

ประกาศองค์การคลังสินค้า

เรื่อง สอบราคาจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ขององุค์การคลังสินค้า

.

ด้วยองค์การคลังสินค้า มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างบำรุงรักษาเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ขององค์การคลังสินค้า

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งมีวัตถุประสงค์ใน การประกอบกิจการค้า จำหน่ายออกแบบพัฒนาและติดตั้งระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและ ระบบคอมพิวเตอร์ตลอดจนการบำรุงรักษาของระบบเครือข่าย

๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้ง เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้น ศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

 ๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา ให้แก่องค์การคลังสินค้า ณ วันที่ประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

 ๕. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในการบริหารจัดการติดตั้ง หรือดูแล ระบบเครือข่าย หรือบริหารจัดการดูแลระบบความปลอดภัยสารสนเทศ หรือบำรุงรักษาระบบเครือข่าย แบบ LAN และ WAN หรือบำรุงรักษาระบบความปลอดภัยสารสนเทศ โดยต้องมีผลงานดังกล่าว อย่างน้อย
 ๑ สัญญ่า ซึ่งต้องมีผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๓ ปีและมีมูลค่างาน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป นับตั้งแต่วันยื่น เอกสาร โดยผู้เสนอราคาต้องมีสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญามาแสดง

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

กำหนดยื่นซองสอบราคาตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ **๑๒** เมษายน ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา o๙.oo น. ถึงเวลา ๑๖.oo น. ณ ส่วนงานพัสดุ สำนักบริหารกลาง องค์การคลังสินค้า ชั้น ๘ และกำหนด เปิดซองสอบราคาในวันที่ อส เมษายน ๒๕๖๐ เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอทราบรายละเอียด และข่อรับเอกสารสอบราคา โดยนำหลักฐาน ประกอบการรับเอกสาร ได้แก่ หนังสือมอบอำนาจ พร้อมสำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ หนังสือรับรองการจดทะเบียน มาติดต่อได้ที่ งานจัดหาพัสดุ ส่วนงานพัสดุ สำนักบริหารกลาง องค์์การคลังสินค้า ชั้น ๘ เลขที่ ๕๖๓ ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๐ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๐๗ ๕๒๖๑, ๐ ๒๕๐๗ ๕๒๖๙ ในวันและเวลาราชการหรือดูรายละเอียดทางอินเตอร์เน็ตที่ www.pwo.co.th (ที่ข่าวและประกาศ) และ www.moc.go.th

ประกาศ ณ วันที่ 👩 มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ร้อยตำรวจเอก โรก

(สุธรรม เชื้อประกอบกิจ) **ผู้อำนวยการ**องค์การคลังสินค้า เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๔/๒๕๖๐ จ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ขององค์การคลังสินค้า ตามประกาศองค์การคลังสินค้า ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๐

องค์การคลังสินค้า ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "อคส." มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างบำรุงรักษา ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ขององค์การคลังสินค้า โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

๑.๑ ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) การจ้างบำรุงรักษาระบบ เครือข่ายสื่อสารข้อมูลขององค์การคลังสินค้า

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 ซึ่งมีวัตถุประสงค์ใน การประกอบกิจการค้า จำหน่ายออกแบบพัฒนาและติดตั้งระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบ คอมพิวเตอร์ตลอดจนการบำรุงรักษาของระบบเครือข่าย

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและ
 ได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ
 ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้น
 ศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอ ราคาให้แก่องค์การคลังสินค้า ณ วันที่ประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในการบริหารจัดการติดตั้ง หรือดูแล ระบบเครือข่าย หรือบริหารจัดการดูแลระบบความปลอดภัยสารสนเทศ หรือบำรุงรักษาระบบเครือข่าย แบบ LAN และ WAN หรือบำรุงรักษาระบบความปลอดภัยสารสนเทศ โดยต้องมีผลงานดังกล่าว อย่างน้อย ๑ สัญญา ซึ่งต้องมีผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๓ ปีและมีมูลค่างาน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป นับตั้งแต่วันยื่น เอกสาร โดยผู้เสนอราคาต้องมีสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญามาแสดง

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชี รายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการ จัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบ อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ๒.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่ง มีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

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

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอก ซองใบเสนอราคา เป็น ๒ ส่วน ดังนี้

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคลจากนายทะเบียนไม่เกิน ๖ เดือน นับถึงวันเสนอราคา บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

 (๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญา ของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดา ที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ ระบุไว้ใน (๑)

(m) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบ

ในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ครบถ้วนตามกฎหมาย ในกรณีที่ ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในการบริหารจัดการติดตั้ง หรือดูแล ระบบเครือข่าย หรือบริหารจัดการดูแลระบบความปลอดภัยสารสนเทศ หรือบำรุงรักษาระบบเครือข่าย แบบ LAN และ WAN หรือบำรุงรักษาระบบความปลอดภัยสารสนเทศ โดยต้องมีผลงานดังกล่าว อย่างน้อย ๑ สัญญา ซึ่งต้องมีผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๓ ปีและมีมูลค่างาน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป นับตั้งแต่วันยื่น เอกสาร โดยผู้เสนอราคาต้องมีสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญามาแสดง

(๓) 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 หรือประกาศนียบัตรด้าน เครือข่ายอื่นๆ พร้อมแสดงรายละเอียด (๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบ

ในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่ อคส.่ กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ โดยไม่มีการขูดลบหรือแก้ไขหากมีการขูด ลบ ตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกัน ทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยืนราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการส่งมอบงานจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ขององค์การคลังสินค้า ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๖๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

 ๔.๔ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และ รายละเอียดฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตาม เงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่ปิดผนึกซองเรียบร้อยจ่าหน้าซองถึง ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ขององค์การคลังสินค้า โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาจ้างเลขที่ ๔/๒๕๖๐" ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ อคส. ในวันและเวลาราชการตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๐๐ น. ณ งานจัดหาพัสดุ ส่วนงานพัสดุ สำนักบริหารกลาง องค์การคลังสินค้า (ชั้น ๘) และซองสอบราคา ที่เจ้าหน้าที่ อคส. ได้ลงทะเบียนรับซองแล้วจะถอนคืนมิได้

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้ว จะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา แต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศ สอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซอง

ใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคาและประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับ การคัดเลือก และ อคส.จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ อคส. และมิได้ เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาหรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมอาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อประธานกรรมการ-องค์การคลังสินค้าภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ ของประธานกรรมการองค์การคลังสินค้าให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ ได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ งานจัดหาพัสดุ ส่วนงานพัสดุ สำนักบริหารกลาง องค์การคลังสินค้า (ชั้น ๘) ในวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๐ 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 เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลง เพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณี ที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ อคส. เท่านั้น

๕.๓ อคส.สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารการสอบราคาหรือ ในหลักฐานการรับเอกสารการสอบราคาของ อคส.

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคา อย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคา ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามิได้ ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ อคส. มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ อคส.ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอ ทั้งหมดก็ได้ หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อ ประโยชน์ของ อคส. เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ อคส. เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง อคส. จะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดย ไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จหรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทนเป็นต้น ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุดเสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงาน ตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อ ได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกาศสอบราคาจ้างให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ อคส. มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่าผู้เสนอราคา ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๕ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาหรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ อคส. มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าว ออกจากการประกาศรายชื่อตามข้อ ๔.๕ และ อคส. จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทิ้งงาน

ในกรณีนี้หากประธานกรรมการองค์การคลังสิ้นค้าพิจารณาเห็นว่าการยกเลิก การเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ อคส. อย่างยิ่ง ประธานกรรมการองค์การคลังสินค้า มีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาจ้าง

๖.๑ ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับ อคส. ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจาก อคส. และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ ๕ ของราคาทั้งหมดตามสัญญาให้ อคส. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เซ็คที่ธนาคารสั่งจ่าย (Cashier Cheque) โดยระบุชื่อ อคส. เป็นผู้รับเงินและ ขีดคร่อมเข้าบัญชีเฉพาะผู้รับเงินเท่านั้น (Account Payee Only) โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔

(๔) หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือ บริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะ การสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

อคส. จะจ่ายเงินค่าจ้างการทำงานตามประกาศสอบราคานี้เป็น ๑๒ งวด เมื่อ อคส. หรือเจ้าหน้าที่ของ อคส. ได้ตรวจรับมอบงานที่ส่งมอบถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับกรณีที่ผู้เสนอราคาที่ อคส. ตกลงจ้างและได้ทำสัญญาจ้างตามข้อ ๖ แล้วไม่ส่งมอบงานหรือส่งมอบงานแต่ไม่ถูกต้องหรือไม่ตรงเวลาที่กำหนดตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องเสียค่าปรับ ให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวันของราคาที่ตกลงจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลของ องค์การคลังสินค้า ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ ผู้รับจ้างจะต้อง รับประกันคุณภาพของอุปกรณ์ทั้งหมดตลอดระยะเวลาในสัญญาจ้าง ให้สามารถ ใช้งานในระบบเครือข่าย ร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เมื่อ อคส. ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตาม ประกาศสอบราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๒ ผู้เสนอราคาซึ่ง อคส. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลา ที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ อคส. อาจจะพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ทิ้งงานของ อคส. หรือตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๓ อคส. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้ เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

องค์การคลังสินคำ

เอกสารแนบท้าย เอกสารสอบราคาจ้างเลขที่ ๔/๒๕๖๐ หมายเลข ๑.๑

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) การจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ขององค์การคลังสินค้า

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การคลังสินค้า (อคส.) มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสาร ข้อมูลคอมพิวเตอร์ขององค์การคลังสินค้า เพื่อให้สามารถใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ จึงได้กำหนดขอบเขตงาน การบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลขององค์การ คลังสินค้า ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ การปรับปรุงบำรุงรักษาและตรวจสอบระบบจัดเก็บข้อมูล

- O ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่ายการจัดเก็บ Log File ของ อคส. เพื่อให้ สามารถจัดเก็บข้อมูล ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐
- O ตรวจสอบและปรับปรุง ระบบจัดเก็บข้อมูล log ให้มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นไปตาม พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐

๒.๒ เพื่อดำเนินการตรวจสอบวิเคราะห์หาสาเหตุและแนวทางการป้องกัน แก้ไขถึงปัญหาระบบ เครือข่าย ดูแล บำรุงรักษาและปรับปรุงระบบเครือข่ายของ อคส. ให้สามารถใช้งานได้อย่าง ต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ประกอบด้วย

- O Preventive Maintenance
- O Corrective Maintenance
- O Asset Management
- O Monitoring System : ตรวจสอบและดูแลบำรุงรักษาเพื่อตรวจตราและเฝ้าระวัง

รายละเอียดข้อกำหนดการดำเนินงาน

"ระบบเครือข่าย" หมายถึง ระบบเครือข่ายสารสนเทศและรายการอุปกรณ์ตาม ภาคผนวก ก. ภาคผนวก ข. ภาคผนวก ค. และระบบเครือข่ายไร้สายทั้งหมด

"ภาคผนวก ก." หมายถึง แผนผังการเชื่อมโยงระบบเครือข่ายสารสนเทศของ อคส.

"ภาคผนวก ข." หมายถึง รายการอุปกรณ์และระบบเครือข่ายของ อคส. ที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ บำรุงรักษา

"ภาคผนวก ค." หมายถึง รายการอุปกรณ์และระบบเครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับ อคส. โดย อคส. จำเป็นต้องใช้ งานรับส่งข้อมูลผ่านอุปกรณ์ ผู้รับจ้างไม่ต้องบำรุงรักษา แต่ในกรณีที่อุปกรณ์ชำรุดเสียหายต้องดำเนินการหา อุปกรณ์มาทดแทน ให้สามารถทำงานได้ตามปกติ ๓.๑ การปรับปรุงบำรุงรักษาและตรวจสอบระบบจัดเก็บข้อมูล log ผู้รับจ้างต้องดำเนินการอย่างน้อยดังนี้

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตั้งค่า Configuration ในระบบจัดเก็บข้อมูล log โดยให้เพิ่มเติม **ണ.**ଭ.୭ รายการอุปกรณ์ตามที่ อคส. ต้องการและยังไม่ได้มีการตั้งค่าไว้เข้าไปในระบบ เพื่อให้สามารถ จัดเก็บข้อมูล ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐

๓.๑.๒ ตรวจสอบและปรับปรุง ระบบจัดเก็บข้อมูล log ให้มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นไปตาม พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐

๓.๑.๓ ตรวจสอบระบบจัดเก็บข้อมูล log ว่าระบบได้รับ log จากอุปกรณ์ มีการเก็บข้อมูล log ได้ อย่างถูกต้อง รวมทั้งสามารถดูข้อมูล log นั้นได้ และทำรายงานสรุปเดือนละ ๑ ครั้ง

๓.๒ Preventive Maintenance : เพื่อดูแลบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและการเชื่อมโยงระบบ เครือข่ายคอมพิวเตอร์ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการอย่างน้อย ดังนี้

๓.๒.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ในการดูแลและบำรุงรักษาระบบเครือข่าย ของ อคส. ให้ครอบคลุมเงื่อนไขทั้งหมดที่ระบุในสัญญา และนำเสนอต่อ อคส. ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ซึ่งแผนปฏิบัติการจะต้องมีข้อมูลที่แสดงถึง ขั้นตอนในการดูแล บำรุงรักษา วิธีการและระยะเวลาในการดำเนินงานแต่ละขั้นตอน ชื่อผู้รับผิดชอบ จำนวน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน พร้อมทั้งข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๓.๒.๒ ผู้รับจ้างต้องทำการบำรุงรักษา ดูแลและทำความสะอาด ขจัดฝุ่นละอองทั้งภายในและภายนอก ของอุปกรณ์ทุกรายการตามภาคผนวก ข. อย่างน้อย ๒ เดือนต่อ ๑ ครั้ง ตามวันเวลาที่ อคส. กำหนด โดยผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมบุคลากรเพิ่มเติมในการดำเนินการนี้เป็นการเฉพาะ ทั้งนี้การ บำรุงรักษาจะต้องไม่มีผลกระทบต่อการทำงานของระบบฯ พร้อมส่งรายงานผลงานหลังจาก การดำเนินการที่มีการลงนามกำกับโดยผู้ควบคุมงานหรือกรรมการตรวจรับทุกครั้ง ดังนี้

- O ตรวจสภาพและทำความสะอาดอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารตามภาคผนวก ข. และ ตู้ จัดเก็บอุปกรณ์ (Rack) ของ อคส. อาคารเฟส ๑ ชั้น ๑๐ และ อาคารเฟส ๒ ชั้น ๒ - ๙, ๑๑ – ๑๒ และ คลังสินค้าธนบุรี และ คลังสินค้าราษฏร์บูรณะ ให้สะอาดเรียบร้อยและอยู่ ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นปกติ พร้อมทั้งรายงาน โดยต้องมีรูปถ่ายก่อน และหลัง จากการทำ ความสะอาด
- O ดำเนินการทดสอบการทำงานอุปกรณ์ระบบเครือข่ายที่ทำการบำรุงรักษาเรียบร้อยแล้วให้ ใช้งานได้ตามปกติ
- O ตรวจสอบสภาพการทำงานของอุปกรณ์ ตามภาคผนวก ข. พร้อมทั้งรายงานสถานภาพ การทำงานของอุปกรณ์ อย่างน้อย ๒ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง โดยมีรายการข้อมูลที่ต้องจัดเก็บ อย่างน้อยดังนี้
 - ชื่ออุปกรณ์ รุ่น สถานที่ติดตั้ง
 - คุณลักษณะของอุปกรณ์
 - ส่วนของอุปกรณ์ที่ขัดข้องหรือมีปัญหา
 - ความพร้อมในการใช้งานอุปกรณ์
 - สถานะการใช้งานและทรัพยากรของอุปกรณ์

- ๓.๓ Corrective Maintenance : การตรวจสอบและซ่อมบำรุง ปรับปรุงแก้ไขระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ ข่ายและการเชื่อมโยงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการอย่างน้อย ดังนี้
 - ๓.๓.๑ ผู้รับจ้างจะต้องสามารถดำเนินการปรับค่า Configuration การบำรุงรักษา ควบคุมดูแล และ
 ซ่อมแซมแก้ไข รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงอะไหล่ที่เสียหายหรือเสื่อมสภาพ ตามรายการผนวก ข.
 ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งานตลอดเวลา เพื่อรองรับการทำงานด้านการบริการระบบ
 เครือข่ายคอมพิวเตอร์ของ อคส. ให้มีเสถียรภาพอยู่เสมอ
 - ๓.๓.๒ ผู้รับจ้างต้องแจ้งชื่อผู้ติดต่อในการรับเรื่องปัญหา โดยระบุเบอร์โทรศัพท์ และ อีเมล์ ที่สามารถ ติดต่อได้ทุกวัน ตลอด ๒๔ ชั่วโมง (๗ × ๒๔ ชม.)
 - ๓.๓.๓ ในกรณีที่รายการตามภาคผนวก ข. ชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไข ช่อมแซม ให้ ทำงานได้ตามปกติภายในเวลา ๖ ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับการแจ้ง โดยวัสดุอุปกรณ์ที่ผู้รับจ้าง จัดหามาเพื่อแก้ไขซ่อมแซมนั้น ต้องมีประสิทธิภาพเทียบเท่าหรือดีกว่าของเดิม และรายงานถึง สาเหตุของปัญหาและวิธีการแก้ไข เป็นลายลักษณ์อักษรให้กับ อคส. ภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับถัด จากสิ้นสุดการแก้ไขปัญหา
 - ๓.๓.๔ ในกรณีที่จุดเชื่อมต่อสาย Fiber (Fiber Patch Panel) ภายในตู้ Rack ของอาคารเฟส ๑ ชั้น ๑๐, อาคารเฟส ๒ ชั้น ๒ – ๙, ๑๑ – ๑๒ และ คลังสินค้าราษฏร์บูรณะ ชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้าง ต้องดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซม ให้ทำงานได้ตามปกติภายในเวลา ๖ ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับการ แจ้ง
 - ๓.๓.๕ ในกรณีที่รายการตามภาคผนวก ค. ชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์ที่มีคุณภาพ เทียบเท่าหรือดีกว่าของเดิมมาสำรองใช้งานทดแทนให้สามารถทำงานได้ตามปกติ ภายใน ๖ ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับการแจ้ง
 - ๓.๓.๖ หากไม่สามารถดำเนินการตาม ข้อ ๓.๓.๓), ๓.๓.๔) ได้ อคส. มีสิทธิจะเรียกผู้มีความสามารถ อื่นทำการแก้ไขซ่อมแซม ให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นในการบำรุงรักษาช่อมแซมตลอดจนค่าอุปกรณ์ต่าง ๆ แทน อคส. และผู้รับจ้างจะต้องเสียค่าปรับตามสัญญาเท่ากับระยะเวลาที่ขัดข้อง
 - ๓.๓.๗ ผู้รับจ้างต้องร่วมวางแผนและดำเนินการ Backup/Restore ข้อมูลในอุปกรณ์เครือข่าย
 อุปกรณ์รักษาความปลอดภัย ที่ใช้ในอุปกรณ์ดังกล่าว โดยแยกตามเครื่องอุปกรณ์ให้ชัดเจน
 พร้อมจัดทำแผนสำรองข้อมูลและกู้คืน และจัดเก็บค่า Configuration ต่างๆ อย่างน้อยเดือน
 ละ ๑ ครั้ง หรือตามที่ อคส. ร้องขอ โดยใช้เครื่องมือและอุปกรณ์สำรองข้อมูลของผู้รับจ้างฯ
 หรือของ อคส.
 - ๓.๓.๘ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับปรุงระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย โดยดำเนินการ ติดตั้งระบบ ใหม่ (reinstall) และปรับปรุงค่า Configuration ให้เหมาะสมกับอุปกรณ์ที่ อคส. มีอยู่ใน ปัจจุบัน (ตามภาคผนวก ข) และอบรมระบบเครือข่ายสำหรับผู้ดูแลระบบ พร้อมคู่มือสำหรับ ผู้ดูแลระบบ จำนวน ๓ ชุด
 - ๓.๓.๙ อบรมวิธีการยืนยันตัวตนในการใช้งานระบบเครือข่าย ของ อคส. ให้กับผู้ใช้งานไม่น้อยกว่า
 ๑๕๐ คน พร้อมคู่มือการใช้งาน

- ๓.๔ Asset Management: การตรวจสอบและดูแลบำรุงรักษาเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรระบบ
 เครือข่าย ผู้รับจ้างต้องดำเนินการอย่างน้อย ดังนี้
 - ๓.๔.๑ ปรับปรุงฐานข้อมูลทะเบียนประวัติระบบเครือข่ายและการเชื่อมโยงระบบเครือข่ายของของ อคส. อาคารเฟส ๑ และ เฟส ๒ กระทรวงพาณิชย์ และคลังสินค้าธนบุรี และ คลังสินค้า ราษฏร์บูรณะ ให้เป็นปัจจุบันตลอดสัญญาจ้าง ตามภาคผนวก ก. และ ภาคผนวก ข. ที่ผู้รับ จ้างเป็นผู้จัดเตรียม โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้
 - O ชื่ออุปกรณ์, ยี่ห้อ (Brand), Version OS ที่ติดตั้ง, รุ่น (Model), Serial Number, จำนวน Port , สถานที่ติดตั้ง, IP Address, หมายเลขครุภัณฑ์
 - ๓.๔.๒ ผู้รับจ้างต้องสำรวจและปรับปรุงผังภาพของระบบเครือข่ายทั้งหมด ที่มีรายละเอียดแสดงถึง เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เครือข่าย สายสัญญาณ Fiber Optic สายสัญญาณ UTP, IP Address, Subnet mask, IP Gateway และ DNS Server ทั้งในรูปแบบเอกสารภาพสี ขนาด A๓ และเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถแก้ไขปรับปรุงได้ให้เป็นปัจจุบันตลอดสัญญา จ้าง จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด
- ๓.๕ Monitoring System : การตรวจสอบและดูแลบำรุงรักษาเพื่อตรวจตราและเฝ้าระวัง ผู้รับจ้างต้อง ดำเนินการอย่างน้อย ดังนี้
 - ๓.๕.๑ มีระบบแสดงสถานะอุปกรณ์เครือข่าย โดยต้องสามารถแสดงสถานะของอุปกรณ์ได้ในรูปแบบ ของ Text และ Graphic และสามารถเรียกดูผ่าน Web Browser ได้ตลอดจนสามารถเรียกดู สถานะอุปกรณ์ย้อนหลังได้เป็นรายสัปดาห์ รายเดือน และรายปี โดยต้องรายงานการใช้ CPU, Memory (ในส่วนที่ อคส. เห็นชอบและอุปกรณ์นั้นๆ สามารถ Support ได้) รวมทั้งสถานะ ของ Interface ในรูปแบบ Real time โดยอุปกรณ์ที่ต้องรายงานประกอบด้วย Router และ Switch L๒, L๓ ที่ติดตั้งตาม อคส.ต่าง ๆ ภายใน อคส.
 - ๓.๕.๒ มีระบบแสดงปริมาณ Traffic ที่ใช้งานทุกจุดที่มีการเชื่อมต่อ Interface ของ Switch L๒ และ L๓ ของ อคส. และ Core Switch ยกเว้น Interface ที่ไม่มีการเชื่อมต่อ (ในส่วนที่ อคส. เห็นชอบและอุปกรณ์นั้นๆ สามารถ Support ได้) โดยต้องรายงานปริมาณการเข้า-ออก ของ ปริมาณ Traffic ผ่าน Web Browser ได้โดยมีการแสดงผลในรูปแบบของภาพรวมและแยก ย่อย พร้อมทั้งจัดทำรายงานส่งให้เจ้าหน้าที่ อคส. ที่ดูแลระบบเครือข่ายทุกวันยกเว้น วันหยุดราชการ
 - ๓.๕.๓ จัดทำรายงานพร้อมนำเสนอรายงานข้อมูลข่าวสาร การแจ้งเตือนทางด้านความมั่นคงปลอดภัย จากหน่วยงานภายใน และต้องตรวจสอบ พร้อมทั้งนำเสนอแนวทางป้องกัน การอุดซ่องโหว่ ของระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทั้งหมดที่ใช้งานอยู่ใน อคส. รวมทั้ง อุปกรณ์ของระบบเครือข่าย ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ใช้งานได้อย่างปลอดภัยมีเสถียรภาพ เสนอต่อ คณะกรรมการตรวจรับ อย่างน้อย ๑ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง
 - ๓.๕.๔ จัดทำรายงานการใช้งานระบบเครือข่าย ประกอบด้วย การใช้งานในรูปแบบ Unicast, Multicast, Broadcast และ Collisions พร้อมทั้งแสดง ARP, Spanning Tree และข้อมูล อื่นๆ บน Switch เพื่อนำมาวิเคราะห์ปัญหาของระบบเครือข่ายได้ เสนอต่อคณะกรรมการ ตรวจรับ อย่างน้อย ๑ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง
 - ๓.๕.๕ ผู้รับจ้างต้องให้คำแนะนำฝึกอบรมในขณะทำงาน (On the job) และแนะนำแนวทางการ บำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลให้กับผู้ดูแลระบบของผู้ว่าจ้าง
 - ๓.๕.๖ สรุปรายงานโปรแกรมที่ใช้งานในเครือข่ายและผู้ใช้งาน แบบรายเดือนได้แก่ O สรุปโปรแกรมเครือข่ายที่ใช้งานในเครือข่ายสูงสุด ๑๐ อันดับแรก

ด สรุปคู่เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ที่ใช้แบนด์วิธสูงสุด ๑๐ อันดับแรก

- ๓.๖ ผู้รับจ้างต้องจัดเจ้าหน้าที่ด้านระบบเครือข่าย ให้มาปฏิบัติงานประจำ ณ อคส. ทุกวันทำการในเวลา ราชการอย่างน้อย จำนวน ๑ คน โดยปฏิบัติหน้าที่อย่างน้อยดังนี้
 - ๓.๖.๑ ดูแลและตรวจสอบการทำงาน พร้อมให้คำปรึกษาแนะนำแก่ผู้ดูแลระบบของ อคส.ฯ
 - ๓.๖.๒ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบ แก้ไขปัญหาให้ผู้ใช้งานของ อคส. ให้สามารถใช้งานระบบ
 เครือข่ายได้ปกติ
 - ๓.๖.๓ ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ตามภาคผนวก ข. รวมทั้งสายสัญญาณ, จุดเชื่อมต่อ สายสัญญาณ หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบเครือข่าย ให้ทำงานได้ตามปกติ
 - ๓.๖.๔ สรุปรายงานการรับแจ้งและรายละเอียุดการซ่อมแซมแก้ไข เสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับ
 อย่างน้อย ๑ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง
 - ๓.๖.๕ จัดทำรายงานการตรวจสอบการทำงานของระบบเครือข่าย อคส. และรายงานการรับแจ้งและ รายละเอียดการซ่อมแซมแก้ไข ส่งให้เจ้าหน้าที่ อคส. ที่ดูแลระบบเครือข่ายทุกวันยกเว้น วันหยุดราชการ โดยผู้รับจ้างจะต้องเสนอรายละเอียดของเจ้าหน้าที่ให้พิจารณามาพร้อมกับวัน ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

O ชื่อเจ้าหน้าที่

ประวัติการทำงานด้านการบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบเครือข่าย ย้อนหลังไม่น้อยกว่า ๑ ปี
 สำเนาวุฒิการศึกษา ระดับปริญญาตรีขึ้นไป ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

๙. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการประกอบ กิจการค้า จำหน่ายออกแบบพัฒนาและติดตั้งระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบ คอมพิวเตอร์ตลอดจนการบำรุงรักษาของระบบเครือข่าย
- ๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อ แล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทาง ราชการ
- ๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่
 รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น
- ๔.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ องค์การคลังสินค้า ณ วันที่ประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
- ๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในการบริหารจัดการติดตั้ง หรือดูแลระบบเครือข่าย หรือบริหาร จัดการดูแลระบบความปลอดภัยสารสนเทศ หรือบำรุงรักษาระบบเครือข่ายแบบ LAN และ WAN หรือ บำรุงรักษาระบบความปลอดภัยสารสนเทศ โดยต้องมีผลงานดังกล่าว อย่างน้อย ๑ สัญญา ซึ่งต้องมี ผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๓ ปีและมีมูลค่างาน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป นับตั้งแต่วันยื่นเอกสาร โดยผู้เสนอ ราคาต้องมีสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญามาแสดง
- ๔.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๔.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบ อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

- ๔.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสาม หมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๔.๙ ผู้เสนอราคาต้องมีใบ Certificate จำนวน ๓ คนขึ้นไป ที่มีประสบการณ์ด้านการทำงานระบบ เครือข่าย ๕ ปี เช่น Cisco Certified Network Associate (CCNA) หรือ HP Accredited Technical Professional (ATP), Accredited Systems Engineer (ASE), Master Accredited Systems Engineer(MASE) หรือประกาศนียบัตรอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย หรือ ประกาศนียบัตรด้านเครือข่ายอื่นๆ พร้อมแสดงรายละเอียด

ระยะเวลาการดำเนินงาน

กำหนดระยะเวลาว่าจ้าง ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

ส่วนงานบริหารฐานข้อมูล สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ

๗. กำหนดการส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องทำงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และต้อง ส่งมอบงานรายละเอียดการเข้ามาดำเนินการ เอกสารรายงานผลงาน และดำเนินการตามรายละเอียด ข้อกำหนดการดำเนินการ (ข้อ ๓) ในขอบเขตของงาน(TOR) โดยส่งมอบงานในรูปแบบ เป็นเอกสารสิ่งพิมพ์ รวมทั้งแฟ้มข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ word, pdf บรรจุใน CD หรือ DVD อย่างน้อย ๖ ชุด ให้แก่ อคส. ดังนี้ งวดที่ ๑ ส่งมอบภายใน ๓๐ วัน</u> นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยต้องส่งมอบงาน

- ๑) การปรับปรุงบำรุงรักษาและตรวจสอบระบบจัดเก็บข้อมูล log ตามข้อ ๓.๑
- ๒) Preventive Maintenance ตามข้อ ๓.๒
- ๓) Corrective Maintenance ตามข้อ ๓.๓
- ๔) Monitoring System ตามข้อ ๓.๕
- ๕) สรุปรายงานการรับแจ้งและรายละเอียดการซ่อมแซมแก้ไข ตามข้อ ๓.๖

<u>งวดที่ ๒ ส่งมอบภายใน ๖๐ วัน</u> นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยต้องส่งมอบงาน

- ๑) การปรับปรุงบำรุงรักษาและตรวจสอบระบบจัดเก็บข้อมูล log ตามข้อ ๓.๑
- ๒) Corrective Maintenance ตามข้อ ๓.๓
- ๓) ซ่อมบำรุงปรับปรุงแก้ไขระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและการเชื่อมโยงระบบเครือข่าย ติดตั้งระบบ (reinstall) และปรับปรุงค่า Configuration ตามข้อ ๓.๓.๘
- ๔) Monitoring System ตามข้อ ๓.๕
- ๕) สรุปรายงานการรับแจ้งและรายละเอียดการซ่อมแซมแก้ไข ตามข้อ ๓.๖

<u>งวดที่ ๓ ส่งมอบภายใน ๙๐ วัน</u> นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยต้องส่งมอบงาน

- ๑) การปรับปรุงบำรุงรักษาและตรวจสอบระบบจัดเก็บข้อมูล log ตามข้อ ๓.๑
- b) Preventive Maintenance ตามข้อ ๓.๒
- ๓) Corrective Maintenance ตามข้อ ๓.๓
- ๔) อบรมวิธีการยืนยันตัวตนในการใช้งานระบบเครือข่าย ของ อคส. ให้กับผู้ใช้งาน ตามข้อ ๓.๓.๙
- ๕) Monitoring System ตามข้อ ๓.๕
- ๖) สรุปรายงานการรับแจ้งและรายละเอียดการซ่อมแซมแก้ไข ตามข้อ ๓.๖

<u>งวดที่ ๔ ส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน</u> นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยต้องส่งมอบงาน

- ด. การปรับปรุงบำรุงรักษาและตรวจสอบระบบจัดเก็บข้อมูล log ตามข้อ ๓.๑
- ๒. Corrective Maintenance ตามข้อ ๓.๓
- ๓. Monitoring System ตามข้อ ๓.๕
- ๔. สรุปรายงานการรับแจ้งและรายละเอียดการซ่อมแซมแก้ไข ตามข้อ ๓.๖

<u>งวดที่ ๕ ส่งมอบภายใน ๑๕๐ วัน</u> นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยต้องส่งมอบงาน

- ๑) การปรับปรุงบำรุงรักษาและตรวจสอบระบบจัดเก็บข้อมูล log ตามข้อ ๓.๑
- ๒) Preventive Maintenance ตามข้อ ๓.๒
- ๓) Corrective Maintenance ตามข้อ ๓.๓
- ๔) Monitoring System ตามข้อ ๓.๕
- ๕) สรุปรายงานการรับแจ้งและรายละเอียดการซ่อมแซมแก้ไข ตามข้อ ๓.๖

<u>งวดที่ ๖ ส่งมอบภายใน ๑๘๐ วัน</u> นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยต้องส่งมอบงาน

- ๑) การปรับปรุงบารุงรักษาและตรวจสอบระบบจัดเก็บข้อมูล log ตามข้อ ๓.๑
- ๒) Corrective Maintenance ตามข้อ ๓.๓
- ๓) Monitoring System ตามข้อ ๓.๕
- ๔) สรุปรายงานการรับแจ้งและรายละเอียดการซ่อมแซมแก้ไข ตามข้อ ๓.๖

<u>งวดที่ ๗ ส่งมอบภายใน ๒๑๐ วัน</u> นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยต้องส่งมอบงาน

- ๑) การปรับปรุงบำรุงรักษาและตรวจสอบระบบจัดเก็บข้อมูล log ตามข้อ ๓.๑
- b) Preventive Maintenance ตามข้อ ๓.๒
- ๓) Corrective Maintenance ตามข้อ ๓.๓
- ๔) Monitoring System ตามข้อ ๓.๕
- ๕) สรุปรายงานการรับแจ้งและรายละเอียดการซ่อมแซมแก้ไข ตามข้อ ๓.๖

<u>งวดที่ ๘ ส่งมอบภายใน ๒๔๐ วัน</u> นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยต้องส่งมอบงาน

ด) การปรับปรุงบารุงรักษาและตรวจสอบระบบจัดเก็บข้อมูล log ตามข้อ ๓.๑

๒) Corrective Maintenance ตามข้อ ๓.๓

- ๓) Monitoring System ตามข้อ ๓.๕
- ๔) สรุปรายงานการรับแจ้งและรายละเอียดการซ่อมแซมแก้ไข ตามข้อ ๓.๖

<u>งวดที่ ๙ ส่งมอบภายใน ๒๗๐ วัน</u> นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยต้องส่งมอบงาน

- ๑) การปรับปรุงบำรุงรักษาและตรวจสอบระบบจัดเก็บข้อมูล log ตามข้อ ๓.๑
- ๒) Preventive Maintenance ตามข้อ ๓.๒
- ๓) Corrective Maintenance ตามข้อ ๓.๓
- ๔) Monitoring System ตามข้อ ๓.๕

๕) สรุปรายงานการรับแจ้งและรายละเอียดการซ่อมแซมแก้ไข ตามข้อ ๓.๖

<u>งวดที่ ๑๐ ส่งมอบภายใน ๓๐๐ วัน</u> นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยต้องส่งมอบงาน

- ด) การปรับปรุงบำรุงรักษาและตรวจสอบระบบจัดเก็บข้อมูล log ตามข้อ ๓.๑
- b) Corrective Maintenance ตามข้อ ๓.๓
- ๓) Monitoring System ตามข้อ ๓.๕

๔) สรุปรายงานการรับแจ้งและรายละเอียดการซ่อมแซมแก้ไข ตามข้อ ๓.๖

<u>งวดที่ ๑๑ ส่งมอบภายใน ๓๓๐ วัน</u> นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยต้องส่งมอบงาน

- ๑) การปรับปรุงบำรุงรักษาและตรวจสอบระบบจัดเก็บข้อมูล log ตามข้อ ๓.๑
- b) Preventive Maintenance ตามข้อ ๓.๒
- ๓) Corrective Maintenance ตามข้อ ๓.๓
- ๔) Monitoring System ตามข้อ ๓.๕
- ๕) สรุปรายงานการรับแจ้งและรายละเอียดการซ่อมแซมแก้ไข ตามข้อ ๓.๖

<u>งวดที่ ๑๒ ส่งมอบภายใน ๓๖๐ วัน</u> นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยต้องส่งมอบงาน

ด) การปรับปรุงบารุงรักษาและตรวจสอบระบบจัดเก็บข้อมูล log ตามข้อ ๓.๑

b) Preventive Maintenance ตามข้อ ๓.๒

๓) Corrective Maintenance ตามข้อ ๓.๓

๔) Monitoring System ตามข้อ ๓.๕

๕) สรุปรายงานการรับแจ้งและรายละเอียดการซ่อมแซมแก้ไข ตามข้อ ๓.๖

เงื่อนไขในการชำระเงิน

อคส.จะแบ่งจ่ายเงินค่าจ้าง ๑๒ งวด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- งวดที่ ๑ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๑୦ 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 ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน) โดยรวม ภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

๑๐. ค่าปรับ

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานภายในกำหนดในสัญญา หากส่งมอบงานเกินกว่าที่กำหนด ผู้ว่าจ้างจะคิด ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของมูลค่าตามสัญญา (โดยเศษของวันให้นับเป็น ๑ วัน) จนกว่าจะส่ง มอบงานครบถ้วน 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 โดยที่การ ปฏิบัติงานจะอยู่ภายใต้การกำกับ ดูแล ของ อคส. หรือผู้ที่ อคส. ได้มอบหมาย
- ๑๒.๒ อคส. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาความเหมาะสมของเจ้าหน้าที่ที่มาปฏิบัติงานและสงวนสิทธิ์ ในการปรับเปลี่ยนเจ้าหน้าที่ที่ผู้รับจ้างส่งมาปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างจะต้องปรับเปลี่ยนให้ภายใน ระยะเวลา ๕ วันทำการหลังจากที่ อคส. แจ้งต่อผู้รับจ้าง
- ๑๒.๓ ในกรณีที่ทีมงานของผู้รับจ้างไม่สามารถเข้ามาปฏิบัติงานได้เป็นการชั่วคราว ผู้รับจ้างจะต้อง แจ้งรายชื่อผู้ปฏิบัติหน้าที่แทนให้ทราบล่วงหน้าก่อนการปฏิบัติงานจริง เป็นเวลาไม่น้อยกว่า
 ๑ วัน ทั้งนี้ ผู้ปฏิบัติหน้าที่แทนต้องมีคุณสมบัติ ความรู้ ความสามารถเทียบเท่าหรือสูงกว่า เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานนั้น
- ๑๒.๔ กรณีที่ผู้รับจ้างจำเป็นที่จะต้องเปลี่ยนผู้ปฏิบัติงานประจำ อคส. นอกเหนือจากรายชื่อที่ เสนอให้มาดำเนินงานแทน จะต้องเป็นผู้ที่มีประสบการณ์และคุณสมบัติไม่น้อยกว่าผู้ที่ระบุไว้ โดยผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้พิจารณาก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย ๕ วัน และ ได้รับความเห็นชอบจาก อคส.ฯ

๑๒.๕ กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงสถานที่ตั้งอุปกรณ์ในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ต่าง ๆ ที่ทำการ จ้างเหมาบำรุงรักษาฯ ภายใน อคส. ผู้รับจ้างจะต้องทำการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์ในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่เพิ่มขึ้น

- ๑๒.๖ ผู้รับจ้างจะต้องจัดประชุมระหว่าง อคส.กับผู้รับจ้าง อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง ทั้งนี้ ผู้รับจ้าง จะต้องรับผิดชอบในการจัดทำบันทึกรายงานการประชุม พร้อมแผ่น CD หรือ DVD ให้ คณะกรรมการตรวจรับรับทราบทุกครั้ง ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ประชุม
- ๑๒.๗ อคส. สงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจ้างเหมาบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ รายการใด รายการหนึ่ง หรือทั้งหมด หาก อคส. พิจารณาแล้วเห็นว่าการให้บริการบำรุงรักษาฯ ไม่ เป็นไปตามเงื่อนไขตามข้อกำหนดฯ

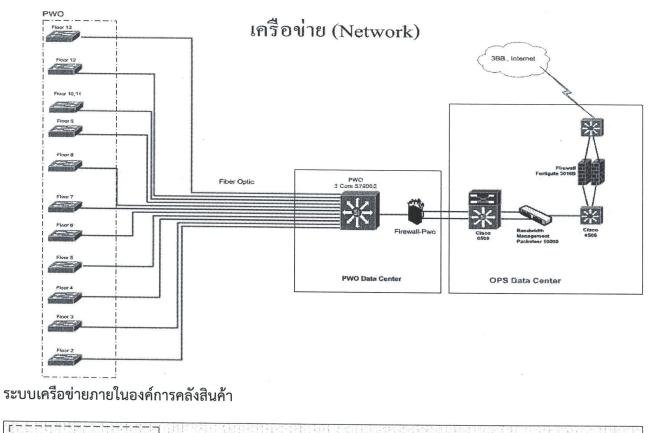
๑๒.๘ ผู้รับจ้างต้องทำหนังสือรับรองเพื่อยืนยันต่อ อคส. ว่า ซอฟต์แวร์ทุกประเภทที่ใช้กับงานของ อคส. ไม่มีโปรแกรมแอบแฝงหรือโปรแกรมมุ่งร้ายใดๆ และหาก อคส. ตรวจพบต้อง รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

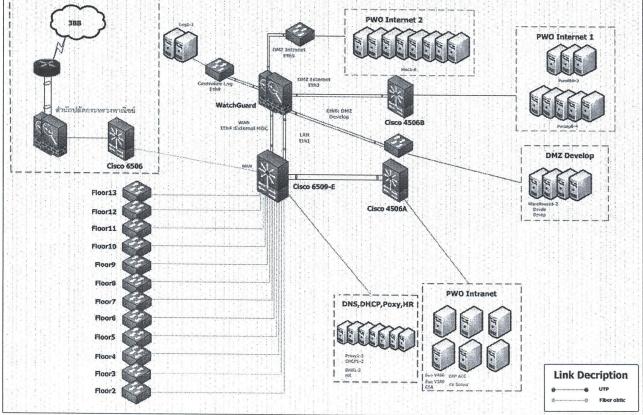
๑๒.๙ เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆที่ใช้ในการบำรุงรักษา ผู้รับจ้างต้องจัดหามาเอง

ภาคผนวก ก

• .

ระบบเครือข่ายขององค์การคลังสินค้า





ภาคผนวก ข

สรุปจำนวนอุปกรณ์ Network ทั้งหมดของ อคส.

ลำดับ	ประเภท	ยี่ห้อ	ູ່ສຸ່ນ	จำนวน
ଭ	Firewall (FW)	WatchGuard	XTM ಡ೫೦ (ಡ Series)	්
		Cisco	ASA డడిఅడ-X	¢
ම	Router	Cisco	Router	ଭ
			ISR ୭๙୭୭	ම
តា	Switch	Cisco	Catalyst ೯೯೦ರ	ල
		CISCO	මස්පංS-මඳ TS-L	¢
	Access Point	D-link	DWL-ଲା୭୦୦AP	්
ଝ		LINKSYS	Wireless-G Broadband	କ
			Router	
ଝ	Server (DNS)	Dell	PowerEdge R๖๑୦	ଭ
6	Server (DNS)	Dell	PowerEdge R๖๑๑	୭
୍ଟା	Server (DHCP)	Dell	PowerEdge R๖๑๒	୭
ಡ	Server (DHCP)	Dell	PowerEdge R๖๑๓	୭
ನ	Server (LOG)	Dell	PowerEdge R๖๑๔	୭
୭୦	Server (LOG)	Dell	PowerEdge Rත්රේ	୭
୭୭	Server (Proxy)	Dell	PowerEdge R๖๑๖	୭
මම	Server (Proxy)	Dell	PowerEdge R๖๑๗	୭
ଭଳ	Server (VPN)	Dell	PowerEdge Rb෧๘	୭
		รวม		ති

ภาคผนวก ค

รายการอุปกรณ์และระบบเครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับ อคส. โดย อคส. จำเป็นต้องใช้งานรับส่งข้อมูลผ่านอุปกรณ์

สำดับ	ประเภท	ยี่ท้อ	รุ่น	จำนวน
୭	Access Switch	Cisco	Catayst මක්ෂා G	ce
		Cisco	Catayst ಠದ್	୭୦
ම	Core Switch	Cisco	Catayst	ଭ
្តា	Switch	Allied Telesys	AT - ๙๗๒๔ TS	ଭ
ď	Access Point	Cisco	Aironet ടൈ	මම

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

	ඉ.	ชื่อโครงการ <u>การจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลขององค์การคลังสินค้า</u> /หน่วยงานเจ้าของโครงการ <u>ส่วนงานบริหารฐานข้อมูล</u>
1	ල.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรง>00,000บาท
	ണ.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง). ๒ ๘ มี.ค. ๒๕๖๐
		เป็นเงินด,๖๐๐,๐๐๐ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)บาท
(٢.	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
		๔.๑ สัญญาจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลขององค์การคลังสินค้า สัญญาเลขที่ ๑๕๓/๒๕๕๙ ถว.๑๕ มี.ค.๕๙
		ଝ.୭
C	વેબ.	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน <u>นายธเนศ แย้มนิยม ,นายพิชญ์พิพัฒน์ สารัตถ</u> านนท์ นางสาวกุ่หลาบ มะเครือสี
÷		

เอกสารแนบท้าย

เอกสารสอบราคาจ้างเลขที่ ๔/๒๕๖๐ หมายเลข ๑.๒

ใบเสนอราคา

เรียน ผู้อำนวยการองค์การคลังสินค้า

໑.	ข้าพเจ้า	
อยู่เลขที่		ถนน
ต่ำบล/แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด
โทรศัพท์	โดย	ผ้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารฌาเงื่อบไข
ต่าง ๆ ในเอกสารสล	บบราคาจ้างเลขที่ ๔/๒๕๖๐ และเอกส	สารเพิ่มเติมเล็ขที่ (ถ้าบี) โดยตลอดและ
ยอมรับข้อกำหนดแ	ละเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า	ข้าพเจ้าเป็นผ้มีคณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด
และไม่เป็นผู้ทิ้งงานจ	ขององค์การคลังสินค้าหรือทางราชการ	ā

 ๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงานจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ขององค์การคลังสินค้า ตามข้อกำหนดขอบเขตงาน เงื่อนไข แบบรูปรายละเอียดแห่งเอกสารสอบราคา ตามเอกสารแนบท้าย ใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท (.....บาท ร่วมทั้งภาษีอากรอื่น ค่าติดตั้งและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

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

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ ๖ ของเอกสารสอบราคา ให้แก่องค์การคลังสินค้าก่อนหรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาทั้งหมด ตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายินดีชดใช้ค่าเสียหายใดๆ

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 และปราศจากกลฉ้อฉลหรือการสมรู้
 ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ
 ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

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

ลงชื่อ
()
ตำแหน่ง
ประทับตรา (ถ้ามี)

เอกสารแนบท้าย เอกสารสอบราคาจ้างเลขที่ ๔/๒๕๖๐ หมายเลข ๑.๓

แบบสัญญาจ้าง

สัญญาเลขที่.....

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การคลังสินค้า เลา	ขที่ ๕๖๓ ถนนนนทบรี ตำบลบางกระสอ
อาเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี เมื่อวันที่	ระหว่าง องค์การคลังสินค้า
โดยซึ่งต่อไขใ	็บสักเกเานี้เรียกว่า "ผู้ว่าอ้าง" ปวยหนึ่ง
กับซึ่งจดทะเบียบเขี	ใบบิติบุคคล ก
มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ หมู่ที่	นตำบล/แขวง
อาเมอ/เขตจงหวดโดย	.ผ้มีอำนาจลงนามผกพันนิติบคคลปรากก
ตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท	เลขที่
ลงวันทีจรันที่)* แนบท้ายสัญญานี้ (ใบกรณีที่
ผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมดา ให้ใช้ข้อความว่า กับ	อยู่บ้านเลขที่
ถนนอำเภอ/เขต)* ซึ่งต่อไปใน
สัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง"อีกฝ่ายหนึ่ง	

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ขอบเขตของงาน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ขององค์การ คลังสินค้า ตามรายละเอียดแนบท้ายสัญญาในผนวก ๑ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ระบบเครือข่าย" ณ.....

ผู้รับจ้างจะจัดหาสิ่งของชนิดที่ดี ใช้เครื่องมือที่ดี และช่างผู้ชำนาญและฝีมือดี เพื่อใช้ในงานจ้าง ที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงาน

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคาและเอกสารหลักฐานของผู้เสนอราคา จำนวน......หน้า ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

ข้อ ๓. ระยะเวลาให้บริการ

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

ข้อ ๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

คู่สัญญาตกลงรับจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ขององค์การคลังสินค้า เป็นจำนวน เงินทั้งสิ้น.....บาท (.....บาท (......) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยผู้ว่าจ้างจะแบ่งจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวดๆ รวม ๑๒ งวด งวดละ ๓๐ วัน เป็นเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่มงวดละ....บาท (....บาท (....บาท (.....บาท (.....) เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงาน จ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ขององค์การคลังสินค้า ตามรายละเอียดในขอบเขตงานจ้างฯ ข้อ ๘. และคณะกรรมการฯ ได้ทำการตรวจรับถูกต้องครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๕. การรับประกันผลงาน

ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ขององค์การคลังสินค้า ตามสัญญานี้ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี ตามรายละเอียดขอบเขตของงานที่กำหนดในผนวก ๑ ข้อ ๑๑. ที่แนบท้ายสัญญานี้

ข้อ ๖. การให้บริการ

ให้เป็นไปตามที่กำหนดในผนวก ๑ ที่แนบท้ายสัญญานี้

ข้อ ๗. ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อผู้ว่าจ้างในกรณีที่ผู้รับจ้าง ผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้าง ของผู้รับจ้างจงใจ หรือประมาณเลินเล่อ หรือไม่มีความรู้ความชำนาญพอ กระทำหรืองดเว้นกระทำการใดๆ เป็นเหตุให้ ระบบเครือข่ายของผู้ว่าจ้างเสียหาย โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาระบบเครือข่ายที่มีความสามารถในการใช้งาน ไม่ต่ำกว่าของเดิมชดใช้แทน ในกรณีที่ไม่อาจจัดหาคอมพิวเตอร์ดังกล่าวมาชดใช้แทนให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน เวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดนับตั้งแต่เวลาที่ผู้ว่าจ้างบอกกล่าวให้ผู้รับจ้างจัดหาระบบเครือข่ายมาชดใช้ให้แทน หรือชดใช้ราคาระบบเครือข่าย ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.60 ของค่าจ้าง ตามสัญญานี้จนกว่าผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญาตามสัญญาข้อ ๙

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น.....

เป็นจำนวนเงิน.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง ทั้งหมดตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

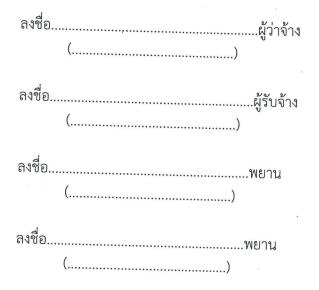
หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างจะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้าง พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ในระหว่างอายุสัญญา หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาได้ หรือผู้รับจ้าง ผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้าง ดำเนินการนอกเหนือจากสัญญาข้อ ๗ จนถึงวันบอกเลิกสัญญาดังต่อไปนี้ ๙.๑ ริบหลักประกัน หรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ตามสัญญาข้อ ๘ ทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแล้วแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นสมควร ๙.๒ เรียกค่าเสียหายอันพึงมีจากผู้รับจ้าง

ถ้าการไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง เป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ว่าจ้างเกินกว่าจำนวน หลักประกันตามสัญญาข้อ ๘ ผู้รับจ้างยอมรับผิดและยินยอมชดใช้ค่าเสียหายนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๔๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดย ละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญา ต่างยึดไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



เอกสารแนบท้าย

เอกสารสอบราคาจ้างเลขที่ ๔/๒๕๖๐

หมายเลข ๑.๔

แบบหนังสือค้ำประกัน (หลักประกันสัญญา)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า(ชื่อธนาคาร)สำนักงานตั้งอยู่เลขที่
ถนน
จึงหวัดโดยโดย
ขอทำหนังสือคำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อองค์การคลังสินค้า ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผ้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้
๑. ตามที่(ชื่อผู้รับจ้าง)ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผ้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง
บ้ารุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ขององค์การคลังสินค้า กับผ้ว่าจ้างตามสักการองที่
ลงวันที่ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง
เป็นจานวนเงินบาท(บาท(บาท(
ของราคาทั้งหมดตามสัญญา
ข้าพเจ้ายอมผูกพันตนเป็นผู้ค่ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของ
ผู้ว่าจ้าง จำนวนเงินไม่เกินบาท (บาท () ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ
หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆหรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญา
ดังกล่าวข้างต้น
 ๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาจ้างดังกล่าวข้างต้น จนถึงวันที่
(วันที่แล้วเสร็จ)และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนุดไว้

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ)ผู้ค้ำประกัน
()
ตำแหน่ง
(ลงชื่อ)พยาน
()
(ลงชื่อ)พยาน
()

เอกสารแนบท้าย เอกสารสอบราคาจ้างเลขที่ ๔/๒๕๖๐ หมายเลข ๑.๕

<u>บทนิยาม</u>

"ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน" หมายความว่า นิติบุคคลที่เข้าเสนอราคา เพื่อรับจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ขององค์การคลังสินค้า เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรง หรือทางอ้อม ในกิจการของนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาในการสอบราคาจ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่าย สื่อสารข้อมูล ขององค์การคลังสินค้า ในคราวเดียวกัน การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของ นิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่ การที่นิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลรายหนึ่งมีอำนาจ หรือสามารถใช้อำนาจ ในการบริหารจัดการกิจการของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่ อคส. ในการจ้าง บำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ขององค์การคลังสินค้า ครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วน ไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วน ในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัด หรือ บริษัทมหาชนจำกัดอีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่ อคส. ในการสอบราคาจ้างบำรุงรักษา ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลขององค์การคลังสินค้า ครั้งนี้

คำว่า "ผู้ถือหุ้นรายใหญ่" ให้หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละยี่สิบห้า ในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับ กิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่ อคส. ในการสอบราคาจ้างบำรุงรักษา ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ขององค์การคลังสินค้า ครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

การดำรงตำแหน่งการเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรส หรือบุตร ที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่งการเป็นหุ้นส่วน หรือ การถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วน หรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณีและห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่ อคส. ในการสอบราคาจ้างบำรุงรักษา ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ขององค์การคลังสินค้า คราวเดียวกันให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือ ผู้เสนองานนั้น มีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี "การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม" หมายความว่า การที่ผู้เสนอราคารายหนึ่ง หรือหลายรายกระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรคหรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อ อคส. ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกันหรือโดยการให้ ขอให้หรือ รับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใดหรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำการโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่ จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคาด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใดเป็น ผู้มีสิทธิทำสัญญากับ อคส. หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความ ได้เปรียบ อคส. โดยมิใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ

- ල -

เอกสารแนบท้าย เอกสารสอบราคาจ้างเลขที่ ๔/๒๕๖๐ หมายเลข ๑.๖ (๑)

<u>บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑</u>

๑. กรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคลหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด

สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน.....แผ่น ที่ทางราชการออกให้ ก่อนวันยื่นซองเสนอราคาไม่เกิน ๖ เดือน

บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคล (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น

• (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด

สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน.....แผ่น ที่ทางราชการออกให้ ก่อนวันยื่นซองเสนอราคาไม่เกิน 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 นักเชีรวยชื่อหุ้นส่วนข้อออร ผู้มีสำนวจจรระน้ำ จากการ อิโกการ (* สา)

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 ๔/๒๕๖๐ หมายเลข ๑.๖ (๒)

<u>บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒</u>

๑. แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน.....แผ่น

 ๒. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงนามในใบเสนอราคาแทน จำนวน.....แผ่น

• อื่น ๆ (ถ้ามี)

•	
•	
-	
•	
•	
•	

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมซองใบเสนอราคาในการสอบราคา จ้างบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ขององค์การคลังสินค้า ถูกต้อง และเป็นความจริงทุกประการ

> ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา (.....) ตำแหน่ง..... ประทับตรา (ถ้ามี)