



ข้อกำหนดขอบเขตงาน (Term of Reference: TOR)
จ้างเหมาบริการตรวจสอบความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
ด้วยวิธีการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing)

๑. ความเป็นมา

ตามที่การรถไฟแห่งประเทศไทย ได้จัดทำโครงการ THE CONSTRUCTION OF MASS TRANSIT SYSTEM PROJECT IN BANGKOK (RED LINE) โดยว่าจ้างกิจการร่วมค้า Misubishi Hitachi Sumitomo Consortium ให้จัดหาระบบ MIS & OAIT และการรถไฟแห่งประเทศไทยส่งมอบให้บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด(รฟฟท.) ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ให้บริการเดินรถไฟฟ้าและซ่อมบำรุง โครงการรถไฟฟ้าชานเมืองสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต และช่วงบางซื่อ-ตลิ่งชัน สำหรับใช้เพื่อบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศการให้บริการเดินรถไฟฟ้าและซ่อมบำรุง นั้น

ต่อมาบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ได้จัดทำโครงการและได้รับการรับรอง ISO27001:2013 รวมทั้งองค์กรจะต้องปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติ การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ และประกาศคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ เรื่อง นโยบายและแผนปฏิบัติการว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๐) เพื่อยกระดับการให้บริการดิจิทัลขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ และมีความมั่นคงปลอดภัย

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้เกิดการปรับปรุงระบบให้มีความมั่นคงปลอดภัยที่สูงขึ้น

๒.๒ เพื่อให้ระบบเกิดความน่าเชื่อถือและมีความมั่นคงปลอดภัยที่เพียงพอต่อการรับมือกับภัยคุกคามด้านไซเบอร์

๒.๓ เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของ ISO๒๗๐๐๑ และเป็นการปฏิบัติงานให้สอดคล้องตามพระราชบัญญัติ การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ และประกาศคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ เรื่อง นโยบายและแผนปฏิบัติการว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๐)

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

95ml

หน้าที ๑ ของ ๑๑

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพ

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้ลงนามเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP)ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะว่าจ้างหรือเป็นผลงานเกี่ยวกับการจัดทำแผนความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในวงเงินไม่น้อยกว่า หนึ่งแสนสี่หมื่นบาท และเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือเอกชนที่ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท จำกัด เชื้อถื้อ โดยต้องยื่นเป็นสำเนาหนังสือสัญญาหรือสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือใบสั่งจ้างระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับคู่สัญญาโดยตรง พร้อมลงชื่อรับรองเอกสารและประทับตราบริษัทฯ ให้ถูกต้องในวันยื่นเสนอราคา

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเป็นสำเนาหนังสือรับรองการได้รับมาตรฐาน พร้อมลงชื่อรับรองเอกสารและประทับตราบริษัทฯ ให้ถูกต้องในวันยื่นเสนอราคา โดยต้องยื่นการได้รับการรับรองมาตรฐาน อย่างน้อย ๑ มาตรฐาน ของมาตรฐาน ดังต่อไปนี้

๓.๑๕.๑ ISO/IEC ๒๗๐๐๑

๓.๑๕.๒ ISO/IEC ๒๐๐๐๐-๑

๓.๑๕.๓ ISO/IEC ๒๒๓๐๑

๑๑๓

๔. แบบบูรณาการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินงานจ้างเหมาบริการตรวจสอบความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ด้วยวิธีการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing) ในเรื่องต่างๆ ดังต่อไปนี้

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นแสดงเอกสารประวัติการทำงานของทีมบุคลากรพร้อมลงนามกำกับโดยเจ้าของเอกสาร มาในวันที่ยื่นเสนอราคาด้วย ตามขอบเขตงานนี้ ดังนี้

ลำดับ	ตำแหน่ง	คุณสมบัติ	จำนวน(คน)
๑.	ผู้จัดการโครงการ	๑) สำเร็จการศึกษาอย่างน้อยในระดับปริญญาเอกสาขา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์, วิทยาการคอมพิวเตอร์, เทคโนโลยีสารสนเทศ, การบริหารจัดการ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ๒) มีประสบการณ์อย่างน้อย ๑๕ ปี หรือมีประสบการณ์ในการบริหารจัดการโครงการด้านความมั่นคงความปลอดภัยในหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ เอกชน อย่างน้อย ๒ หน่วยงาน	๑
๒.	ผู้เชี่ยวชาญด้านการทดสอบเจาะระบบ	๑) สำเร็จการศึกษาอย่างน้อยในระดับปริญญาตรีสาขา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์, วิทยาการคอมพิวเตอร์, เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ๒) มีประสบการณ์อย่างน้อย ๒ ปี หรือมีประสบการณ์ในการให้คำปรึกษาด้านระบบการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ในหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ เอกชน อย่างน้อย ๒ หน่วยงาน	๓

โดยบุคลากรที่เสนอในโครงการ ๑ คนรับผิดชอบงานได้ ๑ ตำแหน่งเท่านั้น และบุคลากรต้องเป็นบุคคลสัญชาติไทย และบุคลากรตำแหน่งผู้จัดการโครงการ ต้องได้รับการรับรองหรือได้รับประกาศนียบัตรรับรองความรู้จากหน่วยงานในระดับสากลตามที่ระบุในเอกสาร NDID Member Qualification Assessment Framework (MQA) สำหรับสมาชิกที่ขอเชื่อมต่อ ดังนี้

- ๑) ประกาศนียบัตร Certified Information System Auditor (CISA) หรือ
- ๒) ประกาศนียบัตร Certified Information Security Manager (CISM) หรือ
- ๓) ประกาศนียบัตร Certified Information System Security Professional (CISSP) หรือ
- ๔) ประกาศนียบัตร ISO 27001 Information Security Management Systems Lead Auditor

บุคลากรตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านการทดสอบเจาะระบบ ต้องได้รับการรับรองหรือได้รับประกาศนียบัตรรับรองความรู้ความสามารถทางด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ จากหน่วยงานในระดับสากลตามที่ระบุในเอกสาร NDID Member Qualification Assessment Framework (MQA) สำหรับสมาชิกที่ขอเชื่อมต่อ ดังนี้

- ๑) ประกาศนียบัตร GIAC Penetration Tester (GPEN) หรือ

๑๑๗

หน้าที่ ๓ ของ ๑๑



๑๑
๑๑๗

๒) ประกาศนียบัตร Offensive Security Certified Professional (OSCP) หรือ

๓) ประกาศนียบัตร eLearnSecurity Certified Professional Penetration Tester (eCPPT)

ทั้งนี้ บุคลากรดำเนินงานที่เสนอในโครงการทุกตำแหน่ง ต้องแนบแบบเอกสารหลักฐานเกี่ยวกับวุฒิการศึกษา ใบประกาศนียบัตรที่ยังไม่หมดอายุ และรายละเอียดลำดับขั้นของประกาศนียบัตร(Certificate Career Path) ที่ได้รับ ประสบการณ์ทำงานและความเชี่ยวชาญ มาในวันที่เสนอราคาด้วย

๔.๒ ข้อกำหนดความต้องการทั่วไป

๔.๒.๑ ในการทดสอบเจาะระบบผู้ดำเนินการต้องดำเนินการโดยใช้โปรแกรมที่เป็นแบบ Commercial และ Non-commercial ที่มีความน่าเชื่อถือและเป็นโปรแกรมที่ที่ปรึกษามีลิขสิทธิ์ถูกต้อง หากผู้ดำเนินการนำโปรแกรมที่ละเมิดลิขสิทธิ์มาใช้งาน และมีการเรียกร้องค่าเสียหาย ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้ดำเนินการ

๔.๒.๒ ต้องทำการทดสอบและวิเคราะห์ด้วยตัวบุคคล (Manual Test) มิให้ใช้เครื่องมืออัตโนมัติเพียงอย่างเดียว (Automatic Test Tool)

๔.๒.๓ ต้องแจ้งให้ทราบถึงรายละเอียดขั้นตอนการทดสอบก่อนทุกครั้ง รวมถึงประเมินผลกระทบที่อาจจะเกิดจากการทดสอบ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายต่อระบบที่กำลังทดสอบ

๔.๒.๔ หากการดำเนินการทดสอบเจาะระบบใดๆ ซึ่งทางผู้ดำเนินการพิจารณาว่าการทดสอบจะส่งผลกระทบต่อการทำงานของระบบอย่างร้ายแรงจนทำให้ระบบดังกล่าวไม่สามารถใช้งานได้ ตามปกติ ผู้ดำเนินการต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าก่อนทุกครั้ง เพื่อให้ รพพท. ตัดสินใจเลือกที่จะดำเนินการทดสอบเจาะระบบต่อหรือไม่

๔.๓ ขอบเขตการดำเนินงาน

๔.๓.๑ ต้องดำเนินการทำแผนการทดสอบการเจาะระบบโดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

๔.๓.๑.๑ แผนการดำเนินงาน

๔.๓.๑.๒ รายชื่อเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบเจาะระบบ

๔.๓.๑.๓ ช่วงเวลาที่ทำการทดสอบระบบ

๔.๓.๒ ดำเนินการทดสอบเจาะระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายจากภายนอกทั้งในส่วนระดับเครือข่ายและระดับแอปพลิเคชัน โดยจะแบ่งการทดสอบเป็น ๒ ระยะ คือ ระยะที่ ๑ ทดสอบเจาะระบบ ครั้งที่ ๑ (Initial Test) และระยะที่ ๒ ทดสอบเจาะระบบซ้ำหลังจากปรับปรุงแก้ไขจุดอ่อน หรือ ช่องโหว่แล้ว (Revisit Test) โดยระบบเป้าหมายที่ทดสอบได้แก่ www.srtet.co.th

๔.๓.๓ ดำเนินการทดสอบเจาะระบบรูปแบบ Black Box Network Penetration Testing จากเครือข่ายภายนอก (Internet) หรือเครือข่ายภายใน (Intranet) โดยให้ครอบคลุมเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) อุปกรณ์ในระบบเครือข่าย (Network Equipment) อุปกรณ์ในระบบรักษาความปลอดภัยสารสนเทศ (Security Device) และแอปพลิเคชัน ของ รพพท. จำนวนไม่เกิน 128 IP Addresses โดยอ้างอิงมาตรฐาน Open Source Security Testing Methodology Manual (OSSTMM) หรือ NIST Special Publication 800-115 หรือ Penetration Testing Execution Standard (PTES) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบเจาะระบบและต้องครอบคลุมช่องโหว่ ๑๐ อันดับแรกของ OWASP Top 10

99m

application risk ปีล่าสุดโดยจะแบ่งการทดสอบเป็น ๒ ระยะ คือ ระยะที่ ๑ ทดสอบเจาะระบบครั้งที่ ๑ (Initial Test) และระยะที่ ๒ ทดสอบเจาะระบบซ้ำหลังจากปรับปรุงแก้ไขจุดอ่อน หรือ ช่องโหว่แล้ว (Revisit Test)

๔.๓.๔ การวิเคราะห์ความเสี่ยงของการทดสอบเจาะระบบเพื่อค้นหาช่องโหว่ จุดอ่อน ประเมินความเสี่ยงและผลกระทบนั้น ผู้ดำเนินการต้องให้คำแนะนำในการปรับปรุงแก้ไขจนแล้วเสร็จ แต่ถ้าหากช่องโหว่นั้นไม่สามารถแก้ไขได้ผู้ดำเนินการต้องให้แนวทางการแก้ไขอื่นๆ

๔.๓.๕ จัดทำรายงานการประเมินความเสี่ยง และการทดสอบอย่างละเอียด โดยมีเนื้อหาครอบคลุมถึง วิธีการทดสอบ ผลการประเมิน พร้อมผลการวิเคราะห์ผลกระทบจากความเสี่ยง และ ข้อเสนอแนะเพื่อใช้ในการแก้ไขปัญหา ทั้ง ๒ ระยะ

๔.๓.๖ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการวิเคราะห์ความเสี่ยงและผลกระทบของช่องโหว่ที่ตรวจพบ และแนะนำวิธีการแก้ไขหรือป้องกัน พร้อมดำเนินการจัดทำรายงานผลการทดสอบเจาะระบบอย่างน้อย โดยอิงตามมาตรฐาน Common Vulnerability Scoring System (CVSS) version ปัจจุบัน หรือมาตรฐาน Open Web Application Security Project (OWASP) ดังนี้

๔.๓.๖.๑. วิธีการตรวจสอบและทดสอบเจาะระบบ

๔.๓.๖.๒. ผลการประเมินต่าง ๆ รายละเอียดช่องโหว่หรือจุดอ่อนที่พบ ปริมาณ ช่องโหว่ของระบบโดยจัดลำดับความสำคัญของช่องโหว่ที่พบว่า ช่องโหว่ใดที่มีความจำเป็นเร่งด่วนที่ต้องแก้ไข

๔.๓.๖.๓. ผลลัพธ์ของการทดสอบเจาะระบบ โดยอ้างอิงตามระดับความเสี่ยง (Risk) และผลกระทบ (Impact) รวมถึงช่องโหว่ที่ตรวจพบอย่างละเอียด

๔.๓.๖.๔. แนะนำวิธีการป้องกันหรือแก้ไขช่องโหว่ที่ตรวจพบ

๔.๓.๗ จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญเข้าร่วมประชุมเพื่อนำเสนอผลการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing) และประเมินความเสี่ยงเพื่อหาช่องโหว่ (Vulnerability Assessment) พร้อมทั้งแนะนำการปิดช่องโหว่ที่พบ

๔.๔ งานการประสานงานกับกิจการร่วมค้า Mitsubishi Hitachi Sumitomo Consortium เพื่อให้สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างไร้รอยต่อ เนื่องจากระบบ MIS & OAIT ยังอยู่ในระยะการรับประกันของกิจการร่วมค้า Mitsubishi Hitachi Sumitomo Consortium

๕. ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องเข้าสำรวจ ตรวจสอบข้อมูลการทำงานตามแบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ ก่อนวันที่ยื่นเสนอราคา ทั้งนี้ หากผู้เสนอราคาตรวจพบว่ามีข้อมูลการทำงานตามแบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะไม่เพียงพอ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำให้ครบถ้วน จนสามารถให้บริการงานจ้างเหมาบริการตรวจสอบความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ด้วยวิธีการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing) ของ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ตามแบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะได้เสร็จสมบูรณ์ โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดเป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคาเองทั้งสิ้น หากผู้เสนอราคาไม่สำรวจความพร้อมของข้อมูลการทำงานตามแบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ จะอ้างสิทธิไม่รับผิดชอบมิได้

๑๑๗

หน้าที่ ๕ ของ ๑๑

๕.๒ ในการปฏิบัติงาน ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำแผนงาน ขั้นตอนการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติงาน รายชื่อพนักงานพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อของระดับหัวหน้างานขึ้นไป และเสนอต่อผู้ว่าจ้างหรือ ตัวแทนของผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ วันทำการ นับถัดจากวันได้รับใบสั่งจ้างให้ผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้าก่อนเริ่มการปฏิบัติงาน

๕.๓ ผู้เสนอราคา ต้องปฏิบัติงานตามรายละเอียดขอบเขตของงานที่กล่าวไว้ ณ ที่นี้ ให้มีความสอดคล้อง กับแผนงานโดยจะต้องให้บริการและรับผิดชอบตามขอบเขตงานภายใต้การกำกับดูแลของผู้ว่าจ้าง หรือคณะผู้บริหารของ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด และ/หรือ ต้องจัดทำสายการรายงานให้กับแต่ละฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

๕.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติงานในความรับผิดชอบของผู้เสนอราคาอย่างมีประสิทธิภาพไม่ให้เกิดการล่าช้ากว่ากำหนดแล้วเสร็จของงานตามกำหนดของผู้ว่าจ้าง

๕.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งเสริมการถ่ายทอดเทคโนโลยีและไม่ขัดขวางกิจกรรมเฉพาะ ซึ่งจำเป็น สำหรับการฝึกอบรมหรือขัดขวางไม่ให้เข้าถึงวิธีการใช้อุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการฝึกอบรม โดยกิจกรรมต่างๆ จะต้องมีการประสานงานกันระหว่างเจ้าหน้าที่ด้านการฝึกอบรมและเจ้าหน้าที่ส่วนปฏิบัติการ

๕.๖ Source code โปรแกรมคอมพิวเตอร์ เครื่องมือในการปรับปรุงระบบ และ Configuration ต่างๆ ที่ผู้เสนอราคาจัดซื้อหรือจัดหา หรือติดตั้งใช้งานระหว่างการปฏิบัติงานตามสัญญาจ้างภายในสถานที่ ที่ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด จัดหาให้ จะต้องส่งมอบเป็นทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างทันทีเมื่อสิ้นสุดสัญญาจ้าง หาก ผู้เสนอราคานำไปใช้ไม่ว่าวัตถุประสงค์ใดจะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษร

๕.๗ ผู้เสนอราคาต้องจัดส่งคู่มือที่ใช้ในการปฏิบัติงาน ที่ถูกต้องสมบูรณ์และง่ายต่อการเข้าใจ

๖. ความต้องการด้านความปลอดภัยสารสนเทศและความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

ผู้รับจ้างต้องยินยอมปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัยสารสนเทศของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด รวมถึงคำสั่งและวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง โดยมีบทสรุปของนโยบายฯ ดังนี้

๖.๑ มีความตระหนักถึงการรักษาความปลอดภัยในข้อมูลและทรัพย์สินของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด

๖.๒ รับผิดชอบในการจัดการด้านความปลอดภัยข้อมูล เช่น การจัดเก็บข้อมูล การโยกย้าย และการ ทำสำเนา ฯลฯ

๖.๓ หากมีความจำเป็นในการใช้ข้อมูลที่จัดอยู่ในชั้นลับขึ้นไป ต้องขออนุญาตจากเจ้าของข้อมูล และ ยินยอมลงนามในสัญญาไม่เปิดเผยข้อมูลของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัดก่อนเข้าใช้ข้อมูลนั้น ๆ

๖.๔ รักษาความถูกต้องและความลับข้อมูลของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัดก่อนการนำไปใช้งานหรือ ทดสอบ

๖.๕ มีการจำกัดสิทธิในการเข้าใช้งานข้อมูลที่สำคัญของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด (รฟพท.)

๖.๖ มีการจัดการเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อความปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์

๖.๗ ยินยอมให้บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัดมีสิทธิในการเข้าตรวจสอบการทำงาน

๖.๘ หากมีการว่าจ้างช่วงในการทำงานให้กับบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัดจะต้องควบคุมดูแลให้ผู้รับ จ้างช่วงปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัยสารสนเทศของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัดรวมถึงคำสั่งและวิธี ปฏิบัติที่เกี่ยวข้องเช่นเดียวกัน

๑๕/๗

หน้าที่ ๖ ของ ๑๑

๕

๑๕/๗

๖.๙ แจ้งหน่วยงานบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัดที่ควบคุมดูแลการทำงานทันที ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ละเมิดความปลอดภัยสารสนเทศของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด

๖.๑๐ ห้ามมิให้นำอุปกรณ์ประมวลผลที่ไม่ใช่ของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัดมาต่อเข้ากับระบบเครือข่ายภายในของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัดเว้นแต่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัดที่ควบคุมดูแลการทำงาน และงานระบบเครือข่ายพิจารณาแล้วเห็นชอบ

๖.๑๑ ห้ามมิให้นำข้อมูลและสื่อเก็บข้อมูลที่จัดอยู่ในลำดับชั้นลับขึ้นไปออกจากบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัดโดยไม่มีการควบคุมที่เหมาะสม ทั้งนี้ต้องแจ้งให้หน่วยงานบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัดที่ควบคุมดูแลการทำงานพิจารณาความเหมาะสมก่อน

๖.๑๒ ต้องรับรองต่อบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ว่า ระบบทุกประเภทที่ใช้กับงานของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ไม่มีโปรแกรมแอบแฝงหรือโปรแกรมมุ่งร้ายใดๆ และหากบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ตรวจพบต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๖.๑๓ กรณีจ้างพัฒนาระบบงานต้องใช้พอร์ตสื่อสาร (Service Port) ของระบบงานตามที่บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัดกำหนดให้เท่านั้น

๖.๑๔ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้อง

๗. การส่งมอบงาน การจ่ายค่าจ้าง

๗.๑ การส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบงานภายใน ๑๕๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา หรือวันที่ในหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน โดยจะต้องส่งรายงาน อย่างน้อยดังนี้

๑. แผนงานโครงการ

๒. รายงานผลการทดสอบเจาะระบบ

๓. รายงานผลการทดสอบเจาะระบบซ้ำ (Revisit Penetration Testing Report)

๔. รายงานผลสรุปผลการวิเคราะห์ คำแนะนำ การแก้ไข และบทสรุปสำหรับผู้บริหาร

๗.๒ การจ่ายค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้าง ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว และกำหนดจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑ งวดของราคาค่าจ้างตามสัญญา เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนสมบูรณ์ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงาน เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถดำเนินการส่งมอบงานได้ทันตามกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องถูกปรับเป็นเงินร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถส่งมอบงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดระยะเวลาของการส่งมอบงานตาม ข้อ ๗.๑ จนถึงวันที่บริษัท รถไฟฟ้า รฟท จำกัด ได้รับมอบงานถูกต้องครบถ้วน



หน้าที่ ๗ ของ ๑๑





๙. การบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด พิจารณาแล้วเห็นว่าการทำงานตามโครงการนี้ของผู้เสนอราคาไม่เป็นไปตามสัญญา บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัดมีสิทธิบอกเลิกสัญญาเสียเมื่อไรก็ได้ ผู้เสนอราคาจะต้องชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามสัญญาไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมให้แก่บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัดและจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการด้วย

๑๐. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งจ้างหรือลงนามในสัญญาจ้าง

๑๑. วงเงินในการจัดหา

จำนวน ๙๖๓,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % แล้ว)

๑๒. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ รฟพท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๓. การสงวนสิทธิ์

๑๓.๑ กรณีมีปัญหาใดๆ เกิดขึ้น ทั้งในช่วงการพิจารณาข้อเสนอ และดำเนินงานต่างๆ ภายหลังจากได้ทำสัญญากับผู้ยื่นข้อเสนอแล้ว บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัดสงวนสิทธิ์ในการตัดสินวินิจฉัยชี้ขาดปัญหาที่เกิดขึ้นดังกล่าว และให้ถือว่าคำวินิจฉัยของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัดข้างต้นเป็นที่สิ้นสุดเด็ดขาดแล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอตลอดจนผู้รับจ้างต้องยอมรับคำวินิจฉัยดังกล่าวโดยจะไม่ได้แย้ง หรือมีข้อแม้ใดๆ ทั้งสิ้น

๑๓.๒ เอกสารทั้งหมดที่ยื่นนี้ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด (รฟพท.) สงวนสิทธิ์ที่จะไม่คืน ให้ถือเป็นเอกสารราชการ รวมทั้งยกเลิกการพิจารณาคัดเลือกเมื่อใดก็ได้ ซึ่งค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการยื่นเอกสารต่างๆ รฟพท.จะไม่รับผิดชอบ รวมถึงที่ปรึกษาไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๓.๓ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะยกเลิกการดำเนินการจ้างโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ

๑๓.๔ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด สงวนสิทธิ์ที่จะดำเนินการจัดทำสัญญาเมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณแล้วเท่านั้น

๑๓.๕ ผู้รับจ้าง ซึ่ง บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ได้คัดเลือกไว้แล้ว ไม่มาทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในกำหนดเวลา โดยไม่มีเหตุอันสมควร บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด สงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาว่าผู้รับจ้างนั้น เป็นผู้ทำงานและจะแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบต่อไป

๑๔. การเปรียบเทียบและยอมรับข้อกำหนด

(๑.) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงรายละเอียด Catalog/Brochure หรือเอกสารอ้างอิง หรือเอกสารที่เกี่ยวข้องในวันที่ยื่นข้อเสนอ

(๒.) หากผู้ยื่นข้อเสนอพิจารณาแล้วเห็นว่ารายการใดมีคุณลักษณะเฉพาะหรือคุณสมบัติไม่เพียงพอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอสิ่งที่ดีกว่าข้อกำหนดเพื่อให้การทำงานของระบบ มีประสิทธิภาพ

- (๓.) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำรายการเปรียบเทียบเป็นรายข้อทุกข้อ และทุกรายการ
- (๔.) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุ ยี่ห้อ รุ่น จำนวน และค่าของคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และงานที่เสนอ มิฉะนั้น รฟพท. จะสงวนสิทธิ์ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอระบุว่า “ไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)”
- (๕.) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำรายการเปรียบเทียบระบุค่า ผลิตภัณฑ์หรืองานที่เสนอมีคุณลักษณะเฉพาะ สอดคล้องกับที่ รฟพท. กำหนด ตามรูปแบบเอกสารยอมรับข้อกำหนดที่แสดงในตารางดังนี้

รายละเอียดเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะ และขอบเขตงาน					
หัวข้อ/รายการ คุณลักษณะเฉพาะ ของอุปกรณ์ และ ขอบเขตงานที่ รฟพท. กำหนดให้ ต้องทำได้	รายการคุณลักษณะเฉพาะของ อุปกรณ์และขอบเขตงานที่เสนอ (ให้ระบุยี่ห้อ รุ่น จำนวน ขนาด มาตรฐานที่ได้รับ ความเร็ว ค่าที่ แท้จริง ค่าที่ทำได้จริงของ คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และ ขอบเขตงานที่เสนอเป็นรายข้อ ทุกข้อ)	ทำได้ (Compliance)	ไม่สามารถทำ ได้ (Non- Compliance)	เลขอ้างอิงใน เอกสาร ข้อกำหนด ทางเทคนิค	รายละเอียด/ค่า ชี้แจงเหตุผลเพิ่มเติม (กรณี แตกต่างแต่ ดีกว่าข้อกำหนดของ รฟพท.)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำเครื่องหมายบ่งบอกให้ชัดเจนใน Catalog/Brochure หรือ เอกสารอ้างอิง หรือ เอกสารที่เกี่ยวข้อง หรือเอกสารอื่นใดโดยแสดงข้อมูล ระบุคุณลักษณะเฉพาะให้ชัดเจน หรือคำอธิบาย เปรียบเทียบข้อกำหนดของ รฟพท. ทุกข้อรวมทั้งข้อย่อยทั้งหมดในข้อกำหนดนี้

สำหรับข้อที่มีเอกสารอ้างอิงหรือ Catalogue/Brochure ให้อ้างถึงเอกสารในข้อเสนอที่ เกี่ยวข้องและ ต้องทำเครื่องหมายพร้อมข้อความอ้างอิง เช่น เล่มที่ บทที่ เลขหน้า เลขบรรทัด และตำแหน่งใน เอกสารอ้างอิง ในช่อง “เลขอ้างอิง” ให้ตรงกับหมายเลขของข้อกำหนดให้เห็นอย่างชัดเจนด้วย ถ้ารายละเอียด ไม่ตรงตาม ข้อกำหนด ให้อธิบายชี้แจงเหตุผลเพิ่มเติมด้วย รฟพท. สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาถ้าไม่ ดำเนินการตามข้อนี้

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุหมายเลขหัวข้อของข้อกำหนดไว้ในเอกสาร Catalog/Brochure หรือ เอกสารอ้างอิง หรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง ณ ตำแหน่งที่มีรายละเอียดอธิบายเกี่ยวกับการยอมรับข้อกำหนดนั้นอยู่ รายละเอียดทั้งหมดที่ปรากฏอยู่ในเอกสารการยอมรับข้อกำหนดที่ผู้ยื่นข้อเสนอระบุว่า “ทำ ได้ (Compliance)” นั้น รฟพท. ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอต้อง “ทำได้ (Compliance)”

หากงานใดที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถทำได้ หรือทำงานได้ไม่สมบูรณ์ หรือทำได้บางส่วน หรือ ทำได้ไม่ ครบถ้วน หรือทำได้โดยมีเงื่อนไข ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุในช่อง “ไม่สามารถทำได้ (NonCompliance)” โดย ทำเครื่องหมาย “✓” ระบุในช่องที่เหมาะสม ช่องใดช่องหนึ่งเท่านั้น ห้ามผู้ยื่นข้อเสนอใช้ ข้อความหรือคำอื่น ใด อาทิเช่น หมายเหตุ ข้อสังเกต (Noted) เข้าใจ (Understood) ยอมรับ รับรอง (Acknowledge) ทำได้ ยกเว้น (Complies Except for) ทำได้บางส่วน ทำได้ตามเงื่อนไข (Partial Compliance) ในการยอมรับตาม ข้อกำหนด

รฟพท. จะสงวนสิทธิ์ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอระบุว่า “ไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)” ในกรณีที่ผู้ ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

99/๗

๒

(๕.๑) ทำเครื่องหมาย “✓” ในช่อง “ทำได้ (Compliance)” ร่วมกับข้อความหรือคำ อื่นใดข้างต้น อาทิเช่น หมายเหตุ ข้อสังเกต (Noted) เข้าใจ (Understood) ยอมรับ รับรอง (Acknowledge) ทำได้ยกเว้น (Complies Except for) ทำได้บางส่วน ทำได้ตามเงื่อนไข (Partial Compliance)

(๕.๒) ไม่ทำเครื่องหมาย “✓” ในช่องใดช่องหนึ่ง

(๕.๓) ทำเครื่องหมายอื่นใดที่ไม่ใช่เครื่องหมาย “✓” ในช่องใดช่องหนึ่งหรือทั้งสองช่อง

(๕.๔) ทำเครื่องหมาย “✓” ร่วมกับเครื่องหมายอื่นใดในช่องใดในช่องหนึ่งหรือทั้งสองช่อง

(๕.๕) ไม่ทำเครื่องหมายใด ๆ ในทั้งสองช่อง

การยอมรับข้อกำหนด Catalog/Brochure หรือเอกสารอ้างอิง หรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง จะต้องมีความสอดคล้องกับรายละเอียดของเอกสาร ข้อกำหนดทางเทคนิค หากเอกสาร Catalog/Brochure หรือเอกสารอ้างอิง หรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง ไม่มีรายละเอียดที่อธิบายเกี่ยวกับการยอมรับว่าสามารถทำได้ตามข้อกำหนดของ รฟพท. หรือมีคำอธิบายแต่ไม่ละเอียดเพียงพอ หรือขัดแย้งกับข้อกำหนด รฟพท. จะ สงวนสิทธิ์ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอระบุว่า “ไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)”

หากเอกสาร Catalog/Brochure หรือเอกสารอ้างอิง หรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง หรือเอกสาร อื่นใดในเอกสารการยอมรับข้อกำหนด แตกต่างแต่ดีกว่าข้อกำหนดในเอกสารคุณลักษณะเฉพาะ และขอบเขต งานของ รฟพท. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องอธิบายพร้อมเปรียบเทียบ ข้อดี-ข้อด้อย ให้เข้าใจชัดเจน และแนบ หนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาในประเทศไทยของเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ว่ารายละเอียดที่ต่างต่างนั้นดีกว่าข้อกำหนดของ รฟพท. มิฉะนั้น รฟพท. จะ สงวนสิทธิ์ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอระบุว่า “ไม่สามารถทำได้ (Non-Compliance)”

(๕.๖) หากเอกสาร Catalog/Brochure หรือเอกสารอ้างอิง หรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง หรือเอกสารอื่นใดในเอกสารการยอมรับข้อกำหนดมีความขัดแย้งกับข้อกำหนดในเอกสารคุณลักษณะเฉพาะ และขอบเขตงาน ของ รฟพท. แต่ รฟพท. ตรวจสอบไม่พบความขัดแย้งดังกล่าวในขั้นตอนการพิจารณา ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอและผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำเครื่องหมาย “✓” ในช่อง “ทำได้ (Compliance)” ผู้ยื่น ข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบต่อการยอมรับดังกล่าว โดยจะต้องส่งมอบผลิตภัณฑ์ และหรืองาน และหรือ สิ่งอื่นใดให้ตรงตามข้อกำหนดในเอกสารคุณลักษณะเฉพาะ และขอบเขตงานของ รฟพท. หากได้รับการคัดเลือก ให้เป็นผู้ชนะการยื่นเสนอราคา

๑๕. การรักษาความลับ

๑๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องตกลงจะไม่เปิดเผยรายละเอียดเกี่ยวกับงาน และจะเก็บรักษาข้อมูล และหรือเอกสารอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับโครงการนี้ไว้เป็นความลับ เว้นแต่เป็นการเปิดเผยเพื่อประโยชน์หรือความจำเป็นในการปฏิบัติงานตามสัญญา หรือจำเป็นต้องเปิดเผยตามกฎหมายหรือคำสั่งศาล หรือได้รับความยินยอมจากผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษรหรือเป็นข้อมูลและหรือเอกสารที่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชนแล้ว

๑๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องตกลงว่าบรรดาข้อมูล เอกสาร และความลับทางธุรกิจของผู้ว่าจ้างทั้งปวง ที่ติดต่อสื่อสารมาจากผู้ว่าจ้างไม่ว่าลักษณะใดๆ ที่เกี่ยวพันกับโครงการนี้ ไม่ว่าจะก่อนหรือหลังจากวันที่ลงนามในสัญญา ถือเป็นข้อมูลความลับของผู้ว่าจ้าง ซึ่งผู้เสนอราคาจะต้องนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามสัญญา ผู้เสนอราคามีหน้าที่รับผิดชอบในการควบคุมดูแลพนักงาน ลูกจ้าง ตัวแทนหรือ

บุคคลากรของผู้เสนอราคา ไม่ให้เปิดเผยข้อมูลความลับของผู้ว่าจ้างให้แก่บุคคลที่สาม โดยปราศจากความยินยอมล่วงหน้าจากผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษร

๑๕.๓ ผู้เสนอราคาเข้าใจและยอมรับว่าข้อมูลหรือเอกสารใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานตามสัญญาฉบับนี้เป็นทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง ผู้เสนอราคาจะใช้ข้อมูลและหรือเอกสารดังกล่าว ในการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของสัญญา นี้เท่านั้น และจะต้องเก็บรักษาข้อมูลหรือเอกสารดังกล่าวไว้เป็นความลับ โดยจะเปิดเผยต่อบุคคลอื่นไม่ได้เป็นอันขาด เว้นแต่จะได้รับความยินยอมจากผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษรและตกลงจะควบคุมดูแลพนักงาน ลูกจ้าง ตัวแทนหรือบุคคลากรของผู้เสนอราคา ปฏิบัติเช่นเดียวกันกับผู้เสนอราคาด้วย ในกรณีที่สัญญานี้สิ้นสุดลงไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ผู้เสนอราคาต้องตกลงส่งมอบบรรดาข้อมูลและเอกสารดังกล่าวคืนให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

๑๕.๔ ผู้เสนอราคาตกลงจะเก็บรักษาข้อมูลใดๆ ที่ได้รับมา เนื่องจากการปฏิบัติงานตามสัญญา ไว้เป็นความลับตลอดไป แม้ว่าสัญญา จะสิ้นสุดลงไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม

๑๕.๕ ผู้รับจ้างต้องจัดทำสัญญาไม่เปิดเผยข้อมูลพร้อมลงนามให้แก่ ผู้ว่าจ้าง โดยข้อมูล และเอกสารทั้งหมดของโครงการนี้ที่จัดทำขึ้นถือเป็นลิขสิทธิ์ของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะไม่นำเอกสาร และข้อมูลใดๆ ที่ได้รับไปทำการเปิดเผย หรือเผยแพร่ โดยไม่ได้รับความเห็นชอบจาก ผู้ว่าจ้าง เป็นลายลักษณ์อักษร

๑๖. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

แผนกจัดซื้อ ชั้น ๒ เลขที่ ๑๐ ถนนกำแพงเพชร แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ กรุงเทพมหานคร

๑๑๗

๑๑

๑๑