

ร่างประกาศและขอบเขตการจ้าง TOR

ชื่อหน่วยงาน	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
ชื่อเรื่อง	ประกวดราคาจ้างโครงการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย พร้อมอุปกรณ์ ปี ๒๕๗๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
วงเงินงบประมาณเบื้องต้น	๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
หมายเลขโทรศัพท์	๐ ๒๕๐๗ ๗๗๕๑
ที่อยู่หน่วยงาน	๕๖๓ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี
วันที่ประกาศ	๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙
วันสิ้นสุดการประกาศ	๑๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(ร่าง)

ประกาศกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
เรื่อง ประกวดราคาจ้างโครงการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายพร้อมอุปกรณ์ ปี ๒๕๗๐
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างโครงการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายพร้อมอุปกรณ์ ปี ๒๕๗๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๐๐๑,๐๐๐.๖๐ บาท (ห้าล้านหนึ่งพันบาทหกสิบสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่.....ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสาร
ข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
เลขที่.....ลงวันที่.....ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่
วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.ditp.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นางสุภาพร สุขมาก)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

(ร่าง)

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่.....

การจ้างโครงการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายพร้อมอุปกรณ์ ปี ๒๕๗๐

ตามประกาศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ลงวันที่ กันยายน ๒๕๖๙

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างโครงการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายพร้อมอุปกรณ์ ปี ๒๕๗๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

จ้างโครงการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายพร้อมอุปกรณ์ ปี ๒๕๗๐ จำนวน ๑ โครงการ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างทำของ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน
- ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วนประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็น ธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอใน นามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่น ข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อน วันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะ การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่ เป็นผู้ยื่นข้อเสนออยู่นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือน มกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

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

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

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

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ 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

๒.๑๓ ต้องมีประสบการณ์ในการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายอย่างน้อย ๒ งาน ภายในระยะเวลา ๒ ปี

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่น ข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมี แต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่น ข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงิน สินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ เงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัท เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตาม ประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและ เอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับ มูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสาร ดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบ

จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๒) เอกสารข้อเสนอด้านเทคนิค

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและ ราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายในเดือน กันยายน ๒๕๗๐

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญารายละเอียด ขอบเขตของงานฯฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่..... ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น. และ เวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความ

ครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรมผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้นอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่กรมจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่มีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือขอบเขตงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดยกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการ

ได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุใน ข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวาง หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กรม ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้ เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่ คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่ กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนตุลาคม ๒๕๖๙

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๙

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนธันวาคม ๒๕๖๙

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนมกราคม ๒๕๗๐

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๗๐

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนมีนาคม ๒๕๗๐

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนเมษายน ๒๕๗๐

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนพฤษภาคม ๒๕๗๐

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนมิถุนายน ๒๕๗๐

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนกรกฎาคม ๒๕๗๐

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนสิงหาคม ๒๕๗๐

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ กรม ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ เดือน นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับการอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกเงินจากผู้ออกหนังสือ ค่าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกเงินให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับการจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กันยายน ๒๕๖๙

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

โครงการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายพร้อมอุปกรณ์ ปี ๒๕๗๐

๑. หลักการและเหตุผล

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ มีภารกิจในการส่งเสริมการส่งออกสินค้าและบริการของไทยสู่ตลาดโลก โดยการทำกิจกรรมการตลาดต่างๆ ให้สินค้าและธุรกิจบริการของไทยสามารถแข่งขันกับสินค้าและบริการของประเทศอื่นๆ รวมถึงการดำเนินการให้ผู้ส่งออกไทยและผู้นำเข้าจากต่างประเทศได้พบปะเจรจาการค้า ทั้งผ่านช่องทาง On-site ในรูปแบบต่างๆ เช่นงานแสดงสินค้าระดับนานาชาติ (International Trade Fair) และการจับคู่เจรจาการค้า (Business Matching) เป็นต้น และ Online รูปแบบต่างๆ เช่น Website หรือ Social media ต่างๆ นอกจากนั้นกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศยังจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมสินค้าและบริการของไทย เช่น การพัฒนาสินค้าและบริการให้เป็นที่ต้องการของตลาดเป้าหมายและตลาดโลก รวมถึงจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมผู้ประกอบการให้มีความพร้อมในการดำเนินกระบวนการส่งออก และให้มีความรู้เรื่องการตลาดสินค้า บริการ แนวโน้มตลาด แนวโน้มสินค้าและบริการ รวมถึงกฎระเบียบการส่งออก/นำเข้า เพื่อเพิ่มมูลค่าและปริมาณการส่งออกของประเทศไทย

กรมได้นำอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ระบบเครือข่ายต่างๆ มาใช้เพื่อให้การปฏิบัติงานตามภารกิจหลักของกรมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งในด้านการพัฒนาศักยภาพและส่งเสริมผู้ประกอบการไทยในการประกอบธุรกิจระหว่างประเทศ การจัดกิจกรรมรูปแบบออนไลน์และออฟไลน์ เพื่อขยายช่องทางตลาดแก่สินค้าและบริการไทย การให้บริการข้อมูลการค้าระหว่างประเทศ รวมถึงการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข่าวสารและกิจกรรมของกรม ซึ่งระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายดังกล่าว มีการใช้งานเป็นประจำ เนื่องจากเป็นระบบที่ต้องใช้ในการเชื่อมต่อแลกเปลี่ยนข้อมูลทั้งภายในและภายนอกกรม และรองรับการจัดเก็บข้อมูลของระบบสารสนเทศต่างๆ ของกรม เพื่อให้การใช้งานระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายของกรมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ต่อเนื่องและไม่หยุดชะงัก กรมจึงจำเป็นต้องดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ระบบเครือข่าย เพื่อให้อุปกรณ์ต่างๆ ได้รับการดูแลบำรุงรักษา สามารถรองรับการใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความมั่นคงปลอดภัย อันจะส่งผลให้ผู้ใช้งานสามารถใช้งานได้อย่างสะดวกไม่ติดขัด ทำให้การดำเนินงานและการให้บริการแก่ประชาชนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพ ทั้งนี้ การบำรุงรักษาดังกล่าวมีความจำเป็นต้องดำเนินการต่อเนื่องทุกปี ดังนั้น ในปี ๒๕๖๙ กรมจึงได้จัดทำโครงการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายพร้อมอุปกรณ์ ปีงบประมาณ ๒๕๗๐ เพื่อหาผู้รับจ้างมาดำเนินการดังกล่าว

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายพร้อมอุปกรณ์ของกรมให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความพร้อมรองรับการใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง

๓. ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่ายพร้อมอุปกรณ์ของกรม โดยมีขอบเขตการดำเนินงาน ดังนี้

๓.๑. ดำเนินการบำรุงรักษาระบบเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายพร้อมอุปกรณ์ของกรม ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาการบำรุงรักษาโดยประกอบด้วยระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายพร้อมอุปกรณ์ ดังนี้

๑) ระบบเครือข่าย (Network) และอุปกรณ์ระบบเครือข่าย

๒) เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ส่วนควบที่ทำหน้าที่เป็นเครื่องแม่ข่าย (Server)

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ

๓) เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ส่วนควบที่ทำหน้าที่เป็นเครื่องลูกข่าย (Clients) เครื่องพิมพ์และสแกนเนอร์

- ๔) ประตูละดับศูนย์การ์ดห้อง Data Center สำนักงานถนนรัชดาภิเษก
- ๕) เครื่องสำรองไฟฟ้า UPS (ขนาดใหญ่) ที่ห้อง Data Center สำนักงานถนนรัชดาภิเษก
- ๖) ระบบทำความเย็น ที่ห้อง Data Center สำนักงานถนนรัชดาภิเษก
- ๗) อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN Access Point)
- ๘) อุปกรณ์ควบคุมระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN Controller)
- ๙) อุปกรณ์ป้องกันการโจมตีเว็บไซต์ (Web Application Firewall)
- ๑๐) ชุดซอฟต์แวร์สำหรับควบคุมการเข้าถึงเครือข่าย (Network Access Control)
- ๑๑) ระบบรับรองความปลอดภัยในการเข้ารหัส-ถอดรหัสข้อมูล (License Secure Socket Layer (SSL))
- ๑๒) Domain name Ditp.go.th อย่างน้อย ๑ ปี
- ๑๓) โปรแกรมประชุมทางไกล (Video Conference) ที่กรมใช้งานในปัจจุบัน อย่างน้อย ๑ ปี
- ๑๔) ชุดซอฟต์แวร์สำหรับควบคุมการเข้าถึงเครื่องแม่ข่าย (Privileged Access Control)
- ๑๕) อุปกรณ์ป้องกันภัยคุกคามขั้นสูง (Advanced Persistent Threat)
- ๑๖) อุปกรณ์ป้องกันภัยคุกคาม (Firewall) สำนักงานบางกระสอบ
- ๑๗) อุปกรณ์ชื่อโดเมน (DNS) จำนวน ๒ เครื่อง
- ๑๘) อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายหลัก (Core Switch)

ทั้งนี้รายละเอียดของอุปกรณ์ทั้งหมด แสดงในเอกสารแนบ

๓.๒. เงื่อนไขการบำรุงรักษา

๓.๒.๑. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายพร้อมอุปกรณ์ของกรมให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาการบำรุงรักษา รวมถึงบำรุงรักษา Software (OS, Utility Programs) เครื่องคอมพิวเตอร์ของกรมที่ไม่ได้อยู่ในเอกสารแนบ

๓.๒.๒. ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายและอุปกรณ์ต่างๆ ในข้อ ๓.๑ ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลการตรวจสอบส่งมอบให้กรมเป็นประจำทุกเดือน

๓.๒.๓. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทำความสะอาดฝุ่นบนอุปกรณ์ตามข้อ ๓.๑ เพื่อขจัดฝุ่นหรือสิ่งสกปรก ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาการทำงานของสายสัญญาณต่างๆ ตลอดสัญญาเป็นจำนวน ๔ ครั้ง

๓.๒.๔. ผู้รับจ้างต้องจัดทำตารางนัดหมาย และแผนการการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน ซึ่งระบุวันที่เวลานัดหมาย ให้กรมพิจารณาอีกครั้งภายหลังจากลงนามในสัญญา และผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ ที่ใช้ในการทำความสะอาด ฝุ่นทั้งหมด

๓.๒.๕. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ Update Release หรือ Version ของ Firmware ของระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายและอุปกรณ์ ในข้อ ๓.๑ ให้ทันสมัยขึ้น หรือเพิ่มเติมการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลให้ดีขึ้น นับจากวันที่มีการประกาศอย่างเป็นทางการจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนบริษัทผู้ผลิตในประเทศไทย ทั้งนี้ ต้องดำเนินการภายในระยะเวลาที่กรมกำหนด

๓.๒.๖. กรณีระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายในข้อ ๓.๑ ชัดข้อง และกรมแจ้งให้ผู้รับจ้างได้ทราบแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ดังนี้

๑) ตรวจสอบและแก้ไขการขัดข้องของระบบคอมพิวเตอร์ภายใน ๖ ชั่วโมง เมื่อได้รับแจ้งหรือประสานงานโทรศัพท์หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) หรือหนังสือจากกรม

๒) หากไม่สามารถซ่อมแซม แก้ไข ให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพภายใน ๖ ชั่วโมงจะต้องหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่ายและอุปกรณ์ส่วนควบที่มีประสิทธิภาพเพียงพอกับความต้องการใช้งานของกรม มาให้ใช้งานทดแทน และหากอุปกรณ์ที่ผู้รับจ้างนำมาดังกล่าวมีความชำรุดบกพร่องเกิดขึ้นผู้รับจ้างจะไม่เรียกค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๓) เมื่อพ้นกำหนดระยะเวลาดังกล่าวแล้วหากผู้รับจ้างไม่ได้มาซ่อมแซมแก้ไข หรือยังไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๓ วันทำการ กรมมีสิทธิที่จะดำเนินการต่อไปนี้ได้

- กรมมีสิทธิจะจ้างบุคคลภายนอกอื่น มาทำการซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายและอุปกรณ์ต่างๆ ตามข้อ ๓.๑ ให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นในการบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมตลอดจนค่าอะไหล่สิ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบและเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

- กรมมีสิทธิที่จะคิดค่าปรับในช่วงระยะเวลาที่ไม่สามารถใช้ระบบเครือข่าย และอุปกรณ์ต่างๆ ตามข้อ ๓.๑ ได้ โดยจะเริ่มตั้งแต่เมื่อพ้นกำหนดระยะเวลา ๖ ชั่วโมง จนถึงเวลาที่กรมสามารถใช้งานได้ตามอัตราที่กำหนดไว้ในระเบียบพัสดุ

๔) ในกรณีที่ผู้รับจ้างนำอุปกรณ์ที่ขัดข้องไปซ่อมแซมแก้ไขแล้วไม่สามารถซ่อมต่อได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้กรมรับทราบ และดำเนินการจัดหาและส่งมอบอุปกรณ์ที่เป็นของใหม่และยังไม่ผ่านการใช้งานที่มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าเดิมมาทดแทนให้กรม โดยผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้กรมรับทราบเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อขอความเห็นชอบจากกรมให้ใช้อุปกรณ์ที่ส่งมอบใหม่ทดแทนอุปกรณ์ที่ชำรุดเป็นการถาวร

๓.๒.๗. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในกรณีที่ตัวแทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างจงใจหรือประมาทเลินเล่อ หรือไม่มีความรู้ความชำนาญพอ กระทำหรืองดเว้นการกระทำใดๆ อันเป็นเหตุให้ระบบเสียหาย หรือไม่อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่อาจแก้ไขได้ และผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์รุ่นเดียวกัน หรือที่มีประสิทธิภาพในการทำงานเท่ากัน หรือดีกว่ามาให้กรมใช้ชั่วคราว จนกว่าผู้รับจ้างจะทำการซ่อมแซมแก้ไขเสร็จและส่งกลับคืนให้กรม

๓.๒.๘. ผู้รับจ้างจะต้องมีการติดตั้งระบบตรวจสอบอุปกรณ์ภายในกรม ที่สำนักงานบางกระสอบ โดยเมื่ออุปกรณ์เครือข่าย (Network) และเครื่องแม่ข่าย (Server) มีเหตุขัดข้อง ระบบตรวจสอบจะต้องส่งข้อความแจ้งเตือนผ่านทาง E-mail ไปยังเจ้าหน้าที่ดูแลระบบ ตลอดจนเจ้าหน้าที่ของกรมที่เกี่ยวข้องให้รับทราบได้

๓.๒.๙. ต้องจัดทำแฟ้มทะเบียนประวัติ ระบบอุปกรณ์ส่วนควบและบันทึกผลการตรวจสอบสภาพการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ในข้อ ๓.๑

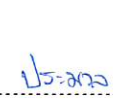
๓.๒.๑๐. การบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายให้ครอบคลุมถึงค่าแรงงาน ค่าปรึกษา ค่าอะไหล่ อุปกรณ์สิ่งของที่ต้องเปลี่ยน การถ่ายทอดความรู้และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงที่เกี่ยวกับการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข โดยกรมไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๓.๒.๑๑. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตั้งค่าให้โปรแกรม IPMsg ระหว่างสำนักงานบางกระสอบและสำนักงานรัชดาภิเษกให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓.๒.๑๒. ดำเนินการต่อลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรมประชุมทางไกล (Video Conference) จำนวน 20 Licenses อย่างน้อย ๑ ปี

๓.๒.๑๓. ดำเนินการบำรุงรักษาชุดซอฟต์แวร์สำหรับควบคุมการเข้าถึงเครือข่าย (Network Access Control)

๓.๒.๑๔. ดำเนินการต่ออายุชุดซอฟต์แวร์สำหรับควบคุมการเข้าถึงเครื่องแม่ข่าย (Privileged Access Control)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ

- ๓.๒.๑๕. ดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันภัยคุกคามขั้นสูง (Advanced Persistent Threat)
- ๓.๒.๑๖. ดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันภัยคุกคาม (Firewall) สำนักงานบางกระสอ
- ๓.๒.๑๗. ดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN Access Point)
- ๓.๒.๑๘. ดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์ควบคุมระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN Controller)
- ๓.๒.๑๙. ดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันการโจมตีเว็บไซต์ (Web Application Firewall)
- ๓.๒.๒๐. ผู้รับจ้างต้องจัดหาระบบแจ้งซ่อม (Help Desk Support) แบบ Cloud เพื่อรองรับการบริหารจัดการบริการด้านไอทีให้สามารถติดตามสถานะและผลการดำเนินงานแบบ Real-time ได้ ผ่าน Web Site และ Mobile Application โดยมีรายละเอียดของโปรแกรมอย่างน้อย ดังนี้
- ๑) เป็นระบบแจ้งซ่อม (Help Desk Support) แบบที่ใช้งาน On Cloud
 - ๒) Web-based technology ที่สามารถใช้งานผ่านโปรแกรม Web Browser ได้
 - ๓) มีหน้า Dashboard แสดงภาพรวมของ Incident Management , Service Level Management, Knowledge Management, Service Asset & Configuration Management Problem Management ทั้งหมดในระบบ
 - ๔) สามารถกำหนดขั้นตอนการจัดการเหตุการณ์ (Incident Management) ได้
 - ๕) สามารถกำหนดการบันทึกการจัดทำข้อตกลงการให้บริการ (Service Level Agreement) ได้
 - ๖) สามารถกำหนดขั้นตอนการจัดการความรู้ (Knowledge Management) ได้
 - ๗) สามารถกำหนดขั้นตอนการบันทึกการบริหารจัดการทรัพย์สิน (Service Asset) ได้
 - ๘) สามารถกำหนดขั้นตอนการบันทึกค่าข้อมูลระบบ (Configuration Management) ได้
 - ๙) สามารถกำหนดขั้นตอนการจัดการปัญหา (Problem Management) ได้
 - ๑๐) สามารถแจ้งเตือนทาง Email และ Mobile App เมื่อมีการมอบหมายงานหรือติดตามงานได้
 - ๑๑) สามารถแยกกลุ่มแจ้งเตือนได้หลายกลุ่มตามระดับความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่หรือตาม Service Catalog ได้
 - ๑๒) สามารถกำหนดระดับความสำคัญ (Priority) ของ incident เช่น High, Normal, Low ได้ จากระดับผลกระทบ (Impact) และระดับความเร่งด่วน (Urgency)
 - ๑๓) สามารถกำหนดวันเวลาทำงานปกติ (Business Hour) และวันหยุดประจำปีเพื่อใช้ในการคำนวณเวลาใน incident ต่างๆ ตาม SLA ที่กำหนด
 - ๑๔) สามารถบันทึกภาพนิ่งหรือภาพเคลื่อนไหวในงานต่างๆ แบบไม่จำกัดขนาดไฟล์เพื่อสามารถเรียกดูในภายหลังได้
 - ๑๕) สามารถทำการประชุมออนไลน์หรือขอความช่วยเหลือจากพนักงานคนอื่นได้
 - ๑๖) สามารถพิมพ์สติ๊กเกอร์ สำหรับใช้ในการตรวจสอบประวัติการซ่อมหรือการแจ้งซ่อมโดยต้องมี QR Code และเบอร์ติดต่อสำหรับแจ้งซ่อม เป็นอย่างน้อย
 - ๑๗) สามารถให้ผู้แจ้งซ่อมเซ็นชื่อตรวจรับงานพร้อมประเมินผลการทำงานผ่าน Mobile Application ได้
 - ๑๘) สามารถจัดทำรายงานต่างๆ ได้ดังนี้ เป็นอย่างน้อย Dashboard แสดงภาพรวมอุปกรณ์ที่อยู่ในสัญญาทั้งหมด
 - ๑๙) รายงาน Report by Service หรือ Report Tracking แสดงภาพรวมของรายการแจ้งซ่อม โดยแยกตาม Service Catalog และแยกตามเจ้าหน้าที่ได้

๒๐) รายงาน Summary Task By Branch / Customer แสดงภาพรวมของหน่วยงานที่แจ้งซ่อม บ่อยได้

๒๑) รายงาน Services Report By Issue แสดงเหตุขัดข้องที่แจ้งซ่อมบ่อยได้

๒๒) สามารถ Export รายงานออกมาในรูปแบบไฟล์ Excel ได้

๓.๒.๒๑. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหาสิทธิการใช้งานโปรแกรม Canva จำนวน 13 License อย่างน้อย ๑ ปี

๓.๒.๒๒. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหาสิทธิเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) ให้กับกรม จำนวน 5 License อย่างน้อย ๑ ปี

๓.๓ ข้อกำหนดการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายพร้อมอุปกรณ์

๓.๓.๑ ระบบเครือข่าย (Network) และอุปกรณ์

๑) ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบและปรับปรุงการติด Label ที่อุปกรณ์เครือข่าย Switch Outlet และสายเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (UTP) ภายในกรมทั้งหมด พร้อมทำรายงานสรุปการตรวจสอบและปรับปรุง

๒) ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงผังระบบเครือข่ายของกรมทั้งในรูปแบบเอกสารขนาดไม่ต่ำกว่า ๖๕ x ๙๐ เซนติเมตร และแบบ File ที่สามารถแก้ไขปรับปรุงได้ หลังลงนามในสัญญาภายใน ๖๐ วัน และหากมีการเปลี่ยนแปลงต้องปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและส่งไฟล์ให้กรม ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่มีการปรับปรุง

๓.๓.๒ ระบบเครื่องแม่ข่าย (Server) และอุปกรณ์ส่วนควบต่างๆ

๑) ผู้รับจ้างจะต้องส่งผู้เชี่ยวชาญด้านระบบเครือข่ายมาให้คำปรึกษา ร่วมดำเนินการแก้ไขกรณี อุปกรณ์ดังกล่าวเกิดปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการรับส่งข้อมูล หรือผลกระทบที่เกิดขึ้นกับ Application ต่างๆ รวมทั้ง ระบบ Internet และ Intranet และให้คำปรึกษาในกรณีที่มีปัญหาอย่างเร่งด่วนภายใน ๒๔ ชั่วโมง

๒) ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบประเมินสถานภาพของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบงานต่างๆ ของกรม เช่น ปริมาณการใช้งานของ CPU ปริมาณการใช้งานของ Memory หรือปริมาณพื้นที่คงเหลือของ Hard Disk เป็นต้น พร้อมจัดทำเอกสารรายงานเสนอกรมอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง

๓) ผู้รับจ้างจะต้องทำการกำจัดและป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ ในกรณีเกิดปัญหาไวรัสใหม่ใน เครื่องคอมพิวเตอร์ภายในกรม ให้แล้วเสร็จภายใน ๑ วัน

๔) ผู้รับจ้างจะต้องดูแลและตรวจสอบการทำงานของระบบ Operating System ของคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของกรม ให้สามารถใช้งานได้อย่างปกติเมื่อเกิดปัญหา

๕) ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอแผน แนวทางและวิธีสำรองข้อมูล (Backup) ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และค่า Configuration ของระบบเครือข่ายของกรม พร้อมกับการยื่นข้อเสนอด้านเทคนิค

๖) ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายละเอียดแผนการดำเนินงาน ขั้นตอนและวิธีการสำรองข้อมูลในแต่ละ Server และการสำรองข้อมูลค่า Configuration ของระบบเครือข่ายของกรม โดยระบุระยะเวลา ขั้นตอน ข้อมูลที่จะทำการสำรองและวิธีการสำรองข้อมูลที่ชัดเจนนำเสนอกรมภายใน ๓๐ วัน หลังจากที่ได้รับสัญญา

๗) ผู้รับจ้างต้องดำเนินการสำรองข้อมูลในแต่ละ Server และทำการสำรองข้อมูลค่า Configuration ของระบบเครือข่าย ตามแผนการดำเนินงานและขั้นตอนที่ได้นำเสนอกรม

๘) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทดสอบการเรียกคืนข้อมูล (Recovery) ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแต่ละเครื่องที่ได้สำรองข้อมูลไว้ อย่างน้อย ๑ ครั้ง

๙) ผู้รับจ้างต้องประเมินความพร้อมใช้งานของเครื่อง Server ทุกเดือน

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ

๑๐) ผู้รับจ้างต้องสแกนหาช่องโหว่ของระบบสารสนเทศของกรม ๑ ครั้ง พร้อมรายงานผลให้กรมทราบ พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ไขช่องโหว่

๓.๓.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ส่วนควบที่ทำหน้าที่เป็นเครื่องลูกข่าย (Clients) เครื่องพิมพ์และสแกนเนอร์

๑) ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบและติดป้าย (Label) เพื่อแสดงรายละเอียดการบำรุงรักษา เช่น ชื่อบริษัทผู้รับผิดชอบการบำรุงรักษา หมายเลขติดต่อกรณีที่เครื่องมีปัญหา ระยะเวลาการบำรุงรักษา และรายละเอียดอื่นๆ ที่จำเป็นที่อุปกรณ์เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Clients) เครื่องพิมพ์และสแกนเนอร์ ที่อยู่ในขอบเขตการบำรุงรักษาทั้งหมด

๒) ผู้รับจ้างต้องส่งผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์มาให้คำปรึกษา ร่วมกับดำเนินการแก้ไข กรณีอุปกรณ์เกิดปัญหาหรือเกิดผลกระทบที่เกิดขึ้นกับ Application ต่างๆ รวมทั้งระบบ Internet และ Intranet รวมถึงให้คำปรึกษาในกรณีที่ปัญหาเร่งด่วนภายใน ๒๔ ชั่วโมง

๓) ผู้รับจ้างต้องทำการป้องกันและกำจัดไวรัสคอมพิวเตอร์ในกรณีเกิดปัญหาไวรัสในเครื่องคอมพิวเตอร์ของกรมให้แล้วเสร็จภายใน ๑ วัน

๔) ผู้รับจ้างต้องติดตารางการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่อยู่ในรายการดำเนินการ โดยต้องออกแบบตารางการบำรุงรักษา เพื่อให้กรมพิจารณาอีกครั้งหลังจากลงนามในสัญญา

๓.๓.๔ เครื่องสำรองไฟฟ้า UPS (ขนาดใหญ่) และระบบทำความเย็นที่ห้อง Data Center ที่สำนักงานถนนรัชดาภิเษก

๑) ผู้รับจ้างต้องบำรุงรักษาเครื่องสำรองไฟฟ้า UPS ให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติตลอดระยะเวลาโครงการ ในกรณีที่อุปกรณ์ประกอบของเครื่องสำรองไฟฟ้า เช่น แบตเตอรี่ สายไฟ แผงควบคุม ชาร์จเสียหายหรือไม่สามารถใช้งานได้เป็นปกติ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการซ่อมแซมหรือจัดหาอุปกรณ์ดังกล่าวมาทดแทน

๒) ในกรณีที่เครื่องสำรองไฟฟ้าหมดประสิทธิภาพและไม่คุ้มค่าแก่การใช้งานหรือใช้งานไม่ได้และอยู่ระหว่างรอกรมจัดซื้อเครื่องใหม่ ผู้รับจ้างต้องหาอุปกรณ์อื่นที่มีประสิทธิภาพมาใช้งานทดแทนชั่วคราวระหว่างรอกรมจัดซื้ออุปกรณ์ใหม่ เพื่อให้กรมสามารถมีเครื่องมือในการสำรองไฟฟ้าไว้ใช้งานได้เป็นปกติตลอดระยะเวลาโครงการ

๓) ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษาระบบทำความเย็นของห้อง Data Center สำนักงานถนนรัชดาภิเษก รวมทั้งอุปกรณ์การตั้งเวลาเปิด-ปิดระบบทำความเย็นให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติตลอดระยะเวลาโครงการ

๓.๓.๕ อุปกรณ์ป้องกันภัยคุกคาม (Firewall) สำนักงานบางกระสอ

๑) ผู้รับจ้างต้องบำรุงรักษาระบบป้องกันภัยคุกคาม (Firewall) ให้ทำงานเป็นปกติและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา

๒) ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ Update Firmware เป็นเวอร์ชันล่าสุดตามที่บริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์ป้องกันภัยคุกคาม (Firewall) ได้มีการประกาศอย่างเป็นทางการ

๓) ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทบทวน Firewall Rules ให้กับกรมจำนวนอย่างน้อย ๒ ครั้ง

๓.๓.๖ ชุดซอฟต์แวร์สำหรับควบคุมการเข้าถึงเครือข่าย (Network Access Control)

๑) ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษาชุดซอฟต์แวร์สำหรับควบคุมการเข้าถึงเครือข่าย (Network Access Control) ให้ทำงานเป็นปกติและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา

๒) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ Update Firmware เป็นเวอร์ชันล่าสุดตามที่บริษัทผู้ผลิตชุดซอฟต์แวร์สำหรับควบคุมการเข้าถึงเครือข่าย (Network Access Control) ได้มีการประกาศอย่างเป็นทางการ

๓.๓.๗ ชุดซอฟต์แวร์การเข้าถึงเครื่องแม่ข่าย (Privileged Access Control)

๑) ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษาและต่ออายุชุดซอฟต์แวร์การเข้าถึงเครื่องแม่ข่าย (Privileged Access Control) ให้ทำงานเป็นปกติและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา

๒) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ Update Firmware เป็นเวอร์ชันล่าสุดตามที่บริษัทผู้ผลิตชุดซอฟต์แวร์ การเข้าถึงเครื่องแม่ข่าย (Privileged Access Control) ได้มีการประกาศอย่างเป็นทางการ

๓.๓.๘ อุปกรณ์ป้องกันภัยคุกคามขั้นสูง (Advanced Persistent Threat)

๑) ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันภัยคุกคามขั้นสูง (Advanced Persistent Threat) ให้ทำงานเป็นปกติและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา

๒) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ Update Firmware เป็นเวอร์ชันล่าสุดตามที่บริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์ป้องกันภัยคุกคามขั้นสูง (Advanced Persistent Threat) ได้มีการประกาศอย่างเป็นทางการ

๓.๓.๙ อุปกรณ์ควบคุมระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN Controller)

๑) ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษาอุปกรณ์ควบคุมระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN Controller) ให้ทำงานเป็นปกติและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา

๒) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ Update Firmware เป็นเวอร์ชันล่าสุดตามที่บริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์ควบคุมระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN Controller) ได้มีการประกาศอย่างเป็นทางการ

๓.๓.๑๐ อุปกรณ์ป้องกันการโจมตีเว็บไซต์ (Web Application Firewall)

๑) ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันการโจมตีเว็บไซต์ (Web Application Firewall) ให้ทำงานเป็นปกติและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา

๒) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ Update Firmware เป็นเวอร์ชันล่าสุดตามที่บริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์ป้องกันการโจมตีเว็บไซต์ (Web Application Firewall) ได้มีการประกาศอย่างเป็นทางการ

๓.๓.๑๑ อุปกรณ์ชื่อโดเมน (DNS)

๑) ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษาอุปกรณ์ชื่อโดเมน (DNS) ให้ทำงานเป็นปกติและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา

๒) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ Update Firmware เป็นเวอร์ชันล่าสุดตามที่อุปกรณ์ชื่อโดเมน (DNS) ได้มีการประกาศอย่างเป็นทางการ

๓.๓.๑๒ อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN Access Point)

๑) ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษาอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN Access Point) ให้ทำงานเป็นปกติและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา

๒) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ Update Firmware เป็นเวอร์ชันล่าสุดตามที่บริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN Access Point) ได้มีการประกาศอย่างเป็นทางการ

๓.๓.๑๓ อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายหลัก (Core Switch)

๑) ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษาอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายหลัก (Core Switch) ให้ทำงานเป็นปกติและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา

๒) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ Update Firmware เป็นเวอร์ชันล่าสุดตามที่บริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายหลัก (Core Switch) ได้มีการประกาศอย่างเป็นทางการ

๓.๓.๑๔ หากอุปกรณ์ในข้อ ๓.๓.๑ - ๓.๓.๑๓ ไม่สามารถใช้งานได้ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามระยะเวลาที่กำหนด ดังนี้

๑) ระบบไม่สามารถใช้งานได้ (Critical Issue) ผู้รับจ้างต้องตอบสนองภายใน ๒ ชั่วโมง และ/หรือ แก้ปัญหาให้แล้วเสร็จภายใน ๔ ชั่วโมง

๒) การทำงานผิดพลาด (Major Issue) ผู้รับจ้างต้องตอบสนองภายใน ๒ ชั่วโมง และ/หรือ แก้ปัญหาให้แล้วเสร็จภายใน ๑ วันทำการ

๓) การทำงานผิดพลาดปานกลาง (Moderate Issue) ผู้รับจ้างต้องตอบสนองภายใน ๒ ชั่วโมง และ/หรือ แก้ปัญหาให้แล้วเสร็จภายใน ๓ วันทำการ

๓.๔ แนวทางการดำเนินงาน

๓.๔.๑ ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการบริการบำรุงรักษา ขั้นตอนการดำเนินงานโดยละเอียด จำนวนชั่วโมงและระยะเวลาที่ทำการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์พร้อมกับการยื่นข้อเสนอด้านเทคนิค

๓.๔.๒ ผู้รับจ้างต้องแจ้งรายละเอียดวิธีการและช่องทาง เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อเร่งด่วน และชื่อเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบประสานงานการบริการบำรุงรักษาที่ติดต่อได้โดยตรง พร้อมกับการยื่นข้อเสนอด้านเทคนิค

๓.๔.๓ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายพร้อมอุปกรณ์ของกรมให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาการบำรุงรักษา

๓.๔.๔ ผู้รับจ้างต้องบริการให้คำปรึกษา แนะนำและดำเนินการด้านเทคนิคเกี่ยวกับระบบเครือข่ายและระบบคอมพิวเตอร์เพื่อให้กรมสามารถใช้งานระบบเครือข่ายและระบบคอมพิวเตอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความปลอดภัย

๓.๔.๕ ผู้รับจ้างต้องรวบรวมข้อมูลและปรับปรุงข้อมูลอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ระบบเครือข่ายของกรม รวมทั้งข้อมูลการเปลี่ยนแปลงโยกย้ายสถานที่ติดตั้ง ในระบบฐานข้อมูลของระบบบริหารจัดการสินทรัพย์และบันทึก การแจ้งปัญหาให้มีความถูกต้องเป็นปัจจุบันและตรงกับความเป็นจริง

๓.๔.๖ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง การรับแจ้งปัญหา สาเหตุของปัญหา การแก้ไขปัญหา ประเภทของปัญหา ตามที่กรมกำหนดเป็นรายเดือน

๓.๔.๗ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสรุปผลการให้บริการ หลังจากทำการ Preventive Maintenance และ Corrective Maintenance ให้กรมทราบเป็นรายเดือน

๓.๕ การจัดหาบุคลากรสำหรับการบำรุงรักษา

๓.๕.๑ ผู้รับจ้างต้องมีทีมงานที่มีความเชี่ยวชาญทางด้าน IT Infrastructure และ IT Security และมีประสบการณ์ ในงานด้านการบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายไม่น้อยกว่า ๕ ปี ที่เป็นพนักงานประจำของบริษัทผู้รับจ้าง จำนวนอย่างน้อย ๑ คน

๓.๕.๒ ผู้รับจ้างต้องมีบุคลากรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับระบบเครือข่ายและอุปกรณ์เครือข่าย Cisco โดยต้องได้รับ Certified ได้แก่ Cisco Certified Network Professional (CCNP) ที่เป็นพนักงานประจำของบริษัทผู้รับจ้างและมีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวนอย่างน้อย ๑ คน โดยต้องเข้าประชุมกับหน่วยงานเมื่อมีการร้องขอ

๓.๕.๓ ผู้รับจ้างต้องมีบุคลากรที่มีความรู้ด้านการบริหารจัดการระบบไอทีที่เป็นพนักงานประจำของบริษัทผู้รับจ้าง โดยต้องได้รับ Certified ได้แก่ ITIL ไม่น้อยกว่า ๒ คน

๓.๕.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดหาบุคลากรด้านระบบคอมพิวเตอร์มาปฏิบัติงานที่กรม ต้องเป็นผู้มีความรู้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ระบบเครือข่าย (Network System) และอินเทอร์เน็ต มาปฏิบัติงานประจำ
ณ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ทุกวันทำการอย่างน้อย ๕ คน (โดยประจำที่สำนักงานถนนรัชดาภิเษก ๑ คน
และสำนักงานบางกระสอ ๔ คน) โดยมีหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบแก้ไขปัญหาการทำงานของคอมพิวเตอร์และ
อุปกรณ์ ระบบเครือข่าย (Network System) และอินเทอร์เน็ต / ดำเนินการจัดทำระบบ Zoom ให้สำนักต่างๆ
ตามที่กรมกำหนด/ ดำเนินการให้คำปรึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้งานระบบต่างๆ ของกรม / ดำเนินการอื่นๆ
ที่เกี่ยวข้องตามที่กรมเห็นสมควร

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องให้บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ปฏิบัติงานหลังจากหมดสัญญาจนกว่าจะได้
ผู้รับจ้างรายใหม่ แต่ไม่เกิน ๓๐ วันทำการ นับจากวันที่สิ้นสุดสัญญา

๓.๕.๕ ผู้รับจ้างจะต้องมีบุคลากรที่มีความรู้ด้านวิศวกรรมระบบคอมพิวเตอร์ที่เป็นพนักงานบริษัท
ผู้รับจ้าง โดยต้องจบการศึกษาด้านวิศวกรรมระบบคอมพิวเตอร์อย่างน้อย ๑ ระบบ ไม่น้อยกว่า ๑ คน

ทั้งนี้เจ้าหน้าที่ ในข้อ ๓.๕.๕. ต้องไม่เป็นทีมงานที่ดูแลรับผิดชอบในหน่วยงานใดๆ ภายในกระทรวง
พาณิชย์และหากมีการเปลี่ยนบุคลากร ผู้รับจ้างต้องแจ้งการเปลี่ยนแปลงให้กรมทราบเพื่อให้ความเห็นชอบก่อนด้วย

๓.๖ ข้อกำหนดอื่นๆ

๓.๖.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดฝึกอบรมหลักสูตรความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศหรือหลักสูตรอื่น โดยหัวข้อ
การอบรม วิทยากร/สถาบันอบรม ต้องเป็นไปตามที่กรมกำหนด อย่างน้อย ๑ ครั้ง โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องทั้งหมดกับการอบรม อาทิ ค่าอาหารเครื่องดื่ม ค่าเอกสาร ค่าวิทยากร ค่า Package AI
จำนวน 5 license (หากมีการอบรมที่เกี่ยวกับ AI) ตามที่กรมกำหนด ทั้งนี้ กรมจะเป็นผู้จัดหาสถานที่สำหรับ
การอบรม

๓.๖.๒ ผู้รับจ้างต้องส่งเจ้าหน้าที่กรมเข้าฝึกอบรมด้านสารสนเทศกับหน่วยงานภายนอก อย่างน้อย ๒
ท่าน โดยเป็นหลักสูตร อาทิ Certified Information Systems Security Professional (CISSP)/ CompTIA
Security+ / SSCP (Systems Security Certified Professional) หรือหลักสูตรอื่นตามที่กรมกำหนด

๓.๖.๓ ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานจ้างทั้งหมดตามสัญญา โดยต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิต
ภายในประเทศเสนอผู้ว่าจ้าง ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔. ระยะเวลาการดำเนินการ

ระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๙ - เดือนกันยายน ๒๕๗๐

๕. งบประมาณ

วงเงินการจ้าง ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

๖. ระยะเวลาการส่งมอบและการชำระเงิน

กรมจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงแล้ว โดยถือราคา
เหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้
ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนตุลาคม ๒๕๖๙

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้
ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๙

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้
ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนธันวาคม ๒๕๖๙

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนมกราคม ๒๕๗๐

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๗๐

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนมีนาคม ๒๕๗๐

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนเมษายน ๒๕๗๐

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนพฤษภาคม ๒๕๗๐

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนมิถุนายน ๒๕๗๐

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนกรกฎาคม ๒๕๗๐

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนสิงหาคม ๒๕๗๐

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนกันยายน ๒๕๗๐

๗. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๗.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๗.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๗.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๗.๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๗.๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการกรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๗.๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗.๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๗.๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๗.๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๗.๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ

๗.๑๑. ต้องมีประสบการณ์ในการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย อย่างน้อย ๒ งาน ภายในระยะเวลา ๒ ปี

๘. หลักฐานการเสนอราคา

คณะกรรมการฯ จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสาร สำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่น ข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นการเสนอ ราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรมผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ ๑ เอกสารตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอราคาตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ส่วนที่ ๒ เอกสารข้อเสนอด้านเทคนิค

๑. เอกสารเงื่อนไขทั่วไปของการบำรุงรักษาตามข้อกำหนดข้อ ๓.๓
๒. เอกสารเสนอตามข้อกำหนดการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายพร้อมอุปกรณ์ ตามข้อกำหนดข้อ ๓.๓
๓. ระยะเวลาการส่งมอบและการชำระเงินตามข้อกำหนดข้อ ๖
๔. จัดหาบุคลากรสำหรับการบำรุงรักษาตามข้อกำหนดข้อ ๓.๕
๕. ประสบการณ์ในการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย อย่างน้อย ๒ งาน ภายใน ระยะเวลา ๒ ปี ตามข้อกำหนดข้อ ๗.๑๑
๖. ลิขสิทธิ์และสิทธิการใช้ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์ตามข้อกำหนดข้อ ๑๐
๗. เงื่อนไขด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศตามข้อกำหนดข้อ ๑๑
๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่องตามข้อกำหนดข้อ ๑๓

เอกสารข้อเสนอด้านราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคา ด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่นใบแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ ก่อนลงนามสัญญา กรมฯ จะแจ้งให้ผู้ยื่นเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ที่ได้รับการ คัดเลือกจัดทำใบแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายภายในวงเงินที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอราคาผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์หรือราคาที่ได้มีการต่อรองแล้วมามอบให้กับกรมฯ เพื่อใช้ประกอบการทำสัญญาต่อไป

๙. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

๙.๑. กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ จะพิจารณาดัดสินจัดจ้างผู้เสนอราคา โดยใช้แนวทางปฏิบัติ ในการจัดหาพัสดุ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยใช้เกณฑ์ราคา

๙.๒. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาให้ครอบคลุมการบำรุงรักษาในส่วนอุปกรณ์ที่เป็นฮาร์ดแวร์ (Hardware Maintenance) ซอฟต์แวร์ (Software Maintenance) และ บริการ (Service Maintenance) ซึ่งจะรวมถึง การให้บริการแก้ไขปัญหาการปฏิบัติการ (Operation) เช่น การ Backup ข้อมูล การ Recovery ระบบฐานข้อมูล การ Setup ต่างๆ ของระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย

๙.๓. กรมขอสงวนไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมด และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

ราคาจ้างโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยตามที่กรมเห็นสมควร ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของกรมเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างและลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาแสดงแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือกรมจะให้ผู้เสนอราคาดังกล่าวชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ กรมสงวนไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๙.๔. หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๙.๕. หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคล ที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ ที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๑๐. ลิขสิทธิ์และสิทธิการใช้ทรัพย์สินคอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์

๑๐.๑. ข้อมูลรายงาน เอกสาร ผลการวิเคราะห์และศึกษาทั้งหมดที่ใช้ในการจัดทำโครงการนี้ ซึ่งรวมถึง Source Code ที่ได้พัฒนาเพิ่มเติมให้กับกรม (หากมี) ซึ่งผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการและจัดหาตามสัญญานี้ ไม่รวมระบบงานสำเร็จรูป (Software Package) จะตกเป็นกรรมสิทธิ์ของกรมทันทีที่ส่งมอบ และกรมสงวนสิทธิ์ในผลงานทุกอย่าง ผู้รับจ้างจะนำไปใช้หรือเผยแพร่หรืออนุญาตให้ผู้อื่นใช้ทั้งหมดหรือบางส่วนไม่ได้ เว้นแต่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากกรม หากมีข้อโต้แย้งเกี่ยวกับกรรมสิทธิ์ดังกล่าวให้เป็นไปตามกฎหมาย

๑๐.๒. ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างถึงหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับทรัพย์สินและอุปกรณ์ (Hardware) และ/หรือซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ (Software) ในโครงการนี้ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้าง หรือการเรียกร้องเรื่องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็วและผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๑๑. เงื่อนไขด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ

๑๑.๑. ผู้รับจ้างต้องยินยอมปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัยสารสนเทศของกรม รวมถึงคำสั่งและวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้องโดยมีบทสรุปของนโยบายฯ ดังนี้

๑๑.๑.๑. มีความตระหนักถึงการรักษาความปลอดภัยในข้อมูลและทรัพย์สินของกรม

๑๑.๑.๒. รับผิดชอบในการจัดการด้านความปลอดภัยข้อมูล เช่น การจัดเก็บข้อมูล การโยกย้าย และการทำสำเนา ฯลฯ

๑๑.๑.๓. หากมีความจำเป็นในการใช้ข้อมูลที่จัดอยู่ในชั้นลับขึ้นไป ต้องขออนุญาตจากเจ้าของข้อมูล และยินยอมลงนามในสัญญาไม่เปิดเผยข้อมูลของกรม ก่อนเข้าใช้ข้อมูลนั้นๆ

๑๑.๑.๔. รักษาความถูกต้องและความลับข้อมูลของกรม ก่อนการนำไปใช้งานหรือทดสอบ

๑๑.๑.๕. มีการจำกัดสิทธิในการเข้าใช้งานข้อมูลที่สำคัญของกรม

๑๑.๑.๖. มีการจัดการเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อความปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์

๑๑.๑.๗. ยินยอมให้กรมมีสิทธิในการเข้าตรวจสอบการทำงาน

๑๑.๒. ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งหน่วยงานกรมที่ควบคุมดูแลการทำงานของผู้รับจ้างทันทีในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ละเมิดความปลอดภัยสารสนเทศของกรม

๑๑.๓. ห้ามมิให้นำอุปกรณ์ประมวลผลที่ไม่ใช่ของกรม มาต่อเข้ากับระบบเครือข่ายภายในของกรม เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานกรมที่ควบคุมดูแลการทำงานของผู้รับจ้างและงานบริหารความปลอดภัยสารสนเทศพิจารณาแล้วเห็นชอบ

๑๑.๔. ห้ามมิให้นำข้อมูลและสื่อเก็บข้อมูลที่จัดอยู่ในลำดับชั้นลับขึ้นไปออกจากกรม โดยไม่มีการควบคุมที่เหมาะสม ทั้งนี้ต้องแจ้งให้หน่วยงานกรมที่ควบคุมดูแลการทำงานของผู้รับจ้างพิจารณาความเหมาะสมก่อน

๑๑.๕. ต้องทำหนังสือรับรองเพื่อยืนยันต่อกรมว่าซอฟต์แวร์ทุกประเภทที่ใช้กับงานของกรม ไม่มีซอฟต์แวร์แอบแฝงหรือซอฟต์แวร์มัลแวร์ใดๆ และหากกรมตรวจพบ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๑๑.๖. ผู้รับจ้างจะต้องตระหนักถึงและยินยอมปฏิบัติตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.๒๕๖๒

๑๑.๗. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามนโยบายและขั้นตอนการปฏิบัติงานด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของกรม ตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2022 อย่างเคร่งครัด ตลอดระยะเวลาสัญญา รวมถึงต้องให้ความร่วมมือตรวจสอบเอกสารหลักฐาน และขั้นตอนการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐาน

๑๒. อัตราค่าปรับ

๑๒.๑. ที่ผู้รับจ้างงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๑๒.๒. กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๑๒.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๑๒.๓. ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๓.๓.๑๔ กรมจะคิดค่าปรับตามระดับความรุนแรงของปัญหา (Service Level Agreement: SLA) กรมสงวนสิทธิ์ในการคิดค่าปรับหรือหักค่าบริการบำรุงรักษา ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

๑๒.๓.๑. ปัญหาระบบไม่สามารถใช้งานได้ (Critical issue) หากผู้รับจ้างไม่มีการตอบสนองภายใน ๒ ชั่วโมง และ/หรือ แก้ปัญหาให้แล้วเสร็จภายใน ๔ ชั่วโมง กรมจะกำหนดค่าปรับในอัตรา ๑๐๐ บาท ต่อทุก ๑ ชั่วโมงที่ล่าช้ากว่ากำหนด (เศษของชั่วโมงให้คิดเป็นหนึ่งชั่วโมง)

๑๒.๓.๒. ปัญหาการทำงานผิดพลาด (Major issue) หากผู้รับจ้างไม่มีการตอบสนองภายใน ๒ ชั่วโมง และ/หรือ แก้ปัญหาให้แล้วเสร็จภายใน ๑ วันทำการ กรมจะกำหนดค่าปรับในอัตรา ๔๕๐ บาท ต่อวันทุก ๑ วันทำการที่ล่าช้ากว่ากำหนด

๑๒.๓.๓.การทำงานผิดพลาดปานกลาง (Moderate issue) หากผู้รับจ้างไม่มีการตอบสนองภายใน ๒ ชั่วโมง และ/หรือ แก้ปัญหาให้แล้วเสร็จภายใน ๓ วันทำการ กรมจะกำหนดค่าปรับในอัตรา ๓๐๐ บาท ต่อทุก ๑ วันทำการที่ล่าช้ากว่ากำหนด

๑๒.๓.๔.ข้อยกเว้นการคิดค่าปรับ SLAในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ตามระยะเวลาที่กำหนดอันเนื่องมาจากเหตุสุดวิสัย เช่น ไฟฟ้าดับ อินเทอร์เน็ตล่ม กรณีที่ผู้ใช้งานยังมีความจำเป็นต้องใช้งานระบบ หรือไม่สามารถหยุดการทำงานเครื่องคอมพิวเตอร์แม้ช่วยได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อให้กรมพิจารณาเป็นรายกรณี หากกรมพิจารณาเห็นชอบถึงความจำเป็นหรือเหตุสุดวิสัยดังกล่าว กรมอาจพิจารณาข้อยกเว้นการคิดค่าปรับ SLA ในกรณีนั้นๆ

๑๓. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ เดือน นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๔. เจ้าหน้าที่โครงการ

นายจรณินท์ ยุภูษิตานนท์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ สำนักสารสนเทศและการบริการการค้าระหว่างประเทศ กลุ่มงานบริหารระบบสารสนเทศ ติดต่อ โทร. ๐๒-๕๐๗-๗๘๒๗, ๗๘๓๙

๑๕. สถานที่ติดต่อ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ สำนักสารสนเทศและการบริการการค้าระหว่างประเทศ

หนังสือรับรองของบุคลากรที่จะร่วมปฏิบัติงาน
โครงการ.....

เขียนที่ _____
วันที่ _____

ข้าพเจ้า _____ เชื้อชาติ _____ สัญชาติ _____ อายุ _____ ปี

จบการศึกษาระดับ ☐ ปริญญาตรี ☐ ปริญญาโท ☐ ปริญญาเอก

อื่น ๆ _____

เป็นพนักงานบริษัท _____ ประเภท ☐ ประจำ

☐ ไม่ประจำ

ขอยืนยันว่าหาก บริษัท _____ ได้รับการคัดเลือกให้ปฏิบัติงานโครงการ

ข้าพเจ้าจะปฏิบัติงานในหน้าที่ตำแหน่ง _____ ในโครงการดังกล่าว

ลงชื่อ _____
(.....)

ลงชื่อ _____ ประธานกรรมการ ลงชื่อ _____ กรรมการ ลงชื่อ _____ กรรมการ

หมายเหตุ

๑. การปฏิบัติงาน

ประจำ : ปฏิบัติงานเป็นพนักงานประจำ ทำงานเต็มเวลาให้บริษัท

ไม่ประจำ : ปฏิบัติงานเป็นพนักงานไม่ประจำ ทำงานไม่เต็มเวลาให้บริษัท

๒. ระยะเวลาการปฏิบัติงานของบุคลากรจะปฏิบัติงานในโครงการนี้เท่านั้น หากเข้าซ้อนกับโครงการอื่น
กรมขอสงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจบุคลากรดังกล่าว

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน (เครื่อง)	หน้า
1	Computer	423	04 - 21
2	Printer	80	21 - 23
3	Scanner	15	24
4	Access Switch	1	25
5	Server	20	26
6	Air conditioner	3	27
7	UPS	1	28
8	Wireless Access Point	60	29 - 30
9	Wireless controller	1	31
10	Firewall	2	32
11	Core Switch	1	33
12	Server Log File	1	34
13	Web App Firewall	1	35
14	Advanced Persistent Threat (APT)	1	36
15	Privileged Access Management (PAM)	1	37
16	Network Access Control (NAC)	1	38
17	Domain Name System (DNS)	2	39



สรุปรายงานจำนวนเครื่อง Computer ครั้งที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ลำดับที่	สำนัก	ปี63	ปี64	ปี66	รวม
1	กลุ่มงานวิเทศสัมพันธ์และอำนวยความสะดวก	0	3	5	8
2	สำนักสารสนเทศ และการบริการการค้าระหว่างประเทศ(สสบ.)	0	16	22	38
3	สำนักพัฒนาตลาดและธุรกิจไทยในต่างประเทศ 2 (สพต.2)	2	13	3	18
4	สำนักพัฒนาตลาดและธุรกิจไทยในต่างประเทศ 1 (สพต.1)	1	16	4	21
5	สำนักส่งเสริมมูลค่าเพิ่มเพื่อการค้า (สสผ.)	0	9	5	14
6	กลุ่มนิติการ	0	9	2	11
7	สำนักพัฒนาและส่งเสริมธุรกิจบริการ (สพบ.)	3	16	10	29
8	สำนักส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรม (สกอ.)	0	12	20	32
9	กลุ่มตรวจสอบภายใน (กตส.)	0	5	4	9
10	สำนักส่งเสริมการค้าสินค้าไลฟ์สไตล์ (สลด.)	0	16	17	33
11	สถาบันพัฒนาผู้ประกอบการค้ายุคใหม่ (สพม.)	0	4	3	7
12	กลุ่มสารบรรณ	0	1	1	2
13	งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	1	4	2	7
14	กลุ่มพัสดุ	1	16	16	33
15	สำนักยุทธศาสตร์การค้าระหว่างประเทศ (สยค.)	2	23	2	27
16	สำนักตลาดพาณิชย์ดิจิทัล (สตพ.)	6	9	9	24
17	กลุ่มงานเจ้าหน้าที่	1	10	3	14
18	กลุ่มพัฒนาบุคลากร	1	4	0	5
19	สำนักประชาสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร (สบส.)	1	11	12	24
20	กลุ่มงานคลัง	3	23	13	39
21	สำนักบริหารงานกลาง	3	13	6	22
22	อาคารสถานที่	0	3	0	3
23	OSFC	0	2	0	2
24	ห้องเจ้าหน้าที่ NEA ประจำรัชดา (สพม.รัชดา)	0	1	0	1
25	ศูนย์บริการ (NEA)	0	0	0	0
	รวม	25	239	159	423

จำนวนคอมพิวเตอร์ บางกระสอบ 417 เครื่อง

จำนวนคอมพิวเตอร์ รัชดา 6 เครื่อง

สรุปรายงานจำนวนเครื่อง Printer ครั้งที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ลำดับที่	สำนัก	ปี61	ปี62	ปี63	ปี65	ปี66	รวม
1	กลุ่มงานวิเทศสัมพันธ์และอำนวยความสะดวก	0	0	0	2	0	2
2	สำนักสารสนเทศ และการบริการการค้าระหว่างประเทศ(สสบ.)	0	0	2	1	2	5
3	สำนักพัฒนาตลาดและธุรกิจไทยในต่างประเทศ 2 (สพต.2)	0	0	0	1	0	1
4	สำนักพัฒนาตลาดและธุรกิจไทยในต่างประเทศ 1 (สพต.1)	0	0	1	1	0	2
5	สำนักส่งเสริมมูลค่าเพิ่มเพื่อการค้า (สสน.)	0	0	1	1	0	2
6	นิติการ	0	0	0	2	0	2
7	สำนักพัฒนาและส่งเสริมธุรกิจบริการ (สพบ.)	0	0	4	1	0	5
8	สำนักส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรม (สกอ.)	0	0	1	2	1	4
9	กลุ่มตรวจสอบภายใน (กตส.)	0	0	0	0	0	0
10	สำนักส่งเสริมการค้าสินค้าไลฟ์สไตล์ (สลด.)	0	0	0	0	3	3
11	สถาบันพัฒนาผู้ประกอบการค้ายุคใหม่ (สพม.)	0	0	0	2	0	2
12	สารบรรณ	0	0	0	2	0	2
13	งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	0	0	1	0	1	2
14	พัสดุ	0	0	8	1	0	9
15	สำนักยุทธศาสตร์การค้าระหว่างประเทศ (สยค.)	0	0	3	3	0	6
16	สำนักตลาดพาณิชย์ดิจิทัล (สตพ.)	0	0	0	1	0	1
17	กลุ่มงานการเจ้าหน้าที่	0	0	0	2	1	3
18	พัฒนาบุคลากร	0	0	0	1	0	1
19	สำนักประชาสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร (สปส.)	0	0	0	4	4	8
20	กลุ่มงานคลัง	0	2	1	2	5	10
21	สำนักบริหารงานกลาง	0	0	2	3	4	9
22	อาคารสถานที่	0	0	0	0	0	0
23	OSEC	0	0	0	0	0	0
24	ห้องเจ้าหน้าที่ NEA ประจำรัชดา (สพม.รัชดา)	1	0	0	0	0	1
25	ศูนย์บริการ (NEA)	0	0	0	0	0	0
	รวม	1	2	24	32	21	80

จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์บางกระสอบ 79 เครื่อง

จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์บางกระสอบ 1 เครื่อง

สรุปรายงานจำนวนเครื่อง Scanner ครั้งที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ลำดับที่	สำนัก	ปี61	ปี63	รวม
1	กลุ่มงานวิเทศสัมพันธ์และอำนวยความสะดวก	0	0	0
2	สำนักสารสนเทศ และการบริการการค้าระหว่างประเทศ(สสบ.)	0	1	1
3	สำนักพัฒนาตลาดและธุรกิจไทยในต่างประเทศ 2 (สพต.2)	0	1	1
4	สำนักพัฒนาตลาดและธุรกิจไทยในต่างประเทศ 1 (สพต.1)	0	1	1
5	สำนักส่งเสริมมูลค่าเพิ่มเพื่อการค้า (สสม.)	0	1	1
6	นิติการ	0	0	0
7	สำนักพัฒนาและส่งเสริมธุรกิจบริการ (สพบ.)	0	1	1
8	สำนักส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรม (สกอ.)	0	1	1
9	กลุ่มตรวจสอบภายใน (กตส.)	0	0	0
10	สำนักส่งเสริมการค้าสินค้าไลฟ์สไตล์ (สลด.)	0	1	1
11	สถาบันพัฒนาผู้ประกอบการค้ายุคใหม่ (สพม.)	1	1	2
12	สารบรรณ	0	1	1
13	งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	0	0	0
14	พัสดุ	0	2	2
15	สำนักยุทธศาสตร์การค้าระหว่างประเทศ (สยค.)	0	1	1
16	สำนักตลาดพาณิชย์ดิจิทัล (สตพ.)	0	1	1
17	กลุ่มงานการเจ้าหน้าที่	0	0	0
18	พัฒนาระบบราชการ	0	0	0
19	สำนักประชาสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร (สปส.)	0	1	1
20	กลุ่มงานคลัง	0	0	0
21	สำนักบริหารงานกลาง	0	0	0
22	อาคารสถานที่	0	0	0
23	OSCC	0	0	0
24	ห้องเจ้าหน้าที่ NEA ประจำรัชดา (สพม.รัชดา)	0	0	0
25	ศูนย์บริการ (NEA)	0	0	0
	รวม	1	14	15

จำนวนสแกนเนอร์ บางกระสอบ 15 เครื่อง

จำนวนสแกนเนอร์ รัชดา 0 เครื่อง

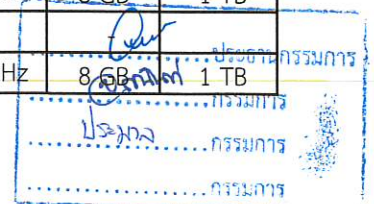
Computer ปี 63							
รายการ	รหัสครุภัณฑ์	ยี่ห้อ	รุ่น	ประเภท	Cpu	Memory	HardDisk
1	0005-026-00063001	Dell	Optiplex3070	Computer	i7 9700 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00063001	Dell	-	Monitor	-	-	-
2	0005-026-00063002	Dell	Optiplex3070	Computer	i7 9700 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00063002	Dell	-	Monitor	-	-	-
3	0005-026-00063003	Dell	Optiplex3070	Computer	i7 9700 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00063003	Dell	-	Monitor	-	-	-
4	0005-026-00063004	Dell	Optiplex3070	Computer	i7 9700 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00063004	Dell	-	Monitor	-	-	-
5	0005-026-00063005	Dell	Optiplex3070	Computer	i7 9700 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00063005	Dell	-	Monitor	-	-	-
6	0005-026-00063006	Dell	Optiplex3070	Computer	i7 9700 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00063006	Dell	-	Monitor	-	-	-
7	0005-026-00063007	Dell	Optiplex3070	Computer	i7-9700 3.00 GHz	8 GB	2TB
	0005-026-00063007	Dell	-	Monitor	-	-	-
8	0005-026-00063008	Dell	Optiplex3070	Computer	i7 3.0 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00063008	Dell	-	Monitor			
9	0005-026-00063009	Dell	Optiplex3070	Computer	i7-9700 3.00 GHz	8 GB	2TB
	0005-026-00063009	Dell	-	Monitor	-	-	-
10	0005-026-00063010	Dell	Optiplex3070	Computer	i7-9700 3.00 GHz	8 GB	2TB
	0005-026-00063010	Dell	-	Monitor	-	-	-
11	0005-026-00063011	Dell	Optiplex3070	Computer	i7-9700 3.00 GHz	8 GB	2TB
	0005-026-00063011	Dell	-	Monitor	-	-	-
12	0005-026-00063012	Dell	Optiplex3070	Computer	i7-9700 3.00 GHz	8 GB	2TB
	0005-026-00063012	Dell	-	Monitor	-	-	-
13	0005-026-00063016	Dell	Optiplex3070	Computer	i7-9700 3.00 GHz	8 GB	2TB
	0005-026-00063016	Dell	-	Monitor	-	-	-
14	0005-026-00063017	Dell	Optiplex3070	Computer	i7-9700 3.00 GHz	8 GB	2TB
	0005-026-00063017	Dell	-	Monitor	-	-	-
15	0005-026-00063023	Dell	Optiplex3070	Computer	i7 3.0 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00063023	Dell	-	Monitor			
16	0005-026-00063024	Dell	Optiplex3070	Computer	i7-9700 3.00 GHz	8 GB	2TB
	0005-026-00063024	Dell	-	Monitor	-	-	-
17	0005-026-00063025	Dell	Optiplex3070	Computer	i7-9700 3.00 GHz	8 GB	2TB
	0005-026-00063025	Dell	-	Monitor	-	-	-
18	0005-026-00063026	Dell	Optiplex3070	Computer	i7-9700 3.00 GHz	8 GB	2TB
	0005-026-00063026	Dell	-	Monitor	-	-	-
19	0005-026-00063027	Dell	Optiplex3070	Computer	i7-9700 3.00 GHz	8 GB	2TB
	0005-026-00063027	Dell	-	Monitor	-	-	-
20	0005-026-00063028	Dell	Optiplex3070	Computer	i7 3.0 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00063028	Dell	-	Monitor			
21	0005-026-00063029	Dell	Optiplex3070	Computer	i7 3.0 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00063029	Dell	-	Monitor			
22	0005-026-00063030	Dell	Optiplex3070	Computer	i7-9700 3.00 GHz	8 GB	2TB
	0005-026-00063030	Dell	-	Monitor	-	-	-
23	0005-026-00063032	Dell	Optiplex3070	Computer	i7-9700 3.00 GHz	8 GB	2TB

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

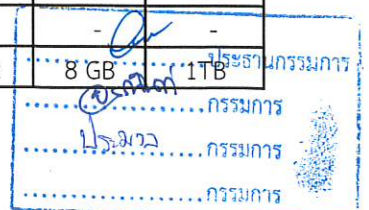
Computer ปี 63							
รายการ	รหัสครุภัณฑ์	ยี่ห้อ	รุ่น	ประเภท	Cpu	Memory	HardDisk
	0005-026-00063032	Dell	-	Monitor	-	-	-
24	0005-026-00063033	Dell	Optiplex3070	Computer	i7-9700 3.00 GHz	8 GB	2TB
	0005-026-00063033	Dell	-	Monitor	-	-	-
25	0005-026-00063034	Dell	Optiplex3070	Computer	i7-9700 3.00 GHz	8 GB	2TB
	0005-026-00063034	Dell	-	Monitor	-	-	-



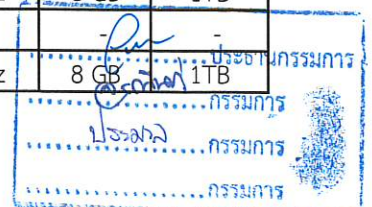
Computer ปี 64							
รายการ	รหัสครุภัณฑ์	ยี่ห้อ	รุ่น	ประเภท	Cpu	Memory	HardDisk
1	0005-026-00064001	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 3.10GHz	8 GB	1 TB
	0005-026-00064001	Dell	-	Monitor	-	-	-
2	0005-026-00064002	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 3.10GHz	8 GB	1 TB
	0005-026-00064002	Dell	-	Monitor	-	-	-
3	0005-026-00064003	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 3.10GHz	8 GB	1 TB
	0005-026-00064003	Dell	-	Monitor	-	-	-
4	0005-026-00064004	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 3.10GHz	8 GB	1 TB
	0005-026-00064004	Dell	-	Monitor	-	-	-
5	0005-026-00064005	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 3.10GHz	8 GB	1 TB
	0005-026-00064005	Dell	-	Monitor	-	-	-
6	0005-026-00064006	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
	0005-026-00064006	Dell	-	Monitor	-	-	-
7	0005-026-00064007	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
	0005-026-00064007	Dell	-	Monitor	-	-	-
8	0005-026-00064008	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 3.10GHz	8 GB	1 TB
	0005-026-00064008	Dell	-	Monitor	-	-	-
9	0005-026-00064009	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
	0005-026-00064010	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 3.10GHz	8 GB	1 TB
10	0005-026-00064010	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064011	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
11	0005-026-00064011	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064012	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
12	0005-026-00064012	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064013	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
13	0005-026-00064013	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064014	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
14	0005-026-00064014	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064015	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
15	0005-026-00064015	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064016	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
16	0005-026-00064016	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064017	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
17	0005-026-00064017	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064018	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
18	0005-026-00064018	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064019	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
19	0005-026-00064019	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064020	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
20	0005-026-00064020	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-000640208	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
21	0005-026-000640208	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064021	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
22	0005-026-00064021	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064022	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
23	0005-026-00064022	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064023	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB



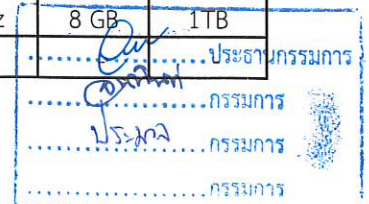
Computer ปี 64							
รายการ	รหัสครุภัณฑ์	ยี่ห้อ	รุ่น	ประเภท	Cpu	Memory	HardDisk
24	0005-026-00064023	Dell	-	Monitor	-	-	
	0005-026-00064024	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
25	0005-026-00064024	Dell	-	Monitor	-	-	
	0005-026-00064025	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
26	0005-026-00064025	Dell	-	Monitor	-	-	
	0005-026-00064026	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
27	0005-026-00064026	Dell	-	Monitor	-	-	
	0005-026-00064027	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
28	0005-026-00064027	Dell	-	Monitor	-	-	
	0005-026-00064028	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
29	0005-026-00064028	Dell	-	Monitor	-	-	
	0005-026-00064029	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 3.10GHz	8 GB	1 TB
30	0005-026-00064029	Dell	-	Monitor	-	-	
	0005-026-00064030	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 3.10GHz	8 GB	1 TB
31	0005-026-00064030	Dell	-	Monitor	-	-	
	0005-026-00064031	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 3.10GHz	8 GB	1 TB
32	0005-026-00064031	Dell	-	Monitor	-	-	
	0005-026-00064032	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
33	0005-026-00064032	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064033	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
34	0005-026-00064033	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064034	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
35	0005-026-00064034	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064035	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
36	0005-026-00064035	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064036	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
37	0005-026-00064036	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064037	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
38	0005-026-00064037	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064038	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
39	0005-026-00064038	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064039	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
40	0005-026-00064039	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064040	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
41	0005-026-00064040	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064041	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
42	0005-026-00064041	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064042	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
43	0005-026-00064042	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064043	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
44	0005-026-00064043	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064044	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
45	0005-026-00064044	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064045	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
46	0005-026-00064045	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064046	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB



Computer ปี 64							
รายการ	รหัสครุภัณฑ์	ยี่ห้อ	รุ่น	ประเภท	Cpu	Memory	HardDisk
47	0005-026-00064046	Dell		Monitor	-	-	-
	0005-026-00064047	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
48	0005-026-00064047	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064048	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
49	0005-026-00064048	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064049	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
50	0005-026-00064049	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064050	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
51	0005-026-00064050	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064051	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
52	0005-026-00064051	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064052	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
53	0005-026-00064052	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064053	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
54	0005-026-00064053	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064054	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
55	0005-026-00064054	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064055	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
56	0005-026-00064055	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064056	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
57	0005-026-00064056	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064057	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
58	0005-026-00064057	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064058	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
59	0005-026-00064058	Dell		Monitor	-	-	-
	0005-026-00064059	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
60	0005-026-00064059	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064060	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
61	0005-026-00064060	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064061	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
62	0005-026-00064061	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064062	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
63	0005-026-00064062	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064063	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
64	0005-026-00064063	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064064	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
65	0005-026-00064064	Dell		Monitor	-	-	-
	0005-026-00064065	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
66	0005-026-00064065	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064066	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
67	0005-026-00064066	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064067	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
68	0005-026-00064067	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064068	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
69	0005-026-00064068	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064069	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB



Computer ปี 64							
รายการ	รหัสครุภัณฑ์	ยี่ห้อ	รุ่น	ประเภท	Cpu	Memory	HardDisk
70	0005-026-00064069	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064070	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
71	0005-026-00064070	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064071	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
72	0005-026-00064071	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064072	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
73	0005-026-00064072	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064073	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
74	0005-026-00064073	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064074	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
75	0005-026-00064074	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064075	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
76	0005-026-00064075	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064076	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
77	0005-026-00064076	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064077	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
78	0005-026-00064077	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064078	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
79	0005-026-00064078	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064079	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
80	0005-026-00064079	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064080	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
81	0005-026-00064080	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064081	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
82	0005-026-00064081	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064082	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
83	0005-026-00064082	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064083	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
84	0005-026-00064083	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064084	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
85	0005-026-00064084	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064085	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
86	0005-026-00064085	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064086	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
87	0005-026-00064086	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064087	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
88	0005-026-00064087	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064088	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
89	0005-026-00064088	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-00064089	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
90	0005-026-00064089	Dell	-	Monitor	-	-	-
	0005-026-0006409	Dell	-	Monitor	-	-	-
91	0005-026-00064090	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064090	Dell		Monitor	-	-	-
92	0005-026-00064091	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064091	Dell	-	Monitor	-	-	-



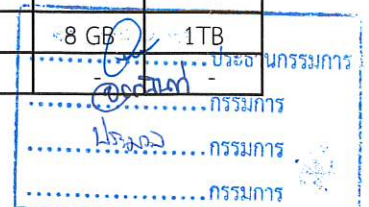
Computer ปี 64							
รายการ	รหัสครุภัณฑ์	ยี่ห้อ	รุ่น	ประเภท	Cpu	Memory	HardDisk
93	0005-026-00064092	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064092	Dell	-	Monitor	-	-	-
94	0005-026-00064093	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064093	Dell		Monitor	-	-	-
95	0005-026-00064094	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064094	Dell	-	Monitor	-	-	-
96	0005-026-00064095	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064095	Dell	-	Monitor	-	-	-
97	0005-026-00064096	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
	0005-026-00064096	Dell	-	Monitor	-	-	
98	0005-026-00064097	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
	0005-026-00064097	Dell	-	Monitor	-	-	
99	0005-026-00064098	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
	0005-026-00064098	Dell	-	Monitor	-	-	
100	0005-026-00064099	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
	0005-026-00064099	Dell	-	Monitor	-	-	
101	0005-026-00064100	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
	0005-026-00064100	Dell	-	Monitor	-	-	
102	0005-026-00064100	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
	0005-026-00064100	Dell	-	Monitor	-	-	
103	0005-026-00064101	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
	0005-026-00064101	Dell	-	Monitor	-	-	
104	0005-026-00064102	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
	0005-026-00064102	Dell	-	Monitor	-	-	
105	0005-026-00064103	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
	0005-026-00064103	Dell	-	Monitor	-	-	
106	0005-026-00064104	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
	0005-026-00064104	Dell	-	Monitor	-	-	
107	0005-026-00064105	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
	0005-026-00064105	Dell	-	Monitor	-	-	
108	0005-026-00064106	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
	0005-026-00064106	Dell	-	Monitor	-	-	
109	0005-026-00064107	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
	0005-026-00064107	Dell	-	Monitor	-	-	
110	0005-026-00064108	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
	0005-026-00064108	Dell	-	Monitor	-	-	
111	0005-026-00064109	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
	0005-026-00064109	Dell	-	Monitor	-	-	
112	0005-026-00064110	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
	0005-026-00064110	Dell	-	Monitor	-	-	
113	0005-026-00064111	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
	0005-026-00064111	Dell	-	Monitor	-	-	
114	0005-026-00064112	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
	0005-026-00064112	Dell	-	Monitor	-	-	
115	0005-026-00064113	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
	0005-026-00064113	Dell	-	Monitor	-		

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

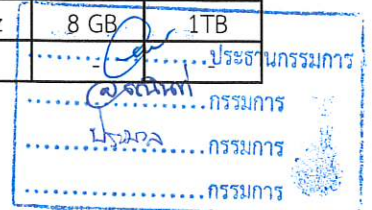
Computer ปี 64							
รายการ	รหัสครุภัณฑ์	ยี่ห้อ	รุ่น	ประเภท	Cpu	Memory	HardDisk
116	0005-026-00064114	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
	0005-026-00064114	Dell	-	Monitor	-	-	-
117	0005-026-00064115	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
	0005-026-00064115	Dell	-	Monitor	-	-	-
118	0005-026-00064116	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
	0005-026-00064116	Dell	-	Monitor	-	-	-
119	0005-026-00064117	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
	0005-026-00064117	Dell	-	Monitor	-	-	-
120	0005-026-00064118	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064118	Dell	-	Monitor	-	-	-
121	0005-026-00064119	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064119	Dell	-	Monitor	-	-	-
122	0005-026-00064120	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064120	Dell	-	Monitor	-	-	-
123	0005-026-00064121	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064121	Dell	-	Monitor	-	-	-
124	0005-026-00064122	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064122	Dell	-	Monitor	-	-	-
125	0005-026-00064123	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064123	Dell	-	Monitor	-	-	-
126	0005-026-00064124	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064124	Dell	-	Monitor	-	-	-
127	0005-026-00064125	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064125	Dell	-	Monitor	-	-	-
128	0005-026-00064126	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064126	Dell	-	Monitor	-	-	-
129	0005-026-00064127	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064127	Dell	-	Monitor	-	-	-
130	0005-026-00064128	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064128	Dell	-	Monitor	-	-	-
131	0005-026-00064129	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064129	Dell	-	Monitor	-	-	-
132	0005-026-00064130	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064130	Dell	-	Monitor	-	-	-
133	0005-026-00064131	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064131	Dell	-	Monitor	-	-	-
134	0005-026-00064132	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064132	Dell	-	Monitor	-	-	-
135	0005-026-00064133	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064133	Dell	-	Monitor	-	-	-
136	0005-026-00064134	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064134	Dell	-	Monitor	-	-	-
137	0005-026-00064135	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064135	Dell	-	Monitor	-	-	-
138	0005-026-00064136	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064136	Dell	-	Monitor	-	-	-

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

Computer ปี 64							
รายการ	รหัสครุภัณฑ์	ยี่ห้อ	รุ่น	ประเภท	Cpu	Memory	HardDisk
139	0005-026-00064137	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064137	Dell		Monitor	-	-	-
140	0005-026-00064138	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064138	Dell	-	Monitor	-	-	-
141	0005-026-00064139	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064139	Dell	-	Monitor	-	-	-
142	0005-026-00064140	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064140	Dell	-	Monitor	-	-	-
143	0005-026-00064141	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064141	Dell	-	Monitor	-	-	-
144	0005-026-00064142	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064142	Dell		Monitor	-	-	-
145	0005-026-00064143	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064143	Dell	-	Monitor	-	-	-
146	0005-026-00064144	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064144	Dell	-	Monitor	-	-	-
147	0005-026-00064145	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064145	Dell		Monitor	-	-	-
148	0005-026-00064146	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064146	Dell	-	Monitor	-	-	-
149	0005-026-00064147	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064147	Dell	-	Monitor	-	-	-
150	0005-026-00064148	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064148	Dell	-	Monitor	-	-	-
151	0005-026-00064149	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064149	Dell	-	Monitor	-	-	-
152	0005-026-00064150	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064150	Dell	-	Monitor	-	-	-
153	0005-026-00064151	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064151	Dell	-	Monitor	-	-	-
154	0005-026-00064152	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064152	Dell	-	Monitor	-	-	-
155	0005-026-00064153	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064153	Dell	-	Monitor	-	-	-
156	0005-026-00064154	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064154	Dell	-	Monitor	-	-	-
157	0005-026-00064155	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064155	Dell	-	Monitor	-	-	-
158	0005-026-00064156	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064156	Dell	-	Monitor	-	-	-
159	0005-026-00064157	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064157	Dell	-	Monitor	-	-	-
160	0005-026-00064158	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064158	Dell	-	Monitor	-	-	-
161	0005-026-00064159	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064159	Dell	-	Monitor	-	-	-



Computer ปี 64							
รายการ	รหัสครุภัณฑ์	ยี่ห้อ	รุ่น	ประเภท	Cpu	Memory	HardDisk
162	0005-026-00064160	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064160	Dell	-	Monitor	-	-	-
163	0005-026-00064161	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064161	Dell	-	Monitor	-	-	-
164	0005-026-00064162	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064162	Dell	-	Monitor	-	-	-
165	0005-026-00064163	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064163	Dell	-	Monitor	-	-	-
166	0005-026-00064164	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064164	Dell	-	Monitor	-	-	-
167	0005-026-00064165	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064165	Dell	-	Monitor	-	-	-
168	0005-026-00064166	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064166	Dell	-	Monitor	-	-	-
169	0005-026-00064167	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064167	Dell	-	Monitor	-	-	-
170	0005-026-00064168	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064168	Dell	-	Monitor	-	-	-
171	0005-026-00064169	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064169	Dell	-	Monitor	-	-	-
172	0005-026-00064170	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064170	Dell	-	Monitor	-	-	-
173	0005-026-00064171	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064171	Dell	-	Monitor	-	-	-
174	0005-026-00064172	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064172	Dell	-	Monitor	-	-	-
175	0005-026-00064173	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064173	Dell	-	Monitor	-	-	-
176	0005-026-00064174	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064174	Dell	-	Monitor	-	-	-
177	0005-026-00064175	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064175	Dell	-	Monitor	-	-	-
178	0005-026-00064176	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064176	Dell	-	Monitor	-	-	-
179	0005-026-00064177	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064177	Dell	-	Monitor	-	-	-
180	0005-026-00064178	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064178	Dell	-	Monitor	-	-	-
181	0005-026-00064179	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064179	Dell	-	Monitor	-	-	-
182	0005-026-00064180	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064180	Dell	-	Monitor	-	-	-
183	0005-026-00064181	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064181	Dell	-	Monitor	-	-	-
184	0005-026-00064182	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064182	Dell	-	Monitor	-	-	-



Computer ปี 64							
รายการ	รหัสครุภัณฑ์	ยี่ห้อ	รุ่น	ประเภท	Cpu	Memory	HardDisk
185	0005-026-00064183	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064183	Dell	-	Monitor	-	-	-
186	0005-026-00064184	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064184	Dell	-	Monitor	-	-	-
187	0005-026-00064185	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064185	Dell	-	Monitor	-	-	-
188	0005-026-00064186	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064186	Dell	-	Monitor	-	-	-
189	0005-026-00064187	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064187	Dell	-	Monitor	-	-	-
190	0005-026-00064188	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064188	Dell	-	Monitor	-	-	-
191	0005-026-00064189	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064189	Dell	-	Monitor	-	-	-
192	0005-026-00064190	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064190	Dell	-	Monitor	-	-	-
193	0005-026-00064191	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064191	Dell	-	Monitor	-	-	-
194	0005-026-00064192	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064192	Dell	-	Monitor	-	-	-
195	0005-026-00064193	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064193	Dell	-	Monitor	-	-	-
196	0005-026-00064194	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064194	Dell	-	Monitor	-	-	-
197	0005-026-00064195	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064195	Dell	-	Monitor	-	-	-
198	0005-026-00064196	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064196	Dell	-	Monitor	-	-	-
199	0005-026-00064197	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064197	Dell	-	Monitor	-	-	-
200	0005-026-00064198	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064198	Dell	-	Monitor	-	-	-
201	0005-026-00064199	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064199	Dell	-	Monitor	-	-	-
202	0005-026-00064200	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064200	Dell	-	Monitor	-	-	-
203	0005-026-00064201	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064201	Dell	-	Monitor	-	-	-
204	0005-026-00064202	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064202	Dell	-	Monitor	-	-	-
205	0005-026-00064203	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064203	Dell	-	Monitor	-	-	-
206	0005-026-00064204	DELL	OPTIPLEX 5080	COMPUTER	15-10500 3.10 GHz	8GB	1 TB
	0005-026-00064204	DELL	P2319H	MONITOR	-	-	-
207	0005-026-00064205	DELL	OPTIPLEX 5080	COMPUTER	15-10500 3.10 GHz	8GB	1 TB
	0005-026-00064205	DELL	P2319H	MONITOR	-	-	-

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

Computer ปี 64							
รายการ	รหัสครุภัณฑ์	ยี่ห้อ	รุ่น	ประเภท	Cpu	Memory	HardDisk
208	0005-026-00064206	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064206	Dell	-	Monitor	-	-	-
209	0005-026-00064207	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064207	Dell		Monitor	-	-	-
210	0005-026-00064209	DELL	OPTIPLEX 5080	COMPUTER	15-10500 3.10 GHz	8GB	1 TB
	0005-026-00064209	DELL	P2319H	MONITOR	-	-	-
211	0005-026-00064210	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 3.10GHz	8 GB	1 TB
	0005-026-00064210	Dell	-	Monitor	-	-	
212	0005-026-00064212	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064212	Dell	-	Monitor	-	-	-
213	0005-026-00064213	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064213	Dell	-	Monitor	-	-	-
214	0005-026-00064214	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064214	Dell		Monitor	-	-	-
215	0005-026-00064215	DELL	OPTIPLEX 5080	COMPUTER	15-10500 3.10 GHz	8GB	1 TB
	0005-026-00064215	DELL	P2319H	MONITOR	-	-	-
216	0005-026-00064216	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064216	Dell	-	Monitor	-	-	-
217	0005-026-00064217	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064217	Dell		Monitor	-	-	-
218	0005-026-00064218	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064218	Dell	-	Monitor	-	-	-
219	0005-026-00064219	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064219	Dell	-	Monitor	-	-	-
220	0005-026-00064220	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064220	Dell		Monitor	-	-	-
221	0005-026-00064221	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064221	Dell	-	Monitor	-	-	-
222	0005-026-00064222	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064222	Dell	-	Monitor	-	-	-
223	0005-026-00064223	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064223	Dell		Monitor	-	-	-
224	0005-026-00064224	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
	0005-026-00064224	Dell	-	Monitor	-	-	
225	0005-026-00064225	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
	0005-026-00064225	Dell	-	Monitor	-	-	
226	0005-026-00064226	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
	0005-026-00064226	Dell	-	Monitor	-	-	
227	0005-026-00064227	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
	0005-026-00064227	Dell	-	Monitor	-	-	
228	0005-026-00064228	Dell	OptiPlex 5080	Computer	i5-10500 @ 3.10GHz	8 GB	1 TB
	0005-026-00064228	Dell	-	Monitor	-	-	
229	0005-026-00064229	DELL	OPTIPLEX 5080	COMPUTER	15-10500 3.10 GHz	8GB	1 TB
	0005-026-00064229	DELL	P2319H	MONITOR	-	-	-
230	0005-026-00064230	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064230	Dell		Monitor	-	-	-

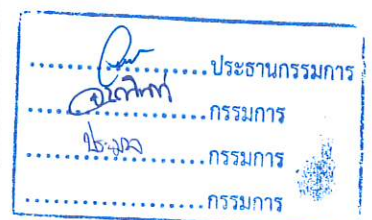
Computer ปี 64							
รายการ	รหัสครุภัณฑ์	ยี่ห้อ	รุ่น	ประเภท	Cpu	Memory	HardDisk
231	0005-026-00064231	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064231	Dell	-	Monitor	-	-	-
232	0005-026-00064232	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064232	Dell	-	Monitor	-	-	-
233	0005-026-00064233	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064233	Dell		Monitor	-	-	-
234	0005-026-00064234	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064234	Dell	-	Monitor	-	-	-
235	0005-026-00064235	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064235	Dell	-	Monitor	-	-	-
236	0005-026-00064236	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064236	Dell	-	Monitor	-	-	-
237	0005-026-00064237	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064237	Dell	-	Monitor	-	-	-
238	0005-026-00064238	Dell	Optiplex5080	Computer	I5-10500 3.10 GHz	8 GB	1TB
	0005-026-00064238	Dell	-	Monitor	-	-	-
239	005-026-00064211	DELL	OPTIPLEX 5080	COMPUTER	15-10500 3.10 GHz	8GB	1 TB
	005-026-00064211	DELL	P2319H	MONITOR	-	-	-



Computer ปี 66			
ลำดับ	รหัสครุภัณฑ์	ยี่ห้อ	รุ่น
1	0005-026-00066001	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
2	0005-026-00066002	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
3	0005-026-00066003	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
4	0005-026-00066004	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
5	0005-026-00066005	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
6	0005-026-00066006	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
7	0005-026-00066007	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
8	0005-026-00066008	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
9	0005-026-00066009	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
10	0005-026-00066010	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
11	0005-026-00066011	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
12	0005-026-00066012	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
13	0005-026-00066013	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
14	0005-026-00066014	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
15	0005-026-00066015	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
16	0005-026-00066016	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
17	0005-026-00066017	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
18	0005-026-00066018	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
19	0005-026-00066019	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
20	0005-026-00066020	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
21	0005-026-00066021	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
22	0005-026-00066022	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
23	0005-026-00066023	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
24	0005-026-00066024	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
25	0005-026-00066025	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
26	0005-026-00066026	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
27	0005-026-00066027	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
28	0005-026-00066028	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
29	0005-026-00066029	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
30	0005-026-00066030	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
31	0005-026-00066031	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
32	0005-026-00066032	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
33	0005-026-00066033	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
34	0005-026-00066034	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
35	0005-026-00066035	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
36	0005-026-00066036	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
37	0005-026-00066037	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
38	0005-026-00066038	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4

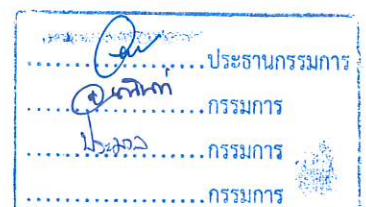


39	0005-026-00066039	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
40	0005-026-00066040	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
41	0005-026-00066041	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
42	0005-026-00066042	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
43	0005-026-00066043	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
44	0005-026-00066044	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
45	0005-026-00066045	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
46	0005-026-00066046	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
47	0005-026-00066047	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
48	0005-026-00066048	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
49	0005-026-00066049	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
50	0005-026-00066050	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
51	0005-026-00066051	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
52	0005-026-00066052	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
53	0005-026-00066053	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
54	0005-026-00066054	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
55	0005-026-00066055	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
56	0005-026-00066056	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
57	0005-026-00066057	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
58	0005-026-00066058	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
59	0005-026-00066059	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
60	0005-026-00066060	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
61	0005-026-00066061	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
62	0005-026-00066062	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
63	0005-026-00066063	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
64	0005-026-00066064	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
65	0005-026-00066065	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
66	0005-026-00066066	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
67	0005-026-00066067	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
68	0005-026-00066068	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
69	0005-026-00066069	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
70	0005-026-00066070	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
71	0005-026-00066071	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
72	0005-026-00066072	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
73	0005-026-00066073	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
74	0005-026-00066074	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
75	0005-026-00066075	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
76	0005-026-00066076	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
77	0005-026-00066077	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
78	0005-026-00066078	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4



.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

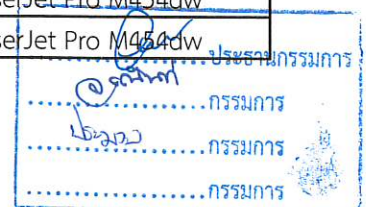
119	0005-026-00066119	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
120	0005-026-00066120	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
121	0005-026-00066121	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
122	0005-026-00066122	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
123	0005-026-00066123	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
124	0005-026-00066124	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
125	0005-026-00066125	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
126	0005-026-00066126	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
127	0005-026-00066127	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
128	0005-026-00066128	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
129	0005-026-00066129	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
130	0005-026-00066130	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
131	0005-026-00066131	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
132	0005-026-00066132	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
133	0005-026-00066133	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
134	0005-026-00066134	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
135	0005-026-00066135	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
136	0005-026-00066136	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
137	0005-026-00066137	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
138	0005-026-00066138	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
139	0005-026-00066139	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
140	0005-026-00066140	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
141	0005-026-00066141	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
142	0005-026-00066142	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
143	0005-026-00066143	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
144	0005-026-00066144	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
145	0005-026-00066145	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
146	0005-026-00066146	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
147	0005-026-00066147	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
148	0005-026-00066148	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
149	0005-026-00066149	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
150	0005-026-00066150	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
151	0005-026-00066151	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
152	0005-026-00066152	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
153	0005-026-00066153	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
154	0005-026-00066154	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
155	0005-026-00066155	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
156	0005-026-00066156	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
157	0005-026-00066157	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
158	0005-026-00066158	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4



159	0005-026-00066159	Lenovo	ThinkCentre Neo 50t Gen 4
-----	-------------------	--------	---------------------------



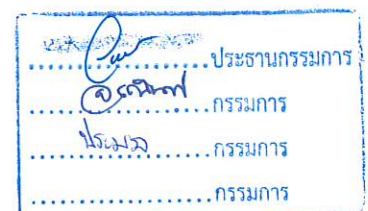
Printer ปี 61			
รายการ	รหัสครุภัณฑ์	ยี่ห้อ	รุ่น
1	005-029-00061034	Ricoh	Aficio C260DNw
Printer ปี 62			
1	0005-029-00062007	Hp	Laser jet pro M102W
2	0005-029-00062008	Hp	Laser jet pro M102W
Printer ปี 63			
1	0005-029-00063015	Fuji	P375dw
2	0005-029-00063016	Fuji	P375dw
3	0005-029-00063001	Fuji	P375dw
4	0005-029-00063002	Fuji	P375dw
5	0005-029-00063003	Fuji	P375dw
6	0005-029-00063004	Fuji	P375dw
7	0005-029-00063007	Fuji	P375dw
8	0005-029-00063018	Fuji	P375dw
9	0005-029-00063020	Fuji	P375dw
10	0005-029-00063022	Fuji	P375dw
11	0005-029-00063023	Fuji	P375dw
12	0005-029-00063025	Fuji	CP315 DW
13	0005-029-00063026	Fuji	CP315 DW
14	0005-029-00063027	Fuji	CP315 DW
15	0005-029-00063021	Fuji	P375dw
16	0005-029-00063017	Fuji	P375dw
17	0005-029-00063011	Fuji	P375dw
18	0005-029-00063012	Fuji	P375dw
19	0005-029-00063013	Fuji	P375dw
20	0005-029-00063014	Fuji	P375dw
21	0005-029-00063010	Fuji	P375dw
22	0005-029-00063006	Fuji	P375dw
23	0005-029-00063019	Fuji	P375DW
24	0005-029-00063024	Fuji	P375DW
Printer ปี 65			
1	0005-029-00065032	HP	Color LaserJet Pro M454dw
2	0005-029-00065023	HP	Color LaserJet Pro M454dw
3	0005-029-00065022	HP	Color LaserJet Pro M454dw
4	0005-029-00065017	HP	Color LaserJet Pro M454dw
5	0005-029-00065005	HP	Color LaserJet Pro M454dw
6	0005-029-00065006	HP	Color LaserJet Pro M454dw
7	0005-029-00065012	HP	Color LaserJet Pro M454dw
8	0005-029-00065013	HP	Color LaserJet Pro M454dw
9	0005-029-00065024	HP	Color LaserJet Pro M454dw
10	0005-029-00065014	HP	Color LaserJet Pro M454dw
11	0005-029-00065015	HP	Color LaserJet Pro M454dw
12	0005-029-00065025	HP	Color LaserJet Pro M454dw
13	0005-029-00065026	HP	Color LaserJet Pro M454dw
14	0005-029-00065010	HP	Color LaserJet Pro M454dw
15	0005-029-00065011	HP	Color LaserJet Pro M454dw



16	0005-029-00065008	HP	Color LaserJet Pro M454dw
17	0005-029-00065027	HP	Color LaserJet Pro M454dw
18	0005-029-00065028	HP	Color LaserJet Pro M454dw
19	0005-029-00065029	HP	Color LaserJet Pro M454dw
20	0005-029-00065016	HP	Color LaserJet Pro M454dw
21	0005-026-00065001	HP	Color LaserJet Pro M454dw
22	0005-026-00065002	HP	Color LaserJet Pro M454dw
23	0005-026-00065007	HP	Color LaserJet Pro M454dw
24	0005-026-00065021	HP	Color LaserJet Pro M454dw
25	0005-026-00065020	HP	Color LaserJet Pro M454dw
26	0005-026-00065018	HP	Color LaserJet Pro M454dw
27	0005-029-00065019	HP	Color LaserJet Pro M454dw
28	0005-026-00065004	HP	Color LaserJet Pro M454dw
29	0005-026-00065003	HP	Color LaserJet Pro M454dw
30	0005-026-00065030	HP	Color LaserJet Pro M454dw
31	0005-026-00065031	HP	Color LaserJet Pro M454dw
32	0005-026-00065032	HP	Color LaserJet Pro M454dw

Printer ปี 66

1	0005-029-00066007	Lexmark	CS622de
2	0005-029-00066025	Lexmark	CS622de
3	0005-029-00066003	Lekmark	CS622de
4	0005-029-00066004	Lekmark	CS622de
5	0005-029-00066005	Lekmark	CS622de
6	0005-029-00066006	Lekmark	CS622de
7	0005-029-00066007	Lekmark	CS622de
8	0005-029-00066008	Lekmark	CS622de
9	0005-029-00066009	Lekmark	CS622de
10	0005-029-00066010	Lekmark	CS622de
11	0005-029-00066012	Lekmark	CS622de
12	0005-029-00066013	Lekmark	CS622de
13	0005-029-00066014	Lekmark	CS622de
14	0005-029-00066015	Lekmark	CS622de
15	0005-029-00066016	Lekmark	CS622de
16	0005-029-00066017	Lekmark	CS622de
17	0005-029-00066021	Lekmark	CS622de
18	0005-029-00066022	Lekmark	CS622de
19	0005-029-00066023	Lekmark	CS622de
20	0005-029-00066024	Lekmark	CS622de
21	0005-029-00066025	Lekmark	CS622de

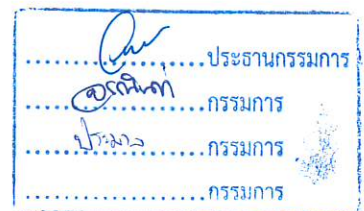


Scanner ปี 61			
รายการ	รหัสครุภัณฑ์	ยี่ห้อ	รุ่น
1	0005-039-00061001	Avision	AD125
Scanner ปี 63			
1	0005-039-00063011	Hp	hp scanjet pro 2000 s2
2	0005-039-00063006	Hp	hp scanjet pro 2000 s2
3	0005-039-00063007	Hp	hp scanjet pro 2000 s2
4	0005-039-00063009	Hp	hp scanjet pro 2000 s2
5	0005-039-00063005	HP	Scanjetpro 2000S2
6	0005-039-00063010	HP	Scanjetpro 2000S2
7	0005-039-00063013	HP	Scanjetpro 2000S2
8	0005-039-00063012	HP	Scanjetpro 2000S2
9	0005-039-00063001	HP	Scanjetpro 2000S2
10	0005-039-00063002	Hp	hp scanjet pro 2000 s2
11	0005-039-00063014	Hp	hp scanjet pro 2000 s2
12	0005-039-00063004	Hp	hp scanjet pro 2000 s2
13	0005-039-00063003	HP	hp scanjet pro 2000 s2
14	0005-039-00063008	Hp	hp scanjet pro 2000 s2



Access Switch

รายการ	Model	Brand	Model	Serial Number	เลขครุภัณฑ์
1	WS-C2960-24TC-S	Cisco	WS-C2960-24TC-S	SFCQ1622Y30S	0005-056-00055002
2	WS-C2960-24TC-S	Cisco	WS-C2960-24TC-S	SFCQ1622Y30U	0005-056-00055003
3	WS-C2960-24TC-S	Cisco	WS-C2960-24TC-S	SFCQ1622Y30Z	0005-056-00055004
4	WS-C2960-24TC-S	Cisco	WS-C2960-24TC-S	SFCQ1622Y317	0005-056-00055005
5	WS-C2960-24TC-S	Cisco	WS-C2960-24TC-S	SFCQ1622Y318	0005-056-00055006
6	WS-C2960-48TC-S	Cisco	WS-C2960-48TC-S	SFCQ1619Y21Z	0005-056-00055007
7	WS-C2960-48TC-S	Cisco	WS-C2960-48TC-S	SFCQ1619Y222	0005-056-00055008
8	WS-C2960-48TC-S	Cisco	WS-C2960-48TC-S	SFCQ1621X1T3	0005-056-00055009
9	WS-C2960-48TC-S	Cisco	WS-C2960-48TC-S	SFCQ1621X1TG	0005-056-00055010
10	WS-C2960-48TC-S	Cisco	WS-C2960-48TC-S	SFCQ1622Y1SZ	0005-056-00055011
11	Catalyst 2960	Cisco	Catalyst 2960	FOC1429X5VP	0005-036-00054001
12	Catalyst 2960	Cisco	Catalyst 2960	-	0005-036-00054002
13	3Com sw4400 24-port	Cisco	WS-C2960 48TC-S	FOC1852W63A	0005-036-00058001
14	3Com sw 12port	Cisco	WS-C2960 48TC-S	FOC1852Y2PW	0005-036-00058002
15	3Com sw4400 48-port	Cisco	WS-C2960 48TC-S	FOC1852W62P	0005-036-00058003
16	3Com sw4400 48-port	Cisco	WS-C2960 48TC-S	FOC1852Y2R7	0005-036-00058004
17	3Com sw4400 48-port	Cisco	WS-C2960 48TC-S	FOC1852Y2Q0	0005-036-00058005
18	3Com sw4400 48-port	Cisco	WS-C2960 48TC-S	FOC1852Y2S7	0005-036-00058006
19	3Com sw4400 24-port	Cisco	WS-C2960 48TC-S	FOC1852W630	0005-036-00058007
20	3Com sw4400 24-port	Cisco	WS-C2960 48TC-S	FOC1852Y2Q6	0005-036-00058008
21	3Com sw3300 24-port	Cisco	WS-C2960 48TC-S	FOC1852W62A	0005-036-00058009
22	3Com sw4400 12-port	Cisco	อุปกรณ์โมดูล CISCO Switch	PQN0ZL1	0005-056-00058001
23	3Com sw4400 24-port	Cisco	อุปกรณ์โมดูล CISCO Switch	PQD2961	0005-056-00058002
24	3Com sw4400 24-port	Cisco	อุปกรณ์โมดูล CISCO Switch	PQN22S1	0005-056-00058003
25	-	Cisco	อุปกรณ์โมดูล CISCO Switch	PQN22AT	0005-056-00058004
26	-	Cisco	อุปกรณ์โมดูล CISCO Switch	PQD0SFK	0005-056-00058005
27	-	Cisco	อุปกรณ์โมดูล CISCO Switch	PQM5UT2	0005-056-00058006
28	-	Cisco	อุปกรณ์โมดูล CISCO Switch	PQM6HW1	0005-056-00058007



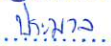
Server

ลำดับ	ยี่ห้อ	รุ่น	S/N	ชื่อเครื่อง	รหัสครุภัณฑ์
1	HP	ProLiant DL380 G5	-	Dep_CRM	0005-026-00050139
2	HP	ProLiant DL380 G5	-	Qcall	0005-026-00053060
3	HP	Storage Works P2000	-	Storage	0005-026-00055207/1
4	HP	ProLiant DL580 G7	-	VMWARE1	0005-026-00055207
5	FUJISTU	RX300 S8	MANTO19559	VMWARE2	0005-026-00058073
6	FUJISTU	RX300 S8	MANT019570	VMWARE3	0005-026-00058074
7	HP	ProLiant DL380P G8	-	VMWARE4	0005-026-00057001
8	HP	ProLiant DL380 G7	-	ditpreport.ditp.go.th	0005-026-00055205
9	DELL	PowerEdge R430	-	-	0005-026-00060001
10	DELL	PowerEdge R420	-	-	0005-026-00058011
11	DELL	PowerEdge R420	-	-	0005-026-00058012
12	HP	ProLiant DL360	-	-	0005-025-00061001
13	HP	ProLiant DL360	-	-	0005-025-00061002
14	HP	ProLiant DL380 G7	SGH142XLYE	Vmware	0005-026-00055204
15	HP	ProLiant DL380 G7	SGH142XLXV	DB application	0005-026-00055201
16	HP	ProLiant DL380 G7	SGH142XLYL	APPLICATION	0005-026-00055206
17	COMPAQ	CQ 3082L	CNX93401CP	CACTI	0005-026-00054017
18	DELL	VxRail	-	-	005-025-00064001
19	DELL	VxRail	-	-	005-025-00064002
20	DELL	VxRail	-	-	005-025-00064003

.....	ประธานกรรมการ
.....	กรรมการ
.....	กรรมการ
.....	กรรมการ

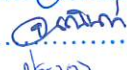
Air Conditioner

รายการ	Model	Brand	Model	Serial Number	เลขครุภัณฑ์
1	Air	Central Air	เครื่องปรับอากาศ Central Air รุ่น SF41-FA ขนาด 41,000 BTU	4157100001	0008-001-00058001
2	Air	Central Air	เครื่องปรับอากาศ Central Air รุ่น SF41-FA ขนาด 41,000 BTU	4157100008	0008-001-00058002
3	Air	Central Air	เครื่องปรับอากาศ Central Air รุ่น SF41-FA ขนาด 41,000 BTU	4157100009	0008-001-00058003

	ประธานกรรมการ
	กรรมการ
	กรรมการ
	กรรมการ

UPS

รายการ	Model	Brand	Serial Number	เลขครุภัณฑ์
1	GALAXY 3000 10KVA	Syndome	-	0005-030-00054001

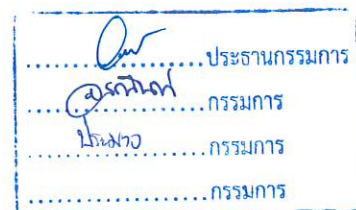
	ประธานกรรมการ
	กรรมการ
	กรรมการ
	กรรมการ

Wireless Access Point

รายการ	Brand	Model	เลขครุภัณฑ์/s
1	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064001
2	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064002
3	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064003
4	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064004
5	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064005
6	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064006
7	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064007
8	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064008
9	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064009
10	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064010
11	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064011
12	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064012
13	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064013
14	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064014
15	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064015
16	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064016
17	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064017
18	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064018
19	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064019
20	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064020
21	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064021
22	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064022
23	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064024
24	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064025
25	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064026
26	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064027
27	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064028
28	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064029
29	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064030
30	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064031
31	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064032
32	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064033
33	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064034

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

รายการ	Brand	Model	เลขครุภัณฑ์/s
34	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064035
35	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064036
36	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064037
37	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064038
38	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064039
39	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064040
40	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064041
41	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064042
42	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064043
43	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064044
44	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064045
45	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064046
46	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064048
47	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064049
48	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064050
49	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064051
50	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064052
51	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064053
52	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064054
53	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064055
54	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064056
55	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064057
56	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064058
57	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064059
58	HPE Aruba	AP510	0005-036-00064060
59	HPE Aruba	AP303P	S/N CNH5JONQ
60	HPE Aruba	AP303P	S/N CNH5JST0Q5



Wireless Controller

รายการ	Brand	Model	เลขครุภัณฑ์
1	Aruba	Aruba MC-VA	-

.....	ประธานกรรมการ
.....	กรรมการ
.....	กรรมการ
.....	กรรมการ

Firewall

รายการ	Brand	Model	Serial Number	เลขครุภัณฑ์
1	Palo Alto	PA 3020	1801044195	0005-047-00060002
2	Palo Alto	PA 1410	-	0005-047-00066001



Core Switch

รายการ	Brand	Model	Serial Number	เลขครุภัณฑ์
1	Cisco	Catalyet9600	-	0005-036-00065005



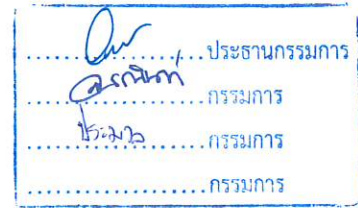
Server Log File

รายการ	Brand	Model	Serial Number	เลขครุภัณฑ์
1	DELL	Power edge R440	-	0005-049-00063001

	ประธานกรรมการ
	กรรมการ
	กรรมการ
	กรรมการ

Web App Firewall

รายการ	Brand	Model	Serial Number	เลขครุภัณฑ์
1	Application insight 200	AI WAF	-	005-047-00063001



Advanced Persistent Threat (APT)

รายการ	Brand	Model	Serial Number	เลขครุภัณฑ์
1	AhnLab	MDS4000A	1LOOMQ3	0005-047-00065005



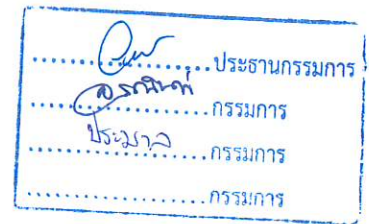
Privileged Access Management (PAM)

รายการ	Brand	Model	Serial Number	เลขครุภัณฑ์
1	CyberArk	-	-	0005-052-00065003

.....	ประธานกรรมการ
.....	กรรมการ
.....	กรรมการ
.....	กรรมการ

Network access control (NAC)

รายการ	Brand	Model	Serial Number	เลขครุภัณฑ์
1	Genian	-	-	0005-052-00065002



Domain Name System (DNS)

รายการ	Brand	Model	Serial Number	เลขครุภัณฑ์
1	EfficientIP	SOLIDserver-270	F8NTPP3	0005-025-00066001
2	EfficientIP	SOLIDserver-270	H8NTPP3	0005-025-00066002



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียด
ค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายพร้อมอุปกรณ์ ปี ๒๕๖๐
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ สำนักสารสนเทศและการบริการ การค้าระหว่างประเทศ
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๕
โดยคำนวณราคาเฉลี่ยที่สืบราคาจากผู้มีอาชีพรับจ้าง ๓ ราย แล้วปรากฏว่าคิดได้เป็นจำนวนเงิน ๕,๐๐๑,๐๐๐.๖๐ บาท (ห้าล้านหนึ่งพันบาทหกสิบสตางค์) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว เป็นราคากลาง
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากท้องตลาด ๓ ราย ดังนี้
๕.๑ บริษัท โปรเอ็น คอร์ป จำกัด (มหาชน)
๕.๒ บริษัท แอ็ดวานซ์ อินโนเวชั่น เทคโนโลยี จำกัด
๕.๓ บริษัท อินค็อกไนโตแล็บ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
๖.๑ นางสาววิลาสินี แจ่มอุลิตร์ตัน ตำแหน่ง นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
๖.๒ นายจรณินท์ ยุวภูษิตานนท์ ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ กรรมการ
๖.๓ นายประมวล ยิ่งยง ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป (ด้านคอมพิวเตอร์) กรรมการ