

ประกาศองค์การคลังสินค้า  
เรื่อง สอบราคาจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ขององค์การคลังสินค้า

ด้วยองค์การคลังสินค้า มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างบำรุงรักษาเครือข่ายสื่อสารข้อมูล  
ขององค์การคลังสินค้า

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งมีวัตถุประสงค์ใน  
การประกอบกิจการค้า จำหน่ายออกแบบพัฒนาและติดตั้งระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและ  
ระบบคอมพิวเตอร์ตลอดจนการบำรุงรักษาของระบบเครือข่าย
๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้กระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้ง  
เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้น  
ศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา  
ให้แก่องค์การคลังสินค้า ณ วันที่ประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน  
ราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
๕. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในการบริหารจัดการติดตั้ง หรือดูแล  
ระบบเครือข่าย หรือบริหารจัดการดูแลระบบความปลอดภัยสารสนเทศ หรือบำรุงรักษาระบบเครือข่าย  
แบบ LAN และ WAN หรือบำรุงรักษาระบบความปลอดภัยสารสนเทศ โดยต้องมีผลงานดังกล่าว อย่างน้อย  
๑ สัญญา ซึ่งต้องมีผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๓ ปีและมีมูลค่างาน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป นับตั้งแต่วันยื่น  
เอกสาร โดยผู้เสนอราคาต้องมีสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญามาแสดง
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ  
รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ  
จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบ  
อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า  
ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
๙. ผู้เสนอราคาต้องมีใบ Certificate จำนวน ๓ คนขึ้นไป ที่มีประสบการณ์ด้าน  
การทำงานระบบเครือข่าย ๕ ปี เช่น Cisco Certified Network Associate (CCNA) หรือ HP Accredited  
Technical Professional (ATP), Accredited Systems Engineer (ASE), Master Accredited  
Systems Engineer(MASE) หรือประกาศนียบัตรอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย หรือประกาศนียบัตร  
ด้านเครือข่ายอื่นๆ พร้อมแสดงรายละเอียด

ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก หากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาท) ขึ้นไป กับองค์การคลังสินค้า ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และองค์การคลังสินค้าสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคล ซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

กำหนดยื่นของสอบราคาตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๐๐ น. ณ ส่วนงานพัสดุ สำนักบริหารกลาง องค์การคลังสินค้า ชั้น ๘ และกำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๕๙ เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอทราบรายละเอียด และขอรับเอกสารสอบราคา โดยนำหลักฐานประกอบการรับเอกสาร ได้แก่ หนังสือมอบอำนาจ พร้อมสำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ หนังสือรับรองการจดทะเบียน มาติดต่อได้ที่งานจัดหาพัสดุ ส่วนงานพัสดุ สำนักบริหารกลาง องค์การคลังสินค้า ชั้น ๘ เลขที่ ๕๖๓ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๐๗ ๕๒๖๑, ๐ ๒๕๐๗ ๕๒๖๔ ในวันและเวลาราชการหรือดูรายละเอียดทางอินเทอร์เน็ตที่ [www.pwo.co.th](http://www.pwo.co.th) (ที่ข่าวและประกาศ) และ [www.moc.go.th](http://www.moc.go.th)

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙



(นางสาวอมราภรณ์ สันติวงศ์)  
รองผู้อำนวยการ รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการองค์การคลังสินค้า



เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๔/๒๕๕๙  
จ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ขององค์การคลังสินค้า  
ตามประกาศองค์การคลังสินค้า  
ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙  
.....

องค์การคลังสินค้า ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “อคลัง.” มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ขององค์การคลังสินค้า โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

๑.๑ ขอบเขตของงาน (TOR) การจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล  
ขององค์การคลังสินค้า

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน (หลักประกันสัญญา)

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการค้า จำหน่ายออกแบบพัฒนาและติดตั้งระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบคอมพิวเตอร์ตลอดจนการบำรุงรักษาของระบบเครือข่าย

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การคลังสินค้า ณ วันที่ประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในการบริหารจัดการติดตั้ง หรือดูแลระบบเครือข่าย หรือบริหารจัดการดูแลระบบความปลอดภัยสารสนเทศ หรือบำรุงรักษาระบบเครือข่ายแบบ LAN และ WAN หรือบำรุงรักษาระบบความปลอดภัยสารสนเทศ โดยต้องมีผลงานดังกล่าว อย่างน้อย ๑ สัญญา ซึ่งต้องมีผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๓ ปีและมีมูลค่างาน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป นับตั้งแต่วันยื่นเอกสาร โดยผู้เสนอราคาต้องมีสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญามาแสดง

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๒.๙ ผู้เสนอราคาต้องมีใบ Certificate จำนวน ๓ คนขึ้นไป ที่มีประสบการณ์ด้านการทำงานระบบเครือข่าย ๕ ปี เช่น Cisco Certified Network Associate (CCNA) หรือ HP Accredited Technical Professional (ATP), Accredited Systems Engineer (ASE), Master Accredited Systems Engineer(MASE) หรือประกาศนียบัตรอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย หรือประกาศนียบัตรด้านเครือข่ายอื่นๆ พร้อมแสดงรายละเอียด

ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก หากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาท) ขึ้นไป กับองค์การคลังสินค้า ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคล เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และองค์การคลังสินค้าสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคล ซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคา เป็น ๒ ส่วน ดังนี้

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

##### (๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลจากนายทะเบียนไม่เกิน ๖ เดือน นับถึงวันเสนอราคา บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการผู้มีอำนาจควบคุม และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลจากนายทะเบียนไม่เกิน ๖ เดือน นับถึงวันเสนอราคา หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดา ที่มีเชื้อชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)



๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ครบถ้วนตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในการบริหารจัดการติดตั้ง หรือดูแลระบบเครือข่าย หรือบริหารจัดการดูแลระบบความปลอดภัยสารสนเทศ หรือบำรุงรักษาระบบเครือข่ายแบบ LAN และ WAN หรือบำรุงรักษาระบบความปลอดภัยสารสนเทศ โดยต้องมีผลงานดังกล่าว อย่างน้อย ๑ สัญญา ซึ่งต้องมีผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๓ ปี และมีมูลค่างาน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป นับตั้งแต่วันยื่นเอกสาร โดยผู้เสนอราคาต้องมีสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญามาแสดง

(๓) ผู้เสนอราคาต้องมีใบ Certificate จำนวน ๓ คนขึ้นไป ที่มีประสบการณ์ด้านการทำงานระบบเครือข่าย ๕ ปี เช่น Cisco Certified Network Associate (CCNA) หรือ HP Accredited Technical Professional (ATP), Accredited Systems Engineer (ASE), Master Accredited Systems Engineer(MASE) หรือประกาศนียบัตรอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย หรือประกาศนียบัตรด้านเครือข่ายอื่นๆ พร้อมแสดงรายละเอียด

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่ อคส. กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ โดยไม่มีการขีดลบหรือแก้ไขหากมีการขีดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว;

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการส่งมอบงานจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลขององค์การคลังสินค้า ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๖๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียดต่างๆ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เป็นฉบับของเรียบร้อยจำหน่ายซองถึงประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ขององค์การคลังสินค้า โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาจ้างเลขที่ ๔/๒๕๕๙” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ อคส. ในวันและเวลาราชการตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๐๐ น. ณ งานจัดหาพัสดุ ส่วนงานพัสดุ สำนักบริหารกลาง องค์การคลังสินค้า (ชั้น ๘) และซองสอบราคา ที่เจ้าหน้าที่ อคส. ได้ลงทะเบียนรับซองแล้วจะถอนคืนมิได้

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นของสอบราคาแล้ว จะไม่รับของสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา แต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศ สอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซอง ใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคาและประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และ อคส.จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ อคส. และมีได้ เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาหรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมอาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อประธานกรรมการ- องค์การคลังสินค้าภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ ของประธานกรรมการองค์การคลังสินค้าให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ ได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ งานจัดหาพัสดุ ส่วนงานพัสดุ สำนักบริหารกลาง องค์การคลังสินค้า (ชั้น ๘) ในวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค ๔ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซอง สอบราคาเว้นแต่ประธานกรรมการองค์การคลังสินค้าพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็น ประโยชน์แก่ อคส. อย่างยิ่ง และในกรณีที่ประธานกรรมการองค์การคลังสินค้าเห็นด้วยกับคำคัดค้านของ ผู้อุทธรณ์และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ อคส. อย่างยิ่งก็ให้ประธานกรรมการองค์การคลังสินค้ามีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ อคส.จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการ เสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาด เพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณี ที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ อคส. เท่านั้น

๕.๓ อคส.สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารการสอบราคาหรือ ในหลักฐานการรับเอกสารการสอบราคาของ อคส.

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคา อย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา



(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการชดเชย ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคาไม่ได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินใจการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ออกส. มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ ออกส.ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของ ออกส. เป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ ออกส. เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง ออกส. จะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จหรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทนเป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุดเสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกาศสอบราคาจ้างให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ออกส. มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่าผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๕.๕ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาหรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ ออกส. มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากการประกาศรายชื่อตามข้อ ๕.๕ และ ออกส. จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากประธานกรรมการองค์การคลังสินค้าพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ ออกส. อย่างยิ่ง ประธานกรรมการองค์การคลังสินค้ามีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

๖.๑ ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับ ออกส. ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจาก ออกส. และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาทั้งหมดตามสัญญาให้ ออกส. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่าย (Cashier Cheque) โดยระบุชื่อ ออกส. เป็นผู้รับเงินและขีดคร่อมเข้าบัญชีเฉพาะผู้รับเงินเท่านั้น (Account Payee Only) โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ออส. จะจ่ายเงินค่าจ้างการทำงานตามประกาศสอบราคานี้เป็น ๑๒ งวด เมื่อ ออส. หรือเจ้าหน้าที่ของ ออส. ได้ตรวจรับมอบงานที่ส่งมอบถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับกรณีและผู้เสนอราคาที ออส. ตกลงจ้างและได้ทำสัญญาจ้างตามข้อ ๖ แล้วไม่ส่งมอบงานหรือส่งมอบงานแต่ไม่ถูกต้องหรือไม่ตรงเวลาที่กำหนดตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องเสียค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวันของราคาที่ตกลงจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลขององค์การคลังสินค้า

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๓ ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันคุณภาพของอุปกรณ์ทั้งหมดตลอดระยะเวลาในสัญญาจ้าง ให้สามารถ ใช้งานในระบบเครือข่ายร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เมื่อ ออส. ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกาศสอบราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๒ ผู้เสนอราคาซึ่ง ออส. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่กำหนดดั่งระบุไว้ในข้อ ๖ ออส. อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานของ ออส. หรือตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๓ ออส. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



องค์การคลังสินค้า

๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙



เอกสารแนบท้าย

เอกสารสอบราคาเลขที่ ๔/๒๕๕๙

หมายเลข ๑.๑

**ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**

**การจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล  
ขององค์การคลังสินค้า**

**๑. ความเป็นมา**

ด้วยองค์การคลังสินค้า (อคส.) มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ขององค์การคลังสินค้า เพื่อให้สามารถใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ จึงได้กำหนดขอบเขตงาน การบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลขององค์การคลังสินค้า ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อจัดจ้างดำเนินการตรวจสอบ ดูแล บำรุงรักษาและปรับปรุงระบบเครือข่ายของ อคส. ให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ประกอบด้วย

- Preventive Maintenance
- Corrective Maintenance
- Asset Management
- Monitoring System : ตรวจสอบและดูแลบำรุงรักษาเพื่อตรวจตราและเฝ้าระวัง
- การปรับปรุงระบบจัดเก็บข้อมูล log
- การปรับปรุงเครือข่ายด้วยการตั้งค่า Vlan
- การปรับปรุงสายสัญญาณ UTP ภายในห้อง Datacenter

๒.๒ เพื่อให้ได้ผลการวิเคราะห์หาสาเหตุและแนวทางการป้องกัน แก้ไขถึงปัญหาระบบเครือข่ายของ อคส.

**๓. รายละเอียดข้อกำหนดการดำเนินงาน**

“ระบบเครือข่าย” หมายถึง ระบบเครือข่ายสารสนเทศและรายการอุปกรณ์ตาม ภาคผนวก ก. ภาคผนวก ข. ภาคผนวก ค. และระบบเครือข่ายไร้สายทั้งหมด

“ภาคผนวก ก.” หมายถึง แผนผังการเชื่อมโยงระบบเครือข่ายสารสนเทศของ อคส.

“ภาคผนวก ข.” หมายถึง รายการอุปกรณ์และระบบเครือข่ายของ อคส. ที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการบำรุงรักษา

“ภาคผนวก ค.” หมายถึง รายการอุปกรณ์และระบบเครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับ อคส. โดย อคส. จำเป็นต้องใช้งานรับส่งข้อมูลผ่านอุปกรณ์ ผู้รับจ้างไม่ต้องบำรุงรักษา แต่ในกรณีที่อุปกรณ์ชำรุดเสียหายต้องดำเนินการหาอุปกรณ์มาทดแทน ให้สามารถทำงานได้ตามปกติ

๓.๑ Preventive Maintenance : เพื่อดูแลบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและการเชื่อมโยงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการอย่างน้อย ดังนี้

๓.๑.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ในการดูแลและบำรุงรักษาระบบเครือข่ายของ อคส. ให้ครอบคลุมเงื่อนไขทั้งหมดที่ระบุในสัญญา และนำเสนอต่อ อคส. ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ซึ่งแผนปฏิบัติการจะต้องมีข้อมูลที่แสดงถึง ขั้นตอนในการดูแลบำรุงรักษา วิธีการและระยะเวลาในการดำเนินงานแต่ละขั้นตอน ชื่อผู้รับผิดชอบ จำนวนเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน พร้อมทั้งข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๓.๑.๒ ผู้รับจ้างต้องทำการบำรุงรักษา ดูแลและทำความสะอาด ขจัดฝุ่นละอองทั้งภายในและภายนอกของอุปกรณ์ทุกรายการตามภาคผนวก ข. อย่างน้อย ๒ เดือนต่อ ๑ ครั้ง ตามวันเวลาที่ อคส. กำหนด โดยผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมบุคลากรเพิ่มเติมในการดำเนินการนี้เป็นการเฉพาะ ทั้งนี้การบำรุงรักษาจะต้องไม่มีผลกระทบต่อการทำงานของระบบฯ พร้อมส่งรายงานผลงานหลังจากการดำเนินการที่มีการลงนามกำกับโดยผู้ควบคุมงานหรือกรรมการตรวจรับทุกครั้ง ดังนี้

- ตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารตามภาคผนวก ข. และ ตู้จัดเก็บอุปกรณ์ (Rack) ของ อคส. อาคารเฟส ๑ ชั้น ๑๐ และ อาคารเฟส ๒ ชั้น ๒ - ๙, ๑๑ - ๑๒ และ คลังสินค้า ๑ ธนบุรี และ คลังสินค้า ๒ ราษฎร์บูรณะ ให้สะอาดเรียบร้อยและอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นปกติ พร้อมทั้งรายงาน โดยต้องมีรูปถ่ายก่อน และหลัง จากการทำความสะอาด
- ดำเนินการทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ระบบเครือข่ายที่ทำการบำรุงรักษาเรียบร้อยแล้วให้ใช้งานได้ตามปกติ
- ตรวจสอบสภาพการทำงานของอุปกรณ์ ตามภาคผนวก ข. พร้อมทั้งรายงานสถานภาพการทำงานของอุปกรณ์ อย่างน้อย ๒ เดือนต่อ ๑ ครั้ง โดยมีรายการข้อมูลที่ต้องจัดเก็บอย่างน้อยดังนี้
  - ชื่ออุปกรณ์ รุ่น สถานที่ติดตั้ง
  - คุณสมบัติของอุปกรณ์
  - ส่วนของอุปกรณ์ที่ขัดข้องหรือมีปัญหา
  - ความพร้อมในการใช้งานอุปกรณ์
  - สถานะการใช้งานและทรัพยากรของอุปกรณ์

๓.๒ Corrective Maintenance : การตรวจสอบและซ่อมบำรุง ปรับปรุงแก้ไขระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและการเชื่อมโยงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการอย่างน้อย ดังนี้

๓.๒.๑ ผู้รับจ้างจะต้องสามารถดำเนินการปรับค่า Configuration การบำรุงรักษา ควบคุมดูแล และซ่อมแซมแก้ไข รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงอะไหล่ที่เสียหายหรือเสื่อมสภาพ ตามรายการผนวก ข. ให้อยู่ในสภาพ



- สมบูรณ์พร้อมใช้งานตลอดเวลา เพื่อรองรับการทำงานด้านการบริการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของ อคส. ให้มีเสถียรภาพอยู่เสมอ
- ๓.๒.๒ ผู้รับจ้างต้องแจ้งชื่อผู้ติดต่อในการรับเรื่องปัญหา โดยระบุเบอร์โทรศัพท์ และ อีเมล ที่สามารถติดต่อได้ทุกวัน ตลอด ๒๔ ชั่วโมง (๗ x ๒๔ ชม.)
- ๓.๒.๓ ในกรณีที่รายการตามภาคผนวก ข. ชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซม ให้ทำงานได้ตามปกติภายในเวลา ๖ ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับการแจ้ง โดยวัสดุอุปกรณ์ที่ผู้รับจ้างจัดหาเพื่อแก้ไขซ่อมแซมนั้น ต้องมีประสิทธิภาพเทียบเท่าหรือดีกว่าของเดิม และรายงานถึงสาเหตุของปัญหาและวิธีการแก้ไข เป็นลายลักษณ์อักษรให้กับ อคส. ภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับถัดจากสิ้นสุดการแก้ไขปัญหา
- ๓.๒.๔ ในกรณีที่จุดเชื่อมต่อสาย Fiber (Fiber Patch Panel) ภายในตู้ Rack ของอาคารเฟส ๑ ชั้น ๑๐, อาคารเฟส ๒ ชั้น ๒ - ๙, ๑๑ - ๑๒ และ คลังสินค้า ๒ ราษฎร์บูรณะ ชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซม ให้ทำงานได้ตามปกติภายในเวลา ๖ ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับการแจ้ง
- ๓.๒.๕ ในกรณีที่รายการตามภาคผนวก ค. ชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์ที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่าของเดิมมาสำรองใช้งานทดแทนให้สามารถทำงานได้ตามปกติ ภายใน ๖ ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับการแจ้ง
- ๓.๒.๖ หากไม่สามารถดำเนินการตาม ข้อ ๓.๒.๓) , ๓.๒.๔) ได้ อคส. มีสิทธิจะเรียกผู้มีความสามารถอื่นทำการแก้ไขซ่อมแซม ให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นในการบำรุงรักษาซ่อมแซมตลอดจนค่าอุปกรณ์ต่าง ๆ แทน อคส. และผู้รับจ้างจะต้องเสียค่าปรับตามสัญญาเท่ากับระยะเวลาที่ขัดข้อง
- ๓.๒.๗ ผู้รับจ้างต้องร่วมวางแผนและดำเนินการ Backup/Restore ข้อมูลในอุปกรณ์เครือข่าย อุปกรณ์รักษาความปลอดภัย ที่ใช้ในอุปกรณ์ดังกล่าว โดยแยกตามเครื่อง อุปกรณ์ให้ชัดเจน พร้อมจัดทำแผนสำรองข้อมูลและกู้คืน และจัดเก็บค่า Configuration ต่างๆ อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง หรือตามที่ อคส. ร้องขอ โดยใช้เครื่องมือและอุปกรณ์สำรองข้อมูลของผู้รับจ้างฯ หรือของ อคส.

๓.๓ Asset Management: การตรวจสอบและดูแลบำรุงรักษาเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรระบบเครือข่าย ผู้รับจ้างต้องดำเนินการอย่างน้อย ดังนี้

- ๓.๓.๑ ปรับปรุงฐานข้อมูลทะเบียนประวัติระบบเครือข่ายและการเชื่อมโยงระบบเครือข่ายของของ อคส. อาคารเฟส ๑ และ เฟส ๒ กระทรวงพาณิชย์ และคลังสินค้า ๑ ธนบุรี และ คลังสินค้า ๒ ราษฎร์บูรณะ ให้

เป็นปัจจุบันตลอดสัญญาจ้าง ตามภาคผนวก ก. และ ภาคผนวก ข. ที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดเตรียม โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

- ชื่ออุปกรณ์, ยี่ห้อ (Brand), Version OS ที่ติดตั้ง, รุ่น (Model), Serial Number, จำนวน Port , สถานที่ติดตั้ง, IP Address, หมายเลขครุภัณฑ์

๓.๓.๒ ผู้รับจ้างต้องสำรวจและปรับปรุงผังภาพของระบบเครือข่ายทั้งหมด ที่มีรายละเอียดแสดงถึง เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย สายสัญญาณ Fiber Optic สายสัญญาณ UTP, IP Address, Subnet mask, IP Gateway และ DNS Server ทั้งในรูปแบบเอกสารภาพสี ขนาด A๓ และเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถแก้ไขปรับปรุงได้ให้เป็นปัจจุบันตลอดสัญญาจ้าง จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

๓.๔ Monitoring System : การตรวจสอบและดูแลบำรุงรักษาเพื่อตรวจตราและเฝ้าระวังผู้รับจ้างต้องดำเนินการอย่างน้อย ดังนี้

๓.๔.๑ มีระบบแสดงสถานะอุปกรณ์เครือข่าย โดยต้องสามารถแสดงสถานะของอุปกรณ์ได้ในรูปแบบของ Text และ Graphic และสามารถเรียกดูผ่าน Web Browser ได้ตลอดจนสามารถเรียกดูสถานะอุปกรณ์ย้อนหลังได้เป็นรายสัปดาห์ รายเดือน และรายปี โดยต้องรายงานการใช้ CPU, Memory (ในส่วนของ อคส. เห็นชอบและอุปกรณ์นั้นๆ สามารถ Support ได้) รวมทั้งสถานะของ Interface ในรูปแบบ Real time โดยอุปกรณ์ที่ต้องรายงานประกอบด้วย Router และ Switch L๒, L๓ ที่ติดตั้งตาม อคส.ต่าง ๆ ภายใน อคส.

๓.๔.๒ มีระบบแสดงปริมาณ Traffic ที่ใช้งานทุกจุดที่มีการเชื่อมต่อ Interface ของ Switch L๒ และ L๓ ของ อคส. และ Core Switch ยกเว้น Interface ที่ไม่มีการเชื่อมต่อ (ในส่วนของ อคส. เห็นชอบและอุปกรณ์นั้นๆ สามารถ Support ได้) โดยต้องรายงานปริมาณการเข้า-ออก ของปริมาณ Traffic ผ่าน Web Browser ได้โดยมีการแสดงผลในรูปแบบของภาพรวมและแยกย่อย พร้อมทั้งจัดทำรายงานส่งให้เจ้าหน้าที่ อคส. ที่ดูแลระบบเครือข่ายทุกวันยกเว้นวันหยุดราชการ

๓.๔.๓ จัดทำรายงานพร้อมนำเสนอรายงานข้อมูลข่าวสาร การแจ้งเตือนทางด้านความมั่นคงปลอดภัยจากหน่วยงานภายใน และต้องตรวจสอบพร้อมทั้งนำเสนอแนวทางป้องกัน การอุดช่องโหว่ของระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทั้งหมดที่ใช้งานอยู่ใน อคส. รวมทั้ง อุปกรณ์ของระบบเครือข่ายที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ใช้งานได้ อย่างปลอดภัยมีเสถียรภาพ เสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับ อย่างน้อย ๑ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

๓.๔.๔ จัดทำรายงานการใช้งานระบบเครือข่าย ประกอบด้วย การใช้งานในรูปแบบ Unicast, Multicast, Broadcast และ Collisions พร้อมทั้ง



แสดง ARP, Spanning Tree และข้อมูลอื่นๆ บน Switch เพื่อนำมาวิเคราะห์ปัญหาของระบบเครือข่ายได้ เสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับอย่างน้อย ๑ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

๓.๔.๕ สรุปรายงานโปรแกรมที่ใช้งานในเครือข่ายและผู้ใช้งาน แบบรายเดือน ได้แก่

- สรุปโปรแกรมเครือข่ายที่ใช้งานในเครือข่ายสูงสุด ๑๐ อันดับแรก
- สรุปคู่เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ที่ใช้แบนด์วิดท์สูงสุด ๑๐ อันดับแรก

๓.๕ ผู้รับจ้างต้องจัดเจ้าหน้าที่ด้านระบบเครือข่าย ให้มาปฏิบัติงานประจำ ณ อคส. ทุกวันทำการในเวลาราชการอย่างน้อย จำนวน ๑ คน โดยปฏิบัติหน้าที่อย่างน้อยดังนี้

- ดูแลและตรวจสอบการทำงาน พร้อมให้คำปรึกษาแนะนำแก่ผู้ดูแลระบบของ อคส. ฯ
- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบ แก้ไขปัญหาให้ผู้ใช้งานของ อคส. ให้สามารถใช้งานระบบเครือข่ายได้ปกติ
- ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ตามภาคผนวก ข. รวมทั้งสายสัญญาณ, จุดเชื่อมต่อสายสัญญาณ หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบเครือข่ายให้ทำงานได้ตามปกติ
- สรุปรายงานการรับแจ้งและรายละเอียดการซ่อมแซมแก้ไข เสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับ อย่างน้อย ๑ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง
- จัดทำรายงานการตรวจสอบการทำงานของระบบเครือข่าย อคส. และรายงานการรับแจ้งและรายละเอียดการซ่อมแซมแก้ไข ส่งให้เจ้าหน้าที่ อคส. ที่ดูแลระบบเครือข่ายทุกวันยกเว้นวันหยุดราชการ

โดยผู้รับจ้างจะต้องเสนอรายละเอียดของเจ้าหน้าที่ให้พิจารณาพร้อมกับวันยื่นข้อเสนอ ดังนี้

- ชื่อเจ้าหน้าที่
- ประวัติการทำงานด้านการบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบเครือข่าย ย้อนหลังไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- สำเนาวุฒิการศึกษา ระดับปริญญาตรีขึ้นไป

๓.๖ การปรับปรุงระบบจัดเก็บข้อมูล log : การตรวจสอบและซ่อมบำรุง ปรับปรุงแก้ไขระบบจัดเก็บ log ผู้รับจ้างต้องดำเนินการอย่างน้อยดังนี้

- ๓.๖.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตั้งค่า Configuration ในระบบจัดเก็บข้อมูล log โดยให้เพิ่มเติมรายการอุปกรณ์ตามที่ อคส. ต้องการและยังไม่ได้มีการตั้งค่าไว้เข้าไปในระบบ เพื่อให้สามารถจัดเก็บข้อมูล ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐

- ๓.๖.๒ ตรวจสอบและปรับปรุง ระบบจัดเก็บข้อมูล log ให้มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นไปตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐
- ๓.๖.๓ ตรวจสอบระบบจัดเก็บข้อมูล log ว่าระบบได้รับ log จากอุปกรณ์ มีการเก็บข้อมูล log ได้อย่างถูกต้อง รวมทั้งสามารถดูข้อมูล log นั้นได้ และทำรายงานสรุปอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง

๓.๗ การปรับปรุงเครือข่ายด้วยการตั้งค่า Vlan : การออกแบบและตั้งค่า Vlan ผู้รับจ้างต้องดำเนินการอย่างน้อยดังนี้

- ๓.๗.๑ ผู้รับจ้างต้องทำการศึกษาระบบเครือข่ายภายในของ อคส. ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินการ เพื่อออกแบบ Vlan และส่งรายงานผลการศึกษาและออกแบบ ให้ทางเจ้าหน้าที่ อคส. เห็นชอบก่อนเริ่มดำเนินการตั้งค่า Vlan
- ๓.๗.๒ ก่อนเริ่มทำการตั้งค่า Vlan ต้องทำการสำรองคุณสมบัติ (Backup Configuration) ของอุปกรณ์ทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง บรรจุไว้ในแผ่น CD เพื่อมอบให้ อคส. และต้องจัดทำแผนงานการตั้งค่า Vlan ให้ส่งผลกระทบต่อผู้ใช้งานน้อยที่สุด
- ๓.๗.๓ ผู้รับจ้างต้องทำการตั้งค่า Vlan ในอุปกรณ์เครือข่ายที่มีส่วนเกี่ยวข้องทั้งหมด และ คอมพิวเตอร์แม่ข่าย (DHCP Server) ให้สามารถแจกหมายเลขไอพีให้ผู้ใช้งานตามการตั้งค่า Vlan ให้ถูกต้อง

๓.๘ การปรับปรุงสายสัญญาณ UTP ห้อง Datacenter : ผู้รับจ้างต้องดำเนินการอย่างน้อยดังนี้

- ๓.๘.๑ ผู้รับจ้างต้องทำการสำรวจการเชื่อมต่อด้วยสายสัญญาณ UTP ภายในห้อง Datacenter ทั้งหมด การเชื่อมต่อด้วยสายสัญญาณ UTP แต่ละเส้น จากอุปกรณ์ต้นทางและปลายทาง โดยมีข้อมูลอย่างน้อยคือ ยี่ห้อ/รุ่นของอุปกรณ์ หมายเลข port ของอุปกรณ์ที่ใช้เชื่อมต่อ หมายเลขตู้ Rack ที่อุปกรณ์นั้นติดตั้งอยู่ และทำรายงานสรุปส่งให้ อคส.
- ๓.๘.๒ ผู้รับจ้างต้องทำการเดินสายสัญญาณ UTP ชนิด Cat6 หรือดีกว่า เพื่อแทนสายสัญญาณ UTP เก่าที่มีอยู่ภายในห้อง Datacenter ถ้าเป็นการเดินสายระหว่างตู้ Rack ให้ผ่าน Wire-way ที่มีอยู่ และทำการจัดสายเก็บสายสัญญาณ UTP ให้เรียบร้อย
- ๓.๘.๓ ผู้รับจ้างต้องทำการเชื่อมต่อพอร์ตระหว่างอุปกรณ์ ด้วยสายสัญญาณ UTP ใหม่ โดยให้ทำแผนส่งให้ อคส. เห็นชอบก่อนดำเนินการ
- ๓.๘.๔ ผู้รับจ้างต้องทำตัวเลขมาร์คเกอร์ และป้ายกำกับ (Label) ติดสายสัญญาณ UTP ทั้งต้นสายและปลายสาย โดยป้ายกำกับ (Label) ต้องระบุถึงข้อมูลการเชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์



#### ๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการค้า จำหน่ายออกแบบพัฒนาและติดตั้งระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบคอมพิวเตอร์ตลอดจนการบำรุงรักษาของระบบเครือข่าย
- ๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๔.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา ให้แก่องค์การคลังสินค้า ณ วันที่ประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
- ๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในการบริหารจัดการติดตั้ง หรือดูแลระบบเครือข่าย หรือบริหารจัดการดูแลระบบความปลอดภัยสารสนเทศ หรือบำรุงรักษาระบบเครือข่ายแบบ LAN และ WAN หรือบำรุงรักษาระบบความปลอดภัยสารสนเทศ โดยต้องมีผลงานดังกล่าว อย่างน้อย ๑ สัญญา ซึ่งต้องมีผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๓ ปี และมีมูลค่างาน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป นับตั้งแต่วันยื่นเอกสาร โดยผู้เสนอราคาต้องมีสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญามาแสดง
- ๔.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๔.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๔.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๔.๙ ผู้เสนอราคาต้องมีใบ Certificate จำนวน ๓ คนขึ้นไป ที่มีประสบการณ์ด้านการทำงานระบบเครือข่าย ๕ ปี เช่น Cisco Certified Network Associate (CCNA) หรือ HP Accredited Technical Professional (ATP), Accredited Systems Engineer (ASE), Master Accredited Systems Engineer(MASE) หรือประกาศนียบัตรอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย หรือประกาศนียบัตรด้านเครือข่ายอื่นๆ พร้อมแสดงรายละเอียด

#### ๕. ระยะเวลาการดำเนินงาน

กำหนดระยะเวลาว่าจ้าง ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### ๖. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

ส่วนงานบริหารฐานข้อมูล

## ๗. กำหนดการส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องทำงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และต้องส่งมอบงานรายละเอียดการเข้ามาดำเนินการ เอกสารรายงานผลงาน และดำเนินการตามรายละเอียดข้อกำหนดการดำเนินการ (ข้อ ๓) ในขอบเขตของงาน(TOR) โดยส่งมอบงานในรูปแบบเป็นเอกสารสิ่งพิมพ์ รวมทั้งแฟ้มข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ word, pdf บรรจุใน CD หรือ DVD อย่างน้อย ๖ ชุด ให้แก่ อคส. ดังนี้

### งวดที่ ๑ ส่งมอบภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยต้องส่งมอบงาน

- ๑) Preventive Maintenance ตามข้อ ๓.๑.๑
- ๒) Corrective Maintenance ตามข้อ ๓.๒
- ๓) Monitoring System ตามข้อ ๓.๔
- ๔) สรุปรายงานการรับแจ้งและรายละเอียดการซ่อมแซมแก้ไข ตามข้อ ๓.๕
- ๕) สรุปรายงานตรวจสอบระบบจัดเก็บข้อมูล log ตามข้อ ๓.๖.๓

### งวดที่ ๒ ส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยต้องส่งมอบงาน

- ๑) Preventive Maintenance ตามข้อ ๓.๑.๒
- ๒) Corrective Maintenance ตามข้อ ๓.๒
- ๓) Monitoring System ตามข้อ ๓.๔
- ๔) สรุปรายงานการรับแจ้งและรายละเอียดการซ่อมแซมแก้ไข ตามข้อ ๓.๕
- ๕) สรุปรายงานตรวจสอบระบบจัดเก็บข้อมูล log ตามข้อ ๓.๖.๓
- ๖) การปรับปรุงสายสัญญาณ UTP ภายในห้อง Datacenter ตามข้อ ๓.๘

### งวดที่ ๓ ส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยต้องส่งมอบงาน

- ๑) Corrective Maintenance ตามข้อ ๓.๒
- ๒) Monitoring System ตามข้อ ๓.๔ ,
- ๓) สรุปรายงานการรับแจ้งและรายละเอียดการซ่อมแซมแก้ไข ตามข้อ ๓.๕
- ๔) การปรับปรุงระบบจัดเก็บข้อมูล log ตามข้อ ๓.๖
- ๕) สรุปรายงานตรวจสอบระบบจัดเก็บข้อมูล log ตามข้อ ๓.๖.๓

### งวดที่ ๔ ส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยต้องส่งมอบงาน

- ๑) Preventive Maintenance ตามข้อ ๓.๑.๒
- ๒) Corrective Maintenance ตามข้อ ๓.๒
- ๓) Monitoring System ตามข้อ ๓.๔
- ๔) สรุปรายงานการรับแจ้งและรายละเอียดการซ่อมแซมแก้ไข ตามข้อ ๓.๕
- ๕) สรุปรายงานตรวจสอบระบบจัดเก็บข้อมูล log ตามข้อ ๓.๖.๓



**งวดที่ ๕ ส่งมอบภายใน ๑๕๐ วัน** นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยต้องส่งมอบงาน

- ๑) Corrective Maintenance ตามข้อ ๓.๒
- ๒) Monitoring System ตามข้อ ๓.๔
- ๓) สรุปรายงานการรับแจ้งและรายละเอียดการซ่อมแซมแก้ไข ตามข้อ ๓.๕
- ๔) สรุปรายงานตรวจสอบระบบจัดเก็บข้อมูล log ตามข้อ ๓.๖.๓
- ๕) การปรับปรุงเครือข่ายด้วยการตั้งค่า Vlan ตามข้อ ๓.๗

**งวดที่ ๖ ส่งมอบภายใน ๑๘๐ วัน** นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยต้องส่งมอบงาน

- ๑) Preventive Maintenance ตามข้อ ๓.๑.๒
- ๒) Corrective Maintenance ตามข้อ ๓.๒
- ๓) Asset Management ตามข้อ ๓.๓
- ๔) Monitoring System ตามข้อ ๓.๔
- ๕) สรุปรายงานการรับแจ้งและรายละเอียดการซ่อมแซมแก้ไข ตามข้อ ๓.๕
- ๖) สรุปรายงานตรวจสอบระบบจัดเก็บข้อมูล log ตามข้อ ๓.๖.๓

**งวดที่ ๗ ส่งมอบภายใน ๒๑๐ วัน** นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยต้องส่งมอบงาน

- ๑) Corrective Maintenance ตามข้อ ๓.๒
- ๒) Monitoring System ตามข้อ ๓.๔
- ๓) สรุปรายงานการรับแจ้งและรายละเอียดการซ่อมแซมแก้ไข ตามข้อ ๓.๕
- ๔) สรุปรายงานตรวจสอบระบบจัดเก็บข้อมูล log ตามข้อ ๓.๖.๓

**งวดที่ ๘ ส่งมอบภายใน ๒๔๐ วัน** นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยต้องส่งมอบงาน

- ๑) Preventive Maintenance ตามข้อ ๓.๑.๒
- ๒) Corrective Maintenance ตามข้อ ๓.๒
- ๓) Monitoring System ตามข้อ ๓.๔
- ๔) สรุปรายงานการรับแจ้งและรายละเอียดการซ่อมแซมแก้ไข ตามข้อ ๓.๕
- ๕) สรุปรายงานตรวจสอบระบบจัดเก็บข้อมูล log ตามข้อ ๓.๖.๓

**งวดที่ ๙ ส่งมอบภายใน ๒๗๐ วัน** นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยต้องส่งมอบงาน

- ๑) Corrective Maintenance ตามข้อ ๓.๒
- ๒) Monitoring System ตามข้อ ๓.๔
- ๓) สรุปรายงานการรับแจ้งและรายละเอียดการซ่อมแซมแก้ไข ตามข้อ ๓.๕
- ๔) สรุปรายงานตรวจสอบระบบจัดเก็บข้อมูล log ตามข้อ ๓.๖.๓

**งวดที่ ๑๐ ส่งมอบภายใน ๓๐๐ วัน** นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยต้องส่งมอบงาน

- ๑) Preventive Maintenance ตามข้อ ๓.๑.๒
- ๒) Corrective Maintenance ตามข้อ ๓.๒

- ๓) Monitoring System ตามข้อ ๓.๔
- ๔) สรุปรายงานการรับแจ้งและรายละเอียดการซ่อมแซมแก้ไข ตามข้อ ๓.๕
- ๕) สรุปรายงานตรวจสอบระบบจัดเก็บข้อมูล log ตามข้อ ๓.๖.๓

**งวดที่ ๑๑ ส่งมอบภายใน ๓๓๐ วัน** นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยต้องส่งมอบงาน

- ๑) Corrective Maintenance ตามข้อ ๓.๒
- ๒) Monitoring System ตามข้อ ๓.๔
- ๓) สรุปรายงานการรับแจ้งและรายละเอียดการซ่อมแซมแก้ไข ตามข้อ ๓.๕
- ๔) สรุปรายงานตรวจสอบระบบจัดเก็บข้อมูล log ตามข้อ ๓.๖.๓

**งวดที่ ๑๒ ส่งมอบภายใน ๓๖๐ วัน** นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยต้องส่งมอบงาน

- ๑) Preventive Maintenance ตามข้อ ๓.๑.๒
- ๒) Corrective Maintenance ตามข้อ ๓.๒
- ๓) Asset Management ตามข้อ ๓.๓
- ๔) Monitoring System ตามข้อ ๓.๔
- ๕) สรุปรายงานการรับแจ้งและรายละเอียดการซ่อมแซมแก้ไข ตามข้อ ๓.๕
- ๖) สรุปรายงานตรวจสอบระบบจัดเก็บข้อมูล log ตามข้อ ๓.๖.๓

#### ๘. เงื่อนไขในการชำระเงิน

อศส.จะแบ่งจ่ายเงินค่าจ้าง ๑๒ งวด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อคณะกรรมการตรวจรับงานงวดที่ ๑ เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อคณะกรรมการตรวจรับงานงวดที่ ๒ เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อคณะกรรมการตรวจรับงานงวดที่ ๓ เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อคณะกรรมการตรวจรับงานงวดที่ ๔ เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๕ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อคณะกรรมการตรวจรับงานงวดที่ ๕ เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๖ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๗ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อคณะกรรมการตรวจรับงานงวดที่ ๖ เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๗ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๗ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อคณะกรรมการตรวจรับงานงวดที่ ๗ เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๘ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๗ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อคณะกรรมการตรวจรับงานงวดที่ ๘ เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๙ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๗ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อคณะกรรมการตรวจรับงานงวดที่ ๙ เรียบร้อยแล้ว



งวดที่ ๑๐ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๗ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อคณะกรรมการตรวจรับงานงวดที่ ๑๐  
เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๑ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๗ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อคณะกรรมการตรวจรับงานงวดที่ ๑๑  
เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๑๒ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๘ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อคณะกรรมการตรวจรับงานงวดที่ ๑๒  
เรียบร้อยแล้ว

#### ๙. วงเงินในการจ้าง

วงเงินในการจัดจ้าง จำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๙๘๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)  
โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

#### ๑๐. ค่าปรับ

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานภายในกำหนดในสัญญา หากส่งมอบงานเกินกว่าที่กำหนด ผู้ว่าจ้าง  
จะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของมูลค่าตามสัญญา (โดยเศษของวันให้นับเป็น ๑ วัน)  
จนกว่าจะส่งมอบงานครบถ้วน โดยผู้ว่าจ้างจะหักเงินจากค่าจ้างตามสัญญา

#### ๑๑. การรับประกันคุณภาพ

- ๑๑.๑ ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันคุณภาพของอุปกรณ์ทั้งหมดตลอดระยะเวลาในสัญญาจ้าง  
ให้สามารถ ใช้งานในระบบเครือข่ายร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๑๑.๒ ผู้รับจ้างจะต้องเสนอรายชื่อผู้ประสานงานหลักกับ อคส. มาพร้อมกับการเสนอราคา
- ๑๑.๓ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการดูแล แก้ไข บำรุงรักษาอุปกรณ์ทั้งหมด ให้ถือเป็นภาระของ  
ผู้รับจ้างทั้งหมด

#### ๑๒. เงื่อนไขทั่วไป

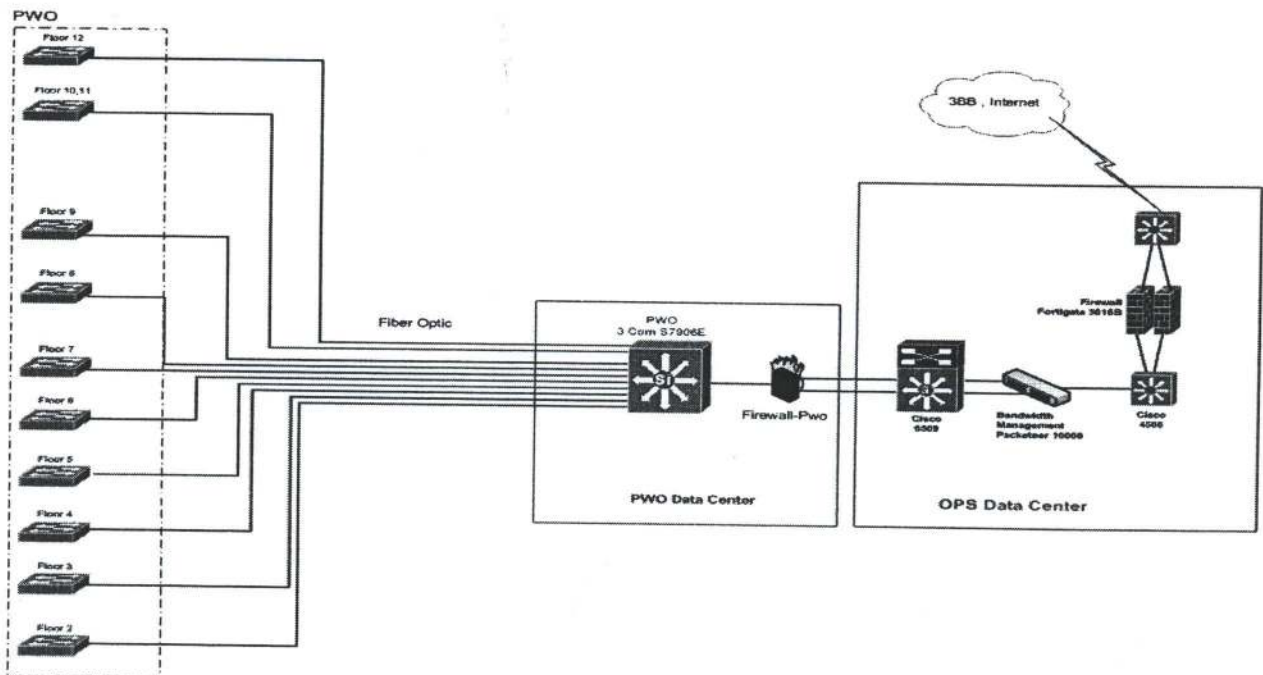
- ๑๒.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานให้เป็นไปตามขอบข่ายของงานฯ ตลอดอายุสัญญาการจ้าง  
โดยที่การปฏิบัติงานจะอยู่ภายใต้การกำกับ ดูแล ของ อคส. หรือผู้ที่ อคส. ได้  
มอบหมาย
- ๑๒.๒ อคส. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาความเหมาะสมของเจ้าหน้าที่ที่มาปฏิบัติงานและ  
สงวนสิทธิ์ในการปรับเปลี่ยนเจ้าหน้าที่ที่ผู้รับจ้างส่งมาปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างจะต้อง  
ปรับเปลี่ยนให้ภายในระยะเวลา ๕ วันทำการหลังจากที่ อคส. แจ้งต่อผู้รับจ้าง
- ๑๒.๓ ในกรณีที่ทีมงานของผู้รับจ้างไม่สามารถเข้ามาปฏิบัติงานได้เป็นการชั่วคราว ผู้รับจ้าง  
จะต้องแจ้งรายชื่อผู้ปฏิบัติหน้าที่แทนให้ทราบล่วงหน้าก่อนการปฏิบัติงานจริง เป็น  
เวลาไม่น้อยกว่า ๑ วัน ทั้งนี้ ผู้ปฏิบัติหน้าที่แทนต้องมีคุณสมบัติ ความรู้  
ความสามารถเทียบเท่าหรือสูงกว่าเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานนั้น
- ๑๒.๔ กรณีที่ผู้รับจ้างจำเป็นต้องเปลี่ยนผู้ปฏิบัติงานประจำ อคส. นอกเหนือจาก  
รายชื่อที่เสนอให้มาดำเนินงานแทน จะต้องเป็นผู้ที่มีประสบการณ์และคุณสมบัติไม่  
น้อยกว่าผู้ที่ระบุไว้ โดยผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้พิจารณาก่อน  
ล่วงหน้าอย่างน้อย ๕ วัน และได้รับความเห็นชอบจาก อคส.ฯ

- ๑๒.๕ กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงสถานที่ตั้งอุปกรณ์ในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ต่าง ๆ ที่ทำการจ้างเหมาบำรุงรักษาฯ ภายใน อคส. ผู้รับจ้างจะต้องทำการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์ในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่เพิ่มขึ้น
- ๑๒.๖ ผู้รับจ้างจะต้องจัดประชุมระหว่าง อคส. กับผู้รับจ้าง อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการจัดทำบันทึกรายงานการประชุม พร้อมแผ่น CD หรือ DVD ให้คณะกรรมการตรวจรับรับทราบทุกครั้ง ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ประชุม
- ๑๒.๗ อคส. สงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจ้างเหมาบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์รายการใด รายการหนึ่ง หรือทั้งหมด หาก อคส. พิจารณาแล้วเห็นว่า การให้บริการบำรุงรักษาฯ ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขตามข้อกำหนดฯ
- ๑๒.๘ ผู้รับจ้างต้องทำหนังสือรับรองเพื่อยืนยันต่อ อคส. ว่า ซอฟต์แวร์ทุกประเภทที่ใช้กับงานของ อคส. ไม่มีโปรแกรมแอบแฝงหรือโปรแกรมมัลแวร์ใดๆ และหาก อคส. ตรวจพบต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
- ๑๒.๙ เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆที่ใช้ในการบำรุงรักษา ผู้รับจ้างต้องจัดหาเอง



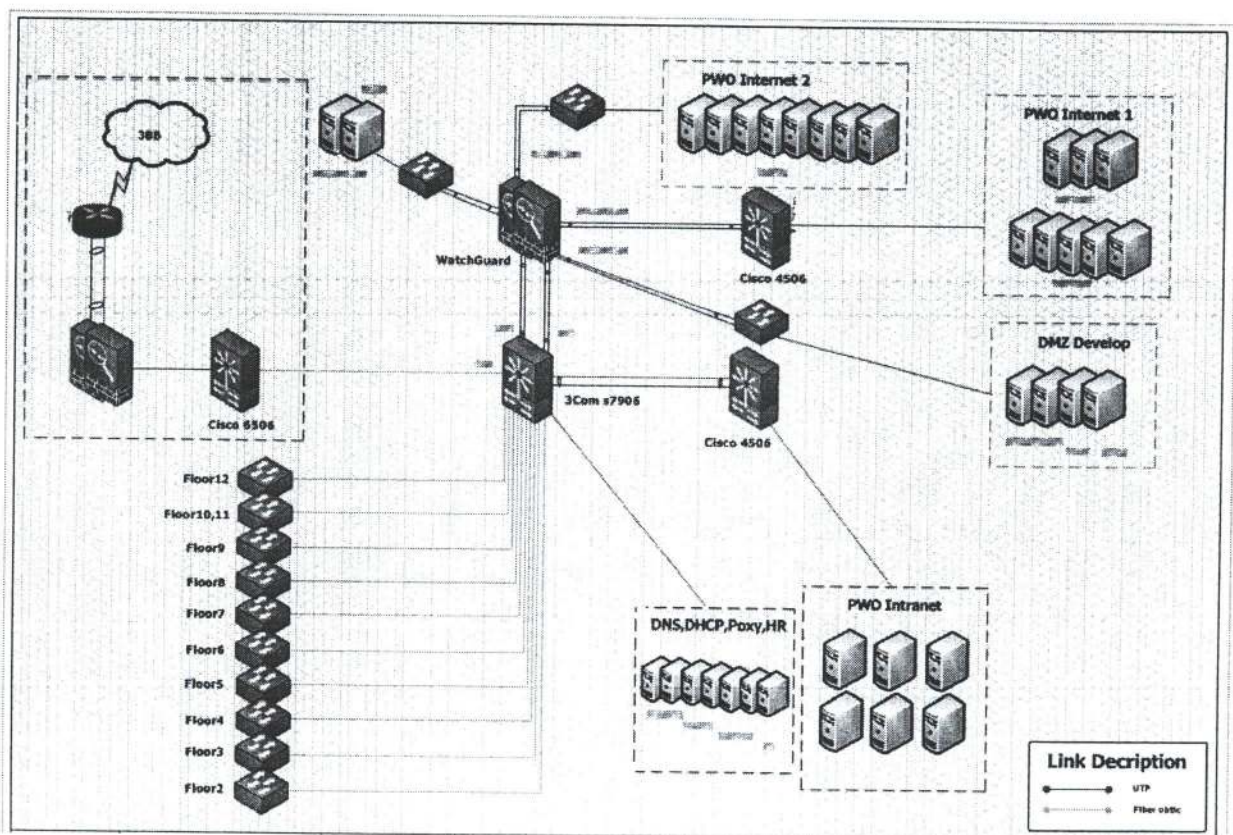
## ภาคผนวก ก

### ระบบเครือข่ายขององค์การคลังสินค้า



PWO Network Diagram  
องค์การคลังสินค้า

### ระบบเครือข่ายภายในองค์การคลังสินค้า



ภาคผนวก ข

สรุปจำนวนอุปกรณ์ Network ทั้งหมดของ อคส.

| ลำดับ | ประเภท         | ยี่ห้อ     | รุ่น                        | จำนวน |
|-------|----------------|------------|-----------------------------|-------|
| ๑     | Firewall (FW)  | WatchGuard | XTM ๘๓๐ (๘ Series)          | ๒     |
| ๒     | Router         | Cisco      | Router ๒๕๐๙                 | ๑     |
| ๓     | Server Switch  | Cisco      | Catalyst ๔๕๐๖               | ๒     |
| ๔     | Access Point   | D-link     | DWL-๓๒๐๐AP                  | ๒     |
|       |                | LINKSYS    | Wireless-G Broadband Router | ๓     |
| ๕     | Server (DNS)   | Dell       | PowerEdge R๖๑๐              | ๑     |
| ๖     | Server (DNS)   | Dell       | PowerEdge R๖๑๑              | ๑     |
| ๗     | Server (DHCP)  | Dell       | PowerEdge R๖๑๒              | ๑     |
| ๘     | Server (DHCP)  | Dell       | PowerEdge R๖๑๓              | ๑     |
| ๙     | Server (LOG)   | Dell       | PowerEdge R๖๑๔              | ๑     |
| ๑๐    | Server (LOG)   | Dell       | PowerEdge R๖๑๕              | ๑     |
| ๑๑    | Server (Proxy) | Dell       | PowerEdge R๖๑๖              | ๑     |
| ๑๒    | Server (Proxy) | Dell       | PowerEdge R๖๑๗              | ๑     |
| ๑๓    | Server (VPN)   | Dell       | PowerEdge R๖๑๘              | ๑     |

ภาคผนวก ค

รายการอุปกรณ์และระบบเครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับ อคส. โดย อคส. จำเป็นต้องใช้งานรับส่งข้อมูลผ่านอุปกรณ์

| ลำดับ | ประเภท        | ยี่ห้อ         | รุ่น           | จำนวน |
|-------|---------------|----------------|----------------|-------|
| ๑     | Access Switch | Cisco          | Catayst ๒๙๖๐ G | ๒๖    |
|       |               | Cisco          | Catayst ๒๙๕๐   | ๑๐    |
| ๒     | Core Switch   | ๓ com          | S๗๙๐๖ E        | ๑     |
| ๓     | Switch        | Allied Telesys | AT - ๙๗๒๔ TS   | ๑     |
| ๔     | Access Point  | Cisco          | Aironet ๑๑๔๒   | ๑๒    |



เอกสารแนบท้าย

เอกสารสอบราคาจ้างเลขที่ ๔/๒๕๕๙

หมายเลข ๑.๒

### ใบเสนอราคา

เรียน ผู้อำนวยการองค์การคลังสินค้า

๑. ข้าพเจ้า.....

อยู่เลขที่.....ถนน.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

โทรศัพท์.....โดย.....ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไข

ต่าง ๆ ในเอกสารสอบราคาจ้างเลขที่ ๔/๒๕๕๙ และเอกสารเพิ่มเติมเลขที่.....(ถ้ามี) โดยตลอดและ  
ยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด  
และไม่เป็นผู้ทำงานขององค์การคลังสินค้าหรือทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงานจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล  
ขององค์การคลังสินค้า ตามข้อกำหนดขอบเขตงาน เงื่อนไข แบบรูปรายละเอียดแห่งเอกสารสอบราคา  
ตามเอกสารแนบท้าย ใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท  
(.....) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าแรงงาน วัสดุอุปกรณ์ ภาษีมูลค่าเพิ่ม  
รวมทั้งภาษีอากรอื่น ค่าติดตั้งและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๖๐ วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคา และองค์การคลังสินค้า  
อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไป  
ตามเหตุผลอันสมควรที่องค์การคลังสินค้าร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการสอบราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารสอบราคาขององค์การคลังสินค้า  
ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ ๖ ของเอกสารสอบราคา  
ให้แก่องค์การคลังสินค้าก่อนหรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาทั้งหมด  
ตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายินดีชดเชยค่าเสียหายใดๆ  
ที่อาจมีแก่องค์การคลังสินค้า และองค์การคลังสินค้ามีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้เสนอราคาได้หรือ  
องค์การคลังสินค้าอาจเรียกสอบราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การคลังสินค้าไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือ  
ใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (Sample) รายละเอียด  
คุณลักษณะเฉพาะ ซึ่งข้าพเจ้าได้ส่งให้แก่องค์การคลังสินค้าพร้อมใบเสนอราคา ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้  
องค์การคลังสินค้าไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินขององค์การคลังสินค้า

๗. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าองค์การคลังสินค้าไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๘. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)



เอกสารแนบท้าย

เอกสารสอบราคาจ้างเลขที่ ๔/๒๕๕๙

หมายเลข ๑.๓

## แบบสัญญาจ้าง

สัญญาเลขที่.....

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การคลังสินค้า เลขที่ ๕๖๓ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี เมื่อวันที่ .....ระหว่าง องค์การคลังสินค้า โดย.....ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ.....ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ .....มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท.....เลขที่.....ลงวันที่.....(และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่.....)\* แนบท้ายสัญญานี้ (ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมดา ให้ใช้ข้อความว่า กับ.....อยู่บ้านเลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....)\* ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ขอบเขตของงาน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ขององค์การคลังสินค้า ตามรายละเอียดแนบท้ายสัญญาในผนวก ๑ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ระบบเครือข่าย” ณ.....

ผู้รับจ้างจะจัดหาสิ่งของชนิดที่ดี ใช้เครื่องมือที่ดี และช่างผู้ชำนาญและมีฝีมือ เพื่อใช้ในการงานจ้างที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงาน

### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ ขอบเขตของงาน (TOR) การจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล  
ขององค์การคลังสินค้า จำนวน..... หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคาและเอกสารหลักฐานของผู้เสนอราคา จำนวน.....หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

### ข้อ ๓. ระยะเวลาให้บริการ

ผู้รับจ้างตกลงให้บริการตามสัญญานี้ ตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....  
รวมเป็นเวลาทั้งสิ้น ๓๖๐ วัน

ข้อ ๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

คู่สัญญาตกลงรับจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ขององค์การคลังสินค้า เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น.....บาท (.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยผู้ว่าจ้างจะแบ่งจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวดๆ รวม ๑๒ งวด งวดละ ๓๐ วัน เป็นเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่มงวดละ.....บาท (.....) เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ขององค์การคลังสินค้า ตามรายละเอียดในขอบเขตงานจ้างฯ ข้อ ๘. และคณะกรรมการฯ ได้ทำการตรวจรับถูกต้องครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๕. การรับประกันผลงาน

ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ขององค์การคลังสินค้า ตามสัญญานี้ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี ตามรายละเอียดขอบเขตของงานที่กำหนดในผนวก ๑ ข้อ ๑๑. ที่แนบท้ายสัญญา

ข้อ ๖. การให้บริการ

ให้เป็นไปตามที่กำหนดในผนวก ๑ ที่แนบท้ายสัญญา

ข้อ ๗. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผู้ว่าจ้างในกรณีที่ผู้รับจ้าง ผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้าง ของผู้รับจ้างจงใจ หรือประมาทเลินเล่อ หรือไม่มีความรู้ความชำนาญพอ กระทำหรืองดเว้นกระทำการใดๆ เป็นเหตุให้ระบบเครือข่ายของผู้ว่าจ้างเสียหาย โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาระบบเครือข่ายที่มีความสามารถในการใช้งาน ไม่ต่ำกว่าของเดิมทดใช้แทน ในกรณีที่ไมอาจจัดหาคอมพิวเตอร์ดังกล่าวมาทดใช้แทนให้แก่ผู้ว่าจ้างภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดนับตั้งแต่เวลาที่ผู้ว่าจ้างบอกกล่าวให้ผู้รับจ้างจัดหาระบบเครือข่ายมาทดใช้ให้แทน หรือขอใช้ราคากระบบเครือข่าย ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของค่าจ้าง ตามสัญญานี้จนกว่าผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญาตามสัญญาข้อ ๙

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น..... เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง ทั้งหมดตามสัญญามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างจะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ในระหว่างอายุสัญญา หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาได้ หรือผู้รับจ้างผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างดำเนินการนอกเหนือจากสัญญาข้อ ๗ จนถึงวันบอกเลิกสัญญาดังต่อไปนี้



๙.๑ รับผิดชอบต่อหนี้ หรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ตามสัญญาข้อ ๘ ทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแล้วแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นสมควร

๙.๒ เรียกค่าเสียหายอันพึงมีจากผู้รับจ้าง

ถ้าการไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง เป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ว่าจ้างเกินกว่าจำนวนหลักประกันตามสัญญาข้อ ๘ ผู้รับจ้างยอมรับผิดและยินยอมชดใช้ค่าเสียหายนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๔๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง  
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน  
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน  
(.....)

เอกสารแนบท้าย

เอกสารสอบราคาจ้างเลขที่ ๔/๒๕๕๙

หมายเลข ๑.๔

แบบหนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญา)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาคาร).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....  
ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....  
จังหวัด.....โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร  
ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อองค์การคลังสินค้า ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ดังมีข้อความต่อไปนี้  
๑. ตามที่.....(ชื่อผู้รับจ้าง).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ได้ทำสัญญาจ้าง  
บำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ขององค์การคลังสินค้า กับผู้ว่าจ้างตามสัญญาเลขที่.....  
ลงวันที่.....ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง  
เป็นจำนวนเงิน.....บาท(.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ..... (%)  
ของราคาทั้งหมดตามสัญญา

ข้าพเจ้ายอมผูกพันตนเป็นผู้ค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของ  
ผู้ว่าจ้าง จำนวนเงินไม่เกิน.....บาท (.....) ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ  
หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญา  
ดังกล่าวข้างต้น

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาจ้างดังกล่าวข้างต้น จนถึงวันที่.....  
(วันที่แล้วเสร็จ).....และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ).....ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)



### บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า นิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาเพื่อรับจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ขององค์การคลังสินค้า เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม ในกิจการของนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาในการสอบราคาจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ขององค์การคลังสินค้า ในคราวเดียวกัน การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่ การที่นิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลรายหนึ่งมีอำนาจ หรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่ อคส. ในการจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ขององค์การคลังสินค้า ครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วน ในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัดอีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่ อคส. ในการสอบราคาจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลขององค์การคลังสินค้า ครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละยี่สิบห้า ในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพิสดารเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่ อคส. ในการสอบราคาจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ขององค์การคลังสินค้า ครั้งนี้ หรือนับย้อนกลับกัน

การดำรงตำแหน่งการเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรส หรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่งการเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณีและห้างหุ้นส่วนหรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่ อคส. ในการสอบราคาจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ขององค์การคลังสินค้า คราวเดียวกันให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือ ผู้เสนองานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

“การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม” หมายความว่า การที่ผู้เสนอราคารายหนึ่งหรือหลายรายกระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรคหรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อ อคส. ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกันหรือโดยการให้ ขอให้หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใดหรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำการโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคาด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับ อคส. หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบ อคส. โดยมีใช้เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ

.....



เอกสารแนบท้าย

เอกสารสอบราคาจ้างเลขที่ ๔/๒๕๕๙

หมายเลข ๑.๖ (๑)

**บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑**

□ ๑. กรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคลหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด  
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน.....แผ่น ที่ทางราชการออกให้  
ก่อนวันยื่นของเสนอราคาไม่เกิน ๖ เดือน  
บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคล (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น
- (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด  
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน.....แผ่น ที่ทางราชการออกให้  
ก่อนวันยื่นของเสนอราคาไม่เกิน ๖ เดือน  
หนังสือบริคณห์สนธิ จำนวน.....แผ่น  
บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคล (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น  
บัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ จำนวน.....แผ่น

● (ค) สำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาบัตรประชาชน จำนวน.....แผ่น

□ ๒. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า

- สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า จำนวน.....แผ่น
- ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคลหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด  
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน.....แผ่น  
บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคล (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น
  - บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด  
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน.....แผ่น  
หนังสือบริคณห์สนธิ จำนวน.....แผ่น  
บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคล (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น  
บัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ จำนวน.....แผ่น

□ ๓. อื่น ๆ (ถ้ามี)

- .....
- .....
- .....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมซองใบเสนอราคาในการสอบราคา  
จ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ขององค์การคลังสินค้า ถูกต้อง และเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา  
(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

เอกสารแนบท้าย

เอกสารสอบราคาเลขที่ ๔/๒๕๕๙

หมายเลข ๑.๖ (๒)

**บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒**

- ๑. แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน.....แผ่น
- ๒. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน จำนวน.....แผ่น
- อื่น ๆ (ถ้ามี)
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมของใบเสนอราคาในการสอบราคา  
จ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ขององค์การคลังสินค้า ถูกต้อง และเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา  
(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)