



ประกาศสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
เรื่อง ประกวดราคาจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๔ รายการ
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) มีความประสงค์จะประกวดราคาจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๔ รายการ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาจัดซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจะรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นของประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๕๕ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๑.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ชั้น ๔ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน เลขที่ ๑๒๑/๑-๒ ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ได้ที่กลุ่มการคลัง ชั้น ๔ สำนักบริหารกลาง สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ระหว่างวันที่ ๒๒...๓๐ พฤษภาคม ๒๕๕๕ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒ ๖๑๒ ๑๕๕๕ ต่อ ๔๙๓ และ ๔๙๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่...๒๒...เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

(นายสุเทพ เหลี่ยมศิริเจริญ)

ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๑ /๒๕๕๕
การซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๔ รายการ
ตามประกาศ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
ลงวันที่๒๒.....พฤษภาคม ๒๕๕๕

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “สำนักงาน” มีความประสงค์
จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๔ รายการ ด้วยวิธีการทาง
อิเล็กทรอนิกส์ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ สี สำหรับเครือข่าย	จำนวน	๒	เครื่อง
๒. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	จำนวน	๕	เครื่อง
๓. เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา	จำนวน	๒	เครื่อง
๔. เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์ขาว - ดำ สำหรับเครือข่าย	จำนวน	๘	เครื่อง
๕. เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์	จำนวน	๓๖	เครื่อง
๖. โปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องแม่ข่าย	จำนวน	๕	ลิขสิทธิ์
๗. เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer	จำนวน	๑	เครื่อง
๘. เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบเลเซอร์สี	จำนวน	๑	เครื่อง
๙. เครื่องสำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์	จำนวน	๕๖	เครื่อง
๑๐. เครื่องสแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสาร ระดับศูนย์บริการ	จำนวน	๑	เครื่อง
๑๑. เครื่องป้องกันเครือข่าย (Firewall)	จำนวน	๑	เครื่อง
๑๒. เครื่องสำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องแม่ข่าย	จำนวน	๔	เครื่อง
๑๓. เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์ สี (A๓)	จำนวน	๑	เครื่อง
๑๔. โปรแกรมสำเร็จรูป Microsoft Forefront TMG	จำนวน	๑	ลิขสิทธิ์

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมี
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและ
ข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
 - ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
 - ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
 - ๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
 - ๑.๔ แบบสัญญาซื้อขาย
 - ๑.๕ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันซอง
 - (๒) หลักประกันสัญญา

/๑.๖ บทนิยาม...

๑.๖ บทนิยาม

- (๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
- (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นและ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๗ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจะรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

/(๓) ในกรณี...

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๓) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๔) หลักประกันของ ตามข้อ ๕

(๕) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งแค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๔ รายการ ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้สำนักงาน จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคามีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแค็ตตาล็อก ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประกวดราคาตรวจสอบภายใน ๕ วัน

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคาตามเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๑ /๒๕๕๕ ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ ในวันที่ ...๑๒.....มิถุนายน ๒๕๕๕ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ชั้น ๔ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

/ เมื่อพ้น...

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้วจะไม่รับ
เอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา
แต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นหรือเป็นผู้มี
ผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วัน
ประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตาม ข้อ ๓.๒ และแจ้ง
ผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่
มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการ
ทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา
รายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิ
เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคา
ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์
จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคา ซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือผู้ประสงค์จะ
เสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุ
ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคาการวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่
จัดหาพัสดุให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาซื้อด้วยวิธีการ
ทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้คณะกรรมการ
ประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น
และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไปจากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอ
ราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคาแต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่
คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้ง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้
ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลา และสถานที่ เพื่อ
เริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ
คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคา
เพื่อให้การประกวดราคา เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทาง
อิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค

(๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้น
ที่ ๒,๘๖๒,๕๐๐.๐๐ บาท

(๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย
ที่พึงปรารถนาแล้ว

/ (๔) ผู้มีสิทธิ...

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนจะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตาม วัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้วจะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ในวันที่
ตั้งแต่เวลา.....น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้ง วัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก.๐๐๕)
ให้ทราบต่อไป

๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๑๔๓,๑๒๕.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสามพันหนึ่งร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็ควoucherการส่งจ่ายให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕(๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ สำนักงานจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอการรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

/ ๖๒ หากผู้...

๖.๒ หากผู้ประสงค์เสนอราคาขายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคาขายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อสำนักงาน เท่านั้น

๖.๓ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอการารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงาน

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอการารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินใจการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสำนักงาน เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงาน จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลอธรรรมา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอการารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ สำนักงานมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอการาดังกล่าว และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอการารายนั้นเป็นผู้ที่ทำงาน

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า) สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ สำนักงานอาจจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาตั้งระบุ ในข้อ ๑.๔ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือสำนักงานเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาตั้งระบุในข้อ ๑.๔ หรือในกรณีที่หน่วยงานระดับสำนักงานที่รวมกันประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการ

ทางอิเล็กทรอนิกส์ให้ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ทำสัญญากับสำนักงานเจ้าของงบประมาณแต่ละสำนักงานโดยตรง ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน โดยเป็นเช็คลงวันที่ ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน ข้อ ๑.๕ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑ ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๔ รายการ นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

/(๓) ในกรณี....

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

๑๐.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อสำนักงานแล้วจะถอนตัวออกจากการประกวดราคา มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ ๔.๗ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น สำนักงานจะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

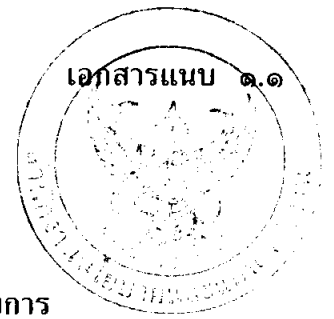
๑๐.๓ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

๒๒ พฤษภาคม ๒๕๕๕





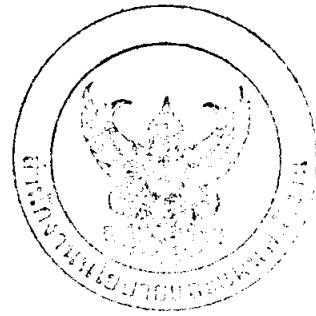
รายละเอียดและข้อกำหนด

(Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๔ รายการ

๑. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ สี สำหรับเครือข่าย	จำนวน	๒	เครื่อง
๒. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	จำนวน	๕	เครื่อง
๓. เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา	จำนวน	๒	เครื่อง
๔. เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์ขาว - ดำ สำหรับเครือข่าย	จำนวน	๘	เครื่อง
๕. เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์	จำนวน	๓๖	เครื่อง
๖. โปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องแม่ข่าย	จำนวน	๕	ลิขสิทธิ์
๗. เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer	จำนวน	๑	เครื่อง
๘. เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบเลเซอร์สี	จำนวน	๑	เครื่อง
๙. เครื่องสำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์	จำนวน	๕๖	เครื่อง
๑๐. เครื่องสแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสาร ระดับศูนย์บริการ	จำนวน	๑	เครื่อง
๑๑. เครื่องป้องกันเครือข่าย (Firewall)	จำนวน	๑	เครื่อง
๑๒. เครื่องสำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องแม่ข่าย	จำนวน	๔	เครื่อง
๑๓. เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์ สี (A๓)	จำนวน	๑	เครื่อง
๑๔. โปรแกรมสำเร็จรูป Microsoft Forefront TMG	จำนวน	๑	ลิขสิทธิ์

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (TOR)



1. คุณลักษณะเฉพาะของเครื่องพิมพ์เลเซอร์ สี สำหรับเครือข่าย

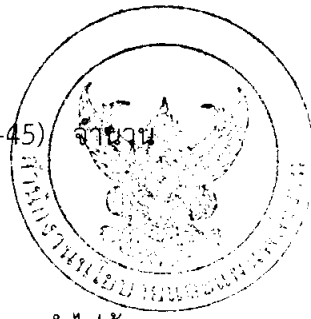
(จำนวน 2 เครื่อง)

1. มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1200 x 600 dpi
2. มีความเร็วในการพิมพ์แบบ ขาว-ดำ บนกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 20 แผ่นต่อนาที และมีความเร็วในการพิมพ์แบบสี บนกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 20 แผ่นต่อนาที
3. มีหน่วยความจำหลักไม่น้อยกว่า 128 MB
4. สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
5. สามารถพิมพ์กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ขนาด A4 – A6
6. มีถาดป้อนกระดาษมาตรฐานไม่น้อยกว่า 250 แผ่น
7. สามารถใช้ได้กับระบบปฏิบัติการ Windows XP/ VISTA/ 7/ SERVER 2003/ SERVER 2008/ Mac
8. สามารถต่อเชื่อมกับเครื่องคอมพิวเตอร์ทางพอร์ตแบบ USB 2.0 ได้
9. สามารถต่อเชื่อมกับระบบเครือข่ายแบบ 10Base-T/100Base-TX ได้โดยตรง
10. บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องได้รับมาตรฐาน ISO-9001:2000
11. มีการรับประกัน ณ สถานที่ติดตั้ง โดยผู้ผลิต หรือตัวแทนได้รับการแต่งตั้งให้บริการลูกค้าเป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 3 ปี (ฟรีค่าแรง ค่าอะไหล่) และมีศูนย์บริการได้รับมาตรฐานงานบริการหลังการขาย ISO-9001:2000
12. บริษัทฯ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนในการเสนอราคาโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาเจ้าของผลิตภัณฑ์ประจำประเทศไทย
13. พร้อมติดตั้งอุปกรณ์

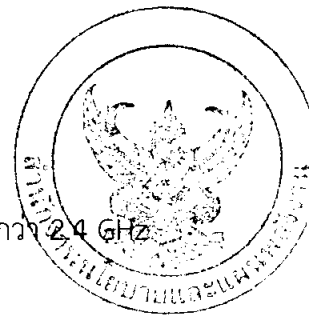
2. คุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย

(จำนวน 5 เครื่อง)

1. CPU Box (System Unit) Model Rack ขนาดไม่เกิน 2U
 - 1) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 4 แกนหลัก (4 core) หรือดีกว่าสำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.4 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย
 - 2) CPU รองรับการประมวลผลแบบ 64 bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า 12 MB และมีความเร็วบัสไม่น้อยกว่า 1,066 MHz โดยมี Chipset เป็นผลิตภัณฑ์เดียวกับ CPU
 - 3) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ขนาดไม่น้อยกว่า 6 GB (3 x 2GB) ชนิด DDR3 1066/1333 Registered (RDIMMs) หรือเทียบเท่า หรือดีกว่าความจุรวมไม่น้อยกว่า 192 GB
 - 4) มีช่องสำหรับเชื่อมต่อแบบ Internal Expansion Slots PCI-Express ไม่น้อยกว่า 3 slots
 - 5) มี Hot-swap Hard Disk ชนิด Serial Attached SCSI (SAS) ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 10,000 รอบ/นาทีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 300 GB หรือ Hard Disk ที่มีความสามารถเทียบเท่าหรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยและรองรับการขยายได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 8 หน่วย
 - 6) มี Raid Controller ที่มี Cache Memory ไม่น้อยกว่า 256 MB ควบคุมการทำงานของ Hard Disk ให้สามารถทำงานในแบบ RAID 0/1/1+0/5/5+0
 - 7) มี DVD/RW Drive ชนิด Internal หรือ External จำนวน 1 หน่วย
 - 8) มี USB Port ด้านหน้าไม่น้อยกว่า 2Ports และด้านหลังตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 2 Ports



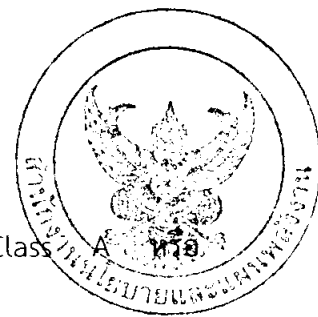
- 9) มี Gigabit Ethernet (มีความเร็วที่ 10/100/1000 Mbps) ชนิด UTP (RJ-45) จำนวนไม่น้อยกว่า 4 Ports
 - 10) มี Internal Secure Digital (SD) Slots ไม่น้อยกว่า 1 Slot
 - 11) มี Hot swap Redundant Power Supply ไม่น้อยกว่า 2 ชุด
 - 12) มีหน่วยควบคุมการแสดงผลจอภาพ (Integrated Graphic Controller) มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 64 MB
 - 13) มีอุปกรณ์ Hardware สำหรับการบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายจากระยะไกล (Remote Management) ซึ่งมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้
 - สั่งปิดเปิดเครื่องผ่านระบบเครือข่าย
 - เรียกดูและป้อนข้อมูลในหน้าจอแบบตัวอักษร (Text Console) ผ่านระบบเครือข่าย ในช่วงก่อนเข้าสู่การทำงานของระบบปฏิบัติการเช่น Power-On Self-Test, BIOS, Disk controller BIOS, Network interface BIOS เป็นต้น
 - สามารถติดต่อ เรียกดู เรียกใช้งาน Media ต่างๆ ดังต่อไปนี้ CD/DVD, USB, Serial port, Floppy Disk บนเครื่อง Client ผ่านระบบเครือข่าย ในช่วงการทำงานของระบบปฏิบัติการ
2. มีจอภาพแบบ LCD รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,280 X 1,024 ขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
 3. อุปกรณ์ที่เสนอทั้งหมดจะต้องใช้งานร่วมกันเพื่อทำงานเป็น File Server ได้ตามข้อกำหนดอย่างสมบูรณ์
 4. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่เสนอจะต้องมีรายชื่อใน The Hardware Compatibility List (HCL) ของ Microsoft
 5. อุปกรณ์ข้อที่ 1 ได้รับการรับรองมาตรฐาน ดังนี้
 - 1) มาตรฐาน UL หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
 - 2) มาตรฐาน FCC หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า
 - 3) มาตรฐานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เช่น Energy Star, RoHS หรือ EPEAT หรือ 80Plus
 6. คู่มือการใช้งานเครื่องและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ พร้อม CD utility จากบริษัทผู้ผลิต
 7. มีเงื่อนไขการรับประกันแบบไม่คิดค่าอะไหล่และค่าแรง ณ สถานที่ติดตั้งในวันทำการถัดไป (Next Business Day Onsite Services) เป็นระยะเวลา 3 ปี นับจากวันตรวจรับมอบผลิตภัณฑ์
 8. มีการรับประกัน แบบ Pre-Failure Warranty กับอุปกรณ์ CPU, Memory และ Hard disk
 9. มี Software ช่วยในการจัดการกับอุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ได้ต้องเป็นแบบ Web Base Application โดยสามารถ Access ผ่าน Web Browser ได้, สามารถบอกสถานะของอุปกรณ์และแจ้งเตือนสิ่งผิดปกติที่เกิดขึ้น กับอุปกรณ์ ผ่านทาง SNMP และ E-mail ได้
 10. มีศูนย์บริการของบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทสาขาของผู้ผลิตหรือบริษัทเจ้าของเครื่องหมายการค้า ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9000 พร้อมแสดงหนังสือรับรองจากบริษัทสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทยหรือจากบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทเจ้าของเครื่องหมายการค้า ในวันยื่นซอง ข้อเสนอ การประกวดราคา
 11. บริษัทฯ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนในการเสนอราคาโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาเจ้าของผลิตภัณฑ์ประจำประเทศไทย
 12. พร้อมติดตั้งโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องแม่ข่ายตามรายการที่ 6



3. คุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา

(จำนวน 2 เครื่อง)

1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ Core i5 หรือดีกว่า มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.4 GHz จำนวน 1 หน่วย
2. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 SDRAM หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
3. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB ความเร็วรอบในการทำงานไม่น้อยกว่า 7,200 รอบต่อนาที จำนวน 1 หน่วย
4. มี Internal DVD+/-RW SuperMulti Double-Layer หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
5. มี Internal Media Card Reader จำนวน 1 หน่วย
6. มีระบบเสียง High Definition Audio หรือดีกว่าติดตั้งบนแผงวงจรหลัก
7. อุปกรณ์เพื่อการรองรับการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายติดตั้งถาวรในตัวเครื่องประกอบด้วย
 - 1) มี Gigabit Ethernet Network Controller ที่มีความเร็วในการรับส่งข้อมูล 10/100/1000 Mbps ติดตั้งบนแผงวงจรหลัก
 - 2) มี Wireless LAN ความเร็วไม่ต่ำกว่ามาตรฐาน IEEE 802.11a/b/g/n
 - 3) มี Bluetooth ไม่ต่ำกว่ามาตรฐาน Bluetooth 2.1 Compliant
8. มี Ports & Expansion Slots ที่สำคัญประกอบด้วย
 - 1) USB 2.0 รวมไม่น้อยกว่า 3 Ports
 - 2) VGA และ HDMI จำนวนอย่างละ 1 Port
 - 3) RJ-45 จำนวน 1 Port
 - 4) ExpressCard/34 หรือ ExpressCard/54 slot จำนวน 1 Slot
9. มีจอภาพเป็นแบบ LED-backlit ขนาดไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว แบบ Widescreen High Definition สามารถแสดงรายละเอียดได้ไม่น้อยกว่า 1366 x 768 pixels โดยมี Web Camera ติดตั้งถาวรบนกรอบด้านในของจอภาพ
10. มีแป้นพิมพ์ที่มีทั้งอักษรภาษาไทย, ภาษาอังกฤษและตัวเลขพิมพ์ติดอยู่บนปุ่มแป้นพิมพ์อย่างถาวรและมีอุปกรณ์ชี้ตำแหน่ง (Pointer) ชนิด Touch Pad หรือ Click Pad
11. มี Mouse ชนิด Optical หรือดีกว่า พร้อม Mouse Pad จำนวน 1 หน่วย
12. มีแบตเตอรี่แบบ Lithium Ion หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 6 Cell หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ พร้อมอุปกรณ์ภายนอก AC Adapter สำหรับทำการชาร์จไฟที่สามารถใช้งานร่วมกับระบบไฟฟ้า 220 Volts 50 Hz ได้
13. มีกระเป๋าที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับใส่เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 หน่วย
14. ซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่องคอมพิวเตอร์ ต้องมีลิขสิทธิ์การใช้งานถูกต้องตามกฎหมายทั้งหมดประกอบด้วย
 - 1) ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 7 Professional 64 bit หรือดีกว่า พร้อม CD Media ที่เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
 - 2) ซอฟต์แวร์สนับสนุนการทำงาน (Drivers) ที่เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
15. มีเงื่อนไขการรับประกันแบบไม่คิดค่าอะไหล่และค่าแรง ณ สถานที่ติดตั้งในวันทำการถัดไป (Next Business Day Onsite Services) เป็นระยะเวลา 3 ปีสำหรับตัวเครื่อง และ 1 ปี สำหรับแบตเตอรี่ และ AC Adapter นับจากวันตรวจรับมอบผลิตภัณฑ์



16. มาตรฐานของผลิตภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ ต้องมีอย่างน้อยดังนี้
 - 1) ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO9000 Series
 - 2) ได้รับรองมาตรฐานทางการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้า เช่น FCC Class A หรือ FCC Class B
 - 3) ได้รับรองมาตรฐานทางด้านความปลอดภัย เช่น UL หรือ TUV หรือ CSA หรือ EN
17. มีศูนย์บริการของบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทสาขาของผู้ผลิตหรือบริษัทเจ้าของเครื่องหมายการค้า ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9000 พร้อมแสดงหนังสือรับรองจากบริษัทสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย หรือจากบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทเจ้าของเครื่องหมายการค้า ในวันยื่นซอง ข้อเสนอ การประกวดราคา
18. บริษัทฯ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนในการเสนอราคาโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาเจ้าของผลิตภัณฑ์ประจำประเทศไทย

4. คุณลักษณะเฉพาะของเครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์ขาว - ดำ สำหรับเครือข่าย

(จำนวน 8 เครื่อง)

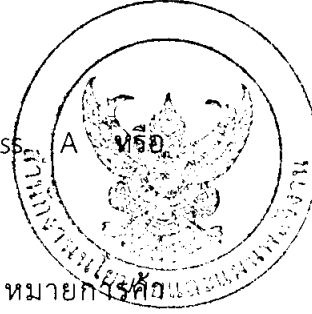
1. มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1200 x 1200 dpi
2. มีความเร็วในการพิมพ์แบบ ขาว-ดำ บนกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 40 หน้าต่อนาที
3. มีหน่วยความจำหลักไม่น้อยกว่า 128 MB และสามารถขยายได้ไม่น้อยกว่า 512 MB
4. สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
5. รองรับกระดาษได้ไม่น้อยกว่าขนาด A4-A6, Legal
6. มีถาดป้อนกระดาษมาตรฐานที่สามารถใส่กระดาษรวมกันไม่น้อยกว่า 500 แผ่น และถาดออกเอกสารสูงไม่น้อยกว่า 100 แผ่น
7. สามารถใช้ได้กับระบบปฏิบัติการ Windows XP/ VISTA/ 7/ SERVER 2003/ SERVER 2008/ Mac
8. สามารถต่อเชื่อมกับเครื่องคอมพิวเตอร์ทางพอร์ตแบบ USB 2.0 ได้
9. สามารถต่อเชื่อมกับระบบเครือข่ายแบบ 10Base-T/100Base-TX ได้โดยตรง
10. บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องได้รับมาตรฐาน ISO-9001:2000
11. มีการรับประกัน ณ สถานที่ติดตั้ง โดยผู้ผลิต หรือตัวแทนได้รับการแต่งตั้งให้บริการลูกค้าเป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 3 ปี (ฟรีค่าแรง ค่าอะไหล่) และมีศูนย์บริการได้รับมาตรฐานงานบริการหลังการขาย ISO-9001:2000
12. บริษัทฯ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนในการเสนอราคาโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาเจ้าของผลิตภัณฑ์ประจำประเทศไทย
13. พร้อมติดตั้งอุปกรณ์



5. คุณลักษณะเฉพาะของเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์

(จำนวน 36 เครื่อง)

1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ Core i5 หรือดีกว่า มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 3.10 GHz จำนวน 1 หน่วย
2. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 SDRAM หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB โดยสามารถขยายเพิ่มเติมได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 16 GB
3. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1.5 TB ความเร็วรอบในการทำงานไม่น้อยกว่า 7,200 รอบต่อนาที จำนวน 1 หน่วย
4. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก ที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB
5. มี DVD+/-RW SuperMulti Double-Layer หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
6. มี Media Card Reader ชนิด 22-in-1 หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
7. มี Gigabit Ethernet Network Controller ที่มีความเร็วในการรับส่งข้อมูล 10/100/1000 Mbps ติดตั้งบนแผงวงจรหลัก
8. มีระบบเสียง High Definition Audio หรือดีกว่าติดตั้งบนแผงวงจรหลัก โดยต้องมีช่องต่อสำหรับไมโครโฟนและหูฟังอยู่ด้านหน้าของตัวเครื่องคอมพิวเตอร์
9. มี Ports & Expansion Slots ที่สำคัญประกอบด้วย
 - 1) USB 2.0 รวมไม่น้อยกว่า 8 Ports โดยมีอยู่ด้านหน้าตัวเครื่องไม่ต่ำกว่า 2 ports
 - 2) RJ-45 จำนวน 1 Port
 - 3) PCI Express x16, PCI Express x1
10. มีจอภาพ LCD Color Monitor หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
 - 1) ขนาดไม่ต่ำกว่า 20 นิ้วแบบ Widescreen โดยสามารถแสดงผลที่ความละเอียด ไม่ต่ำกว่า 1440 x 900 pixels
 - 2) Contrast Ratio ไม่ต่ำกว่า 1,000:1
11. ตัวเครื่องคอมพิวเตอร์เป็นแบบ Small Form Factor Chassis ที่สามารถจัดวางได้ทั้งแนวตั้งและแนวนอน
12. มีแป้นพิมพ์แบบ USB หรือดีกว่า โดยมีตัวอักษรทั้งภาษาไทย, อังกฤษและตัวเลขพิมพ์ติดอยู่บนปุ่มแป้นพิมพ์อย่างถาวร จำนวน 1 หน่วย
13. มี Mouse ชนิด Optical หรือดีกว่า พร้อม Mouse Pad จำนวน 1 หน่วย
14. ซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่องคอมพิวเตอร์ ต้องมีลิขสิทธิ์การใช้งานถูกต้องตามกฎหมายทั้งหมด ประกอบด้วย
 - 1) ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 7 Professional 64 bit หรือดีกว่า พร้อม CD Media ที่เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
 - 2) ซอฟต์แวร์สนับสนุนการทำงาน (Drivers) ที่เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
15. เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทุกชิ้นต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันทั้งหมด โดยผู้เสนอราคาจะต้องมีจดหมายรับรองแสดงรายละเอียดของอุปกรณ์ (Bill Of Materials) และ/หรือซอฟต์แวร์ที่ประกอบและ/หรือติดตั้งมาจากโรงงานผู้ผลิตมาพร้อมการเสนอราคาครั้งนี้ด้วย
16. มีเงื่อนไขการรับประกันแบบไม่คิดค่าอะไหล่และค่าแรง ณ สถานที่ติดตั้งในวันทำการถัดไป (Next Business Day Onsite Services) เป็นระยะเวลา 3 ปี นับจากวันตรวจรับมอบผลิตภัณฑ์
17. มาตรฐานของผลิตภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ ต้องมีอย่างน้อยดังนี้
 - 1) ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO9000 Series

- 
- 2) ได้รับรองมาตรฐานทางด้านการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้า เช่น FCC Class A หรือ FCC Class B
 - 3) ได้รับรองมาตรฐานทางด้านความปลอดภัย เช่น UL หรือ TUV หรือ CSA หรือ EN
18. มีศูนย์บริการของบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทสาขาของผู้ผลิตหรือบริษัทเจ้าของเครื่องหมายการค้า ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9000 พร้อมแสดงหนังสือรับรองจากบริษัทสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย หรือจากบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทเจ้าของเครื่องหมายการค้า ในวันยื่นซอง ข้อเสนอ การประกวดราคา
 19. บริษัทผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนในการเสนอราคาโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาเจ้าของผลิตภัณฑ์ประจำประเทศไทย
 20. พร้อมติดตั้งอุปกรณ์

6. โปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องแม่ข่าย (จำนวน 5 ลิขสิทธิ์)

ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย พร้อมแผ่น CD-ROM ชุดติดตั้ง

1. ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard พร้อม CD Media ที่เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
2. ซอฟต์แวร์สนับสนุนการทำงาน (Drivers) ที่เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
3. พร้อมติดตั้งใช้งานในรายการที่ 2

7. คุณลักษณะเฉพาะของเครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer (จำนวน 1 เครื่อง)

1. มีจำนวนหัวพิมพ์ไม่น้อยกว่า 24 เข็มพิมพ์
2. มีความยาวของแคร่พิมพ์ไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว
3. มีความเร็วขณะพิมพ์ร่าง ขนาด 10 ตัวอักษรต่อนิ้ว ได้ไม่น้อยกว่า 360 ตัวอักษรต่อวินาที
4. มีความเร็วขณะพิมพ์ตัวอักษรแบบละเอียด ขนาด 10 ตัวอักษรต่อนิ้ว ได้ไม่น้อยกว่า 120 ตัวอักษรต่อวินาที
5. มีความละเอียดในการพิมพ์แบบ Enhanced Graphics ไม่น้อยกว่า 360 X 360 จุดต่อนิ้ว
6. มีหน่วยความจำ แบบ Input Buffer ไม่น้อยกว่า 128 KB
7. สามารถใช้ได้กับระบบปฏิบัติการ Windows 2000/ XP/ VISTA/ 7
8. มีการเชื่อมต่อแบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่า
9. มีการรับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี
10. พร้อมติดตั้งอุปกรณ์



8. คุณลักษณะเฉพาะของเครื่องพิมพ์ Multifunction แบบเลเซอร์สี

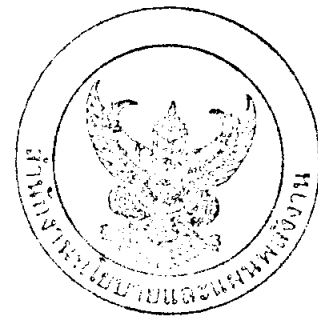
(จำนวน 1 เครื่อง)

1. เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier, Scanner และ FAX ภายในเครื่องเดียวกัน
2. ใช้เทคโนโลยีแบบเลเซอร์ หรือ แบบ LED
3. มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 256 MB
4. มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi
5. มีความเร็วในการพิมพ์สีไม่น้อยกว่า 20 หน้าต่อนาที
6. มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำไม่น้อยกว่า 20 หน้าต่อนาที
7. สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 (ขาวดำ และ สี) ได้
8. มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi
9. มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed)
10. สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ
11. สามารถทำสำเนาได้สูงสุด 99 สำเนา
12. สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์
13. สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น
14. สามารถใช้ได้กับระบบปฏิบัติการ Windows XP/ VISTA/ 7/ SERVER 2003/ SERVER 2008/ Mac
15. สามารถต่อเชื่อมกับเครื่องคอมพิวเตอร์ทางพอร์ตแบบ USB 2.0 ได้
16. สามารถต่อเชื่อมกับระบบเครือข่ายแบบ 10Base-T/100Base-TX ได้โดยตรง
17. บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องได้รับมาตรฐาน ISO-9001:2000
18. มีการรับประกัน ณ สถานที่ติดตั้ง โดยผู้ผลิต หรือตัวแทนได้รับการแต่งตั้งให้บริการลูกค้าเป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 3 ปี (ฟรีค่าแรง ค่าอะไหล่) และมีศูนย์บริการได้รับมาตรฐานงานบริการหลังการขาย ISO-9001:2000
19. บริษัทฯ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนในการเสนอราคาโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาเจ้าของผลิตภัณฑ์ประจำประเทศไทย
20. พร้อมติดตั้งอุปกรณ์

9. คุณลักษณะเฉพาะของเครื่องสำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์

(จำนวน 56 เครื่อง)

1. มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า 750 VA หรือดีกว่า
2. สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที
3. มีการรับประกันตัวเครื่องและแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า 2 ปี
4. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ
5. พร้อมติดตั้งอุปกรณ์

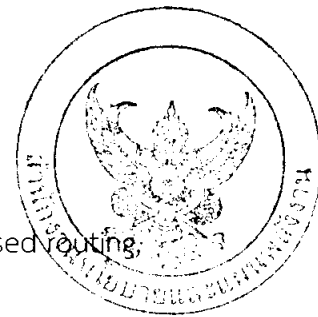


10. คุณลักษณะเฉพาะของเครื่องสแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสาร ระดับศูนย์บริการ
(จำนวน 1 เครื่อง)

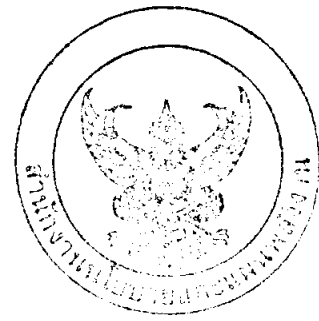
1. เป็นสแกนเนอร์ชนิด Flatbed ป้อนกระดาษอัตโนมัติ
2. มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 2400 x 2400 dpi
3. มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A4 ได้ไม่น้อยกว่า 8 ppm
4. สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A4
5. สามารถสแกนและบันทึกเอกสารให้อยู่ในรูปแบบของ Microsoft Word, Adobe PDF หรือไฟล์ JPEG ได้
6. เชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ทางพอร์ต USB 2.0 หรือดีกว่า
7. มีการรับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี
8. พร้อมติดตั้งอุปกรณ์

11. คุณลักษณะเฉพาะของเครื่องป้องกันเครือข่าย (Firewall)
(จำนวน 1 เครื่อง)

1. เป็นอุปกรณ์ Stateful Inspection Firewall Security Gateway Appliance ที่สามารถรองรับ Firewall Throughput ในการทำงานไม่น้อยกว่า 3.4 Gbps
2. มีพอร์ตแบบ 10/100/1000 Base-T ไม่น้อยกว่า 8 พอร์ต, USB ไม่น้อยกว่า 2 พอร์ต และสามารถรองรับการทำงาน 3G/UMTS USB sticks
3. มีหน่วยความจำ Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB
4. มี Throughput สำหรับการทำงานของ VPN ไม่น้อยกว่า 450 Mbps
5. มี Concurrent session ไม่น้อยกว่า 600,000 sessions และสามารถสร้าง New Connection ได้ไม่น้อยกว่า 12,500 sessions/sec
6. ไม่จำกัดจำนวนผู้ใช้งาน (Unlimited License)
7. มีคุณสมบัติในการตรวจสอบและป้องกันการบุกรุกแบบ Intrusion Prevention Technology filter ไม่น้อยกว่า 9,000 attacks
8. รองรับการใช้งาน IPS, Anti-virus, Anti-spam และ Web-filtering, POP3 Spam Mail ได้ในตัวอุปกรณ์ พร้อมทั้งรองรับการทำ quarantine malicious email, spam mail, virus infect mail ได้
9. รองรับการทำงาน email scan ได้ไม่น้อยกว่า 78,000 ฉบับต่อชั่วโมง
10. สามารถสร้าง Concurrence IPSec VPN Tunnel ได้พร้อมกันไม่น้อยกว่า 400 tunnel
 - 1) รองรับการทำงาน Site-to-Site VPN ได้ทั้งแบบ SSL, IPSec, 256-bit AES/3DES, PFS, RSA, X.509 Certificates และ Pre-shared key
 - 2) รองรับการทำงานของ Remote Access ทั้ง SSL, IPSec, iPhone/iPad/Cisco VPN client support
11. สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPSec NAT Traversal ได้
12. รองรับการทำ User Authentication ร่วมกับ Local Database, RADIUS, Active Directory, eDirectory, tacacs+ และ LDAP ได้เป็นอย่างดี
13. รองรับการทำ VoIP Security แบบ SIP และ H.323 ได้เป็นอย่างดี
14. สามารถทำ VLAN ตามมาตรฐาน ได้ไม่น้อยกว่า 4096 VLAN



15. รองรับการทํางาน 802.3ad interface link aggregation
16. รองรับการทํางาน Server load balancing
17. รองรับการใช้งาน Routing Protocol แบบ Static Route, OSPF และ BGP, Source-based routing, Policy-based routing และ Multicast (PIM-SM) ได้
18. รองรับการใช้งาน Multicast protocol ได้
19. สามารถทํางาน Web filter แบบ Standard, Transparent Mode, Full Transparent Mode ที่รองรับการทํา authentication แบบ Browser และ Agent ได้
20. รองรับการทํางาน IPv4 และ IPv6 ได้
21. สามารถทํา Network Address Translation (NAT) ในแบบ SNAT/DNAT และ Masquestading
22. อุปกรณ์รองรับการทํา DHCP server, DHCP client หรือ DHCP relay ได้เป็นอย่างดีน้อย
23. สามารถทํา Quality of Service (QoS) แบบ Maximum Bandwidth, Guaranteed Bandwidth และ DiffServ packet marking, Integrated Service (IntServ) protocols ได้
24. สามารถทํา Outbound Dynamic Bandwidth (Guarantee minimum, Maximum limit) บน
 - 1) Source/ destination server or network
 - 2) Service/Post
 - 3) TOS/DSCP bits
 - 4) Pre-defined traffic selectors for IM/P2P applications.
25. รองรับการทํา High Availability แบบ Active/Passive, Active/Active และ clustering ได้ไม่น้อยกว่า 10 Devices
26. สามารถตรวจสอบสถานะ Link Failure และ Device Failure ของ Firewall และ VPN ได้
27. สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทาง Console, SSH, HTTP หรือ HTTPS ได้เป็นอย่างดีน้อย
28. สามารถเก็บรายละเอียดและตรวจสอบการใช้งาน (Logging/Monitoring) ด้วยการส่ง Syslog, nightly rotation, ftp, SMB/SSH archive, และ E-mail แจ้งเตือนได้
 - 1) สามารถทํารายงาน Packet filter, Intrusion protection, bandwidth ได้ในระดับ day/week/month/year ได้
 - 2) สามารถแสดงรายงานในรูปแบบ pdf, csv ได้
29. สามารถ Upgrade Software ด้วยวิธีการ WEB UI, Manual Download from FTP ได้เป็นอย่างดีน้อย
30. อุปกรณ์ได้รับมาตรฐาน ICISA รวมถึงมาตรฐาน Common Criteria EAL2 เป็นอย่างดีน้อย
31. สามารถติดตั้งในตู้ Rack 19 นิ้วได้
32. มีการรับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี
33. พร้อมติดตั้งอุปกรณ์



12. คุณลักษณะเฉพาะของเครื่องสำรองไฟฟ้าสำหรับเครื่องแม่ข่าย
(จำนวน 4 เครื่อง)

1. มีกำลังไฟฟ้าต้านนอกไม่น้อยกว่า 2kVA / 1,200W
2. มีแรงดัน Input (VAC) 220+/-25% หรือดีกว่า
3. มีแรงดัน Output (VAC) 220+/-5% หรือดีกว่า
4. สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า 5 นาที
5. มีการรับประกันตัวเครื่องและแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า 2 ปี
6. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ
7. พร้อมติดตั้งอุปกรณ์

13. คุณลักษณะเฉพาะของเครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์ สี (A3)
(จำนวน 1 เครื่อง)

1. มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi
2. มีความเร็วในการพิมพ์แบบ ขาว-ดำ และสี บนกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 40 หน้าต่อนาที
3. มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 256 MB
4. สามารถใช้ได้กับ A3, A4, Letter, Legal และ Custom
5. มีถาดป้อนกระดาษมาตรฐาน ที่สามารถใส่กระดาษรวมกันได้ไม่น้อยกว่า 1,200 แผ่น
6. สามารถใช้ได้กับระบบปฏิบัติการ Windows XP/ VISTA/ 7/ SERVER 2003/ SERVER 2008/ Mac
7. สามารถต่อเชื่อมกับเครื่องคอมพิวเตอร์ทางพอร์ตแบบ USB 2.0 ได้
8. สามารถต่อเชื่อมกับระบบเครือข่ายแบบ 10Base-T/100Base-TX ได้โดยตรง
9. บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องได้รับมาตรฐาน ISO-9001:2000
10. มีการรับประกัน ณ สถานที่ติดตั้ง โดยผู้ผลิต หรือตัวแทนได้รับการแต่งตั้งให้บริการลูกค้าเป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 3 ปี (ฟรีค่าแรง ค่าอะไหล่) และมีศูนย์บริการได้รับมาตรฐานงานบริการหลังการขาย ISO-9001:2000
11. บริษัทฯ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนในการเสนอราคาโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาเจ้าของผลิตภัณฑ์ประจำประเทศไทย
12. พร้อมติดตั้งอุปกรณ์

14. โปรแกรมสำเร็จรูป Microsoft Forefront TMG
(จำนวน 1 ลิขสิทธิ์)

โปรแกรม Microsoft Forefront Threat Management Gateway Standard 2010 จำนวน 1 ลิขสิทธิ์



แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

เรียน ประธานคณะกรรมการประกวดราคา

๑. ข้าพเจ้า..... (ระบุชื่อบริษัท ห้าง ร้าน)..... อยู่เลขที่.....

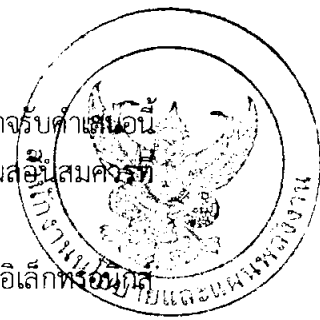
ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....

จังหวัด..... โทรศัพท์..... โดย.....

ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่..... โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	กำหนดส่งมอบ



๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย และสำนักงานฯ อาจรับคำเสนอ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่สำนักงานฯ ร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์กับสำนักงานฯ ภายใน วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้แก่สำนักงานฯ ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญา เป็นจำนวนร้อยละ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้สำนักงานฯ ริบหลักประกันของหรือเรียกออกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่สำนักงานฯ และสำนักงานฯ มีสิทธิจะยกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่าสำนักงานฯ ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แค็ตตาล็อก แบบรูปรายการละเอียด คุณสมบัติเฉพาะ (Specifications) ซึ่งข้าพเจ้าได้ส่งให้แก่สำนักงานฯ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้แก่สำนักงานฯ ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่งสำนักงานฯ คืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้องตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ เพื่อเป็นหลักประกันของเป็นจำนวนเงิน บาท มาพร้อมกันนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าสำนักงานฯ ไม่ต้องรับผิดชอบต่อใดๆ ในความผิดพลาด หรือตกหล่น

๙. การประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรมและปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

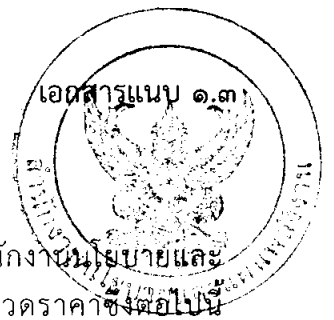
เสนอมา ณ วันที่ เดือน พ.ศ.

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง

ประทับตรา (ถ้ามี)



หนังสือแสดงเงื่อนไขในการซื้อด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือแสดงเงื่อนไขนี้ เป็นหนังสือที่จัดทำขึ้นเป็น ๓ ฝ่าย ระหว่าง สำนักงานนโยบายและแผนพลังงานโดย.....ในฐานะประธานคณะกรรมการประกวดราคาซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับบริการ” กับ.....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์” ฝ่ายหนึ่ง และ.....โดย.....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้มีสิทธิเสนอราคา” อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้ง ๓ ฝ่ายตกลงยินยอมรับเงื่อนไข และ วิธีปฏิบัติในการเข้าร่วมประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

๑. วัตถุประสงค์และขอบเขต

ผู้รับบริการ ประสงค์จะเปิดทำการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายละเอียด ข้อกำหนด หรือประกาศของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน เรื่องประกวดราคาจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๔ รายการ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ลงวันที่..... และผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะให้บริการระบบประมูลอิเล็กทรอนิกส์ โดยตกลงดำเนินการตามรายละเอียดกฎเกณฑ์ในการให้บริการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๕๔

และผู้ที่ได้รับแจ้งให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา ตามประกาศของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน เรื่อง ประกวดราคาจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๔ รายการ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ลงวันที่..... จะต้องไปเสนอราคา ตามวัน เวลา และสถานที่ ที่กำหนด และยินยอมปฏิบัติตามระเบียบฯ ข้างต้น

๒. ข้อกำหนดอื่น

๒.๑ หน้าทีของผู้มีสิทธิเสนอราคา

(๑) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ณ วัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด โดยต้องส่งผู้แทนเข้าเสนอราคาไม่เกิน ๓ คน และไม่สามารถเปลี่ยนหรือเพิ่มผู้แทนได้ แต่สามารถถอดถอนผู้แทนบางคนด้วยเหตุใดเหตุหนึ่งได้ และผู้รับบริการจะยึดหลักประกันที่ผู้รับบริการกำหนด ให้มีในการเข้าเสนอราคาจากผู้มีสิทธิเสนอราคาทันทีหากผู้มีสิทธิเสนอราคากระทำการดังนี้

- ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ส่งผู้แทนมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวันเวลาและสถานที่ที่กำหนด
- ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มาลงทะเบียนแล้วไม่ LOG IN เข้าสู่ระบบ
- ผู้มีสิทธิเสนอราคา LOG IN แล้วแต่ไม่มีการเสนอราคา หรือเสนอราคาผิดเงื่อนไขที่กำหนดโดยการเสนอราคาสูงกว่าหรือเท่ากับราคาเริ่มต้นการประมูล
- ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ลงลายมือชื่อในแบบ บก. ๐๐๘ แบบยืนยันราคาสุดท้ายในการเสนอราคา

(๒) ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการศึกษาประกาศการประกวดราคาของผู้รับบริการ และต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด รวมทั้งต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.eprocurement.go.th และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ในครั้งนี้

แบบสัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่



สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ
 ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด
 เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. ระหว่าง
 โดย ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ”
 ฝ่ายหนึ่งกับ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล
 ณ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ถนน
 ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด
 โดย ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตาม
 หนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท ที่
 ลงวันที่ (และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่) แนบท้ายสัญญานี้
 ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย

จำนวน เป็นราคาทั้งสิ้น บาท(.....)

ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่าเมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ด้วย

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

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 ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ

ข้อ ๓. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ภายในวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้งผู้ขาย จะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ กลุ่มการคลัง สำนักบริหารกลาง สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ในเวลาราชการ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการ

ข้อ ๔. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือ นำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของ ดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่ จะได้รับ อนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้ เรือไทย หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าจะการส่งหรือสั่งซื้อสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศ จะเป็นแบบ เอฟไอบี, ซีเอฟอาร์, ซีไอเอฟ หรือแบบอื่นใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่ง มอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทย หรือเรือที่ มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มี สิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรือ อื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้ว อย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างหนึ่งอย่างใดดังกล่าวในสองวรรคข้างต้นให้แก่ ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อน โดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของ ดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้วผู้ซื้อ จะออก หลักฐานการรับมอบไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามสัญญาข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่ง สิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรีบนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำ สิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่ เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับ ไม่ได้



แบบหนังสือค้ำประกัน
(หลักประกันของ)

เลขที่..... วันที่.....
 ข้าพเจ้า..... (ชื่อธนาคาร/บริษัทเงินทุน)..... สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....
 ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....

จังหวัด..... โดย..... ผู้มีอำนาจลงนาม
 ผูกพันธนาคาร/บริษัทเงินทุน ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ดังมี
 ข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่..... ได้ยื่นขอประกันราคาสำหรับการ
 จัดซื้อ..... เลขที่.....
 ซึ่งต้องวางหลักประกันของตามเงื่อนไขการประกวดราคาต่อสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน เป็นจำนวน
 เงิน..... บาท (.....) นั้น

ข้าพเจ้ายอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันชนิดเพิกถอนไม่ได้เช่นเดียวกับลูกหนี้ชั้นต้น ใน
 การชำระเงินตามสิทธิเรียกร้องของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน จำนวนไม่เกิน..... บาท (.....)
 ในกรณี..... (ชื่อผู้เสนอราคา)..... ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการประกวดราคา อันเป็นเหตุให้
 สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน มีสิทธิริบหลักประกันของประกวดราคาหรือให้ชดใช้ค่าเสียหายใด ๆ
 รวมทั้งกรณีที่..... (ชื่อผู้เสนอราคา)..... ได้ถอนใบยื่นข้อเสนอของตนภายในระยะเวลาที่
 ใบยื่นข้อเสนอยังมีผลอยู่ หรือมิได้ไปลงนามในสัญญาเมื่อได้รับแจ้งไปทำสัญญา หรือมิได้วางหลักประกันสัญญา
 ภายในระยะเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา โดยข้าพเจ้าจะไม่อ้างสิทธิใดๆ เพื่อโต้แย้ง และ สำนักงาน
 นโยบายและแผนพลังงานไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้..... (ชื่อผู้เสนอราคา).....
 ชำระหนี้้นั้นก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่..... ถึง..... และ
 ข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. ถ้า..... (ชื่อผู้เสนอราคา)..... ขยายกำหนดเวลาขึ้นราคาของการเสนอราคาออกไปข้าพเจ้ายินยอม
 ที่จะขยายกำหนดระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปเป็นเวลาเท่ากับระยะเวลาขึ้นราคาที่ได้ขยายออกไปดังกล่าว

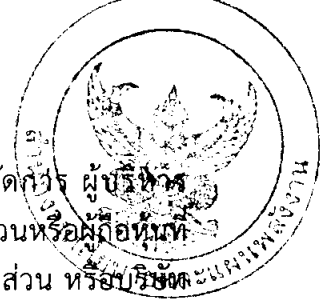
ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ)..... ผู้ค้ำประกัน
 (.....)

ตำแหน่ง.....

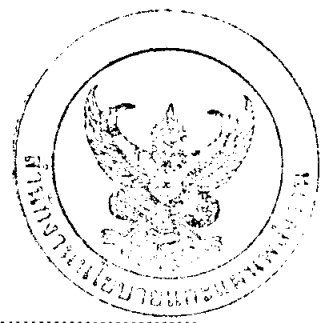
(ลงชื่อ)..... พยาน
 (.....)

(ลงชื่อ)..... พยาน
 (.....)



ในกรณีที่บุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณีและห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่สำนักงานฯ ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์คราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

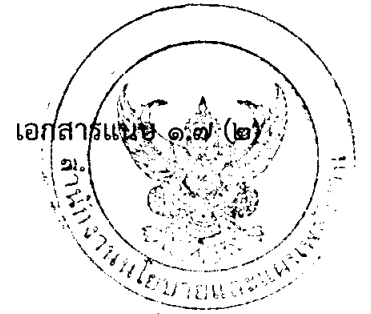
“การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม” หมายความว่า การที่ผู้เสนอราคารายหนึ่งหรือหลายรายกระทำการอย่างใดๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรคหรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อสำนักงาน ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงอาการอันเป็นเท็จ หรือกระทำการใดโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคาด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับสำนักงาน หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบสำนักงาน โดยมีใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ



๔. อื่นๆ (ถ้ามี)

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นได้เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการ
ทางอิเล็กทรอนิกส์ ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ ผู้เสนอราคา
(.....)



บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

- ๑. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน จำนวน.....แผ่น
- ๒. หลักประกันซอง จำนวน.....แผ่น
- ๓. อื่นๆ (ถ้ามี)
-
-
-
-
-

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้าได้ยื่นเสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา
(.....)