



ประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์สำหรับโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ
ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

ด้วยสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์
สำหรับโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว
 ๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
 ๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน
ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็น
การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 ๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
 ๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและ
ห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
 ๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ
รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
 ๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e - GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์
ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
 ๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า
ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
 ๙. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศอย่างถูกต้องตาม
กฎหมายโดยมีวัตถุประสงค์เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
- กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา ในระหว่าง
วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๙

/ผู้สนใจ...

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.opsmoac.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๘๑ ๕๙๕๕ ต่อ ๑๒๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙



(นายสรพงษ์ เจียสกุล)
รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

เลขที่ ..ค.อ...๓/๒๕๖๐.....

การซื้อครุภัณฑ์สำหรับโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ตามประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ลงวันที่๙ ธันวาคม ๒๕๕๙.....

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “สำนักงาน” มีความประสงค์
จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการดังนี้

ซื้อครุภัณฑ์สำหรับโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน ๑ โครงการ ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่
ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตาม
ที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะ
และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ หลักเกณฑ์การลงโทษผู้ทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้ง
เวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง
ราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๒.๙ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศอย่างถูกต้องตามกฎหมายโดยมีวัตถุประสงค์เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

- สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคา มอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งวงจกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เลขที่ ๓ ถนนราชดำเนินนอก แขวงบ้านพานถม เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า.....๙๐.....วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน.....๑๘๐.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ดังกล่าว ไปพร้อมการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้สำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน.....วัน

๔.๕ ก่อนการเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอราคารายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการ ฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา
- (๕) ผู้เสนอราคาต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๕๙๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงาน โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของธนาคาร

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา จะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้องในวันที่.....ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น.

ตามแบบตัวอย่างหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ (หลักประกันการเสนอราคา) กำหนดให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา เป็นผู้วางหลักประกันการเสนอราคา ดังนั้น กรณีที่ผู้เสนอราคา ที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ เป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ดำเนินการดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา ซึ่งต้องวางหลักประกันการเสนอราคา ในนามกิจการร่วมค้า เท่านั้น

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา ซึ่งต้องวางหลักประกันการเสนอราคา ในนามนิติบุคคลรายใดรายหนึ่งตามที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็น ผู้เข้าเสนอราคากับทางราชการ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้า ที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สำนักงานจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการรายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณา ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณารับราคาจากราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอการรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอการรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาด้วยวิธียื่นข้อเสนอประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อสำนักงาน เท่านั้น

๖.๓ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอการรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ อย่างหนึ่ง อย่างใดหรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอการรายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ สำนักงาน ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงานจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ สำนักงานมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และสำนักงาน จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ ของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ ของทางราชการ หรือสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔(๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔(๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ จะกำหนดในอัตราร้อยละ...๐.๒๐...ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า.....เดือน.....๑.....ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามที่ได้ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันทีและอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายการครุภัณฑ์ พร้อมติดตั้ง
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ “โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ
ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์”

1. หลักการและเหตุผล

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีหน้าที่สนับสนุนและพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์ ระบบสารสนเทศ ดูแลและให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตผ่านระบบเครือข่ายภายในซึ่งให้บริการแก่หน่วยงานและบุคลากรของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ใช้ในการปฏิบัติราชการและเข้าใช้ระบบงานต่างๆ ผ่านเครือข่าย Internet และ เครือข่าย Intranet และสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

ในปัจจุบันระบบเครือข่ายเดิมในส่วนของสายสัญญาณและอุปกรณ์เครือข่าย อุปกรณ์กระจายสัญญาณทั้งจุดเครือข่ายหลัก จุดเครือข่ายรองที่เชื่อมโยงระหว่างอาคาร (อาคาร 1 (4 ชั้น) อาคาร 2(4ชั้น) อาคาร 3 (6 ชั้น) อาคาร 4 (7 ชั้น) อาคาร 5 (4 ชั้น)) ระหว่างชั้น ภายในบริเวณสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ถนนราชดำเนินนอก กรุงเทพมหานคร มีอายุการใช้งานมากกว่า 8 ปี ประกอบกับ มีจำนวนผู้ใช้งาน (USER) เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้มีการเชื่อมต่อเพื่อเข้าใช้งานเครือข่ายในแต่ละจุดเพิ่มมากขึ้น โดยที่ไม่ได้เพิ่มประสิทธิภาพของอุปกรณ์เชื่อมต่อให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น ส่งผลกระทบกับระบบเครือข่ายที่มีอยู่เดิม ไม่สามารถรองรับปริมาณความต้องการที่เพิ่มขึ้นได้ ทำให้เกิดปัญหาคอขวด (Bottom Neck) ในการส่งข้อมูลภายใน จนถึงการเกิดช่องว่างที่ระบบสารสนเทศไม่สามารถให้บริการได้ (Down Time) ซึ่งส่งผลกระทบต่อการติดต่อสื่อสารผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายในองค์กร การใช้งานระบบสารสนเทศภายใน และการให้บริการข้อมูลข่าวสารแก่เกษตรกร หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ตลอดจนประชาชนทั่วไป

ดังนั้น จากปัญหาดังกล่าวข้างต้น สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ใหม่ทั้งระบบ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้สามารถรองรับการใช้งานระบบสารสนเทศภายในและภายนอก ให้เกิดความรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ รวมถึงรองรับการใช้งานที่จะเกิดขึ้นต่อไปในอนาคตอันใกล้

2. วัตถุประสงค์

- 2.1. เพื่อปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบเครือข่ายสายสัญญาณให้มีความเหมาะสมเพียงพอต่อความต้องการใช้งาน ลดปัญหาการทำงานคอขวดระบบเครือข่ายภายในและเครือข่ายอินเทอร์เน็ตรวดเร็ว และมีเสถียรภาพมากขึ้น รวมถึงความเป็นระเบียบของการเดินสายสัญญาณภายในอาคารสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ถ.ราชดำเนินนอก กทม.
- 2.2. เพื่อจัดหาอุปกรณ์เครือข่ายทดแทนอุปกรณ์เดิมที่มีอายุการใช้งานมากกว่า5ปี ให้สามารถรองรับการรับส่งข้อมูลแบบ 10 Gbps ได้
- 2.3. เพื่อให้มีระบบ Network Monitoring เพื่อทำการเฝ้าระวัง และป้องกัน การเกิดปัญหาของระบบเครือข่ายฯ ให้สามารถแก้ไข และปรับปรุงได้อย่างรวดเร็ว



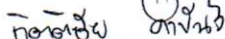
(นายศิริชัย เอื้อบุญกนก)



(นายพนกร ปาคำทอง)



(นายพศพันธ์ สุขเกษม)



(นายกิตติชัย คำจันทร์)




(นางลลิตา สีนมวัน)


3. คุณสมบัติเฉพาะ

- 3.1. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Distributed Switch แบบ 10G) จำนวน 4 ชุด โดยแต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อยดังต่อไปนี้
- 3.1.1. มีพอร์ต 10 Gigabit Ethernet แบบ SFP+ หรือ XFP หรือ X2 จำนวนไม่น้อยกว่า 24 พอร์ต พร้อมติดตั้ง Transceiver แบบ 10GBase-LR จำนวนไม่น้อยกว่า 8 พอร์ต Transceiver แบบ 10 GBase-SR จำนวนไม่น้อยกว่า 2 พอร์ต และ Transceiver แบบ 1000Base-T จำนวนไม่น้อยกว่า 2 พอร์ต
 - 3.1.2. สามารถทำงานแบบ Wire Speed หรือ Wire-Rate ได้ และมี Switching Capacity สูงสุดไม่น้อยกว่า 480 Gbps และมี Forwarding Rate สูงสุดไม่น้อยกว่า 355 Mbps
 - 3.1.3. สามารถทำงานได้ตามมาตรฐานการจัดแบ่ง VLAN ได้ไม่น้อยกว่า 4,000 VLAN พร้อมกัน (Active VLAN) และสามารถรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า 128,000 Address โดยตัว Switch เอง
 - 3.1.4. สามารถทำงานแบบ Virtual Device Contexts (VDCs) หรือ Intelligent Resilient Framework (IRF) หรือ Split Multi-Link Trunking (SMLT) ได้
 - 3.1.5. มีคุณสมบัติ Bidirectional Forwarding Detection (BFD) ในการตรวจสอบการทำงานของ Hot Standby Router Protocol (HSRP) หรือ Intelligent Resilient Fabric (IRF) หรือ Split Multi-Link Trunking (SMLT) ได้
 - 3.1.6. มี power supply แบบ internal จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชุด ทำงานแบบ redundant
 - 3.1.7. สามารถทำ Routing ตามโปรโตคอลมาตรฐาน IP แบบ RIP v2, BGP4, ISIS และ OSPF โดยตัว Switch เองได้
 - 3.1.8. สามารถทำ IPv6 Routing แบบ BGP4+ for IPv6 (MP- BGP IPv6), IS-ISv6 และ OSPFv3 โดยตัว Switch เองได้
 - 3.1.9. สามารถทำงานตามมาตรฐาน MPLS, MPLS V2 VPN, MPLS L3 VPN, VPLS และ MPLS-TE ได้เป็นอย่างน้อย
 - 3.1.10. สามารถทำงานตามมาตรฐาน IEEE 802.1x, IEEE 802.1s (MSTP), IEEE 802.3ad, IEEE 802.1w, Data Center Bridging Exchange (DCBX) (IEEE 802.1Qaz), IEEE 802.1Qbb Priority Flow Control, Explicit Congestion Notification (หรือ ECN หรือ Congestion control), IEEE 802.1q และ DSCP (Diffserv Code Point) ได้เป็นอย่างน้อย
 - 3.1.11. สามารถทำงาน Spanning Tree ได้ในโหมด PVST (หรือ PVST+)
 - 3.1.12. สามารถทำงาน Transparent Interconnection of Lots of Links (TRILL) หรือ FabricPath ได้
 - 3.1.13. สามารถทำงาน FCoE ได้ (หรือเสนออุปกรณ์ภายนอกที่มี Switching Capacity, Forwarding Rate และจำนวน Port ไม่น้อยกว่าอุปกรณ์ที่เสนอ)
 - 3.1.14. สามารถทำ VEPA (หรือ VN-Tag หรือ Fabric Extender หรือ AMPP) ได้
 - 3.1.15. สามารถทำ IPSEC Tunnel ได้ หรือเสนออุปกรณ์ IPsec VPN ภายนอกเพิ่มเติม โดยอุปกรณ์ภายนอกที่เสนอต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้


.....
(นายศิริชัย เอื้อบุญกนก)



.....
(นายพนกร ปาคำทอง)



.....
(นายพศพันธ์ สุขเกษม)



.....
(นายกิตติชัย คำจันทร์)

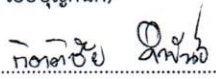

.....
(นางลลิตา สีพนมวัน)


- (1) มี IPSec VPN Throughput ไม่น้อยกว่า 120 Gbps
 - (2) ได้รับมาตรฐาน ICSA ด้าน IPSec เป็นอย่างน้อย
- 3.1.16. สามารถบริหารจัดการแบบ RMON, SNMPv3, CLI, Openflow และ Telnet ได้เป็นอย่างดี
- 3.2. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Access Switch แบบ 10G) จำนวน 17 ชุด โดยแต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อยดังต่อไปนี้
- 3.2.1. มี พอร์ต Gigabit Ethernet แบบ 10/100/1000BASE-T จำนวนไม่น้อยกว่า 24 พอร์ต
 - 3.2.2. มี พอร์ต 10Gigabit Ethernet แบบ SFP+ หรือ XFP หรือ X2 จำนวนไม่น้อยกว่า 4 พอร์ต พร้อมติดตั้ง Transceiver แบบ 10GBase-LR จำนวนไม่น้อยกว่า 1 พอร์ต
 - 3.2.3. รองรับการขยาย พอร์ต 40 Gigabit Ethernet แบบ LR4 ไม่น้อยกว่า 2 พอร์ต ในตัวอุปกรณ์ โดย ไม่ต้องถอดอุปกรณ์เดิมออก
 - 3.2.4. สามารถทำงานแบบ Wire Speed หรือ Wire-Rate ได้ และมี Switching Capacity สูงสุด ไม่น้อยกว่า 280 Gbps และมี Forwarding Rate สูงสุดไม่น้อยกว่า 210 Mbps
 - 3.2.5. สามารถรับ MAC Address ได้ไม่น้อยกว่า 32,000 Address ต่อ Switch และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐานการจัดแบ่ง VLAN ได้ไม่น้อยกว่า 4,000 VLAN พร้อมกัน (Active VLAN) หรือ ไม่น้อยกว่า 4,000 VLAN Port-Based VLANs
 - 3.2.6. สามารถทำ Routing ตามโปรโตคอลมาตรฐาน IP แบบ RIP V2, BGP4, ISIS และ OSPF โดยตัว Switch เองได้
 - 3.2.7. สามารถทำ IPv6 Routing แบบ BGP4 for IPv6 (MP-BGP IPv6 หรือ BGP4+), IS-IS และ OSPFv3 โดยตัว Switch เองได้
 - 3.2.8. มีโครงสร้างรองรับการทำงานแบบ Stack ได้ไม่น้อยกว่า 9 ชุด หรือ มีโครงสร้าง แบบ Modular Chassis สามารถรองรับ Module แบบ Distributed Forwarding ที่มี พอร์ต 10/100/1000 ไม่น้อยกว่า 24 พอร์ต ได้ 9 Module ต่อ Chassis
 - 3.2.9. สามารถทำงานตามมาตรฐาน IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, MPLS, MPLS TE, MPLS L3 VPN, MPLS L2 VPN, VPLS, RFC 1492, 802.3ah (หรือ Unidirectional Link Detection หรือ UDLD) และ RFC 2474 (หรือ DSCP) ได้เป็นอย่างดี
 - 3.2.10. สามารถกำหนดให้ทำงาน Spanning Tree (STP) ใน mode RSTP, MSTP และ PVST (หรือ PVST+) ได้ และ รองรับการทำ Link Aggregation (หรือ IEEE802.3ad) สูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 128 Groups (หรือ Trunk) ต่อ Switch
 - 3.2.11. สามารถทำงานแบบ Virtual Switch System (VSS) หรือ Virtual Port Channel (vPC) หรือ Intelligent Resilient Fabric (IRF) หรือ Split Multi-Link Trunking (SMLT) ได้
 - 3.2.12. มีคุณสมบัติ Bidirectional Forwarding Detection (BFD) ในการตรวจสอบการทำงานของ Virtual Switching System (VSS) หรือ Hot Standby Router Protocol (HSRP) หรือ Intelligent Resilient Fabric (IRF) หรือ Split Multi-Link Trunking (SMLT) ได้
 - 3.2.13. สามารถทำการวิเคราะห์ระบบเครือข่ายได้แบบ Network Quality Analyzer (NQA) หรือ IP Service Level Agreements (IP SLAs) ได้


.....
(นายศิริชัย เอื้อบุญกนก)


.....
(นายพนกร ปาคำทอง)



.....
(นายพศพันธ์์ สุขเกษม)


.....
(นายกิตติชัย คำจันทร์)



.....
(นางลลิตา สีนพมวัน)


- 3.2.14. สามารถบริหารจัดการแบบ RMON, SNMPv3, CLI , Openflow และ Telnet ได้เป็นอย่างดีน้อย
- 3.2.15. ได้รับการรับรองมาตรฐาน FCC, UL และ RoHS เป็นอย่างน้อย
- 3.2.16. สามารถตั้ง Schedule ให้อุปกรณ์ ทำงานตามคำสั่งต่างๆที่กำหนดไว้ล่วงหน้า ตามเวลาที่กำหนดได้
- 3.2.17. สามารถทำงานแบบ ISSU (In Service Software Upgrade) ได้
- 3.2.18. สามารถทำ IPSEC Tunnel ได้ หรือเสนออุปกรณ์ IPsec VPN ภายนอกเพิ่มเติม โดยอุปกรณ์ภายนอกที่เสนอต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้
 - (1) มี IPsec VPN Throughput ไม่น้อยกว่า 120 Gbps
 - (2) ได้รับมาตรฐาน ICSA ด้าน IPsec เป็นอย่างน้อย
- 3.2.19. มีเครื่องหมายการค้าหรือผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์เดียวกันกับอุปกรณ์ Distributed Switch แบบ 10G ที่เสนอ
- 3.3. อุปกรณ์ Module 10G สำหรับอุปกรณ์ Access Switch เดิม จำนวน 24 ชุด โดยแต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - 3.3.1. มีพอร์ตแบบ 10Gigabit Ethernet ชนิด SFP+ หรือ XFP หรือ X2 จำนวนไม่น้อยกว่า 2 พอร์ต พร้อมติดตั้ง Transceiver แบบ 10 GBase-LR จำนวนไม่น้อยกว่า 1 พอร์ต
 - 3.3.2. สามารถติดตั้งบน Access Switch (HP 5120 24G-EI) ชุดเดิมของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้อยู่
 - 3.3.3. มีเครื่องหมายการค้าหรือผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์เดียวกันกับอุปกรณ์ Distributed Switch แบบ 10G ที่เสนอ
- 3.4. อุปกรณ์ Module Stacking สำหรับอุปกรณ์ Access Switch เดิม จำนวน 24 ชุด โดยแต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - 3.4.1. มีพอร์ตแบบ 10Gigabit Ethernet Local Connect หรือ Stacking จำนวนไม่น้อยกว่า 2 พอร์ต
 - 3.4.2. มีสายสำหรับเชื่อมต่อ stack จำนวนไม่น้อยกว่า 24 เส้น ต่ออุปกรณ์ Module Stacking สำหรับอุปกรณ์ Access Switch 24 ชุด
 - 3.4.3. สามารถติดตั้งบน Access Switch (HP 5120 24G-EI) ปัจจุบันของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
 - 3.4.4. มีเครื่องหมายการค้าหรือผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์เดียวกันกับอุปกรณ์ Distributed Switch แบบ 10G ที่เสนอ
- 3.5. อุปกรณ์ Module 10G สำหรับอุปกรณ์ Core Switch เดิม จำนวน 2 ชุด โดยแต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - 3.5.1. มีพอร์ต 10Gigabit Ethernet แบบ SFP+ หรือ XFP จำนวนไม่น้อยกว่า 8 พอร์ต พร้อมติดตั้ง Transceiver แบบ 10GBase-LR จำนวนไม่น้อยกว่า 8 พอร์ต
 - 3.5.2. สามารถติดตั้งบน Core Switch (HP 7506 Switch) ปัจจุบันของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และทำการตั้งค่าต่าง ๆ ให้สามารถทำงานร่วมกับระบบปัจจุบันได้
 - 3.5.3. มีเครื่องหมายการค้าหรือผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์เดียวกันกับอุปกรณ์ Distributed Switch แบบ 10G ที่เสนอ


.....
(นายศิริชัย เอื้อบุญกนก)


.....
(นายณพกร ปาคำทอง)


.....
(นายพศพันธ์ สุขเกษม)


.....
(นายกิตติชัย คำพันธ์)


.....
(นางลลิตา สีพนมวัน)

- 3.6. สายสัญญาณแบบใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) จำนวน 21 จุด เป็นอย่างน้อย โดยมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อยดังต่อไปนี้
- 3.6.1. ติดตั้งสายสัญญาณใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) จากห้อง Data Center อาคาร3 ไปยังตู้ Rack Access Switch ตามชั้น 1-6 ภายในอาคาร3 จำนวนไม่น้อยกว่า 7 จุด
 - 3.6.2. ติดตั้งสายสัญญาณใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) จากห้อง Data Center อาคาร3 ไปยังตู้ Rack Access Switch อาคาร5 จำนวนไม่น้อยกว่า 1 จุด
 - 3.6.3. ติดตั้งสายสัญญาณใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) จากตู้ Rack Distributed อาคาร1 ไปยังตู้ Rack Access Switch ตามชั้น 1-4 ภายในอาคาร1 จำนวนไม่น้อยกว่า 8 จุด
 - 3.6.4. ติดตั้งสายสัญญาณใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) จากตู้ Rack Distributed อาคาร1 ไปยังตู้ Rack Access Switch อาคาร2 จำนวนไม่น้อยกว่า 1 จุด
 - 3.6.5. ติดตั้งสายสัญญาณใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) จากตู้ Rack Distributed อาคาร4 ไปยังตู้ Rack Access Switch ตามชั้น 2,5,6 และ 7 ภายในอาคาร4 จำนวนไม่น้อยกว่า 4 จุด
 - 3.6.6. ข้อกำหนดทางด้านเทคนิคและคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ ระบบสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) อย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - (1) เป็นสายใยแก้วนำแสงชนิด Single Mode แบบติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor Fiber Optic Cable) มีโครงสร้างเป็นแบบ Central Loose Tube หรือ Loose Tube เป็นแบบชนิด PSP Armored หรือ Armored
 - (2) เป็นสายสัญญาณใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ขนาด 6 Core
- 3.7. สายสัญญาณแบบ UTP Cat6 จำนวน 800 จุด เป็นอย่างน้อย โดยมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อยดังต่อไปนี้
- 3.7.1. ติดตั้งสายสัญญาณชนิด Category 6 จำนวน 800 จุด เป็นอย่างน้อย
 - 3.7.2. ชนิดสายสัญญาณ 4-Pairs Unshielded Twisted Pair (UTP) Cables, Category 6 หรือ ดีกว่า
- 3.8. ระบบ Network Monitoring จำนวน 1 ระบบ โดยมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อยดังต่อไปนี้
- 3.8.1. สามารถตั้งค่าการบริหารจัดการอุปกรณ์เครือข่ายต่างๆ ได้แก่ core switch, distributed switch ,switch, router, firewall เป็นต้น ผ่านโปรโตคอล SNMP version 1, 2 และ 3, Telnet และ SSH ได้เป็นอย่างน้อย
 - 3.8.2. สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์เครือข่ายได้จำนวนไม่น้อยกว่า 100 อุปกรณ์
 - 3.8.3. สนับสนุนการค้นหาอุปกรณ์แบบอัตโนมัติ (Auto Discovery) ได้ โดยการกำหนดการค้นหาแบบ Routing-Based หรือ ARP-Based หรือ IPsec VPN-Based ได้เป็นอย่างน้อย
 - 3.8.4. สนับสนุนการ Import และ Export ข้อมูลอุปกรณ์ผ่านรูปแบบ CSV File ได้เป็นอย่างน้อย
 - 3.8.5. สนับสนุนการบริหารจัดการ Data Center โดยมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย
 - (1) สามารถสร้าง Data Center Topology Map

(นายศิริชัย เอื้อบุญกนก)

(นายกิตติชัย คำจันทร์)

(นายณพพร ปาคำทอง)

(นายพศพันธ์ สุขเกษม)

(นางลลิตา สีสมนวัน)

- (2) สามารถแสดง Datacenter Performance Statistics หรือสามารถจำลองภาพของศูนย์ข้อมูล (Data Center) ในรูปแบบ 3 มิติ โดยกำหนดตำแหน่งการติดตั้งอุปกรณ์ ในแต่ละตู้ RACK และแสดงสถานะของอุปกรณ์ดังกล่าวได้
- (3) สามารถแสดงการเชื่อมต่อ Virtual Switch ของระบบเครื่องแม่ข่ายเสมือน (Virtual Machine) เช่น VMware หรือ XEN หรือ Microsoft Hyper-V เป็นอย่างน้อย หรือสามารถทำ VMpath Analysis ได้
- 3.8.6. สามารถแสดงภาพการเชื่อมต่ออุปกรณ์เครือข่าย Topology Map และสามารถทำการจัดกลุ่มของอุปกรณ์ได้ เช่น การทำ Sub-View ของ Topology Map
- 3.8.7. สามารถจัดเก็บ Firmware และ Configuration ของอุปกรณ์เครือข่ายได้หลาย Version ได้
- 3.8.8. สามารถทำการ Backup/Restore Firmware และ Configuration ของอุปกรณ์เครือข่ายได้
- 3.8.9. สามารถทำการเปรียบเทียบ configuration ที่ถูกจัดเก็บ กับ configuration ที่ใช้งาน และแสดงความแตกต่างที่เปลี่ยนแปลงเช่นการแสดงสีที่แตกต่างของค่าที่เปลี่ยนแปลง เพื่อใช้ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น
- 3.8.10. สามารถบริหารจัดการ ACL, QoS บนอุปกรณ์เครือข่าย ต่างๆ ได้แก่ core switch, distributed switch ,switch, router, firewall เป็นต้น ได้
- 3.8.11. สามารถออกรายงาน (Report) ในรูปแบบของ Topology Report, Custom Report และ Inventory Report เพื่อเป็นการตรวจสอบและเก็บข้อมูลสำหรับอุปกรณ์เครือข่ายที่มีอยู่ในระบบ
- 3.8.12. ผู้เสนอราคาต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน 1 ชุด เพื่อใช้ติดตั้งระบบ Network Monitoring ที่เสนอ โดยเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายมีคุณลักษณะอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - (1) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 6 แกนหลัก (6 core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.0 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย
 - (2) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ 64 bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า 15 MB
 - (3) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
 - (4) สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID 0, 1, 5
 - (5) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SCSI หรือ SAS หรือ SATA ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 7,200 รอบต่อนาที หรือ ชนิด Solid State Drives หรือดีกว่า และมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 140 GB จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย
 - (6) มี DVD-ROM หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย
 - (7) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
 - (8) มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
 - (9) มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน 2 หน่วย

(นายศิริชัย เอื้อบุญกนก)

(นายนพกร ปาคำทอง)

(นายพศพันธ์ สุขเกษม)


กิตติชัย คำขันธ
(นายกิตติชัย คำขันธ)


(นางลลิตา สีนมวัน)

- 3.8.13. มีเครื่องหมายการค้าหรือผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์เดียวกันกับอุปกรณ์ Distributed Switch แบบ 10G ที่เสนอ
- 3.8.14. ผู้ขายต้องรับประกันการบริการและปรับปรุงเวอร์ชันของระบบ Network Monitoring เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี จากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง ณ สถานที่ติดตั้ง โดยนับถึจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับถูกต้องแล้วเป็นต้นไป หากเกิดชำรุดเสียหายเนื่องจากเหตุใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องรีบดำเนินการแก้ไขภายใน 2 วัน นับถึจากวันที่ได้รับแจ้ง โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้ขายทั้งสิ้น

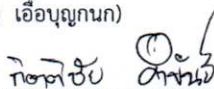
4. เงื่อนไขรวม


- 4.1. ผู้เสนอราคา ต้องระบุยี่ห้อ รุ่น ของครุภัณฑ์ตามที่เสนอขายพร้อมการยื่นซองเสนอราคา
- 4.2. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้ผลิตสาขาประเทศไทยโดยตรงให้เป็นตัวแทนจำหน่าย โดยมีหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้ผลิตสาขาประเทศไทยโดยตรง โดยต้องยื่นเสนอมาให้พร้อม ณ วันที่ยื่นเอกสารประกวดราคา เฉพาะ รายการที่ 3.1-3.5 และ 3.8
- 4.3. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองจากผู้ผลิตหรือผู้ผลิตสาขาประเทศไทยโดยตรง ว่ามีความสามารถในการติดตั้งอุปกรณ์ ให้การสนับสนุนทางด้านเทคนิคและบริการหลังการขาย โดยมีเอกสารการรับรองจากผู้ผลิตหรือผู้ผลิตสาขาประเทศไทยโดยตรง โดยต้องยื่นเสนอมาให้พร้อม ณ วันที่ยื่นเอกสารประกวดราคา เฉพาะ ในรายการที่ 3.1-3.5 และ 3.8
- 4.4. ผู้เสนอราคา จะต้องแนบแคตตาล็อกของครุภัณฑ์ตามยี่ห้อ รุ่น และประเทศผู้ผลิต ตามที่เสนอขาย พร้อมรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ถูกต้องของครุภัณฑ์ โดยทำตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะระหว่างคุณลักษณะที่สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กำหนดกับคุณลักษณะที่ผู้เสนอราคาเสนอ พร้อมระบุว่า คุณลักษณะแต่ละข้อนั้นอยู่ในส่วนใดของแคตตาล็อก พร้อมกับการยื่นซองเสนอราคา
- 4.5. คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ทุกรายการที่เชื่อมต่อระบบเครือข่ายด้วยหมายเลข IP Address ที่ผู้เสนอราคาเสนอขาย ต้องรองรับการใช้งานผ่าน IPv6
- 4.6. คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ทุกรายการที่ผู้เสนอราคาเสนอขาย จะต้องเสนอคุณลักษณะเฉพาะไม่ต่ำกว่าคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด
- 4.7. ครุภัณฑ์ที่เสนอ ต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิตในวันยื่นข้อเสนอวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding) โดยมีหนังสือรับรองจากบริษัทจากผู้ผลิตหรือผู้ผลิตสาขาประเทศไทย โดยตรง มาแสดงพร้อมการยื่นข้อเสนอทางเทคนิค เฉพาะในรายการที่ 3.1-3.5 และ 3.8 และเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่จะนำมาติดตั้งให้สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จะต้องเป็นเครื่องใหม่ ไม่ใช่เครื่องเก่าใช้แล้วหรือเครื่องที่ใช้งานแล้วและนำมาปรับปรุงใหม่
- 4.8. ครุภัณฑ์ที่เสนอ ต้องไม่เป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัทผู้ผลิตที่อยู่ในระหว่างการคุ้มครองเป็นบุคคล หรือนิติบุคคลผู้ล้มละลายตามคำสั่งของศาลที่ได้สั่งการตามกฎหมายของประเทศที่บริษัทของผู้ผลิตนั้นตั้งอยู่
- 4.9. ราคาของครุภัณฑ์ที่เสนอ ให้รวมค่า Hardware, Software และค่าติดตั้ง โดยสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากที่ปรากฏในใบเสนอราคา
- 4.10. สามารถใช้กับระบบไฟฟ้าของประเทศไทยที่ 220 VAC50 Hz ได้
- 4.11. การรับประกันทุกชิ้นส่วนและการให้บริการฟรี เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี On-Site-Service นับถึจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับถูกต้องแล้วเป็นต้นไป


(นายศิริชัย อื้อบุญกนก)


(นายนพร ปาคำทอง)


(นายพศพันธ์ สุขเกษม)


(นายกิตติชัย คำขันธ)


(นางลิตา สีนพวัน)

- 4.12. ผู้เสนอราคาจะต้องทำการศึกษาระบบเครือข่ายเดิมและสำรวจจุดการเดินทางสายสัญญาณและติดตั้งอุปกรณ์ ณ บริเวณอาคารสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ถนนราชดำเนินนอก รวมทั้งออกแบบการเดินทางสายสัญญาณเครือข่ายและพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ระบบ โดยสามารถใช้งานร่วมกับระบบเดิมได้เป็นอย่างดี โดยไม่มีผลกระทบต่อระบบเครือข่ายเดิมและผู้ว่าจ้างไม่ต้องทำการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ทั้งสิ้น ซึ่งจะต้องครอบคลุม รองรับการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุดและมีความปลอดภัยเป็นไปตามนโยบายของผู้ว่าจ้างรวมทั้งสอดคล้องกับกฎหมาย
- 4.13. ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอผลการออกแบบและแผนดำเนินการ พร้อมจัดทำ Network Diagram ให้ทางผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนทำการเดินสายสัญญาณและติดตั้งอุปกรณ์
- 4.14. ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการเดินสายสัญญาณระบบเครือข่ายพร้อมและติดตั้งอุปกรณ์ทั้งหมดตามที่ได้มีการออกแบบไว้ให้สามารถทำงานร่วมกันได้
- 4.15. ผู้เสนอราคาจะต้องมีการทดสอบก่อนการใช้งานจริง และจะต้องกำหนดค่าควบคุมการทำงาน (Configuration) ตามนโยบายและแนวปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด
- 4.16. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำ Network Diagram ให้กับผู้ว่าจ้างจำนวนอย่างน้อย 5 ชุด ทั้งที่เป็นสิ่งพิมพ์ (Hard Copy) และเป็นแฟ้มข้อมูลคอมพิวเตอร์จำนวนอย่างน้อย 5 ชุด
- 4.17. ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบอุปกรณ์ตามข้อ 3 ที่ได้ดำเนินการติดตั้งค่าให้พร้อมใช้งาน และติดฉลากแสดงข้อความที่อุปกรณ์ที่ส่งมอบ อย่างน้อยระบุชื่อโครงการผู้จำหน่าย และหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อในกรณีมีปัญหาการใช้งาน ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจนให้กับผู้ว่าจ้าง ณ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- 4.18. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดฝึกอบรมเจ้าหน้าที่สำหรับการบริหารจัดการระบบให้สามารถใช้งานอุปกรณ์และระบบ Network Monitoring ภายใต้โครงการได้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ จำนวน 5 คน ระยะเวลา 2 วัน เป็นอย่างน้อย โดยผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาสถานที่ วิทยากร อุปกรณ์ เอกสารประกอบและสิ่งจำเป็นอื่น และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่จะเกิดขึ้นในการฝึกอบรมทั้งหมด
- 4.19. ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากระบบให้สามารถใช้งานได้ปกติภายในระยะเวลาไม่เกิน 2 วันทำการ หลังจากได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง โดยหากไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 2 วันทำการ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้ผู้ว่าจ้างคิดค่าปรับในส่วนของเวลาที่เกินจากที่กำหนดขึ้นต้นในอัตราชั่วโมงละ 0.035% ตามสัญญา
- 4.20. ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความเสียหายอันเกิดจากตัวอุปกรณ์เอง เว้นเกิดจากการใช้งานไม่ถูกวิธี เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 1 ปี นับถัดจากคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

5. ขอบเขตการดำเนินงาน

- 5.1. ผู้ขายจะต้องทำการศึกษาระบบเครือข่ายเดิมและสำรวจจุดการเดินทางสายสัญญาณและติดตั้งอุปกรณ์ ณ บริเวณอาคารสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ถนนราชดำเนินนอก รวมทั้งออกแบบการเดินทางสายสัญญาณเครือข่ายและพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ระบบ โดยสามารถใช้งานร่วมกับระบบเดิมได้เป็นอย่างดี โดยไม่มีผลกระทบต่อระบบเครือข่ายเดิมและผู้ว่าจ้างไม่ต้องทำการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ทั้งสิ้น ซึ่งจะต้องครอบคลุม รองรับการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุดและมีความปลอดภัยเป็นไปตามนโยบายของผู้ว่าจ้างรวมทั้งสอดคล้องกับกฎหมาย

(นายศิริชัย เอื้อบุญกนก)

(นายนพพร ปาคำทอง)


(นายพศพันธ์ สุขเกษม)

(นายกิตติชัย คำจันทร์)

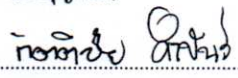
(นางลลิตา สีนมวัน)

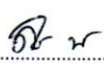
- 5.2. ผู้ขายจะต้องเสนอผลการออกแบบและแผนดำเนินการ พร้อมจัดทำ Network Diagram ให้ทางผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนทำการเดินสายสัญญาณและติดตั้งอุปกรณ์
 - 5.3. ผู้ขายจะต้องจัดหาพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ตามคุณลักษณะเฉพาะวัสดุ และจำนวนตามที่กำหนดไว้ในข้อ 3. เป็นอย่างน้อย
 - 5.4. ผู้ขายจะต้องดำเนินการเดินสายสัญญาณระบบเครือข่ายพร้อมและติดตั้งอุปกรณ์ทั้งหมดตามที่ได้มีการออกแบบไว้ให้สามารถทำงานร่วมกันได้
 - 5.5. ผู้ขายจะต้องมีการทดสอบก่อนการใช้งานจริง และจะต้องกำหนดค่าควบคุมการทำงาน (Configuration) ตามนโยบายและแนวปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด
6. ระยะเวลาดำเนินงาน
ระยะเวลาการดำเนินงาน 180 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา
 7. เงื่อนไขการส่งมอบและการชำระเงิน
 - 7.1. เงื่อนไขการส่งมอบงาน
 - 7.1.1. แผนการดำเนินการโครงการ (Project Planning) รายชื่อผู้ควบคุมโครงการ (Project Manager) และทีมงาน
 - 7.1.2. แผนผังการจัดวางอุปกรณ์ปัจจุบัน (ก่อนติดตั้ง) และแผนผังการจัดวางอุปกรณ์ที่คาดว่าจะดำเนินการติดตั้งในโครงการ
 - 7.1.3. ส่งมอบอุปกรณ์ในโครงการ ตามข้อ 3.1-3.5 และ 3.8
 - 7.1.4. ส่งมอบอุปกรณ์ในโครงการ ตามข้อ 3.6-3.7 พร้อมเดินสายสัญญาณ
 - 7.1.5. ติดตั้ง ปรับแต่งค่า (Configuration) อุปกรณ์ที่เสนอในโครงการ
 - 7.1.6. ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ตามเงื่อนไข
 - 7.2. เงื่อนไขการชำระเงิน
 - 7.2.1. งวดที่ 1 ชำระเงินร้อยละ 15 ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน ข้อ 7.1.1- 7.1.2 ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนแล้ว
 - 7.2.2. งวดที่ 2 ชำระเงินร้อยละ 50 ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน ข้อ 7.1.3 ภายใน 120 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนแล้ว
 - 7.2.3. งวดที่ 3 ชำระเงินร้อยละ 35 ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน ข้อ 7.1.4 - 7.1.6 ภายใน 180 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนแล้ว
 8. คุณสมบัติผู้ประสงค์เสนอราคา
 - 8.1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมายโดยมีวัตถุประสงค์เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว


.....
(นายศิริชัย เอื้อบุญกนก)


.....
(นายณพกร ปาคำทอง)


.....
(นายพศพันธ์ สุขเกษม)


.....
(นายกิตติชัย คำจันทร์)


.....
(นางลลิตา สีนมวัน)

- 8.2. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 8.3. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 8.4. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ (กพพ.) กำหนด
- 8.5. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement :e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 8.6. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- 8.7. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

9. วงเงินในการจัดหา

กำหนดราคากลาง เป็นเงิน 9,800,000 บาท (เก้าล้านแปดแสนบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทุกรายการที่กำหนด ค่าดำเนินการอื่นๆ และค่าภาษีทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

ผู้ชนะการประกวดราคา จะต้องยืนยันราคาที่ประกวดราคาได้ แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินวงเงินงบประมาณ

10. วิธีจัดซื้อ

วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

11. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา




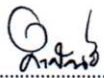

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จะพิจารณาตัดสินผู้ชนะการเสนอราคา โดยใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) และพิจารณาจากราคารวม

12. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.2 ต่อวัน

13. ข้อสงวนสิทธิ

งบประมาณสำหรับใช้ในโครงการข้างต้น ได้มาจากเงินงบประมาณ ปี พ.ศ.2560 สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ขอสงวนสิทธิที่จะยกเลิกการจัดซื้อโดยไม่จัดซื้อก็ได้ หากไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณทั้งรายการ และ/หรือบางส่วน หรือมีการเปลี่ยนแปลงอื่นใด

 (นายศิริชัย เอื้อบุญนก)	 (นายนพพร ปาคำทอง)	 (นายพศพันธ์ สุขเกษม)
 (นายกิตติชัย คำขันธ)		 (นางลลิตา สีพนมวัน)

14. หน่วยผู้รับผิดชอบดำเนินการ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

15. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่
ทางไปรษณีย์

ส่งถึง ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
เลขที่ 3 อาคาร 3 ชั้น 6 ถนนราชดำเนินนอก แขวงบ้านพานถม
เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200

โทรศัพท์ 0 2 2815955 ต่อ 313

โทรสาร 0 2629 9090

E-Mail sirichai_au@opsmoac.go.th

(นายศิริชัย เอื้อบุญกนก)

(นายนพพร ปาคำทอง)

(นายพศพันธ์ สุขเกษม)

(นายกิตติชัย คำจันทร์)

(นางลลิตา สีสพนวัน)

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

เรียน ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑. ข้าพเจ้า (ระบุชื่อบริษัท ห้าง ร้าน)

อยู่เลขที่..... ถนน.....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....

จังหวัด..... โทรศัพท์.....

โดย.....

ผู้ลงนามข้างทำยนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่..... โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่งมอบ
๑	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Distributed Switch แบบ ๑๐G) ยี่ห้อ..... แบบ/รุ่น.....			๔ ชุด		
๒	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Access Switch แบบ ๑๐G) ยี่ห้อ..... แบบ/รุ่น.....			๑๗ ชุด		
๓	อุปกรณ์ Module ๑๐G สำหรับอุปกรณ์ Access Switch เดิม ยี่ห้อ..... แบบ/รุ่น.....			๒๔ ชุด		
๔	อุปกรณ์ Module Stacking สำหรับอุปกรณ์ Access Switch เดิม ยี่ห้อ..... แบบ/รุ่น.....			๒๔ ชุด		

ลำดับ ที่	รายการ	ราคา ต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่ง มอบ
๕	อุปกรณ์ Module ๑๐G สำหรับอุปกรณ์ Core Switch เดิม ยี่ห้อ..... แบบ/รุ่น.....			๒ ชุด		
๖	สายสัญญาณแบบใยแก้ว นำแสง (Fiber Optic)			๒๑ จุด		
๗	สายสัญญาณแบบ UTP Cat๖			๘๐๐ จุด		
๘	ระบบ Network Monitoring ยี่ห้อ..... แบบ/รุ่น.....			๑ ระบบ		
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						

(.....) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากร
อื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวง ไว้ด้วยแล้ว

๓. รับประกันความชำรุดบกพร่อง ไม่น้อยกว่า.....ปี

๔. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา.....วัน นับแต่วันเสนอราคา และสำนักงาน
อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ยืดออกไป
ตามเหตุผลอันสมควรที่ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ร้องขอ

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
กับสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ภายใน.....วันนับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือ
ให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็น
จำนวนร้อยละ.....ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติ ตาม
สัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ สำนักงานรับหลักประกัน การเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ สำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคา รายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือสำนักงานอาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่าสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้ง ไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอ ราคา

๗. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อกแบบรูปรายการละเอียด คุณสมบัติเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ไว้เป็นเอกสารและ ทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่งสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๘. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่ง คำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ.....เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคา เป็นเงินจำนวน.....บาท มาพร้อมนี้

๙. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าสำนักงานไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความรับผิดชอบหรือตกหล่น

๑๐. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นเสนอ ราคาในคราวเดียวกัน

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

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

ตัวอย่างสัญญา
สัญญาซื้อขาย

แบบสัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่.....

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
ระหว่าง.....โดย.....ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง
กับ.....ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ
มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล
ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท.....
ลงวันที่.....(และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่.....)* แบบท้ายสัญญานี้
(ในกรณีที่ผู้ขายเป็นบุคคลธรรมดา ให้ใช้ข้อความว่า กับ.....อยู่บ้านเลขที่.....
ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอเขต.....
จังหวัด.....) * ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง
คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย.....

จำนวน.....เป็นราคาทั้งสิ้น.....บาท (.....)

ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน.....บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่า
เก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดลอง ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดสอบแล้วต้อง
มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ด้วย

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑.....(รายการคุณลักษณะเฉพาะ)..... จำนวน.....หน้า

๒.๒ ผนวก ๒.....(แคตตาล็อก)*.....จำนวน.....หน้า

๒.๓ ผนวก ๓.....(แบบรูป)*จำนวน.....หน้า

๒.๔ ผนวก ๔(ใบเสนอราคา)จำนวน.....หน้า

๒.๕ ฯลฯ.....

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ
และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ

ข้อ ๓. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ.....
ภายในวันที่.....เดือน.....พ.ศ.ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ใน
ข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้งผู้ขาย
จะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ.....ในเวลาราชการ
ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า.....วันทำการ

ข้อ ๔. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของของผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจาก
ต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการ
รับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดย
เรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจาก
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ ก่อนบรรทุกของนั้น ลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย หรือเป็นของที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าจะการส่งหรือส่งซื้อสิ่งของดังกล่าว
จากต่างประเทศจะเป็นแบบ เอฟโอบี, ซีเอฟอาร์, ซีไอเอฟ หรือแบบอื่นใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่ง
มอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่
มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มี
สิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม
การพาณิชย์ ขให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่
บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างหนึ่งอย่างใดดังกล่าวในสองวรรคข้างต้นให้แก่ผู้ซื้อ
แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อน โดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อน
และชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออก
หลักฐานการรับมอบไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็น หลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามสัญญาข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิ
ที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของ
มาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไป
เพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวน แต่ไม่ถูกต้อง
ทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้* (ความในวรรคสาม
นี้ จะไม่กำหนดไว้ในกรณีที่ผู้ซื้อต้องการสิ่งของทั้งหมดในคราวเดียวกัน หรือการซื้อสิ่งของที่ประกอบเป็นชุดหรือ
หน่วย ถ้าขาดส่วนประกอบอย่างหนึ่งอย่างใดไปแล้ว จะไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์)

ข้อ ๖. การชำระเงิน

(ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว)*

(ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย ดังนี้

๖.๑ เงินล่วงหน้า จำนวน.....บาท (.....) จะจ่ายให้ภายในวัน นับแต่วันทำสัญญาฯ ทั้งนี้โดยผู้ขาย จะต้องนำหลักประกันเงินล่วงหน้าเป็น (หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย) เต็มตามจำนวนเงินล่วงหน้าที่จะได้รับมามอบให้แก่ผู้ซื้อเป็นหลักประกันการชำระคืนเงินล่วงหน้าก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้านั้น

๖.๒ เงินที่เหลือ จำนวน.....บาท (.....) จะจ่ายให้เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของ ตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว)*

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ชื่อธนาคาร.....สาขา.....ชื่อบัญชี..... เลขที่บัญชี..... ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ ใช้สำหรับกรณีที่ส่วนราชการจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้ขาย (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ตามแนวทาง ที่กระทรวงการคลังกำหนด)

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายยอมรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา.....ปีเดือน นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้ เกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน.....วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น.....เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ..... (%) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้ซื้อจะคืนให้เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญานี้แล้ว (ส่วนหลักประกันตามข้อ ๖.๑ ผู้ซื้อจะคืนให้พร้อมกับการจ่ายเงินงวดสุดท้ายตามข้อ ๖.๒)*

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้วถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิเรียกหลักประกันหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญา (ข้อ ๖ และ)* ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมด หรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด.....เดือน นับแต่วันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามสัญญาข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ.....(.....%) ของราคาสิ่งของที่ยังมิได้รับมอบ นับแต่วันถัดจาก วันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังมิได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับ จากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหลักประกันหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญา (ข้อ ๖ และ)* ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้น ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การรับผิดชอบค่าใช้จ่าย

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ซื้อแล้ว ผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ

ข้อ ๑๒. การขอขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มิเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใดๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อหรือจากพฤติการณ์อันใดอันหนึ่งซึ่งผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมายเป็นเหตุให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐาน เป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่งให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณา สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(.....)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

หมายเหตุ * เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งส่วนราชการผู้ทำสัญญา อาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

แบบหนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันของ)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาคาร/บริษัทเงินทุน).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....

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

โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร/บริษัทเงินทุนขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อ

.....(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....ดั่งมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่(ชื่อผู้เสนอราคา)ได้ยื่นขอประกวดราคาสำหรับการจัดซื้อ

ตามเอกสารประกวดราคาเลขที่ซึ่งต้องวางหลักประกันของตามเงื่อนไขการประกวดราคาต่อ

(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....เป็นจำนวนเงินบาท (.....) นั้น

ข้าพเจ้ายอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันชนิดเพิกถอนไม่ได้เช่นเดียวกับลูกหนี้ชั้นต้น

ในการชำระเงินตามสิทธิเรียกร้องของ(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา)จำนวน ไม่เกิน

.....บาท (.....) ในกรณี(ชื่อผู้เสนอราคา)

ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการประกวดราคา อันเป็นเหตุให้.....(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....

มีสิทธิริบหลักประกันของหรือให้ชดใช้ค่าเสียหายใด ๆ รวมทั้งกรณีที่..... (ชื่อผู้เสนอราคา)ได้ถอนใบ

เสนอราคาของตนภายในระยะเวลาที่ใบเสนอราคายังมีผลอยู่ หรือมิได้ไปลงนามในสัญญาเมื่อได้รับแจ้งไปทำสัญญา

หรือมิได้วางหลักประกันสัญญาภายในระยะเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา โดยข้าพเจ้าจะไม่อ้างสิทธิใด ๆ

เพื่อโต้แย้ง และ..... (ชื่อส่วนราชการผู้ประกวด)..... ไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้

..... (ชื่อผู้เสนอราคา).....ชำระหนี้้นั้นก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่ ถึง และข้าพเจ้าจะไม่

เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. ถ้า(ชื่อผู้เสนอราคา).....ขยายกำหนดเวลายื่นราคาของการเสนอราคาออกไป ข้าพเจ้ายินยอม ที่จะ

ขยายกำหนดเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปเวลาเท่ากับระยะเวลายื่นราคาที่ได้ขยายออกไปดังกล่าว

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ).....ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

แบบหนังสือค้ำประกัน
(หลักประกันสัญญา)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า(ชื่อธนาคาร).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....

ถนนตำบล/แขวงอำเภอ/เขตจังหวัด

โดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้
ต่อ.....(ชื่อส่วนราชการผู้ซื้อ).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่(ชื่อผู้ขาย)..... ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ขาย” ได้ทำสัญญาซื้อขายกับ
ผู้ซื้อตามสัญญาเลขที่ ลงวันที่ซึ่งผู้ขายต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ซื้อ
เป็นจำนวนเงิน.....บาท(.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ(.....%) ของราคา
ทั้งหมดตามสัญญา

ข้าพเจ้าขอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันชนิดเพิกถอนไม่ได้เช่นเดียวกับลูกหนี้ชั้นต้น ในการ
ชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ซื้อ จำนวนเงินไม่เกิน.....บาท(.....) ในกรณีที่ผู้ขาย
ก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้ขายมิได้ปฏิบัติ ตามภาระหน้าที่ใด ๆ
ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยข้าพเจ้าจะไม่อ้างสิทธิใด ๆ เพื่อโต้แย้ง และผู้ซื้อไม่จำเป็นต้องเรียกร้อง
ให้ผู้ขายชำระหนี้ก่อน

๒. หากผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายหรือยินยอมให้ผู้ขายปฏิบัติผิดแผกไปจากเงื่อนไขใด ๆ ใน
สัญญา ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย

๓. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาซื้อขายดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่ภาระหน้าที่
ทั้งหลายของผู้ขายจะได้ปฏิบัติให้สำเร็จลุล่วงไป และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันไม่ว่ากรณีใด ๆ トラบเท่าที่
ผู้ขายยังต้องรับผิดชอบ ต่อผู้ซื้อตามสัญญาซื้อขายอยู่

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ).....ผู้ค้ำประกัน
(.....)

ตำแหน่ง

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๕ บทนิยาม

บทนิยาม

"ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน" หมายความว่า บุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคา เพื่อรับจ้างในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของกรม เป็นผู้มีส่วนได้เสีย ไม่ว่าจะโดยทางตรง หรือทางอ้อม ในกิจการของบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่น ที่เข้าเสนอราคาเพื่อรับจ้างในการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของกรมในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสีย ไม่ว่าจะโดยทางตรง หรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่ การที่บุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลดังกล่าว มีความสัมพันธ์กัน ในลักษณะดังนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กัน ในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงาน ในกิจการของบุคคลธรรมดา หรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจ หรือสามารถใช้ อำนาจในการบริหารจัดการกิจการ ของบุคคลธรรมดา หรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคา ให้แก่ กรมในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วน ในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัด ความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ในบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้าง หุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ในบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัดอีกราย หนึ่ง หรือหลายรายที่เสนอราคา ให้แก่กรมในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

คำว่า "ผู้ถือหุ้นรายใหญ่" ให้หมายความว่าผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละสิบห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่ คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ เห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภท หรือ บางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว่กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดา หรือของนิติบุคคลราย หนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัด หรือบริษัท มหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เข้าเสนอราคา ให้แก่กรมในการประกวดราคาจ้างด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

การดำรงตำแหน่งการเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรส หรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติ ภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคล ดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใด ใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็น หุ้นส่วน หรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเอง เป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้น ที่แท้จริง ของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือ บริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่กรม ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้เสนอราคา หรือผู้เสนองานนั้น มีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

"การขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม" หมายความว่า การที่ผู้เสนอราคารายหนึ่งหรือ หลายรายการกระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้ มีการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาต่อกรม ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือให้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลัง ประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำการใดโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหา ประโยชน์ ในระหว่างผู้เสนอราคาด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์ แก่ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใด เป็นผู้มิสิทธิทำ สัญญากับกรม หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความ ได้เปรียบกรม โดยมีใช่ เป็นไป ในทางประกอบธุรกิจปกติ

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

๑. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล
- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด
 - สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
 - บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
 - ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
 - ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม
 - มีผู้มีอำนาจควบคุม
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด
 - สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
 - สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
 - บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
 - บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่
 - ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่
 - มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
 - ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
 - ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม
 - มีผู้มีอำนาจควบคุม
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
๒. ในกรณีผู้เสนอราคาไม่เป็นนิติบุคคล
- (ก) บุคคลธรรมดา
 - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
 - (ข) คณะบุคคล
 - สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
 - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

๓. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาพร้อมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า
- สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
 - (ก) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมดา
 - บุคคลสัญชาติไทย
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
 - บุคคลที่มีใช้สัญชาติไทย
สำเนาหนังสือเดินทาง
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
 - (ข) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล
 - ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
 - บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
 - ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
 - ไม่มีผู้ควบคุม
 - มีผู้ควบคุม
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
 - บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
 - สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
 - บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
 - บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
 - ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่
 - มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
 - ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
 - ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม
 - มีผู้มีอำนาจควบคุม
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

๔. อื่น ๆ (ถ้ามี)



ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น



ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น



ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

* ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา
(.....)

หมายเหตุ

* ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

- ๑. แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
- ๒. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
- ๓. หลักประกันการเสนอราคา
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
- ๔. สรุปรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ส่วนราชการกำหนดให้จัดส่งภายหลังวันเสนอราคา เพื่อใช้ในประกอบการพิจารณา (ถ้ามี) ดังนี้
 - ๔.๑
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
 - ๔.๒
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
- ๕. อื่นๆ (ถ้ามี)
 - ๕.๑.....
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
 - ๕.๒.....
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
 - ๕.๓.....
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้าได้ยื่นมาพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

*ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา
(.....)

หมายเหตุ

* ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๗ หลักเกณฑ์การลงโทษผู้ทำงาน

หลักเกณฑ์การลงโทษผู้ทำงาน

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จะลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงานเมื่อปรากฏกรณีใดกรณีหนึ่ง ดังต่อไปนี้

1. ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกแล้วไม่ยอมไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด
2. เมื่อคู่สัญญาหรือผู้รับจ้างช่วงที่ได้รับอนุญาตให้รับช่วงงานได้ ไม่ปฏิบัติตามสัญญาหรือข้อตกลง
3. พัสดทุที่ซื้อหรือจ้างทำ เกิดข้อบกพร่องขึ้นภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือข้อตกลง และไม่ได้รับการแก้ไขให้ถูกต้องจากผู้จำหน่าย ผู้รับจ้าง หรือคู่สัญญา หรือพัสดทุที่ซื้อหรือจ้างไม่ได้มาตรฐาน หรือพัสดทุที่ใช้ไม่ได้มาตรฐาน หรือไม่ครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือข้อตกลง ทำให้งานบกพร่องเสียหายอย่างร้ายแรง
4. สำหรับงานก่อสร้างสาธารณูปโภค หากปรากฏว่าพัสดทุหรือพัสดทุที่ซื้อหรือจ้างหรือใช้โดยผู้รับจ้างช่วงที่ได้รับอนุญาตให้รับช่วงได้ มีข้อบกพร่อง หรือไม่ได้มาตรฐานหรือไม่ครบถ้วน ตามข้อ 3
5. ผู้เสนอราคาหรือเสนองานที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
6. ผู้เสนอราคาหรือเสนองานที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมหรือกระทำการโดยไม่สุจริต
7. ในการจัดหาพัสดทุหากมีเหตุอันควรสงสัยปรากฏในภายหลังว่า ผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานรายหนึ่งหรือหลายราย ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมหรือกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จะตรวจสอบข้อเท็จจริงว่าบุคคลดังกล่าวสมควรเป็นผู้ทำงานหรือไม่ โดยจะมีหนังสือแจ้งเหตุที่ทางราชการสงสัยไปยังผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานที่ถูกสงสัยทราบ พร้อมทั้งให้ชี้แจงรายละเอียดข้อเท็จจริง ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่รับหนังสือแจ้ง หากผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานที่ถูกสงสัยไม่ชี้แจงภายในกำหนดเวลาจะถือว่ามีความผิดอันควรเชื่อได้ว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือมีการกระทำโดยไม่สุจริตจะพิจารณาให้ผู้นั้นเป็นผู้ทำงาน

ผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานที่ร่วมกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือกระทำการโดยไม่สุจริตรายใดผู้เสนอราคาหรือซึ่งมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการ ผู้เสนองานรายนั้นอาจได้รับยกเว้นที่จะไม่เป็นผู้ทำงานได้

นิติบุคคลใดถูกสั่งให้เป็นผู้ทำงานตามข้อ 1,2,3,4,5 และ 6 ถ้าการกระทำดังกล่าวเกิดจากหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้น จะสั่งให้บุคคลดังกล่าวเป็นผู้ทำงานด้วย คำสั่งดังกล่าวจะมีผลไปถึงนิติบุคคลอื่นที่ดำเนินธุรกิจประเภทเดียวกัน ซึ่งมีหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นเป็นบุคคลเดียวกันที่หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลที่ถูกให้เป็นผู้ทำงานด้วย

เมื่อบุคคลธรรมดา รายใดถูกสั่งให้เป็นผู้ทำงานตามข้อ 1,2,3,4,5 และ 6 ให้คำสั่งดังกล่าวมีผลไปถึงนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาหรือเสนองาน ซึ่งมีบุคคลดังกล่าวเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย