

กรมการค้าภายใน
เปิดให้แสดงความคิดเห็น

ร่างขอบเขตงานและร่างเอกสารการประกวดราคาจ้างประกวดราคาจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข
คอมพิวเตอร์ จ้างบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) เครื่องคอมพิวเตอร์ และ LAN Cable
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....
๑. ประชาชนสามารถวิจารณ์ และให้ข้อเสนอแนะร่างขอบเขตงานและร่างเอกสาร
การจ้างประกวดราคาจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ จ้างบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์
แม่ข่าย (Server) เครื่องคอมพิวเตอร์ และ LAN Cable

๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม เสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นได้ตามช่องทาง
ดังนี้

๒.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์
๕๖๓ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง
จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๒.๒ ทางโทรสาร

๐ ๕๐๗๕ ๕๗๙

๒.๓ ทาง E-mail : plandit@dit.go.th

ที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอวิจารณ์

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๔ สิ้นสุดการรับวิจารณ์ วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔



ประกาศกรมการค้าภายใน

เรื่อง ประกวดราคาจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ จ้างบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์
แม่ข่าย (Server) เครื่องคอมพิวเตอร์ และ LAN Cable ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมการค้าภายใน มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข
คอมพิวเตอร์ จ้างบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) เครื่องคอมพิวเตอร์ และ LAN Cable
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น
๑,๑๙๔,๖๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการค้าภายใน
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็น
ธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องนำเสนอแบบรูปหรือแคตตาล็อกแสดงรายละเอียดคุณลักษณะ
เฉพาะหรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่เสนอทุกรายการ

๑๒. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานที่เกี่ยวข้องกับงานบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (server) เครื่องคอมพิวเตอร์ (CP) และอุปกรณ์ หรือประสบการณ์ในงานลักษณะเดียวกัน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการท้องถิ่น หรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ หรือบริษัทเอกชนที่เชื่อถือได้ และจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์โดยต้องแนบหนังสือรับรองผลงานจากผู้ว่าจ้าง และสำเนาคู่สัญญา เพื่อประกอบการพิจารณา ทั้งนี้กรรมการค้าภายใน ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบข้อเท็จจริงจากหน่วยงานที่ออกหนังสือรับรองผลงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.dit.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒ ๕๐๗๕๕๗๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ร้อยตรี

(จักรา ยอดมณี)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมการค้าภายใน

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ จ้างบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server)

เครื่องคอมพิวเตอร์ และ LAN Cable

ตามประกาศ กรมการค้าภายใน

ลงวันที่ ตุลาคม ๒๕๖๔

กรมการค้าภายใน ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ จ้างบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) เครื่องคอมพิวเตอร์ และ LAN Cable ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างทำของ

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๒.๑๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องนำเสนอแบบรูปหรือแคตตาล็อกแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่เสนอทุกรายการ

๒.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานที่เกี่ยวข้องกับงานบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (server) เครื่องคอมพิวเตอร์ (CP) และอุปกรณ์ หรือประสบการณ์ในงานลักษณะเดียวกัน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการท้องถิ่น หรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ หรือบริษัทเอกชนที่เชื่อถือได้ และจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ โดยต้องแนบหนังสือรับรองผลงานจากผู้ว่าจ้าง และสำเนาคู่สัญญา เพื่อประกอบการพิจารณา ทั้งนี้กรมการค้าภายใน ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบข้อเท็จจริงจากหน่วยงานที่ออกหนังสือรับรองผลงาน

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษี (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารตามขอบเขตงานจ้าง (TOR) ที่กรมฯ กำหนด

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ
เดือนตุลาคม ๒๕๖๔ - กันยายน ๒๕๖๕

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรมผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่กรมจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ

พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา

เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรมการค้าภายใน โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาประจำเดือนตุลาคม - ธันวาคม ๒๕๖๔ แล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาประจำเดือนมกราคม - มีนาคม ๒๕๖๕ แล้วเสร็จ

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาประจำเดือนเมษายน - มิถุนายน ๒๕๖๕ แล้วเสร็จ

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาประจำเดือนกรกฎาคม - กันยายน ๒๕๖๕ แล้วเสร็จ

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบ
ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อย
กว่า ๑ เดือน นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม
ภายใน ๖ ชั่วโมง นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕
การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณ
ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้น
ต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
คมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์
ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน
๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือ
ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย
การส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทาง
ราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำประกันการ
ยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตาม
ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม
ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียก
ร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่า
เสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะ

ทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

กรมการค้าภายใน

ตุลาคม ๒๕๖๔

ขอบเขตการจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์จ้างบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) เครื่องคอมพิวเตอร์ และ LAN Cable

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยกรมการค้าภายใน มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) เครื่องคอมพิวเตอร์ และ LAN Cable ที่ติดตั้งใช้งานอยู่ในหน่วยงานต่างๆ เป็นจำนวนมาก ซึ่งอุปกรณ์เหล่านี้ได้หมดระยะเวลารับประกันแล้ว จึงจำเป็นต้องมีการซ่อมแซมและบำรุงรักษา เพื่อให้อุปกรณ์ต่าง ๆ สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพสูงสุด แต่เนื่องจากศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ซึ่งเป็นหน่วยงานที่กำกับดูแลอุปกรณ์เหล่านี้ มีบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศจำกัด ไม่เพียงพอต่อการดูแล และซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เครื่องคอมพิวเตอร์ และ LAN Cable ได้อย่างทั่วถึง จึงจำเป็นต้องจัดจ้างบริษัทเอกชนที่มีประสบการณ์ และความชำนาญเกี่ยวกับระบบของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เครื่องคอมพิวเตอร์ และ LAN Cable ให้เข้ามาซ่อมแซม และดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ดังกล่าวให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) เครื่องคอมพิวเตอร์ (PC) เครื่องพิมพ์เลเซอร์ และ LAN Cable ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ต่อเนื่อง และพร้อมใช้งาน

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการค้าภายใน
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องนำเสนอแบบรูปหรือแคตตาล็อกแสดงรายละเอียด คุณสมบัติเฉพาะหรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่เสนอทุกรายการ
- ๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานที่เกี่ยวข้องกับงานบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) เครื่องคอมพิวเตอร์ (PC) และอุปกรณ์ หรือประสบการณ์ในงานลักษณะเดียวกัน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการท้องถิ่น

หรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ หรือบริษัทเอกชนที่เชื่อถือได้และจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ โดยต้องแนบหนังสือรับรองผลงานจากผู้ว่าจ้าง และสำเนาคู่สัญญา เพื่อประกอบการพิจารณา ทั้งนี้กรมการค้าภายใน ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบข้อเท็จจริงจากหน่วยงานที่ออกหนังสือรับรองผลงาน

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

จัดจ้างเอกชนที่มีประสบการณ์และความชำนาญ ดำเนินการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) เครื่องคอมพิวเตอร์ (PC) เครื่องพิมพ์เลเซอร์ และ LAN Cable (ภาคผนวก ก.) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๔.๑ จัดทำแผนการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) เครื่องคอมพิวเตอร์ (PC) เครื่องพิมพ์เลเซอร์ และ LAN Cable โดยละเอียด พร้อมทั้งนำเสนอรายชื่อ/หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อเร่งด่วน และชื่อเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบประสานงานบริการบำรุงรักษาของกรมการค้าภายในที่สามารถติดต่อได้โดยตรง และนำเสนอให้คณะกรรมการพิจารณา ซึ่งจะครอบคลุมถึง

(๑) การจัดทำแผนการบำรุงรักษาในสภาวะปกติ (Preventive Maintenance)

(๒) จัดทำแผนการบำรุงรักษาในสภาวะไม่ปกติ (Corrective Maintenance) เพื่อให้สามารถดำเนินงานต่อไปได้ ในกรณีที่เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ไม่สามารถดำเนินการใช้งานต่อไปได้

(๓) จัดทำแผนการบริหารจัดการความเสี่ยง (Risk Management) เครื่องคอมพิวเตอร์ โดยนำเสนอปัจจัยเสี่ยงที่อาจจะทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์ทำงานไม่เป็นปกติ พร้อมทั้งแนวทางการลดปัจจัยความเสี่ยงนั้น ๆ

๔.๒ การตรวจสอบและบำรุงรักษา (Preventive Maintenance)

๔.๒.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) เครื่องคอมพิวเตอร์ (PC) เครื่องพิมพ์เลเซอร์ LAN Cable และโปรแกรมป้องกันไวรัสที่เสนอ มาปฏิบัติงานประจำ กรมการค้าภายใน ทุกวันในเวลาราชการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน กรณีมีเหตุสุดวิสัย ที่ทำให้ผู้รับจ้าง ไม่สามารถส่งเจ้าหน้าที่มาประจำที่กรมฯ ได้ ให้ผู้รับจ้างดำเนินการช่วยเหลืออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานตามที่กรมฯ ร้องขอตลอดระยะเวลา ที่เกิดเหตุสุดวิสัยนั้น และผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเข้าบำรุงรักษา เพื่อชดเชยให้ตามจำนวนระยะเวลาที่ไม่สามารถส่งเจ้าหน้าที่มาประจำที่กรมฯ ได้

๔.๒.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำขั้นตอนในการบำรุงรักษา เครื่องมือ ระยะเวลาในการดำเนินงานแต่ละขั้นตอน ชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดวันเวลา และจำนวนเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบำรุงรักษาแต่ละครั้ง และกำหนดแบบฟอร์มในการให้บริการและขอรับบริการ แบบฟอร์มบันทึกการเข้ามาปฏิบัติงานของทีมงาน ในข้อเสนอโครงการ

๔.๒.๔ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการสำรวจเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) เครื่องคอมพิวเตอร์ (PC) เครื่องพิมพ์เลเซอร์ และ LAN Cable ทั้งหมดของกรม พร้อมทั้งจัดทำผังแสดงการติดตั้ง โดยแยกเป็นหน่วยงาน และจัดทำ Label แสดงรายละเอียดของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ดังกล่าว เช่น ติดหมายเลขครุภัณฑ์เครื่อง ชื่อเครื่อง และ IP Address ประจำแต่ละเครื่องทุกเครื่อง โดยต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและต้องส่งมอบให้กรม เมื่อส่งมอบงานงวดที่ ๔ และงวดสุดท้าย จำนวนอย่างน้อย ๒ ชุด พร้อมทั้งต้องปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันเสมอ

๔.๒.๔ ผู้รับจ้างต้องทำการบันทึกปัญหา โดยจัดทำเป็นแบบฟอร์มเพื่อใช้ในการแจ้งปัญหา โดยมีหัวข้อดังนี้

(๑) หน่วยงานที่แจ้ง/ ชื่อผู้แจ้ง

(๒) วัน/เวลาที่แจ้ง

(๓) ชนิดของปัญหา/ รายละเอียดของปัญหา/วิธีแก้ไขปัญหา

(๔) การลงลายมือชื่อผู้ให้บริการและผู้ใช้บริการ

๔.๒.๕ ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์สำรองให้เพียงพอกับการใช้งานได้ทันที ณ กรมการค้าภายใน ดังนี้

(๑) เครื่องคอมพิวเตอร์ PC และอุปกรณ์ สำหรับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาปฏิบัติงานประจำ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด และสำรองกรณีเครื่องขัดข้อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ชุด พร้อมเครื่องมือสื่อสารเท่าจำนวนเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาปฏิบัติงานประจำ

(๒) อุปกรณ์ประกอบสำรอง เช่น Keyboard, Mouse, Hard disk, LAN-Card, RAM, Power Supply, KVM Switch, CD-ROM เป็นต้น

(๓) สาย UTP จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ กล่อง เพื่อสามารถดำเนินการแก้ไขได้ทันทีกรณีสาย LAN ขัดข้อง และหัว RJ-๔๕ พร้อมอุปกรณ์ (คีม)

๔.๒.๖ การบำรุงรักษา ซ่อมแซม และแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) เครื่องคอมพิวเตอร์ (PC) เครื่องพิมพ์เลเซอร์ และ LAN Cable

(๑) จัดการให้เครื่องคอมพิวเตอร์ทุกเครื่องมีระบบปฏิบัติการที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน และโปรแกรมอื่น ๆ เช่น Scan Virus, WinZip ฯลฯ ทำการตรวจเช็คเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง และ LAN Cable ทุกเดือนตลอดอายุสัญญา โดยให้ทำการแก้ไขและเปลี่ยนชิ้นส่วนที่จำเป็น เพื่อให้เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง เครื่องพิมพ์เลเซอร์ และ LAN Cable สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

- ตรวจสอบการทำงานโดยรวมของเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมตรวจสอบ และทำรายงานสรุปให้กรมทุกเดือน

- ทำความสะอาด ขจัดฝุ่นละอองทั้งภายใน/ภายนอกและที่ตั้งของเครื่องคอมพิวเตอร์/อุปกรณ์ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ทำความสะอาด Monitor/ Keyboard/ Mouse / CD-ROM จัดเก็บสายของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ให้เรียบร้อยสวยงาม หยอดน้ำมันในส่วนของการกลไกทุก ๓ เดือน พร้อมทั้งส่งรายงานผลการตรวจสอบให้กรม พร้อมทั้งส่งรายงานผลการตรวจสอบให้กรม โดยจะต้องส่งหนังสือแจ้งหน่วยให้ทราบ ก่อน ๓ วันทำการ

- ทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนชิ้นส่วนของเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ที่ชำรุด ให้สามารถใช้งานได้ดังเดิม และต้องประเมินค่าซ่อมแซม ค่าอะไหล่ที่เปลี่ยนรายงานต่อกรมทุกเดือน และลงรายละเอียดไว้ในระบบทะเบียนประวัติ

- อุปกรณ์ที่ผู้รับจ้างได้นำมาเปลี่ยนให้ในการบำรุงรักษา ต้องมีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่าและเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน พร้อมทั้งต้องสรุปในแต่ละเดือนว่าเปลี่ยนชิ้นส่วนใด จำนวนเท่าใด ให้กรมฯ ทราบ

- ตรวจเช็คการทำงานของระบบเครือข่าย (LAN) ทุกเดือน ให้สามารถเชื่อมโยงเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ทุกเครื่องภายในกรม หากมีปัญหาต้องทำการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ดังเดิม

(๒) ต้องดำเนินการเกี่ยวกับไวรัส ดังนี้

- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ป้องกันไวรัส (Anti Virus Server) พร้อมทั้งปรับปรุงฐานข้อมูลไวรัส (Virus signature) ให้ทันสมัยอยู่เสมอ และแก้ไขเมื่อเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เกิดความเสียหายจากไวรัส

- ทำการติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัสให้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ (PC) ผู้ใช้งานทุกเครื่อง เพื่อให้ทำงานในลักษณะทันทีทันใด (Real-time Scan) เมื่อมีการเปิดไฟล์ขึ้นมาใช้งานและต้องปรับปรุงฐานข้อมูลไวรัส (Virus Signature) ที่เครื่องให้เป็นปัจจุบัน

(๓) เครื่องคอมพิวเตอร์ (PC) เครื่องพิมพ์เลเซอร์ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง มีการเชื่อมโยงผ่านเครือข่าย ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการรับ-ส่งข้อมูล การแก้ไขปัญหาต้องให้ผู้รับจ้างร่วมหารือกับเจ้าหน้าที่ของกรม เพื่อการแก้ไขปัญหาข้อขัดข้อง และให้ส่งผู้เชี่ยวชาญด้านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์มาร่วมดำเนินงาน

(๑)ประธานกรรมการ

(๒)กรรมการ

(๓)กรรมการ

๔.๒.๗ ผู้รับจ้างต้องรับประกันอุปกรณ์ต่าง ๆ อย่างน้อยดังนี้

(๑) CPU หมายความว่ารวมถึง Diskette Drive/ Controller/ Hard Disk/ CD-ROM/CD-RW/Power Supply/Battery/ Video Controller/ Main Board/ I/O Card/ Sound Card/ VGA Card/ RAM/LAN Card เป็นต้น

(๒) ชุด Multimedia

(๓) Keyboard/Mouse/Monitor/LAN Cable (สายสัญญาณคอมพิวเตอร์จาก Switching/HUB ถึงเครื่องคอมพิวเตอร์) ทั้งระบบรวมเข้าเสียบและเข้ารับ

(๔) ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานที่เกิดขึ้นเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ เดือน นับถัดจากวันครบกำหนดสัญญา หรือจนกว่ากรรมเจ้าได้ทำสัญญาจ้างใหม่

๔.๓ การแก้ไขปัญหามือเมื่อไม่สามารถทำงานได้อย่างปกติ (Corrective Maintenance) หากเกิดข้อขัดข้อง และกรรมการค้าภายในได้แจ้งให้บริษัททราบแล้ว ต้องดำเนินการดังนี้

๔.๓.๑ กรณีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้รับจ้างต้องเข้ามาดำเนินการภายใน ๔ ชั่วโมงในเวลาทำการ และ ๖ ชั่วโมงในวันหยุดนับจากที่ได้รับแจ้ง และต้องทำการแก้ไขให้สามารถทำงานได้ดังเดิมภายใน ๒๔ ชั่วโมงนับจากที่ได้รับแจ้ง หากยังไม่สามารถแก้ไขได้ต้องจัดหาอุปกรณ์มาทดแทน

๔.๓.๒ กรณีเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายและ LAN Cable ขัดข้อง ต้องออกไปตรวจสอบทันทีที่ได้รับแจ้ง และต้องซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๓ ชั่วโมง หากไม่สามารถแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๒ วันทำการ ต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพเท่าเทียมกันมาให้ใช้งาน

๔.๓.๓ หากยังไม่สามารถซ่อมแซมตามข้อ ๔.๓.๒ ได้ กรรมฯ มีสิทธิเรียกผู้ประกอบการรายอื่นมาซ่อมแซมให้ใช้งานได้ตามปกติ ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นในการบำรุงรักษารวมทั้งค่าอะไหล่และบริการ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

๔.๔ จัดหาโปรแกรมป้องกันไวรัสที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายพร้อมติดตั้ง โดยมีสิทธิการใช้งานและปรับปรุงเวอร์ชันได้ไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยแบ่งเป็นโปรแกรมป้องกันไวรัสที่สามารถติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) จำนวน ๓๔ ลิขสิทธิ์ และติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (PC) จำนวน ๒๒๔ ลิขสิทธิ์ พร้อมทั้งสามารถติดตั้งแบบรวมศูนย์ และกระจายการติดตั้งไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ในระบบเครือข่าย โดยมีคุณลักษณะขั้นต่ำดังต่อไปนี้

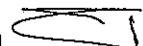
๔.๔.๑ โปรแกรมป้องกันไวรัสสำหรับเครื่องแม่ข่าย (Server)

(๑) สามารถป้องกันภัยจาก Virus, Spyware, Trojans และ Worm ได้ภายในโปรแกรมเดียว
(๒) สามารถทำ Auto-Clean Infected File และ Quarantines Infected File
(๓) มี Function การ Scan แบบ On-access, On-demand, Scheduled, Heuristic และ Manual
(๔) สแกนไฟล์ในรูปแบบ Compressed, Installation packages และ OLE objects ได้
(๕) มี Function การ Update Definition และ Program แบบอัตโนมัติหรือตามเวลาที่กำหนด
(๖) มีระบบหรือรายงานการจัดเก็บเหตุการณ์การทำงานของโปรแกรมและสามารถส่งไปยังเครื่อง Server ที่ทำหน้าที่เป็นโปรแกรมบริหารจากส่วนกลางได้

(๗) สามารถติดตั้งบนระบบปฏิบัติการ Windows Server ๒๐๐๘/๒๐๐๘R๒/๒๐๑๒/๒๐๑๖ หรือดีกว่า และ Linux ได้

(๘) สามารถกำหนด Password จากเครื่อง Server ที่ทำหน้าที่เป็นโปรแกรมบริหารจากส่วนกลางในการป้องกันการตั้งค่าตัวโปรแกรมเพื่อไม่ให้ User สามารถแก้ไขหรือ Uninstall โปรแกรมได้

(๙) มี แถบสี Antivirus Status ที่สามารถดูการใช้งาน ใน Module ของโปรแกรมป้องกันไวรัสที่ใช้ปกป้องเครื่อง Server ว่าเปิดใช้งานอยู่หรือไม่

(๑)  ประธานกรรมการ (๒)  กรรมการ (๓)  กรรมการ

(๑๐) สามารถส่งอีเมลล์ หรือ Alert Message ไปยังผู้ดูแลระบบได้ เมื่อเครื่อง Server ตรวจพบไวรัสสามารถนำ Alert Message ออกรายงานในรูปแบบ HTML หรือ Text ได้

๔.๔.๒ โปรแกรมป้องกันไวรัสสำหรับเครื่องลูกข่าย (PC)

(๑) สามารถป้องกันจาก Malware (Virus, Spyware, Bots, Backdoors, Key loggers, Root kits, Dialers, Adware, Trojans และ Worm) แบบ Real time protection

(๒) สามารถทำ Auto-Clean Infected File และ Quarantines Infected File

(๓) สามารถป้องกัน Malware จากการติดต่อโปรแกรมในประเภท E-mail, Instant Messaging, P2P, File Sharing และ Web Mail

(๔) มีระบบหรือรายงานการจัดเก็บเหตุการณ์การทำงานของโปรแกรมและสามารถส่งไปยังเครื่อง Server ที่ทำหน้าที่เป็นโปรแกรมบริหารจากส่วนกลางได้

(๕) สามารถติดตั้งบนระบบปฏิบัติการ Windows XP, XP x๖๔, Vista, Vista x๖๔, Windows ๗, Windows ๗ x๖๔, Windows ๘, Windows ๘ x๖๔, Windows ๑๐, Windows ๑๐ x๖๔ ได้

(๖) สามารถตรวจสอบจำนวนไวรัส (Virus Signature) ได้จากตัวโปรแกรม

(๗) สามารถกำหนด Password จากเครื่อง Server ที่ทำหน้าที่เป็นโปรแกรมบริหารจากส่วนกลางในการป้องกันการตั้งค่าตัวโปรแกรม เพื่อไม่ให้ User สามารถแก้ไขหรือ Uninstall โปรแกรมได้

(๘) มีส่วนของ Registry Control เพื่อใช้ในการป้องกันและดูแล การเปลี่ยนแปลงค่า Registry ของระบบ Windows

(๙) สามารถกำหนดการยกเว้นการ Scan โดยระบุเป็น นามสกุลไฟล์ได้ สามารถทำการสั่ง Scan โดย On-Demand ได้

(๑๐) สามารถทำการ Scan โดยไม่ไป Scan หรือตรวจสอบไฟล์เดิมซ้ำ เพื่อเป็นการลดเวลาในการตรวจสอบไฟล์

๔.๔.๓ โปรแกรมสำหรับจัดการและบริหารโปรแกรมป้องกันไวรัสจากศูนย์กลาง

(๑) ควบคุมและจัดการ การทำงานของโปรแกรมตามข้อ ๔.๔.๑ และ ๔.๔.๒ ได้

(๒) สามารถบริหารนโยบาย (Policy) จากศูนย์กลางแบบ แบบ Application Console หรือ Microsoft Management Console ได้

(๓) สามารถกำหนด Policy ของโปรแกรมตามข้อ ๔.๔.๑ และ ๔.๔.๒ โดยแยกเป็นแต่ละกลุ่ม ตามเครื่อง หรือแต่ละ domain ได้

(๔) สามารถค้นหาเครื่อง Client หรือ Server ที่อยู่ในการควบคุม โดยค้นหาจากการกำหนด string property ในรูปแบบ text และ number ได้

(๕) สามารถสั่ง Updates หรือ scan ไปยังเครื่องปลายทางได้จากโปรแกรมบริหารจากศูนย์กลาง

(๖) มีฐานข้อมูลในการจัดเก็บรายงานเหตุการณ์ที่ส่งมาจากโปรแกรมตามข้อ ๔.๔.๑ และ ๔.๔.๒

(๗) มี Report ที่แสดงให้เห็นถึง version และ signature file ของโปรแกรมมาตามข้อ ๔.๔.๑ และ ๔.๔.๒

(๘) มี Report ที่แสดง Network Attack โดยแสดงชื่อเครื่องต้นทาง เครื่องปลายทาง และประเภทการโจมตี

(๙) สามารถบันทึก Report ได้ในรูปแบบ HTML, XML หรือ PDF ได้เป็นอย่างน้อย

(๑๐) สามารถ Update Virus Pattern จากศูนย์กลางได้

(๑๑) สามารถ Install โปรแกรมผ่านระบบ LAN ได้

(๑๒) สามารถ Download และ Update ข้อมูลไวรัสรวมถึง Engine ในการตรวจสอบไวรัสได้อย่างอัตโนมัติจาก Internet ตามช่วงเวลาที่กำหนดโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น รวมถึงการกระจายข้อมูลไวรัสไปยังเครื่องลูกข่ายอื่นๆ ในระบบได้

(๑๓) มีระบบแจ้งเตือนในการส่ง Email ไปยังผู้ดูแลระบบเพื่อทราบถึงเหตุการณ์และปัญหาที่เกิดขึ้นของโปรแกรมป้องกันไวรัส

(๑๔) มีความสามารถในการสั่งงานเพื่อทำการถอนการติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัสที่ไม่สามารถทำงานร่วมกันกับโปรแกรมในข้อ ๔.๔.๑ และ ๔.๔.๒ จากผู้ผลิตรายอื่น ๆ ได้

๔.๕ การส่งมอบงานการบำรุงรักษา

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานการบำรุงรักษา อย่างน้อยดังนี้

๔.๕.๑ ส่งมอบงานการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) เครื่องคอมพิวเตอร์ (PC) เครื่องพิมพ์เลเซอร์ และ LAN Cable เป็นประจำทุกเดือนนับถัดจากวันลงนามในสัญญา พร้อมทั้งส่งไฟล์เล่มรายงานการบำรุงรักษา เป็นรูปแบบไฟล์ PDF หรือไฟล์ต้นฉบับอื่นๆ ภายใน ๕ วันนับถัดจากวันส่งมอบงาน

๔.๕.๒ ส่งมอบและติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัส ให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ต่อเนื่องจากวันหมดอายุของโปรแกรมป้องกันไวรัสที่ใช้อยู่เดิม

๕. เงื่อนไขอื่นๆ (ถ้ามี)

ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้าง โดยจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศเสนอกรรมการตรวจรับวัสดุภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา และหากผู้รับจ้าง/คู่สัญญาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้รับจ้าง/คู่สัญญา ต้องแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วย

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด

๗. การรับประกัน

รับประกันความชำรุดบกพร่องผลงาน ๑ เดือน

๘. ระยะเวลาดำเนินการและการส่งมอบงาน

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒ เดือน (ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๔ - กันยายน ๒๕๖๕)

*กรณีการทำสัญญาไม่ได้เริ่มวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ ให้นับถัดจากวันลงนามในสัญญาถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ (การชำระเงินต้องคิดตามระยะเวลาการทำงาน)

การส่งมอบงานแบ่งออกเป็น ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาประจำเดือนตุลาคม - ธันวาคม ๒๕๖๔ แล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาประจำเดือนมกราคม - มีนาคม ๒๕๖๕ แล้วเสร็จ

งวดที่ ๓ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาประจำเดือนเมษายน - มิถุนายน ๒๕๖๕ แล้วเสร็จ

งวดที่ ๔ เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาประจำเดือนกรกฎาคม - กันยายน ๒๕๖๕ แล้วเสร็จ

๙. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

การจ่ายเงินแบ่งเป็น ๔ งวด โดยจะจ่ายเงินเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการตามงวดงานแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับวัสดุได้ดำเนินการตรวจรับแต่ละงวดเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

(๑)ประธานกรรมการ

(๒)กรรมการ

(๓)กรรมการ

- ๘.๑ งวดที่ ๑ จ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของวงเงินตามสัญญา
- ๘.๒ งวดที่ ๒ จ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของวงเงินตามสัญญา
- ๘.๓ งวดที่ ๓ จ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของวงเงินตามสัญญา
- ๘.๔ งวดที่ ๔ จ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของวงเงินตามสัญญา

๑๐. งบประมาณ

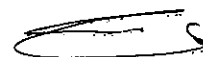
งบประมาณ ๑,๑๙๔,๖๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน)

๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมการค้าภายใน

รายการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) เครื่องคอมพิวเตอร์ (PC) และเครื่องพิมพ์เลเซอร์
ตามโครงการ จ้างบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server)
เครื่องคอมพิวเตอร์ และ LAN Cable

ลำดับ	รายการ	จำนวน
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server)	๓๔ เครื่อง
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์ (PC)	๒๒๔ เครื่อง
๓	เครื่องพิมพ์ Laserjet HP Pro๔๐๐ Color M๔๕๑dn	๓๗ เครื่อง



๕

๕๔/

เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกค้า (Client) จำนวน ๒๒๔ เครื่อง

ภาคผนวก ก.

ลำดับที่	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)		รายละเอียดเครื่องคอมพิวเตอร์		ปี	หมายเลขเครื่อง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	เครื่องคอมพิวเตอร์	จอภาพ	เครื่องคอมพิวเตอร์	จอภาพ			
1	SGH52158XJ	3CQ5172KBF	HP ProDesk 490 G2	HP V193	2558	7440-001-00147-58	กองคลัง
2	SGH52158XK	3CQ5172K8G	HP ProDesk 490 G2	HP V193	2558	7440-001-00148-58	สำนักงานเลขานุการกรม
3	-	-	Compute Workstation Intel	LED 21" Samsung LED S22D300HY/XT	2558	7440-001-013-58	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
4	PC00XWNB	V900V49Z	Lenovo ThinkCentre Edge 9	lenovo Thinkvision E1922swd	2558	7440-001-012-58	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
5	PC00XWNW	V900M21P	Lenovo ThinkCentre Edge 9	lenovo Thinkvision E1922swd	2558	7440-001-011-58	สำนักอธิบดี
6	PC00XWNU	V900M2V3	Lenovo ThinkCentre Edge 9	lenovo Thinkvision E1922swd	2558	7440-001-010-58	สำนักอธิบดี
7	PC00XWNS	V900LY54	Lenovo ThinkCentre Edge 9	lenovo Thinkvision E1922swd	2558	7440-001-009-58	สำนักอธิบดี
8	PC00XWNP	V900M2V6	Lenovo ThinkCentre Edge 9	lenovo Thinkvision E1922swd	2558	7440-001-007-58	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
9	PC00XWNJ	V900M2TK	Lenovo ThinkCentre Edge 9	lenovo Thinkvision E1922swd	2558	7440-001-006-58	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
10	PC00XWNH	V900M2V9	Lenovo ThinkCentre Edge 9	lenovo Thinkvision E1922swd	2558	7440-001-005-58	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
11	PC00XWNA	V900LY59	Lenovo ThinkCentre Edge 9	lenovo Thinkvision E1922swd	2558	7440-001-004-58	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
12	PC00XWNX	V900M2VA	Lenovo ThinkCentre Edge 9	lenovo Thinkvision E1922swd	2558	7440-001-003-58	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
13	PC00XWNP4	V900M2TV	Lenovo ThinkCentre Edge 9	lenovo Thinkvision E1922swd	2558	7440-001-002-58	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
14	PC00XWNR	V900M2TY	Lenovo ThinkCentre Edge 9	lenovo Thinkvision E1922swd	2558	7440-001-001-58	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
15	6L58YC2	CN0147F67426162D27LM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00059-59	อธิบดี
16	6L98YC2	CN0147F67426162D281M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00060-59	รองอธิบดี
17	6LT7YC2	CN0147F67426162D142M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00061-59	รองอธิบดี
18	6LB7YC2	CN0147F67426162D280M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00062-59	รองอธิบดี
19	6LV6YC2	CN0147F67426162D276M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00063-59	สำนักงานเลขานุการกรม
20	6LP6YC2	CN0147F67426162D27MM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00064-59	สำนักงานเลขานุการกรม
21	6LT3YC2	CN0147F67426162D27FM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00065-59	สำนักงานเลขานุการกรม
22	6LW5YC2	CN0147F67426162D254M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00066-59	สำนักงานเลขานุการกรม
23	6LW7YC2	CN0147F67426162D277M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00067-59	สำนักงานเลขานุการกรม
24	6LV4YC2	CN0147F67426162D27WM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00068-59	สำนักงานเลขานุการกรม
25	6LV5YC2	CN0147F67426162D27UM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00069-59	สำนักงานเลขานุการกรม

เครื่องคอมพิวเตอร์ผู้ขาย (Client) จำนวน ๒๒๔ เครื่อง

ภาคผนวก ก.

ลำดับที่	หมายเลขผลิตภัณฑ์ (Serial Number)		รายละเอียดคอมพิวเตอร์		ปี	หมายเลขเครื่อง	หน่วยงานผู้รับมอบ
	เครื่องคอมพิวเตอร์	จอภาพ	เครื่องคอมพิวเตอร์	จอภาพ			
26	6LF5YC2	CN0147F67426162D28JM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00070-59	สำนักงานเลขานุการกรม
27	6LK7YC2	CN0147F67426162D124M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00071-59	สำนักงานเลขานุการกรม
28	6L28YC2	CN0147F67426162D140M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00072-59	สำนักงานเลขานุการกรม
29	6LQ2YC2	CN0147F67426162D117M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00073-59	สำนักงานเลขานุการกรม
30	6LW4YC2	CN0147F67426162D111M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00074-59	สำนักงานเลขานุการกรม
31	6LH7YC2	CN0147F67426162D152M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00075-59	สำนักงานเลขานุการกรม
32	6LH8YC2	CN0147F67426162D15AM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00076-59	สำนักงานเลขานุการกรม
33	6LS5YC2	CN0147F67426162D137M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00077-59	สำนักงานเลขานุการกรม
34	6LS2YC2	CN0147F67426162D14NM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00078-59	สำนักงานเลขานุการกรม
35	6LQ8YC2	CN0147F67426162D157M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00079-59	สำนักงานเลขานุการกรม
36	6LP2YC2	CN0147F67426162D14UM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00080-59	สำนักงานเลขานุการกรม
37	6LS3YC2	CN0147F67426162D15KM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00081-59	สำนักงานเลขานุการกรม
38	6LC4YC2	CN0147F67426162D26YM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00082-59	สำนักงานเลขานุการกรม
39	6LH2YC2	CN0147F67426162D279M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00083-59	สำนักงานเลขานุการกรม
40	6LC9YC2	CN0147F67426162D288M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00084-59	สำนักงานเลขานุการกรม
41	6LP3YC2	CN0147F67426162D27YM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00085-59	สำนักงานเลขานุการกรม
42	6LN9YC2	CN0147F67426162D284M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00086-59	สำนักงานเลขานุการกรม
43	6LJ8YC2	CN0147F67426162D148M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00087-59	สำนักงานเลขานุการกรม
44	6LQ9YC2	CN0147F67426162D159M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00088-59	สำนักงานเลขานุการกรม
45	6LM3YC2	CN0147F67426162D155M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00089-59	สำนักงานเลขานุการกรม
46	6LF3YC2	CN0147F67426162D11DM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00090-59	สำนักงานเลขานุการกรม
47	6LR3YC2	CN0147F67426162D15EM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00091-59	สำนักงานเลขานุการกรม
48	6LS6YC2	CN0147F67426162D13WM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00092-59	สำนักงานเลขานุการกรม
49	6LX1YC2	CN0147F67426162D14MM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00093-59	สำนักงานเลขานุการกรม
50	6L88YC2	CN0147F67426162D13KM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00094-59	สำนักงานเลขานุการกรม

กลุ่มงานพัฒนาระบบบริหาร
กลุ่มตรวจสอบภายใน
กองส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร 1

เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกค้า (Client) จำนวน ๒๒๔ เครื่อง

ภาคผนวก ก.

ลำดับ	หมายเลขผลิตภัณฑ์ (Serial Number)		รายละเอียดเครื่องคอมพิวเตอร์		ปี	หมายเลขเครื่อง	กองส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร
	เครื่องคอมพิวเตอร์	จอภาพ	เครื่องคอมพิวเตอร์	จอภาพ			
51	6LP9YC2	CN0147F67426162D14WM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00095-59	กองส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร 1
52	6LT8YC2	CN0147F67426162D15RM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00096-59	กองส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร 1
53	6LL4YC2	CN0147F67426162D154M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00097-59	กองส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร 1
54	6LP8YC2	CN0147F67426162D153M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00098-59	กองส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร 1
55	6LP4YC2	CN0147F67426162D151M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00099-59	กองส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร 1
56	6L65YC2	CN0147F67426162O16HU	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00100-59	กองส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร 1
57	6L47YC2	CN0147F67426162D14VM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00101-59	กองส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร 1
58	6L8BYC2	CN0147F67426162D14TM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00102-59	กองส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร 1
59	6LT2YC2	CN0147F67426162D27CM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00103-59	กองส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร 2
60	6L55YC2	CN0147F67426162D270M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00104-59	กองส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร 2
61	6L49YC2	CN0147F67426162D14LM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00105-59	กองส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร 2
62	6LW1YC2	CN0147F67426162D14TM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00106-59	กองส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร 2
63	6LG6YC2	CN0147F67426162D11WM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00107-59	กองส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร 2
64	6L43YC2	CN0147F67426162D121M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00108-59	กองส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร 2
65	6LT5YC2	CN0147F67426162D14JM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00109-59	กองส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร 2
66	6LP6YC2	CN0147F67426162D14CM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00110-59	กองส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร 2
67	6LX2YC2	CN0147F67426162D12AM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00111-59	กองกฎหมาย
68	6L33YC2	CN0147F67426162D13TM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00112-59	กองกฎหมาย
69	6LW9YC2	CN0147F67426162D12DM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00113-59	กองกฎหมาย
70	6LX4YC2	CN0147F67426162D146M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00114-59	กองส่งเสริมและบริหารระบบตลาด
71	6L58YC2	CN0147F67426162D12KM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00115-59	กองส่งเสริมและบริหารระบบตลาด
72	6L39YC2	CN0147F67426162D13NM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00116-59	กองส่งเสริมและบริหารระบบตลาด
73	6LM6YC2	CN0147F67426162D158M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00117-59	กองส่งเสริมและบริหารระบบตลาด
74	6L36YC2	CN0147F67426162D123M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00118-59	กองส่งเสริมและบริหารระบบตลาด
75	6L82YC2	CN0147F67426162D14HM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00119-59	กองส่งเสริมและบริหารระบบตลาด

เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกค้า (Client) จำนวน ๒๒๔ เครื่อง

ภาคผนวก ก.

ลำดับที่	หมายเลขผลิตภัณฑ์ (Serial Number)		รายละเอียดคอมพิวเตอร์		ปี	หมายเลขลูกค้า	หน่วยงาน/โครงการ
	เครื่องคอมพิวเตอร์	จอภาพ	เครื่องคอมพิวเตอร์	จอภาพ			
76	6L68YC2	CN0147F67426162D27JM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00120-59	กองส่งเสริมและบริหารระบบตลาด
77	6LT6YC2	CN0147F67426162D27HM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00121-59	กองส่งเสริมและบริหารระบบตลาด
78	6LW6YC2	CN0147F67426162D145M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00122-59	กองส่งเสริมและบริหารระบบตลาด
79	6LK8YC2	CN0147F67426162D125M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00123-59	กองส่งเสริมและบริหารระบบตลาด
80	6LN8YC2	CN0147F67426162D13LM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00124-59	กองส่งเสริมและบริหารระบบตลาด
81	6L4BYC2	CN0147F67426162D12LM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00125-59	กองส่งเสริมและบริหารระบบตลาด
82	6L42YC2	CN0147F67426162D11KM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00126-59	กองส่งเสริมและบริหารระบบตลาด
83	6LD8YC2	CN0147F67426162D12GM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00127-59	กองส่งเสริมและบริหารระบบตลาด
84	6L03YC2	CN0147F67426162D12CM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00128-59	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
85	6L06YC2	CN0147F67426162D138M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00129-59	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
86	6LB8YC2	CN0147F67426162D13RM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00130-59	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
87	6LF9YC2	CN0147F67426162D13MM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00131-59	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
88	6L26YC2	CN0147F67426162D129M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00132-59	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
89	6LF4YC2	CN0147F67426162D126M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00133-59	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
90	6L24YC2	CN0147F67426162D13JM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00134-59	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
91	6L35YC2	CN0147F67426162D141M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00135-59	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
92	6L12YC2	CN0147F67426162D143M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00136-59	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
93	6LF8YC2	CN0147F67426162D13CM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00137-59	กองตรวจสอบและปฏิบัติการ
94	6L63YC2	CN0147F67426162D12JM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00138-59	กองตรวจสอบและปฏิบัติการ
95	6L16YC2	CN0147F67426162D10KM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00139-59	กองตรวจสอบและปฏิบัติการ
96	6LG4YC2	CN0147F67426162D130M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00140-59	กองตรวจสอบและปฏิบัติการ
97	6L05YC2	CN0147F67426162D074M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00141-59	กองส่งเสริมและบริหารระบบตลาด
98	6LG8YC2	CN0147F67426162D11TM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00142-59	กองส่งเสริมและบริหารระบบตลาด
99	6L37YC2	CN0147F67426162D12YM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00143-59	กองส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร 2
100	6L22YC2	CN0147F67426162D11RM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00144-59	กองส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร 1

เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกค้า (Client) จำนวน ๒๒๔ เครื่อง

ภาคผนวก ก.

ลำดับที่	หมายเลขผลิตภัณฑ์ (Serial Number)		รายละเอียดเครื่องคอมพิวเตอร์		ปี	หมายเลขบัญชี	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	เครื่องคอมพิวเตอร์	จอภาพ	เครื่องคอมพิวเตอร์	จอภาพ			
101	6LQ5YC2	CN0147F67426162D14DM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00145-59	กองส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร 2
102	6L07YC2	CN0147F67426162D13UM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00146-59	กองจัดระบบราคาและปริมาณสินค้า
103	6LM9YC2	CN0147F67426162D13AM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00147-59	กองจัดระบบราคาและปริมาณสินค้า
104	6LJ7YC2	CN0147F67426162D135M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00148-59	กองจัดระบบราคาและปริมาณสินค้า
105	6LK3YC2	CN0147F67426162D13PM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00149-59	กองจัดระบบราคาและปริมาณสินค้า
106	6LT5YC2	CN0147F67426162D12UM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00150-59	กองจัดระบบราคาและปริมาณสินค้า
107	6LN4YC2	CN0147F67426162D11MM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00151-59	กองบริหารมาตรการลดค่าครองชีพและธงฟ้าประชารัฐ
108	6L14YC2	CN0147F67426162D12MM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00152-59	กองบริหารมาตรการลดค่าครองชีพและธงฟ้าประชารัฐ
109	6L19YC2	CN0147F67426162D133M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00153-59	กองบริหารมาตรการลดค่าครองชีพและธงฟ้าประชารัฐ
110	6LP7YC2	CN0147F67426162D132M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00154-59	กองบริหารมาตรการลดค่าครองชีพและธงฟ้าประชารัฐ
111	6LR2YC2	CN0147F67426162D12HM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00168-59	กองกำกับและตรวจสอบเครื่องชั่ง
112	6LQ1YC2	CN0147F67426162D149M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00169-59	กองกำกับและตรวจสอบเครื่องชั่ง
113	6LK6YC2	CN0147F67426162D13GM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00170-59	กองกำกับและตรวจสอบเครื่องชั่ง
114	6L96YC2	CN0147F67426162D28KM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00171-59	กองชั่งตวงวัด
115	6LS8YC2	CN0147F67426162D272M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00172-59	กองชั่งตวงวัด
116	6L45YC2	CN0147F67426162D275M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00173-59	กองชั่งตวงวัด
117	6L92YC2	CN0147F67426162D12WM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00174-59	กองชั่งตวงวัด
118	6LC3YC2	CN0147F67426162D14GM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00175-59	กองชั่งตวงวัด
119	6L09YC2	CN0147F67426162D14KM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00176-59	กองชั่งตวงวัด
120	6L57YC2	CN0147F67426162D144M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00177-59	กองชั่งตวงวัด
121	6L78YC2	CN0147F67426162D13FM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00178-59	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
122	6LM2YC2	CN0147F67426162D12FM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00179-59	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
123	6L68YC2	CN0147F67426162D11YM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00180-59	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
124	6L76YC2	CN0147F67426162D11NM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00181-59	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
125	6LL7YC2	CN0147F67426162D052M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00182-59	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกค้า (Client) จำนวน ๒๒๔ เครื่อง

ภาคผนวก ก.

ลำดับ	หมายเลขผลิตภัณฑ์ (Serial Number)		รายละเอียดคอมพิวเตอร์		ปี	หมายเลขผลิตภัณฑ์	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	เครื่องคอมพิวเตอร์	จอภาพ	เครื่องคอมพิวเตอร์	จอภาพ			
126	6L85YC2	CN0147F67426162D136M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00183-59	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
127	6L3YC2	CN0147F67426162D13VM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00184-59	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
128	6L3YC2	CN0147F67426162D122M	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00185-59	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
129	6LH6YC2	CN0147F67426162D14PM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00186-59	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
130	6LJ2YC2	CN0147F67426162D11PM	Dell Optiplex 7020MT CPU	Dell 20 Monitor E2016	2559	7440-001-00187-59	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
131	GH692K2	CN0YKH877287273CDYHB	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00017-60	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
132	GH682K2	CN0YKH877287273CDYAB	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00018-60	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
133	GH6C2K2	CN0YKH877287273CE0PB	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00019-60	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
134	GH6D2K2	CN0YKH877287273CE0UB	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00020-60	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
135	GH6F2K2	CN0YKH877287273CDYNB	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00021-60	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
136	GH6G2K2	CN0YKH877287273CE01B	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00022-60	กองจัดระบบราคาและปริมาณสินค้า
137	GH6H2K2	CN0YKH877287273CE0EB	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00023-60	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
138	GH772K2	CN0YKH877287273CE0FB	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00024-60	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
139	GH782K2	CN0YKH877287273CE0GB	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00025-60	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
140	GH792K2	CN0YKH877287273CE11B	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00026-60	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
141	GH7B2K2	CN0YKH877287273CE0TB	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00027-60	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
142	GH7C2K2	CN0YKH877287273CE0VB	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00028-60	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
143	GH7D2K2	CN0YKH877287273CE15B	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00029-60	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
144	GH7F2K2	CN0YKH877287273CDYEB	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00030-60	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
145	GH7G2K2	CN0YKH877287273CE02B	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00031-60	กองช่างวัด
146	GH7H2K2	CN0YKH877287273CDYPB	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00032-60	กองช่างวัด
147	GH872K2	CN0YKH877287273CDYTB	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00033-60	กองตรวจสอบและปฏิบัติการ
148	GH882K2	CN0YKH877287273CDYGB	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00034-60	กองตรวจสอบและปฏิบัติการ
149	GH892K2	CN0YKH877287273CDYKB	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00035-60	กองตรวจสอบและปฏิบัติการ
150	GH882K2	CN0YKH877287273CE0CB	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00036-60	กองกำกับและตรวจสอบเครื่องชี้

เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกค้า (Client) จำนวน ๒๒๔ เครื่อง

ภาคผนวก ก.

ลำดับ	หมายเลขสินค้า (Serial Number)		รายละเอียดเครื่องคอมพิวเตอร์		ปี	หมายเลขเครื่อง	หน่วยงาน/โครงการ
	เครื่องคอมพิวเตอร์	จอภาพ	เครื่องคอมพิวเตอร์	จอภาพ			
151	GH8C2K2	CN0YKH877287273CDYLB	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00037-60	กองบริหารมาตรการลดค่าเครื่องซีพีและธงฟ้าประชาชน
152	GH8D2K2	CN0YKH877287273CDY6B	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00038-60	กองบริหารมาตรการลดค่าเครื่องซีพีและธงฟ้าประชาชน
153	GH8H2K2	CN0YKH877287273CE12B	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00041-60	กองจัดระบบราคาและปริมาณสินค้า
154	GH972K2	CN0YKH877287273CDLEB	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00042-60	กองจัดระบบราคาและปริมาณสินค้า
155	GH982K2	CN0YKH877287273CDYVB	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00043-60	กองจัดระบบราคาและปริมาณสินค้า
156	GH992K2	CN0YKH877287273CDU3B	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00044-60	กองจัดระบบราคาและปริมาณสินค้า
157	GH9B2K2	CN0YKH877287273CDU2B	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00045-60	กองจัดระบบราคาและปริมาณสินค้า
158	GH9C2K2	CN0YKH877287273CE03B	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00046-60	กองจัดระบบราคาและปริมาณสินค้า
159	GH9D2K2	CN0YKH877287273CE08B	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00047-60	กองจัดระบบราคาและปริมาณสินค้า
160	GH9F2K2	CN0YKH877287273CE0AB	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00048-60	กองจัดระบบราคาและปริมาณสินค้า
161	GH9G2K2	CN0YKH877287273CE09B	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00049-60	กองส่งเสริมและบริหารระบบตลาด
162	GH9H2K2	CN0YKH877287273CE0NB	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00050-60	กองส่งเสริมและบริหารระบบตลาด
163	GH872K2	CN0YKH877287273CDYJB	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00051-60	กองส่งเสริมและบริหารระบบตลาด
164	GH882K2	CN0YKH877287273CDU1B	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00052-60	กองส่งเสริมและบริหารระบบตลาด
165	GH892K2	CN0YKH877287273CE13B	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00053-60	กฎหมาย
166	GH8B2K2	CN0YKH877287273CE14B	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00054-60	กฎหมาย
167	GH8C2K2	CN0YKH877287273CE10B	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00055-60	กฎหมาย
168	GH8D2K2	CN0YKH877287273CDP1B	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00056-60	กองส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร 2
169	GH8F2K2	CN0YKH877287273PD39B	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00057-60	กองส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร 1
170	GH8G2K2	CN0YKH877287273PD4WB	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00058-60	กองส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร 1
171	GH8H2K2	CN0YKH877287273PD3YB	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00059-60	กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
172	GH872K2	CN0YKH877287273PD3EB	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00060-60	กลุ่มการเจ้าหน้าที่
173	GH82K2	CN0YKH877287273PD3DB	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00061-60	กลุ่มพัสดุ
174	GH892K2	CN0YKH877287273PD4HB	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00062-60	กลุ่มพัสดุ
175	GH8C2K2	CN0YKH877287273PD4KB	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00063-60	กลุ่มพัสดุ

เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกค้า (Client) จำนวน ๒๒๔ เครื่อง

ภาคผนวก ก.

ลำดับที่	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)		รายละเอียดคอมพิวเตอร์		ปี	หมายเลขบัญชี	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	เครื่องคอมพิวเตอร์	จอภาพ	เครื่องคอมพิวเตอร์	จอภาพ			
176	GHC2K2	CN0YKH877287273PD3FB	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00064-60	กองคลัง
177	GHC2K2	CN0YKH877287273PD4GB	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00065-60	กองคลัง
178	GHC2K2	CN0YKH877287273PD32B	Dell Optiplex 5040 Mini Tower	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00066-60	ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
179	3ZQF2K2	CN0YKH877287273PD4RB	Dell Optiplex 5040 Small Form Factor	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00067-60	กองช่างตวงวัด
180	3ZSG2K2	CN0YKH877287273PD38B	Dell Optiplex 5040 Small Form Factor	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00068-60	กองตรวจสอบและปฏิบัติการ
181	3ZZG2K2	CN0YKH877287273PD4JB	Dell Optiplex 5040 Small Form Factor	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00071-60	กองจัดระบบราคาและปริมาณสินค้า
182	401F2K2	CN0YKH877287273PD3RB	Dell Optiplex 5040 Small Form Factor	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00072-60	กองส่งเสริมและบริหารระบบตลาด
183	402H2K2	CN0YKH877287273PD3AB	Dell Optiplex 5040 Small Form Factor	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00073-60	กองกฎหมาย
184	403F2K2	CN0YKH877287273PD3KB	Dell Optiplex 5040 Small Form Factor	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00074-60	กองส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร 2
185	40492K2	CN0YKH877287273PD3WB	Dell Optiplex 5040 Small Form Factor	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00075-60	กองส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร 1
186	404G2K2	CN0YKH877287273PD3LB	Dell Optiplex 5040 Small Form Factor	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00076-60	กลุ่มตรวจสอบภายใน
187	40592K2	CN0YKH877287273PD3TB	Dell Optiplex 5040 Small Form Factor	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00077-60	กลุ่มการเจ้าหน้าที่
188	405D2K2	CN0YKH877287273PD4EB	Dell Optiplex 5040 Small Form Factor	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00078-60	กลุ่มพัสดุ
189	40682K2	CN0YKH877287273PD4CB	Dell Optiplex 5040 Small Form Factor	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00079-60	กลุ่มพัสดุ
190	406D2K2	CN0YKH877287273PD4DB	Dell Optiplex 5040 Small Form Factor	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00080-60	กองคลัง
191	40772K2	CN0YKH877287273PD4AB	Dell Optiplex 5040 Small Form Factor	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00081-60	สำนักอธิบดี
192	407B2K2	CN0YKH877287273PD3NB	Dell Optiplex 5040 Small Form Factor	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00082-60	สำนักอธิบดี
193	407F2K2	CN0YKH877287273PD3CB	Dell Optiplex 5040 Small Form Factor	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00083-60	สำนักอธิบดี
194	407H2K2	CN0YKH877287273PD3JB	Dell Optiplex 5040 Small Form Factor	Dell 19 Monitor E1916H	2560	7440-001-00084-60	กองตรวจสอบและปฏิบัติการ
195	8CG828220W	6CM81518XG	ProDesk 400 G3 Desktop Mini	HP V203P	2561	7440-001-00024-61	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ห้องอบรม)
196	8CG828221P	6CM8151B97	ProDesk 400 G3 Desktop Mini	HP V203P	2561	7440-001-00025-61	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ห้องอบรม)
197	8CG828220R	6CM8151B3Z	ProDesk 400 G3 Desktop Mini	HP V203P	2561	7440-001-00026-61	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ห้องอบรม)
198	8CG8282215	6CM81519K6	ProDesk 400 G3 Desktop Mini	HP V203P	2561	7440-001-00027-61	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ห้องอบรม)
199	8CG828220X	6CM81518X5	ProDesk 400 G3 Desktop Mini	HP V203P	2561	7440-001-00028-61	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ห้องอบรม)
200	8CG828221J	6CM8151BNM	ProDesk 400 G3 Desktop Mini	HP V203P	2561	7440-001-00029-61	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ห้องอบรม)

เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกค้า (Client) จำนวน ๒๒๔ เครื่อง

ภาคผนวก ก.

ลำดับ	หมายเลขผลิตภัณฑ์ (Serial Number)		รายละเอียดคอมพิวเตอร์		ปี	หมายเลขผลิตภัณฑ์	หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ห้องอบรม)
	เครื่องคอมพิวเตอร์	จอภาพ	เครื่องคอมพิวเตอร์	จอภาพ			
201	8CG8282219	6CM81518XD	ProDesk 400 G3 Desktop Mini	HP V203P	2561	7440-001-00030-61	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ห้องอบรม)
202	8CG8282216	6CM81519VB	ProDesk 400 G3 Desktop Mini	HP V203P	2561	7440-001-00031-61	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ห้องอบรม)
203	8CG8282205	6CM8151BSQ	ProDesk 400 G3 Desktop Mini	HP V203P	2561	7440-001-00032-61	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ห้องอบรม)
204	8CG8282210	6CM81519VJ	ProDesk 400 G3 Desktop Mini	HP V203P	2561	7440-001-00033-61	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ห้องอบรม)
205	8CG8282214	6CM8151992	ProDesk 400 G3 Desktop Mini	HP V203P	2561	7440-001-00034-61	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ห้องอบรม)
206	8CG828220V	6CM81519K5	ProDesk 400 G3 Desktop Mini	HP V203P	2561	7440-001-00035-61	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ห้องอบรม)
207	8CG828220T	6CM81519BF	ProDesk 400 G3 Desktop Mini	HP V203P	2561	7440-001-00036-61	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ห้องอบรม)
208	8CG8282218	6CM815198Z	ProDesk 400 G3 Desktop Mini	HP V203P	2561	7440-001-00037-61	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ห้องอบรม)
209	8CG828221F	6CM81518XT	ProDesk 400 G3 Desktop Mini	HP V203P	2561	7440-001-00038-61	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ห้องอบรม)
210	8CG828221G	6CM8151BP3	ProDesk 400 G3 Desktop Mini	HP V203P	2561	7440-001-00039-61	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ห้องอบรม)
211	8CG828221M	6CM81518X9	ProDesk 400 G3 Desktop Mini	HP V203P	2561	7440-001-00040-61	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ห้องอบรม)
212	8CG8282212	6CM81519WJ	ProDesk 400 G3 Desktop Mini	HP V203P	2561	7440-001-00041-61	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ห้องอบรม)
213	8CG828220Z	6CM81518XB	ProDesk 400 G3 Desktop Mini	HP V203P	2561	7440-001-00042-61	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ห้องอบรม)
214	8CG828221C	6CM81519WK	ProDesk 400 G3 Desktop Mini	HP V203P	2561	7440-001-00043-61	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ห้องอบรม)
215	8CG8282211	6CM81519BJ	ProDesk 400 G3 Desktop Mini	HP V203P	2561	7440-001-00044-61	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ห้องอบรม)
216	8CG828221L	6CM815183Y	ProDesk 400 G3 Desktop Mini	HP V203P	2561	7440-001-00045-61	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ห้องอบรม)
217	8CG828221H	6CM81519V9	ProDesk 400 G3 Desktop Mini	HP V203P	2561	7440-001-00046-61	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ห้องอบรม)
218	8CG828221D	6CM81519VL	ProDesk 400 G3 Desktop Mini	HP V203P	2561	7440-001-00047-61	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ห้องอบรม)
219	8CG828221B	6CM8151BP2	ProDesk 400 G3 Desktop Mini	HP V203P	2561	7440-001-00048-61	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ห้องอบรม)
220	8CG8282217	6CM8151BNT	ProDesk 400 G3 Desktop Mini	HP V203P	2561	7440-001-00049-61	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ห้องอบรม)
221	8CG828221N	6CM81519BP	ProDesk 400 G3 Desktop Mini	HP V203P	2561	7440-001-00050-61	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ห้องอบรม)
222	8CG828220Y	6CM81518XC	ProDesk 400 G3 Desktop Mini	HP V203P	2561	7440-001-00051-61	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ห้องอบรม)
223	8CG8282213	6CM81519BK	ProDesk 400 G3 Desktop Mini	HP V203P	2561	7440-001-00052-61	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ห้องอบรม)
224	8CG828221K	6CM81518XM	ProDesk 400 G3 Desktop Mini	HP V203P	2561	7440-001-00053-61	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ห้องอบรม)

31

เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (server) จำนวน ๓๔ เครื่อง

ภาคผนวก ก.

ลำดับ	กอง	ฝ่าย/กลุ่ม	ชั้น	ห้อง	ปีที่จัดซื้อ	หมายเลขครุภัณฑ์	รุ่น	หมายเลขเครื่อง
1	สารสนเทศการค้ำในประเภท	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5	20505	2554	7440-013-001-54	HP ProLiant DL380 G7	SGH107X7MV
2	สารสนเทศการค้ำในประเภท	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5	20505	2554	7440-013-002-54	HP ProLiant DL380 G7	SGH107X7F6
3	สารสนเทศการค้ำในประเภท	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5	20505	2554	7440-001-297-54	HP ProLiant DL380 G7	SGH128XBWY
4	สารสนเทศการค้ำในประเภท	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5	20505	2554	7440-001-298-54	HP ProLiant DL380 G7	SGH128XBXN
5	สารสนเทศการค้ำในประเภท	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5	20505	2554	7440-001-299-54	HP ProLiant DL380 G7	SGH128XBXF
6	สารสนเทศการค้ำในประเภท	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5	20505	2554	7440-001-300-54	HP ProLiant DL380 G7	SGH128XBXJ
7	สารสนเทศการค้ำในประเภท	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5	20505	2554	7440-001-301-54	HP ProLiant DL380 G7	SGH128XBX1
8	สารสนเทศการค้ำในประเภท	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5	20505	2554	7440-001-302-54	HP ProLiant DL380 G7	SGH128XBXR
9	สารสนเทศการค้ำในประเภท	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5	20505	2554	7440-001-303-54	HP ProLiant DL380 G7	SGH128XBX3
10	สารสนเทศการค้ำในประเภท	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5	20505	2554	7440-001-307-54	HP ProLiant DL380 G7	SGH128XBXD
11	สารสนเทศการค้ำในประเภท	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5	20505	2554	7440-001-308-54	HP ProLiant DL380 G7	SGH128XBL
12	สารสนเทศการค้ำในประเภท	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5	20505	2554	7440-001-310-54	HP ProLiant DL380 G7	SGH128XBX9
13	สารสนเทศการค้ำในประเภท	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5	20505	2555	7440-001-031-55	DELL Poweredge R310	5NLCQ2S
14	สารสนเทศการค้ำในประเภท	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5	20505	2555	7440-001-032-55	DELL Poweredge R310	4NLCQ2S
15	สารสนเทศการค้ำในประเภท	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5	20505	2555	7440-001-261-55	DELL Poweredge R710	633LD2S
16	สารสนเทศการค้ำในประเภท	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5	20505	2555	7440-001-262-55	DELL Poweredge R710	533LD2S
17	สารสนเทศการค้ำในประเภท	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5	20505	2555	7440-001-264-55	DELL Poweredge R710	733LD2S
18	สารสนเทศการค้ำในประเภท	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5	20505	2555	7440-001-265-55	DELL Poweredge R710	933LD2S
19	สารสนเทศการค้ำในประเภท	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5	20505	2555	7440-001-266-55	DELL Poweredge R710	833LD2S
20	สารสนเทศการค้ำในประเภท	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5	20505	2555	7440-001-320-55	DELL ProLiant DL380 G7	SGH2132VRC
21	สารสนเทศการค้ำในประเภท	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5	20505	2556	7440-001-0339-56	HP ProLiant DL380p G8	SGH315SARN
22	สารสนเทศการค้ำในประเภท	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5	20505	2558	7440-001-00069-58	DELL Poweredge R520	1TVVY1
23	สารสนเทศการค้ำในประเภท	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5	20505	2558	7440-001-00068-58	DELL Poweredge R520	JRWVY1

๕

๕

เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (server) จำนวน ๓๔ เครื่อง

ภาคผนวก ก.

ลำดับ	กอง	ฝ่าย/กลุ่ม	ชั้น	ห้อง	ปีที่จัดซื้อ	หมายเลขครุภัณฑ์	รุ่น	หมายเลขเครื่อง
24	สารสนเทศการค้าในประเทศ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5	20505	2556	7440-001-00363-56	DELL Poweredge R520	96WYY1
25	สารสนเทศการค้าในประเทศ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5	20505	2556	7440-001-00362-56	DELL Poweredge R520	J5WYY1
26	สารสนเทศการค้าในประเทศ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5	20505	2554	7440-001-00022-54	Acer AR380 F1	10311246
27	สารสนเทศการค้าในประเทศ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5	20505	2556	7440-001-00108-56	HP ProLiant DL380P G8	SGH320VME3
28	สารสนเทศการค้าในประเทศ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5	20505	2555	7440-001-367-55	HP ProLiant DL380 G7	SGH246FKWY
29	สารสนเทศการค้าในประเทศ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5	20505	2559	7440-001-00245-59	HP ProLiant DL360 G9	CN755303N2
30	สารสนเทศการค้าในประเทศ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5	20505	2556	7440-001-00352-56	IBM System x3650 M4	06VLDf6
31	สารสนเทศการค้าในประเทศ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5	20505	2556	7440-001-00106-56	HP ProLiant DL380P G8	SGH320VLS3
32	สารสนเทศการค้าในประเทศ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5	20505	2555	7440-001-366-55	HP ProLiant DL380 G7	SGH246FKX1
33	สารสนเทศการค้าในประเทศ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5	20505	2559	7440-009-00163-59	HP ProLiant DL380 G9	SGH524WEWL
34	สารสนเทศการค้าในประเทศ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5	20505	2559	7440-009-00163-59	HP ProLiant DL380 G9	SGH524WEWN

๕

๕๖๖

๕๖๖

ลำดับ	กอง	หมายเลขครุภัณฑ์	ยี่ห้อ	รุ่น	หมายเลขเครื่อง
1	สำนักงานเลขานุการกรม	7440-002-00049-56	HP	Laserjet Pro400 Color M451dn	CNFG400385
2	สำนักงานเลขานุการกรม	7440-002-00078-56	HP	Laserjet Pro400 Color M451dn	CNFG400567
3	กองตรวจสอบและปฏิบัติการ	7440-002-00048-56	HP	Laserjet Pro400 Color M451dn	CNFG400403
4	กองตรวจสอบและปฏิบัติการ	7440-002-00080-56	HP	Laserjet Pro400 Color M451dn	CNFG400305
5	กองตรวจสอบและปฏิบัติการ	7440-002-00059-56	HP	Laserjet Pro400 Color M451dn	CNFG300444
6	กองบริหารมาตรการลดค่าครองชีพ	7440-002-00075-56	HP	Laserjet Pro400 Color M451dn	CNFG400309
7	กองบริหารมาตรการลดค่าครองชีพ	7440-002-00074-56	HP	Laserjet Pro400 Color M451dn	CNFG400307
8	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	7440-002-00042-58	HP	Laserjet Pro400 Color M451dn	CNFG409352
9	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	7440-002-00041-56	HP	Laserjet Pro400 Color M451dn	CNFG300403
10	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	7440-002-00043-58	HP	Laserjet Pro400 Color M451dn	CNFG409357
11	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	7440-002-00067-56	HP	Laserjet Pro400 Color M451dn	CNFG300450
12	กองส่งเสริมและบริหารระบบตลาด	7440-002-070-56	HP	Laserjet Pro400 Color M451dn	CNFG300407
13	กองส่งเสริมและบริหารระบบตลาด	7440-002-071-56	HP	Laserjet Pro400 Color M451dn	CNFG300408
14	กองส่งเสริมและบริหารระบบตลาด	7440-002-00038-58	HP	Laserjet Pro400 Color M451dn	CNFG308971
15	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน	7440-002-00040-58	HP	Laserjet Pro400 Color M451dn	CNFG308949
16	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน	7440-002-00041-58	HP	Laserjet Pro400 Color M451dn	CNFG308968
17	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน	7400-002-00039-58	HP	Laserjet Pro400 Color M451dn	CNFG308944
18	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน	7440-002-00079-56	HP	Laserjet Pro400 Color M451dn	CNFG400394
19	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน	7440-002-00069-56	HP	Laserjet Pro400 Color M451dn	CNFG300410


 ๕
 ๕

เครื่องพิมพ์เลเซอร์ จำนวน ๓๗ เครื่อง

ภาคผนวก ก.

ลำดับ	กอง	หมายเลขครุภัณฑ์	ยี่ห้อ	รุ่น	หมายเลขเครื่อง
20	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน	7440-002-00068-56	HP	Laserjet Pro400 Color M451dn	CNFG300445
21	กองจัดระบบราคาและปริมาณสินค้า	7440-002-00051-56	HP	Laserjet Pro400 Color M451dn	CNFG400381
22	กองจัดระบบราคาและปริมาณสินค้า	7440-002-00057-56	HP	Laserjet Pro400 Color M451dn	CNFG400387
23	กองจัดระบบราคาและปริมาณสินค้า	7440-002-00056-56	HP	Laserjet Pro400 Color M451dn	CNFG400304
24	กองส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร 1	7440-001-00046-56	HP	Laserjet Pro400 Color M451dn	CNFG400388
25	กองส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร 1	7440-002-00077-56	HP	Laserjet Pro400 Color M451dn	CNFG400557
26	กองส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร 1	7440-002-00063-56	HP	Laserjet Pro400 Color M451dn	CNFG300449
27	กองส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร 2	7440-002-00065-56	HP	Laserjet Pro400 Color M451dn	CNFG400303
28	กองส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร 2	7440-002-00064-56	HP	Laserjet Pro400 Color M451dn	CNFG300446
29	กองกฎหมาย	7440-002-00072-56	HP	Laserjet Pro400 Color M451dn	CNFG300448
30	กองกฎหมาย	7440-002-00073-56	HP	Laserjet Pro400 Color M451dn	CNFG300406
31	สำนักผู้บริหาร	7440-002-00042-56	HP	Laserjet Pro400 Color M451dn	CNFG400389
32	สำนักผู้บริหาร	7440-002-00044-56	HP	Laserjet Pro400 Color M451dn	CNFG400384
33	กองช่างตวงวัด	7440-002-00052-56	HP	Laserjet Pro400 Color M451dn	CNFG400400
34	กองช่างตวงวัด	7440-002-00053-56	HP	Laserjet Pro400 Color M451dn	CNFG400302
35	กองช่างตวงวัด	7440-002-00047-56	HP	Laserjet Pro400 Color M451dn	CNFG400561
36	กองกำกับและตรวจสอบเครื่องชั่ง	7440-002-00055-56	HP	Laserjet Pro400 Color M451dn	CNFG400562
37	กองกำกับและตรวจสอบเครื่องชั่ง	7440-002-00054-56	HP	Laserjet Pro400 Color M451dn	CNFG300412

50

38