

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

<p>๑. ชื่อโครงการ จ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาแนวทางการยกระดับศูนย์ประสานงานรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ด้านโทรคมนาคม (TTC-CERT) ให้เป็นมาตรฐานสากล</p> <p>๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม สำนักงาน กสทช.</p> <p>๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๑๐๙,๕๐๐.- บาท (สามล้านหนึ่งแสนเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)</p> <p>๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๓,๑๐๙,๐๖๐.- บาท (สามล้านหนึ่งแสนเก้าพันหกสิบบาทถ้วน)</p> <p>๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๓,๐๘๓,๔๖๐.- บาท (สามล้านแปดหมื่นสามพันสี่ร้อยหกสิบบาทถ้วน)</p> <p>๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)</p> <p>๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา</p> <p>๕.๒.๑ บุคลากรหลัก</p> <p>(๑) หัวหน้าโครงการ ที่มีประสบการณ์ด้านการบริหารโครงการ หรือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัย (Cyber Security) หรือกิจการโทรคมนาคม หรือการกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม วุฒิปริญญาโท ประสบการณ์อย่างน้อย ๑๕ ปี จำนวน ๑ คน</p> <p>(๒) ผู้เชี่ยวชาญ ที่มีประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัย (Cyber Security) หรือกิจการโทรคมนาคม หรือการกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม วุฒิปริญญาโท ประสบการณ์อย่างน้อย ๑๐ ปี จำนวน ๑ คน ทั้งนี้ต้องมีประกาศนียบัตร (Certification) ในด้านที่เกี่ยวข้องกับด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารหรือด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัย อย่างน้อย ๑ ใบ อาทิ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Certified in Risk and Information Systems Control (CRISC) - Certified Information Security Manager (CISM) - Certified Information Security Audit (CISA) - Certified Information Systems Security Professional (CISSP) - ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ ISMS Lead Auditor - ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ ISMS Lead Implementer - CompTIA Security+ - CompTIA CySA+ - Cybersecurity Nexus (CSX) - Certified Ethical Hacker (C EH)

- (๓) ผู้เชี่ยวชาญ ที่มีประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัย (Cyber Security) หรือกิจการโทรคมนาคม หรือการกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม วุฒิปริญญาโท ประสบการณ์อย่างน้อย ๑๐ ปี จำนวน ๑ คน
- (๔) ผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัย (Cyber Security) หรือกิจการโทรคมนาคม หรือการกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม วุฒิปริญญาโท ประสบการณ์อย่างน้อย ๕ ปี จำนวน ๒ คน
- (๕) นักวิจัย วุฒิปริญญาตรี ประสบการณ์อย่างน้อย ๕ ปี จำนวน ๓ คน

๕.๒.๒ บุคลากรสนับสนุน

- (๑) เจ้าหน้าที่ประสานงาน มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี และมีประสบการณ์อย่างน้อย ๑ ปี จำนวน ๑ คน

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๙ คน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ บาท

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) บาท

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๒๕,๖๐๐.- บาท (สองหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๙.๑	นางสาวกนกอร	ฉวาง	ประธานกรรมการ	นาง
๙.๒	ว่าที่ร้อยเอก ณัฐ	ตันติบุตร	กรรมการ	รศ. ร.อ. ดร.
๙.๓	นางสาวจากุพัจน์	ธาดาตลพิพย์	กรรมการ	จตุพรจิณ

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๑๐.๑ หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัย ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว๑๒๐๓ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง แนวทางการจ้างที่ปรึกษา
- ๑๐.๒ หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๐๓/ว.๙๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ เรื่อง แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยอัตราใหม่
- ๑๐.๓ ระเบียบคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน พ.ศ. ๒๕๖๓
- ๑๐.๔ สัญญาจ้างที่ปรึกษาโครงการสำรวจพฤติกรรมการใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ด้วยออนไลน์ แอปพลิเคชัน (ปีที่ ๓) สัญญาเลขที่ ๘๖๕๐๓๒๖ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕

๑. ค่าใช้จ่ายบุคลากร

ลำดับ	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	อัตราค่าจ้าง (บาท/เดือน)	ระยะเวลา (เดือน)	ตัวคูณ	จำนวนเงิน (บาท)
บุคลากรหลัก								
๑	หัวหน้าโครงการ ที่มีประสบการณ์ด้านการบริหารโครงการ หรือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัย (Cyber Security) หรือกิจการโทรคมนาคม หรือการกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม	ปริญญาโท	๑๕	๑	๖๗,๔๐๐	๔.๐๐	๒.๔๗๕	๖๖๗,๒๖๐.๐๐
๒	ผู้เชี่ยวชาญ ที่มีประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัย (Cyber Security) หรือกิจการโทรคมนาคม หรือการกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม ทั้งนี้ต้องมีประสบการณ์บัตร (Certification) ในด้านที่เกี่ยวข้องกับด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารหรือด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัย อย่างน้อย ๑ ใบ	ปริญญาโท	๑๐	๑	๔๒,๐๐๐	๔.๐๐	๒.๔๗๕	๔๑๕,๘๐๐.๐๐
๓	ผู้เชี่ยวชาญ ที่มีประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัย (Cyber Security) หรือการกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม	ปริญญาโท	๑๐	๑	๔๒,๐๐๐	๔.๐๐	๒.๔๗๕	๔๑๕,๘๐๐.๐๐
๔	ผู้เชี่ยวชาญ ที่มีประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัย (Cyber Security) หรือการกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม	ปริญญาโท	๕	๒	๔๑,๐๐๐	๔.๐๐	๒.๔๗๕	๘๑๑,๘๐๐.๐๐
๕	นักวิจัย	ปริญญาตรี	๕	๓	๒๔,๐๐๐	๔.๐๐	๒.๔๗๕	๗๒๒,๘๐๐.๐๐
จำนวนเงินรวม (บาท)								
								๓,๐๒๓,๕๖๐.๐๐

บุคลากรสนับสนุน

ลำดับ	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	อัตราค่าจ้าง (บาท/เดือน)	ระยะเวลา (เดือน)	ตัวคูณ	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้ประสานงาน	ปริญญาตรี	๑	๑	๑๕,๐๐๐	๔.๐๐	-	๖๐,๐๐๐.๐๐
								๖๐,๐๐๐.๐๐
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรทั้งหมด								
								๓,๐๘๓,๕๖๐.๐๐

หมายเหตุ : เป็นราคาอ้างอิงจาก หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัย ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๓/ว๑๒๐๓ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง แนวทางการจ้างที่ปรึกษา และอ้างอิงจากหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๐๓/ว.๙๕ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ เรื่อง แนวทางการใช้ตรรกาค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยอัตราใหม่

๒. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม

ลำดับ	ค่าใช้จ่าย	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	หน่วย	จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	จัดประชุมเพื่อนำเสนอผลการศึกษาระดับประสานงานฯ ให้กับผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ในสถานที่ตั้งสำนักงาน (จำนวน ๑ วัน)						
	๑.๑ อาหารว่าง	๗๐	๒	มื้อ	๔๐	คน	๕,๖๐๐.๐๐
	๑.๒ อาหารเที่ยงและเย็น	๓๐๐	๑	มื้อ	๔๐	คน	๑๒,๐๐๐.๐๐
จำนวนเงินรวม (บาท)							
							๑๗,๖๐๐.๐๐

หมายเหตุ : เป็นราคาอ้างอิงจาก ระเบียบคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน พ.ศ. ๒๕๖๓

๓. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ลำดับ	ค่าใช้จ่าย	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	หน่วย	จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าจัดทำเล่มรายงานผลการศึกษารายงานต้น (Inception Report) พร้อมบันทึกลงใน USB Flash Drive	๓๐๐	๑	ครั้ง	๕	ชุด	๑,๕๐๐.๐๐
๒	ค่าจัดทำเล่มรายงานผลการศึกษารายงานกลาง (Interim Report) พร้อมบันทึกลงใน USB Flash Drive	๕๐๐	๑	ครั้ง	๕	ชุด	๒,๕๐๐.๐๐
๓	ค่าจัดทำเล่มรายงานผลการศึกษารายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) พร้อมบันทึกลงใน USB Flash Drive	๘๐๐	๑	ครั้ง	๕	ชุด	๔,๐๐๐.๐๐
จำนวนเงินรวม (บาท)							๘,๐๐๐.๐๐
รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด							๓,๑๐๙,๐๖๐.๐๐

หมายเหตุ : เป็นราคาอ้างอิงจาก สัญญาจ้างที่ปรึกษาโครงการสำรวจพฤติกรรมการใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ด้วยออนไลน์แบบพลีเคชั่น (ปีที่ ๓) สัญญาเลขที่ ๘๖๕๐๓๒๖ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕

ขอบเขตของงาน (Term of Reference)

การจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาแนวทางการยกระดับศูนย์ประสานงานรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ด้านโทรคมนาคม (TTC-CERT) ให้เป็นมาตรฐานสากล

๑. หลักการและเหตุผล

สืบเนื่องจาก ในปัจจุบันภัยคุกคามด้านไซเบอร์ของประเทศไทยมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นและสร้างความเสียหายต่อเศรษฐกิจและสังคมเป็นวงกว้าง การเตรียมความพร้อมในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์จึงเป็นสิ่งสำคัญ ใน พ.ศ. ๒๕๖๓ สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU) ได้มีการประเมินความพร้อมด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก (Global Cyber Security Index หรือ GCI) สำหรับประเทศไทยได้อันดับที่ ๔๔ จาก ๑๕๐ ประเทศทั่วโลก โดยมีคะแนนด้านมาตรการด้านเทคนิค (Technical Measures) ได้คะแนนน้อยที่สุด และมีจุดที่ต้องพัฒนาเพิ่มเติม ได้แก่ การพัฒนาความพร้อมของศูนย์ประสานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์ของประเทศไทย และระดับโครงสร้างพื้นฐานสำคัญสารสนเทศ การปฏิบัติตามกรอบการรักษาความมั่นคงปลอดภัยอย่างเคร่งครัด และการพัฒนาการคุ้มครองเยาวชนออนไลน์

ด้วยมาตรา ๕๐ แห่งพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ กำหนดให้มีศูนย์ประสานงานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์สำหรับหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและโทรคมนาคม มีหน้าที่ประสานงาน เฝ้าระวัง รับมือ และแก้ไขภัยคุกคามทางไซเบอร์ และให้หน่วยงานกำกับดูแลหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ จัดตั้งหรือดำเนินการเพื่อให้มีศูนย์ประสานงานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์สำหรับหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ (Sectorial CERT) จึงได้มีการจัดตั้ง “ศูนย์ประสานงานรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ด้านโทรคมนาคม” หรือ ศูนย์ TTC-CERT ในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ขึ้นเพื่อเฝ้าระวังภัยคุกคามไซเบอร์ให้กับอุตสาหกรรมโทรคมนาคมและผู้ให้บริการโทรคมนาคม พร้อมทั้งการสร้างความตระหนักและการเผยแพร่ความรู้เพื่อประโยชน์สาธารณะ โดยความร่วมมือของ กสทช. กทปส. สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (สทค.) และผู้ประกอบการโทรคมนาคม ๙ ราย ซึ่งศูนย์ TTC-CERT จะเป็นศูนย์ประสานงานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์สำหรับหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศด้านโทรคมนาคม มาตรา ๕๐ แห่งพ.ร.บ.การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒

ต่อมา ได้มีประกาศคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (ประกาศ กมช.) เรื่อง ลักษณะ หน้าที่และความรับผิดชอบของศูนย์ประสานงานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์สำหรับหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ และภารกิจหรือบริการที่เกี่ยวข้อง พ.ศ. ๒๕๖๔ ข้อ ๔ ให้หน่วยงานกำกับดูแลแจ้งการจัดตั้งศูนย์ประสานงานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์สำหรับหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและโทรคมนาคม ไปยังสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) ซึ่งสำนักงาน กสทช. ได้มีแจ้งให้ศูนย์ TTC-CERT เป็นศูนย์ประสานงานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์สำหรับหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศตามประกาศ กมช. ดังกล่าวแล้ว

แต่อย่างไรก็ตาม ภายหลังจากการจัดตั้งศูนย์ TTC-CERT และได้ดำเนินงานมาสักระยะหนึ่ง สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) ได้ออกประกาศเรื่อง “ลักษณะ หน้าที่และความรับผิดชอบของศูนย์ประสานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์สำหรับหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศและภารกิจหรือให้บริการที่เกี่ยวข้อง พ.ศ. ๒๕๖๔

อนุมัติ

นาย กิ่ง ด.ก. C.

นาย กิ่ง

และได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ในวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๔ โดยเป็นขยายความและลงรายละเอียดปลีกย่อยเพิ่มเติมของมาตรา ๕๐ แห่งพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ จึงจำเป็นต้องมีการทบทวน บทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบของศูนย์ประสานงานฯ โทรคมนาคมให้สอดคล้องกับประกาศดังกล่าว ในขณะเดียวกัน เพื่อให้ประเทศไทยได้คะแนนด้านมาตรการด้านเทคนิค (Technical Measures) มากขึ้น ในการประเมินของ ITU จึงจำเป็นต้องมีการยกระดับของศูนย์ TTC-CERT ให้มีความพร้อมและได้มาตรฐานสากล หรือเท่ากับศูนย์ประสานงานฯ ของประเทศที่มีความพร้อมสูง จึงจำเป็นต้องมีการศึกษาเพิ่มเติมเกี่ยวกับกรอบแนวทางการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ มาตรฐานสากลต่าง ๆ รวมถึงความพร้อมของศูนย์ประสานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์ สำหรับหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศของต่างประเทศ รวมศูนย์ประสานงานฯ ด้านอื่น ๆ ของประเทศไทย เพื่อนำแนวปฏิบัติที่ดี (Best Practice) มาปรับปรุงยกระดับกับศูนย์ประสานงานรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ด้านโทรคมนาคม (TTC-CERT) ต่อไป

สำนักงาน กสทช. เห็นว่า ศูนย์ TTC-CERT ปฏิบัติหน้าที่เป็นศูนย์ประสานงานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์สำหรับหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ (Sectorial CERT) ตามมาตรา ๕๐ แห่งพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ แทนสำนักงาน กสทช. จึงเห็นควรจัดจ้างดำเนินการโครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาแนวทางการยกระดับศูนย์ประสานงานรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ด้านโทรคมนาคม (TTC-CERT) ให้เป็นมาตรฐานสากล

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อศึกษา รวบรวม และวิเคราะห์กฎหมาย กฎระเบียบ ประกาศต่าง ๆ ของการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์ประสานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์ด้านอื่น ๆ

๒.๒ เพื่อศึกษารวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งตัวอย่างที่ดี (Best Practice) ของศูนย์ประสานงานรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์ในต่างประเทศ

๒.๓ เพื่อศึกษา รวบรวม และวิเคราะห์กรอบแนวทางการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และเกณฑ์การประเมินความพร้อมของศูนย์ประสานงานรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์ในระดับสากล

๒.๔ เพื่อจัดทำข้อเสนอแนะแนวทางการยกระดับศูนย์ประสานงานรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ด้านโทรคมนาคม (TTC-CERT) ให้มีมาตรฐานระดับสากล

๓. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติพื้นฐานที่กำหนด ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (Electronic Government Procurement : e-GP) ตามที่แนบในภาคผนวก ๑

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จ้าง

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน กสทช. ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ที่ปรึกษาที่จะเข้าร่วมการเสนองานกับหน่วยงานของรัฐ ต้องเป็นที่ปรึกษาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง ในสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) หรือสาขาการวิจัยและการประเมินผล (RE : Research and Evaluation Sector)

๓.๑๑ ที่ปรึกษาผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

(๓) กรณีที่ปรึกษาผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยมียอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อไม่น้อยกว่า ๗๗๗,๓๗๕ บาท ซึ่งสำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๔) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๗๗๗,๓๗๕ บาท คิดเป็น ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

คุณสมบัติในข้อนี้ ยกเว้นกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

ทั้งนี้ กิจการร่วมค้า หมายถึง "กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหากำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับบุคคลธรรมดา คณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้"

๓.๑๓ ที่ปรึกษาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทงานที่ปรึกษาเกี่ยวกับสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) ภายใต้สัญญาฉบับเดียว ซึ่งดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว และเป็นผลงานกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงาน กสทช. เชื่อถือ โดยยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญา พร้อมกับการยื่นข้อเสนอด้วย

๔. ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการศึกษาแนวทางการยกระดับศูนย์ประสานงานรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านโทรคมนาคมสู่ระดับสากล โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๔.๑ ที่ปรึกษาจะต้องจัดทำแผนและกรอบแนวทางในการดำเนินงาน ตามรายละเอียดและคุณลักษณะขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษาในครั้งนี้ โดยมีรายละเอียดขั้นตอน แผนงานในการดำเนินงาน (Work Plan) ช่วงระยะเวลาการปฏิบัติงาน (Work Schedule) และผู้รับผิดชอบในแต่ละขั้นตอนการดำเนินงานอย่างละเอียด

๔.๒ ที่ปรึกษาจะต้องศึกษา รวบรวม และวิเคราะห์กฎหมาย กฎระเบียบ ประกาศต่าง ๆ ของการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และประกาศอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อาทิ พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ ลักษณะหน้าที่และความรับผิดชอบของศูนย์ประสานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์ สำหรับหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศและภารกิจหรือให้บริการที่เกี่ยวข้อง พ.ศ. ๒๕๖๔ รวมถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับศูนย์ประสานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์ในประเทศอื่น ๆ เช่น ด้านการเงินการธนาคาร เป็นต้น เพื่อให้ทราบถึง เป้าหมาย ตัวชี้วัด เกณฑ์มาตรฐาน ของกฎหมายต่าง ๆ และเปรียบเทียบ (Benchmark) กับศูนย์ประสานงานฯ อื่น ๆ ได้

๔.๓ ที่ปรึกษาจะต้องศึกษา รวบรวม และวิเคราะห์ตัวอย่างที่ดี (Best Practice) ของศูนย์ประสานงานรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์ในต่างประเทศด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์อย่างน้อย ๓ ประเทศ

๔.๔ ที่ปรึกษาจะต้องศึกษา รวบรวม ข้อมูลดัชนีชี้วัด Global Cybersecurity Index (GCI) เพื่อให้ทราบถึงสถานะการดำเนินงานในปัจจุบันของประเทศไทย และวิเคราะห์ปัจจัยและประเด็นที่เกี่ยวข้อง เพื่อประเมินจุดแข็งและจุดที่ต้องนำมาปรับใช้ในการพัฒนามาตรการด้านเทคนิค (Technical Measures) ของการดำเนินงานของศูนย์ประสานงานฯ ของประเทศไทย

๔.๕ ที่ปรึกษาจะต้องศึกษา รวบรวม และวิเคราะห์กรอบแนวทางการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และเกณฑ์การประเมินความพร้อมของศูนย์ประสานงานรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์ในระดับสากล เช่น มาตรฐาน NIST ENISA หรือ CSIRT เป็นต้น เพื่อให้ทราบถึงมาตรฐานและแนวทางการประเมินความพร้อมของศูนย์ประสานงานรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์ในระดับสากล

๔.๖ ที่ปรึกษาจะต้องศึกษาและรวบรวมข้อมูลความคิดเห็นจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องโดยการสัมภาษณ์ (In-depth Interview) ผู้บริหารและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อให้ทราบถึงสถานะปัจจุบันของศูนย์ประสานงานฯ รวมทั้งประเด็นความพร้อมและประเด็นการพัฒนาอื่น ๆ

๔.๗ ที่ปรึกษาจะต้องรวบรวมข้อมูลและผลการศึกษาจากขอบเขตการดำเนินงานก่อนหน้า เพื่อนำมาสังเคราะห์ความแตกต่าง (Gap Analysis)

๔.๘ ที่ปรึกษาจะต้องจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ประกอบไปด้วยผลการศึกษา วิเคราะห์ข้อมูล และข้อเสนอแนะแนวทางในการยกระดับศูนย์ประสานงานฯ เพื่อปิดช่องว่าง (Closed Gap Analysis) รวมถึงการเสนอโครงการ และงบประมาณเบื้องต้น หรือข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ เพื่อยกระดับศูนย์ประสานงานฯ ให้ได้มาตรฐานสากล

๔.๙ ที่ปรึกษาจะต้องจัดประชุมนำเสนอผลการศึกษาและแนวทางการยกระดับศูนย์ประสานงานฯ ให้กับผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง โดยมีผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๔๐ คน และที่ปรึกษาต้องจัดเตรียมอาหารกลางวัน อาหารว่าง และเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้าร่วมการประชุมโดยที่ปรึกษาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายตามอัตราค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม ตามระเบียบ กสทช. (ระเบียบ กสทช. ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน พ.ศ. ๒๕๖๓)

๕. บุคลากรของที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาจะต้องจัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญ เพื่อดำเนินงานตามขอบเขตงานโดยมีคุณวุฒิ ประสบการณ์ และจำนวนอย่างน้อย ดังนี้

๕.๑ บุคลากรหลัก

(๑) หัวหน้าโครงการ ที่มีประสบการณ์ด้านการบริหารโครงการ หรือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัย (Cyber Security) หรือกิจการโทรคมนาคม หรือการกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม วุฒิปริญญาโท ประสบการณ์อย่างน้อย ๑๕ ปี จำนวน ๑ คน โดยมีระยะเวลาในการดำเนินโครงการอย่างน้อย ๔ เดือน (man-month)

(๒) ผู้เชี่ยวชาญ ที่มีประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัย (Cyber Security) หรือกิจการโทรคมนาคม หรือการกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม วุฒิปริญญาโท ประสบการณ์อย่างน้อย ๑๐ ปี จำนวน ๑ คน โดยมีระยะเวลาในการดำเนินโครงการอย่างน้อย ๔ เดือน (man-month) ทั้งนี้ต้องมีประกาศนียบัตร (Certification) ในด้านที่เกี่ยวข้องกับด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารหรือด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัย อย่างน้อย ๑ ใบ อาทิ

- Certified in Risk and Information Systems Control (CRISC)
- Certified Information Security Manager (CISM)
- Certified Information Security Audit (CISA)

- Certified Information Systems Security Professional (CISSP)
- ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ ISMS Lead Auditor
- ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ ISMS Lead Implementer
- CompTIA Security+
- CompTIA CySA+
- Cybersecurity Nexus (CSX)
- Certified Ethical Hacker (C|EH)

(๓) ผู้เชี่ยวชาญ ที่มีประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัย (Cyber Security) หรือกิจการโทรคมนาคม หรือการกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม วุฒิปริญญาโท ประสบการณ์อย่างน้อย ๑๐ ปี จำนวน ๑ คน โดยมีระยะเวลาในการดำเนินโครงการอย่างน้อย ๔ เดือน (man-month)

(๔) ผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัย (Cyber Security) หรือกิจการโทรคมนาคม หรือการกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม วุฒิปริญญาโท ประสบการณ์อย่างน้อย ๕ ปี จำนวน ๒ คน โดยมีระยะเวลาในการดำเนินโครงการอย่างน้อยคนละ ๔ เดือน (man-month)

(๕) นักวิจัย วุฒิปริญญาตรี ประสบการณ์อย่างน้อย ๕ ปี จำนวน ๓ คน โดยมีระยะเวลาในการดำเนินโครงการ อย่างน้อยคนละ ๔ เดือน (man-month)

๕.๒ บุคลากรสนับสนุน ประกอบด้วยเจ้าหน้าที่ประสานงาน มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี และมีประสบการณ์อย่างน้อย ๑ ปี จำนวน ๑ คน โดยมีระยะเวลาในการดำเนินงาน ๔ เดือน (man-month)

๖. ระยะเวลาการดำเนินงาน

กำหนดระยะเวลาการดำเนินงานแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

๗. การส่งมอบงาน

ที่ปรึกษาจะต้องส่งมอบงานตามกำหนด ดังต่อไปนี้

งานงวดที่	วันครบกำหนดส่งมอบงาน	ผลงานที่ต้องส่งมอบ
๑	ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา	<ul style="list-style-type: none">● รายงานผลการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) ประกอบด้วย บทนำ หลักการและเหตุผล วัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน ขอบเขตการดำเนินงาน และวิธีการดำเนินงาน (Methodology) พร้อมแผนการทำงานของที่ปรึกษาที่ชัดเจนตลอดจนรายละเอียดอื่น ๆ ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๔.๑● จัดทำรายงานผลการศึกษาขั้นต้นข้างต้นเป็นรูปเล่มจำนวน ๕ ฉบับ พร้อมบันทึกลงใน USB Flash Drive จำนวน ๕ ชุด (ไฟล์ Word และ PDF)

งานงวดที่	วันครบกำหนดส่งมอบงาน	ผลงานที่ต้องส่งมอบ
๒	ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา	<ul style="list-style-type: none">● รายงานผลการศึกษาชั้นกลาง (Interim Report) โดยให้มีรายละเอียดครอบคลุมขอบเขตการดำเนินงานตามข้อ ๔.๒ - ๔.๗● จัดทำรายงานผลการศึกษาชั้นกลางข้างต้นเป็นรูปเล่มจำนวน ๕ ฉบับ พร้อมบันทึกลงใน USB Flash Drive จำนวน ๕ ชุด (ไฟล์ Word และ PDF)
๓	ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา	<ul style="list-style-type: none">● รายงานผลการศึกษาฉบับสมบูรณ์ (Final Report) โดยให้มีรายละเอียดผลการศึกษา การวิเคราะห์ข้อมูลและข้อเสนอแนะแนวทางในการยกระดับศูนย์ประสานงานฯ เพื่อปิดช่องว่าง (Closed Gap Analysis) รวมถึงการเสนอโครงการ และงบประมาณเบื้องต้น หรือข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ โดยให้ครอบคลุมขอบเขตการดำเนินงานตามข้อ ๔.๘ - ๔.๙● จัดทำรายงานผลการศึกษาฉบับสมบูรณ์ (Final Report) เป็นรูปเล่มที่ครอบคลุมขอบเขตการดำเนินงานทั้งหมด ตั้งแต่ข้อ ๔.๑-๔.๙ จำนวน ๕ ฉบับ พร้อม Flash Drive USB บรรจุ ไฟล์ Word และ PDF จำนวน ๕ อัน

๘. งบประมาณที่ใช้ในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ ๓,๑๐๙,๕๐๐.- บาท (สามล้านหนึ่งแสนเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายที่ส่งไปไว้ด้วยแล้ว โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๖ สำนักกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม (ตท.) หมวดรายจ่ายอื่น

๙. เงื่อนไขในการชำระเงิน

สำนักงาน กสทช. จะจ่ายค่าจ้างให้กับที่ปรึกษา โดยแบ่งเป็น ๓ งวดดังนี้

๙.๑ งวดที่ ๑ จำนวนร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ ๑ แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙.๒ งวดที่ ๒ จำนวนร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ ๒ แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙.๓ งวดที่ ๓ จำนวนร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ ๓ แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

การจ่ายเงินค่าจ้างที่ปรึกษาในแต่ละงวด สำนักงาน กสทช. จะหักเงินประกันผลงาน (Retention) จำนวนร้อยละ ๕ ของค่าจ้างแต่ละงวด และเงินประกันผลงานดังกล่าว สำนักงาน กสทช. จะคืนให้ที่ปรึกษา โดยไม่มีดอกเบี้ย ทั้งนี้ เฉพาะกรณีที่ปรึกษาที่เป็นหน่วยงานของภาครัฐ

๑๐. การจัดทำข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำข้อเสนอโครงการเป็นภาษาไทย ประกอบด้วย เอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อเสนอทางเทคนิค และข้อเสนอด้านราคา โดยมีรายละเอียดข้อเสนอ ดังนี้

๑๐.๑ เอกสารและหลักฐาน เกี่ยวกับผู้ยื่นข้อเสนอ ประกอบด้วย

๑๐.๑.๑ หลักฐานการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมาย ต้องมีสำเนาหรือภาพถ่ายหนังสือการรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลางหรือสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัด กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่แสดงว่าได้จดทะเบียนเป็นผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล ทะเบียนจดทะเบียน และวัตถุประสงค์ของนิติบุคคลฉบับที่จดทะเบียนล่าสุด สำเนาหนังสือบริษัทสนธิ สำเนาบัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ 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/สถาบันการศึกษาให้ยื่นสำเนาหนังสือจัดตั้งหน่วยงานรวมทั้งอำนาจหน้าที่ของหน่วยงาน หนังสือแต่งตั้งหัวหน้าส่วนราชการ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งหลักฐานสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาบัตรข้าราชการ สำเนาหนังสือการขึ้นทะเบียนที่ปรึกษา ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจลงนามของหน่วยงาน

๑๐.๑.๔ กรณีการมอบอำนาจจะต้องมีหนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีผู้มีอำนาจมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในเอกสารข้อเสนอแทน

๑๐.๒ ข้อเสนอด้านเทคนิค ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำข้อเสนอด้านเทคนิคที่ประกอบด้วย

๑๐.๒.๑ ผลงานและประสบการณ์ของผู้ยื่นข้อเสนอ ประกอบด้วย ผลงานที่องค์กร สถาบันหน่วยงานเคยทำมาก่อน โดยเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาวิเคราะห์ที่คล้ายคลึงกับลักษณะของงานหรือภารกิจตามขอบเขตของงานนี้ ทั้งนี้ ในส่วนของผลงานให้แนบหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาเอกสารที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จและผลงานที่เป็นเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงาน กสทช. เชื่อถือ ตลอดจนหลักฐานอื่น ๆ เช่น รางวัล หรือเอกสารอื่น ๆ ที่สามารถอ้างอิงได้ (ถ้ามี)

๑๐.๒.๒ วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน รายละเอียดแนวความคิด เช่น ความเข้าใจในการดำเนินโครงการ กรอบการศึกษาวิจัย โดยคำนึงถึงวัตถุประสงค์ของการว่าจ้างอย่างครบถ้วนสมบูรณ์ รายละเอียดการกำหนดแผนและขั้นตอนการปฏิบัติงาน หลักเกณฑ์การพิจารณาและเหตุผลของการคัดเลือกประเทศที่เป็น Best Practice อย่างน้อย ๓ ประเทศ รวมทั้งข้อเสนออื่นเพิ่มเติมภายใต้ขอบเขตงานที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการ

๑๐.๒.๓ จำนวนของบุคลากรที่เข้าร่วมงาน โดยต้องแนบหลักฐานแสดงคุณสมบัติ คุณวุฒิ และระดับการศึกษา ซึ่งสอดคล้องตามข้อ ๕ บุคลากรของผู้ยื่นข้อเสนอ อนึ่ง สำนักงาน กสทช. สงวนสิทธิ์ในการพิจารณาตัดสินว่าบุคลากรดังกล่าวมีคุณสมบัติตรงตามที่กำหนดหรือไม่ และสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบวินิจฉัยข้อเท็จจริงโดยตรงจากหน่วยงานคู่สัญญาตามเอกสารที่เสนอ

นาย วิชาญ ๘.๐. ๘

นายวิชาญ

๑๐.๓ ข้อเสนอด้านราคา ประกอบด้วย

๑๐.๓.๑ ราคาที่จะเสนอจะต้องรวมถึงค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ซึ่งรวมถึงภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีเงินได้ ค่าอากรแสตมป์ ฯลฯ และค่าใช้จ่ายที่ขังปวงไว้ด้วย โดยจะต้องแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่จะต้องใช้ในการดำเนินการตามขอบเขตของงานแต่ละรายการตามแผนปฏิบัติการ และเสนอสรุปเป็นราคาค่าบริการทั้งหมด

๑๐.๓.๒ รายละเอียดค่าจ้างบุคลากร โดยเสนอรายละเอียดจำนวนคน - เดือน และอัตราค่าจ้างเป็นรายบุคคล และแนบหลักฐานด้านการเงิน ซึ่งจะต้องเป็นหลักฐานการยื่นชำระภาษีเงินได้ต่อสรรพากร แบบ ภ.ง.ด. ๙๐ หรือ ภ.ง.ด. ๙๑ หรือสลิปเงินเดือน

๑๐.๓.๓ รายละเอียดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมต่าง ๆ เช่น ค่าใช้จ่ายการดำเนินการ ค่าอุปกรณ์สำนักงานและวัสดุสิ้นเปลือง ค่าโทรศัพท์ โทรสาร อินเทอร์เน็ต ประสานงาน ค่าพาหนะเดินทาง ค่าจัดทำรายงาน เป็นต้น

๑๐.๔ วิธีการยื่นข้อเสนอ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ ยื่นเอกสารหลักฐานข้อเสนอเป็น ๒ ซอง ปิดผนึกให้เรียบร้อย และให้ยื่นพร้อมกัน ดังนี้

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

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

ซองที่ ๓ ให้บรรจุข้อเสนอด้านราคา จำนวน ๑ ชุด

โดยเอกสารทั้ง ๓ ซอง จะต้องปิดผนึกให้เรียบร้อย และรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมการแทนนิติบุคคล/ผู้มีอำนาจลงนามของหน่วยงาน/ผู้ได้รับมอบอำนาจถูกต้องตามกฎหมาย พร้อมทั้งประทับตรา จำหน่ายที่ซองถึงประธานคณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาฯ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ สำนักกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม อาคาร ๓ ชั้น ๓ เลขที่ ๘๗ ซอยพหลโยธิน ๘ (สายลม) แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ ภายในกำหนดตามหนังสือเชิญชวน

๑๑. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

โดยที่งานจ้างที่ปรึกษาครั้งนี้เป็นงานที่ซับซ้อนและมีเทคนิคเฉพาะไม่เหมาะสมที่จะดำเนินการโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ซึ่งลักษณะงานนี้มีความหลายหลายทางด้านวิชาการและด้านเทคนิค เนื่องจากประเด็นการศึกษาเกี่ยวกับศูนย์ประสานงานรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ด้านโทรคมนาคม (TTC-CERT) เป็นเรื่องเฉพาะด้านที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงปลอดภัยและการรักษาข้อมูลที่อยู่ในระบบคอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่ปรึกษาจึงจำเป็นต้องมีความรู้ความเข้าใจในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับศูนย์ TTC-CERT และบริบทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้เป็นอย่างดี ดังนั้น การจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาแนวทางการยกระดับศูนย์ประสานงานรักษาความมั่นคงปลอดภัยคอมพิวเตอร์ด้านโทรคมนาคม (TTC-CERT) ให้เป็นมาตรฐานสากล สำนักงาน กสทช. จะดำเนินการจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือก และจะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วยเกณฑ์คุณภาพและเกณฑ์ราคา ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๗๕ และมาตรา ๗๖ (๒) ประกอบกับระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๒๖ (๒) ในสัดส่วนด้านคุณภาพ ๘๐ และด้านราคา ๒๐ โดยคณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาตามวิธีที่กำหนดจะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอตามลำดับ ดังนี้

๑๑.๑ สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษาทุกราย เว้นแต่ปรึกษาที่ยื่นเอกสารหลักฐานไม่ครบถ้วนตามข้อ ๑๐.๑ ในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ หรือครบถ้วนแต่ไม่ถูกต้อง จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษารายนั้น และในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอจะคำนึงถึงความคุ้มค่าและวัตถุประสงค์ของงานจ้างที่ปรึกษาเป็นสำคัญ โดยพิจารณาเกณฑ์ด้านคุณภาพเป็นลำดับแรกก่อน ดังนี้

(๑) ผลงานและประสบการณ์ของผู้ยื่นข้อเสนอ	น้ำหนักร้อยละ ๑๕
(๑.๑) ผลงานของที่ปรึกษา	(ร้อยละ ๑๐)
(๑.๒) ประสบการณ์เฉพาะ	(ร้อยละ ๕)
(๒) วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน	น้ำหนักร้อยละ ๔๕
(๒.๑) วิธีการบริหารงาน	(ร้อยละ ๒๐)
(๒.๒) วิธีปฏิบัติงานตามขอบเขตของงาน	(ร้อยละ ๒๕)
(๓) จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน	น้ำหนักร้อยละ ๒๐

ทั้งนี้ การประเมินคะแนนตามเกณฑ์ด้านคุณภาพแต่ละหัวข้อ มีรายละเอียดคะแนนหัวข้อย่อยและการให้คะแนนตามเอกสารแนบท้ายขอบเขตของงานในภาคผนวก ๑ และพิจารณาเปรียบเทียบคุณภาพระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน ซึ่งคะแนนที่ได้รับการประเมินแต่ละหัวข้อจะแปลงเป็นคะแนนน้ำหนักตามสัดส่วนของแต่ละหัวข้อที่กำหนด รวมคะแนนน้ำหนักเต็ม ๘๐

๑๑.๒ ข้อเสนอของที่ปรึกษาด้านคุณภาพที่ได้รับการประเมินคะแนนและถ่วงน้ำหนักตามข้อ ๑๑.๑ แล้วเพื่อนำไปรวมกับคะแนนตามสัดส่วนน้ำหนักของราคา (คะแนนน้ำหนักเต็มร้อยละ ๒๐) โดยข้อเสนอด้านราคาที่ต่ำที่สุด จะได้คะแนนน้ำหนักเต็มตามสัดส่วนที่กำหนด และข้อเสนอด้านราคาของรายลำดับถัดไปจะได้คะแนนน้ำหนักลดลงตามสัดส่วนความแตกต่างของระหว่างข้อเสนอราคาของรายนั้นกับข้อเสนอด้านราคาของรายต่ำสุด

๑๑.๓ ข้อเสนอของที่ปรึกษาที่ได้รับการประเมินน้ำหนักรวมตามสัดส่วนด้านคุณภาพและด้านราคาตามข้อ ๑๑.๒ มากที่สุด จะได้รับการคัดเลือกให้เป็นที่ปรึกษาในงานครั้งนี้ ทั้งนี้ คณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาตามวิธีที่กำหนด จะพิจารณาความเหมาะสมของข้อเสนอด้านราคาของที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือก รวมทั้งเจรจาต่อรองอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาและอื่น ๆ ตามความเหมาะสมและเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

๑๒. เงื่อนไขอื่น ๆ

๑๒.๑ กรณีมีเหตุจำเป็นต้องยกเลิกการจัดจ้างครั้งนี้ สำนักงาน กสทช. ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการจัดจ้างครั้งนี้ได้ทุกขั้นตอน โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากสำนักงาน กสทช.

๑๒.๒ ที่ปรึกษาต้องเก็บรักษาข้อมูลของสำนักงาน กสทช. ข้อมูลของผู้ประกอบการ และข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษาโครงการ ไว้เป็นความลับ จะเปิดเผยให้ผู้ใดทราบมิได้ และไม่นำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากการดำเนินการในโครงการนี้

๑๒.๓ ลิขสิทธิ์ในผลงานและเอกสาร รวมถึงไฟล์ดิจิทัลที่ได้รับจากผลการศึกษาให้ตกเป็นของสำนักงาน กสทช. แต่เพียงผู้เดียว การเผยแพร่เอกสารหรือจัดทำสำเนาเพิ่มเติมจากที่ว่างเป็นสิทธิชอบธรรมของสำนักงาน กสทช.

๑๒.๔ ที่ปรึกษาจะต้องรับผิดชอบต่อการละเมิดบทบัญญัติแห่งกฎหมายลิขสิทธิ์ของบุคคลภายนอก ซึ่งที่ปรึกษานำมาใช้ในการปฏิบัติงาน หากที่ปรึกษาทำผิดละเมิดต่อกฎหมายลิขสิทธิ์ของบุคคลภายนอก อันเป็นเหตุให้สำนักงาน กสทช. เกิดความเสียหาย ที่ปรึกษาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายอันพึงมีต่อสำนักงาน กสทช. ตามความเป็นจริง

๑๒.๕ ที่ปรึกษามีหน้าที่จะต้องตรวจสอบบุคลากรที่เสนอเข้ามาในโครงการว่ามีบุคลากรที่ยังคงดำเนินการเป็นที่ปรึกษาให้กับสำนักงาน กสทช. อยู่ในโครงการใดหรือไม่ กรณีอยู่ในโครงการจะต้องตรวจสอบรับรองระยะเวลาที่ดำเนินงานเพื่อมิให้เป็นการใช้ทรัพยากรซ้ำซ้อน ซึ่งจะส่งผลต่อความคุ้มค่าของการใช้เงินงบประมาณ ทั้งนี้ บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญาไม่ซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่น ๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่งคนใดหรือหลายคนปฏิบัติงานซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่น ๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลัง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

๑๒.๖ ในกรณีที่ปรึกษามีเหตุจำเป็นต้องเปลี่ยนตัวบุคลากรดำเนินงานในโครงการนี้ ที่ปรึกษาจะต้องขอความเห็นชอบจากสำนักงาน กสทช. ก่อน และจัดหาบุคลากรใหม่ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าบุคลากรเดิม ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. สงวนสิทธิ์ในการพิจารณาปรับลดอัตราค่าจ้างบุคลากรที่ปรึกษาได้ตามความเหมาะสม

๑๒.๗ หากที่ปรึกษาไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๐.๑ ของวงเงินค่าจ้างนับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ที่ปรึกษายอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการที่ที่ปรึกษาทำงานล่าช้า เฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับ และค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

๑๒.๘ ที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญากับสำนักงาน กสทช. ตามแบบสัญญาจ้างที่ปรึกษาที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดตามที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาและวางหลักประกันสัญญาเป็นอย่างไรอย่างหนึ่งที่กำหนด มูลค่าร้อยละ ๕ ของค่าจ้างที่ปรึกษา เว้นแต่กรณีที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นหน่วยงานของรัฐไม่ต้องวางหลักประกันสัญญา

ขอบเขตของงานเกณฑ์การให้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิค

เกณฑ์การพิจารณาที่ให้คะแนน	ระดับคะแนน
<p>1. ผลงานและประสบการณ์ของผู้ยื่นข้อเสนอ (น้ำหนักร้อยละ ๑๕)</p> <p>มีผลงานที่ตรงหรือใกล้เคียงกับลักษณะงานตามที่กำหนดในข้อ ๓.๑๔ ที่มีมูลค่าไม่ต่ำกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท อย่างน้อย ๑ โครงการ นับตั้งแต่วันที่ที่มีการอนุมัติรับผลงานของผู้เสนอราคาตั้งกล่าวไว้ใช้งานเรียบร้อย แล้วจนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอตามข้อกำหนดนี้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นสำเนาหนังสือรับรองหรือสำเนา สัญญาผลงานแสดงวงเงินที่แล้วเสร็จ โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้</p>	
(๑) ผลงานของที่ปรึกษา ๑๐๐ คะแนน (ร้อยละ ๑๐)	คะแนน
(๑.๑) มีผลงานตรงหรือใกล้เคียงกับลักษณะงานตามที่กำหนดในข้อ ๓.๑๔ ใน สัญญาเดียว ในวงเงินตั้งแต่ ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป	๑๐๐
(๑.๒) มีผลงานตรงหรือใกล้เคียงกับลักษณะงานตามที่กำหนดในข้อ ๓.๑๔ ใน สัญญาเดียว ในวงเงินตั้งแต่ ๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท ถึง ๒,๙๙๙,๙๙๙.-บาท	๙๐
(๑.๓) มีผลงานตรงหรือใกล้เคียงกับลักษณะงานตามที่กำหนดในข้อ ๓.๑๔ ใน สัญญาเดียว ในวงเงินตั้งแต่ ๑,๕๐๐,๐๐๐.-บาท ถึง ๑,๙๙๙,๙๙๙.-บาท	๘๐
(๒) ประสบการณ์เฉพาะ ๑๐๐ คะแนน (ร้อยละ ๕)	คะแนน
(๒.๑) มีผลงานตรงหรือใกล้เคียงกับลักษณะงานตามที่กำหนดในข้อ ๓.๑๔ จำนวนมากกว่า ๒ โครงการ/สัญญา ขึ้นไป	๑๐๐
(๒.๒) มีผลงานตรงหรือใกล้เคียงกับลักษณะงานตามที่กำหนดในข้อ ๓.๑๔ จำนวน ๒ โครงการ/สัญญา	๙๐
(๒.๓) มีผลงานตรงหรือใกล้เคียงกับลักษณะงานตามที่กำหนดในข้อ ๓.๑๔ จำนวน ๑ โครงการ/สัญญา	๘๐
<p>การให้คะแนนในหัวข้อนี้ จะพิจารณาเฉพาะผลงานที่ผ่านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอในข้อ ๓.๑๔ เท่านั้น สำหรับหัวข้อที่กำหนดเป็นช่วงคะแนน จะพิจารณาตามมูลค่า/จำนวนของผลงานโดยเปรียบเทียบกับผู้ยื่น ข้อเสนอด้วยกัน ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีมูลค่า/จำนวนมากที่สุด จะได้คะแนนเต็มหรือมากที่สุด ผู้ยื่นข้อเสนอที่มี ผลงานน้อยกว่าจะได้คะแนนลดหลั่นลงไปตามสัดส่วนหรือความเหมาะสม</p>	

รายละเอียดการให้คะแนน	ระดับคะแนน	
๒. วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน (น้ำหนักร้อยละ ๔๕)		
(๑) วิธีการบริหารงาน นำเสนอแนวทางในการบริหารงานของที่ปรึกษา โดยให้ผู้ยื่นข้อเสนอแนะนำเสนอรายการ ๑๐๐ คะแนน (ร้อยละ ๒๐) ดังนี้		
เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน	คะแนน	วิธีการประเมิน
(๑.๑) การแบ่งการดำเนินงานเป็นกลุ่มอย่างมีประสิทธิภาพ	๔๐	ผู้ประเมินจะพิจารณาจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นมา โดยจัดทำเป็นรูปแบบเอกสารขนาดกระดาษ A๔ และผู้ประเมินจะให้คะแนนตามรายการที่ผู้ยื่นข้อเสนอแนะนำเอกสารยื่นมา เช่น ผู้ยื่นข้อเสนอแนะนำเอกสารตามข้อ (๑.๑) (๑.๒) และ (๑.๓) มายื่นให้กับหน่วยงานของรัฐ กรณีนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะได้คะแนน ๙๐ คะแนน
(๑.๒) หน้าที่รับผิดชอบของบุคลากรหลัก	๒๕	
(๑.๓) รายละเอียดการทำงานของบุคลากรหลัก	๒๕	
(๑.๔) รายละเอียดการทำงานของบุคลากรสนับสนุน	๑๐	
รวม	๑๐๐	
(๒) วิธีปฏิบัติงานตามขอบเขตของงาน โดยนำเสนอแนวคิด แผนงาน และวิธีการปฏิบัติที่สอดคล้องกับขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา พร้อมกำหนดระยะเวลาที่เหมาะสม ๑๐๐ คะแนน (ร้อยละ ๒๕) ดังนี้		
เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน	คะแนน	วิธีการประเมิน
(๒.๑) แสดงรายละเอียดแนวคิด แผนงานและวิธีการปฏิบัติสอดคล้องกับขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษาตรงประเด็นได้อย่างชัดเจนและครบถ้วน	๘๑ - ๑๐๐	ผู้ประเมินจะพิจารณาจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นมา โดยอาจจัดทำเป็นแผนการดำเนินงาน เช่น Flowchart การดำเนินงาน หลักการแนวคิดในการดำเนินงานตามขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา โดยจัดทำเป็นรูปแบบเอกสารขนาดกระดาษ A๔
(๒.๒) แสดงรายละเอียดแนวคิด แผนงานและวิธีการปฏิบัติสอดคล้องกับขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษาตรงประเด็น	๘๐	
(๒.๓) แสดงรายละเอียดแนวคิด แผนงานและวิธีการปฏิบัติสอดคล้องกับขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษาตรงประเด็นเพียงบางส่วน	๗๐	
(๒.๔) แสดงรายละเอียดแนวคิด แผนงานและวิธีการปฏิบัติไม่สอดคล้องกับขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษาหรือไม่มีข้อมูล	๐	
การให้คะแนนในหัวข้อนี้ จะขึ้นอยู่กับการจัดทำ/อธิบาย/รายละเอียด แผนและวิธีดำเนินงานได้ครอบคลุมครบถ้วนตามขอบเขตของงาน สำหรับหัวข้อที่กำหนดเป็นช่วงคะแนน นอกจากจะพิจารณารายละเอียดและความครอบคลุมครบถ้วนดังกล่าวแล้ว จะพิจารณาเปรียบเทียบระหว่างข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละราย ข้อเสนอที่ดีที่สุดจะได้คะแนนเต็มหรือได้มากที่สุด ข้อเสนอที่ตรงลงไปจะได้คะแนนลดหลั่นตามความเหมาะสมในช่วงคะแนนของหัวข้อนั้น ๆ		

รายละเอียดการให้คะแนน	ระดับคะแนน																
<p>๓. จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน (น้ำหนักร้อยละ ๒๐)</p> <p>โดยที่ปรึกษาจะต้องแสดงรายละเอียดคุณวุฒิการศึกษา ความเชี่ยวชาญหรือประสบการณ์ของบุคลากรหลักและบุคลากรสนับสนุน (ถ้ามี) แต่ละคนที่รับผิดชอบ พร้อมเอกสารหลักฐานอ้างอิง โดยมีคะแนนรวมทั้งสิ้น ๑๐๐ คะแนน ซึ่งผู้ประเมินจะให้คะแนนแก่ผู้ยื่นข้อเสนอ โดยแบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ดังนี้</p> <p>(๓.๑) ด้านประสบการณ์ของที่ปรึกษา คะแนนรวมทั้งสิ้น ๓๐ คะแนน</p> <p>(๓.๒) ด้านคุณวุฒิการศึกษาซึ่งเป็นสาขาวิชาเดียวกันที่กำหนดตามข้อ ๕ คะแนนรวมทั้งสิ้น ๓๐ คะแนน</p> <p>โดยพิจารณาให้คะแนนกับที่ปรึกษา ดังนี้</p>	<p>คะแนนเต็ม ๒๕ คะแนน</p>																
<p>ก-๑ หัวหน้าโครงการ</p> <p>หัวหน้าโครงการจะต้องมีประสบการณ์และวุฒิการศึกษาซึ่งเป็นสาขาวิชาเดียวกันกับที่กำหนดตามข้อ ๕.๑ (๑)</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">คะแนนเต็ม ๒๕ คะแนน</th> <th colspan="2">ด้านวุฒิการศึกษา (๗ คะแนน)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>มากกว่า ๒๐ ปี</td> <td>มากกว่า ๑๕ ปี</td> <td>ปริญญาเอก</td> <td>ปริญญาโท</td> </tr> <tr> <td>๑๘</td> <td>๑๖-๒</td> <td>๗</td> <td>๕.๖</td> </tr> </tbody> </table>	คะแนนเต็ม ๒๕ คะแนน		ด้านวุฒิการศึกษา (๗ คะแนน)		มากกว่า ๒๐ ปี	มากกว่า ๑๕ ปี	ปริญญาเอก	ปริญญาโท	๑๘	๑๖-๒	๗	๕.๖				
คะแนนเต็ม ๒๕ คะแนน		ด้านวุฒิการศึกษา (๗ คะแนน)															
มากกว่า ๒๐ ปี	มากกว่า ๑๕ ปี	ปริญญาเอก	ปริญญาโท														
๑๘	๑๖-๒	๗	๕.๖														
<p>ก-๒ ผู้เชี่ยวชาญ ที่มีประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัย (Cyber Security) หรือกิจการโทรคมนาคม หรือการกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม</p> <p>ผู้เชี่ยวชาญ ที่มีประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัย (Cyber Security) หรือกิจการโทรคมนาคม หรือการกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม จะต้องมีส่วนร่วมทำงานวุฒิการศึกษาและประสบการณ์บัตรซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญเดียวกันที่กำหนดตามข้อ ๕.๑ (๒)</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">คะแนนเต็ม ๒๒ คะแนน</th> <th colspan="2">ด้านวุฒิการศึกษา (๖ คะแนน)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">ด้านประสบการณ์ (๑๖ คะแนน)</td> <td>ปริญญาเอก และประสบการณ์บัตรในด้านที่เกี่ยวข้องๆ</td> <td>ปริญญาโท และประสบการณ์บัตรในด้านที่เกี่ยวข้องๆ</td> </tr> <tr> <td>มากกว่า ๑๕ ปี</td> <td>มากกว่า ๑๐ ปี</td> <td>๑๐ ปี</td> <td></td> </tr> <tr> <td>๑๖</td> <td>๑๔-๙</td> <td>๖</td> <td>๔.๘</td> </tr> </tbody> </table>	คะแนนเต็ม ๒๒ คะแนน		ด้านวุฒิการศึกษา (๖ คะแนน)		ด้านประสบการณ์ (๑๖ คะแนน)		ปริญญาเอก และประสบการณ์บัตรในด้านที่เกี่ยวข้องๆ	ปริญญาโท และประสบการณ์บัตรในด้านที่เกี่ยวข้องๆ	มากกว่า ๑๕ ปี	มากกว่า ๑๐ ปี	๑๐ ปี		๑๖	๑๔-๙	๖	๔.๘
คะแนนเต็ม ๒๒ คะแนน		ด้านวุฒิการศึกษา (๖ คะแนน)															
ด้านประสบการณ์ (๑๖ คะแนน)		ปริญญาเอก และประสบการณ์บัตรในด้านที่เกี่ยวข้องๆ	ปริญญาโท และประสบการณ์บัตรในด้านที่เกี่ยวข้องๆ														
มากกว่า ๑๕ ปี	มากกว่า ๑๐ ปี	๑๐ ปี															
๑๖	๑๔-๙	๖	๔.๘														

รายละเอียดการให้คะแนน		ระดับคะแนน		
<p>ก-๓ ผู้เชี่ยวชาญ ที่มีประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัย (Cyber Security) หรือกิจการโทรคมนาคม หรือการกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม</p> <p>ผู้เชี่ยวชาญ ที่มีประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัย (Cyber Security) หรือกิจการโทรคมนาคม หรือการกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม จะต้องมีประสบการณ์ทำงานและวุฒิการศึกษาซึ่งเป็นสาขาวิชาเดียวกันที่กำหนดตามข้อ ๕.๑ (๓)</p> <p>ก-๔ ผู้เชี่ยวชาญ ที่มีประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัย (Cyber Security) หรือกิจการโทรคมนาคม หรือการกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม</p> <p>ผู้เชี่ยวชาญ ที่มีประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือด้านที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัย (Cyber Security) หรือกิจการโทรคมนาคม หรือการกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม จะต้องมีประสบการณ์ทำงานและวุฒิการศึกษาซึ่งเป็นสาขาวิชาเดียวกันที่กำหนดตามข้อ ๕.๑ (๔)</p>	คะแนนเต็ม ๑๘ คะแนน		ด้านวุฒิการศึกษา (๕ คะแนน)	
	มากกว่า ๑๕ ปี	มากกว่า ๑๐ ปี	ปริญญาเอก	ปริญญาโท
	๑๓	๑๑-๗	๑๐-๔	๕
	คะแนนเต็ม ๗.๕ คะแนน		ด้านวุฒิการศึกษา (๒.๕ คะแนน)	
	มากกว่า ๑๐ ปี	มากกว่า ๕ ปี	ปริญญาเอก	ปริญญาโท
	๕	๔-๕	๒-๕	๒
	คะแนนเต็ม ๗.๕ คะแนน		ด้านวุฒิการศึกษา (๒.๕ คะแนน)	
	มากกว่า ๑๐ ปี	มากกว่า ๕ ปี	ปริญญาโท	ปริญญาตรี
	๕	๔-๕	๒-๕	๒

นาย. ส.ว. ๓.๖.  นายสิทธิ์

รายละเอียดการให้คะแนน	ระดับคะแนน		
<p>ก-๖ เจ้าหน้าที่ประสานงาน</p> <p>เจ้าหน้าที่ประสานงาน จะต้องมีส่วนร่วมในการทำงานและวุฒิการศึกษาซึ่งเป็นสาขาวิชาเดียวกันกับที่กำหนดตามข้อ ๕.๒</p>	<p>คะแนนเต็ม ๘ คะแนน</p>		
<p>การให้คะแนนในหัวข้อนี้ จะขึ้นอยู่กับประสบการณ์และคุณวุฒิของบุคลากรหลักและบุคลากรสนับสนุนที่เสนอ เป็นไปตามที่กำหนดตามข้อ ๕ นอกจากนี้จะพิจารณารายละเอียดและความครอบคลุมครบถ้วนดังกล่าวแล้ว จะพิจารณาเปรียบเทียบระหว่างข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละราย ข้อเสนอที่ดีที่สุดจะได้คะแนนเต็มหรือได้มากที่สุด ข้อเสนอที่ตรงลงไปจะได้คะแนนลดหลั่นตามความเหมาะสมในช่วงคะแนนของหัวข้อนั้น ๆ</p>	<p>ด้านประสบการณ์ (๕ คะแนน)</p>	<p>ด้านวุฒิการศึกษา (๓ คะแนน)</p>	
	<p>มากกว่า ๑ ปี</p>	<p>๑ ปี</p>	<p>ปริญญาโท</p>
	<p>๕</p>	<p>๔</p>	<p>๓</p>

1449 : ๕๓๓ 5:1.5๘ ๑๒๒๖๖๖