

ขอบเขตของงานจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์
ของสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

๑. ความเป็นมา/เหตุผลและความจำเป็น

สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.) มีการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์ และอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัยบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๐ เป็นต้นมา โดยระบบคอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์ และอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่ได้จัดหามาขึ้นจำเป็นต้องได้รับการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ รองรับกับการทำงานของบุคลากรของ สนข. ตลอดเวลา ดังนั้น เพื่อให้ สนข. มีระบบคอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์ และอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่สนับสนุนการปฏิบัติงานให้แก่ผู้ใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ จึงมีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ของสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจ้างบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์ และอุปกรณ์ระบบเครือข่าย ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนดำเนินการป้องกันความชำรุดเสียหาย เพื่อลดความเสี่ยงและรักษาความพร้อมใช้งานของระบบได้อย่างต่อเนื่อง

๒.๒ เพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน รวมทั้งให้คำปรึกษาแนะนำ และแก้ไขปัญหาข้อขัดข้องในการใช้งานระบบแก่บุคลากรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๓ เพื่อรักษาเสถียรภาพ ประสิทธิภาพการเชื่อมต่อระบบเครือข่าย และป้องกันความเสียหายจากภัยคุกคามทางไซเบอร์

๒.๔ เพื่อรองรับการกู้คืนระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายสารสนเทศได้อย่างทันท่วงทีเมื่อเกิดเหตุการณ์ขัดข้องหรือระบบหยุดชะงัก

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว


.....
(นายณฐกร มัยรัตน์)
ประธานกรรมการ


.....
(นายชัยวัฒน์ ธรรมาสถิตกุล)
กรรมการ


.....
(นายพิสิฐ ป้อมทอง)
กรรมการและเลขานุการ

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สนข. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๑๐.๑ การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๓.๑๐.๒ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๐.๓ การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ ๓.๑๐.๓ (๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๓.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนออยู่นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

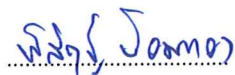
๓.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายการงาน งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายการงาน งบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ โดยมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท



(นายณฐกร มัยรัตน์)
ประธานกรรมการ



(นายชัยวัฒน์ ธรรมาสถิตนุกุล)
กรรมการ



(นายพิสิฐ ป้อมทอง)
กรรมการและเลขานุการ

๓.๑๒.๓ สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๓.๑๒.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๓.๑๒.๕ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๓.๑๒.๒ ข้อ ๓.๑๒.๓ และข้อ ๓.๑๒.๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๓.๑๒.๖ กรณีตามข้อ ๓.๑๒.๑ - ข้อ ๓.๑๒.๕ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

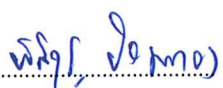
(๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ


(นายณฐกร มัยรัตน์)
ประธานกรรมการ


(นายชัยวัฒน์ ธรรมาสถิตนุกุล)
กรรมการ


(นายพิสิฐ ป้อมทอง)
กรรมการและเลขานุการ

(๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นผลงานจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์และอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ที่มีวงเงินต่อสัญญาไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งเป็นสัญญาฉบับเดียวและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือบริษัทเอกชนที่น่าเชื่อถือในประเทศไทย ที่ผ่านมาแล้วไม่เกิน ๓ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ สัญญา โดยให้ยื่นเอกสารสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือเอกสารการส่งมอบงานงวดสุดท้ายซึ่งผ่านการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว และสำเนาหนังสือสัญญาจ้างหรือใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง มาพร้อมกันในวันยื่นข้อเสนอ

๔. ขอบเขตของงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องดำเนินการอย่างน้อย ดังนี้

๔.๑ บำรุงรักษาและตรวจสอบการทำงานของซอฟต์แวร์และอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งดำเนินการมาตรการป้องกันความชำรุดเสียหาย เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดปัญหาและรักษาความต่อเนื่องในการให้บริการระบบสารสนเทศของ สนข. โดยมีรายการบำรุงรักษา ดังนี้

งานที่	รายละเอียดงาน	จำนวน (หน่วย)
๑.	จ้างเหมาบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วย	
	๑.๑ บำรุงรักษาห้อง Data Center พร้อมอุปกรณ์ภายในห้อง และระบบสนับสนุน ดังนี้ (๑) เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้น (๒) ระบบตรวจจับการรั่วซึมของน้ำ (๓) ระบบตรวจจับควันความไวสูง (๔) ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Fire Suppression System)	๑ ระบบ
	๑.๒ บำรุงรักษาเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS)	๒ เครื่อง
	๑.๓ บำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall)	๑ ระบบ
	๑.๔ บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบกระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point)	๑ ระบบ
	๑.๕ บำรุงรักษาระบบป้องกันภัยคุกคามทางคอมพิวเตอร์ (Antivirus)	๑ ระบบ
๒.	จัดหาและติดตั้งอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง	๒ วงจร
๓.	ดำเนินการต่ออายุการใช้งานหรือจัดหาใบรับรองความปลอดภัยอิเล็กทรอนิกส์ (SSL Certificate) ของ สนข. ประเภท Wildcard Certificate สำหรับชื่อโดเมน *.otp.go.th	๑ ระบบ
๔.	จัดหาเจ้าหน้าที่บำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ (Technical Support)	๑ คน

๔.๒ ดำเนินการจัดทำและส่งมอบแผนปฏิบัติการ (Action Plan) การดำเนินงานบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ตลอดอายุสัญญา ให้ สนข. พิจารณาให้ความเห็นชอบภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

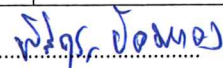
๔.๓ รายละเอียดการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์แต่ละรายการ มีดังนี้

๔.๓.๑ บำรุงรักษาห้อง Data Center พร้อมอุปกรณ์ และระบบสนับสนุน ดังนี้

ลำดับ	รายการ/ยี่ห้อ	รุ่น	Serial Number	ปีงบประมาณ
๑.	เครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้น จำนวน ๒ เครื่อง			
	๑.๑ Vertiv	CR035RA	๒๑๐๑๓๐๕๖๐๒๒๒ ๒๗๐๑๐๐๐๑	พ.ศ. ๒๕๖๕


(นายณฐกร มัยรัตน์)
ประธานกรรมการ


(นายชัยวัฒน์ ธรรมาสถิตนกุล)
กรรมการ


(นายพิสิษฐ์ ป้อมทอง)
กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ/ยี่ห้อ	รุ่น	Serial Number	ปีงบประมาณ
	๑.๒ Vertiv	CR035RA	๒๑๐๑๓๐๕๖๐๒๒๒ ๒๗๐๑๐๐๐๒	พ.ศ. ๒๕๖๕
๒.	ระบบตรวจจับการรั่วซึมของน้ำ จำนวน ๑ ระบบ			พ.ศ. ๒๕๖๕
๓.	ระบบตรวจจับควันความไวสูง จำนวน ๑ ระบบ			พ.ศ. ๒๕๕๙
๔.	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Fire Suppression System) จำนวน ๑ ระบบ			
	Novec	1230 Model Kidde 200Lb	๑๔๐๐๓๗	พ.ศ. ๒๕๕๙

๔.๓.๒ บำรุงรักษาเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) จำนวน ๒ เครื่อง ดังนี้

เครื่องที่	รายการ/ยี่ห้อ	รุ่น	Serial Number	ปีงบประมาณ
๑.	Syndome	TN-R15000S	๓๔๑๗๓๑๓๐๔๐๐๐๑	พ.ศ. ๒๕๕๖
๒.	Syndome	TN-R15000S	๓๔๑๗๓๑๓๐๔๐๐๐๒	พ.ศ. ๒๕๕๖

๔.๓.๓ บำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) ยี่ห้อ Fortinet จำนวน ๑ ระบบ ดังนี้

ลำดับ	รายการ/ยี่ห้อ	รุ่น	Serial Number	ปีงบประมาณ
๑.	Fortinet	Fortigate 600F	FG6H0FTB23903208	พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังนี้

(๑) ดำเนินการต่ออายุสิทธิการใช้งาน (License) ของอุปกรณ์ป้องกันและรักษาความปลอดภัยเครือข่ายเดิม ยี่ห้อ Fortinet รุ่น FortiGate 600F ของ สนข. ต่อเนื่องเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน นับถัดจากนับถัดจากวันสิ้นสุดอายุสิทธิการใช้งานเดิม พร้อมส่งมอบเอกสารแสดงสิทธิ (License Certificate) ที่ถูกต้องตามกฎหมายในนามของ สนข. โดยมีรายการสิทธิการใช้งานครอบคลุมอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

- (ก) FortiCare Support
- (ข) Firmware & General Updates
- (ค) Intrusion Prevention
- (ง) AntiVirus
- (จ) Web Filtering
- (ฉ) Outbreak Prevention

(๒) ดำเนินการปรับปรุงเฟิร์มแวร์ (Firmware) และซอฟต์แวร์ระบบของอุปกรณ์ให้เป็นรุ่นที่มีเสถียรภาพและปลอดภัยล่าสุดอย่างสม่ำเสมอ โดยการปรับปรุงจะต้องไม่ส่งผลกระทบต่อความต่อเนื่องในการให้บริการและไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมแก่ สนข.

(๓) ดำเนินการปรับแต่งการตั้งค่าระบบ (Configuration Tuning) ของอุปกรณ์ให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงสร้างระบบเครือข่ายของ สนข. ตลอดจนให้คำปรึกษา แนะนำ และร่วมแก้ไขปัญหาเมื่อตรวจพบเหตุผิดปกติหรือการบุกรุกระบบเครือข่าย

(๔) ดำเนินการตรวจสอบ จัดเก็บ และสำรองไฟล์บันทึกเหตุการณ์ของระบบ (System Log) ของอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Firewall) ให้ถูกต้อง ครบถ้วน และสอดคล้องตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

๔.๓.๔ บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบกระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) จำนวน ๑ ระบบ ดังนี้

(๑) อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ยี่ห้อ HPE Aruba Networking รุ่น AP-515 จำนวน ๓๒ ตัว รายละเอียดดังแสดงในตาราง


(นายณฤทธิ์ มัยรัตน์)
ประธานกรรมการ


(นายชัยวัฒน์ ธรรมาสถิตกุล)
กรรมการ


(นายพิสิษฐ์ ป้อมทอง)
กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ/ยี่ห้อ	อุปกรณ์	รุ่น	Serial Number	ปีงบประมาณ
๑.	HPE Aruba Networking	Access Point	Aruba AP-515	CNTGLJ62WK	พ.ศ. ๒๕๖๘
๒.	HPE Aruba Networking	Access Point	Aruba AP-515	CNTGLJ62WD	พ.ศ. ๒๕๖๘
๓.	HPE Aruba Networking	Access Point	Aruba AP-515	CNTGLJ62WM	พ.ศ. ๒๕๖๘
๔.	HPE Aruba Networking	Access Point	Aruba AP-515	CNTGLJ62WG	พ.ศ. ๒๕๖๘
๕.	HPE Aruba Networking	Access Point	Aruba AP-515	CNTGLJ62WF	พ.ศ. ๒๕๖๘
๖.	HPE Aruba Networking	Access Point	Aruba AP-515	CNTGLJ62WJ	พ.ศ. ๒๕๖๘
๗.	HPE Aruba Networking	Access Point	Aruba AP-515	CNTGLJ62WC	พ.ศ. ๒๕๖๘
๘.	HPE Aruba Networking	Access Point	Aruba AP-515	CNTGLJ62R3	พ.ศ. ๒๕๖๘
๙.	HPE Aruba Networking	Access Point	Aruba AP-515	CNTGLJ62TH	พ.ศ. ๒๕๖๘
๑๐.	HPE Aruba Networking	Access Point	Aruba AP-515	CNTGLJ62VW	พ.ศ. ๒๕๖๘
๑๑.	HPE Aruba Networking	Access Point	Aruba AP-515	CNTGLJ62JJ	พ.ศ. ๒๕๖๘
๑๒.	HPE Aruba Networking	Access Point	Aruba AP-515	CNTGLJ62VT	พ.ศ. ๒๕๖๘
๑๓.	HPE Aruba Networking	Access Point	Aruba AP-515	CNTGLJ62VR	พ.ศ. ๒๕๖๘
๑๔.	HPE Aruba Networking	Access Point	Aruba AP-515	CNTGLJ62R4	พ.ศ. ๒๕๖๘
๑๕.	HPE Aruba Networking	Access Point	Aruba AP-515	CNTGLJ62RS	พ.ศ. ๒๕๖๘
๑๖.	HPE Aruba Networking	Access Point	Aruba AP-515	CNTGLJ62LB	พ.ศ. ๒๕๖๘
๑๗.	HPE Aruba Networking	Access Point	Aruba AP-515	CNTGLJ62JH	พ.ศ. ๒๕๖๘
๑๘.	HPE Aruba Networking	Access Point	Aruba AP-515	CNTGLJ62VY	พ.ศ. ๒๕๖๘
๑๙.	HPE Aruba Networking	Access Point	Aruba AP-515	CNTGLJ62V3	พ.ศ. ๒๕๖๘
๒๐.	HPE Aruba Networking	Access Point	Aruba AP-515	CNTGLJ62G3	พ.ศ. ๒๕๖๘
๒๑.	HPE Aruba Networking	Access Point	Aruba AP-515	CNTGLJ62T0	พ.ศ. ๒๕๖๘
๒๒.	HPE Aruba Networking	Access Point	Aruba AP-515	CNTGLJ62FT	พ.ศ. ๒๕๖๘
๒๓.	HPE Aruba Networking	Access Point	Aruba AP-515	CNTGLJ62G4	พ.ศ. ๒๕๖๘
๒๔.	HPE Aruba Networking	Access Point	Aruba AP-515	CNTGLJ62T8	พ.ศ. ๒๕๖๘
๒๕.	HPE Aruba Networking	Access Point	Aruba AP-515	CNTGLJ62SM	พ.ศ. ๒๕๖๘
๒๖.	HPE Aruba Networking	Access Point	Aruba AP-515	CNTGLJ62TD	พ.ศ. ๒๕๖๘
๒๗.	HPE Aruba Networking	Access Point	Aruba AP-515	CNTGLJ62TF	พ.ศ. ๒๕๖๘
๒๘.	HPE Aruba Networking	Access Point	Aruba AP-515	CNTGLJ62FP	พ.ศ. ๒๕๖๘
๒๙.	HPE Aruba Networking	Access Point	Aruba AP-515	CNTGLJ62TJ	พ.ศ. ๒๕๖๘
๓๐.	HPE Aruba Networking	Access Point	Aruba AP-515	CNTGLJ62T7	พ.ศ. ๒๕๖๘
๓๑.	HPE Aruba Networking	Access Point	Aruba AP-515	CNTGLJ6307	พ.ศ. ๒๕๖๘
๓๒.	HPE Aruba Networking	Access Point	Aruba AP-515	CNTGLJ6302	พ.ศ. ๒๕๖๘

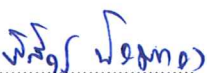
(๒) อุปกรณ์ควบคุม (Controller) ยี่ห้อ HPE Aruba รุ่น 9004 จำนวน ๑ ตัว รายละเอียด

ดังแสดงในตาราง

ลำดับ	รายการ/ยี่ห้อ	อุปกรณ์	รุ่น	Serial Number	ปีงบประมาณ
๑	HPE Aruba	Controller	9004	CNTCKLB08Y	พ.ศ. ๒๕๖๘


(นายณฤทธิ์ มัยรัตน์)
ประธานกรรมการ


(นายชัยวัฒน์ ธรรมาสถิตินุกูล)
กรรมการ


(นายพิสิฐ ป้อมทอง)
กรรมการและเลขานุการ

(๓) อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Network Switch) ยี่ห้อ HPE Aruba รุ่น Instant On 1930 24G จำนวน ๒ ตัว รายละเอียดดังแสดงในตาราง

ลำดับ	รายการ/ยี่ห้อ	อุปกรณ์	รุ่น	Serial Number	ปีงบประมาณ
๑.	HPE Aruba	Switch	Instant On 1930 24G	CN39LB3F5Y	พ.ศ. ๒๕๖๘
๒.	HPE Aruba	Switch	Instant On 1930 24G	CN39LB3FD2	พ.ศ. ๒๕๖๘

๔.๓.๕ บำรุงรักษาระบบป้องกันภัยคุกคามทางคอมพิวเตอร์ (Antivirus) ยี่ห้อ Kaspersky (Next EDR) จำนวน ๑ ระบบ โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังนี้

(๑) ต่ออายุสิทธิการใช้งาน (License Renewal) ของระบบป้องกันภัยคุกคามทางคอมพิวเตอร์เดิม ยี่ห้อ Kaspersky (Next EDR) จำนวน ๓๐๐ สิทธิ (Licenses) ต่อเนื่องเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน นับถัดจากวันสิ้นสุดอายุสิทธิการใช้งานเดิม พร้อมส่งมอบเอกสารแสดงสิทธิการใช้งาน (License Certificate) ที่ถูกต้องตามกฎหมายในนามของ สนข.

(๒) ดำเนินการวิเคราะห์ ตรวจสอบ ปรับแต่งนโยบายความปลอดภัย (Security Policy Configuration) เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ตลอดจนให้คำปรึกษา แนะนำ และร่วมแก้ไขปัญหาความมั่นคงปลอดภัย บนระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและเครื่องลูกข่ายของ สนข.

(๓) ดูแล ปรับปรุงฐานข้อมูลภัยคุกคาม (Virus Definitions / Threat Signatures) ให้เป็นปัจจุบัน และปรับปรุงซอฟต์แวร์ระบบป้องกันภัยคุกคามบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Management Server) รวมถึงเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย เมื่อมีการออกรุ่นใหม่ (New Version / Patch) ตลอดอายุสัญญา โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมแก่ สนข.

๔.๔ จัดหาและติดตั้งบริการวงจรอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงผ่านโครงข่ายสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ที่มีความเร็วในการรับข้อมูล (Download) ไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ Mbps และความเร็วในการส่งข้อมูล (Upload) ไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ Mbps จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ วงจร จากผู้ให้บริการโครงข่ายที่แตกต่างกัน (Different ISP / Redundant Link) เพื่อรองรับการใช้งานได้อย่างต่อเนื่องตลอดอายุสัญญา

๔.๕ ดำเนินการต่ออายุการใช้งานหรือจัดหาใบรับรองความปลอดภัยอิเล็กทรอนิกส์ (SSL Certificate) ของ สนข. ประเภท Wildcard Certificate สำหรับชื่อโดเมน *.otp.go.th จำนวน ๑ ระบบ โดยมีระยะเวลาการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔.๖ ผู้รับจ้างต้องจัดหาเจ้าหน้าที่สนับสนุนทางเทคนิค (Technical Support / Helpdesk) จำนวน ๑ คน ซึ่งสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไปหรือเทียบเท่า ในสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง พร้อมแนบหลักฐานทางการศึกษา เพื่อปฏิบัติงานประจำ ณ สนข. ในวันและเวลาราชการ (เวลา ๐๘.๓๐ ถึง ๑๖.๓๐ น.) ตลอดอายุสัญญา โดยทำหน้าที่รับแจ้งเหตุ ให้คำปรึกษา แนะนำ และแก้ไขปัญหาการใช้งานระบบคอมพิวเตอร์ในเบื้องต้น ตลอดจนประสานงานร่วมกับทีมผู้เชี่ยวชาญของผู้รับจ้างเพื่อแก้ไขปัญหาทางเทคนิค ที่มีความซับซ้อนอย่างทันทีทันใด ในกรณีที่เจ้าหน้าที่ประจำไม่สามารถมาปฏิบัติงานในวันและเวลาราชการได้ ผู้รับจ้างต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่ากันมาปฏิบัติงานทดแทนในวันดังกล่าวทันที โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมแก่ สนข.

๔.๗ การบำรุงรักษาและการให้บริการสนับสนุนทางเทคนิค

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๔.๗.๑ การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance : PM)

(๑) ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบสถานะการทำงาน ตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ ทำความสะอาด ภายนอก เป่าฝุ่นและดูดฝุ่นภายในเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ระบบเครือข่ายทั้งหมด ทุก ๓ เดือน

(นายณณฤทธิ์ มัยรัตน์)

ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ ธรรมาสถิตกุล)

กรรมการ

(นายพิสิษฐ์ ป้อมทอง)

กรรมการและเลขานุการ

รวมทั้งสิ้น ๔ ครั้ง ตลอดอายุสัญญา โดยดำเนินการในงวดที่ ๓ งวดที่ ๖ งวดที่ ๙ และงวดที่ ๑๒ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หรือตามแผนการดำเนินงานที่ สนข. ให้ความเห็นชอบ

(๒) ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบรายการตรวจเช็ค (Checklist) และบันทึกประวัติการบำรุงรักษา (Logbook) ส่งมอบให้แก่ สนข. เพื่อประกอบการตรวจรับงานในงวดที่เกี่ยวข้อง

(๓) ผู้รับจ้างต้องดำเนินการสำรองข้อมูลการตั้งค่าระบบ (Configuration Backup) ของระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เครือข่ายเป็นประจำทุกเดือน หรือทุกครั้งที่มีการปรับปรุงแก้ไขการตั้งค่า พร้อมทั้งจัดเก็บและส่งมอบให้ สนข.

๔.๗.๒ การบำรุงรักษาเชิงแก้ไขและบริการฉุกเฉิน (Corrective Maintenance : CM)

(๑) กรณีระบบเกิดเหตุขัดข้องหรือชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้างต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญเข้าดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่อาคาร สนข. ภายใน ๓ ชั่วโมง นับตั้งแต่เวลาที่ได้รับแจ้งเหตุจาก สนข. โดยพร้อมให้บริการตลอด ๒๔ ชั่วโมง ทุกวันไม่เว้นวันหยุดราชการ

(๒) ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อขัดข้องของระบบซอฟต์แวร์หรืออุปกรณ์ให้สามารถกลับมาใช้งานได้ตามปกติภายใน ๑๒ ชั่วโมง ในช่วงวันและเวลาทำการ (วันจันทร์ ถึง วันศุกร์ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.) นับตั้งแต่เวลาที่ได้รับแจ้งเหตุจาก สนข.

(๓) กรณีที่มีความจำเป็นต้องนำอุปกรณ์กลับไปซ่อมแซม ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์สำรองที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่ามาติดตั้งใช้งานทดแทนภายใน ๔๘ ชั่วโมง โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด และเมื่อซ่อมแซมเสร็จเรียบร้อยแล้วต้องแจ้งผลและดำเนินการเปลี่ยนคืนให้ สนข. ทราบทันที

(๔) ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานประวัติการซ่อมบำรุง ระบุสาเหตุของปัญหา รายการอุปกรณ์ และวิธีการแก้ไขปัญหา ส่งมอบให้ สนข. ทราบทุกครั้ง

๔.๘ การจัดทำและส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติงาน

ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานผลการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ของ สนข. ส่งมอบเป็นประจำทุกเดือนตลอดอายุสัญญา (รวม ๑๒ เดือน) โดยมีรายละเอียดเนื้อหาอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

๔.๘.๑ รายงานการตรวจสอบสถานะการทำงานของอุปกรณ์ทั้งหมดในโครงการ ทั้งในรูปแบบเอกสาร (รูปเล่ม) และไฟล์ดิจิทัล (ไฟล์ Excel และ PDF)

๔.๘.๒ รายงานผลการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วย บันทึกการบำรุงรักษา ปัญหา และข้อขัดข้องที่พบ วิธีการแก้ไขปัญหา ตลอดจนข้อเสนอแนะเชิงเทคนิค โดยจำแนกเป็นรายการอุปกรณ์

๔.๘.๓ รายงานตารางเวลาและสถิติการปฏิบัติงานประจำวันของเจ้าหน้าที่สนับสนุนทางเทคนิค (Technical Support) ที่ประจำ ณ สนข.

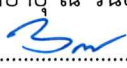
๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดส่งรายชื่อบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ (บุคลากรของผู้รับจ้างเองหรือบุคลากรภายนอก) เพื่อยืนยันความสามารถในการปฏิบัติงานเฉพาะด้านกับผลิตภัณฑ์ที่ สนข. ใช้งานอยู่ตามข้อกำหนดของสัญญา โดยแสดงเอกสารหลักฐานในวันยื่นข้อเสนอ ดังนี้

๔.๙.๑ ด้านอุปกรณ์ระบบกระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ยี่ห้อ HPE Aruba ดังนี้

สำเนาใบประกาศนียบัตรแสดงความรู้ ความสามารถ หรือความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ HPE Aruba ที่ออกโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนในประเทศไทย ซึ่งยังไม่หมดอายุ ณ วันยื่นข้อเสนอ พร้อมลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง

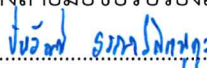
๔.๙.๒ ด้านอุปกรณ์ Next Generation Firewall ยี่ห้อ Fortinet ดังนี้

สำเนาใบประกาศนียบัตรแสดงความรู้ ความสามารถ หรือความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ Fortinet ที่ออกโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนในประเทศไทย ซึ่งยังไม่หมดอายุ ณ วันยื่นข้อเสนอ พร้อมลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง



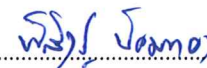
(นายณฤทธิ์ มัยรัตน์)

ประธานกรรมการ



(นายชัยวัฒน์ ธรรมาสถิตกุล)

กรรมการ



(นายพิสิษฐ์ ป้อมทอง)

กรรมการและเลขานุการ

๔.๙.๓ ด้านซอฟต์แวร์ระบบป้องกันภัยคุกคามทางคอมพิวเตอร์ (Antivirus) ยี่ห้อ Kaspersky ที่มีรายชื่อบุคลากรเป็นบุคคลเดียวกันทั้ง ๒ รายการ ประกอบด้วย

(๑) สำเนาใบประกาศนียบัตรแสดงความรู้ ความสามารถ หรือความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ Kaspersky ที่ออกโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนในประเทศไทย ซึ่งยังไม่หมดอายุ ณ วันยื่นข้อเสนอ พร้อมลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) สำเนาหนังสือรับรองการผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ Kaspersky ที่ออกโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนในประเทศไทย และมีระยะเวลาไม่เกิน ๑๘๐ วัน พร้อมลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง

๔.๙.๔ มีบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cybersecurity) ที่ผ่านการฝึกอบรมความรู้ทางด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์หรือได้รับประกาศนียบัตรทางด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์จากสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) พร้อมลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐)

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติงานบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ประจำเดือน (รายงานตามข้อ ๔.๘ พร้อมไฟล์ดิจิทัลในรูปแบบ Word และ PDF) จำนวน ๒ ชุด ให้แก่ สนข. ภายใน ๕ วันทำการของเดือนถัดไป

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน งบดำเนินงาน รายการค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ วงเงินทั้งสิ้น ๑,๓๒๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สนข. จะพิจารณาดัดสินคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price) โดยจะพิจารณาจากผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติและข้อเสนอทางเทคนิคถูกต้องครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเสนอราคารวมต่ำสุด

๙. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สนข. จะจ่ายเงินค่าจ้าง ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้วให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือน โดยแบ่งออกเป็น ๑๒ งวด ตามสัดส่วนของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติงานประจำเดือนถูกต้องครบถ้วน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานและได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างเรียบร้อยแล้ว

๑๐. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์และ สนข. ได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน ซึ่งความชำรุดบกพร่องนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจาก สนข. โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการภายในกำหนดเวลา สนข. มีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด


(นายณฤทธิ์ มัยรัตน์)
ประธานกรรมการ


(นายชัยวัฒน์ ธรรมาสถิตกุล)
กรรมการ


(นายพิสิษฐ์ ป้อมทอง)
กรรมการและเลขานุการ

๑๑. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา สนข. จะคิดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้างตามสัญญาต่อวัน (แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท) นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบงานจนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานถูกต้องครบถ้วน

๑๒. เงื่อนไขเพิ่มเติม

๑๒.๑ การให้แต้มต่อด้านราคาสำหรับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และผู้ยื่นข้อเสนอสัญชาติไทย ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงและหลักเกณฑ์ที่กรมบัญชีกลางและคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด

๑๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ประกอบการ SMEs จะต้องยื่นสำเนาเอกสารแสดงการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) จากสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) มาพร้อมกับเอกสารการยื่นข้อเสนอ

๑๓. ข้อสงวนสิทธิ์ในการจัดซื้อจัดจ้าง

๑๓.๑ สนข. ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับปรุง แก้ไข หรือยกเลิกข้อกำหนดดังกล่าวนี้บางส่วนหรือทั้งหมด และให้ถือว่าการพิจารณาวินิจฉัยชี้ขาดของ สนข. เป็นที่สุด โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายไม่ว่ากรณีใด ๆ มิได้

๑๓.๒ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ มีผลใช้บังคับ และ สนข. ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ จากสำนักงบประมาณแล้วเท่านั้น ทั้งนี้ กรณีที่ สนข. ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ สนข. สามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการมิได้

๑๔. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กลุ่มพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศการขนส่งและจราจร

สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)

เลขที่ ๓๕ ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๑๕ ๑๕๑๕ ต่อ ๔๐๑๔, ๔๕๑๐, ๔๕๑๕ โทรสาร ๐ ๒๒๑๕ ๔๖๕๖

๑๕. ผู้รับผิดชอบจัดทำ



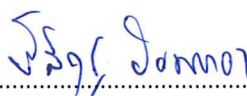
(นายณฤทธิ์ มัยรัตน์)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ



(นายชัยวัฒน์ ธรรมาสถิตินุกูล)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
กรรมการ



(นายพิสิฐ ป้อมทอง)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
กรรมการและเลขานุการ