



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน ๑ โครงการ (๔๓.๒๑.๑๕.๐๐) ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน ๑ โครงการ
จำนวน ๑ โครงการ
(๔๓.๒๑.๑๕.๐๐)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงบซื้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ


D. 
ประธานกรรมการ ก.ก.ก.

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.krisdika.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒๒๒๒๐๒๐๖-๙ ต่อ ๑๓๑๙ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดสอบถามมายัง สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ผ่านทางอีเมล pavinee@krisdika.go.th ภายในวันที่ โดยสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.krisdika.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายพนพล เกียรติฤกษ์)

กรรมการร่างกฎหมายประจำ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้ช่วยเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการกฤษฎีกา

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


D. 
ดร.พนพล เกียรติฤกษ์



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน ๑ โครงการ (๔๓.๒๑.๑๕.๐๐) ด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

ลงวันที่ มกราคม ๒๕๖๐

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน ๑ โครงการ
จำนวน ๑ โครงการ (๔๓.๒๑.๑๕.๐๐)

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมี
มีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมี
ข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์


K. B.
โครงการ ๐๑๓๖

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง


X. 
ดร.กมล อิศกร

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

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีโชติสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปารายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคา มอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก



๒๓๓๓๓๓ ๐๑๓๓๓

ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา กรุงเทพฯ

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงต้องเป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะที่สำนักงานฯ กำหนด ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้สำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน อย่างละ ๑ ชุด และรายละเอียดประกอบรายการตามที่ส่วนราชการกำหนด โดยลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. ณ สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา กรุงเทพฯ

ทั้งนี้ สำนักงานจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว สำนักงานจะคืนให้แก่ผู้เสนอราคา

๔.๖ ก่อนการเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด



๒๓๖๓๓ ๐๒๓๓๓

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอราคารายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

๔.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

(๕) ผู้เสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วย

วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

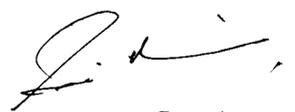
ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๕๗๐,๔๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่สำนักงาน โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็คที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา จะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้อง ในวัน


V. 
ผู้อำนวยการ อิศรา

ที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ตามแบบตัวอย่างหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ (หลักประกันการเสนอราคา) กำหนดให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา เป็นผู้วางหลักประกันการเสนอราคา ดังนั้น กรณีที่ผู้เสนอราคาเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ดำเนินการดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา ซึ่งต้องวางหลักประกันการเสนอราคา ในนามกิจการร่วมค้า เท่านั้น

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา ซึ่งต้องวางหลักประกันการเสนอราคา ในนามนิติบุคคลรายใดรายหนึ่งตามที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้าเสนอราคากับทางราชการ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สำนักงานจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการรายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา และจะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๖.๒.๑ รายการพิจารณา คือ เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน ๑ โครงการ (๔๓.๒๑.๑๕.๐๐)

(๑) ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐

(๒) คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ (ตัวแปรหลัก)

กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๗๐

๖.๓ หากผู้เสนอการรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอการรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียง


นางสาว อิศรา

เล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการประโยชน์ต่อสำนักงานเท่านั้น

๖.๔ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมด ก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของ สำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงาน จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

๖.๗ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ สำนักงานมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน


V. 
ดร.กมล อิศกร

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ สำนักงานจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือสำนักงานเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับสำนักงานภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงาน โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะ


X. 
๒๗๓๗ ๒๒๓๗

เวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกร่องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันทีและอาจพิจารณาเรียกร่องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

มกราคม ๒๕๖๐



๒๕๖๐ ๑๒/๑๑

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน ๑ โครงการ

หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา มีนโยบายในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาเป็นเครื่องมือในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ทุกระดับของสำนักงานฯ เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลกลางร่วมกันให้ทำงานได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ แต่เนื่องจากปัจจุบันเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงหมดอายุการใช้งาน ทำงานไม่มีประสิทธิภาพ ไม่สามารถรองรับการใช้โปรแกรมปฏิบัติการใหม่ ๆ ได้ ทำให้การทำงานของระบบสารสนเทศของสำนักงานฯ มีการประมวลผลช้า และเครื่องเสียต้องทำการแก้ไขบ่อย ๆ จึงจำเป็นต้องจัดซื้อเครื่องใหม่มาทดแทน

คุณสมบัติของระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย (เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้อง)

การดำเนินการตามโครงการฯ นี้ เป็นการจัดซื้อและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงเพื่อใช้งานร่วมกับระบบสารสนเทศของสำนักงานฯ ให้สามารถใช้ระบบสำนักงาน ระบบกฎหมาย และระบบเครือข่ายที่สำนักงานฯ ใช้งานอยู่แล้ว ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเป็นเครื่อง SUN Enterprise M๔๐๐๐ มี OS เป็น Solaris 10
๒. ฐานข้อมูลเป็น Oracle 10g
๓. ระบบสารสนเทศที่ติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายเป็น Client/Server และ Web Application
๔. ระบบบริหารเครือข่ายใช้ Network Management System ของ Alcatel 8.0 และ Mac Address Policy

รายการที่จะจัดซื้อพร้อมติดตั้ง และเชื่อมต่อกับระบบ

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ จำนวน ๑๕๐ เครื่อง ประกอบด้วย
 - ๑) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับสำนักงาน จำนวน ๑๒๐ เครื่อง
 - ๒) เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลแบบที่ ๑ จำนวน ๓๐ เครื่อง
 - ๓) ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ๑๕๐ ชุด
 - ๔) ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ ๑๕๐ ชุด
๒. เครื่องคอมพิวเตอร์แบบโน้ตบุ๊ก จำนวน ๙๐ เครื่อง ประกอบด้วย
 - ๑) เครื่องคอมพิวเตอร์แบบโน้ตบุ๊ก สำหรับสำนักงาน จำนวน ๙๐ เครื่อง
 - ๒) ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ๙๐ ชุด
 - ๓) ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ ๙๐ ชุด
๓. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ แบบ Network แบบที่ ๒ จำนวน ๗๒ เครื่อง
๔. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษขนาด A๓ จำนวน ๒ เครื่อง
๕. เครื่องพิมพ์เลเซอร์สีแบบ Network จำนวน ๑ เครื่อง
๖. สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๓ จำนวน ๒๓ เครื่อง

/คุณลักษณะ...


โครงการฯ

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับสำนักงาน (จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว) จำนวน ๑๒๐ เครื่อง
 - ๑) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) Intel Core i3 ความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า ๓.๓ GHz จำนวน ๑ หน่วย
 - ๒) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) หน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ MB
 - ๓) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB
 - ๔) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB
 - ๕) มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
 - ๖) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
 - ๗) มีแป้นพิมพ์และเมาส์ยี่ห้อเดียวกับตัวเครื่อง
 - ๘) มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ : ๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย เป็นยี่ห้อเดียวกับตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ ต้องไม่มี Dead Pixel/Hot Pixel/Stuck Pixel ตลอดระยะเวลาการรับประกัน
 - ๙) มีระบบปฏิบัติการ Windows 10 ลิขสิทธิ์ สนับสนุนการทำงานของระบบสำนักงาน และใช้งานภาษาไทยได้อย่างถูกต้อง
 - ๑๐) มีโปรแกรมสำนักงาน Microsoft Office รุ่นล่าสุด (Word, Excel, Power Point และ Outlook) ลิขสิทธิ์ ที่สามารถใช้งานร่วมกับพจนานุกรมภาษาไทยได้อย่างถูกต้อง
 - ๑๑) มีซอฟต์แวร์สำหรับบริหารจัดการเครื่องลูกข่ายที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีความสามารถอย่างน้อยดังนี้
 - (๑) สามารถตรวจสอบทรัพยากรของเครื่องลูกข่ายได้
 - (๒) สามารถทำ Remote Control ได้
 - (๓) สามารถส่งโปรแกรมไปติดตั้งบนเครื่องลูกข่ายผ่านทางเครือข่ายได้
 - (๔) สามารถส่งข้อความไปปรากฏยังหน้าจอเครื่องลูกข่ายได้
 - (๕) สามารถทำการป้องกันการใช้งานโปรแกรมที่ไม่อนุญาตให้ใช้ได้ (Block Application)
 - (๖) สามารถทำการป้องกันไม่ให้เครื่องลูกข่ายใช้งาน Control Panel ได้
 - ๑๒) ผ่านมาตรฐานประหยัดพลังงาน Energy Star
 - ๑๓) ผ่านมาตรฐานความปลอดภัย UL หรือ EN หรือเทียบเท่า และมาตรฐานคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า FCC หรือเทียบเท่า พร้อมแนบเอกสาร Test Report
 - ๑๔) ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ ในการยื่นข้อเสนอสำหรับโครงการนี้ จากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ประจำในประเทศไทย
๒. เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผล แบบที่ ๑ (จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว) จำนวน ๓๐ เครื่อง
 - ๑) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) Intel Core i5 ความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz จำนวน ๑ หน่วย
 - ๒) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) หน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB

/๓) มีหน่วย...


/๓) มีหน่วย...
/๓) มีหน่วย...

- ๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
- (๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB หรือ
 - (๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลางแบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB หรือ
 - (๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในแผงวงจรหลักแบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB
- ๔) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB
- ๕) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB จำนวน ๑ หน่วย
- ๖) มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- ๗) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๘) มีแป้นพิมพ์และเมาส์ยี่ห้อเดียวกับตัวเครื่อง
- ๙) มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ : ๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย เป็นยี่ห้อเดียวกับตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ ต้องไม่มี Dead Pixel/Hot Pixel/Stuck Pixel ตลอดระยะเวลาการรับประกัน
- ๑๐) มีระบบปฏิบัติการ Windows 10 ลิขสิทธิ์ สนับสนุนการทำงานของระบบสำนักงาน และใช้งานภาษาไทยได้อย่างถูกต้อง
- ๑๑) มีโปรแกรมสำนักงาน Microsoft Office รุ่นล่าสุด (Word, Excel, Power Point และ Outlook) ลิขสิทธิ์ และใช้งานภาษาไทยได้อย่างถูกต้อง
- ๑๒) มีซอฟต์แวร์สำหรับบริหารจัดการเครื่องลูกข่ายที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีความสามารถอย่างน้อยดังนี้
- (๑) สามารถตรวจสอบทรัพยากรของเครื่องลูกข่ายได้
 - (๒) สามารถทำ Remote Control ได้
 - (๓) สามารถส่งโปรแกรมไปติดตั้งบนเครื่องลูกข่ายผ่านทางเครือข่ายได้
 - (๔) สามารถส่งข้อความไปปรากฏยังหน้าจอเครื่องลูกข่ายได้
 - (๕) สามารถทำการป้องกันการใช้งานโปรแกรมที่ไม่อนุญาตให้ใช้ได้ (Block Application)
 - (๖) สามารถทำการป้องกันไม่ให้เครื่องลูกข่ายใช้งาน Control Panel ได้
- ๑๑) ผ่านมาตรฐานประหยัดพลังงาน Energy Star
- ๑๒) ผ่านมาตรฐานความปลอดภัย UL หรือ EN หรือเทียบเท่า และ มาตรฐานคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า FCC หรือเทียบเท่า พร้อมแนบเอกสาร Test Report
- ๑๓) ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ ในการยื่นข้อเสนอสำหรับโครงการนี้จากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ประจำในประเทศไทย

/๓. เครื่องคอม...


/๓. เครื่องคอม...

๓. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับสำนักงาน จำนวน ๔๐ เครื่อง

- ๑) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) Intel Core i3 ความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๐ GHz
- ๒) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB
- ๓) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB จำนวน ๑ หน่วย
- ๔) มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว และต้องไม่มี Dead Pixel/Hot Pixel/Stuck Pixel ตลอดระยะเวลาการรับประกัน
- ๕) มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- ๖) มี Wireless Optical Mouse
- ๗) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๘) สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11b, g, n) และ Bluetooth
- ๙) มีระบบปฏิบัติการ Windows 10 ลิขสิทธิ์ และสนับสนุนการทำงานของระบบสำนักงาน ซึ่งใช้งานภาษาไทยได้อย่างถูกต้อง
- ๑๐) มีโปรแกรมสำนักงาน Microsoft Office รุ่นล่าสุด (Word, Excel, Power Point และ Outlook) ลิขสิทธิ์ ซึ่งสามารถใช้งานภาษาไทยได้อย่างถูกต้อง
- ๑๑) มีซอฟต์แวร์สำหรับบริหารจัดการเครื่องลูกข่ายที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีความสามารถอย่างน้อยดังนี้
 - (๑) สามารถตรวจสอบทรัพยากรของเครื่องลูกข่ายได้
 - (๒) สามารถทำ Remote Control ได้
 - (๓) สามารถส่งโปรแกรมไปติดตั้งบนเครื่องลูกข่ายผ่านทางเครือข่ายได้
 - (๔) สามารถส่งข้อความไปปรากฏยังหน้าจอเครื่องลูกข่ายได้
 - (๕) สามารถทำการป้องกันการใช้งานโปรแกรมที่ไม่อนุญาตให้ใช้ได้ (Block Application)
 - (๖) สามารถทำการป้องกันไม่ให้เครื่องลูกข่ายใช้งาน Control Panel ได้
- ๑๒) ผ่านมาตรฐานประหยัดพลังงาน Energy Star
- ๑๓) ผ่านมาตรฐานความปลอดภัย UL หรือ EN หรือเทียบเท่า และมาตรฐานคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า FCC หรือเทียบเท่า พร้อมแนบเอกสาร Test Report
- ๑๔) ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ ในการยื่นข้อเสนอสำหรับโครงการนี้ จากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ประจำในประเทศไทย

๔. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ชนิด LED ขาวดำ แบบ Network แบบที่ ๒ จำนวน ๗๒ เครื่อง

- ๑) มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ x ๑,๒๐๐ dpi
- ๒) มีความเร็วในการพิมพ์ร่างไม่น้อยกว่า ๔๐ หน้าต่อนาที
- ๓) มีหน่วยความจำ (Memory) ไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB
- ๔) สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้

/๕) มีช่องเชื่อม...


K. 
ไพฑูริกา อิศรา

- ๕) มีช่องเชื่อมต่อแบบ Parallel หรือ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๖) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๗) สามารถใช้ได้กับกระดาษขนาด A๔, Letter, Legal และ Custom โดยมีขนาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ แผ่น

๕. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษขนาด A๓ จำนวน ๒ เครื่อง

- ๑) มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ x ๑,๒๐๐ dpi
- ๒) มีความเร็วในการพิมพ์ร่าง ขาวดำสำหรับกระดาษขนาด A๔ ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน้าต่อนาที
- ๓) มีความเร็วในการพิมพ์ร่าง สีสำหรับกระดาษขนาด A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๗ หน้าต่อนาที
- ๔) มีช่องเชื่อมต่อแบบ Parallel หรือ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๕) สามารถใช้ได้กับกระดาษขนาด A๓, A๔, Letter, Legal และ Custom โดยมีขนาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แผ่น

๖. เครื่องพิมพ์เลเซอร์สี แบบ Network จำนวน ๑ เครื่อง

- ๑) มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ x ๖๐๐ dpi
- ๒) มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษขนาด A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๐ หน้าต่อนาที
- ๓) มีหน่วยความจำ (Memory) ไม่น้อยกว่า ๑๒๘ MB
- ๔) มีช่องเชื่อมต่อแบบ Parallel หรือ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๕) สามารถใช้ได้กับกระดาษขนาด A๔, Letter, Legal และ Custom โดยมีขนาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น
- ๖) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๗) สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติ

๗. สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ จำนวน ๒๓ เครื่อง

- ๑) เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A๔ อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อย ๕๐ แผ่น
- ๒) มีความเร็วในการสแกนกระดาษ A๔ ได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ หน้าต่อนาที
- ๓) สามารถสแกนเอกสารได้ ๒ หน้าแบบอัตโนมัติ
- ๔) มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ x ๖๐๐ dpi
- ๕) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนอย่างน้อย ๑ ช่อง

/ข้อกำหนด...



ดร. อิศรา

ข้อกำหนดในการติดตั้ง

ผู้ขายต้องดำเนินการส่งมอบและติดตั้งรายการที่จัดซื้อตามที่สำนักงานฯ กำหนด ให้ครบถ้วน ถูกต้อง และใช้งานได้ ณ จุดที่สำนักงานฯ กำหนด ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ดังต่อไปนี้

๑. ติดตั้ง Windows OS รุ่นที่เสนอ เป็นแบบ ๖๔ บิต ทุกเครื่องที่เสนอ
๒. ติดตั้ง MS Office รุ่นที่เสนอ ทุกเครื่องที่เสนอ
๓. ติดตั้งซอฟต์แวร์บริหารจัดการเครื่องลูกข่ายบนเครื่องแม่ข่าย ตามที่สำนักงานฯ กำหนด
๔. ติดตั้ง Trend Micro บน Client แล้ว Config ให้ Client สามารถทำการ Update กับ Trend Micro Server ได้
๕. ติดตั้ง Agent CyberGateKeeper ลงบนเครื่อง Client
๖. ติดตั้งเครื่อง Printer Config Static IP ของเครื่อง Printer และ Host Name ของเครื่อง Printer
๗. ติดตั้ง Oracle 10g พร้อมตั้งค่าการเชื่อมต่อฐานข้อมูลระหว่าง Client กับ Server ตามที่สำนักงานฯ กำหนด และทดสอบการเชื่อมต่อของ Client กับเครื่อง Server ให้ใช้งานกับระบบสำนักงานฯ ได้
๘. ติดตั้งเครื่อง Printer และ Add Driver Printer ตามจุดติดตั้ง
(กรณีเครื่องคอมพิวเตอร์ใหม่ ให้ Add Driver Printer เดิมด้วย เพื่อให้ใช้งานเครื่อง Printer ตามจุดติดตั้งได้)
๙. ติดตั้งเครื่อง Scanner ตามจุดติดตั้งที่สำนักงานฯ กำหนด และ Add Driver Scanner ตามเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ต่อใช้งาน ให้สามารถใช้งานเครื่อง Scanner ร่วมกับระบบสารสนเทศของสำนักงานฯ ได้
๑๐. สำรองข้อมูลจากเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลเดิมไปสู่เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลใหม่ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบหากเกิดความเสียหาย เนื่องจากการติดตั้งโปรแกรมหรือการโอนย้ายข้อมูล
๑๑. เดินสาย CAT6 จาก Internet Switch ไปยัง Outlet LAN สำหรับใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ และทำการติด Label ที่ Internet Switch และ Out Let LAN Client ตามจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ไม่ได้ติดตั้ง ณ จุดติดตั้งเครื่องเดิม โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด
๑๒. จัดทำและเสนอแผนดังต่อไปนี้ ภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
 - ๑๒.๑ แผนส่งมอบและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยการจัดเข้าระบบ VLAN ตามที่สำนักงานฯ กำหนด
 - ๑๒.๒ แผนติดตั้งสายสัญญาณ (กรณีเดินสายสัญญาณเพิ่มเติม) เฉพาะแผนนี้ให้ส่งหลังจากสำนักงานฯ ได้มีการจัดสรรเครื่องเรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๐ วันทำการ
 - ๑๒.๓ แผนติดตั้งระบบสารสนเทศ (โปรแกรมประยุกต์) ของสำนักงานฯ
 - ๑๒.๔ แผนการทดสอบระบบ โดยทำการทดสอบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทุกรายการที่จะส่งมอบ และให้แสดงรายงานเป็นเอกสาร ดังนี้
 - ๑) รายงานแสดงคุณลักษณะเฉพาะตาม Proposal ของผู้ขายซึ่งบางรายการอาจแสดงด้วยเอกสารทางเทคนิคตามคู่มือ หรือเป็นหนังสือรับรองจากผู้ผลิต หรือตัวแทนในประเทศไทย ซึ่งลงนามรับรองโดยผู้มีอำนาจ หรือผู้รับมอบอำนาจ
 - ๒) รายงานแสดงผลการ INPUT DATA ผ่าน MS Office Application ด้วยภาษาไทย โดยเฉพาะ Fonts TH SarabunPSK

/๓) ให้ Add...


/๓) ให้ Add...
/๓) ให้ Add...

- ๓) ให้ Add MacAddress ของเครื่องคอมพิวเตอร์เข้า Switch ตามที่สำนักงานฯ กำหนด เพื่อป้องกันการเข้าใช้เครือข่ายโดยไม่ได้รับอนุญาต และรายงานแสดงหมายเลข IP โดยวิธี DHCP/Proxy
- ๔) รายงานแสดงการทำงานของระบบฐานข้อมูล Oracle ผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ ซึ่งได้ทำการติดตั้งอย่างถูกต้อง
 - (๑) แสดง SCHEMA ของ KSDK และ THCA ทั้งบนระบบ Internet & Intranet
 - (๒) แสดง Authen. โดยการ Login เข้าสู่ระบบ Back Office ระบบ Office Automation และระบบ Digital Library
- ๑๒.๕ แผนอบรมการใช้งาน Windows 10 และ Microsoft Office รุ่นที่เสนอหลังการส่งมอบงาน พร้อมคู่มือภาษาไทยให้กับเจ้าหน้าที่ ณ สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา หรือพื้นที่อื่นที่สำนักงานฯ ใช้ปฏิบัติงาน ตามจำนวนไม่น้อยกว่าเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ส่งมอบ ในการอบรมให้ใช้ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมง/ครั้ง (กรณีทยอยอบรม) โดยวิทยากรที่มีความรู้และประสบการณ์ทางด้าน Windows 10 และ Microsoft Office
- ๑๒.๖ แผนการฝึกอบรมโปรแกรมบริหารจัดการเครื่องลูกข่ายรุ่นที่เสนอหลังจากการส่งมอบพร้อมคู่มือภาษาไทยให้กับเจ้าหน้าที่สารสนเทศ จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ คน เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมง โดยวิศวกรเครือข่าย
๑๓. ต้องทำ Preventive & Corrective Maintenance ตลอดระยะเวลารับประกัน ดังต่อไปนี้
 - ๑๓.๑ ต้องทำ Preventive Maintenance อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง
 - ๑๓.๒ ต้องทำ Corrective Maintenance แบบ Onsite Service ในเวลาปฏิบัติราชการ กรณีที่เครื่องเกิดความเสียหาย ไม่สามารถแก้ไขได้ใน ๘ ชั่วโมง ให้นำเครื่องสำรองมาใช้งานแทนในระหว่างซ่อม
๑๔. ต้อง Config Internet Switch Alcatel/DHCP SOLID Server เพื่อจัดสรร VLAN/DHCP ตามที่สำนักงานฯ กำหนด (กรณีเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล เครื่องพิมพ์ อาจทำการโยกย้ายจุดติดตั้งไปยัง VLAN อื่น หรือตั้งเป็น VLAN ใหม่)
๑๕. ต้อง Config Internet Switch Alcatel/Config DHCP SOLID Server เพื่อทำ Port Security Mapping Mac Address + IP (Lock Mac Address) ตามจุดติดตั้ง เพื่อให้ใช้งานได้เฉพาะเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ ที่ได้ลงทะเบียนไว้แล้วเท่านั้น เป็นการป้องกันไม่ให้นำเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์อื่นมาใช้งานในระบบได้
๑๖. ต้องลงทะเบียน Mac Address เครื่องคอมพิวเตอร์แบบโน้ตบุ๊กทุกเครื่อง ให้สามารถใช้งาน Access Point ของสำนักงานฯ ได้
๑๗. ต้องจัดทำผัง Diagram จุดติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล เครื่องพิมพ์และเครื่องสแกนเนอร์
๑๘. ต้องจัดทำผัง Diagram และตารางแสดงรายละเอียด ระบุหมายเลขจุดติดตั้ง outlet LAN และ Port ของ Internet switch

/๑๙. ต้องติดตั้ง...


ดร.ดร. อภิรักษ์

๑๘. ต้องติดตั้งระบบสารสนเทศของสำนักงานฯ บน Desktop PC และ Notebook Computer ประกอบด้วยระบบสารสนเทศอย่างน้อยดังนี้

- ๑) ระบบ Back Office (ติดตั้งบนเครื่อง Desktop PC ทุกเครื่อง) ประกอบด้วย
 - ระบบบริหารห้องสมุด
 - ระบบงบประมาณ
 - ระบบเงินเดือน
 - ระบบจ่ายเบี้ยประชุม
 - ระบบบุคลากร
 - ระบบกองทุนสงเคราะห์ฯ
 - ระบบพัสดุ
 - ระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร
- ๒) ระบบ Digital Library (DL) (ติดตั้งบนเครื่อง Desktop PC และ Notebook Computer ทุกเครื่อง)
- ๓) ระบบ Office Automation (OA) (ติดตั้งบนเครื่อง Desktop PC และ Notebook Computer ทุกเครื่อง)
- ๔) ระบบกฎหมายบน Notebook (ติดตั้งบนเครื่อง Notebook ทุกเครื่อง)
- ๕) ระบบ Update กฎหมาย (ติดตั้งบนเครื่อง Desktop PC ที่ติดตั้งที่ส่วนสารสนเทศ)
- ๖) ระบบ LC (Law Classification) (ติดตั้งบนเครื่อง Desktop PC และ Notebook ที่ติดตั้งที่กองกฎหมายไทย)

เงื่อนไขทั่วไป

๑. ผู้เสนอราคาต้องทำการเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะ และเงื่อนไขระหว่างรายการตามข้อกำหนด (TOR) กับรายการที่ผู้ขายเสนอ (Proposal) โดยทำเป็นตารางเปรียบเทียบ (Compile Specification) หากรายการใดเท่ากับหรือเทียบเท่ากันหรือเหมือนกันให้ระบุว่า “เป็นไปตามข้อกำหนด” รายการใดสูงกว่าหรือมากกว่าหรือดีกว่าข้อกำหนด ให้ระบุว่า “ดีกว่าข้อกำหนด” หากรายการใด ต่ำกว่าหรือน้อยกว่าข้อกำหนด ให้ระบุว่า “ต่ำกว่าข้อกำหนด” ส่วนเงื่อนไขหากยอมรับ หรือยินดีดำเนินการตามเงื่อนไข ให้ระบุว่า “เป็นไปตามเงื่อนไข” หากไม่ยอมรับเงื่อนไข หรือไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขได้ให้ระบุว่า “ไม่ยอมรับเงื่อนไข” แล้วเชื่อมโยงหัวข้อรายการเป็นตัวเลขพร้อมกับระบุตำแหน่งของตัวเลขนั้นในเอกสารทางเทคนิค ไว้ในตารางเปรียบเทียบ ส่วนในเอกสารทางเทคนิคให้ทำเครื่องหมาย เช่น การขีดเส้น หรือ Highlight เพื่อนำสายตา

๒. ผู้ขายทำการติดตั้ง Windows OS รุ่นที่เสนอเป็นแบบ ๖๔ บิต (สำนักงานฯ ได้ทำการปรับปรุงระบบสำนักงานฯ ให้เป็น ๖๔ บิตแล้ว และเครื่องคอมพิวเตอร์รุ่นใหม่ ๆ ซึ่ง CPU มีรหัส i รองรับระบบ OS ๖๔ บิต ซึ่งจะทำให้ระบบสำนักงานฯ ประมวลผลได้เร็วขึ้นกว่าเดิม)

๓. ผู้เสนอราคาทำการติดตั้ง Trend Micro บน Client แล้ว config ให้ Client สามารถทำการ Update กับ Trend Micro Server (โปรแกรม Trend Micro เป็นโปรแกรม Anti Malware ลักษณะการทำงานเป็นแบบ Client Server กรณีนำเครื่องคอมฯ ส่วนบุคคลมาทำการติดตั้งใช้ในเครือข่ายนอกจากจะต้องตั้งค่าเครือข่าย (Setup Config) แล้วยังจะต้องทำการติดตั้ง Anti Malware โดย ๑) ติดตั้งโปรแกรม Trend Micro ที่เครื่อง Client และ ๒) ทำการ config เครื่องแม่ข่ายที่ติดตั้ง Trend Micro Server ๓) ให้เครื่องลูกข่ายสามารถทำการ Update Signature จากเครื่องแม่ข่ายได้)

/๔. ผู้เสนอ...



ไพฑูริย์ อิศกุล

๔. ผู้เสนอราคาทำการติดตั้ง Agent Cyber GateKeeper ลงบนเครื่อง Client ซึ่ง Agent Cyber GateKeeper เป็นโปรแกรมซึ่งทำหน้าที่คอยตรวจสอบเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล ว่าได้ทำการติดตั้ง policy ที่ได้กำหนดไว้หรือไม่และอนุญาตให้ใช้ ถ้าเครื่องคอมพิวเตอร์นั้น ๆ ได้ทำการติดตั้ง Policy ของสำนักงานฯ ครบถ้วน

๕. ผู้ขายทำการ Locked Mac Address เพื่อให้เครื่องที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น เข้าใช้งานเครือข่ายได้

๖. ผู้ขายทำการติดตั้ง Oracle 10 g

๗. ผู้ขายทำการตั้งค่าการเชื่อมต่อฐานข้อมูลระหว่าง Client กับ Server

๘. ผู้ขายทำการทดสอบการเชื่อมต่อของ Client กับเครื่อง Server

๙. ผู้ขายทำการติดตั้งระบบ Back Office แบบ ๖๔ bit ตาม path ที่สำนักงานฯ กำหนด “C:\Program Files\KSDK System64\KSDK Login” และสร้างทางลัด (Shortcut) ไว้ที่ Desktop จากไฟล์ Atshell.exe ใน path ที่ติดตั้งระบบ

๑๐. ผู้ขายทำการติดตั้งระบบ Digital Library (DL) แบบ ๖๔ bit ตาม path ที่สำนักงานฯ กำหนด “C:\Program Files\KSDK System64\KSDK Office\Digital Library” และสร้างทางลัด (Shortcut) ไว้ที่ Desktop จากไฟล์ Atshell.exe ใน path ที่ติดตั้งระบบ

๑๑. ผู้ขายทำการติดตั้งระบบ Office Automation (OA) แบบ ๖๔ bit ตาม path ที่สำนักงานฯ กำหนด “C:\Program Files\KSDK System64\KSDK Office” และสร้างทางลัด (Shortcut) ไว้ที่ Desktop จากไฟล์ Atshell.exe ใน path ที่ติดตั้งระบบ

๑๒. ผู้ขายทำการติดตั้งระบบงานของสำนักงานฯ อื่น ๆ ตามที่สำนักงานฯ กำหนด

๑๓. คณะกรรมการตรวจรับ ทำการเปิดระบบและป้อนชื่อผู้ใช้ รหัสผ่าน เข้าระบบและทดสอบโดยการเปิดเอกสารแนบประเภทไฟล์ Word document, PDF, Tiff file, Text file ในระบบ **ทุกระบบที่สำนักงานฯ กำหนดให้ผู้ขายทำการติดตั้ง**


นายสมชาย ใจดี
วิศวกร ๓๐๓๐

การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

ข้อกำหนดในการทดสอบ Price Performance

๑. ผู้เข้าทดสอบ ต้องเป็นผู้ที่ผ่านเกณฑ์การตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา และรายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่เสนอราคาผ่านเกณฑ์การตรวจสอบคุณสมบัติทางเทคนิค โดยพิจารณาจากเอกสารแล้ว
๒. ผู้เข้าทดสอบต้องเตรียม
 - ๑) เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ได้แก่ Desktop PC และ/หรือ Notebook, Scanner รุ่นที่เสนอและเครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ รุ่นที่เสนอ อย่างละ ๑ เครื่อง เป็นอย่างน้อย เพื่อทำการทดสอบกับระบบสำนักงานฯ (สำนักงานฯ มีความประสงค์จะทดสอบสมรรถนะของอุปกรณ์ที่นำเสนอและความสามารถในการติดตั้งระบบ)
 - ๒) สแกนเอกสาร ซึ่งในการทดสอบการสแกนเอกสาร กำหนดให้สแกนเอกสารจำนวน ๕๐ แผ่นต่อครั้ง จำนวน ๓ รอบ (เนื่องจากสำนักงานฯ มีการใช้สแกนเนอร์ในการสแกนเอกสารจำนวนมาก และใช้ต่อเนื่อง เคยมีการทดสอบการสแกนเอกสารเป็นภาพ จำนวน ๕๐ แผ่น วน ๓ รอบ กับสแกนเนอร์บางยี่ห้อ พบว่าภาพที่ได้บางหน้าเป็นสีดำ หรือบางกรณีความเร็วในการสแกนภาพต่อหน้าที่ลดลง จึงจำเป็นต้องทดสอบเพื่อให้แน่ใจว่าสแกนเนอร์ที่จัดซื้อจะไม่เกิดปัญหาในการใช้งานจริง) สำหรับกรณีที่ผู้เสนอราคาดำเนินการทดสอบระบบแล้วเป็นปัญหาดังกล่าว สามารถดำเนินการแก้ไขอุปกรณ์ที่ใช้งานอยู่ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๖ ชั่วโมง (ตั้งแต่ ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.) หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ภายในเวลาที่กำหนด สำนักงานฯ จะถือว่ารายการเครื่องสแกนเนอร์ที่เสนอราคานั้นมีคุณสมบัติทางเทคนิคไม่ตรงตามที่สำนักงานฯ กำหนด นอกจากนี้จะไม่มีสิทธิทำการทดสอบในรายการอื่น ๆ แล้ว ยังจะส่งผลให้ไม่ผ่านการ Compile Spec.
๓. เมื่อการทดสอบระบบ และการวัดผลดำเนินการสิ้นสุดลง คณะกรรมการพิจารณาผลฯ ได้ตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว เพื่อความปลอดภัยของระบบ สำนักงานฯ จะทำการ Format เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เข้าทำการทดสอบทุกเครื่อง
๔. ระยะเวลาที่ใช้สำหรับการทดสอบ Price Performance ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. - ๑๖.๐๐ น. รวมระยะเวลา ๖ ชั่วโมง และให้ผู้เสนอราคา เสนอชื่อบุคคลที่เป็นพนักงานของผู้เสนอราคาพร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ได้ไม่เกิน ๓ คน เป็นผู้เข้ารับการทดสอบ Price Performance มาในวันที่สำนักงานฯ นัดทำการทดสอบระบบ โดยสำนักงานฯ จะแจ้งวันเข้าทดสอบให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓ วันนับจากวันเสนอราคา
๕. สำนักงานฯ จะจัดเตรียมห้องทดสอบ เครื่องแม่ข่ายสำหรับการทดสอบ อุปกรณ์ สายสัญญาณ Software ที่จำเป็น และค่ากำหนดต่าง ๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในการทดสอบ ในระหว่างนี้ สำนักงานฯ จะทำการบันทึกภาพและเสียงภายในห้องทดสอบ

/ข้อมูลเพื่อ...


X. 
ตรงเกอร์ อิศกร

ข้อมูลเพื่อใช้ประกอบในการทดสอบ Price Performance

สำนักงานฯ จะแจกข้อมูลที่จำเป็น ให้แก่ผู้เข้าทดสอบในวันทดสอบระบบ และบางกรณี สำนักงานฯ จะทำการเข้าระบบ (login) หรือ Config เพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน อนึ่ง สำนักงานฯ จะทำการตรวจสอบเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้เสนอราคาที่จะใช้ในการทดสอบ ในวันทดสอบระบบ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๐.๐๐ น. หากกรณีมีผู้เข้าทำการทดสอบระบบจำนวนมาก สำนักงานฯ ไม่สามารถตรวจสอบเครื่องที่ใช้ทดสอบได้ทันเวลาเริ่มต้นทำการทดสอบ ทำให้ต้องใช้เวลาเพิ่มออกไป สำนักงานฯ จะขยายเวลาสิ้นสุดการทดสอบระบบออกไปเท่าที่สำนักงานฯ ได้ใช้ระยะเวลาเกินกว่าเวลา ๑๐.๐๐ น. ในการทดสอบของแต่ละรายที่เสนอราคา

หลักเกณฑ์การให้คะแนนและการตัดสิน

โดยพิจารณาให้คะแนนตามตัวแปรหลักได้แก่ ราคาที่เสนอราคาและคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ ตามข้อ ๓๒ (๑)(ก) + (๑)(ค) ของแนวทางปฏิบัติในการจัดหาพัสดุด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Market : e - market) และด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding) โดยใช้รายการตามตาราง ดังนี้

ตัวแปรหลัก	คะแนนเต็ม	น้ำหนักของตัวแปรหลัก
๑. ราคาที่เสนอราคา ข้อ ๓๒ (๑)(ก)	๑๐๐	๓๐
๒. คุณภาพและคุณสมบัติ ข้อ ๓๒ (๑)(ค)	๑๐๐	๗๐
รวม	๒๐๐	๑๐๐

การตัดสินผู้ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้ชนะการเสนอราคา

สำนักงานฯ ใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) (จากข้อ ๓๒ (๑)(ก) + ๓๒ (๑)(ค)) ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้เสนอราคา ได้คะแนนรวมสูงสุดเท่ากันหลายราย สำนักงานฯ จะพิจารณาคัดเลือกให้ผู้เสนอราคาที่ได้คะแนนสูงสุดในตัวแปรหลัก ที่มีน้ำหนักมากที่สุดเป็นผู้ชนะการเสนอราคาครั้งนี้

หัวข้อที่กำหนดเกี่ยวกับคุณภาพและคุณสมบัติตาม ข้อ ๓๒ (๑) (ค) มีรายการและคะแนน ดังต่อไปนี้

เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับสำนักงาน

๑. มีหน่วยประมวลผลกลางสูงกว่า Core i3 (๓ คะแนน)
๒. มีความเร็วสัญญาณนาฬิกามากกว่า 3.3 GHz (๓ คะแนน)
๓. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ตั้งแต่ DDR4 ขึ้นไป (DDR4 หรือสูงกว่า DDR4) (๓ คะแนน)
๔. มี HDD ตั้งแต่ SATA 2 ขึ้นไป (SATA 2 หรือสูงกว่า SATA 2) (๒ คะแนน)
๕. มีจอภาพ LED (๑ คะแนน)
๖. ระบบปฏิบัติการที่เสนอเป็น Windows 10 Pro (๓ คะแนน)

/เครื่องคอม...



(นาย) อภิรักษ์

เครื่องคอมพิวเตอร์ ประมวลผลแบบที่ ๑

๗. มีหน่วยประมวลผลกลางสูงกว่า Core i5 (๓ คะแนน)
๘. ความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงกว่า 3.0 GHZ (๓ คะแนน)
๙. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ตั้งแต่ DDR4 ขึ้นไป (DDR4 หรือสูงกว่า DDR4) (๓ คะแนน)
๑๐. มี HDD ตั้งแต่ SATA 2 ขึ้นไป (SATA 2 หรือสูงกว่า SATA 2) (๒ คะแนน)
๑๑. มีจอภาพ LED (๑ คะแนน)
๑๒. ระบบปฏิบัติการที่เสนอเป็น Windows 10 Pro (๓ คะแนน)

เครื่องคอมพิวเตอร์แบบโน้ตบุ๊ก สำหรับสำนักงาน

๑๓. มีหน่วยประมวลผลกลางสูงกว่า Core i3 (๓ คะแนน)
๑๔. ความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงกว่า 2.0 GHZ (๓ คะแนน)
๑๕. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ตั้งแต่ DDR4 ขึ้นไป (DDR4 หรือสูงกว่า DDR4) (๓ คะแนน)
๑๖. มี HDD ตั้งแต่ SATA 2 ขึ้นไป (SATA 2 หรือสูงกว่า SATA 2) (๒ คะแนน)
๑๗. จอภาพ LED (๑ คะแนน)
๑๘. ระบบปฏิบัติการที่เสนอเป็น Windows 10 Pro (๓ คะแนน)

สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ

๑๙. มี Interface แบบ TWAIN DRIVER (๕ คะแนน)
(TWAIN DRIVER คือ โปรแกรมทำหน้าที่ติดต่อกับเครื่องสแกนเนอร์ที่ใช้ในระบบสำนักงานฯ ซึ่ง DRIVER นี้มีเครื่องสแกนเนอร์มากกว่า ๑๐ ยี่ห้อเลือกใช้)
๒๐. มีความเร็วในการสแกนเอกสาร A4 ได้ตั้งแต่ ๖๐ หน้าต่อนาทีขึ้นไป (๕ คะแนน)
๒๑. ทำการทดสอบ SCAN ภาพจากโปรแกรม Imagine for Windows Version 4.0 ได้เป็นปกติ โดยทดสอบ Scan ภาพที่ความละเอียด dpi ๒๐๐ X ๒๐๐ Black and White ต่อเนื่องได้อย่างน้อย ๕๐ แผ่นต่อครั้ง จำนวน ๓ รอบ ติดต่อกันและแต่ละรอบจะต้อง save ภาพลง file ภาพที่ได้ต้องไม่เป็นสีดำและความเร็วในการ Scan ต้องไม่ลดลง (๑๕ คะแนน)
(Imagine for Windows (๖๔ bit) เป็นโปรแกรมจัดการเอกสารรูปภาพ เช่น .tif ซึ่งเป็นชนิดของไฟล์ที่นำมาใช้เก็บเอกสารเป็นภาพที่ใช้ในระบบสำนักงานฯ การทดสอบการสแกนเอกสารถึง ๕๐ แผ่นต่อครั้ง จำนวน ๓ รอบ เพราะสำนักงานฯ เคยมีการทดสอบการสแกนเอกสารเป็นภาพ จำนวน ๕๐ แผ่น วน ๓ รอบ กับสแกนเนอร์บางยี่ห้อ พบว่าภาพที่ได้บางหน้าเป็นสีดำ หรือบางกรณีความเร็วในการสแกนภาพต่อหน้าที่ลดลง ซึ่งถือว่าเครื่องมีประสิทธิภาพต่ำ ไม่เหมาะสมกับการใช้งานของสำนักงานฯ และจะถือว่ารายการเครื่องสแกนเนอร์ที่เสนอราคานั้น มีคุณสมบัติทางเทคนิคไม่ตรงตามที่สำนักงานฯ กำหนดและจะไม่พิจารณาผลการทดสอบในรายการอื่น ๆ)
๒๒. ให้ผู้เสนอราคานำเสนอขั้นตอนและวิธีการบำรุงรักษา Hardware & Software และอุปกรณ์ต่าง ๆ ทุกรายการอย่างละเอียด เป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษก็ได้ พร้อมด้วยรูปภาพ (๓๐ คะแนน)



๒๓๓๓๓๓ ๒๓๓๓๓๓