



ประกาศกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
เรื่อง ประกวดราคาจ้างโครงการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายพร้อมอุปกรณ์
ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างโครงการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายพร้อมอุปกรณ์ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๒๐๔,๒๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนสี่พันสองร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

จ้างโครงการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายพร้อมอุปกรณ์ปีงบประมาณ ๒๕๖๗
จำนวน ๑ โครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๓. ต้องมีประสบการณ์ในการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย อย่างน้อย ๒ งาน ภายในระยะเวลา ๒ ปี

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.ditp.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒๕๐๗๗๘๑๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายชีพพล ไชยเสน)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๑ / ๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างโครงการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายพร้อมอุปกรณ์

ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างโครงการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายพร้อมอุปกรณ์ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- 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 แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๘ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน

ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ฝนประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่

ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

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 ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการ

พาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) เอกสารข้อเสนอด้านเทคนิค

(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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๗

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่ยื่นยื่นการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาข้อเสนอให้แก่กรมผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่กรมจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตินบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิ วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิ วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราฟที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด 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

กรม จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๖ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนธันวาคม ๒๕๖๖

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนมกราคม ๒๕๖๗

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนมีนาคม ๒๕๖๗

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนเมษายน ๒๕๖๗

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ กรม ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ เดือน นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ ดั่งเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอส่อและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงิน งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจาก ต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตาม กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรือ อื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะ เรียกธำจค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่ เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการ คัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น

ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือ กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

โครงการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายพร้อมอุปกรณ์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

๑. หลักการและเหตุผล

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศได้นำอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ระบบเครือข่ายต่างๆ มาใช้เพื่อให้การปฏิบัติงานตามภารกิจหลัก การให้บริการ และการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ เป็นไปอย่างคล่องตัว สะดวก รวดเร็ว ซึ่งระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายดังกล่าว มีการใช้งานเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนของผู้ให้บริการและระบบการรักษาความปลอดภัย และเพื่อให้การใช้งานระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายของกรมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ต่อเนื่องและไม่หยุดชะงัก กรมจึงได้ดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ระบบเครือข่ายอย่างต่อเนื่องทุกปี เพื่อให้อุปกรณ์ต่างๆ ได้รับการดูแล บำรุงรักษา ให้มีความสมบูรณ์ ปลอดภัย พร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา อันจะส่งผลให้ผู้ใช้งานสามารถใช้งานได้อย่างสะดวกไม่ติดขัด ทำให้การดำเนินงานและการให้บริการแก่ประชาชนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และมีคุณภาพ ทั้งนี้ การบำรุงรักษาดังกล่าวมีความจำเป็นต้องดำเนินการต่อเนื่องทุกปี ดังนั้น กรมจึงได้จัดทำโครงการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายพร้อมอุปกรณ์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ เพื่อหาผู้รับจ้างมาดำเนินการดังกล่าว

๒. วัตถุประสงค์

ว่าจ้างหน่วยงานภายนอกเพื่อบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายพร้อมอุปกรณ์ของกรม ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความพร้อมรองรับการใช้งานได้ตลอดเวลา

๓. ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่ายพร้อมอุปกรณ์ของกรม โดยมีขอบเขตการดำเนินงาน ดังนี้

๓.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายพร้อมอุปกรณ์ของกรม ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาการบำรุงรักษาโดยประกอบด้วยระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายพร้อมอุปกรณ์ ดังนี้

- ๓.๑.๑ ระบบเครือข่าย (Network) และอุปกรณ์ระบบเครือข่าย
- ๓.๑.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ส่วนควบที่ทำหน้าที่เป็นเครื่องแม่ข่าย (Server)
- ๓.๑.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ส่วนควบที่ทำหน้าที่เป็นเครื่องลูกข่าย (Clients) เครื่องพิมพ์และสแกนเนอร์
- ๓.๑.๔ ประตุนะบบคีย์การ์ดห้อง Data Center สำนักงานถนนรัชดาภิเษก
- ๓.๑.๕ เครื่องสำรองไฟฟ้า UPS (ขนาดใหญ่) ที่ห้อง Data Center สำนักงานถนนรัชดาภิเษก
- ๓.๑.๖ ระบบทำความเย็น ที่ห้อง Data Center สำนักงานถนนรัชดาภิเษก
- ๓.๑.๗ อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN Access Point)
- ๓.๑.๘ อุปกรณ์ควบคุมระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN Controller)
- ๓.๑.๙ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (Log File) ที่ห้อง Data Center สำนักงานบางกระสอบ
- ๓.๑.๑๐ อุปกรณ์ป้องกันการโจมตีเว็บไซต์ (Web Application Firewall)
- ๓.๑.๑๑ โปรแกรมสำรองข้อมูล (License Program Backup)
- ๓.๑.๑๒ อุปกรณ์ตรวจสอบระบบเครือข่าย WhatUp Gold Network Monitoring
- ๓.๑.๑๓ ระบบรับรองความปลอดภัยในการเข้ารหัส-ถอดรหัสข้อมูล (License Secure Socket Layer (SSL))
- ๓.๑.๑๔ Domain name Ditp.go.th อย่างน้อย ๑ ปี
- ๓.๑.๑๕ โปรแกรมประชุมทางไกล (Video Conference) ที่กรมใช้งานในปัจจุบัน อย่างน้อย ๑ ปี

- ๓.๑.๑๖ ซุดซอฟต์แวร์สำหรับควบคุมการเข้าถึงเครือข่าย (Network Access Control)
๓.๑.๑๗ ซุดซอฟต์แวร์สำหรับควบคุมการเข้าถึงเครื่องแม่ข่าย (Privileged Access Control)
๓.๑.๑๘ อุปกรณ์ป้องกันภัยคุกคามขั้นสูง (Advanced Persistent Threat)
๓.๑.๑๙ อุปกรณ์ป้องกันภัยคุกคาม (Firewall) สำนักงานถนนรัชดาภิเษกและบางกระสอ
๓.๑.๒๐ ผู้รับจ้างต้องให้เจ้าหน้าที่มาปฏิบัติงานประจำที่กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ถนนรัชดาภิเษก และบางกระสอ จำนวน ๕ ท่าน เพื่อบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์หลังจากหมดสัญญาจนกว่าจะได้ผู้รับจ้างรายใหม่ แต่ไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่สิ้นสุดสัญญา
ทั้งนี้รายละเอียดของอุปกรณ์ทั้งหมด แสดงในเอกสารแนบ

๔. เงื่อนไขทั่วไปการบำรุงรักษา

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายพร้อมอุปกรณ์ของกรมให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาการบำรุงรักษารวมถึงบำรุงรักษา Software เครื่องคอมพิวเตอร์ของกรมที่ไม่ได้อยู่ในเอกสารแนบ

๔.๒ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายและอุปกรณ์ต่างๆ ในข้อ ๓.๑ ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลการตรวจสอบส่งมอบให้กรมเป็นประจำทุกเดือน

๔.๓ ผู้รับจ้างจะต้องทำการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่างๆ ตามข้อ ๓.๑ จำนวน ๒ ครั้ง โดยต้องดำเนินการทำความสะอาดตู้ฝุ่นเครื่องและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ เพื่อขจัดฝุ่นหรือสิ่งสกปรกต่างๆ ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาการทำงานของสายสัญญาณต่างๆ

๔.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดทำตารางนัดหมาย และแผนการการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน ซึ่งระบุวันที่เวลานัดหมาย ให้กรมพิจารณาอีกครั้งภายหลังจากลงนามในสัญญา และผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ ที่ใช้ในการทำความสะอาด ตู้ฝุ่นทั้งหมด

๔.๕ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ Update Release หรือ Version ของ Firmware ของระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายและอุปกรณ์ ในข้อ ๓.๑ ให้ทันสมัยขึ้น หรือเพิ่มเติมการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลได้ดีขึ้น นับจากวันที่มีการประกาศอย่างเป็นทางการจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนบริษัทผู้ผลิตในประเทศไทย ทั้งนี้ ต้องดำเนินการภายในระยะเวลาที่กรมกำหนด

๔.๖ กรณีระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายในข้อ ๓.๑ ชัดข้อง และกรมแจ้งให้ผู้รับจ้างได้ทราบแล้วผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ดังนี้

๔.๖.๑ ตรวจสอบและแก้ไขการขัดข้องของระบบคอมพิวเตอร์ภายใน ๖ ชั่วโมง เมื่อได้รับแจ้งหรือประสานงานโทรศัพท์หรือโทรสารหรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) หรือหนังสือจากกรม

๔.๖.๒ หากไม่สามารถซ่อมแซม แก้ไข ให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพภายใน ๖ ชั่วโมงจะต้องหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่ายและอุปกรณ์ส่วนควบที่มีประสิทธิภาพเพียงพอกับความต้องการใช้งานของกรม มาให้ใช้งานทดแทนและหากอุปกรณ์ที่ผู้รับจ้างนำมาดังกล่าวมีความชำรุดบกพร่องเกิดขึ้นผู้รับจ้างจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๔.๖.๓ เมื่อพ้นกำหนดระยะเวลาดังกล่าวแล้วหากผู้รับจ้างไม่ได้มาซ่อมแซมแก้ไข หรือยังไม่สามารถซ่อมแซม แก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๓ วันทำการ กรมมีสิทธิที่จะดำเนินการต่อไปนี้ได้

- กรมมีสิทธิจะจ้างบุคคลภายนอกอื่น มาทำการซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่าย และอุปกรณ์ต่างๆ ตามข้อ ๓.๑ ให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นในการบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมตลอดจนค่าอะไหล่ นั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบและเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

- กรมมีสิทธิที่จะคิดค่าปรับในช่วงระยะเวลาที่ไม่สามารถใช้ระบบเครือข่าย และอุปกรณ์ต่างๆ ตามข้อ ๓.๑ ได้ โดยจะเริ่มตั้งแต่เมื่อพ้นกำหนดระยะเวลา ๖ ชั่วโมง จนถึงเวลาที่กรมสามารถใช้งานได้ตามอัตราที่กำหนดไว้ในระเบียบพัสดุ

๔.๖.๔ ในกรณีที่ผู้รับจ้างนำอุปกรณ์ที่ขัดข้องไปซ่อมแซมแก้ไขแล้วไม่สามารถซ่อมต่อได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้กรมรับทราบ และดำเนินการจัดหาและส่งมอบอุปกรณ์ที่เป็นของใหม่และยังไม่ผ่านการใช้งานที่มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าเดิมมาทดแทนให้กรม โดยผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้กรมรับทราบเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อได้รับความเห็นชอบจากกรมให้ใช้อุปกรณ์ที่ส่งมอบใหม่ทดแทนอุปกรณ์ที่ชำรุดเป็นการถาวร

๔.๗ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในกรณีที่ตัวแทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างจงใจหรือประมาทเลินเล่อ หรือไม่มีความรู้ ความชำนาญพอ กระทำหรืองดเว้นการกระทำใดๆ อันเป็นเหตุให้ระบบเสียหาย หรือไม่อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่อาจแก้ไขได้ และผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์รุ่นเดียวกัน หรือที่มีประสิทธิภาพในการทำงานเท่ากัน หรือดีกว่ามาให้กรมใช้ชั่วคราว จนกว่าผู้รับจ้างจะทำการซ่อมแซมแก้ไขเสร็จและส่งกลับคืนให้กรม

๔.๘ ผู้รับจ้างจะต้องมีการติดตั้งระบบตรวจสอบอุปกรณ์ภายในกรม ทั้งที่สำนักงานรัชดาภิเษก และที่สำนักงาน บางกระสอ โดยเมื่ออุปกรณ์เครือข่าย (Network) และ Server มีเหตุขัดข้อง ระบบตรวจสอบจะต้องส่งข้อความแจ้งเตือนผ่านทาง E-mail หรือ SMS ไปยังเจ้าหน้าที่ดูแลระบบ ตลอดจนเจ้าหน้าที่ของกรมที่เกี่ยวข้องให้รับทราบได้

๔.๙ ดำเนินการต่ออายุโปรแกรมสำรองข้อมูล (License Program Backup) สำหรับระบบ VMware จำนวน ๒ License รองรับได้ ๑๐ VM เป็นอย่างน้อย โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

๔.๙.๑ สนับสนุนโครงสร้างแบบ Enterprise

๔.๙.๒ สามารถทำ Replication ได้

๔.๙.๓ สนับสนุนระบบ Hyper-V

๔.๙.๔ สามารถทำการ Restore ได้

๔.๑๐ ดำเนินการต่ออายุอุปกรณ์ตรวจสอบระบบเครือข่าย สำหรับระบบ WhatUp Gold Network Monitoring

๔.๑๑ ต้องให้บริการป้องกันเว็บไซต์ไม่น้อยกว่า ๕ เว็บไซต์โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๔.๑๑.๑ เป็นบริการที่อยู่ในรูปแบบ Cloud base protection ที่ออกแบบมาสำหรับทำการป้องกันการโจมตีแบบ DDoS สำหรับเว็บไซต์โดยเฉพาะ

๔.๑๑.๒ มีจำนวนศูนย์ป้องกันการโจมตี ทั้งในประเทศและต่างประเทศรวมกันไม่น้อยกว่า ๙ แห่ง

๔.๑๑.๓ สามารถป้องกันการโจมตี DDoS ผ่านทาง HTTP และ HTTPS ได้

๔.๑๑.๔ สามารถป้องกันการโจมตี DDoS ได้จากทั้งในประเทศไม่น้อยกว่า ๕๐๐Gbps และต่างประเทศไม่น้อยกว่า ๑Tbps

๔.๑๑.๕ สามารถป้องกันการโจมตีทั้งในระดับ Layer ๓-๔ (Volumetric Attack หรือ Network Level) และ Layer๗ (Application Attack หรือ Application Level) เช่น DNS Amplification, HTTP flood, UDP Flood, SYN Flood และ ICMP Flood ได้เป็นอย่างน้อย

๔.๑๑.๖ สามารถพิสูจน์ตัวตนผู้ใช้งานเว็บไซต์ (HTTP Authentication) เพื่อป้องกันการโจมตี Application DDoS Attack ได้ไม่น้อยกว่า ๓ วิธี

๔.๑๑.๗ สามารถดาวน์โหลดข้อมูลการใช้งานเว็บไซต์ได้ด้วยตนเองผ่าน Web Portal โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายตลอดระยะเวลาเช่าบริการ

๔.๑๑.๘ สามารถตรวจสอบการโจมตีที่เกิดขึ้นกับเว็บไซต์ได้ด้วยตนเองผ่านทาง Web Portal โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายตลอดระยะเวลาเช่าบริการ

๔.๑๑.๙ สามารถแจ้งเตือนการโจมตี DDoS ในรูปแบบ E-Mail ได้เป็นอย่างน้อย

๔.๑๑.๑๐ มีทีมงานคอยให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาตลอด ๒๔ ชั่วโมง ทุกวัน เป็นภาษาไทย ตลอดระยะเวลาการให้บริการ ผ่านช่องทาง E-Mail และโทรศัพท์พื้นฐานเป็นอย่างน้อย

๔.๑๑.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอโปรแกรมการทดสอบการโจมตี DDoS Attack ชนิด Volumetric ไปยังเว็บไซต์ที่ได้รับการป้องกันจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง โดยทดสอบจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย

๔.๑๒ ต้องจัดทำแฟ้มทะเบียนประวัติ ระบบอุปกรณ์ส่วนควบและบันทึกผลการตรวจสอบสถานภาพการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ในข้อ ๓.๑

๔.๑๓ การบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายให้ครอบคลุมถึงค่าแรงงาน ค่าปรึกษา ค่าอะไหล่ อุปกรณ์สิ่งของที่ต้องเปลี่ยน การถ่ายทอดความรู้และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงที่เกี่ยวกับการบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไข โดยกรมไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากราคาจ้างบำรุงรักษา

๔.๑๔ ผู้รับจ้างต้องจัดฝึกอบรมหลักสูตรความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศหรือหลักสูตรอื่นตามที่กรมกำหนด เช่น การบำรุงรักษาเว็บไซต์ให้มีความปลอดภัย เป็นต้น ทั้งนี้กรมจะเป็นผู้ดำเนินการจัดหาสถานที่สำหรับการอบรม

๔.๑๕ ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์เชื่อมต่อระหว่างกรมบางกระสอบและสำนักงานรัชดาภิเษกให้สามารถใช้โปรแกรม IPMsg ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๑๖ ดำเนินการต่อลิสต์การใช้งานโปรแกรมประชุมทางไกล (Video Conference) อย่างน้อย ๑ ปี มีรายละเอียดดังนี้

๔.๑๖.๑ โปรแกรมประชุมทางไกล Zoom meeting จำนวน ๒๐ license

๔.๑๗ ดำเนินการต่ออายุใบรับรองความปลอดภัยในการเข้ารหัส-ถอดรหัสข้อมูล (License Secure Socket Layer (SSL))

๔.๑๘ ดำเนินการต่ออายุชุดซอฟต์แวร์สำหรับควบคุมการเข้าถึงเครือข่าย (Network Access Control)

๔.๑๙ ดำเนินการต่ออายุชุดซอฟต์แวร์การเข้าถึงเครื่องแม่ข่าย (Privileged Access Control)

๔.๒๐ ดำเนินการต่ออายุอุปกรณ์ป้องกันภัยคุกคามขั้นสูง (Advanced Persistent Threat)

๔.๒๑ ดำเนินการต่ออายุ Domain name Ditp.go.th อย่างน้อย ๑ ปี

๔.๒๒ ดำเนินการต่ออายุอุปกรณ์ป้องกันภัยคุกคาม (Firewall) สำนักงานถนนรัชดาภิเษก

๔.๒๓ ผู้รับจ้างต้องส่งเจ้าหน้าที่กรมเข้าฝึกอบรมด้านสารสนเทศกับหน่วยงานภายนอก อย่างน้อย ๒ ท่าน โดยต้องเสนอนำเสนอหลักสูตรการอบรม เพื่อให้กรมฯ พิจารณาอีกครั้งภายหลังจากลงนามในสัญญา

๕. ข้อกำหนดการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายพร้อมอุปกรณ์

๕.๑ ระบบเครือข่าย (Network) และอุปกรณ์

๕.๑.๑ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบและปรับปรุงการติด Label ที่อุปกรณ์เครือข่าย Switch Outlet และสายเชื่อมโยงระบบเครือข่าย (UTP) ภายในกรมทั้งหมด พร้อมทำรายงานสรุปการตรวจสอบและปรับปรุง

๕.๑.๒ ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงผังระบบเครือข่ายของกรมทั้งในรูปแบบเอกสารขนาดไม่ต่ำกว่า ๖๕ x ๙๐ เซนติเมตร และแบบ File ที่สามารถแก้ไขปรับปรุงได้ หลังลงนามในสัญญาภายใน ๖๐ วัน และหากมีการเปลี่ยนแปลง ต้องปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและส่งไฟล์ให้กรม ภายใน ๓๐ วัน นับจากมีการปรับปรุง

๕.๑.๓ ผู้รับจ้างจะต้องติดตามการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่อยู่ในรายการดำเนินการ โดยต้องออกแบบตารางการบำรุงรักษา เพื่อให้กรมพิจารณาอีกครั้งภายหลังจากลงนามในสัญญา

๕.๒ ระบบเครื่องแม่ข่าย (Server) และอุปกรณ์ส่วนควบต่างๆ

๕.๒.๑ ผู้รับจ้างจะต้องส่งผู้เชี่ยวชาญด้านระบบคอมพิวเตอร์มาให้คำปรึกษา ร่วมดำเนินการแก้ไขอุปกรณ์ ดังกล่าวเกิดปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการรับส่งข้อมูล หรือผลกระทบที่เกิดขึ้นกับ Application ต่างๆรวมทั้งระบบ Internet และ Intranet และให้คำปรึกษาในกรณีที่มีปัญหาอย่างเร่งด่วนภายใน ๒๔ ชั่วโมง

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

๕.๒.๓ ผู้รับจ้างจะต้องทำการกำจัดและป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ ในกรณีเกิดปัญหาไวรัสใหม่ในเครื่องคอมพิวเตอร์ภายในกรม ให้แล้วเสร็จภายใน ๑ วัน

๕.๒.๔ ผู้รับจ้างจะต้องดูแลและตรวจสอบการทำงานของระบบ Operating System ของคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของกรม ให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดีเมื่อเกิดปัญหา

๕.๒.๕ ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอแผน แนวทางและวิธีสำรองข้อมูล (Backup) ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และ Configuration สำหรับระบบเครือข่ายของกรม พร้อมกับการยื่นข้อเสนอด้านเทคนิค

๕.๒.๖ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายละเอียดแผนการดำเนินงาน ขั้นตอนและวิธีการสำรองข้อมูลในแต่ละ Server และการสำรองข้อมูล Configuration สำหรับระบบเครือข่าย โดยระบุระยะเวลา ขั้นตอนข้อมูลที่จะทำการสำรอง และวิธีการสำรองข้อมูลที่ชัดเจนนำเสนอกรมภายใน ๓๐ วัน หลังจากที่ได้รับสัญญา

๕.๒.๗ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการสำรองข้อมูลในแต่ละ Server และทำการสำรองข้อมูล Configuration สำหรับระบบเครือข่าย ตามแผนการดำเนินงานและขั้นตอนที่ได้นำเสนอกรม

๕.๒.๘ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทดสอบการเรียกคืนข้อมูล (Recovery) ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ได้สำรองข้อมูลไว้แต่ละเครื่อง อย่างน้อย ๑ ครั้ง

๕.๒.๙ ผู้รับจ้างต้องประเมินความพร้อมใช้งานของเครื่อง Server ทุกเดือน

๕.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ส่วนควบที่ทำหน้าที่เป็นเครื่องลูกข่าย (Client) เครื่องพิมพ์และสแกนเนอร์

๕.๓.๑ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบและติดป้าย Label เพื่อแสดงรายละเอียดการบำรุงรักษา เช่น ชื่อบริษัทผู้รับผิดชอบ การบำรุงรักษา หมายเลขติดต่อกรณีที่เครื่องมีปัญหา ระยะเวลาการบำรุงรักษา และรายละเอียดอื่นๆ ที่จำเป็น ที่อุปกรณ์เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Client) เครื่องพิมพ์และสแกนเนอร์ ที่อยู่ในขอบเขตการบำรุงรักษาทั้งหมด

๕.๓.๒ ผู้รับจ้างจะทำการส่งผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์มาให้คำปรึกษา ร่วมดำเนินการแก้ไข ถ้าอุปกรณ์ดังกล่าวเกิดปัญหาหรือผลกระทบที่เกิดขึ้นกับ Application ต่างๆ รวมทั้งระบบ Internet และ Intranet และให้คำปรึกษา ในกรณีที่ปัญหาอย่างเร่งด่วนภายใน ๒๔ ชั่วโมง

๕.๓.๓ ผู้รับจ้างจะทำการกำจัดและป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ในกรณีเกิดปัญหาไวรัสใหม่ในเครื่องคอมพิวเตอร์ของกรมให้แล้วเสร็จภายใน ๑ วัน

๕.๓.๔ ผู้รับจ้างจะต้องติดตารางการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่อยู่ในรายการดำเนินการ โดยต้องออกแบบตารางการบำรุงรักษา เพื่อให้กรมพิจารณาอีกครั้งภายหลังจากลงนามในสัญญา

๕.๔ เครื่องสำรองไฟฟ้า UPS (ขนาดใหญ่) และระบบทำความเย็นที่ห้อง Data Center ที่สำนักงานถนนรัชดาภิเษก

๕.๔.๑ ในกรณีที่อุปกรณ์ประกอบของเครื่องสำรองไฟฟ้า เช่น แบตเตอรี่ สายไฟ แผงควบคุม ขำรุดเสียหาย หรือไม่สามารถใช้งานได้เป็นปกติ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการซ่อมแซมหรือ จัดหาอุปกรณ์ดังกล่าวมาทดแทน เพื่อให้เครื่องสำรองไฟฟ้าสามารถใช้งานได้เป็นปกติตลอดระยะเวลาโครงการ

๕.๔.๒ ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษาระบบทำความเย็นที่ห้อง Data Center สำนักงานถนนรัชดาภิเษก รวมทั้งอุปกรณ์การตั้งเวลาเปิด-ปิดระบบทำความเย็นให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติตลอดระยะเวลาโครงการ

๕.๕ อุปกรณ์ป้องกันการโจมตีเครือข่าย (Firewall) สำนักงานถนนรัชดาภิเษกและบางกระสอ

๕.๕.๑ ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษาระบบป้องกันการโจมตีเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Firewall) ให้ทำงานเป็นปกติ และมีประสิทธิภาพตลอดเวลา

๕.๕.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ Update Firmware เป็นเวอร์ชันล่าสุดตามที่บริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์ป้องกันการโจมตีเครือข่าย (Firewall) ได้มีการประกาศอย่างเป็นทางการ

๕.๖ ชุดซอฟต์แวร์สำหรับควบคุมการเข้าถึงเครือข่าย (Network Access Control)

๕.๖.๑ ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษาชุดซอฟต์แวร์สำหรับควบคุมการเข้าถึงเครือข่าย (Network Access Control) ให้ทำงานเป็นปกติและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา

๕.๖.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ Update Firmware เป็นเวอร์ชันล่าสุดตามที่บริษัทผู้ผลิตชุดซอฟต์แวร์สำหรับควบคุมการเข้าถึงเครือข่าย (Network Access Control) ได้มีการประกาศอย่างเป็นทางการ

๕.๗ ชุดซอฟต์แวร์การเข้าถึงเครื่องแม่ข่าย (Privileged Access Control)

๕.๗.๑ ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษาชุดซอฟต์แวร์การเข้าถึงเครื่องแม่ข่าย (Privileged Access Control) ให้ทำงานเป็นปกติและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา

๕.๗.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ Update Firmware เป็นเวอร์ชันล่าสุดตามที่บริษัทผู้ผลิตชุดซอฟต์แวร์การเข้าถึงเครื่องแม่ข่าย (Privileged Access Control) ได้มีการประกาศอย่างเป็นทางการ

๕.๘ อุปกรณ์ป้องกันภัยคุกคามขั้นสูง (Advanced Persistent Threat)

๕.๘.๑ ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันภัยคุกคามขั้นสูง (Advanced Persistent Threat) ให้ทำงานเป็นปกติและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา

๕.๘.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ Update Firmware เป็นเวอร์ชันล่าสุดตามที่บริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์ป้องกันภัยคุกคามขั้นสูง (Advanced Persistent Threat) ได้มีการประกาศอย่างเป็นทางการ

๕.๙ อุปกรณ์ตรวจสอบระบบเครือข่าย ระบบ WhatUp Gold Network Monitoring

๕.๙.๑ ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษาอุปกรณ์ตรวจสอบระบบเครือข่าย ระบบ WhatUp Gold Network Monitoring ให้ทำงานเป็นปกติและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา

๕.๙.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ Update Firmware เป็นเวอร์ชันล่าสุดตามที่บริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์ตรวจสอบระบบเครือข่าย ระบบ WhatUp Gold Network Monitoring ได้มีการประกาศอย่างเป็นทางการ

๕.๑๐ อุปกรณ์ป้องกันการโจมตีเว็บไซต์ (Web Application Firewall)

๕.๑๐.๑ ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันการโจมตีเว็บไซต์ (Web Application Firewall) Monitoring ให้ทำงานเป็นปกติและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา

๕.๑๐.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ Update Firmware เป็นเวอร์ชันล่าสุดตามที่บริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์ป้องกันการโจมตีเว็บไซต์ (Web Application Firewall) Monitoring ได้มีการประกาศอย่างเป็นทางการ

๕.๑๑ อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN Access Point)

๕.๑๑.๑ ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษาอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN Access Point) ให้ทำงานเป็นปกติและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา

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

๕.๑๒ อุปกรณ์ควบคุมระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN Controller)

๕.๑๒.๑ ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษาอุปกรณ์ควบคุมระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN Controller) ให้ทำงานเป็นปกติและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา

๕.๑๒.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ Update Firmware เป็นเวอร์ชันล่าสุดตามที่บริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์ควบคุมระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN Controller) ได้มีการประกาศอย่างเป็นทางการ

๕.๑๓ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (Log File) ที่ห้อง Data Center สำนักงานบางกระสอ

๕.๑๓.๑ ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษาอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (Log File) ที่ห้อง Data Center สำนักงานบางกระสอ ให้ทำงานเป็นปกติและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา

๕.๑๓.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ Update Firmware เป็นเวอร์ชันล่าสุดตามที่บริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์ตรวจสอบระบบอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (Log File) ได้มีประกาศอย่างเป็นทางการ

๖. แนวทางการดำเนินงาน

๖.๑ ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการบริการบำรุงรักษา ขั้นตอนการดำเนินงานโดยละเอียด จำนวนชั่วโมงและระยะเวลา ที่มาทำการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์พร้อมกับการยื่นข้อเสนอด้านเทคนิค

๖.๒ ผู้รับจ้างต้องแจ้งรายละเอียดวิธีการและช่องทาง เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อเร่งด่วน และชื่อเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบประสานงานการบริการบำรุงรักษาที่ติดต่อได้โดยตรง พร้อมกับการยื่นข้อเสนอด้านเทคนิค

๖.๓ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายพร้อมอุปกรณ์ของกรม ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาการบำรุงรักษา

๖.๔ ผู้รับจ้างต้องบริการให้คำปรึกษาแนะนำและดำเนินการด้านเทคนิคเกี่ยวกับระบบเครือข่ายและระบบคอมพิวเตอร์เพื่อให้กรมสามารถใช้งานระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความปลอดภัย

๖.๕ ผู้รับจ้างต้องรวบรวมข้อมูลและปรับปรุงข้อมูลอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ระบบเครือข่ายของกรม รวมทั้งข้อมูลการเปลี่ยนแปลงโยกย้ายสถานที่ติดตั้ง ในระบบฐานข้อมูลของระบบบริหารจัดการสินทรัพย์และบันทึกการแจ้งปัญหาให้มีความถูกต้อง ทันสมัยและตรงกับความเป็นจริง

๖.๖ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง การรับแจ้งปัญหา สาเหตุของปัญหา การแก้ไขปัญหา ประเภทของปัญหา ตามที่กรมกำหนดเป็นรายเดือน

๖.๗ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสรุปผลการให้บริการ หลังจากทำการ Preventive Maintenance และ Corrective Maintenance ให้กรมทราบเป็นรายเดือน

๖.๘ ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานจ้างทั้งหมดตามสัญญา โดยต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ เสนอผู้ว่าจ้าง ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ระยะเวลาการดำเนินงาน ระหว่างเดือนธันวาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗

๘. งบประมาณ

วงเงิน ๒,๑๔๐,๐๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๙. ระยะเวลาการส่งมอบและการชำระเงิน

กรมจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๖ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนธันวาคม ๒๕๖๖

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนมกราคม ๒๕๖๗

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ลงชื่อ อน ประธานกรรมการ ลงชื่อ ๗ กรรมการ ลงชื่อ ปณณ กรรมการ

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนมีนาคม ๒๕๖๗

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนเมษายน ๒๕๖๗

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๗

๑๐. การจัดหาบุคลากรสำหรับการบำรุงรักษา

๑๐.๑ ผู้รับจ้างต้องมีทีมงานที่มีความเชี่ยวชาญทางด้าน IT Infrastructure และ IT Security และมีประสบการณ์ ในงานด้านการบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายไม่น้อยกว่า ๓ ปี ที่เป็นพนักงานประจำของบริษัท ผู้รับจ้าง จำนวนอย่างน้อย ๑ คน

๑๐.๒ ผู้รับจ้างต้องมีบุคลากรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับระบบเครือข่ายและอุปกรณ์เครือข่าย Cisco โดยต้องได้รับ Certified ได้แก่ Cisco Certified Network Professional (CCNP) ที่เป็นพนักงานประจำของบริษัทผู้รับจ้างและมีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวนอย่างน้อย ๑ คน โดยต้องเข้าประชุมกับ หน่วยงานเมื่อมีการร้องขอ

๑๐.๓ ผู้รับจ้างจะต้องมีบุคลากรที่มีความรู้ด้านการบริหารจัดการระบบไอทีที่เป็นพนักงานประจำของบริษัท ผู้รับจ้าง โดยต้องได้รับ Certified ได้แก่ ITIL ไม่น้อยกว่า ๒ คน

๑๐.๔ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาบุคลากรด้านระบบคอมพิวเตอร์มาปฏิบัติงานที่กรม ต้องเป็นผู้มีความรู้เกี่ยวกับ ระบบ Network & System, Internet มาปฏิบัติงานประจำ ณ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ทุกวันทำการ อย่างน้อย ๕ คน (โดยประจำที่สำนักงานถนนรัชดาภิเษก ๑ คน และที่สำนักงานบางกระสอบจำนวน ๔ คน) เพื่อตรวจสอบ แก้ไขปัญหาการทำงานของระบบ รวมทั้งให้คำปรึกษาแก่เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน

๑๐.๕ ผู้รับจ้างจะต้องมีบุคลากรที่มีความรู้ด้านวิศวกรรมระบบคอมพิวเตอร์ที่เป็นพนักงานบริษัทผู้รับจ้าง โดยต้องมีใบรับรองด้านวิศวกรรมระบบคอมพิวเตอร์อย่างน้อย ๑ ระบบ ไม่น้อยกว่า ๑ คน

ทั้งนี้เจ้าหน้าที่ ในข้อ ๑๐.๔ ต้องไม่เป็นทีมงานที่ดูแลรับผิดชอบในหน่วยงานใดๆ ภายในกระทรวงพาณิชย์ และหากมีการเปลี่ยนบุคลากร ผู้รับจ้างต้องแจ้งการเปลี่ยนแปลงให้กรมทราบเพื่อให้ความเห็นชอบก่อนด้วย

๑๑. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๑๑.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๑๑.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๑๑.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๑๑.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๑๑.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๑๑.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๑๑.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ

๑๑.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๑๑.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑.๑๑ ต้องมีประสบการณ์ในการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย อย่างน้อย ๒ งาน ภายในระยะเวลา ๒ ปี

๑๒. หลักฐานการเสนอราคา

คณะกรรมการฯ จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรมผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ ๑ เอกสารตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคาตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ส่วนที่ ๒ เอกสารข้อเสนอด้านเทคนิค

๑. เอกสารเงื่อนไขทั่วไปการบำรุงรักษาตามข้อกำหนดข้อ ๔
๒. เอกสารเสนอตามข้อกำหนดการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายพร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนดข้อ ๕
๓. ระยะเวลาการส่งมอบและการชำระเงินตามข้อกำหนดข้อ ๙
๔. จัดหาบุคลากรสำหรับการบำรุงรักษาตามข้อกำหนดข้อ ๑๐
๕. ประสบการณ์ในการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย อย่างน้อย ๒ งาน ภายในระยะเวลา ๒ ปี ตามข้อกำหนดข้อ ๑๑.๑๑
๖. ลิขสิทธิ์และสิทธิการใช้ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์ ข้อกำหนดข้อ ๑๔
๗. เงื่อนไขด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศตามข้อกำหนดข้อ ๑๕
๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่องตามข้อกำหนดข้อ ๑๗

เอกสารข้อเสนอด้านราคา

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

ทั้งนี้ ก่อนลงนามสัญญากรมฯ จะแจ้งให้ผู้ยื่นเสนอรายที่เป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจัดทำใบแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายภายในวงเงินที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอราคาผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์หรือราคาที่ได้มีการต่อรองแล้วมามอบให้กับกรมฯ เพื่อใช้ประกอบการทำสัญญาต่อไป

๑๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

๑๓.๑ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ จะพิจารณาตัดสินจัดจ้างผู้เสนอราคา โดยใช้แนวทางปฏิบัติในการจัดหาพัสดุ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาให้ครอบคลุมการบำรุงรักษาในส่วนอุปกรณ์ที่เป็นฮาร์ดแวร์ (Hardware Maintenance) ซอฟต์แวร์ (Software Maintenance) และ บริการ (Service Maintenance) ซึ่งจะรวมถึงการให้บริการแก้ไขปัญหาการปฏิบัติการ (Operation) เช่น การ Backup ข้อมูล การ Recovery ระบบฐานข้อมูลการ Setup ต่างๆ ของระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย

๑๓.๓ กรมสงวนไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาจ้างโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของกรมเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างและลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคาก่อการทุจริต โดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนบิดเบือนมาแสดงแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือกรมจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ กรมสงวนไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอการรายนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อย่างน้อยมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๑๓.๕ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อย่างน้อยมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๑๔. ลิขสิทธิ์และสิทธิการใช้ทรัพย์สินคอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์

๑๔.๑ ข้อมูลรายงาน เอกสาร ผลการวิเคราะห์และศึกษาทั้งหมดที่ใช้ในการจัดทำโครงการนี้ ซึ่งรวมถึง Source Code ที่ได้พัฒนาเพิ่มเติมให้กับกรม (หากมี) ซึ่งผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการและจัดหามาตามสัญญา นี้ ไม่รวมระบบงานสำเร็จรูป (Software Package) จะตกเป็นกรรมสิทธิ์ของกรมทันทีที่ส่งมอบ และกรรมสงวนสิทธิ์ในผลงานทุกอย่าง ผู้รับจ้างจะนำไปใช้หรือเผยแพร่หรืออนุญาตให้ผู้อื่นใช้ทั้งหมดหรือบางส่วนไม่ได้ เว้นแต่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากกรม หากมีข้อโต้แย้งเกี่ยวกับกรรมสิทธิ์ดังกล่าวให้เป็นไปตามกฎหมาย

๑๔.๒ ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างถึงหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับทรัพย์สินและอุปกรณ์ (Hardware) และ/หรือซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ (Software) ในโครงการนี้ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้าง หรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็วและผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๑๕. เงื่อนไขด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ

๑๕.๑ ผู้รับจ้างต้องยินยอมปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัยสารสนเทศของกรม รวมถึงคำสั่งและวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้องโดยมีบทสรุปของนโยบายฯ ดังนี้

๑๕.๑.๑ มีความตระหนักถึงการรักษาความปลอดภัยในข้อมูลและทรัพย์สินของกรม

๑๕.๑.๒ รับผิดชอบในการจัดการด้านความปลอดภัยข้อมูล เช่น การจัดเก็บข้อมูล การโยกย้าย และการทำลาย ฯลฯ

๑๕.๑.๓ หากมีความจำเป็นในการใช้ข้อมูลที่จัดอยู่ในชั้นลับขึ้นไป ต้องขออนุญาตจากเจ้าของข้อมูล และยินยอมลงนามในสัญญาไม่เปิดเผยข้อมูลของกรม ก่อนเข้าใช้ข้อมูลนั้นๆ

๑๕.๑.๔ รักษาความถูกต้องและความลับข้อมูลของกรม ก่อนการนำไปใช้งานหรือทดสอบ

๑๕.๑.๕ มีการจำกัดสิทธิในการเข้าใช้งานข้อมูลที่สำคัญของกรม

๑๕.๑.๖ มีการจัดการเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อความปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์

๑๕.๑.๗ ยินยอมให้กรมมีสิทธิในการเข้าตรวจสอบการทำงาน

๑๕.๒ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งหน่วยงานกรมที่ควบคุมดูแลการทำงานของผู้รับจ้างทันทีในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ละเมิดความปลอดภัยสารสนเทศของกรม

๑๕.๓ ห้ามมิให้นำอุปกรณ์ประมวลผลที่ไม่ใช่ของกรม มาต่อเข้ากับระบบเครือข่ายภายในของกรม เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานกรมที่ควบคุมดูแลการทำงานของผู้รับจ้างและงานบริหารความปลอดภัยสารสนเทศพิจารณาแล้วเห็นชอบ

๑๕.๔ ห้ามมิให้นำข้อมูลและสื่อเก็บข้อมูลที่จัดอยู่ในลำดับชั้นลับขึ้นไปออกจากกรม โดยไม่มีการควบคุมที่เหมาะสม ทั้งนี้ต้องแจ้งให้หน่วยงานกรมที่ควบคุมดูแลการทำงานของผู้รับจ้างพิจารณาความเหมาะสมก่อน

๑๕.๕ ต้องทำหนังสือรับรองเพื่อยืนยันต่อกรมว่าซอฟต์แวร์ทุกประเภทที่ใช้กับงานของกรม ไม่มีซอฟต์แวร์แอบแฝงหรือซอฟต์แวร์มัลแวร์ใดๆ และหากกรมตรวจพบ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๑๖. อัตราค่าปรับ

๑๖.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมจะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๑๖.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๑๖.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรา ร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๑๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ เดือน นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

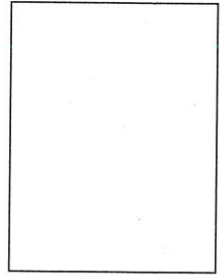
๑๘. เจ้าหน้าที่โครงการ

สำนักสารสนเทศและการบริการการค้าระหว่างประเทศ กลุ่มงานบริหารระบบสารสนเทศ โทร. ๐๒-๕๐๗-๗๘๒๗, ๗๘๓๙

๑๙. 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 อม ประธานกรรมการ ลงชื่อ ๕ กรรมการ ลงชื่อ ปรเมศ กรรมการ

หมายเหตุ

๑. การปฏิบัติงาน

ประจำ : ปฏิบัติงานเป็นพนักงานประจำ ทำงานเต็มเวลาให้บริษัท

ไม่ประจำ : ปฏิบัติงานเป็นพนักงานไม่ประจำ ทำงานไม่เต็มเวลาให้บริษัท

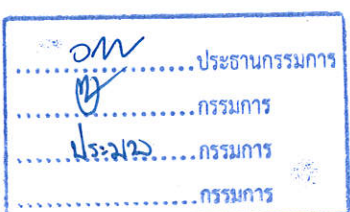
๒. ระยะเวลาการปฏิบัติงานของบุคลากรจะปฏิบัติงานในโครงการนี้เท่านั้น หากเข้าซ้อนกับโครงการอื่น
กรมขอสงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจบุคลากรดังกล่าว

รายการ	จำนวน (เครื่อง)	หน้า
Computer	496	04-25
Printer	192	26-29
Scanner	19	30
What up go (DELL PowerEdge)	1	31
Server	18	32
Air conditioner	3	33
UPS	1	34
Wireless Aceess Point	70	35-36
Wireless controller	2	37
Firewall	2	38
Core Switch	1	39
Access Switch	28	40
Server Log File	2	41
Web App Firewall	1	42



สรุปรายงานจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ เตือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	สำนัก	ปี58	ปี59	ปี60	ปี61	ปี62	ปี63	รวม
1	กลุ่มงานวิเทศสัมพันธ์และอำนาจการ	6	0	0	0	2	0	8
2	สำนักสารสนเทศ และการบริการการตำรวจระหว่างประเทศ(สสบ.)	17	6	9	2	4	0	38
3	สำนักพัฒนาตลาดและธุรกิจไทยในต่างประเทศ 2 (สพต.2)	7	2	2	5	2	2	20
4	สำนักพัฒนาตลาดและธุรกิจไทยในต่างประเทศ 1 (สพต.1)	10	4	2	6	4	5	31
5	สำนักส่งเสริมวิเทศกรรมและสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อกำไร (สนม.)	5	3	3	6	4	0	21
6	กลุ่มนิติการ	2	0	1	6	0	0	9
7	สำนักพัฒนาและส่งเสริมธุรกิจบริการ (สพบ.)	13	4	4	6	3	3	33
8	สำนักส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรม (สกอ.)	24	4	2	6	1	0	37
9	กลุ่มตรวจสอบภายใน (กตส.)	3	1	1	1	0	0	6
10	สำนักส่งเสริมการค้าสินค้าไลฟ์สไตล์ (สสค.)	16	3	2	5	2	0	28
11	สถาบันพัฒนาผู้ประกอบการการค้ายุคใหม่ (สพม.)	3	3	25	2	0	0	33
12	กลุ่มสารบรรณ	2	0	0	0	2	3	7
13	งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	1	0	0	1	0	1	3
14	กลุ่มพัสดุ	16	0	2	2	0	1	21
15	สำนักยุทธศาสตร์การตำรวจระหว่างประเทศ (สยศ.)	5	3	4	5	4	3	24
16	สำนักตลาดพาณิชย์ดิจิทัล (สคพ.)	8	3	2	1	0	6	20
17	กลุ่มงานการเจ้าหน้าที่	3	0	1	1	2	1	8
18	กลุ่มพัฒนาบุคลากร	1	0	1	1	0	1	4
19	สำนักประชาสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร (สปส.)	12	0	3	1	4	2	22
20	กลุ่มงานคลัง	5	6	7	5	6	3	32
21	สำนักบริหารงานกลาง	5	1	4	2	1	3	16
22	อาคารสถานที่	1	0	0	0	0	0	1
23	OSEC	6	2	0	0	3	0	11
24	ศูนย์บริการส่งออกแบบเบ็ดเสร็จ (GI+Libary)	4	0	0	0	0	0	4
25	สถาบันพัฒนาผู้ประกอบการการค้ายุคใหม่ (สพม.รัชดา)	0	0	11	0	0	0	11
26	NEA (ห้องอบรม)	0	0	0	48	0	0	48
	รวม	175	45	86	112	44	34	496



สรุปรายงานจำนวนเครื่อง Printer เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	สำนัก	ปี56	ปี57	ปี58	ปี59	ปี60	ปี61	ปี63	รวม
1	กลุ่มงานวิเทศสัมพันธ์และอำนาจการ	0	0	2	0	0	0	0	2
2	สำนักสารสนเทศ และการบริการการตำรวจประเทศ(สสพ.)	0	0	2	2	0	0	1	5
3	สำนักพัฒนาตลาดและธุรกิจไทยในต่างประเทศ 2 (สพต.2)	0	0	0	3	1	0	0	4
4	สำนักพัฒนาตลาดและธุรกิจไทยในต่างประเทศ 1 (สพต.1)	0	3	0	3	7	0	3	16
5	สำนักส่งเสริมนิติกรรมและสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่การค้า (สนม.)	0	1	2	1	4	0	3	11
6	นิติการ	1	0	0	0	1	0	0	2
7	สำนักพัฒนาและส่งเสริมธุรกิจบริการ (สพบ.)	1	0	1	4	2	0	4	12
8	สำนักส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรม (สกอ.)	0	1	3	5	3	0	1	13
9	กลุ่มตรวจสอบภายใน (กตส.)	0	0	1	1	2	0	0	4
10	สำนักส่งเสริมการค้าสินค้าไลฟ์สไตล์ (สลด.)	0	3	2	1	6	0	0	12
11	สถาบันพัฒนาผู้ประกอบการการค้ายุคใหม่ (สพม.)	0	0	1	1	3	0	0	5
12	สารบรรณ	0	0	1	1	1	0	0	3
13	งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	0	1	0	1	1	0	0	1
14	พัสดุ	1	3	0	3	5	0	5	17
15	สำนักยุทธศาสตร์การค้าระหว่างประเทศ (สยค.)	0	0	2	5	2	0	4	13
16	สำนักตลาดพาณิชย์ดิจิทัล (สทพ.)	0	0	0	2	1	0	0	3
17	กลุ่มงานการเจ้าหน้าที่	0	1	3	1	3	0	0	8
18	พัฒนาบุคลากร	0	0	0	1	1	0	0	2
19	สำนักประชาชนสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร (สปส.)	0	9	5	0	3	0	0	17
20	กลุ่มงานคลัง	0	6	5	3	4	0	1	19
21	สำนักบริหารงานกลาง	0	4	2	2	4	0	2	14
22	อาคารสถานที่	0	0	0	0	0	0	0	0
23	OSEC	0	0	0	0	1	0	0	1
24	ศูนย์บริการส่งออกแบบเต็มรูปแบบ (GI+Library)	0	0	0	0	0	0	0	0
25	สถาบันพัฒนาผู้ประกอบการการค้ายุคใหม่ (สพม.รัชดา)	0	0	0	0	3	2	0	5
26	NEA (ห้องอบรม)	0	0	0	0	0	0	0	0
	รวม	3	32	32	40	58	2	25	192

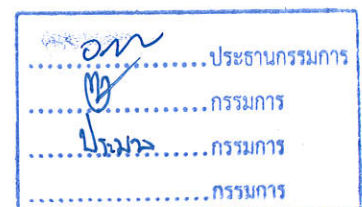
สรุปรายงานจำนวนเครื่อง Scanner เตือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	สำนัก	ปี56	ปี57	ปี58	ปี59	ปี60	ปี63	รวม
1	กลุ่มงานวิเทศสัมพันธ์และอำนวยการ	0	0	0	0	0	0	0
2	สำนักสารสนเทศ และการให้บริการความร่วมมือระหว่างประเทศ(สศบ.)	1	0	0	0	0	1	2
3	สำนักพัฒนาตลาดและธุรกิจไทยในต่างประเทศ 2 (สพต.2)	0	0	0	0	0	1	1
4	สำนักพัฒนาตลาดและธุรกิจไทยในต่างประเทศ 1 (สพต.1)	1	0	0	0	0	1	2
5	สำนักส่งเสริมงานวัฒนธรรมและสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อการค้า (สนม.)	0	0	0	0	0	1	1
6	นิติการ	0	0	0	0	0	0	0
7	สำนักพัฒนาและส่งเสริมธุรกิจบริการ (สพบ.)	0	0	0	0	0	1	1
8	สำนักส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรม (สกอ.)	0	0	0	0	0	1	1
9	กลุ่มตรวจสอบภายใน (กตส.)	0	1	0	0	0	0	1
10	สำนักส่งเสริมการค้าสินค้าไลฟ์สไตล์ (สลด.)	0	0	0	0	0	1	1
11	สถาบันพัฒนาผู้ประกอบการการค้ายุคใหม่ (สพม.)	0	0	0	0	1	1	2
12	สารบรรณ	0	0	0	0	0	1	1
13	งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ	0	0	0	0	0	0	0
14	พัสดุ	0	0	0	0	0	2	2
15	สำนักยุทธศาสตร์การตำรวจระหว่างประเทศ (สยค.)	0	0	0	0	0	1	1
16	สำนักตลาดพาณิชย์ดิจิทัล (สคพ.)	0	0	1	0	0	1	2
17	กลุ่มงานการเจ้าหน้าที่	0	0	0	0	0	0	0
18	พัฒนาบุคลากร	0	0	0	0	0	0	0
19	สำนักประชาชนสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร (สปส.)	0	0	0	0	0	1	1
20	กลุ่มงานคลัง	0	0	0	0	0	0	0
21	สำนักบริหารงานกลาง	0	0	0	0	0	0	0
22	อาคารสถานที่	0	0	0	0	0	0	0
23	OSec	0	0	0	0	0	0	0
24	ศูนย์ปฏิบัติการส่งออกแบบนัดเสร็จ (GI+Library)	0	0	0	0	0	0	0
25	สถาบันพัฒนาผู้ประกอบการการค้ายุคใหม่ (สพม.รัชดา)	0	0	0	0	0	0	0
26	NEA (ห้องอบรม)	0	0	0	0	0	0	0
	รวม	2	1	1	0	1	14	19

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

สำนักสารสนเทศและการบริการการต่างประเทศ
เครื่องคอมพิวเตอร์

รายการ	รหัสครุภัณฑ์	S/N	ยี่ห้อ	รุ่น	ประเภท	Cpu	Memory	HardDisk
1	0005-026-00058003	1S10B4CTO1WWPC03BH0F	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058003		Lenovo		Monitor	-	-	-
2	0005-026-00058004		Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058004		Dell		Monitor	-	-	-
3	0005-026-00058005	8TLT622	Dell	Optiplex 7010MT	Computer	i7 3.4 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058005		Dell		Monitor	-	-	-
4	0005-026-00058010		Dell	Optiplex 7010MT	Computer	i7 3.4 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058010		Dell		Monitor	-	-	-
5	0005-026-00058071	D8VVF42	Dell	Optiplex 7020MT	Computer	i7 3.4 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058071		Dell		Monitor	-	-	-
6	0005-026-00058094	1S10B4CTO1WWPC03BH09	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058094		Lenovo		Monitor	-	-	-
7	0005-026-00058095	1S10B4CTO1WWPC03BH0A	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058095		Lenovo		Monitor	-	-	-
8	0005-026-00058096	1S10B4CTO1WWPC03BH0B	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058096		Lenovo		Monitor	-	-	-
9	0005-026-00058097		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058097		Lenovo		Monitor	-	-	-
10	0005-026-00058098	1S10B4CTO1WWPC03BH0D	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058098		Lenovo		Monitor	-	-	-
11	0005-026-00058099	1S10B4CTO1WWPC03BH0E	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058099		Lenovo		Monitor	-	-	-
12	0005-026-00058100	1S10B4CTO1WWPC03BH0F	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058100		Lenovo		Monitor	-	-	-
13	0005-026-00058101	1S10B4CTO1WWPC03BH0G	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058101		Lenovo		Monitor	-	-	-
14	0005-026-00058160		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00058160		Lenovo		Monitor	-	-	-
15	0005-026-00058169		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00058169		Lenovo		Monitor	-	-	-
16	0005-026-00058174		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00058174		Lenovo		Monitor	-	-	-
17	0005-026-00058176		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00058176		Lenovo		Monitor	-	-	-
18	0005-026-00059017		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00059017		Lenovo		Monitor	-	-	-
19	0005-026-00059018		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00055122		HP	LE1911	Monitor	-	-	-
20	0005-026-00059019		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00059019		Lenovo		Monitor	-	-	-
21	0005-026-00059030		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00059030		Lenovo		Monitor	-	-	-

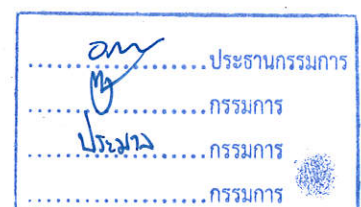


รายการ	รหัสครุภัณฑ์	S/N	ยี่ห้อ	รุ่น	ประเภท	Cpu	Memory	HardDisk
22	0005-026-00059031		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00059031		Lenovo		Monitor	-	-	-
23	0005-026-00059040		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00059040		Lenovo		Monitor	-	-	-
24	0005-026-00060001		Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060001		Dell		Monitor	-	-	-
25	0005-026-00060002		Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060002		Dell		Monitor	-	-	-
26	0005-026-00060005		Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060005		Dell		Monitor	-	-	-
27	0005-026-00060006		Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060006		Dell		Monitor	-	-	-
28	0005-026-00060007		Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060007		Dell		Monitor	-	-	-
29	0005-026-00060010		Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060010		Dell		Monitor	-	-	-
30	0005-026-00060011		Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060011		Dell		Monitor	-	-	-
31	0005-026-00060013		Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060013		Dell		Monitor	-	-	-
32	0005-026-00060042		Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060042		Dell		Monitor	-	-	-
33	0005-026-00061049		Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	SSD 120 GB
	0005-026-00061049		Hp	-	Monitor	-	-	-
34	0005-026-00061061		Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	SSD 120 GB
	0005-026-00061061		Hp	-	Monitor	-	-	-
35	0005-026-00062004		Dell	Optiplex3060	Computer	i7 3.2 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00062004		Dell	-	Monitor	-	-	-
36	0005-026-00062030		Dell	Optiplex3060	Computer	i7 3.2 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00062030		Dell	-	Monitor	-	-	-
37	0005-026-00062043		Dell	Optiplex3060	Computer	i7 3.2 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00062043		Dell	-	Monitor	-	-	-
38	0005-026-00062044		Dell	Optiplex3060	Computer	i7 3.2 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00062044		Dell	-	Monitor	-	-	-
39	0005-026-00058035	9YPTF42	Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058035		Dell		Monitor	-	-	-
40	0005-026-00058139	1S10B4CTO1WWPC03BH1L	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058139		Lenovo		Monitor	-	-	-
41	0005-026-00058140	1S10B4CTO1WWPC03BH1M	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058140		Lenovo		Monitor	-	-	-
42	0005-026-00058141	1S10B4CTO1WWPC03BH1N	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058141		Lenovo		Monitor	-	-	-
43	0005-026-00058142	1S10B4CTO1WWPC03BH1P	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058142		Lenovo		Monitor	-	-	-

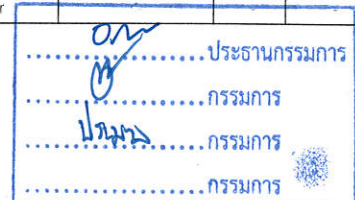
.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



รายการ	รหัสครุภัณฑ์	S/N	ยี่ห้อ	รุ่น	ประเภท	Cpu	Memory	HardDisk
44	0005-026-00058143	1S10B4CTO1WWPC03BH1Q	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058143		Lenovo		Monitor	-	-	-
45	0005-026-00058144	1S10B4CTO1WWPC03BH1R	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058144		Lenovo		Monitor	-	-	-
46	0005-026-00059001		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00059001		Lenovo		Monitor	-	-	-
47	0005-026-00059002		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00059002		Lenovo		Monitor	-	-	-
48	0005-026-00060051		Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060051		Dell		Monitor	-	-	-
49	0005-026-00060052		Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060052		Dell		Monitor	-	-	-
50	0005-026-00061012		Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	SSD 120 GB
	0005-026-00061012		Hp	-	Monitor	-	-	-
51	0005-026-00061013		Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	SSD 120 GB
	0005-026-00061013		Hp	-	Monitor	-	-	-
52	0005-026-00061014		Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	SSD 120 GB
	0005-026-00061014		Hp	-	Monitor	-	-	-
53	0005-026-00061031		Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	SSD 120 GB
	0005-026-00061031		Hp	-	Monitor	-	-	-
54	0005-026-00061032		Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	SSD 120 GB
	0005-026-00061032		Hp	-	Monitor	-	-	-
55	0005-026-00062011		Dell	Optiplex3060	Computer	i7 3.2 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00062011		Dell	-	Monitor	-	-	-
56	0005-026-00062012		Dell	Optiplex3060	Computer	i7 3.2 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00062012		Dell	-	Monitor	-	-	-
57	0005-026-00063028		Dell	Optiplex3070	Computer	i7 3.0 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00063028		Dell	-	Monitor	-	-	-
58	0005-026-00063029		Dell	Optiplex3070	Computer	i7 3.0 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00063029		Dell	-	Monitor	-	-	-
59	0005-026-00058006		Dell	OptiPLex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058006		Dell		Monitor	-	-	-
60	0005-026-00058007		Dell	OptiPLex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058007		Dell		Monitor	-	-	-
61	0005-026-00058008		Dell	OptiPLex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058008		Dell		Monitor	-	-	-
62	0005-026-00058018		Dell	OptiPLex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058018		Dell		Monitor	-	-	-
63	0005-026-00058019		Dell	OptiPLex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058019		Dell		Monitor	-	-	-
64	0005-026-00058020		Dell	OptiPLex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058020		Dell		Monitor	-	-	-
65	0005-026-00058021		Dell	OptiPLex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058021		Dell		Monitor	-	-	-
66	0005-026-00058153		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058153		Lenovo		Monitor	-	-	-



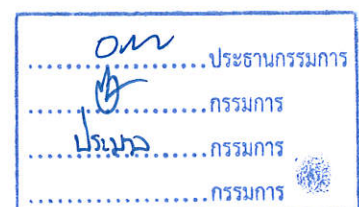
รายการ	รหัสครุภัณฑ์	S/N	ยี่ห้อ	รุ่น	ประเภท	Cpu	Memory	HardDisk
67	0005-026-00058154		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058154		Lenovo		Monitor	-	-	-
68	0005-026-00058155		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058155		Lenovo		Monitor	-	-	-
69	0005-026-00059027		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00059027		Lenovo		Monitor	-	-	-
70	0005-026-00059028		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00059028		Lenovo		Monitor	-	-	-
71	0005-026-00059029		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00059029		Lenovo		Monitor	-	-	-
72	0005-026-00059038		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00059038		Lenovo		Monitor	-	-	-
73	0005-026-00060048		Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060048		Dell		Monitor	-	-	-
74	0005-026-00060050		Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060050		Dell		Monitor	-	-	-
75	0005-026-00061015		Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	SSD 120 GB
	0005-026-00061015		Hp	-	Monitor	-	-	-
76	0005-026-00061016		Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	SSD 120 GB
	0005-026-00061016		Hp	-	Monitor	-	-	-
77	0005-026-00061017		Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	SSD 120 GB
	0005-026-00061017		Hp	-	Monitor	-	-	-
78	0005-026-00061018		Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	SSD 120 GB
	0005-026-00061018		Hp	-	Monitor	-	-	-
79	0005-026-00061033		Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	SSD 120 GB
	0005-026-00061033		Hp	-	Monitor	-	-	-
80	0005-026-00061034		Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	SSD 120 GB
	0005-026-00061034		Hp	-	Monitor	-	-	-
81	0005-026-00062007		Dell	Optiplex3060	Computer	i7 3.2 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00062007		Dell	-	Monitor	-	-	-
82	0005-026-00062008		Dell	Optiplex3060	Computer	i7 3.2 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00062008		Dell	-	Monitor	-	-	-
83	0005-026-00062009		Dell	Optiplex3060	Computer	i7 3.2 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00062009		Dell	-	Monitor	-	-	-
84	0005-026-00062010		Dell	Optiplex3060	Computer	i7 3.2 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00062010		Dell	-	Monitor	-	-	-
85	0005-026-00063019		Dell	Optiplex3070	Computer	i7 3.0 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00063019		Dell	-	Monitor	-	-	-
86	0005-026-00063020		Dell	Optiplex3070	Computer	i7 3.0 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00063020		Dell	-	Monitor	-	-	-
87	0005-026-00063021		Dell	Optiplex3070	Computer	i7 3.0 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00063021		Dell	-	Monitor	-	-	-
88	0005-026-00063022		Dell	Optiplex3070	Computer	i7 3.0 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00063022		Dell	-	Monitor	-	-	-
89	0005-026-00063023		Dell	Optiplex3070	Computer	i7 3.0 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00063023		Dell	-	Monitor	-	-	-
90	0005-026-00058031	HPTMF42	Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058031		Dell		Monitor	-	-	-
91	0005-026-00058032	8QV5F42	Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058032		Dell		Monitor	-	-	-

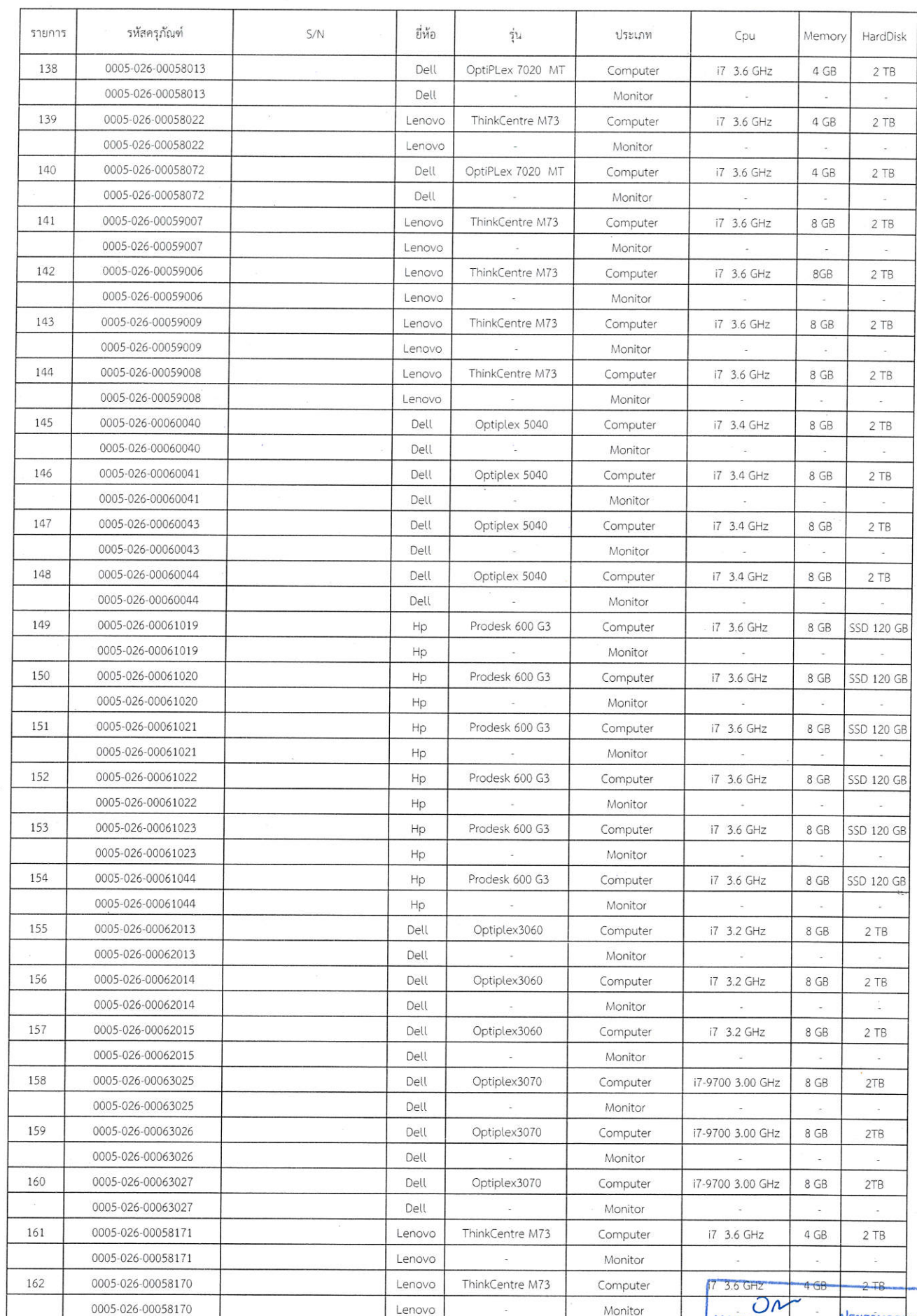


รายการ	รหัสครุภัณฑ์	S/N	ยี่ห้อ	รุ่น	ประเภท	Cpu	Memory	HardDisk
92	0005-026-00058033	7PVSF42	Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058033		Dell		Monitor	-	-	-
93	0005-026-00058034	IXPTF42	Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058034		Dell		Monitor	-	-	-
94	0005-026-00058165		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058165		Lenovo		Monitor	-	-	-
95	0005-026-00059003		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00059003		Lenovo		Monitor	-	-	-
96	0005-026-00059005		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00059005		Lenovo		Monitor	-	-	-
97	0005-026-00059004		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00059004		Lenovo		Monitor	-	-	-
98	0005-026-00060046		Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060046		Dell		Monitor	-	-	-
99	0005-026-00060045		Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060045		Dell		Monitor	-	-	-
100	0005-026-00060047		Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060047		Dell		Monitor	-	-	-
101	0005-026-00061003		Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	SSD 120 GB
	0005-026-00061003		Hp	-	Monitor	-	-	-
102	0005-026-00061004		Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	SSD 120 GB
	0005-026-00061004		Hp	-	Monitor	-	-	-
103	0005-026-00061005		Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	SSD 120 GB
	0005-026-00061005		Hp	-	Monitor	-	-	-
104	0005-026-00061006		Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	SSD 120 GB
	0005-026-00061006		Hp	-	Monitor	-	-	-
105	0005-026-00061007		Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	SSD 120 GB
	0005-026-00061007		Hp	-	Monitor	-	-	-
106	0005-026-00061047		Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	SSD 120 GB
	0005-026-00061047		Hp	-	Monitor	-	-	-
107	0005-026-00062005		Dell	Optiplex3060	Computer	i7 3.2 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00062005		Dell	-	Monitor	-	-	-
108	0005-026-00062031		Dell	Optiplex3060	Computer	i7 3.2 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00062031		Dell	-	Monitor	-	-	-
109	0005-026-00062032		Dell	Optiplex3060	Computer	i7 3.2 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00062032		Dell	-	Monitor	-	-	-
110	0005-026-00062033		Dell	Optiplex3060	Computer	i7 3.2 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00062033		Dell	-	Monitor	-	-	-
111	0005-026-00058093		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00055118		Hp	-	Monitor	-	-	-
112	0005-026-00058125		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058125		Lenovo	-	Monitor	-	-	-
113	0005-026-00060003		Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060003		Dell	-	Monitor	-	-	-
114	0005-026-00061001		Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	SSD 120 GB
	0005-026-00061001		Hp	-	Monitor	-	-	-
115	0005-026-00061054		Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	SSD 120 GB
	0005-026-00061054		Hp	-	Monitor	-	-	-

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

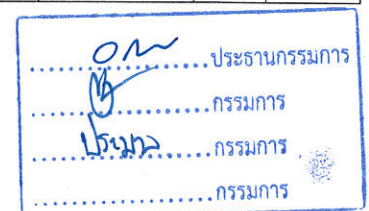
รายการ	รหัสครุภัณฑ์	S/N	ยี่ห้อ	รุ่น	ประเภท	Cpu	Memory	HardDisk
116	0005-026-00061055		Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	SSD 120 GB
	0005-026-00061055		Hp	-	Monitor	-	-	-
117	0005-026-00061056		Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	SSD 120 GB
	0005-026-00061056		Hp	-	Monitor	-	-	-
118	0005-026-00061059		Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	SSD 120 GB
	0005-026-00061059		Hp	-	Monitor	-	-	-
119	0005-026-00061060		Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	SSD 120 GB
	0005-026-00061060		Hp	-	Monitor	-	-	-
120	0005-026-00058066		Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058066		Dell	-	Monitor	-	-	-
121	0005-026-00058085		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058085		Lenovo	-	Monitor	-	-	-
122	0005-026-00058086		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058086		Lenovo	-	Monitor	-	-	-
123	0005-026-00058088		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058088		Lenovo	-	Monitor	-	-	-
124	0005-026-00058090		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058090		Lenovo	-	Monitor	-	-	-
125	0005-026-00058091		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058091		Lenovo	-	Monitor	-	-	-
126	0005-026-00062022		Dell	Optiplex3060	Computer	i7 3.2 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00062022		Dell	-	Monitor	-	-	-
127	0005-026-00062023		Dell	Optiplex3060	Computer	i7 3.2 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00062023		Dell	-	Monitor	-	-	-
128	0005-026-00058145		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058145		Lenovo	-	Monitor	-	-	-
129	0005-026-00058067		Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058067		Dell	-	Monitor	-	-	-
130	0005-026-00058065		Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058065		Dell	-	Monitor	-	-	-
131	0005-026-00058068		Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058068		Dell	-	Monitor	-	-	-
132	0005-026-00058146		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058146		Lenovo	-	Monitor	-	-	-
133	0005-026-00058148		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058148		Lenovo	-	Monitor	-	-	-
134	0005-026-00058064		Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058064		Dell	-	Monitor	-	-	-
135	0005-026-00058069		Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058069		Dell	-	Monitor	-	-	-
136	0005-026-00058147		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058147		Lenovo	-	Monitor	-	-	-
137	0005-026-00058014		Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058014		Dell	-	Monitor	-	-	-



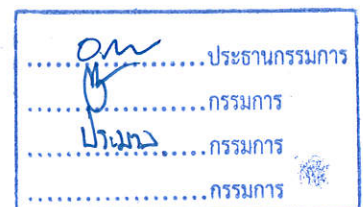


17	3.6 GHz	4 GB	2 TB
	On		
			โปรแกรมกรรมการ
			กรรมการ
			กรรมการ
			กรรมการ

รายการ	รหัสครุภัณฑ์	S/N	ยี่ห้อ	รุ่น	ประเภท	Cpu	Memory	HardDisk
163	0005-026-00058172		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058172		Lenovo	-	Monitor	-	-	-
164	0005-026-00059014		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00059014	VKGW8639	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
165	0005-026-00060035		Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060035		Dell	-	Monitor	-	-	-
166	0005-026-00061024		Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	SSD 120 GB
	0005-026-00061024		Hp	-	Monitor	-	-	-
167	0005-026-00058037		Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058037		Dell	-	Monitor	-	-	-
168	0005-026-00058149		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058149		Lenovo	-	Monitor	-	-	-
169	0005-026-00058038		Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058038		Dell	-	Monitor	-	-	-
170	0005-026-00058039		Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058039		Dell	-	Monitor	-	-	-
171	0005-026-00058036		Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058036		Dell	-	Monitor	-	-	-
172	0005-026-00058046		Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058046		Dell	-	Monitor	-	-	-
173	0005-026-00058152		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058152		Lenovo	-	Monitor	-	-	-
174	0005-026-00058049		Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058049		Dell	-	Monitor	-	-	-
175	0005-026-00058048		Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058048		Dell	-	Monitor	-	-	-
176	0005-026-00058051		Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058051		Dell	-	Monitor	-	-	-
177	0005-026-00058047		Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058047		Dell	-	Monitor	-	-	-
178	0005-026-00058043		Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058043		Dell	-	Monitor	-	-	-
179	0005-026-00058052		Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058052		Dell	-	Monitor	-	-	-
180	0005-026-00058050		Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058050		Dell	-	Monitor	-	-	-
181	0005-026-00058044		Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058044		Dell	-	Monitor	-	-	-
182	0005-026-00058151		Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058151		Dell	-	Monitor	-	-	-
183	0005-026-00058042		Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058042		Dell	-	Monitor	-	-	-
184	0005-026-00058150		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058150		Lenovo	-	Monitor	-	-	-
185	0005-026-00058133		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058133		Lenovo	-	Monitor	-	-	-



รายการ	รหัสครุภัณฑ์	S/N	ยี่ห้อ	รุ่น	ประเภท	Cpu	Memory	HardDisk
186	0005-026-00058040		Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058040		Dell	-	Monitor	-	-	-
187	0005-026-00058041		Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058041		Dell	-	Monitor	-	-	-
188	0005-026-00058045		Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058045		Dell	-	Monitor	-	-	-
189	0005-026-00058135		Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058135		Dell	-	Monitor	-	-	-
190	0005-026-00058029		Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058029		Dell	-	Monitor	-	-	-
191	0005-026-00059010		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00059010		Lenovo	-	Monitor	-	-	-
192	0005-026-00059011		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00059011		Lenovo	-	Monitor	-	-	-
193	0005-026-00059012		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00059012		Lenovo	-	Monitor	-	-	-
194	0005-026-00059013		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00059013		Lenovo	-	Monitor	-	-	-
195	0005-026-00060038		Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060038		Dell	-	Monitor	-	-	-
196	0005-026-00060039		Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060039		Dell	-	Monitor	-	-	-
197	0005-026-00061008		Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	SSD 120 GB
	0005-026-00061008		Hp	-	Monitor	-	-	-
198	0005-026-00061009		Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	SSD 120 GB
	0005-026-00061009		Hp	-	Monitor	-	-	-
199	0005-026-00061010		Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	SSD 120 GB
	0005-026-00061010		Hp	-	Monitor	-	-	-
200	0005-026-00061011		Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	SSD 120 GB
	0005-026-00061011		Hp	-	Monitor	-	-	-
201	0005-026-00061042		Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	SSD 120 GB
	0005-026-00061042		Hp	-	Monitor	-	-	-
202	0005-026-00061043		Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	SSD 120 GB
	0005-026-00061043		Hp	-	Monitor	-	-	-
203	0005-026-00062006		Dell	Optiplex3060	Computer	i7 3.2 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00062006		Dell	-	Monitor	-	-	-
204	0005-026-00058028		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058028		Lenovo	-	Monitor	-	-	-
205	0005-026-00058083		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058083		Lenovo	-	Monitor	-	-	-
206	0005-026-00058058		Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058058		Dell	-	Monitor	-	-	-



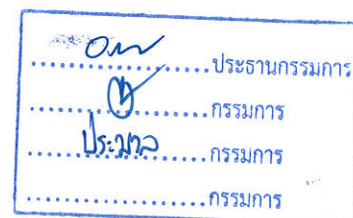
รายการ	รหัสครุภัณฑ์	S/N	ยี่ห้อ	รุ่น	ประเภท	Cpu	Memory	HardDisk
207	0005-026-00058054		Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058054		Dell	-	Monitor	-	-	-
208	0005-026-00058057		Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058057		Dell	-	Monitor	-	-	-
209	0005-026-00058056		Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058056		Dell	-	Monitor	-	-	-
210	0005-026-00058055		Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058055		Dell	-	Monitor	-	-	-
211	0005-026-00058062		Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058062		Dell	-	Monitor	-	-	-
212	0005-026-00058061		Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058061		Dell	-	Monitor	-	-	-
213	0005-026-00058059		Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058059		Dell	-	Monitor	-	-	-
214	0005-026-00058060		Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058060		Dell	-	Monitor	-	-	-
215	0005-026-00058156		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058156		Lenovo	-	Monitor	-	-	-
216	0005-026-00058089		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058089		Lenovo	-	Monitor	-	-	-
217	0005-026-00058063		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058063		Lenovo	-	Monitor	-	-	-
218	0005-026-00058053		Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058053		Dell	-	Monitor	-	-	-
219	0005-026-00058166		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058166		Lenovo	-	Monitor	-	-	-
220	0005-026-00059016		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00059016		Lenovo	-	Monitor	-	-	-
221	0005-026-00059015		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00059015		Lenovo	-	Monitor	-	-	-
222	0005-026-00059023		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00059023		Lenovo	-	Monitor	-	-	-
223	0005-026-00060031		Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060031		Dell	-	Monitor	-	-	-
224	0005-026-00060032		Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060032		Dell	-	Monitor	-	-	-
225	0005-026-00061025		Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	SSD 120 GB
	0005-026-00061025		Hp	-	Monitor	-	-	-
226	0005-026-00061026		Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	SSD 120 GB
	0005-026-00061026		Hp	-	Monitor	-	-	-
227	0005-026-00061027		Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	SSD 120 GB
	0005-026-00061027		Hp	-	Monitor	-	-	-
228	0005-026-00061041		Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	SSD 120 GB
	0005-026-00061041		Hp	-	Monitor	-	-	-
229	0005-026-00061045		Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	SSD 120 GB
	0005-026-00061045		Hp	-	Monitor	-	-	-
230	0005-026-00062038		Dell	Optiplex3060	Computer	i7 3.2 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00062038		Dell	-	Monitor	-	-	-
231	0005-026-00062039		Dell	Optiplex3060	Computer	i7 3.2 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00062039		Dell	-	Monitor	-	-	-

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

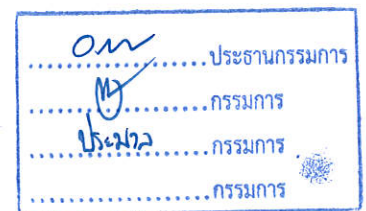
รายการ	รหัสครุภัณฑ์	S/N	ยี่ห้อ	รุ่น	ประเภท	Cpu	Memory	HardDisk
232	0005-026-00058159		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058159		Lenovo	-	Monitor	-	-	-
233	0005-026-00058157		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058157		Lenovo	-	Monitor	-	-	-
234	0005-026-00058158		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058158		Lenovo	-	Monitor	-	-	-
235	0005-026-00059021		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00059021		Lenovo	-	Monitor	-	-	-
236	0005-026-00059020		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00059020		Lenovo	-	Monitor	-	-	-
237	0005-026-00059022		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00059022		Lenovo	-	Monitor	-	-	-
238	0005-026-00060027		Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060027		Dell	-	Monitor	-	-	-
239	0005-026-00060009		Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060009		Dell	-	Monitor	-	-	-
240	0005-026-00060028		Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060028		Dell	-	Monitor	-	-	-
241	0005-026-00060029		Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060029		Dell	-	Monitor	-	-	-
242	0005-026-00060030		Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060030		Dell	-	Monitor	-	-	-
243	0005-026-00060058		Dell	Optiplex 5050	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060058		Dell	-	Monitor	-	-	-
244	0005-026-00060066		Dell	Optiplex 5050	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060066		Dell	-	Monitor	-	-	-
245	0005-026-00060068		Dell	Optiplex 5050	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060068		Dell	-	Monitor	-	-	-
246	0005-026-00060069		Dell	Optiplex 5050	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060069		Dell	-	Monitor	-	-	-
247	0005-026-00060074		Dell	Optiplex 5050	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060074		Dell	-	Monitor	-	-	-
248	0005-026-00060075		Dell	Optiplex 5050	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060075		Dell	-	Monitor	-	-	-
249	0005-026-00060076		Dell	Optiplex 5050	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060076		Dell	-	Monitor	-	-	-
250	0005-026-00060077		Dell	Optiplex 5050	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060077		Dell	-	Monitor	-	-	-
251	0005-026-00060078		Dell	Optiplex 5050	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060078		Dell	-	Monitor	-	-	-
252	0005-026-00060079		Dell	Optiplex 5050	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060079		Dell	-	Monitor	-	-	-
253	0005-026-00060081		Dell	Optiplex 5050	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060081		Dell	-	Monitor	-	-	-
254	0005-026-00060082		Dell	Optiplex 5050	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060082		Dell	-	Monitor	-	-	-
255	0005-026-00060084		Dell	Optiplex 5050	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060084		Dell	-	Monitor	-	-	-
256	0005-026-00060080		Dell	Optiplex 5050	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060080		Dell	-	Monitor	-	-	-

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

รายการ	รหัสครุภัณฑ์	S/N	ยี่ห้อ	รุ่น	ประเภท	Cpu	Memory	HardDisk
257	0005-026-00060083		Dell	Optiplex 5050	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060083		Dell	-	Monitor	-	-	-
258	0005-026-00060085		Dell	Optiplex 5050	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060085		Dell	-	Monitor	-	-	-
259	0005-026-00060012		Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060012		Dell	-	Monitor	-	-	-
260	0005-026-00060060		Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060060		Dell	-	Monitor	-	-	-
261	0005-026-00060059		Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060059		Dell	-	Monitor	-	-	-
262	0005-026-00060067		Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060067		Dell	-	Monitor	-	-	-
263	0005-026-00061063		Acer	Veriton s2710G	Computer	i5-7400 3.0 GHz	4 GB	1 TB
	0005-026-00061063		Acer	Acer v206wql	Monitor	-	-	-
264	0005-026-00061064		Acer	Veriton s2710G	Computer	i5-7400 3.0 GHz	4 GB	1 TB
	0005-026-00061064		Acer	Acer v206wql	Monitor	-	-	-
265	0005-026-00058115		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058115		Lenovo	-	Monitor	-	-	-
266	0005-026-00061052		Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 306 GHz	8 GB	SSD 120 G
	0005-026-00061052		Hp	-	Monitor	-	-	-
267	0005-026-00063008		Dell	Optiplex3070	Computer	i7 3.0 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00063008		Dell	-	Monitor	-	-	-
268	0005-026-00058123		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058123		Lenovo	-	Monitor	-	-	-
269	0005-026-00058124		Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058124		Lenovo	-	Monitor	-	-	-
270	0005-026-00062024		Dell	Optiplex 3060	Computer	i7 3.19 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00062024		Dell	-	Monitor	-	-	-
271	0005-026-00062025		Dell	Optiplex 3060	Computer	i7 3.19 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00062025		Dell	-	Monitor	-	-	-
272	0005-026-00063013		Dell	Optiplex3070	Computer	i7-9700 3.00 GHz	8 GB	2TB
	0005-026-00063013		Dell	-	Monitor	-	-	-
273	0005-026-00063014		Dell	Optiplex3070	Computer	i7-9700 3.00 GHz	8 GB	2TB
	0005-026-00063014		Dell	-	Monitor	-	-	-
274	0005-026-00063015		Dell	Optiplex3070	Computer	i7-9700 3.00 GHz	8 GB	2TB
	0005-026-00063015		Dell	-	Monitor	-	-	-
275	0005-026-00058102	1S10B4CTO1WWPC03BH0H	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058102	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
276	0005-026-00058103	1S10B4CTO1WWPC03BH0J	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058103	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
277	0005-026-00058104	1S10B4CTO1WWPC03BH0K	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058104	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-



รายการ	รหัสครุภัณฑ์	S/N	ยี่ห้อ	รุ่น	ประเภท	Cpu	Memory	HardDisk
278	0005-026-00058106	1S10B4CTO1WWPC03BH0M	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058106	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
279	0005-026-00058108	1S10B4CTO1WWPC03BH0P	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058108	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
280	0005-026-00058109	1S10B4CTO1WWPC03BH0Q	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058109	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
281	0005-026-00058110	1S10B4CTO1WWPC03BH0R	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00055025	-	Hp	LE1911	Monitor	-	-	-
282	0005-026-00058111	1S10B4CTO1WWPC03BH0S	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058111	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
283	0005-026-00058112	1S10B4CTO1WWPC03BH0T	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058112	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
284	0005-026-00058113	1S10B4CTO1WWPC03BH0U	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058113	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
285	0005-026-00058114	1S10B4CTO1WWPC03BH0V	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058114	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
286	0005-026-00058116	-	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058116	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
287	0005-026-00058117	1S10B4CTO1WWPC03BH0Y	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058117	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
288	0005-026-00058107	-	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058107	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
289	0005-026-00058105	-	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058105	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
290	0005-026-00058075	-	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058075	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
291	0005-026-00060016	-	Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060016	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
292	0005-026-00060017	-	Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060017	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
293	0005-026-00061048	-	Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 306 GHz	8 GB	SSD 120 G
	0005-026-00061048	-	Hp	-	Monitor	-	-	-
294	0005-026-00061053	-	Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 306 GHz	8 GB	SSD 120 G
	0005-026-00061053	-	Hp	-	Monitor	-	-	-
295	0005-026-00063032	-	Dell	Optiplex3070	Computer	i7-9700 3.00 GHz	8 GB	2TB
	0005-026-00063032	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
296	0005-026-00058016	HVLT622	Dell	Optiplex 7010MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058016	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
297	0005-026-00058017	IRTMF42	Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058017	4CI-DCCM	Dell	-	Monitor	-	-	-
298	0005-026-00058080	1S10B4CTO1WWPC03BGZV	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058080	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-



รายการ	รหัสครุภัณฑ์	S/N	ยี่ห้อ	รุ่น	ประเภท	Cpu	Memory	HardDisk
299	0005-026-00058081	1S10B4CTO1WWPC03BGZW	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058081	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
300	0005-026-00058087	-	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058087	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
301	0005-026-00059024	-	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2TB
	0005-026-00059024	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
302	0005-026-00059025	-	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2TB
	0005-026-00059025	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
303	0005-026-00059037	-	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2TB
	0005-026-00059037	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
304	0005-026-00060022	-	Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	จอไม่มีเลขครุภัณฑ์	-	-	-	Monitor	-	-	-
305	0005-026-00060021	-	Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060021	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
306	0005-026-00060026	-	Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060026	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
307	0005-026-00060024	-	Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060024	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
308	0005-026-00061029	-	Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 306 GHz	8 GB	SSD 120 G
	0005-026-00061029	-	Hp	-	Monitor	-	-	-
309	0005-026-00061030	-	Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 306 GHz	8 GB	SSD 120 G
	0005-026-00061030	-	Hp	-	Monitor	-	-	-
310	0005-026-00061028	-	Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 306 GHz	8 GB	SSD 120 G
	0005-026-00061028	-	Hp	-	Monitor	-	-	-
311	0005-026-00061046	-	Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 306 GHz	8 GB	SSD 120 G
	0005-026-00061046	-	Hp	-	Monitor	-	-	-
312	0005-026-00061058	-	Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 306 GHz	8 GB	SSD 120 G
	0005-026-00061058	-	Hp	-	Monitor	-	-	-
313	0005-026-00062034	-	Dell	Optiplex 3060	Computer	i7 3.19 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00062034	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
314	0005-026-00062035	-	Dell	Optiplex 3060	Computer	i7 3.19 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00062035	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
315	0005-026-00062037	-	Dell	Optiplex 3060	Computer	i7 3.19 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00062037	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
316	0005-026-00062036	-	Dell	Optiplex 3060	Computer	i7 3.19 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00062036	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
317	0005-026-00063016	-	Dell	Optiplex3070	Computer	i7-9700 3.00 GHz	8 GB	2TB
	0005-026-00063016	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
318	0005-026-00063017	-	Dell	Optiplex3070	Computer	i7-9700 3.00 GHz	8 GB	2TB
	0005-026-00063017	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
319	0005-026-00063018	-	Dell	Optiplex3070	Computer	i7-9700 3.00 GHz	8 GB	2TB
	0005-026-00063018	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
320	0005-026-00058173	-	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058173	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
321	0005-026-00058175	-	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058175	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-


.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ
.....กรรมการ



รายการ	รหัสครุภัณฑ์	S/N	ยี่ห้อ	รุ่น	ประเภท	Cpu	Memory	HardDisk
322	0005-026-00058177	-	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058177	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
323	0005-026-00058009	-	Dell	Optiplex 7010MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058009	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
324	0005-026-00058178	-	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058073	-	Fuji	-	Monitor	-	-	-
325	0005-026-00058168	CP03BH2F	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058168	V5663460	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
326	0005-026-00058179	PCQ3BH25	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058179	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
327	0005-026-00058070	PCQ3BH25	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058070	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
328	0005-026-00059043	-	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2TB
	0005-026-00059043	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
329	0005-026-00059041	-	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2TB
	0005-026-00059041	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
330	0005-026-00059042	-	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2TB
	0005-026-00059042	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
331	0005-026-00060008	-	Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060008	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
332	0005-026-00060049	-	Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060049	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
333	0005-026-00061062	-	Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 306 GHz	8 GB	SSD 120 G
	0005-026-00061062	-	Hp	-	Monitor	-	-	-
334	0005-026-00063001	-	Dell	Optiplex3070	Computer	i7 9700 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00063001	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
335	0005-026-00063002	-	Dell	Optiplex3070	Computer	i7 9700 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00063002	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
336	0005-026-00063003	-	Dell	Optiplex3070	Computer	i7 9700 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00063003	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
337	0005-026-00063004	-	Dell	Optiplex3070	Computer	i7 9700 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00063004	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
338	0005-026-00063005	-	Dell	Optiplex3070	Computer	i7 9700 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00063005	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
339	0005-026-00063006	-	Dell	Optiplex3070	Computer	i7 9700 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00063006	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
340	0005-026-00058127	1S10B4CTO1WWPC03BH2K	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058127	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
341	0005-026-00058128	1S10B4CTO1WWPC03BH19	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058128	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
342	0005-026-00058129	1S10B4CTO1WWPC03BH1A	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058129	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
343	0005-026-00060015	-	Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060015	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
344	0005-026-00061036	-	Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 306 GHz	8 GB	SSD 120 G
	0005-026-00061036	-	Hp	-	Monitor	-	-	-
345	0005-026-00062020	-	Dell	Optiplex 3060	Computer	i7 3.19 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00062020	-	Dell	-	Monitor	-	-	-

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

รายการ	รหัสครุภัณฑ์	S/N	ยี่ห้อ	รุ่น	ประเภท	Cpu	Memory	HardDisk
346	0005-026-00062021	-	Dell	Optiplex 3060	Computer	i7 3.19 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00062021	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
347	0005-026-00063009	-	Dell	Optiplex3070	Computer	i7-9700 3.00 GHz	8 GB	2TB
	0005-026-00063009	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
348	0005-026-00058126	1S10B4CTO1WWPC03BH17	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058126	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
349	0005-026-00060014	-	Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060014	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
350	0005-026-00061037	-	Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 306 GHz	8 GB	SSD 120 G
	0005-026-00061037	-	Hp	-	Monitor	-	-	-
351	0005-026-00063007	-	Dell	Optiplex3070	Computer	i7-9700 3.00 GHz	8 GB	2TB
	0005-026-00063007	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
352	0005-026-00058023	IRTMF42	Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058023	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
353	0005-026-00058024	5GVVF42	Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058024	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
354	0005-026-00058025	GRVSF42	Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00060057	-	Dell	S2718q	Monitor	-	-	-
355	0005-026-00058026	CRTMF42	Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	จอไม่มีเลขครุภัณฑ์	-	-	-	Monitor	-	-	-
356	0005-026-00058030	GZPTF42	Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058030	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
357	0005-026-00058131	-	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058131	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
358	0005-026-00058132	1S10B4CTO1WWPC03BH1D	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058132	V58B35P8	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
359	0005-026-00058134	1S10B4CTO1WWPC03BH1F	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058134	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
360	0005-026-00058136	1S10B4CTO1WWPC03BH1H	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058136	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
361	0005-026-00058137	1S10B4CTO1WWPC03BH1J	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058137	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
362	0005-026-00058138	1S10B4CTO1WWPC03BH1K	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058138	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
363	0005-026-00058027	-	Dell	OptiPlex 7020 MT	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058027	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
364	0005-026-00060056	-	Dell	-	Computer	Xeon E5-2680 v4	32 GB	1 TB
	0005-026-00060056	-	Dell	S2718q	Monitor	-	-	-
365	0005-026-00060019	-	Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060019	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
366	0005-026-00060020	-	Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060020	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
367	0005-026-00061035	-	Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 306 GHz	8 GB	SSD 120 G
	0005-026-00061035	-	Hp	-	Monitor	-	-	-
368	0005-026-00062016	-	Dell	Optiplex 3060	Computer	i7 3.19 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00062016	-	Dell	-	Monitor	-	-	-

.....ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

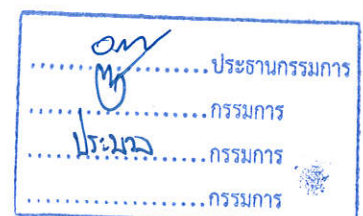
รายการ	รหัสครุภัณฑ์	S/N	ยี่ห้อ	รุ่น	ประเภท	Cpu	Memory	HardDisk
369	0005-026-00062017	-	Dell	Optiplex 3060	Computer	i7 3.19 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00062017	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
370	0005-026-00062018	-	Dell	Optiplex 3060	Computer	i7 3.19 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00062018	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
371	0005-026-00062019	-	Dell	Optiplex 3060	Computer	i7 3.19 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00062019	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
372	0005-026-00063030	-	Dell	Optiplex3070	Computer	i7-9700 3.00 GHz	8 GB	2TB
	0005-026-00063030	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
373	0005-026-00063031	-	Dell	Optiplex3070	Computer	i7-9700 3.00 GHz	8 GB	2TB
	0005-026-00063031	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
374	0005-026-00058118	1S10B4CTO1WWPC03BH0Z	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058118	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
375	0005-026-00058119	1S10B4CTO1WWPC03BH10	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058119	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
376	0005-026-00058121	1S10B4CTO1WWPC03BH12	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058121	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
377	0005-026-00058015	2QVNF42	Dell	OptiPlex 7020 MT	COMPUTER	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058015	CN022ROT72872-4CL-PAAM	Dell	-	MONITOR	-	-	-
378	0005-026-00058120	-	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058120	-	Hp	LE1911	Monitor	-	-	-
379	0005-026-00059034	PC09Fc42	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8GB	2 TB
	0005-026-00059034	V2K244709	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
380	0005-026-00059032	P09Fc4J	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8GB	2 TB
	0005-026-00059032	VK242307	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
381	0005-026-00059033	PC09F4CX	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8GB	2 TB
	0005-026-00059033	VK244301	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
382	0005-026-00059035	-	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8GB	2 TB
	0005-026-00059035	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
383	0005-026-00059039	-	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8GB	2 TB
	0005-026-00059039	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
384	0005-026-00059036	-	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8GB	2 TB
	0005-026-00059036	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
385	0005-026-00060004	-	Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060004	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
386	0005-026-00060018	-	Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060018	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
387	0005-026-00060023	-	Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060023	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
388	0005-026-00060025	-	Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060025	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
389	0005-026-00060033	-	Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060033	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
390	0005-026-00060034	-	Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060034	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
391	0005-026-00060037	-	Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060037	-	Dell	-	Monitor	-	-	-


ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ
กรรมการ

รายการ	รหัสครุภัณฑ์	S/N	ยี่ห้อ	รุ่น	ประเภท	Cpu	Memory	HardDisk
392	0005-026-00061038	-	Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 306 GHz	8 GB	SSD 120 G
	0005-026-00061038	-	Hp	-	Monitor	-	-	-
393	0005-026-00061002	-	Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 306 GHz	8 GB	SSD 120 G
	0005-026-00061002	-	Hp	-	Monitor	-	-	-
394	0005-026-00061039	-	Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 306 GHz	8 GB	SSD 120 G
	0005-026-00061039	-	Hp	-	Monitor	-	-	-
395	0005-026-00061040	-	Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 306 GHz	8 GB	SSD 120 G
	0005-026-00061040	-	Hp	-	Monitor	-	-	-
396	0005-026-00061057	-	Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 306 GHz	8 GB	SSD 120 G
	0005-026-00061057	-	Hp	-	Monitor	-	-	-
397	0005-026-00062041	-	Dell	Optiplex 3060	Computer	i7 3.19 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00062041	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
398	0005-026-00062026	-	Dell	Optiplex 3060	Computer	i7 3.19 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00062026	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
399	0005-026-00062042	-	Dell	Optiplex 3060	Computer	i7 3.19 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00062042	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
400	0005-026-00062040	-	Dell	Optiplex 3060	Computer	i7 3.19 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00062040	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
401	0005-026-00062027	-	Dell	Optiplex 3060	Computer	i7 3.19 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00062027	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
402	0005-026-00062028	-	Dell	Optiplex 3060	Computer	i7 3.19 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00062028	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
403	0005-026-00063010	-	Dell	Optiplex3070	Computer	i7-9700 3.00 GHz	8 GB	2TB
	0005-026-00063010	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
404	0005-026-00063011	-	Dell	Optiplex3070	Computer	i7-9700 3.00 GHz	8 GB	2TB
	0005-026-00063011	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
405	0005-026-00063012	-	Dell	Optiplex3070	Computer	i7-9700 3.00 GHz	8 GB	2TB
	0005-026-00063012	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
406	0005-026-00058167	-	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058167	0000-013-01400203	Acer	K202HQLBD	Monitor	-	-	-
407	0005-026-00058084	1S10B4CTO1WWPC03BGZZ	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058084	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
408	0005-026-00058181	SGH529TYS7	Hp	PRODESK 400 G2	Computer	-	-	-
	0005-026-00058181	3C05232THB	Hp	V1928	Monitor	-	-	-
409	0005-026-00058082	1S10B4CTO1WWPC03BGZX	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058082	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
410	0005-026-00058122	-	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058122	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
411	0005-026-00059026	-	Lenovo	ThinkCentre M73	Computer	i7 3.6 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00059026	-	Lenovo	-	Monitor	-	-	-
412	0005-026-00060053	-	Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060053	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
413	0005-026-00060036	-	Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060036	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
414	0005-026-00060054	-	Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060054	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
415	0005-026-00060055	-	Dell	Optiplex 5040	Computer	i7 3.4 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00060055	-	Dell	-	Monitor	-	-	-



รายการ	รหัสครุภัณฑ์	S/N	ยี่ห้อ	รุ่น	ประเภท	Cpu	Memory	HardDisk
416	0005-026-00061050	-	Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 306 GHz	8 GB	SSD 120 G
	0005-026-00061050	-	Hp	-	Monitor	-	-	-
417	0005-026-00061051	-	Hp	Prodesk 600 G3	Computer	i7 306 GHz	8 GB	SSD 120 G
	0005-026-00061051	-	Hp	-	Monitor	-	-	-
418	0005-026-00062029	-	Dell	Optiplex 3060	Computer	i7 3.19 GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00062029	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
419	0005-026-00063034	-	Dell	Optiplex3070	Computer	i7-9700 3.00 GHz	8 GB	2TB
	0005-026-00063034	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
420	0005-026-00063024	-	Dell	Optiplex3070	Computer	i7-9700 3.00 GHz	8 GB	2TB
	0005-026-00063024	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
421	0005-026-00063033	-	Dell	Optiplex3070	Computer	i7-9700 3.00 GHz	8 GB	2TB
	0005-026-00063033	-	Dell	-	Monitor	-	-	-
422	0005-026-00058130	PC03BH1B	LENOVO	THINK CENTRE	COMPUTER	i7-4790 3.60 Ghz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058130	V5663495	LENOVO	THINKVISION	MONITOR	-	-	-
423	0005-026-00058001	2VLT622	DELL	OPTIPLEX 7010	COMPUTER	i7-3770 3.40	4GB	2TB
	0005-026-00058001	CN-0638CF-74261-46N-2JWB	DELL	E2214HB	MONITOR	-	-	-
424	0005-026-00058002	5YLT622	DELL	OPTIPLEX 7010	COMPUTER	i7-3770 3.40	4GB	2TB
	0005-026-00058002	CN-0638CF-74261-46N-2K9B	DELL	E2214HB	MONITOR	-	-	-
425	0005-026-00058076	PC03BGZR	LENOVO	THINK CENTRE	COMPUTER	i7-4790 3.60 Ghz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058076	V5663636	LENOVO	THINK VISION	MONITOR	-	-	-
426	0005-026-00058077	PC03BGZS	LENOVO	THINK CENTRE	COMPUTER	i7-4790 3.60 Ghz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058077	V5663614	LENOVO	THINK VISION	MONITOR	-	-	-
427	0005-026-00058078	PC03BGZT	LENOVO	THINK CENTRE	COMPUTER	i7-4790 3.60 Ghz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058078	V5663540	LENOVO	THINK VISION	MONITOR	-	-	-
428	0005-026-00058079	PC03BGZU	LENOVO	THINK CENTRE	COMPUTER	i7-4790 3.60 Ghz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058079	V5663574	LENOVO	THINK VISION	MONITOR	-	-	-
429	0005-026-00059017	PC09FC43	LENOVO	THINK CENTRE	COMPUTER	i7-4790 3.60 Ghz	8 GB	2 TB
	0005-026-00059017	VK244705	LENOVO	THINK VISION	MONITOR	-	-	-
430	0005-026-00059018	PC09FC44	LENOVO	THINK CENTRE	COMPUTER	i7-4790 3.60 Ghz	8 GB	2 TB
	0005-026-00059018	VK244293	LENOVO	THINK VISION	MONITOR	-	-	-
431	0005-026-00062001	-	Acer	Veriton X2660G	COMPUTER	i3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00062001	-	Acer	V206WQL	MONITOR	-	-	-
432	0005-026-00062002	-	Acer	Veriton X2660G	COMPUTER	i3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00062002	-	Acer	V206WQL	MONITOR	-	-	-
433	0005-026-00062003	-	Acer	Veriton X2660G	COMPUTER	i3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	0005-026-00062003	-	Acer	V206WQL	MONITOR	-	-	-
434	0005-026-00058161	PC03BH28	LENOVO	THINK CENTRE	COMPUTER	i7-4790 3.60 Ghz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058161	V5663450	LENOVO	THINK VISION	MONITOR	-	-	-
435	0005-026-00058162	PC03BH29	LENOVO	THINK CENTRE	COMPUTER	i7-4790 3.60 Ghz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058162	V5663633	LENOVO	THINK VISION	MONITOR	-	-	-
436	0005-026-00058163	PC03BH2A	LENOVO	THINK CENTRE	COMPUTER	i7-4790 3.60 Ghz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058163	V5663605	LENOVO	THINK VISION	MONITOR	-	-	-
437	0005-026-00058164	PC03BH2B	LENOVO	THINK CENTRE	COMPUTER	i7-4790 3.60 Ghz	4 GB	2 TB
	0005-026-00058164	V5663532	LENOVO	THINK VISION	MONITOR	-	-	-
438	005-026-00060056	-	Dell	Optiplex 5050	COMPUTER	Intel® 7 2400MHz	8 GB	2 TB
	005-026-00060056	-	Dell	E2016H	MONITOR	-	-	-
439	005-026-00060057	-	Dell	Optiplex 5050	COMPUTER	Intel® 7 2400MHz	8 GB	2 TB
	005-026-00060057	-	Dell	E2016H	MONITOR	-	-	-
440	005-026-00060061	-	Dell	Optiplex 5050	COMPUTER	Intel® 7 2400MHz	8 GB	2 TB
	005-026-00060061	-	Dell	E2016H	MONITOR	-	-	-

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

รายการ	รหัสครุภัณฑ์	S/N	ยี่ห้อ	รุ่น	ประเภท	Cpu	Memory	HardDisk
441	005-026-00060062	-	Dell	Optiplex 5050	COMPUTER	Intel® 7 2400MHz	8 GB	2 TB
	005-026-00060062	-	Dell	E2016H	MONITOR	-	-	-
442	005-026-00060063	-	Dell	Optiplex 5050	COMPUTER	Intel® 7 2400MHz	8 GB	2 TB
	005-026-00060063	-	Dell	E2016H	MONITOR	-	-	-
443	005-026-00060064	-	Dell	Optiplex 5050	COMPUTER	Intel® 7 2400MHz	8 GB	2 TB
	005-026-00060064	-	Dell	E2016H	MONITOR	-	-	-
444	005-026-00060065	-	Dell	Optiplex 5050	COMPUTER	Intel® 7 2400MHz	8 GB	2 TB
	005-026-00060065	-	Dell	E2016H	MONITOR	-	-	-
445	005-026-00060070	-	Dell	Optiplex 5050	COMPUTER	Intel® 7 2400MHz	8 GB	2 TB
	005-026-00060070	-	Dell	E2016H	MONITOR	-	-	-
446	005-026-00060071	-	Dell	Optiplex 5050	COMPUTER	Intel® 7 2400MHz	8 GB	2 TB
	005-026-00060071	-	Dell	E2016H	MONITOR	-	-	-
447	005-026-00060072	-	Dell	Optiplex 5050	COMPUTER	Intel® 7 2400MHz	8 GB	2 TB
	005-026-00060072	-	Dell	E2016H	MONITOR	-	-	-
448	005-026-00060073	-	Dell	Optiplex 5050	COMPUTER	Intel® 7 2400MHz	8 GB	2 TB
	005-026-00060073	-	Dell	E2016H	MONITOR	-	-	-
449	005-026-00061065	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061065	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
450	005-026-00061066	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061066	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
451	005-026-00061067	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061067	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
452	005-026-00061068	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061068	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
453	005-026-00061069	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061069	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
454	005-026-00061070	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061070	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
455	005-026-00061071	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061071	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
456	005-026-00061072	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061072	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
457	005-026-00061073	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061073	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
458	005-026-00061074	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061074	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
459	005-026-00061075	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061075	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
460	005-026-00061076	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061076	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
461	005-026-00061077	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061077	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
462	005-026-00061078	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061078	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
463	005-026-00061079	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061079	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
464	005-026-00061080	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061080	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
465	005-026-00061081	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061081	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

รายการ	รหัสครุภัณฑ์	S/N	ยี่ห้อ	รุ่น	ประเภท	Cpu	Memory	HardDisk
466	005-026-00061082	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061082	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
467	005-026-00061083	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061083	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
468	005-026-00061084	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061084	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
469	005-026-00061085	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061085	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
470	005-026-00061086	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061086	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
471	005-026-00061087	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061087	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
472	005-026-00061088	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061088	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
473	005-026-00061089	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061089	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
474	005-026-00061090	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061090	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
475	005-026-00061091	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061091	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
476	005-026-00061092	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061092	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
477	005-026-00061093	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061093	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
478	005-026-00061094	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061094	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
479	005-026-00061095	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061095	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
480	005-026-00061096	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061096	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
481	005-026-00061097	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061097	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
482	005-026-00061098	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061098	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
483	005-026-00061099	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061099	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
484	005-026-00061100	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061100	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
485	005-026-00061101	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061101	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
486	005-026-00061102	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061102	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
487	005-026-00061103	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061103	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
488	005-026-00061104	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061104	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
489	005-026-00061105	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061105	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
490	005-026-00061106	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061106	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-

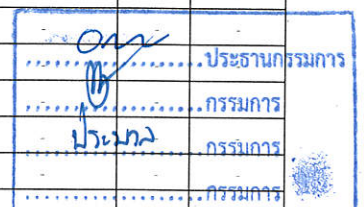
.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

รายการ	รหัสครุภัณฑ์	S/N	ยี่ห้อ	รุ่น	ประเภท	Cpu	Memory	HardDisk
491	005-026-00061107	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061107	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
492	005-026-00061108	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061108	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
493	005-026-00061109	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061109	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
494	005-026-00061110	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061110	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
495	005-026-00061111	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061111	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-
496	005-026-00061112	-	Acer	Veriton	COMPUTER	I3-8300 3.70GHz	8 GB	2 TB
	005-026-00061112	-	Acer	-	MONITOR	-	-	-

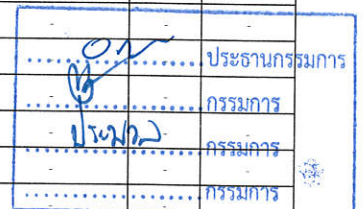
.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

สำนักสารสนเทศและการบริการการคลังระหว่างประเทศ
จำนวนเครื่อง Printer

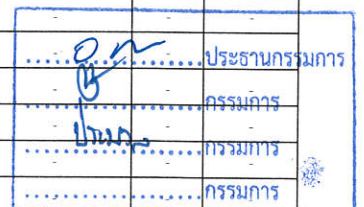
รายการ	รหัสครุภัณฑ์	S/N	ยี่ห้อ	รุ่น	ประเภท	Cpu	Memory	HardDisk
1	0005-029-00058002		Fuji	CP305D	Printer	-	-	-
2	0005-029-00058012		Fuji	CP305D	Printer	-	-	-
3	0005-029-00059019		Samsung	M4020ND	Printer	-	-	-
4	0005-029-00059036		Fuji	CP305D	Printer	-	-	-
5	0005-029-00063024		Fuji	P375DW	Printer	-	-	-
6	0005-029-00059013		Samsung	M4020ND	Printer	-	-	-
7	0005-029-00059029		Fuji	CP305d	Printer	-	-	-
8	0005-029-00059030		Fuji	CP305d	Printer	-	-	-
9	0005-029-00060023		Brother	3170cdw	Printer	-	-	-
10	0005-029-00057001		Samsung	ML2165	Printer	-	-	-
11	0005-029-00057002		Samsung	ML2165	Printer	-	-	-
12	0005-029-00057021		Fuji	P355d	Printer	-	-	-
13	0005-029-00059003		Samsung	M4020ND	Printer	-	-	-
14	0005-029-00059004		Samsung	M4020ND	Printer	-	-	-
15	0005-029-00059042		Fuji	CP305d	Printer	-	-	-
16	0005-029-00060013		Fuji	P355d	Printer	-	-	-
17	0005-029-00060015		Fuji	P355d	Printer	-	-	-
18	0005-029-00060016		Fuji	P355d	Printer	-	-	-
19	0005-029-00060036		brother	HL3170	Printer	-	-	-
20	0005-029-00060037		brother	HL3170	Printer	-	-	-
21	0005-029-00060038		Brother	HL3170	Printer	-	-	-
22	0005-029-00060039		Brother	HL3170	Printer	-	-	-
23	0005-029-00063005		Fuji	P375dw	Printer	-	-	-
24	0005-029-00063006		Fuji	P375dw	Printer	-	-	-
25	0005-029-00063007		Fuji	P375dw	Printer	-	-	-
26	0005-029-00057029		Fuji	CP305d	Printer	-	-	-
27	0005-029-00058009		Fuji	CP305d	Printer	-	-	-
28	0005-029-00058016		Fuji	P355d	Printer	-	-	-
29	0005-029-00059001		Samsung	M4020ND	Printer	-	-	-
30	0005-029-00060007		Fuji	P355d	Printer	-	-	-
31	0005-029-00060008		Fuji	P355d	Printer	-	-	-
32	0005-029-00060033		Brother	3170cdw	Printer	-	-	-
33	0005-029-00060032		Brother	3170cdw	Printer	-	-	-
34	0005-029-00063008		Fuji	P375dw	Printer	-	-	-
35	0005-029-00063009		Fuji	P375dw	Printer	-	-	-
36	0005-029-00063010		Fuji	P375dw	Printer	-	-	-
37	0005-029-00056011	T203P400250	Ricoh	SP C242DN	Printer	-	-	-
38	0005-029-00060021		Brother	HL-3170CDW	Printer	-	-	-
39	0005-029-00058044	AK11024082	Fuji	CP305D	Printer	-	-	-
40	0005-029-00058049		Ricoh	SP C252 DN	Printer	-	-	-
41	0005-029-00056012		Ricoh	SPC242DN	Printer	-	-	-
42	0005-029-00058020		Fuji	P355d	Printer	-	-	-
43	0005-029-00059040		Fuji	CP305d	Printer	-	-	-
44	0005-029-00059008		Samsung	M4020ND	Printer	-	-	-
45	0005-029-00059009		Samsung	M4020ND	Printer	-	-	-
46	0005-029-00059038		Fuji	CP305d	Printer	-	-	-
47	0005-029-00060034		Brother	HL-3170CDW	Printer	-	-	-
48	0005-029-00060035		Brother	HL-3170CDW	Printer	-	-	-
49	0005-029-00063011		Fuji	375dw	Printer	-	-	-
50	0005-029-00063012		Fuji	375dw	Printer	-	-	-



รายการ	รหัสครุภัณฑ์	S/N	ยี่ห้อ	รุ่น	ประเภท	Cpu	Memory	HardDisk
51	0005-029-00063013		Fuji	375dw	Printer	-	-	-
52	0005-029-00063014		Fuji	375dw	Printer	-	-	-
53	0005-029-00058003		Hp	1102	Printer	-	-	-
54	0005-029-00059011		Samsung	M4020ND	Printer	-	-	-
55	0005-029-00060048		Brother	HL-3170CDW	Printer	-	-	-
56	0005-029-00060017		Fuji	P355d	Printer	-	-	-
57	0005-029-00057028		Fuji	CP305d	Printer	-	-	-
58	0005-029-00058031		Fuji	CP305d	Printer	-	-	-
59	0005-029-00058010		Fuji	CP305d	Printer	-	-	-
60	0005-029-00058017		Fuji	P355d	Printer	-	-	-
61	0005-029-00059012		Samsung	M4020ND	Printer	-	-	-
62	0005-029-00059006		Samsung	M4020ND	Printer	-	-	-
63	0005-029-00059018		Samsung	M4020ND	Printer	-	-	-
64	0005-029-00059039		Fuji	CP305d	Printer	-	-	-
65	0005-029-02059005		Samsung	M4020ND	Printer	-	-	-
66	0005-029-00060010		Fuji	P355d	Printer	-	-	-
67	0005-029-00060011		Fuji	P355d	Printer	-	-	-
68	0005-029-00060012		Fuji	P355d	Printer	-	-	-
69	0005-029-00063017		Fuji	375dw	Printer	-	-	-
70	0005-029-00057019		Fuji	P355d	Printer	-	-	-
71	0005-029-00057024		Fuji	P355d	Printer	-	-	-
72	0005-029-00057018		Fuji	P355d	Printer	-	-	-
73	0005-029-00058018		Fuji	P355d	Printer	-	-	-
74	0005-029-00058019		Fuji	P355d	Printer	-	-	-
75	0005-029-00059010		Samsung	M4020ND	Printer	-	-	-
76	0005-029-00060040		Brother	HL-3170CDW	Printer	-	-	-
77	0005-029-00060041		Brother	HL-3170CDW	Printer	-	-	-
78	0005-029-00060042		Brother	HL-3170CDW	Printer	-	-	-
79	0005-029-00060043		Brother	HL-3170CDW	Printer	-	-	-
80	0005-029-00060057		Fuji	CP305d	Printer	-	-	-
81	0005-029-00060058		Fuji	CP305d	Printer	-	-	-
82	0005-029-00058011		Fuji	CP305d	Printer	-	-	-
83	0005-029-00059028		Fuji	CP305d	Printer	-	-	-
84	0005-029-00060044		Brother	HL-3170CDW	Printer	-	-	-
85	0005-029-00060060		Fuji	CP305d	Printer	-	-	-
86	0005-029-00060063		Fuji	P355d	Printer	-	-	-
87	0005-029-00057005		Samsung	ML-2165W	Printer	-	-	-
88	0005-029-00059002		Samsung	M4020ND	Printer	-	-	-
89	0005-029-00060027		Brother	HL-3170CDW	Printer	-	-	-
90	0005-029-00063021		Fuji	375dw	Printer	-	-	-
91	0005-029-00058034		Fuji	CP305d	Printer	-	-	-
92	0005-029-00059026		Fuji	CP 305d	Printer	-	-	-
93	0005-029-00060006		Fuji	P355d	Printer	-	-	-
94	0005-029-00057007	-	Samsung	ML-2165W	Printer	-	-	-
95	0005-029-00057006	-	Samsung	ML-2165W	Printer	-	-	-
96	0005-029-00060020	-	Fuji	CP355d	Printer	-	-	-
97	0005-029-00056006	-	Samsung	ML-2165W	Printer	-	-	-
98	0005-029-00059035	-	Fuji	CP305d	Printer	-	-	-
99	0005-029-00059024	-	Fuji	CP305d	Printer	-	-	-
100	0005-029-00059041	-	Fuji	CP305d	Printer	-	-	-



รายการ	รหัสครุภัณฑ์	S/N	ยี่ห้อ	รุ่น	ประเภท	Cpu	Memory	HardDisk
101	0005-029-00057008	-	Samsung	ML-2165W	Printer	-	-	-
102	0005-029-00060018	-	Fuji	CP355d	Printer	-	-	-
103	0005-029-00060047	-	Brother	HL-3170	Printer	-	-	-
104	0005-029-00060049	-	Brother	HL-3170	Printer	-	-	-
105	0005-029-00060022	-	Brother	HL-3170	Printer	-	-	-
106	0005-029-00063022	-	Fuji	375dw	Printer	-	-	-
107	0005-029-00063023	-	Fuji	375dw	Printer	-	-	-
108	0005-029-00063025	-	Fuji	CP315 DW	Printer	-	-	-
109	0005-029-00063026	-	Fuji	CP315 DW	Printer	-	-	-
110	0005-029-00063027	-	Fuji	CP315 DW	Printer	-	-	-
111	0005-029-00058006	WCV016917	Fuji	CP305d	Printer	-	-	-
112	0005-029-00058014	WCU014457	Fuji	CP305d	Printer	-	-	-
113	0005-029-00059007	ZDE1B5AG8000C8N	Samsung	M4020ND	Printer	-	-	-
114	0005-029-00059025	-	Fuji	CP305d	Printer	-	-	-
115	0005-029-00059033	-	Fuji	CP305d	Printer	-	-	-
116	0005-029-00059021	-	Samsung	M4020ND	Printer	-	-	-
117	0005-029-00059020	-	Samsung	M4020ND	Printer	-	-	-
118	0005-029-00060019	-	Fuji	CP355d	Printer	-	-	-
119	0005-029-00060009	-	Fuji	CP355d	Printer	-	-	-
120	0005-029-00063002	-	Fuji	375dw	Printer	-	-	-
121	0005-029-00063003	-	Fuji	375dw	Printer	-	-	-
122	0005-029-00063004	-	Fuji	375dw	Printer	-	-	-
123	0005-029-00063028	-	Fuji	Fuji Xerox Phaser 7100 A	Printer	-	-	-
124	0005-029-00060014	-	Fuji	CP355d	Printer	-	-	-
125	0005-029-00059014	-	Samsung	M4020ND	Printer	-	-	-
126	0005-029-00059037	-	Fuji	CP305d	Printer	-	-	-
127	0005-029-00059023	-	Fuji	CP305d	Printer	-	-	-
128	0005-029-00058035	-	Fuji	P355d	Printer	-	-	-
129	0005-029-00058036	-	Fuji	P355d	Printer	-	-	-
130	0005-029-00058037	-	Fuji	CP305d	Printer	-	-	-
131	0005-029-00057023	-	Fuji	P355d	Printer	-	-	-
132	0005-029-00060001	-	Fuji	P355d	Printer	-	-	-
133	0005-029-00060003	-	Fuji	P355d	Printer	-	-	-
134	0005-029-00060030	-	Brother	HL-3170CDW	Printer	-	-	-
135	0005-029-00058007	WCV018303	Fuji	CP305D	Printer	-	-	-
136	0005-029-00058015	YWL004006	Fuji	P355D	Printer	-	-	-
137	0005-029-00058008	-	Fuji	CP305D	Printer	-	-	-
138	0005-029-00058032	-	Fuji	CP305D	Printer	-	-	-
139	0005-029-00058030	-	Fuji	CP305D	Printer	-	-	-
140	0005-029-00057035	VNF5R32696	Hp	P 1102	Printer	-	-	-
141	0005-029-00057039	VNF5R32714	Hp	P 1102	Printer	-	-	-
142	0005-029-00057031	4P1102	Hp	P 1102	Printer	-	-	-
143	0005-029-00057038	-	Hp	P 1102	Printer	-	-	-
144	0005-029-00057036	VNF5R32698	Hp	P 1102	Printer	-	-	-
145	0005-029-00057037	VNF5R32695	Hp	P 1102	Printer	-	-	-
146	0005-029-00057034	-	Hp	P 1102	Printer	-	-	-
147	0005-029-00060046	-	Brother	HL-3170CDW	Printer	-	-	-
148	0005-029-00060050	-	Brother	HL-3170CDW	Printer	-	-	-
149	0005-029-00060045	-	Brother	HL-3170CDW	Printer	-	-	-
150	0005-029-00057040	VNF5R32700	Hp	P 1102	Printer	-	-	-



รายการ	รหัสครุภัณฑ์	S/N	ยี่ห้อ	รุ่น	ประเภท	Cpu	Memory	HardDisk
151	0005-029-00057033	VNF5R32700	Hp	P 1102	Printer			
152	0005-029-00059015	-	Samsung	M4020ND	Printer	-	-	-
153	0005-029-00059016	-	Samsung	M4020ND	Printer	-	-	-
154	0005-029-00058021	YWL017175	Fuji	P355d	Printer	-	-	-
155	0005-029-00057022	YWL010032	Fuji	P355d	Printer	-	-	-
156	0005-029-00058023	-	Fuji	P355d	Printer	-	-	-
157	0005-029-00058046	-	Fuji	CP305d	Printer	-	-	-
158	0005-029-00059027	-	Fuji	CP305d	Printer	-	-	-
159	0005-029-00057016	YWL006667	Fuji	P355d	Printer	-	-	-
160	0005-029-00057014	-	Samsung	ML-2165	Printer	-	-	-
161	0005-029-00057017	-	Fuji	P355d	Printer	-	-	-
162	0005-029-00057012	Z7AYB8GD7F003JF	Samsung	ML-2165	Printer	-	-	-
163	0005-029-00060004	-	Fuji	P355d	Printer	-	-	-
164	0005-029-00060031	-	Brother	HL-3170CDW	Printer	-	-	-
165	0005-029-00060053	-	Fuji	CP305d	Printer	-	-	-
166	0005-029-00058022	-	Fuji	P355d	Printer	-	-	-
167	0005-029-00058045	-	Fuji	P305d	Printer	-	-	-
168	0005-029-00060005	-	Fuji	P355d	Printer	-	-	-
169	0005-029-00057013	-	Samsung	ML-2165	Printer	-	-	-
170	0005-029-00063001	-	Fuji	375dw	Printer	-	-	-
171	0005-029-00059032	-	Fuji	CP305d	Printer	-	-	-
172	0005-029-00058001	-	Fuji	CP305d	Printer	-	-	-
173	0005-029-00058033	-	Fuji	CP305d	Printer	-	-	-
174	0005-029-00057026	-	Fuji	P355d	Printer	-	-	-
175	0005-029-00057027	-	Fuji	P355d	Printer	-	-	-
176	0005-029-00057025	-	Fuji	CP305d	Printer	-	-	-
177	0005-029-00059031	-	Fuji	CP305d	Printer	-	-	-
178	0005-029-00060028	-	Brother	HL-3170CDW	Printer	-	-	-
179	0005-029-00060029	-	Brother	HL-3170CDW	Printer	-	-	-
180	0005-029-00060024	-	Brother	HL-3170CDW	Printer	-	-	-
181	0005-029-00060025	-	Brother	HL-3170CDW	Printer	-	-	-
182	0005-026-00057015	อยู่ชั้น 7 ประชาสัมพันธ์	Fuji	P355d	Printer	-	-	-
183	0005-026-00063015		Fuji	375dw	Printer	-	-	-
184	0005-026-00063016		Fuji	375dw	Printer	-	-	-
185	0005-029-00060026	E71877L6J741201	Brother	HL-31C	PRINTER	-	-	-
186	005-029-00060062	-	Fuji	Xeron P355d	Printer	-	-	-
187	005-029-00060064	-	Fuji	Xeron P355d	Printer	-	-	-
188	005-029-00060061	-	Fuji	Laser color CP305d	Printer	-	-	-
189	005-029-00061034	-	Ricoh	Aficio C260DNw	Printer	-	-	-
190	005-029-00061032	-	Pantum	P3500DN	Printer	-	-	-
191	0005-029-00059034	-	Fuji	CP305d	Printer	-	-	-
192	0005-029-00060002	-	Fuji	P355d	Printer	-	-	-

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

สำนักสารสนเทศและการบริการการค้ำระหว่างประเทศ

จำนวน เครื่องScanner

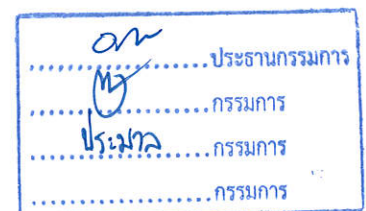
รายการ	รหัสครุภัณฑ์	S/N	ยี่ห้อ	รุ่น	ประเภท	Cpu	Memory	HardDisk
1	0005-039-00056006		Fuji	Scansnap	Scanner	-	-	-
2	0005-039-00063011		Hp	hp scanjet pro 2000 s2	Scanner	-	-	-
3	0005-039-00063006	-	Hp	hp scanjet pro 2000 s2	Scanner	-	-	-
4	0005-039-00056001		Hp	3000	Scanner	-	-	-
5	0005-039-00063007	-	Hp	hp scanjet pro 2000 s2	Scanner	-	-	-
6	0005-039-00063009		Hp	hp scanjet pro 2000 s2	Scanner	-	-	-
7	0005-039-00063005		HP	Scanjetpro 2000S2	Scanner	-	-	-
8	0005-039-00058004		Acision	AV50F+	Scanner	-	-	-
9	0005-039-00063010		HP	Scanjetpro 2000S2	Scanner	-	-	-
10	0005-039-00063013		HP	Scanjetpro 2000S2	Scanner	-	-	-
11	0005-039-00061001		Avision	AD125	Scanner	-	-	-
12	0005-039-00063012		Hp	hp scanjet pro 2000 s2	Scanner	-	-	-
13	0005-039-00063001		HP	Scanjetpro 2000S2	Scanner	-	-	-
14	0005-039-00063002	-	Hp	hp scanjet pro 2000 s2	Scanner	-	-	-
15	0005-039-00063014	-	Hp	hp scanjet pro 2000 s2	Scanner	-	-	-
16	0005-039-00063004	-	Hp	hp scanjet pro 2000 s2	Scanner	-	-	-
17	0005-039-00058006	-	Avision	AV50F+	Scanner	-	-	-
18	0005-039-00063003	-	Hp	hp scanjet pro 2000 s2	Scanner	-	-	-
19	0005-039-00063008	-	Hp	hp scanjet pro 2000 s2	Scanner	-	-	-



รายการ	Brand	Model	Serial Number	เลขครุภัณฑ์
19	DELL	PowerEdge T140	CLFW053	0005-025-00063001

	ประธานกรรมการ
	กรรมการ
ประสิทธิ์	กรรมการ
	กรรมการ

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	MANTO19570	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	QNAP		-	QNAP NAS	0005-026-00058013
13	HP	ProLiant DL360	-	-	0005-025-00061001
14	HP	ProLiant DL360	-	-	0005-025-00061002
15	HP	ProLiant DL380 G7	SGH142XLYE	Vmware	0005-026-00055204
16	HP	ProLiant DL380 G7	SGH142XLXV	DB application	0005-026-00055201
17	HP	ProLiant DL380 G7	SGH142XLYL	APPLICATION	0005-026-00055206
18	COMPAQ	CQ 3082L	CNX93401CP	CACTI	0005-026-00054017



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

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

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

รายการ	Brand	Model	เลขครุภัณฑ์
1	Cisco	Aceess Point Cisco	0005-056-00054002
2	Cisco	Aceess Point Cisco	0005-056-00054003
3	Cisco	Aceess Point Cisco	0005-056-00054004
4	Cisco	Aceess Point Cisco	0005-056-00054005
5	Cisco	Aceess Point Cisco	0005-056-00054006
6	Cisco	Aceess Point Cisco	0005-056-00054007
7	Cisco	Aceess Point Cisco	0005-056-00054009
8	Cisco	Aceess Point Cisco	0005-056-00054010
9	Cisco	Aceess Point Cisco	0005-056-00054011
10	Cisco	Aceess Point Cisco	0005-056-00054012
11	Cisco	Aceess Point Cisco	0005-056-00054013
12	Cisco	Aceess Point Cisco	0005-056-00054014
13	Cisco	Aceess Point Cisco	0005-056-00054015
14	Cisco	Aceess Point Cisco	0005-056-00054016
15	Cisco	Aceess Point Cisco	0005-056-00054017
16	Cisco	Aceess Point Cisco	0005-056-00054018
17	Cisco	Aceess Point Cisco	0005-056-00054019
18	Cisco	Aceess Point Cisco	0005-056-00054020
19	Cisco	Aceess Point Cisco	0005-056-00054021
20	Cisco	Aceess Point Cisco	0005-056-00054022
21	Cisco	Aceess Point Cisco	0005-056-00054023
22	Cisco	Aceess Point Cisco	0005-056-00054024
23	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058013
24	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058014
25	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058015
26	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058016
27	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058017
28	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058018
29	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058019
30	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058020
31	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058021
32	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058022
33	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058023
34	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058024
35	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058025


ประธานกรรมการ

กรรมการ
 16.12
กรรมการ
กรรมการ

36	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058026
37	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058027
38	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058028
39	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058029
40	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058030
41	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058031
42	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058032
43	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058033
44	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058034
45	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058035
46	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058036
47	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058037
48	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058038
49	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058039
50	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058040
51	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058041
52	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058042
53	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058043
54	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058044
55	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058045
56	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058046
57	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058047
58	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058048
59	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058049
60	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058050
61	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058051
62	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058052
63	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058053
64	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058054
65	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058055
66	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058056
67	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058057
68	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058058
69	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058059
70	Ruckus Wireless	Aceess Point ZoneFlex 7372	0005-036-00058060

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

รายการ	Brand	Model	เลขครุภัณฑ์
1	Cisco	Cisco AIR-CT5508-12-k9	0005-056-00054001
2	Ruckus	ZoneDirector3000	0005-036-00058011

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

รายการ	Brand	Model	Serial Number	เลขครุภัณฑ์
1	Palo Alto	PA 3020	1801044195	0005-047-00060002
2	Palo Alto	PA 3020	1801044015	0005-047-00060001



รายการ	Brand	Model	Serial Number	เลขครุภัณฑ์
1	Cisco	WS-C4507R+E	FOX1605GZNJ	0005-056-00055001



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

๐๗
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

รายการ	Brand	Model	Serial Number	เลขครุภัณฑ์
1	DELL	Power edge R220	-	-
2	DELL	Power edge R440	-	0005-049-00063001



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

.....	
.....	
.....	
.....	

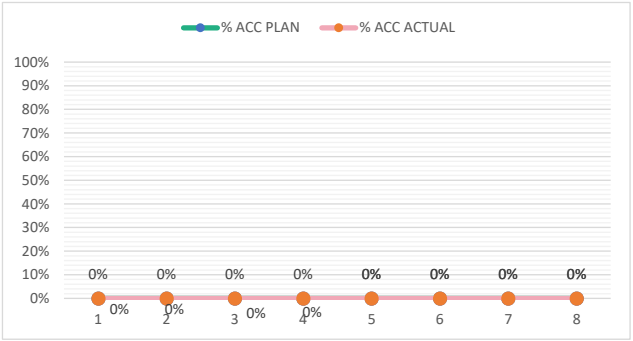
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายพร้อมอุปกรณ์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๗
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ สำนักสารสนเทศและการบริการ การค้าระหว่างประเทศ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๑๔๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๖
โดยคำนวณราคาเฉลี่ยที่สืบราคาจากผู้มีอาชีพรับจ้าง ๓ ราย แล้วปรากฏว่าคิดได้เป็นจำนวนเงิน ๒,๒๐๔,๒๐๐ บาท (สองล้านสองแสนสี่พันสองร้อยบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว เป็นราคากลาง
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง
สืบราคาจากท้องตลาด ๓ ราย ดังนี้.....
 - ๕.๑ บริษัท โปรเอ็น คอร์ป จำกัด (มหาชน)
 - ๕.๒ บริษัท แอ็ดวานซ์ อินโนเวชัน เทคโนโลยี จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท เอเน็กซ์ ซินเนอร์ยี จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นางสาวอภิญา โสภณ ตำแหน่ง นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการพิเศษ ประสานกรรมการ ๐๗๗
 - ๖.๒ นายทองชัย แก้วสีหะวงศ์ ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ กรรมการ ๐๗๗
 - ๖.๓ นายประมวล ยิ่งยง ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป (ด้านคอมพิวเตอร์) กรรมการ ๐๗๗

ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม					
	รายการ....	ลบ.ม.				
	รายการ....	ลบ.ม.				
2	งานผิวทาง					
	รายการ....	ตร.ม.				
	รายการ....	ตร.ม.				
รวม					-	0%

1	2	3	4	5	6	7	8
เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...



- หมายเหตุ:
- 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน
 - 2) หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)
 - 3) 25 หมายถึง ร้อยละของงานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %
 - 4) Money มูลค่างานแต่ละรายการ คำนวณจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
 - 5) % PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงาน คำนวณจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

Money								
AccMoney								
% PLAN								
% ACC PLAN								
% ACTUAL								
% ACC ACTUAL								
% ACC DIFF								
% PLAN/2								
% PLAN/2 DIFF								

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ
โครงการ.....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

()