

ประกาศสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ
เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่ายของสำนักงาน ก.พ.ร.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่ายของสำนักงาน ก.พ.ร. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๑๘,๗๕๕.๕๐ บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบห้าบาทห้าสิบสตางค์) จำนวน ๑ งาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๑/๒๕๗๐ ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.opdc.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๙ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นางสาวดารารัตน์ โฆษิตพิพัฒน์)
ผู้อำนวยการกองขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัล
รักษาราชการในตำแหน่งที่ปรึกษาการพัฒนาระบบราชการ
ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการ ก.พ.ร.

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เลขที่ ๑/๒๕๗๐
การจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่ายของสำนักงาน ก.พ.ร.
ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ
ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “สำนักงาน” มีความประสงค์จะประกวดราคาประกวดราคาจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่ายของสำนักงาน ก.พ.ร. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

จ้างเหมาบำรุงรักษาระบบเครือข่าย และเครื่องแม่ข่ายของสำนักงาน ก.พ.ร. จำนวน ๑ งาน

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่น

งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศหรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ – ข้อ ๕ ไม่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๔๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลา

ที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศหรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๒) รายละเอียดอื่น ๆ ตามที่กำหนดในขอบเขตของงาน เช่น ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติ เป็นต้น

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐๔ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สำนักงานผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ สำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ สำนักงานจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงาน

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญามีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณี การจ้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงานจะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของสำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงานจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่า ไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากสำนักงาน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา สำนักงานอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสำนักงาน ภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงาน ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งสำนักงานได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่ายของสำนักงาน ก.พ.ร. เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) เดือน และส่งมอบรายงานผลการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย งวดที่ ๑ ภายในวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๗๐ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานงวดที่ ๑ ตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่ายของสำนักงาน ก.พ.ร. เป็นเวลา ๓ (สาม) เดือน และส่งมอบรายงานผลการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย งวดที่ ๒ ภายในวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๗๐ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานงวดที่ ๒ ตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่ายของสำนักงาน ก.พ.ร. เป็นเวลา ๓ (สาม) เดือน และส่งมอบรายงานผลการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย งวดที่ ๓ ภายในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๗๐ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานงวดที่ ๓ ตามสัญญาแล้ว

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่ายของสำนักงาน ก.พ.ร. เป็นเวลา ๓ (สาม) เดือน และส่งมอบรายงานผลการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่ายทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา ภายในวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๗๐ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานงวดสุดท้ายตามสัญญาแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานจะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๙.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ สำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐ แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่ เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๙.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๙.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๙.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงานคำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุดและผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๙.๖ สำนักงานอาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงานหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๙.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๐. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๑. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงานสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงานไว้ชั่วคราว

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ
๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

ขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR)
โครงการจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่ายของสำนักงาน ก.พ.ร.

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (สำนักงาน ก.พ.ร.) มีความประสงค์จะทำการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย ซึ่งติดตั้งใช้งานที่อาคารสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (สำนักงาน ก.พ.ร.) เลขที่ ๕๙/๑ ถนนพิษณุโลก แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร โดยดำเนินการจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่ายให้สามารถทำงานได้อย่างปกติ รวมถึงการกระทำการใด ๆ เพื่อป้องกันความเสียหายของเครือข่าย เครื่องแม่ข่าย และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้องตลอดระยะเวลาการว่าจ้าง เพื่อมิให้เกิดการขัดข้องในการใช้งาน ตลอดจนปรับปรุงระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่ายให้สามารถใช้งานได้อย่างปกติ มีประสิทธิภาพ และปลอดภัยจากการถูกโจมตีทางไซเบอร์และไวรัสคอมพิวเตอร์

๑. ความเป็นมา

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (สำนักงาน ก.พ.ร.) ได้ติดตั้งระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย เพื่อรองรับการปฏิบัติงานของสำนักงาน ก.พ.ร. ให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างคล่องตัวและมีประสิทธิภาพ ดังนั้น เพื่อให้ระบบดังกล่าวทำงานได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพตามเป้าหมายในการบริหารจัดการเครือข่ายที่ติดตั้งไว้ได้ สำนักงาน ก.พ.ร. จึงได้ดำเนินการจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่ายมาอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่ายของสำนักงาน ก.พ.ร. มีความพร้อมในการใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอและมีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อรองรับการปฏิบัติงานผ่านเครือข่ายของสำนักงาน ก.พ.ร. ให้สามารถปฏิบัติงานผ่านเครือข่ายได้อย่างคล่องตัว มีประสิทธิภาพ และสามารถใช้งานเครือข่ายของสำนักงาน ก.พ.ร. ได้อย่างต่อเนื่อง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน ก.พ.ร. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนองบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ

ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณี ที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

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

๖. กรณีตามข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๔๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้วและงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔. ขอบเขตของงานจ้าง

การจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่ายของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (สำนักงาน ก.พ.ร.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ (ระหว่างวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐) ตามรายการอุปกรณ์เครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย (ภาคผนวก ก)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องบำรุงรักษาระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย ดังต่อไปนี้

๔.๑ ดูแล บำรุงรักษาระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย

- ตรวจสอบและเฝ้าระวังสถานะการทำงานของอุปกรณ์เครือข่าย ได้แก่ Core Switch, Distribution Switch, Access Switch, อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point/Wireless Controller) และอุปกรณ์เครือข่ายอื่น ๆ ตามภาคผนวก ก ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา

- ตรวจสอบและบริหารจัดการปริมาณการใช้งานเครือข่าย (Network Traffic/Bandwidth) รวมถึงการปรับปรุงเส้นทางเชื่อมโยง (Routing) และการจัดสรรเครือข่ายเสมือน (VLAN) ให้มีประสิทธิภาพและปลอดภัย

- สำรองข้อมูลค่าการกำหนดการทำงาน (Configuration Backup) ของอุปกรณ์ระบบเครือข่ายทั้งหมดอย่างสม่ำเสมอ และทุกครั้งที่มีการปรับเปลี่ยนการตั้งค่า

- ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะในการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless Network) และการเชื่อมต่อเครือข่ายภายในองค์กร

- ตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance: PM) ครอบคลุมการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ทางกายภาพ การทำความสะอาด การตรวจสอบสถานะการทำงาน และการตรวจสอบบันทึกข้อผิดพลาด (System Logs) ของอุปกรณ์ตามภาคผนวก ก เป็นประจำทุกเดือน (เดือนละ ๑ ครั้ง) พร้อมจัดทำรายงานสรุปผลการบำรุงรักษารายเดือน

๔.๒ ดูแลระบบปฏิบัติการของเครื่องแม่ข่าย

- ตรวจสอบการทำงานพื้นฐานของระบบปฏิบัติการ (Memory, Disk)

- ตรวจสอบระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูลขั้นพื้นฐาน

- จัดทำระบบ Windows Server Update Services (WSUS) เพื่อใช้ในการติดตั้งและปรับปรุง Service Pack หรือ Hot fix/Patch อย่างเหมาะสมและสม่ำเสมอ

- แก้ไขปัญหาอันเนื่องมาจากการทำงานที่ผิดปกติ รวมทั้งการติดตั้งระบบปฏิบัติการ (ในกรณีที่จำเป็น)

- ตรวจสอบการทำงานของโปรแกรมป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ (Antivirus) และทำการ Update Definition ภายในเครื่องแม่ข่ายให้ทันสมัยอยู่เสมอ

- จัดทำเอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดปัญหาขึ้นกับระบบ โดยระบุรายละเอียดให้ชัดเจน หลังจากการแก้ไขปัญหาเสร็จสิ้น โดยจัดส่งให้สำนักงาน ก.พ.ร. ไม่เกิน ๒ วันทำการ นับถัดจากวันแก้ไขปัญหาเสร็จสิ้น

๔.๓ ดูแลระบบฐานข้อมูลของการตั้งค่าและการทำงานของระบบควบคุมโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย (Infrastructure Control Systems) ตรวจสอบการทำงานทั่วไป ตลอดจนจัดทำและดำเนินการตามแผนการสำรองข้อมูล (Backup) และแผนการทดสอบกู้คืนระบบ (Restore) ของระบบฐานข้อมูล

การตั้งค่าการทำงาน (Configuration) ของระบบควบคุมโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย ตามภาคผนวก ก อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้พร้อมใช้งานและสามารถกู้คืนระบบได้อย่างต่อเนื่อง

๔.๔ วิเคราะห์ความมั่นคงปลอดภัยของระบบควบคุมโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย (Infrastructure Control Systems) พร้อมจัดทำรายงานการวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงของระบบควบคุมโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย (Infrastructure Control Systems) ตามรายการในภาคผนวก ก โดยจัดระดับความเสี่ยงออกเป็นระดับที่ยอมรับได้ (Acceptable Risk) และระดับที่ยอมรับไม่ได้ (Unacceptable Risk) พร้อมทั้งเสนอแนะแนวทาง มาตรการบริหารจัดการและควบคุมความเสี่ยงให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล และกรอบมาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของสำนักงาน ก.พ.ร. ตามนัยแห่งพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒

๔.๕ เงื่อนไขการบำรุงรักษาและสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์

- ราคาจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่ายที่เสนอจะต้องรวมถึงการซ่อมแซมแก้ไขและปรับเปลี่ยนอะไหล่ และ/หรืออุปกรณ์ใหม่ และ/หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเครื่องแม่ข่าย พร้อมอุปกรณ์ รวมไปถึงกรณีการต่ออายุสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ที่จำเป็นของอุปกรณ์นั้น ๆ ตามรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ระบบเครือข่ายที่ปรากฏรายละเอียดในภาคผนวก ก ให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาสัญญา โดยไม่มีการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากวงเงินค่าจ้างตามสัญญา ทั้งนี้ วัสดุที่จะเปลี่ยนทดแทนจะต้องเป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีคุณสมบัติและประสิทธิภาพไม่ต่ำกว่าของเดิม โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบในการตรวจหาสาเหตุการชำรุด จัดทำรายงานแจ้งเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบทราบ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับอะไหล่และอุปกรณ์ที่เปลี่ยนทั้งหมด

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการปรับแต่งค่า Configuration ของอุปกรณ์ตามที่ระบุไว้ในภาคผนวก ก และต้องจัดทำแผนผังระบบเครือข่ายที่ปรับปรุงใหม่ให้เป็นปัจจุบันให้แก่สำนักงาน ก.พ.ร.

๕. การเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาโดยยืนกำหนดราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดระยะเวลายืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ โดยมีกำหนดระยะเวลาจ้าง ๑๐ เดือน ตั้งแต่เดือนธันวาคม ๒๕๖๙ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๗๐

๗. ค่าจ้าง การจ่ายเงิน และกำหนดส่งมอบงาน

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (สำนักงาน ก.พ.ร.) จะจ่ายค่าจ้างเป็นรายงวด ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วย เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอได้ปฏิบัติงานและส่งมอบงานให้แล้วเสร็จภายในแต่ละงวดอย่างครบถ้วน ถูกต้อง และได้ผ่านการตรวจรับงานจากผู้ตรวจรับพัสดุของผู้ว่าจ้างเรียบร้อยแล้ว โดยแบ่งจ่ายออกเป็น ๔ งวด โดยงวดที่ ๑ เป็นเงิน ร้อยละ ๑๐ และงวดที่ ๒, ๓ และ ๔ เป็นเงิน ร้อยละ ๓๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เริ่มตั้งแต่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๙ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรวบรวมรายงานผลการดำเนินงานทั้งหมด จัดทำเป็นรูปเล่มรายงาน ภายใต้ชื่อ "รายงานผลการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่ายของสำนักงาน ก.พ.ร." จำนวน ๑ เล่ม พร้อมนำส่งไฟล์ข้อมูลดิจิทัลทั้งหมดโดยจัดเก็บในระบบคลาวด์หรือพื้นที่จัดเก็บข้อมูลที่สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนด ส่งมอบให้แก่สำนักงาน ก.พ.ร. เป็นจำนวน ๔ งวด ไม่เกินวันที่ ๑๐ ของเดือนถัดไปหลังสิ้นสุดรอบงวดงาน ซึ่งประกอบด้วยรายงาน ดังนี้

(๑) รายงานรายการอุปกรณ์ ระบุยี่ห้อ รุ่น จำนวน หมายเลขประจำเครื่อง (Serial Number) และตำแหน่งที่ติดตั้ง พร้อมทั้งแผนผังระบบเครือข่าย (Network Diagram) ที่เป็นปัจจุบัน

(๒) แผนการสำรองข้อมูลและการกู้คืนของระบบควบคุมโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย (Infrastructure Control Systems) ตามข้อ ๔.๓

(๓) บันทึกการเข้าปฏิบัติงานและกิจกรรมประจำวันของเจ้าหน้าที่

- บันทึกการเข้าปฏิบัติงาน โดยระบุวัน เวลาการปฏิบัติงาน ณ สำนักงาน ก.พ.ร. และรายละเอียดของงานที่ปฏิบัติในแต่ละวัน

- บันทึกการเข้าสู่ระบบเพื่อตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือแก้ไขปัญหาทุกครั้ง ทั้งการเข้าปฏิบัติงาน ณ สถานที่ติดตั้งและการเข้าสู่ระบบระยะไกล (Remote Access) โดยระบุ วัน เวลา ปัญหาที่พบ วิธีการแก้ไข และสถานะผลการดำเนินการ

(๔) จัดทำรายงานผลการสำรองข้อมูลและการกู้คืนข้อมูล ซึ่งเป็นรายละเอียดและขั้นตอนการสำรองข้อมูลและการกู้คืนข้อมูลตามแผน ตามข้อ (๒)

(๕) จัดทำรายงานผลการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance: PM) ซึ่งเป็นผลการเข้าตรวจสอบสภาพอุปกรณ์เครือข่ายและเครื่องแม่ข่ายตามภาคผนวก ก ทุกเดือน

(๖) รายงานการวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงของระบบควบคุมโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย (Infrastructure Control Systems) ตามข้อ ๔.๔

โดยจะต้องส่งมอบรายงานดังกล่าวให้แก่สำนักงาน ก.พ.ร. เป็นจำนวน ๔ งวด งวดละ ๑ เล่ม ดังนี้

งวดที่ ๑ รายงานผลการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย ตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๙ โดยจะต้องส่งมอบงานไม่เกินวันที่ ๑๐ ของเดือนมกราคม ๒๕๗๐

งวดที่ ๒ รายงานผลการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๗๐ ถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๗๐ โดยจะต้องส่งมอบงานไม่เกินวันที่ ๑๐ ของเดือนเมษายน ๒๕๗๐

งวดที่ ๓ รายงานผลการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๗๐ ถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๗๐ โดยจะต้องส่งมอบงานไม่เกินวันที่ ๑๐ ของเดือนกรกฎาคม ๒๕๗๐

งวดที่ ๔ รายงานผลการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย ตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๗๐ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐ โดยจะต้องส่งมอบงานไม่เกินวันที่ ๑๐ ของเดือนตุลาคม ๒๕๗๐

ทั้งนี้ รายละเอียดรายงานที่ต้องจัดทำเป็นรูปเล่มแต่ละงวด มีดังนี้

- **เล่มรายงานงวดที่ ๑ ประกอบด้วย:**
    - ผลผลิตตามข้อ (๑) รายงานรายการอุปกรณ์และ Network Diagram
    - ผลผลิตตามข้อ (๒) แผนการสำรองข้อมูลและการกู้คืนของระบบควบคุมโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย (Infrastructure Control Systems)
    - ผลผลิตตามข้อ (๓) บันทึกการเข้าปฏิบัติงานและกิจกรรมประจำวันของเจ้าหน้าที่ ประจำงวดที่ ๑
    - ผลผลิตตามข้อ (๔) รายงานผลการสำรองข้อมูลและการกู้คืนข้อมูล ประจำงวดที่ ๑
    - ผลผลิตตามข้อ (๕) จัดทำรายงานผลการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance: PM) ประจำงวดที่ ๑
    - ผลผลิตตามข้อ (๖) รายงานการวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงของระบบควบคุมโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย (Infrastructure Control Systems)

- **เล่มรายงานงวดที่ ๒ ประกอบด้วย:**
    - ผลผลิตตามข้อ (๑) รายงานรายการอุปกรณ์และ Network Diagram (เฉพาะกรณีที่มีการปรับเปลี่ยน/โยกย้ายอุปกรณ์ หรือปรับปรุง Network Diagram ในงวดนั้น ๆ)
    - ผลผลิตตามข้อ (๓) บันทึกการเข้าปฏิบัติงานและกิจกรรมประจำวันของเจ้าหน้าที่ ประจำงวดที่ ๒
    - ผลผลิตตามข้อ (๔) รายงานผลการสำรองข้อมูลและการกู้คืนข้อมูล ประจำงวดที่ ๒
    - ผลผลิตตามข้อ (๕) จัดทำรายงานผลการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance: PM) ประจำงวดที่ ๒
    - ผลผลิตตามข้อ (๖) รายงานการวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงของระบบควบคุมโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย (Infrastructure Control Systems) (เฉพาะเมื่อได้รับการแจ้งเตือนจาก สกมช. หรือเมื่อมีเหตุภัยคุกคามความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ที่เปิดเผยต่อสาธารณะ)
- **เล่มรายงานงวดที่ ๓ ประกอบด้วย:**
    - ผลผลิตตามข้อ (๑) รายงานรายการอุปกรณ์และ Network Diagram (เฉพาะกรณีที่มีการปรับเปลี่ยน/โยกย้ายอุปกรณ์ หรือปรับปรุง Network Diagram ในงวดนั้น ๆ)
    - ผลผลิตตามข้อ (๓) บันทึกการเข้าปฏิบัติงานและกิจกรรมประจำวันของเจ้าหน้าที่ ประจำงวดที่ ๓
    - ผลผลิตตามข้อ (๔) รายงานผลการสำรองข้อมูลและการกู้คืนข้อมูล ประจำงวดที่ ๓
    - ผลผลิตตามข้อ (๕) จัดทำรายงานผลการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance: PM) ประจำงวดที่ ๓
    - ผลผลิตตามข้อ (๖) รายงานการวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงของระบบควบคุมโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย (Infrastructure Control Systems) (เฉพาะเมื่อได้รับการแจ้งเตือนจาก สกมช. หรือเมื่อมีเหตุภัยคุกคามความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ที่เปิดเผยต่อสาธารณะ)
    -
- **เล่มรายงานงวดที่ ๔ ประกอบด้วย:**
    - ผลผลิตตามข้อ (๑) รายงานรายการอุปกรณ์และ Network Diagram (เฉพาะกรณีที่มีการปรับเปลี่ยน/โยกย้ายอุปกรณ์ หรือปรับปรุง Network Diagram ในงวดนั้น ๆ)
    - ผลผลิตตามข้อ (๓) บันทึกการเข้าปฏิบัติงานและกิจกรรมประจำวันของเจ้าหน้าที่ ประจำงวดที่ ๔
    - ผลผลิตตามข้อ (๔) รายงานผลการสำรองข้อมูลและการกู้คืนข้อมูล ประจำงวดที่ ๔
    - ผลผลิตตามข้อ (๕) จัดทำรายงานผลการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance: PM) ประจำงวดที่ ๔
    - ผลผลิตตามข้อ (๖) รายงานการวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงของระบบควบคุมโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย (Infrastructure Control Systems) (เฉพาะเมื่อได้รับการแจ้งเตือนจาก สกมช. หรือเมื่อมีเหตุภัยคุกคามความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ที่เปิดเผยต่อสาธารณะ)

๘. วงเงินในการจ้าง

วงเงินงบประมาณในการจัดจ้างครั้งนี้เป็นเงินจำนวน ๙๑๘,๗๕๕.๕๐ บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบห้าบาทห้าสิบสตางค์) โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ งบดำเนินงาน ภายใต้แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล

๙. ราคากลางในการจ้าง

ราคากลางในการจ้างเป็นเงิน๙๑๘,๗๕๕.๕๐ บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบห้าบาทห้าสิบสตางค์) ตามเอกสารแนบ ๑

๑๐. การยื่นข้อเสนอ

๑๐.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารแสดงข้อมูลของการจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่ายโดยเอกสารเป็นแบบทางการ และจะต้องตรงกันกับรายการที่เสนอราคา ต้องแสดงคุณสมบัติทุกข้อ และในเอกสารต้องขีดเส้นใต้และระบายสีให้ชัดเจน และระบุหมายเลขอ้างอิงให้เข้าใจได้โดยง่าย ทั้งนี้ สำนักงาน ก.พ.ร. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่จัดทำเอกสารเปรียบเทียบดังกล่าวไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ โดยตัวอย่างตารางเปรียบเทียบปรากฏตามด้านล่างนี้

รายละเอียดที่สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนด	รายละเอียดที่ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอ	เอกสารอ้างอิง (ระบุเลขหน้า)

๑๐.๒ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เสนอราคา โดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอเป็นการพิจารณาตัดสินข้อเสนอที่มีรายละเอียดตรงตามรายละเอียดงานจ้าง เป็นการพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๑๒. หลักประกันสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องทำสัญญาจ้างกับสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (สำนักงาน ก.พ.ร.) ตามแบบสัญญาของกรมบัญชีกลาง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างให้สำนักงาน ก.พ.ร. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๑๓. การรับประกันผลงานและอัตราค่าปรับ

๑๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับประกันประสิทธิภาพความพร้อมใช้งานของระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่ายที่ติดตั้งใช้งานภายในสำนักงาน ก.พ.ร. ให้สามารถทำงานได้อย่างปกติและมีความปลอดภัยอยู่เสมอ โดยกำหนดเกณฑ์มาตรฐานความพร้อมใช้งานของระบบที่จะต้องไม่มีระยะเวลาขัดข้องชำรุดเสียหายเกินกว่า ๓ ชั่วโมงต่อครั้ง มิฉะนั้นผู้ยื่นข้อเสนอต้องยอมให้สำนักงาน ก.พ.ร. คิดค่าปรับตามระยะเวลาที่ไม่สามารถใช้งานระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่ายได้ในส่วนที่เกินนับตั้งแต่ได้รับแจ้งหรือตรวจพบเหตุขัดข้อง ตามเกณฑ์ในการคิดคำนวณ

เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องของระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่ายให้เป็นดังนี้

- กรณีที่ระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่ายขัดข้องในเวลาเดียวกันและพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาขัดข้องของหน่วยที่มีตัวถ่วงมากที่สุดเพียงหน่วยเดียว

- กรณีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากความขัดข้องของระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่ายแตกต่างกัน เวลาที่ใช้ในการค่าปรับจะเท่ากับเวลาขัดข้องของระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่ายหน่วยนั้นคูณด้วยตัวถ่วง ซึ่งมีค่าต่าง ๆ ตามกำหนดค่าตัวถ่วง

เกณฑ์ในการคิดคำนวณ

จำนวนชั่วโมงที่ขัดข้อง = (จำนวนชั่วโมงที่ขัดข้อง x ค่าตัวถ่วง) เศษของชั่วโมงให้นับเป็น ๑ ชั่วโมง

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการไม่ตรงตามที่กำหนดไว้ตามสัญญา ให้คิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมงในอัตราร้อยละ ๐.๐๓๕ (๐.๐๓๕%) ต่อชั่วโมงของมูลค่ารวมตามสัญญา นับจากพ้นเวลาที่กำหนดไว้

รายละเอียดการกำหนดค่าตัวถ่วงของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ที่ชำรุดบกพร่อง ใช้งานไม่ได้ตามภาคผนวก ข

๑๓.๒ ความเสียหายต่ออุปกรณ์และระบบ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้ยื่นข้อเสนอ จงใจ ประมาทเลินเล่อ หรือขาดความรู้ความชำนาญอันสมควร โดยกระทำการหรืองดเว้นการกระทำใด ๆ อันก่อให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ระบบปฏิบัติการ ซอฟต์แวร์ หรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่ายของผู้ว่าจ้าง จนทำให้อยู่ในสภาพที่ไม่พร้อมใช้งานได้ตามปกติ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการจัดหาอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติและประสิทธิภาพไม่ต่ำกว่าเดิมมาชดใช้แทนหรือชดใช้ราคาตามมูลค่าความเสียหาย และยินยอมให้ผู้ว่าจ้างคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (๐.๑๐%) ของราคาค่าจ้างงวดนั้น ๆ นับตั้งแต่วันที่เกิดความเสียหายจนกว่าจะดำเนินการจัดหาอุปกรณ์มาชดใช้แทนหรือชดใช้ราคาแล้วเสร็จ

๑๓.๓ ความเสียหายจากภัยคุกคามทางไซเบอร์และการรั่วไหลของข้อมูล ในกรณีที่ระบบเครือข่ายหรือเครื่องแม่ข่ายของผู้ว่าจ้างถูกบุกรุก ถูกโจมตีทางไซเบอร์ หรือเกิดเหตุการณ์ข้อมูลรั่วไหล สูญหาย หรือถูกทำลาย โดยมีสาเหตุสืบเนื่องมาจากความจงใจ ความประมาทเลินเล่อ การขาดความรู้ความชำนาญ หรือการงดเว้นไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานและขอบเขตหน้าที่ที่กำหนดไว้ในสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการแก้ไข ระงับเหตุ และฟื้นฟูกู้คืนระบบรวมถึงข้อมูลทั้งหมดให้กลับคืนสู่สภาพเดิมโดยเร็วที่สุด โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม พร้อมทั้งยินยอมรับผิดชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจริงทั้งหมดแก่ผู้ว่าจ้าง รวมถึงค่าใช้จ่ายที่จำเป็นและสมควรในการตรวจสอบพิสูจน์พยานหลักฐานดิจิทัล (Digital Forensics) ค่าฟื้นฟูระบบ ค่ากู้คืนข้อมูล ตลอดจนต้องรับผิดชอบชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าสินไหมทดแทนตามพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ (รวมถึงมาตรา ๗๗ และมาตรา ๗๘) หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องทุกประการ เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอจะพิสูจน์ได้ว่าความเสียหายดังกล่าวไม่ได้เกิดจากการกระทำหรืองดเว้นการกระทำตามมาตรฐานวิชาชีพของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ การชดใช้ค่าเสียหายดังกล่าวไม่ตัดสิทธิของผู้ว่าจ้างในการเรียกค่าปรับตามสัญญา หรือการใช้สิทธิตามกฎหมายอื่นใด

๑๔. การให้บริการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องให้บริการทางด้านวิศวกรรมในการดูแลระบบและแก้ไขปัญหาระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย รวมทั้งรับประกันคุณภาพของอุปกรณ์และระบบทั้งหมดตลอดระยะเวลาในสัญญาจ้างให้สามารถใช้งานในระบบเครือข่ายร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการดูแล แก้ไข บำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบทั้งหมดให้ถือว่าเป็นภาระของผู้ยื่นข้อเสนอ ภายใต้เงื่อนไขดังนี้

๑๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดเจ้าหน้าที่มาดูแลระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่ายของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (สำนักงาน ก.พ.ร.) จำนวนอย่างน้อย ๑ คน โดยมาปฏิบัติงาน ณ อาคารสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (สำนักงาน ก.พ.ร.) ตั้งอยู่ที่ เลขที่ ๕๙/๑ ถนนพิษณุโลก แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร โดยมีเวลาปฏิบัติงานในวันและเวลาทำการของสำนักงาน ก.พ.ร. คือทุกวันจันทร์ – ศุกร์ ยกเว้นวันหยุดเสาร์ – อาทิตย์ วันหยุดราชการ และวันหยุดเพิ่มเติมพิเศษ (ตามที่คณะรัฐมนตรีกำหนด) ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

๑๔.๒ ในกรณีที่ระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่ายเกิดปัญหาขัดข้อง ชำรุด หรือทำงานผิดปกติ ให้มีเกณฑ์การรับทราบและกรอบระยะเวลาในการดำเนินงาน ดังนี้

- กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ตรวจพบเหตุขัดข้องเอง ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการประสานแจ้งข้อมูลและรายละเอียดของปัญหาให้ผู้ควบคุมระบบของกลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานเลขาธิการทราบในทันทีภายในระยะเวลา ๒ ชั่วโมง นับแต่ตรวจพบเหตุ และต้องเริ่มดำเนินการวิเคราะห์หาสาเหตุและเริ่มทำการแก้ไขทันที โดยระยะเวลาที่ระบบขัดข้องทั้งหมดจะถูกนำไปคำนวณสะสมรวมตามเกณฑ์ค่าตัวถ่วงตามข้อ ๑๓.๑

- กรณีสำนักงาน ก.พ.ร. เป็นผู้ตรวจพบเหตุขัดข้องก่อน เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอได้รับแจ้งเหตุ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องตอบกลับเพื่อรับทราบเหตุและเริ่มดำเนินการวิเคราะห์ปัญหาภายในระยะเวลา ๒ ชั่วโมง นับแต่ได้รับแจ้ง โดยสามารถจัดเจ้าหน้าที่เข้ามาปฏิบัติงาน ณ กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือดำเนินการแก้ไขผ่านระบบเครือข่ายระยะไกล (Remote Access) ซึ่งระยะเวลาขัดข้องจะถูกนำไปคำนวณสะสมตามเกณฑ์ค่าน้ำหนักตัวถ่วงตามข้อ ๑๓.๑

๑๔.๓ ในกรณีที่ระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่ายของสำนักงาน ก.พ.ร. มีปัญหาเกิดการชำรุดหรือขัดข้อง ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเริ่มต้นดำเนินการวิเคราะห์สาเหตุ แจ้งให้ผู้ดูแลระบบของกลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานเลขาธิการทราบ และเริ่มทำการแก้ไขปัญหาภายในระยะเวลา ๒ ชั่วโมงหลังจากได้รับแจ้งจากกลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการได้โดยการจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาปฏิบัติงาน ณ กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือโดยการแก้ไขปัญหาผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ตระยะไกล (Remote Access) และผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ที่จำเป็นให้แล้วเสร็จเพื่อให้ระบบกลับมาใช้งานได้ตามปกติโดยเร็วที่สุด ซึ่งระยะเวลาขัดข้องนับตั้งแต่ได้รับแจ้งจนถึงเวลาที่แก้ไขแล้วเสร็จจะถูกนำไปคิดคำนวณจำนวนชั่วโมงที่ขัดข้องตามเกณฑ์ค่าน้ำหนักตัวถ่วงที่กำหนดไว้ในสัญญา หากมีความจำเป็นต้องใช้ระยะเวลาในการซ่อมแซมเกินกว่าที่กำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดหาอุปกรณ์สำรอง ได้แก่ เครื่องแม่ข่าย (Server), Switch Hub, อุปกรณ์สำรองไฟฟ้า (Uninterruptible Power Supply: UPS), Firewall และ Wireless ที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่าหรือดีกว่ามาติดตั้งใช้งานทดแทนชั่วคราวโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม และในกรณีที่ไม่สามารถซ่อมแซมอุปกรณ์ที่ชำรุดให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการจัดหาอุปกรณ์ใหม่ที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่าหรือดีกว่ามาทดแทนอุปกรณ์เดิมให้แก่สำนักงาน ก.พ.ร. โดยให้กรรมสิทธิ์ของอุปกรณ์ใหม่ตกเป็นของสำนักงาน ก.พ.ร. และให้ผู้ยื่นข้อเสนอนำอุปกรณ์เดิมที่ชำรุดกลับคืนไปโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่เข้ามาซ่อมแซมระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่ายในเวลาที่กำหนดไว้ (ภายใน ๒ ชั่วโมง) หรือไม่สามารถดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ ผู้ยื่นข้อเสนอยินยอมให้คิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมงในอัตราร้อยละ ๐.๐๓๕ (๐.๐๓๕%) ต่อชั่วโมง (เศษของชั่วโมงให้นับเป็น ๑ ชั่วโมง) ของมูลค่ารวมตามสัญญา นับจากเวลาที่ครบกำหนดจนถึงเวลาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เริ่มทำการซ่อมแซมแก้ไข หรือจนถึงเวลาที่ผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขแล้วเสร็จแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ดำเนินการดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์จ้างบุคคลหรือหน่วยงานภายนอกมาทำการซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการจ้างบุคคลหรือหน่วยงานภายนอกให้มาทำการซ่อมแซมแก้ไขแทนผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

๑๔.๔ กรณีที่สำนักงาน ก.พ.ร. ได้แจ้งย้ายที่ตั้งของระบบ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องเครื่องหนึ่งเครื่องใดที่ติดตั้งอยู่ ณ อาคารสำนักงาน ก.พ.ร. ไปยังสถานที่อื่น ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหน้าที่ตามความรับผิดชอบในสัญญาต่ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องที่สำนักงาน ก.พ.ร. ได้ย้ายสถานที่ตั้งต่อไป

๑๔.๕ กรณีที่สัญญาจ้างได้สิ้นสุด และได้มีการรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องที่เสียหายหรือใช้การไม่ได้แล้ว และยังไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติก่อนสัญญาสิ้นสุด ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอยังคงมีหน้าที่

ปฏิบัติตามสัญญาเฉพาะระบบ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องที่เกิดการขัดข้องเสียหาย หรือใช้การไม่ได้นั้นต่อไปตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาเดิม

๑๔.๖ ในการบำรุงรักษาดังกล่าวจะไม่รวมถึงการพัฒนาหรือการปรับปรุงโปรแกรมเพิ่มเติม การปรับเปลี่ยนรุ่นของซอฟต์แวร์ การใช้งานที่ผิดวิธี ความเสียหายอันเกิดจากความบกพร่องในระบบอื่น ๆ ของหน่วยงานที่ไม่ได้เกิดจากการดำเนินการตามปกติ ตลอดจนวัสดุที่ใช้แล้วหมดไป เช่น แบตเตอรี่ (เครื่องสำรองไฟ) เป็นต้น อีกทั้งความเสียหายอันเกิดจากภัยธรรมชาติ อุบัติภัย อัคคีภัย วินาศภัย การจลาจลหรือการก่อการร้าย ทั้งนี้ การยกเว้นดังกล่าวไม่รวมถึงหน้าที่ของผู้ยื่นข้อเสนอในการอัปเดตติดตั้งโปรแกรมแก้ไขช่องโหว่ (Patch Update) การอัปเดตเวอร์ชันซอฟต์แวร์เพื่อความปลอดภัย และการให้บริการทางเทคนิคเพื่อตรวจซ่อมบำรุงรักษาให้ระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่ายสามารถทำงานได้ตามปกติ

๑๔.๗ ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และการจัดเก็บข้อมูลจราจร ผู้ยื่นข้อเสนอต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ อย่างเคร่งครัด โดยในส่วนการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย ผู้ยื่นข้อเสนอต้องตั้งค่าระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย (Firewall) และช่องทางเชื่อมต่อภายใน (Gateway) ให้มั่นคงปลอดภัยสูงสุด เพื่อมิให้ระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่ายกลายเป็นช่องทางในการบุกรุกที่ส่งผลกระทบต่อระบบคลาวด์ในภาพรวมตามนัยแห่งประกาศ คกมช. เรื่อง มาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของระบบคลาวด์ พ.ศ. ๒๕๖๗ นอกจากนี้ต้องควบคุมดูแลระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (Log File) ให้ทำงานต่อเนื่องและตรวจสอบย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๑๔.๘ การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) ผู้ยื่นข้อเสนอในฐานะ ‘ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล’ (Data Processor) ต้องลงนามและปฏิบัติตามบันทึกข้อตกลงการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (Data Processing Agreement: DPA) แนบท้ายสัญญาฉบับนี้อย่างเคร่งครัด รวมถึงต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคลตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอกระทำโดยจงใจหรือประมาทเลินเล่อ หรือฝ่าฝืนข้อตกลงดังกล่าวจนก่อให้เกิดความสูญเสีย รั่วไหล เปลี่ยนแปลง หรือถูกทำลายของข้อมูลส่วนบุคคล ผู้ยื่นข้อเสนอตกลงรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหาย ค่าสินไหมทดแทน และค่าปรับตามที่กฎหมายกำหนดแต่เพียงผู้เดียว

๑๔.๙ การปรับตัวด้านความปลอดภัยไซเบอร์ยุคหลังควอนตัม (Post-Quantum Cryptography: PQC) ผู้ยื่นข้อเสนอมีหน้าที่ดูแลและให้คำปรึกษาเชิงเทคนิคในการบริหารจัดการระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย ให้มีโครงสร้างที่พร้อมรองรับการปรับเปลี่ยนระบบเข้ารหัสลับข้อมูลให้เป็นไปตามมาตรฐานยุคหลังควอนตัม ตามแนวทางของ สกมช. เพื่อป้องกันการโจรกรรมข้อมูลขั้นสูงในระยะยาว

๑๔.๑๐ การรองรับและการบำรุงรักษาอุปกรณ์ที่เพิ่มเติมในภายหลังในระหว่างอายุสัญญา หากสำนักงาน ก.พ.ร. มีการจัดหา ติดตั้ง หรือเพิ่มเติมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เครื่องแม่ข่าย อุปกรณ์ระบบเครือข่าย หรืออุปกรณ์อื่นใดที่เกี่ยวข้องและเชื่อมต่อเข้ากับระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่ายของสำนักงาน ก.พ.ร. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับเข้าอยู่ภายใต้ขอบเขตการดูแล บำรุงรักษา และแก้ไขปัญหาทางเทคนิคให้อุปกรณ์ดังกล่าวสามารถใช้งานร่วมในระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยไม่มีการเรียกเก็บค่าบริการหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากสำนักงาน ก.พ.ร. ทั้งนี้ สำนักงาน ก.พ.ร. จะมีหนังสือแจ้งรายละเอียดครุภัณฑ์หรืออุปกรณ์ที่เพิ่มเติมให้ผู้ยื่นข้อเสนอทราบ และผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำหนังสือแสดงความยินยอมและรับทราบการปฏิบัติตามเงื่อนไขการบำรุงรักษาครุภัณฑ์เพิ่มเติม ส่งกลับมายังสำนักงาน ก.พ.ร. ภายในระยะเวลา ๑๕ วันทำการ นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากสำนักงาน ก.พ.ร.

๑๔.๑๑ การบริหารจัดการความเสี่ยงและการรับมือเหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Cybersecurity Incident Management and Response) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมาตรการบริหารจัดการและรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ ทั้งในเชิงป้องกันและเมื่อเกิดเหตุการณ์บุกรุก ตามกรอบมาตรฐานและแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

๑๔.๑๑.๑ การเฝ้าระวังและการป้องกันก่อนเกิดเหตุ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องตรวจสอบและติดตามประกาศแจ้งเตือนช่องโหว่ความปลอดภัยหรือภัยคุกคามใหม่ ๆ จากสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) และผู้ผลิตอุปกรณ์ หากตรวจพบช่องโหว่ความปลอดภัยระดับวิกฤต (Critical / High Vulnerability) ที่ส่งผลกระทบต่ออุปกรณ์หรือระบบของสำนักงาน ก.พ.ร. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแจ้งเตือนให้ผู้ควบคุมระบบทราบ และเสนอแผนดำเนินการปิดช่องโหว่หรือติดตั้งแพตช์ความปลอดภัย (Security Patch) ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด พร้อมทั้งกำหนดมาตรการการป้องกันที่เหมาะสม เช่น แยกบัญชีผู้ใช้งาน (Username) และมีมาตรการเปิดใช้งานการยืนยันตัวตนหลายปัจจัย (Multi-factor Authentication) เพื่อเป็นการยืนยันตัวตนของผู้ใช้งานก่อนเข้าใช้งานระบบ

๑๔.๑๑.๒ การแจ้งเตือนและระงับเหตุเบื้องต้น เมื่อตรวจพบหรือเกิดเหตุการณ์ภัยคุกคามทางไซเบอร์ (เช่น มัลแวร์เรียกค่าไถ่ Ransomware, DDoS, การเจาะระบบ หรือการรั่วไหลของข้อมูล) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแจ้งเตือนผู้ควบคุมระบบของสำนักงาน ก.พ.ร. ทันที และดำเนินการตัดการเชื่อมต่อหรือใช้มาตรการทางเทคนิคเพื่อสกัดกั้น ยับยั้งความเสียหายไม่ให้แพร่กระจายไปยังระบบอื่น

๑๔.๑๑.๓ การตรวจสอบ วิเคราะห์ และกู้คืนระบบ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดส่งทีมผู้เชี่ยวชาญเข้าดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ ช่องโหว่ และเส้นทางการโจมตี พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขช่องโหว่และฟื้นฟูระบบรวมถึงข้อมูลที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดให้กลับคืนสู่สภาพเดิมที่พร้อมใช้งานอย่างปลอดภัยโดยเร็วที่สุด

๑๔.๑๑.๔ การจัดทำรายงานและรวบรวมพยานหลักฐาน ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำรายงานสรุปเหตุการณ์ภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Incident Report) ร่วมมือกับสำนักงาน ก.พ.ร. ในการรวบรวมและรักษาสภาพพยานหลักฐานดิจิทัลตามมาตรฐานสากล เพื่อใช้ประกอบการรายงานต่อ สกมช. และ สคส. ภายในกรอบระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด

๑๔.๑๑.๕ การฟื้นฟูและปรับปรุงมาตรการป้องกัน ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวิเคราะห์บทเรียนจากเหตุการณ์ นำมาปรับปรุงการตั้งค่าระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย และกำหนดมาตรการป้องกันเชิงโครงสร้าง เพื่อป้องกันมิให้เกิดเหตุการณ์ภัยคุกคามในลักษณะเดิมซ้ำอีก

๑๕. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

๑๕.๑ กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานเลขาธิการ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ เลขที่ ๕๙/๑ ถนนพิษณุโลก แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

๑๕.๒ เบอร์โทรศัพท์ ๐๒ ๓๕๖ ๙๙๙๙ ต่อ ๘๘๓๘

๑๕.๓ E-mail: isara.a@opdc.go.th

****

เอกสารแนบ ๓

แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาบำรุงรักษาระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่ายของสำนักงาน ก.พ.ร.
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานเลขาธิการ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๑๘,๗๕๕.๕๐ **บาท**

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๙๑๘,๗๕๕.๕๐ **บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)** **บาท/เดือน**

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- บริษัท ดิ เอ็กซ์เซเล้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
- บริษัท เมเนจจิ้ง อินฟอร์เมชั่น เทคโนโลยี จำกัด (สำนักงานใหญ่)
- บริษัท เทิร์นออนโซลูชั่น จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- นางสาวนวสรณ์ สร้อยโพธิ์พันธุ์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
- นางสาวชมพัณ โสณมัย นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
- นายอิศรา แอ๊ดสกุล นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

รายการอุปกรณ์ระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่ายของสำนักงาน ก.พ.ร.

ที่	รายการ	ยี่ห้อ	แบบ/รุ่น	Serial Number	จำนวน
๑. เครื่องแม่ข่าย (Server)					
	๑.๑ เครื่องแม่ข่ายชนิด Blade (Enclosure/Chassis) แบบที่ ๑ (สำหรับระบบหลักและระบบสำรอง) ต่ออายุ License - ซอฟต์แวร์สำรองข้อมูลและกู้คืนระบบ - ซอฟต์แวร์รักษาความปลอดภัยระดับองค์กร จำนวน ๕ License - Storage	Dell	PowerEdge M1000e EMC ME4024 Storage Array	26KZVV2 1SG5WV2	๑ ๑
	๑.๒ แผงวงจรสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ชนิด Blade สำหรับ Database	Dell	PowerEdge M640	270ZVV2 2713WV2	๒
	๑.๓ แผงวงจรสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ชนิด Blade สำหรับ Virtualization	Dell	PowerEdge M640	2720WV2 2721WV2	๒
๒. อุปกรณ์ Switch					
	๒.๑ Ethernet Switch ๔๘ พอร์ต	Cisco	WS-C2960S-48TS-S	FOC1537Y0NX FOC1537Y0UZ FOC1537Y0XE FOC1537Y0UG FOC1537Y0WU FOC1537Y0XK FOC1537Y0UM FOC1537Y0XC	๘
	๒.๒ อุปกรณ์เครือข่ายสลับสัญญาณหลัก (Core Switching)	Cisco	Catalyst 4506-E	FOX1530GQ5U	๑
	๒.๓ Ethernet Switching ๔๘ พอร์ต	Cisco	WS-C3750X-48PF-L	FDO1923F3VF	๑
	๒.๔ Ethernet Switching ๒๔ พอร์ต	Cisco	WS-C2960X-24PS-L	FCW2250B32T	๑
	๒.๕ Ethernet Switching ๒๔ พอร์ต	Huawei	S5735-L24P4XA1	2S2280015072	๑
	๒.๖ Ethernet Switching ๒๔ พอร์ต	Huawei	S5735-L24P4XE-A-V2	QU2346000752 QU2346000760 QU2346023137 QU2346023141 QU2346023160	๙

ที่	รายการ	ยี่ห้อ	แบบ/รุ่น	Serial Number	จำนวน
				QU2346023161 QU2346023180 QU2346023257 QU2346023366	
๓. เครื่องสำรองไฟฟ้าป้องกันไฟดับ/ไฟเกิน (Uninterruptible Power Supply: UPS)					
	๓.๑ เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๑๕ KVA	APC	SUVT15KB4H	PS0739341202	๑
๔. อุปกรณ์ Firewall					
	๔.๑ อุปกรณ์ Firewall	Fortinet	Fortigate 300D	FGT3HD3916800990	๑
๕. อุปกรณ์ Wireless					
	๕.๑ อุปกรณ์ Wireless LAN Controller	Huawei	WLAN AC6508 Wireless Controller	102296796031	๑
	๕.๒ อุปกรณ์ Access Point แบบที่ ๒	Huawei	AirEngine 5761-21	2102354VQKW0N9001468 2102354VQKW0N9001486 2102354VQKW0N9001516 2102354VQKW0N9001517 2102354VQKW0N9001519 2102354VQKW0N9001523 2102354VQKW0N9001524 2102354VQKW0N9001526 2102354VQKW0N9001527 2102354VQKW0N9001528 2102354VQK10P5103589 2102354VQK10P5103596 2102354VQK10P5103599 2102354VQK10P5103628 2102354VQK10P5103629 2102354VQK10P5103630 2102354VQK10P5103631 2102354VQK10P5103634 2102354VQK10P5103635 2102354VQK10P5103646 2102354VQK10P5103647 2102354VQK10P5103648 2102354VQK10P5103654 2102354VQK10P5103655 2102354VQK10P5103656	๖๗

ที่	รายการ	ยี่ห้อ	แบบ/รุ่น	Serial Number	จำนวน
				2102354VQK10P5103675	
				2102354VQK10P5103676	
				2102354VQK10P5103677	
				2102354VQK10P5103682	
				2102354VQK10P5103685	
				2102354VQK10P5103686	
				2102354VQK10P5103687	
				2102354VQK10P5103688	
				2102354VQK10P5103689	
				2102354VQK10P5103690	
				2102354VQK10P5103691	
				2102354VQK10P5103692	
				2102354VQK10P5103693	
				2102354VQK10P5103694	
				2102354VQK10P5103695	
				2102354VQK10P5103696	
				2102354VQK10P5103697	
				2102354VQK10P5103699	
				2102354VQK10P5103700	
				2102354VQK10P5103701	
				2102354VQK10P5103702	
				2102354VQK10P5103703	
				2102354VQK10P5103704	
				2102354VQK10P5103705	
				2102354VQK10P5103853	
				2102354VQK10P5103855	
				2102354VQK10P5103864	
				2102354VQK10P5103865	
				2102354VQK10P5103867	
				2102354VQK10P5103871	
				2102354VQK10P5103888	
				2102354VQK10P5103898	
				2102354VQK10P5104108	
				2102354VQK10P5104137	
				2102354VQK10P5104257	
				2102354VQK10P5104267	
				2102354VQK10P5104364	

ที่	รายการ	ยี่ห้อ	แบบ/รุ่น	Serial Number	จำนวน
				2102354VQK10P5104371 2102354VQK10P5104372 2102354VQK10P5104539 2102354VQK10P5104585 2102354VQK10P5104669	
	๕.๓ อุปกรณ์ Access Point แบบภายนอกอาคาร	Huawei	AirEngine6760R-51E (AP Outdoor)	W02350089905 W02350089947	๒

กำหนดค่าตัวถ่วงของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ชำรุด บกพร่อง ใช้งานไม่ได้ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ตัวถ่วงรายการต่อ ๑ ชิ้นอุปกรณ์
๑.	เครื่องแม่ข่ายชนิด Blade (Enclosure/Chassis) แบบที่ ๑ (สำหรับระบบหลักและระบบสำรอง) ต่ออายุ License - ซอฟต์แวร์สำรองข้อมูลและกู้คืนระบบ - ซอฟต์แวร์รักษาความปลอดภัยระดับองค์กร จำนวน ๕ License - Storage	๑ ๑	เครื่อง เครื่อง	๑.๐ ๑.๐
๒.	แผงวงจรสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ชนิด Blade สำหรับ Database	๒	เครื่อง	๑.๐
๓.	แผงวงจรสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ชนิด Blade สำหรับ Virtualization	๒	เครื่อง	๑.๐
๔.	อุปกรณ์เครือข่ายสลับสัญญาณหลัก (Core Switching)	๑	เครื่อง	๑.๐
๕.	อุปกรณ์เครือข่ายกระจายสัญญาณ (Ethernet Switching)	๒๐	เครื่อง	๑.๐
๖.	อุปกรณ์ Firewall	๑	เครื่อง	๑.๐
๗.	อุปกรณ์ Wireless LAN Controller	๑	เครื่อง	๑.๐
๘.	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๑๕ KVA	๑	เครื่อง	๐.๕
๙.	อุปกรณ์ Access Point	๖๙	เครื่อง	๐.๕