

ขอบเขตของงาน Terms of Reference: TOR
โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยระบบสารสนเทศ
และเครือข่ายคอมพิวเตอร์



ชื่อนายสมชาย

นาย S.

สารบัญ

หน้า

๑. ความเป็นมา.....	๑
๒. วัตถุประสงค์.....	๑
๓. คุณสมบัติของที่ปรึกษา.....	๑
๔. ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา.....	๓
๕. กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานจ้างที่ปรึกษา.....	๕
๖. ผลงานที่ต้องส่งมอบ.....	๖
๗. เงื่อนไขการชำระเงิน.....	๖
๘. กำหนดยื่นราคา.....	๗
๙. วงเงินค่าจ้างที่ปรึกษา.....	๗
๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ.....	๗
๑๑. บุคลากรที่ต้องการ.....	๙
๑๒. อัตราค่าปรับ.....	๑๑
๑๓. หลักประกัน.....	๑๑
๑๔. การยื่นข้อเสนอ.....	๑๒
๑๕. กรรมสิทธิ์ในข้อมูล เอกสารและผลการดำเนินงาน.....	๑๔
๑๖. ข้อเสนอสิทธิ์.....	๑๔



พงษ์พิบูลย์

๑๕/๑๒/๒๕๖๓

Nov 5

๕

ขอบเขตของงาน Terms of Reference: TOR
โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยระบบสารสนเทศ
และเครือข่ายคอมพิวเตอร์

๑. ความเป็นมา

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (สคร.) มีความจำเป็นต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การกำกับดูแลความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology Risk) และมีแนวทางการบริหารความเสี่ยงด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยในการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Operations Security) ในการบริหารจัดการช่องโหว่ (Vulnerability Management) ของระบบที่เหมาะสมตามระดับความเสี่ยง เพื่อให้ทราบถึงช่องโหว่ และสามารถดำเนินการแก้ไขและป้องกันภัยคุกคามที่เกิดขึ้นได้อย่างทันการณ์ โดยต้องมีการประเมินช่องโหว่และการทดสอบเจาะระบบสำคัญทุกระบบอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อทดสอบความมั่นคงปลอดภัยของระบบที่มีนัยสำคัญและตรวจสอบหาช่องโหว่ที่มีในระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของ สคร.

๒.๒ เพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากภัยคุกคามด้านไซเบอร์และเตรียมความพร้อมในการรับมือภัยคุกคามที่อาจเกิดภัยคุกคามจากทั้งภายนอกและภายในองค์กร

๒.๓ เพื่อให้ระบบสารสนเทศมีความมั่นคงปลอดภัยจากการบุกรุกต่างๆ เช่น การบุกรุกจากบุคคลภายนอก (Hacker) หรือจากมัลแวร์ (Malware) เป็นต้น

๒.๔ เพื่อให้มีความพร้อมในการรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่เกิดขึ้นในปัจจุบันที่มีรูปแบบที่หลากหลายและซับซ้อนมากยิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

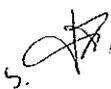
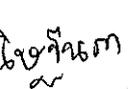
๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เขายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ณ วันที่ได้รับประกาศเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวนให้เขายื่นข้อเสนอจากหน่วยงานของรัฐหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในครั้งยื่นข้อเสนอในครั้งนี้



Non S.  /๓.๙ ไม่เป็น...
ช.ไชยทัศน์ 

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมหลัก
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค้านั้นต้องให้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมหลัก
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ที่ปรึกษาที่จะเข้าร่วมการเสนองานกับหน่วยงานของรัฐ ต้องเป็นที่ปรึกษาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลจัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายงานที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจกรรมเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจการค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอจนถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

/(๕) กรณี...

Nov 9
ของ...
Nov 9

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓.๑๓ ที่ปรึกษาต้องมีประสบการณ์ผลงานที่เป็นประเภทเดียวกับงานที่จ้าง หรือผลงานที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน หรือผลงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารข้อมูลหรือการวิเคราะห์ข้อมูล หรือด้านระบบความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ เพื่อนำมาใช้ประกอบการบริหารงานของหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ โครงการ

๔. ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา

๔.๑ จัดทำแผนการดำเนินโครงการ (Project Plan) อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

๔.๑.๑ ขั้นตอน และกระบวนการดำเนินงาน

๔.๑.๒ ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และข้อเสนอแนะต่างๆ

๔.๑.๓ บทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบ ของที่ปรึกษาและบุคลากร สคร.

๔.๑.๔ เป้าหมายหรือผลผลิตที่ได้รับในแต่ละขั้นตอน

๔.๒ จัดประชุมเปิดโครงการ (Kick - off) เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องได้รับทราบข้อมูลในภาพรวมของการดำเนินโครงการ และส่งมอบแผนการดำเนินโครงการ (Project Plan)

๔.๓ ตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยระบบสารสนเทศและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ การกำหนดค่าคุณสมบัติของระบบสารสนเทศ (Configuration) เช่น ค่าเบื้องต้นต่างๆ (Default) นโยบายรหัสผ่าน (Password Policy) โปรแกรมแก้ไขช่องโหว่ซอฟต์แวร์ (Patch) ด้วยการใช้เครื่องมือ (Tools) หรือเทคนิคต่างๆ โดยมีเป้าหมายเป็นระบบสารสนเทศและเครือข่าย ดังนี้

๔.๓.๑ ระบบวงจร Internet จำนวน ๑ ระบบ

๔.๓.๒ ระบบวงจรสื่อสาร Dark Fiber จำนวน ๑ ระบบ

๔.๓.๓ ระบบ Firewall จำนวน ๓ ระบบ

๔.๓.๔ ระบบ Application Firewall จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๓.๕ ระบบ Core Switch จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๓.๖ ระบบ DNS จำนวน ๑ ระบบ

๔.๓.๗ ระบบ E-Mail จำนวน ๑ ระบบ

๔.๓.๘ ระบบ Website จำนวน ๑ ระบบ

๔.๓.๙ ระบบบริหารจัดการคอมพิวเตอร์แบบเสมือน (Visual Machine Management)

จำนวน ๒ ระบบ

๔.๓.๑๐ ระบบ Active Directory จำนวน ๑ ระบบ

๔.๓.๑๑ ระบบ DHCP จำนวน ๑ ระบบ

๔.๓.๑๒ ระบบ Intranet จำนวน ๑ ระบบ

๔.๓.๑๓ ระบบ Backup จำนวน ๑ ระบบ

๔.๓.๑๔ ระบบบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายแบบเสมือน (Virtual Desktop Infrastructure : VDI) จำนวน ๑ ระบบ



๑๔.๔ ทดสอบ...

๑๔.๕ คนไข้มหา
Nov 5, ๒๐๑๗

๔.๔ ทดสอบเจาะระบบความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ จากภายนอก (External Penetration Testing) ภายใต้สถานการณ์เสมือนจริง ในรูปแบบของ Gray Box ภายใต้การรักษาความปลอดภัยของอุปกรณ์ป้องกันด้านความปลอดภัยในปัจจุบัน โดยทำการทดสอบไปที่เป้าหมายที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการผ่านระบบเครือข่ายภายนอก ดังนี้

๔.๔.๑ ระบบ Website จำนวน ๔ ระบบ ดังนี้

(๑) SEPO Website (<https://www.sepo.go.th>)

(๒) Director Pool (<https://dp.sepo.go.th>)

(๓) SEAM (<http://se-am.center.sepo.go.th>)

(๔) Insight Out (<https://km.sepo.go.th>)

๔.๔.๒ ระบบบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายแบบเสมือน (Virtual Desktop Infrastructure : VDI) จำนวน ๑ ระบบ (<https://viewsepo.sepo.go.th>)

๔.๕ ทดสอบเจาะระบบความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายใต้สถานการณ์เสมือนจริง (Red Teaming) ให้สอดคล้องกับความเสี่ยงไซเบอร์ที่ธนาคารเผชิญหรือรูปแบบภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน โดยต้องดำเนินการทดสอบสถานการณ์ Access to Internal Network

ทั้งนี้ ต้องหลีกเลี่ยงการทดสอบที่อาจจะก่อให้เกิดการหยุดทำงานของระบบงาน โดยต้องมีเจ้าหน้าที่ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศคอยกำกับดูแล เช่น การใช้แบบทดสอบประเภท Denial of Service (DoS) เป็นต้น

๔.๖ การทดสอบเจาะระบบความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ จะต้องเลือกใช้วิธีการที่เป็นไปตามมาตรฐานอย่างน้อย ดังนี้

๔.๖.๑ Open-Source Security Testing Methodology (OSSTM)

๔.๖.๒ NIST SP800-115 Guideline on Network Security Testing

๔.๖.๓ Open Web Application Security Project.(OWASP) TOP 10

๔.๖.๔ OWASP Mobile Top 10

๔.๖.๕ Penetration Testing Execution Standard

๔.๖.๖ Penetration Testing Framework (PTF)

๔.๗ การทดสอบเจาะระบบความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ทั้งจากภายในและภายนอกเครือข่าย จะต้องใช้การทดสอบและวิเคราะห์ด้วยตัวบุคคล (Manual Test) มิให้ใช้เครื่องมืออัตโนมัติ (Automatic Test Tool) เพียงอย่างเดียว

๔.๘ ดำเนินการให้คำปรึกษา และแนะนำการแก้ไขช่องโหว่จากที่ทดสอบในข้อ ๔.๓ ข้อ ๔.๔ และข้อ ๔.๕ แก่เจ้าหน้าที่ของ สคร.

๔.๙ ทดสอบซ้ำจำนวน ๑ ครั้ง กับช่องโหว่ที่ได้ตรวจพบจากการทดสอบตามข้อ ๔.๔ และข้อ ๔.๕ เมื่อ สคร. แก้ไขแล้วเสร็จ หรือครบ ๖๐ วันหลังจากส่งมอบงานงวดที่ ๒

๔.๑๐ จัดทำรายงานผลการดำเนินการตามข้อ ๔.๓ ข้อ ๔.๔ และ ข้อ ๔.๕ และรายงานผลการทดสอบซ้ำในข้อ ๔.๙ โดยรายงานผลการดำเนินการ แต่ละรายงานต้องประกอบด้วยหัวข้ออย่างน้อย ดังนี้

๔.๑๐.๑ บทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary)

๔.๑๐.๒ ขอบเขตการตรวจสอบช่องโหว่และการทดสอบเจาะระบบ



Handwritten signatures and initials, including a large 'Cu' at the top right and several scribbled marks below.

๔.๑๐.๓ วิธีการขั้นตอนการตรวจสอบช่องโหว่ และการทดสอบเจาะระบบความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและเครือข่ายคอมพิวเตอร์

๔.๑๐.๔ ผลการตรวจสอบช่องโหว่และการทดสอบเจาะระบบความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและเครือข่ายคอมพิวเตอร์

๔.๑๐.๕ คำแนะนำหรือข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไขช่องโหว่

๔.๑๑ จัดทำเอกสารประกอบการนำเสนอ (Presentation) ผลการทดสอบเจาะระบบความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ พร้อมคำแนะนำ วิธีการแก้ปัญหาและข้อเสนอแนะตามข้อ ๔.๑๐

๔.๑๒ จัดอบรมให้ความรู้กับบุคลากร สคร. โดยมีหลักสูตรอย่างน้อย ดังนี้

๔.๑๒.๑ หลักสูตร Information Security Awareness Training for Users จำนวนไม่น้อยกว่า ๙๐ คน โดยมีเนื้อหาอย่างน้อย ดังนี้

- (๑) การสร้างวัฒนธรรมที่ตระหนักรู้ด้านความเสี่ยงไซเบอร์ภายในองค์กร
- (๒) ภัยคุกคามไซเบอร์รูปแบบต่างๆ
- (๓) การสร้างความสามารถในการเฝ้าระวังให้กับองค์กร
- (๔) ความเข้าใจด้านการป้องกันจุดอ่อนในเชิงนโยบาย
- (๕) ความสำคัญของการจัดการในการรับมือกับอุบัติเหตุการณ์
- (๖) การป้องกันปัญหาการรั่วไหลของข้อมูล
- (๗) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับมาตรฐาน ISO27001
- (๘) ความหมายของความมั่นคงปลอดภัยต่อตัวบุคคลและองค์กร
- (๙) จุดประสงค์ของการจัดการความมั่นคงปลอดภัย และประโยชน์ของการปฏิบัติ

ตามนโยบาย

- (๑๐) การโจมตีช่องโหว่ต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากความไม่ตระหนักรู้
- (๑๑) การใช้รหัสผ่านอย่างถูกต้องและผลร้ายของการใช้ที่ไม่ถูกต้อง
- (๑๒) สิ่งที่ต้องรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ไวรัส
- (๑๓) กฎหมายเรื่องอาชญากรรมคอมพิวเตอร์ที่ควรรู้

๔.๑๒.๒ หลักสูตรการประเมินความเสี่ยงและการบริหารความเสี่ยง (Risk Management) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕ คน

ทั้งนี้ ที่ปรึกษาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรมทั้งหมด โดยใช้สถานที่ของ สคร. ในการฝึกอบรม และดำเนินการอบรมในรูปแบบ Online

๔.๑๓ จัดทำร่างนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศและแนวทางปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของ สคร. ให้เป็นไปตามกฎหมายหรือประกาศที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ

๔.๑๔ จัดการประชุมสรุปผลการดำเนินงาน นำเสนอต่อคณะกรรมการของ สคร. สำหรับโครงการนี้ ก่อนปิดโครงการ

๕. กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานจ้างที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



๖. ผลงาน...
จก. ๒๕๖๓
Nov 2023

๖. ผลงานที่ต้องส่งมอบ

ผลงานที่จะส่งมอบและงวดงานที่ส่งมอบมีรายละเอียด ดังนี้

งวดงาน	สิ่งที่ต้องส่งมอบ	ขอบเขตงาน (ข้อ)	ระยะเวลาการส่งมอบ นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา
งวดที่ ๑	๖.๑ แผนการดำเนินโครงการ	๔.๑	ภายใน ๑๕ วัน
	๖.๒ รายงานการประชุมเปิดโครงการ (Kick-off)	๔.๒	
งวดที่ ๒	๖.๓ รายงานผลการดำเนินการตามข้อ ๔.๓ ข้อ ๔.๔ และข้อ ๔.๕	๔.๑๐	ภายใน ๔๕ วัน
	๖.๔ เอกสารประกอบการนำเสนอ (Presentation) ผลการทดสอบเจาะระบบความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ และเครือข่ายคอมพิวเตอร์	๔.๑๑	
งวดที่ ๓	๖.๕ รายงานผลการทดสอบซ้ำในข้อ ๔.๙	๔.๑๐	ภายใน ๑๕๐ วัน
	๖.๖ เอกสารประกอบการนำเสนอ (Presentation) ผลการทดสอบเจาะระบบความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ และเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ครั้งที่ ๒	๔.๑๑	
	๖.๗ รายงานผลการฝึกอบรม	๔.๑๒	
	๖.๘ ร่างนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศและแนวทางปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของ สคร.	๔.๑๓	
	๖.๙ รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการ	๔.๑๔	

ทั้งนี้ ให้ที่ปรึกษาจัดทำผลงานทุกชิ้นในรูปแบบของเอกสารผลงานจำนวน ๕ ชุด และบันทึกจัดเก็บไว้ในยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ (USB Flash Drive) จำนวน ๕ ชุด

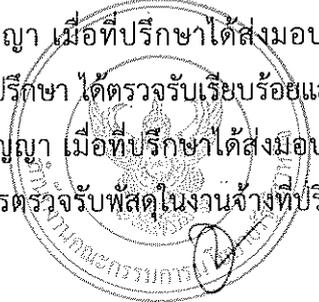
๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

สคร. จะแบ่งงวดการชำระเงินออกเป็น ๓ งวด ตามเงื่อนไข ดังนี้

งวดที่ ๑ ชำระเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อที่ปรึกษาได้ส่งมอบงานตามข้อ ๖.๑ - ๖.๒ แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ ชำระเงินจำนวนร้อยละ ๕๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อที่ปรึกษาได้ส่งมอบงานตามข้อ ๖.๓ - ๖.๔ แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดสุดท้าย ชำระเงินจำนวนร้อยละ ๔๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อที่ปรึกษาได้ส่งมอบงานตามข้อ ๖.๕ - ๖.๙ รวมทั้งงานที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว



Handwritten signature and text: *ว. กำหนด...* and *น. น.ร. ช. น.ร. น.ร.*

๘. กำหนดยื่นราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาที่เสนอไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๙. วงเงินค่าจ้างที่ปรึกษา

งบประมาณในการจัดจ้างจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวนเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

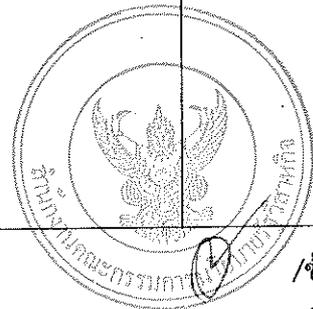
๑๐.๑ ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอครั้งนี้ สคร. จะพิจารณาโดยใช้เกณฑ์คุณภาพประกอบกับเกณฑ์ราคาตามปัจจัยและน้ำหนักของแต่ละเกณฑ์โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

ปัจจัยหลัก	คะแนนเต็ม	น้ำหนัก (ร้อยละ)
• ข้อเสนอด้านคุณภาพ	๑๐๐	๗๐
• ข้อเสนอด้านราคา	๑๐๐	๓๐
รวม		๑๐๐

๑๐.๒ สคร. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาผลเฉพาะผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคะแนนการพิจารณาข้อเสนอด้านคุณภาพ ไม่ต่ำกว่า ๘๐ คะแนน และหากได้รับคะแนนการพิจารณาข้อเสนอด้านคุณภาพต่ำกว่า ๘๐ คะแนน จะไม่นำมาพิจารณาข้อเสนอด้านราคา

๑๐.๓ ในการพิจารณาให้คะแนนข้อเสนอด้านคุณภาพ สคร. จะพิจารณาให้น้ำหนักร้อยละ ๗๐ ของคะแนนที่ได้รับการพิจารณา โดยปัจจัยการให้คะแนนในแต่ละข้อจะใช้เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน ดังนี้

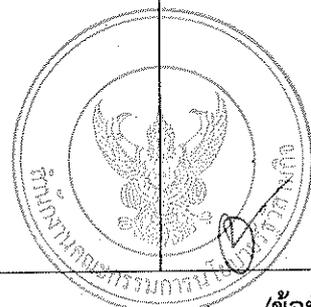
ข้อพิจารณา	คะแนนเต็ม (๑๐๐ คะแนน)	วิธีการให้คะแนน
ข้อเสนอด้านคุณภาพ จะพิจารณาให้คะแนนจากประเด็นต่างๆ เช่น ความครบถ้วนถูกต้องตามที่กำหนดในขอบเขตของงาน ความเข้าใจในการดำเนินโครงการความรู้ความสามารถการวางแผนเป้าหมายและผลสำเร็จ ความเป็นไปได้ในการดำเนินการคุณภาพผลงานและความสำเร็จของผู้รับจ้าง เป็นต้น		



ข้อพิจารณา...


 วันที่รับซอง
 Nov 5

ข้อพิจารณา	คะแนนเต็ม (๑๐๐ คะแนน)	วิธีการให้คะแนน
๑) วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน	๕๕	
๑.๑) เอกสารแสดงกรอบแนวคิดและแนวทางในการดำเนินงาน ๑.๒) เอกสารแผนภาพการดำเนินงานโครงการในรูปแบบของ Gantt Chart และตารางเปรียบเทียบรายละเอียดขอบเขตของงานตามข้อกำหนดของโครงการกับข้อเสนอของผู้รับจ้าง ๑.๓) รายละเอียดแผนงานการบริหารโครงการตามขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน ๑.๔) การนำเสนอรายละเอียดของงานและการตอบคำถาม	๒๐ ๑๕ ๑๕ ๕	คุณพินิจของกรรมการ คุณพินิจของกรรมการ. คุณพินิจของกรรมการ คุณพินิจของกรรมการ
๒) ผลงานและประสบการณ์ของทีปรึกษาที่ผ่านมา	๑๐	
๒.๑) ประสบการณ์ (๕ คะแนน) - ต่ำกว่า ๒ ปี = ๑ คะแนน - ตั้งแต่ ๒ ปี แต่ไม่ถึง ๓ ปี = ๒ คะแนน - ตั้งแต่ ๓ ปี แต่ไม่ถึง ๔ ปี = ๓ คะแนน - ตั้งแต่ ๔ ปี แต่ไม่ถึง ๕ ปี = ๔ คะแนน - ตั้งแต่ ๕ ปีขึ้นไป = ๕ คะแนน ๒.๒) จำนวนผลงานของทีปรึกษา (๕ คะแนน) - จำนวน ๒ โครงการ = ๑ คะแนน - จำนวน ๓ โครงการ = ๒ คะแนน - จำนวน ๔ โครงการ = ๓ คะแนน - จำนวน ๕ โครงการ = ๔ คะแนน - ตั้งแต่จำนวน ๖ โครงการขึ้นไป = ๕ คะแนน	๕ ๕	เอกสาร/สอบถาม เอกสาร/สอบถาม
๓) จำนวนและความเชี่ยวชาญของบุคลากรที่ร่วมงาน	๓๕	
พิจารณาจากจำนวนบุคลากรและคุณสมบัติของบุคลากร (๑) ผู้จัดการโครงการ - เป็นไปตามที่กำหนดใน TOR = ๘ คะแนน - มากกว่าที่กำหนดใน TOR = ๙ คะแนน (๒) ผู้เชี่ยวชาญอาวุโสด้านการประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยระบบสารสนเทศและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ - เป็นไปตามที่กำหนดใน TOR = ๕ คะแนน - มากกว่าที่กำหนดใน TOR = ๖ คะแนน	๙ ๖	เอกสาร/สอบถาม



 /ข้อพิจารณา... หน้าที่งาน
 Mr. Nam

ข้อพิจารณา	คะแนนเต็ม (๑๐๐ คะแนน)	วิธีการให้คะแนน
(๓) ผู้เชี่ยวชาญอาวุโสด้านการวิเคราะห์ และวางแผนระบบความปลอดภัยสารสนเทศ และเครือข่ายคอมพิวเตอร์ - เป็นไปตามที่กำหนดใน TOR = ๔ คะแนน - มากกว่าที่กำหนดใน TOR = ๕ คะแนน	๕	
(๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์และวางแผน ระบบความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและเครือข่าย คอมพิวเตอร์ - เป็นไปตามที่กำหนดใน TOR = ๔ คะแนน - มากกว่าที่กำหนดใน TOR = ๕ คะแนน	๕	
(๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านการทดสอบเจาะระบบ สารสนเทศ - เป็นไปตามที่กำหนดใน TOR = ๕ คะแนน - มากกว่าที่กำหนดใน TOR = ๖ คะแนน	๖	
(๖) ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ - เป็นไปตามที่กำหนดใน TOR = ๓ คะแนน - มากกว่าที่กำหนดใน TOR = ๔ คะแนน	๔	

๑๐.๔ ในการพิจารณาให้คะแนนข้อเสนอด้านราคา สคร. จะพิจารณาให้น้ำหนักร้อยละ ๓๐ ของคะแนนที่ได้รับการพิจารณา โดยการให้คะแนนข้อเสนอด้านราคาใช้เกณฑ์ตามระบบการจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐ (e-Government Procurement : e-GP)

๑๐.๔.๑ เกณฑ์การให้คะแนนด้านราคา มีคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน คิดเป็นน้ำหนัก ร้อยละ ๓๐ ของคะแนนรวม ซึ่งที่ปรึกษาที่เสนอราคาต่ำสุดได้รับคะแนนสูงสุดดังนี้

คะแนนประเมินด้านราคา = $100 - ((\text{ราคาของผู้เสนอราคา} - \text{ราคาต่ำสุด}) / \text{ราคาต่ำสุด}) * 100$

๑๐.๔.๒ ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ สคร. จะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามโครงการนี้ได้ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สคร. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคานั้น

๑๐.๕ ผลการพิจารณาของคณะกรรมการที่ สคร. มอบหมายให้ถือเป็นที่สุดและยุติ ผู้ยื่นข้อเสนอ จะร้องเรียนหรือนำไปเป็นเหตุกล่าวอ้างเพื่อฟ้องเรียกค่าเสียหายต่อ สคร. ในภายหลังมิได้

๑๑. บุคลากรที่ต้องการ

บุคลากรของทีมงานที่ปรึกษา จะต้องมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ในด้านต่างๆ ดังนี้

๑๑.๑ บุคลากรหลักและบุคลากรสนับสนุนในการดำเนินงาน จะต้องมีความสัมพันธ์ดังต่อไปนี้



/๑๑.๑.๑ บุคลากรหลัก...

Nov 5, 2017
 [Signature]
 ทวีศักดิ์

๑๑.๑.๑ บุคลากรหลัก

(๑) ผู้จัดการโครงการ จำนวนอย่างน้อย ๑ คน

คุณสมบัติ:

- สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์หรือเทคโนโลยีสารสนเทศหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
- มีประสบการณ์ในงานด้านการบริหารจัดการโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือดิจิทัลให้แก่หน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชน ไม่น้อยกว่า ๘ ปี
- ต้องผ่านใบรับรอง (Certificate) โดยต้องมี ITILv4 และ CompTIA CySA+

(๒) ผู้เชี่ยวชาญอาวุโสด้านการประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยระบบสารสนเทศและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ จำนวนอย่างน้อย ๑ คน

คุณสมบัติ:

- สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทด้านคอมพิวเตอร์หรือเทคโนโลยีสารสนเทศหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
- มีประสบการณ์งานด้านการประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยระบบสารสนเทศและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ให้แก่หน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนไม่น้อยกว่า ๑๖ ปี
- ต้องผ่านใบรับรอง (Certificate) โดยต้องมี Certified Information Systems Security Professional (CISSP)

(๓) ผู้เชี่ยวชาญอาวุโสด้านการวิเคราะห์และวางแผนระบบความปลอดภัยสารสนเทศและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ จำนวนอย่างน้อย ๑ คน

คุณสมบัติ:

- สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ด้านคอมพิวเตอร์หรือเทคโนโลยีสารสนเทศหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
- มีประสบการณ์ในงานด้านการวิเคราะห์และวางแผนระบบความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ให้แก่หน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนไม่น้อยกว่า ๑๒ ปี
- ต้องผ่านใบรับรอง (Certificate) โดยต้องมี GIAC Exploit Researcher and Advanced Penetration Tester (GXPN) หรือ GIAC Penetration Tester (GPEN)

(๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์และวางแผนระบบความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ จำนวนอย่างน้อย ๒ คน

คุณสมบัติ:

- สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์หรือเทคโนโลยีสารสนเทศหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
- มีประสบการณ์ในงานด้านการวิเคราะห์และวางแผนระบบความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ให้แก่หน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนไม่น้อยกว่า ๗ ปี



ต้องผ่าน...
นางสาว...
ของ...
๕

๑๔. การยื่นข้อเสนอ

ที่ปรึกษาจะต้องจัดทำข้อเสนอ (Proposal) จำนวน ๒ ชุด (ต้นฉบับจำนวน ๑ ชุด ประทับตรา “ต้นฉบับ” พร้อมลงนามกำกับเอกสารทุกหน้า และสำเนาจำนวน ๕ ชุด) บรรจุไว้ในซองหรือกล่องเดียวกัน แล้วปิดผนึกให้เรียบร้อย ระบุที่หน้าซองหรือกล่องให้ชัดเจนว่าเป็นเอกสารส่วนใด และของผู้เสนอใด ดังนี้

๑๔.๑ ของที่ ๑ คุณสมบัติของที่ปรึกษา (จัดทำเป็นภาษาไทย ยกเว้นศัพท์วิชาการ หรือศัพท์เทคนิค ให้ใช้ภาษาอังกฤษได้) ประกอบด้วย เอกสารแสดงคุณสมบัติของที่ปรึกษา ซึ่งมีต้นฉบับ จำนวน ๑ ชุด ประทับตรา “ต้นฉบับ” พร้อมกับให้ผู้มีอำนาจลงนามกำกับเอกสารทุกหน้า และฉบับสำเนา จำนวน ๕ ชุด และบันทึกไว้ในยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ (USB Flash Drive) จำนวน ๑ ชุด โดยครอบคลุม รายละเอียดดังต่อไปนี้

๑๔.๑.๑ ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล (รับรองไม่เกิน ๖ เดือน) บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๔.๑.๒ บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล (รับรองไม่เกิน ๑ เดือน) หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการบริษัท กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายชื่ออย่างน้อย ๑๐ รายแรก พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๔.๑.๓ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนา บัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๔.๑.๔ หนังสือมอบอำนาจของผู้ลงนามในข้อเสนอ

๑๔.๑.๕ งบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบและรับรองปีล่าสุด

๑๔.๑.๖ เอกสารอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการดำเนินการจ้างกำหนด (ถ้ามี)

๑๔.๒ ของที่ ๒ ข้อเสนอด้านเทคนิค (Technical Proposal) (จัดทำเป็นภาษาไทย ยกเว้น ศัพท์วิชาการหรือศัพท์เทคนิคให้ใช้ภาษาอังกฤษได้) ประกอบด้วย เอกสารข้อเสนอด้านเทคนิคต้นฉบับ จำนวน ๑ ชุด ประทับตรา “ต้นฉบับ” พร้อมกับให้ผู้มีอำนาจลงนามกำกับเอกสารทุกหน้า และฉบับสำเนา จำนวน ๕ ชุด และบันทึกไว้ในยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ (USB Flash Drive) จำนวน ๑ ชุด โดยครอบคลุมรายละเอียด อย่างน้อยดังต่อไปนี้

๑๔.๒.๑ เอกสารแสดงกรอบแนวคิดและแนวทางการดำเนินงาน

๑๔.๒.๒ เอกสารแผนภาพการดำเนินงานโครงการในรูปแบบของ Gantt Chart โดยแสดง ขั้นตอนการดำเนินงาน พร้อมวันเริ่มต้น – สิ้นสุด และผู้รับผิดชอบในแต่ละขั้นตอน

๑๔.๒.๓ ผลงานที่ผ่านมาของที่ปรึกษาที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการด้านเทคโนโลยี สารสนเทศหรือเทคโนโลยีดิจิทัล ประกอบด้วย สำเนาสัญญา หรือหนังสือรับรองผลงานไม่น้อยกว่า ๒ ผลงาน

๑๔.๒.๔ ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดขอบเขตของงานตามข้อกำหนดของโครงการ กับข้อเสนอที่ที่ปรึกษาเสนอในแต่ละรายการอย่างละเอียดตามตารางท้ายนี้ โดยพิมพ์เป็นเอกสารประกอบการ นำเสนอ พร้อมทั้งบ่งชี้ในแต่ละรายการอย่างครบถ้วนและชัดเจน โดยต้องจัดทำสารบัญญเอเอกสารอ้างอิง ให้มีความครบถ้วนสมบูรณ์เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้โดยสะดวก



Handwritten signature and date: 1/อ้างถึง... ๓๓
๓๓/๓๓/๒๕๖๓

อ้างอิงข้อ	ขอบเขตของงาน ข้อกำหนด และคุณลักษณะที่ต้องการ	ขอบเขตของงาน ข้อกำหนด และคุณลักษณะที่นำเสนอ	เอกสารอ้างอิง
ระบุหัวข้อให้ตรงกับ รายละเอียดขอบเขต ของงาน ข้อกำหนด และคุณลักษณะ	ให้ระบุรายละเอียดขอบเขต ของงาน ข้อกำหนดและคุณลักษณะ ที่สำนักงานกำหนดมากรอก ในช่องนี้	ให้ระบุรายละเอียดขอบเขต ของงาน ข้อกำหนดและคุณลักษณะ ที่ผู้รับจ้างเสนอให้ชัดเจนตรงกับ เอกสารอ้างอิง และแจ้งถึงคุณสมบัติ เทียบเท่าหรือมากกว่าที่ระบุ	ให้ระบุหมายเลข หน้า เอกสาร อ้างอิงที่ผู้รับจ้าง เสนอ

๑๔.๓ ของที่ ๓ : ข้อเสนอด้านราคา (Price Proposal) รวมภาษีทุกชนิด (จัดทำเป็นภาษาไทย ยกเว้นศัพท์วิชาการหรือศัพท์เทคนิคให้ใช้ภาษาอังกฤษได้) ประกอบด้วย เอกสารข้อเสนอด้านราคาต้นฉบับ จำนวน ๑ ชุด ประทับตรา “ต้นฉบับ” พร้อมกับให้ผู้มีอำนาจลงนามกำกับเอกสารทุกหน้า และฉบับสำเนา จำนวน ๕ ชุด และบันทึกข้อมูลลงในยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ (USB Flash Drive) จำนวน ๑ ชุด โดยครอบคลุม รายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

๑๔.๓.๑ ค่าตอบแทนด้านบุคลากรคือค่าตอบแทนบุคลากรของที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการ โครงการโดยรวมค่าบริการของบุคลากรแต่ละรายในโครงการรวมกันซึ่งคำนวณบนพื้นฐานของอัตรา ค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยและ Man-Month

๑๔.๓.๒ ค่าใช้จ่ายตรงคือค่าใช้จ่ายที่นอกเหนือจากค่าตอบแทนบุคลากรที่เกิดขึ้น ในการดำเนินการตามโครงการโดยค่าใช้จ่ายดังกล่าวจะต้องรวมภาษีมูลค่าเพิ่มภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ

๑๔.๓.๓ ผู้รับจ้างจะต้องเสนอราคาโดยกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วันนับแต่วัน ยืนยันราคาสุดท้ายและรับผิดชอบราคาที่เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๑๔.๓.๔ หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ยื่นข้อเสนอ มอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทนพร้อมเอกสารสำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๔.๓.๕ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมซองข้อเสนอด้านราคา

ทั้งนี้ เอกสารข้อเสนอโครงการทั้งหมดที่ยื่นมานี้ สคร. สงวนสิทธิ์ที่จะไม่คืนและถือเป็นเอกสาร ราชการ รวมทั้งสงวนสิทธิ์การยกเลิกการพิจารณาคัดเลือกเมื่อใดก็ได้ซึ่งค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการ ยื่นเอกสารต่างๆ สคร. จะไม่รับผิดชอบรวมถึงผู้ยื่นข้อเสนอจะไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ที่ปรึกษา จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการจัดทำหรือเตรียมเอกสารข้อเสนอ (Proposal) และค่าใช้จ่าย การเตรียมการนำเสนอ (ถ้ามี)

๑๔.๔ ที่ปรึกษาต้องนำส่งเอกสารข้อเสนอให้ครบถ้วนตามที่ สคร. ระบุไว้ พร้อมจัดทำ ข้อมูลตามข้อ ๑๔.๑ - ๑๔.๓ ของขอบเขตของงาน Terms of Reference : TOR โดยให้แยกของเอกสาร คุณสมบัติของที่ปรึกษา ของเอกสารข้อเสนอด้านเทคนิค และของเอกสารข้อเสนอด้านราคาออกจากกัน ทั้งนี้ ให้ยื่นเอกสารทั้งหมดพร้อมกันภายในวันที่ สคร. กำหนด (โดย สคร. จะแจ้งภายหลัง) โดยจัดส่งถึง ประธานคณะกรรมการดำเนินการจ้าง ณ สคร. ชั้น ๒ อาคารธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม แห่งประเทศไทย (สำนักงานใหญ่) เลขที่ ๓๑๐ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๒๙๘ ๕๘๘๐-๗ ต่อ ๒๑๘๓ โทรสาร ๐ ๒๒๗๙ ๘๕๕๗ หากพ้นระยะเวลา ตามที่ สคร. กำหนด สคร. จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษารายนั้น



๑๔.๕ การยื่น...
 Non S.
 ๒๒/๑๒/๒๕๖๓

๑๔.๕ การยื่นเอกสารไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อกำหนด สคร. จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษารายนั้น

สคร. จะจัดให้มีการประชุมเพื่อชี้แจงข้อมูล และตอบข้อซักถามเพิ่มเติม (โดย สคร. จะแจ้งภายหลัง) ทั้งนี้ หากที่ปรึกษาไม่เข้ารับฟังการประชุมเพื่อชี้แจงข้อมูลภายในวันและเวลาที่ สคร. กำหนด จะถือว่าที่ปรึกษารายนั้นไม่มีข้อสังเกตเพิ่มเติมใดๆ

๑๕. กรรมสิทธิ์ในข้อมูล เอกสารและผลการดำเนินงาน

ข้อมูลและเอกสารที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของผู้รับจ้างภายใต้โครงการจ้างที่ปรึกษา เพื่อประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยระบบสารสนเทศและเครือข่ายคอมพิวเตอร์นี้ถือเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะนำไปเผยแพร่หรือใช้เพื่อวัตถุประสงค์ใดๆ มิได้ เว้นแต่จะได้รับการยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้างเท่านั้น

๑๖. ข้อสงวนสิทธิ์

๑๖.๑ ผู้ที่ได้รับการว่าจ้างจะต้องลงนามในสัญญาภายในระยะเวลาที่แจ้งให้ทราบ หากพ้นระยะเวลาดังกล่าว สคร. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการว่าจ้าง

๑๖.๒ เอกสารข้อเสนอของที่ปรึกษาในการดำเนินโครงการของที่ปรึกษา ทั้งข้อเสนอด้านคุณภาพ และข้อเสนอด้านราคาจะต้องมีความสอดคล้องและเป็นไปตามข้อกำหนดต่างๆ ของพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๖.๓ การดำเนินโครงการของที่ปรึกษาถือเป็นความลับทางราชการ ห้ามมิให้มีการเผยแพร่เอกสารที่ได้รับ รายละเอียด เนื้อหา หรือผลการศึกษาใดๆ ทั้งสิ้น

๑๖.๔ สคร. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณายกเลิกหรือยุติการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาตามขอบเขตของงานโครงการนี้ได้ในทุกขั้นตอนการดำเนินการ โดยที่ปรึกษาไม่สามารถเรียกค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก สคร. ได้



นางสาวอรุณรัตน์
Nong
Aun