปรึกษาเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ที่ปรึกษาจะต้องจัดให้มีการประชุมร่วมกับผู้รับใบอนุญาตประเภทต่างๆ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการดำเนินงานตามโครงการนี้ ไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง คือ

(๑) ครั้งที่ ๑ เพื่อทำความเข้าใจรายละเอียดของโครงการร่วมกันระหว่างผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของโครงการ และหาแนวทางในการศึกษารายละเอียดของระบบการให้บริการอินเทอร์เน็ตจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนเพื่อหารือร่วมกันเกี่ยวกับแนวทางการศึกษาและการรวบรวมข้อมูล สำหรับดำเนินงานตามโครงการนี้ มีกำหนดระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ วัน ในกรุงเทพมหานครหรือปริมณฑล โดยเตรียมความพร้อมสำหรับผู้เข้าร่วมการประชุมไม่น้อยกว่า ๕๐ คน

(๒) ครั้งที่ ๒ เพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับผลการศึกษา กับผู้รับใบอนุญาตซึ่งที่ปรึกษาได้เข้าไปดำเนินการศึกษาและรวบรวมข้อมูล หรืออาจรวมถึงผู้รับใบอนุญาตรายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วยก็ได้ ภายหลังจากที่ปรึกษาได้สำรวจ จัดเก็บ และวิเคราะห์ข้อมูลเรียบร้อยแล้ว เพื่อนำเสนอผลและทำการทวนสอบความถูกต้องของการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการนำข้อมูลสารสนเทศจากการให้บริการอินเทอร์เน็ตมาวิเคราะห์และประมวลผลเพื่อใช้ในการกำกับดูแล และเป็นการเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียได้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมเพื่อประโยชน์ในการกำกับดูแลกิจการอินเทอร์เน็ตของ กสทช. กำหนดระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ วัน ในกรุงเทพมหานครหรือปริมณฑล โดยเตรียมความพร้อมสำหรับผู้เข้าร่วมการประชุมไม่น้อยกว่า ๓๐ คน

๕. บุคลากรของที่ปรึกษา

๕.๑ ที่ปรึกษาจะต้องจัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญเพื่อดำเนินงานตามขอบเขตงาน โดยมี คุณสมบัติ ประสบการณ์ และจำนวนอย่างน้อย ดังนี้

๕.๑.๑ บุคลากรหลัก

๑) ผู้เชี่ยวชาญอาวุโสด้านการวิเคราะห์ความคุ้มค่าโครงการ (Senior Project Feasibility Expert) จำนวน ๑ คน ที่มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐศาสตร์ หรือบริหารธุรกิจ หรือการวิจัยเชิงปริมาณ หรือการวางแผนนโยบาย หรือกำหนดนโยบายสาธารณะ และมีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี โดยต้องมีผลงานเป็นหัวหน้าโครงการศึกษาวิจัยด้านนโยบาย หรือการวิเคราะห์ความเหมาะสมหรือความคุ้มค่า ไม่น้อยกว่า ๑ โครงการ และต้องสามารถร่วมดำเนินงานในโครงการนี้ ไม่น้อยกว่า ๔ เดือน

๒) ผู้เชี่ยวชาญอาวุโสด้านการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Senior Big Data Analysis Expert) จำนวน ๑ คน ที่มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่เน้นด้านการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่และการประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ (Senior Big Data Analysis and Cloud Computing Expert) หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับการบริหารหรือการจัดการด้านภูมิสารสนเทศ (Geo-Informatic Management) ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี โดยต้องมีระยะเวลาดำเนินงานในโครงการนี้ไม่น้อยกว่า ๔ เดือน

๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ความคุ้มค่าโครงการ (Project Feasibility Expert) จำนวน ๒ คน ที่มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐศาสตร์ หรือบริหารธุรกิจ หรือการวิจัยเชิงปริมาณ หรือการวางแผนนโยบาย หรือกำหนดนโยบายสาธารณะ และมีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี และต้องสามารถร่วมดำเนินงานในโครงการนี้ ไม่น้อยกว่า ๔.๕ เดือน

๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Analysis Expert) จำนวน ๒ คน ที่มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทในสาขาที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่เน้นด้านการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่และการประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ (Senior Big Data Analysis and Cloud Computing Expert) หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับการบริหารหรือการจัดการด้านภูมิสารสนเทศ (Geo-Informatic Management) และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยต้องมีระยะเวลาดำเนินงานในโครงการนี้ไม่น้อยกว่า ๔.๕ เดือน

๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์เครือข่าย (Network Analysis Expert) จำนวน ๑ คน ที่มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทในสาขาที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับการบริหารหรือการจัดการด้านภูมิสารสนเทศ (Geo-Informatic Management) และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยต้องมีระยะเวลาดำเนินงานในโครงการนี้ไม่น้อยกว่า ๔.๕ เดือน

๖) ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์กฎระเบียบ (Legal and Regulatory Expert) จำนวน ๒ คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับกฎหมาย หรือกฎ ระเบียบของหน่วยงานรัฐ หรือกฎหมายระหว่างประเทศ และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยแต่ละคนต้องมีระยะเวลาดำเนินงานในโครงการนี้ไม่น้อยกว่า ๔ เดือน

๗) ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการศูนย์ข้อมูล (Data Center Management Expert) จำนวน ๑ คน ที่มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทในสาขาที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ และมีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยต้องมีประสบการณ์ตรงในการปฏิบัติงานเกี่ยวข้อง หรือการสอน หรือการออกแบบ หรือการบริหารจัดการ ศูนย์ข้อมูล (Data Center) ที่มีมาตรฐานระดับชาติ หรือผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรวิชาชีพเฉพาะทางในด้านการออกแบบ หรือพัฒนาศูนย์ข้อมูล (Data Center) โดยต้องมีระยะเวลาดำเนินงานในโครงการนี้ไม่น้อยกว่า ๓.๕ เดือน

๘) นักวิเคราะห์ข้อมูลความเป็นไปได้ (Feasibility Specialist) จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐศาสตร์ หรือบริหารธุรกิจ หรือการวิจัยเชิงปริมาณ หรือการวางแผนนโยบาย หรือกำหนดนโยบายสาธารณะ และมีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยแต่ละคนต้องมีระยะเวลาดำเนินงานในโครงการนี้ไม่น้อยกว่า ๕ เดือน

๕.๑.๒ บุคลากรสนับสนุน

เลขานุการโครงการ (Project Secretariat) มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี และมีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๑ ปี จำนวน ๒ คน โดยแต่ละคนต้องมีระยะเวลาดำเนินงานในโครงการนี้ไม่น้อยกว่า ๖ เดือน

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ที่ปรึกษาต้องดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๗. การส่งมอบงาน

ที่ปรึกษาฯ จะต้องส่งมอบงานตามกำหนด ดังต่อไปนี้

๗.๑ งานงวดที่ ๑ รายงานเบื้องต้น (Inception Report) จำนวน ๘ ชุด (พิมพ์สี) พร้อมไฟล์ดิจิทัลบันทึกลงใน CD หรือ DVD หรือ สื่อบันทึกข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ประเภทอื่น จำนวนอย่างน้อย ๒ แผ่นหรือชิ้น ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา

๗.๒ งานงวดที่ ๒ รายงานความก้าวหน้า (Progress Report) จำนวน ๘ ชุด (พิมพ์สี) พร้อมไฟล์ดิจิทัลบันทึกลงใน CD หรือ DVD หรือ สื่อบันทึกข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ประเภทอื่น จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ แผ่นหรือชิ้น ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญาจ้างที่ปรึกษา

๗.๓ งานงวดที่ ๓ รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญาจ้างที่ปรึกษา โดยเนื้อหาอย่างน้อยประกอบด้วย

- (๑) รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) จำนวน ๑๐ ชุด (พิมพ์สี)
- (๒) บทสรุปผู้บริหาร ฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๒๐ ชุด (พิมพ์สี)
- (๓) ไฟล์ดิจิทัล ของรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) และ บทสรุปผู้บริหาร ฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ บันทึกในรูปแบบของไฟล์ .docx และ.pdf ลงใน CD หรือ DVD พร้อมสกรีนชื่อโครงการบนแผ่นให้ชัดเจน จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ แผ่น

๘. งบประมาณดำเนินการ

วงเงินไม่เกิน ๔,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๒ ของสำนักขับเคลื่อนภารกิจพิเศษ (พท.) โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการนำข้อมูลสารสนเทศจากการให้บริการอินเทอร์เน็ตมาวิเคราะห์และประมวลผลเพื่อใช้ในการกำกับดูแล

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

สำนักงาน กสทช. จะจ่ายเงินค่าที่ปรึกษา เมื่อที่ปรึกษาฯ ได้ส่งมอบผลผลิตและส่งมอบงานตามกำหนดระยะเวลาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานไว้เรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวนทั้งสิ้น ๓ งวด ดังต่อไปนี้

- | | |
|----------|--|
| งวดที่ ๑ | ร้อยละ ๑๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อที่ปรึกษาฯ ส่งมอบรายงานเบื้องต้น (Inception Report) ตาม ๗.๑ และคณะกรรมการกำกับการทำงานและตรวจรับงานจ้างที่ปรึกษาได้ตรวจรับงานซึ่งที่ปรึกษาฯ ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว |
| งวดที่ ๒ | ร้อยละ ๒๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อที่ปรึกษาฯ ส่งมอบรายงานความก้าวหน้า (Progress Report) ตาม ๗.๒ และคณะกรรมการกำกับการทำงานและตรวจรับงานจ้างที่ปรึกษาได้ตรวจรับงานซึ่งที่ปรึกษาฯ ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว |
| งวดที่ ๓ | ร้อยละ ๖๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อที่ปรึกษาฯ ส่งมอบรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ตาม ๗.๓ และคณะกรรมการกำกับการทำงานและตรวจรับงานจ้างที่ปรึกษาได้ตรวจรับงานซึ่งที่ปรึกษาฯ ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว |

การจ่ายเงินค่าจ้างที่ปรึกษาแต่ละงวด สำนักงาน กสทช. จะหักเงินประกันผลงานไว้ร้อยละ ๕ ของค่าจ้างแต่ละงวด และเงินประกันผลงานดังกล่าว สำนักงาน กสทช. จะคืนให้ที่ปรึกษาฯ โดยไม่มีดอกเบี้ย ทั้งนี้ เฉพาะกรณีที่ปรึกษาเป็นหน่วยงานของภาครัฐ

๑๐. การจัดทำข้อเสนอของทีปรีक्षा

ทีปรีक्षाจะต้องทำข้อเสนอโครงการเป็นภาษาไทย ประกอบด้วย เอกสารและหลักฐาน ข้อเสนอทางเทคนิค และข้อเสนอทางการเงิน โดยมีรายละเอียดข้อเสนอ ดังนี้

๑๐.๑ เอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับผู้ยื่นข้อเสนอ ประกอบด้วย

(๑) หลักฐานการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทย ต้องมีสำเนาหรือภาพถ่าย หนังสือการรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง หรือสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัด กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่แสดงว่าได้จดทะเบียนเป็นผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคลทุนจดทะเบียน และวัตถุประสงค์ของนิติบุคคลฉบับที่จดทะเบียนล่าสุด สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ สำเนาบัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ สำเนาบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ สำเนาหนังสือผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) สำเนาเอกสารแสดงเอกสิทธิ์คุ้มครองการขึ้นศาลไทย (ถ้ามี) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาหนังสือการขึ้นทะเบียนที่ปรีक्षा ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคลพร้อมทั้งประทับตรา โดยหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลดังกล่าวต้องออกให้ไม่เกิน ๓ เดือน นับจากวันยื่นเสนอ

(๒) หลักฐานของกรรมการผู้จัดการ หรือหุ้นส่วนผู้จัดการ ต้องมีสำเนาหรือภาพถ่ายทะเบียนบ้าน ระบุสัญชาติของกรรมการผู้จัดการหรือหุ้นส่วนผู้จัดการซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล

(๓) ในกรณีที่ปรีक्षाเป็นส่วนงานราชการ/สถาบันการศึกษา ให้ยื่นหนังสือมอบอำนาจของหัวหน้าส่วนราชการ/สถาบันการศึกษา ที่ให้ผู้นี้เป็นผู้ดำเนินการ รวมทั้งหลักฐานสำเนาบัตรประชาชน สำเนาบัตรข้าราชการ สำเนาหนังสือการขึ้นทะเบียนที่ปรีक्षाพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง พร้อมทั้งต้องมีสำเนาหรือภาพถ่ายหนังสือจัดตั้งหน่วยงาน รวมทั้งอำนาจหน้าที่ของหน่วยงาน ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจลงนามของหน่วยงาน

(๔) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีผู้มีอำนาจมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในเอกสารข้อเสนอแทน

๑๐.๒ ข้อเสนอด้านเทคนิค ประกอบด้วย

(๑) ผลงานและประสบการณ์ของทีปรีक्षा

(๒) วิธีการบริหารและวิธีการดำเนินงาน

(๓) คุณสมบัติ ประสบการณ์ และจำนวนของบุคลากรที่เข้าร่วมงาน

๑๐.๓ ข้อเสนอด้านราคา ประกอบด้วย

(๑) ราคาที่จะเสนอจะต้องรวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ซึ่งรวมถึงภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีเงินได้ ค่าอากรแสตมป์ ฯลฯ โดยจะต้องแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่จะต้องใช้ในการดำเนินการตามขอบเขตของงานแต่ละรายการตามแผนปฏิบัติการ และเสนอสรุปเป็นราคาค่าบริการทั้งหมด

(๒) รายละเอียดค่าจ้างบุคลากร โดยแสดงรายละเอียดจำนวนคน-เดือน และอัตราค่าจ้างเป็นรายบุคคล และแนบหลักฐานด้านการเงิน เช่น สลิปเงินเดือน หรือสำเนาหลักฐานการชำระเงินภาษี (ภ.ง.ด. ๙๑) เป็นต้น

(๓) รายละเอียดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมต่างๆ เช่น ค่าใช้จ่ายในการจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็น ค่าพาหนะเดินทาง ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าจัดทำรายงาน ค่าถ่ายเอกสาร ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

๑๐.๔ วิธีการยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแยกซองในการยื่นข้อเสนอเป็น 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 สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เลขที่ ๘๗ ซอยพหลโยธิน ๘ (สายลม) แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐ ภายในกำหนดตามหนังสือเชิญชวน

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

๑๑.๑ สำนักงาน กสทช. จะแต่งตั้งคณะกรรมการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก และพิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษาทุกราย เว้นแต่ที่ปรึกษาที่ยื่นเอกสารหลักฐานไม่ครบถ้วนตามข้อ ๑๐.๑ ในส่วนที่เป็นสาระสำคัญหรือครบถ้วนแต่ไม่ถูกต้อง จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษารายนั้น และในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอจะคำนึงถึงความคุ้มค่า และวัตถุประสงค์ของงานจ้างที่ปรึกษาเป็นสำคัญ โดยพิจารณาเกณฑ์ด้านคุณภาพ เป็นลำดับแรกก่อน ดังนี้

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

ทั้งนี้ คณะกรรมการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจะกำหนดหัวข้อในการพิจารณาให้คะแนนย่อยแต่ละหัวข้อได้ตามความเหมาะสม ข้อเสนอของที่ปรึกษาที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาด้านคุณภาพจะต้องได้คะแนนประเมินในแต่ละหัวข้อหลักไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ และจัดลำดับเรียงตามคะแนน

๑๑.๒ การจ้างที่ปรึกษาครั้งนี้ ลักษณะงานมีความซับซ้อนและหลากหลายทั้งด้านวิชาการและด้านเทคนิค ซึ่งต้องการที่ปรึกษาที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญด้านต่าง ๆ สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอของที่ปรึกษาที่ผ่านการพิจารณาคัดเลือกด้วยเกณฑ์คุณภาพตามข้อ ๑๑.๑ แล้ว ด้วยเกณฑ์ด้านราคาและเกณฑ์ด้านคุณภาพ โดยมีสัดส่วนน้ำหนักระหว่างเกณฑ์ด้านราคา เท่ากับ ๓๐ และเกณฑ์ด้านคุณภาพ เท่ากับ ๗๐ โดยเกณฑ์ด้านคุณภาพจะแบ่งน้ำหนักเกณฑ์ย่อย ประกอบด้วย

- | | | |
|-----|---------------------------------|------------|
| (๑) | ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา | น้ำหนัก ๒๐ |
| (๒) | กรอบแนวคิดและแนวทางการดำเนินงาน | น้ำหนัก ๓๐ |
| (๓) | จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน | น้ำหนัก ๒๐ |

คณะกรรมการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจะปรับคะแนนที่ได้รับการประเมินด้านคุณภาพตามข้อ ๑๑.๑ ตามสัดส่วนน้ำหนักแต่ละเกณฑ์ เพื่อรวมกับเกณฑ์ด้านราคา เป็นลำดับต่อไป

๑๑.๓ คณะกรรมการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจะพิจารณาข้อเสนอด้านราคาของรายที่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพตามข้อ ๑๑.๑ โดยข้อเสนอด้านราคาที่ต่ำที่สุด (ต่ำสุด) จะได้คะแนนน้ำหนักเต็มตามสัดส่วนที่กำหนด และข้อเสนอด้านราคาของรายลำดับถัดไปจะได้คะแนนน้ำหนักลดลงตามสัดส่วนความแตกต่างของระหว่างข้อเสนอราคาของรายนั้นกับราคาข้อเสนอด้านราคาของรายต่ำสุด

๑๑.๔ คณะกรรมการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจะรวมคะแนนข้อเสนอด้านคุณภาพและด้านราคาตามเกณฑ์สัดส่วนน้ำหนักที่กำหนดในข้อ ๑๑.๒ และผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคะแนนรวมด้านคุณภาพและด้านราคามากที่สุด จะได้รับการคัดเลือกให้เป็นที่ปรึกษาครั้งนี้ ทั้งนี้ คณะกรรมการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก จะพิจารณา

ความเหมาะสมของข้อเสนอด้านราคาของที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือก รวมทั้งเจรจาต่อรองอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาและอื่น ๆ ตามความเหมาะสมและเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

๑๒. เงื่อนไขอื่นๆ

๑๒.๑ ที่ปรึกษาต้องเก็บรักษาข้อมูลของสำนักงาน กสทช. ข้อมูลของผู้ประกอบการ และข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษาโครงการ ไว้เป็นความลับ จะเปิดเผยให้ผู้ใดทราบมิได้ และไม่นำไปใช้วัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากการดำเนินการในโครงการนี้

๑๒.๒ ลิขสิทธิ์ในผลงานและเอกสาร รวมถึงไฟล์ดิจิทัลที่ได้รับจากผลการศึกษา ให้ตกเป็นของสำนักงาน กสทช. แต่เพียงผู้เดียว การเผยแพร่เอกสารหรือจัดทำสำเนาเพิ่มเติมจากงานที่จ้างเป็นสิทธิโดยชอบธรรมของสำนักงาน กสทช.

๑๒.๓ ที่ปรึกษามีหน้าที่จะต้องตรวจสอบบุคลากรที่เสนอเข้ามาในโครงการว่ามีบุคลากรที่ยังคงดำเนินการเป็นที่ปรึกษาให้กับสำนักงาน กสทช. อยู่ในโครงการใดหรือไม่ กรณีอยู่ในโครงการจะต้องตรวจสอบรับรองระยะเวลาดำเนินงาน เพื่อมิให้เป็นการใช้ทรัพยากรซ้ำซ้อน ซึ่งจะส่งผลต่อความคุ้มค่าของการใช้งบประมาณ

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

๑๒.๕ หากที่ปรึกษาไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตรา ร้อยละ ๐.๑ ของวงเงินค่าจ้างฯ นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ที่ปรึกษายอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการที่ที่ปรึกษาทำงานล่าช้า เฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับ และค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

๑๒.๖ ที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญากับสำนักงาน กสทช. ตามแบบสัญญาจ้างที่ปรึกษาที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดตามที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ที่แนบท้ายขอบเขตของงานนี้ ทั้งภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ และวางหลักประกันสัญญาเป็นอย่างใดอย่างหนึ่งที่กำหนด มูลค่าร้อยละ ๕ ของค่าจ้างที่ปรึกษา เว้นแต่กรณีที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นหน่วยงานของรัฐไม่ต้องวางหลักประกันสัญญา