



ประกาศการทำเรื่องแห่งประเทศไทย

เรื่อง ประกวดราคาซื้องานซื้อพร้อมติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและโอนย้ายระบบแลกเปลี่ยนข้อมูล
กับกรมศุลกากร (ทดแทน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

การทำเรื่องแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้องานซื้อพร้อมติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์
แม่ข่ายและโอนย้ายระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลกับกรมศุลกากร (ทดแทน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๔๘๒,๐๐๐.๐๐ บาท
(สองล้านสี่แสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้
งานซื้อพร้อมติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ งาน
แม่ข่ายและโอนย้ายระบบแลกเปลี่ยน
ข้อมูลกับกรมศุลกากร (ทดแทน) (๘๑.๑๑.๑๘.๐๙)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การทำเรื่องแห่ง
ประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง
เป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ของ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบฐานข้อมูลที่เสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๒. มีผลงานการจำหน่ายและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายให้แก่หน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือบริษัทเอกชน ที่ กทท. เชื่อถือ โดยผลงานดังกล่าวต้องมีเนื้อหาเกี่ยวข้องกับการโอนย้ายระบบงานที่อยู่ในเครื่อง คอมพิวเตอร์แม่ข่ายเดิมมายังเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายใหม่หรือผลงานการ Migration ซึ่งมีมูลค่าของโครงการรวม ภาษีมูลค่าเพิ่มไม่น้อยกว่า ๑ (หนึ่ง) ล้านบาท ต่อหนึ่งสัญญา โดยสัญญาต้องมีอายุไม่เกิน ๑๐ ปี นับจนถึงวันยื่น เอกสารประกวดราคา

๑๓. มีผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้และได้รับใบรับรอง (Certification) ของระบบปฏิบัติการที่เสนอในระดับ Professional เทียบเท่าหรือสูงกว่า จากเจ้าของผลิตภัณฑ์

๑๔. มีผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้และได้รับใบรับรอง (Certification) เกี่ยวกับระบบฐานข้อมูลที่เสนอใน ระดับ Professional เทียบเท่าหรือสูงกว่า จากเจ้าของผลิตภัณฑ์

๑๕. มีผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้และได้รับใบรับรอง (Certification) เกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์เสมือน (Virtual Machine) ที่เสนอ ในระดับ Professional เทียบเท่าหรือสูงกว่า จากเจ้าของผลิตภัณฑ์

๑๖. มีบุคลากรที่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพิธีการศุลกากร ที่ได้รับใบรับรองเป็นผู้ชำนาญการ ศุลกากรจากสถาบันที่น่าเชื่อถือ อย่างน้อย ๑ คน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.port.co.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๒๖๔-๕๓๓๖ และ ๐-๒๒๖๔-๓๑๔๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายเรืองศักดิ์ บำเหน็จพันธุ์)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการการทำเรือฯ สายวิศวกรรม

ปฏิบัติการแทน

ผู้อำนวยการการทำเรือแห่งประเทศไทย

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ จท.(e-b)๐๐๑๖.๓/๒๕๖๔

งานซื้อพร้อมติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและโอนย้ายระบบแลกเปลี่ยนข้อมูล

กับกรมศุลกากร (ทดแทน)

ตามประกาศ การทำเรือแห่งประเทศไทย

ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

การทำเรือแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กทท." มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้
งานซื้อพร้อมติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
และโอนย้ายระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลกับกรมศุลกากร จำนวน ๑ งาน
(ทดแทน)(๘๑.๑๑.๑๘.๐๙)

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมี
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ
แนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายและอนุญาตให้ใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การจัดขบวนการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กทท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบฐานข้อมูลที่เสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๒.๑๒ มีผลงานการจำหน่ายและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายให้แก่หน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือบริษัทเอกชน ที่ กทท. เชื่อถือ โดยผลงานดังกล่าวต้องมีเนื้องานเกี่ยวข้องกับการโอนย้ายระบบงานที่อยู่ในเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเดิมมายังเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายใหม่หรือผลงานการ Migration ซึ่งมีมูลค่าของโครงการรวมภาษีมูลค่าเพิ่มไม่น้อยกว่า ๑ (หนึ่ง) ล้านบาท ต่อหนึ่งสัญญา โดยสัญญาต้องมีอายุไม่เกิน ๑๐ ปี นับจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคา

๒.๑๓ มีผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้และได้รับใบรับรอง (Certification) ของระบบปฏิบัติการที่เสนอในระดับ Professional เทียบเท่าหรือสูงกว่า จากเจ้าของผลิตภัณฑ์

๒.๑๔ มีผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้และได้รับใบรับรอง (Certification) เกี่ยวกับระบบฐานข้อมูลที่เสนอในระดับ Professional เทียบเท่าหรือสูงกว่า จากเจ้าของผลิตภัณฑ์

๒.๑๕ มีผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้และได้รับใบรับรอง (Certification) เกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์เสมือน (Virtual Machine) ที่เสนอ ในระดับ Professional เทียบเท่าหรือสูงกว่า จากเจ้าของผลิตภัณฑ์

๒.๑๖ มีบุคลากรที่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพิธีการศุลกากร ที่ได้รับใบรับรองเป็นผู้ชำนาญการศุลกากรจากสถาบันที่น่าเชื่อถือ อย่างน้อย ๑ คน

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีพินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) สำเนาหนังสือแต่งตั้งตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ข้อ ๓.๑๑ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงาน พร้อมสำเนาสัญญาของงานหรือสำเนาใบสั่งซื้อหรือสำเนาใบสั่งจ้างตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ข้อ ๓.๑๒ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้ลงนามในหนังสือรับรองผลงานจะต้องได้รับมอบอำนาจจากหน่วยงานนั้นหรือเป็นผู้บริหารที่ กทท. เชื่อถือได้

(๓.๓) สำเนาเอกสารใบรับรอง(Certification) ของผู้เชี่ยวชาญตามรายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะฯ ข้อ ๓.๑๓ - ๓.๑๖ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ
ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable
Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง
กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้อง
แนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา
เดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง
ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น
สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ
ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ การท่าเรือแห่งประเทศไทย (กทท.) กรุงเทพฯ

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา
โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวัน
ลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กทท. ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมระบบปฏิบัติการ, ระบบฐานข้อมูล ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ข้อ ๖ และ
ภาคผนวก ก. ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา
หลักฐานดังกล่าวนี้ กทท. จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง
โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความ
ประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน
เอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ กทท. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กทท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กทท. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กทท.

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วย

วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.sprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กทท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กทท. จะพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ กทท. กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กทท. สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ กทท.

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ กทท. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กทท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กทท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กทท. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กทท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ กทท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กทท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก กทท.

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กทท. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์

ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กทท. จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ กทท. เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ กทท. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ กทท. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่ง กทท. ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กทท. จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ กทท. ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓

หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ กทท. ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๖ ชั่วโมง นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อ กทท. ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อ กทท. ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่นับปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง กทท. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กทท. จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กทท. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ กทท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กทท. อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก กทท. ไม่ได้

(๑) กทท. ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กทท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กทท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ กทท. ไว้ชั่วคราว

การทำเรื่องแห่งประเทศไทย

พ . พฤศจิกายน ๒๕๖๓

.....



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โครงการซื้อพร้อมติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและโอนย้ายระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลกับกรมศุลกากร
(ทดแทน) ปีงบประมาณ 2564

การทำเรือแห่งประเทศไทย (กทท.) มีความประสงค์จะซื้อพร้อมติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและโอนย้ายระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลกับกรมศุลกากร ทดแทนระบบเดิม ซึ่งระบบงานดังกล่าวติดตั้งและมีอายุการใช้งานมานานกว่า 14 ปี โดยมีขอบเขตของงานและเงื่อนไขการดำเนินงาน ดังต่อไปนี้

1. รายการอุปกรณ์

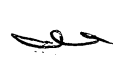
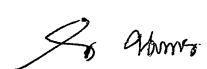
ลำดับที่	รายการอุปกรณ์	จำนวน
1.	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมระบบปฏิบัติการ	2 ชุด
2.	ระบบฐานข้อมูล	1 ชุด

2. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลกับกรมศุลกากร

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กทท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 3.11 ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบฐานข้อมูลที่เสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

กทท.   



- 3.12 มีผลงานการจำหน่ายและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายให้แก่หน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือบริษัทเอกชน ที่ กทท. เชื่อถือ โดยผลงานดังกล่าวต้องมีเนื้องานเกี่ยวข้องกับการโอนย้ายระบบงานที่อยู่ในเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเดิมมายังเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายใหม่หรือผลงานการ Migration ซึ่งมีมูลค่าของโครงการรวมภาษีมูลค่าเพิ่มไม่น้อยกว่า 1 (หนึ่ง) ล้านบาท ต่อหนึ่งสัญญา โดยสัญญาต้องมีอายุไม่เกิน 10 ปี นับจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคา
- 3.13 มีผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้และได้รับใบรับรอง (Certification) ของระบบปฏิบัติการที่เสนอ ในระดับ Professional เทียบเท่าหรือสูงกว่า จากเจ้าของผลิตภัณฑ์
- 3.14 มีผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้และได้รับใบรับรอง (Certification) เกี่ยวกับระบบฐานข้อมูลที่เสนอ ในระดับ Professional เทียบเท่าหรือสูงกว่า จากเจ้าของผลิตภัณฑ์
- 3.15 มีผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้และได้รับใบรับรอง (Certification) เกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์เสมือน (Virtual Machine) ที่เสนอ ในระดับ Professional เทียบเท่าหรือสูงกว่า จากเจ้าของผลิตภัณฑ์
- 3.16 มีบุคลากรที่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพิธีการศุลกากร ที่ได้รับใบรับรองเป็นผู้ชำนาญการศุลกากร จากสถาบันที่น่าเชื่อถือ อย่างน้อย 1 คน

4. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น 2 ส่วน คือ

4.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1) หรือ (2) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
- (4) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
 - (4.1) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์
 - (4.2) สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
- (5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format) ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทศพร

96mm



4.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (1) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจ ซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (2) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- (3) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)
- (4) สำเนาหนังสือแต่งตั้งตามข้อ 3.11 พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (5) สำเนาหนังสือรับรองผลงาน พร้อมสำเนาสัญญาของงานหรือสำเนาใบสั่งซื้อหรือสำเนาใบสั่งจ้างตามข้อกำหนดข้อ 3.12 พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้ลงนามในหนังสือรับรองผลงานจะต้องได้รับมอบอำนาจจากหน่วยงานนั้นหรือเป็นผู้บริหารที่ กทท. เชื่อถือได้
- (6) สำเนาเอกสารใบรับรอง (Certification) ของผู้เชี่ยวชาญ ตามข้อ 3.13 - 3.16 พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

5. ขอบเขตของงาน

ผู้ชนะการประกวดราคาฯ ต้องดำเนินการ ดังนี้

- 5.1 จัดทำแผนการดำเนินงานโดยประกอบด้วยเนื้อหาอย่างน้อยดังนี้
 - 5.1.1 ศึกษา วิเคราะห์ รายละเอียดระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลกับกรมศุลกากรเดิม
 - 5.1.2 วิเคราะห์ และออกแบบ Conceptual Design ให้ครอบคลุมงานอย่างน้อยตามคุณลักษณะของระบบตามที่เสนอ
 - 5.1.3 แผนดำเนินการโอนย้ายระบบและข้อมูลของระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลกับกรมศุลกากรเดิม
- 5.2 จัดทำเอกสารและเสนอให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบฐานข้อมูลต่อไปโดยดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซึ่งประกอบด้วยเนื้อหาอย่างน้อยดังนี้
 - 5.2.1 ศึกษา วิเคราะห์ รายละเอียดระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลกับกรมศุลกากรเดิม ตามภาคผนวก ก. โดยประกอบไปด้วยรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - ระบบปฏิบัติการ
 - ระบบฐานข้อมูล เช่น รายละเอียดตาราง (Table Description) , โครงสร้างข้อมูล (Data Structure)
 - แผนภาพการไหลของข้อมูล (Data Flow Diagram)
 - แผนผังระบบเครือข่าย (Network Diagram) ที่เชื่อมโยงระหว่าง กทท. กับกรมศุลกากร
 - รายละเอียดระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลกับกรมศุลกากร (Application Service)
 - แผนภาพแสดงลำดับขั้นตอนการทำงานของระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลกับกรมศุลกากร (Flowchart Diagram)



5.2.2 วิเคราะห์ และออกแบบ การโอนย้ายระบบและข้อมูลของระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลกับกรมศุลกากร ให้ครอบคลุมงานอย่างน้อยตามคุณลักษณะของระบบที่เสนอ โดยประกอบไปด้วยรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- ระบบปฏิบัติการ
- ระบบฐานข้อมูล เช่น รายละเอียดตาราง (Table Description), โครงสร้างข้อมูล (Data Structure)
- แผนภาพการไหลของข้อมูล (Data Flow Diagram)
- แผนผังระบบเครือข่าย (Network Diagram) ที่เชื่อมโยงระหว่าง กทท. กับกรมศุลกากร
- รายละเอียดระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลกับกรมศุลกากร (Application Service)
- แผนภาพแสดงลำดับขั้นตอนการทำงานของระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลกับกรมศุลกากร (Flowchart Diagram)

5.3 ความต้องการระบบงาน

สามารถรองรับระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลใบสั่งปล่อยสินค้าทางเรือ (Cargo Permit) สำหรับท่าเรือกรุงเทพ ซึ่งมีคุณลักษณะ ดังนี้

- 5.3.1 ระบบสามารถเรียกข้อมูลใบสั่งปล่อยสินค้า และใบเปิดตรวจสินค้าจากระบบของกรมศุลกากรได้ และสามารถเรียกข้อมูลเดิมซ้ำได้ (Re – get Declaration)
- 5.3.2 ระบบสามารถตอบกลับสถานะของใบสั่งปล่อยสินค้า และใบเปิดตรวจสินค้ากลับไปยังกรมศุลกากรได้
- 5.3.3 ระบบสามารถแสดงข้อมูลใบสั่งปล่อย และติดตามสถานะของเอกสารผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
- 5.3.4 ระบบสามารถจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลย้อนหลังจากฐานข้อมูลได้ โดยสามารถสืบค้นข้อมูลจาก วันเดือนปี Declaration Number และ Bill of lading Number ได้
- 5.3.5 ระบบมีการทำงานในลักษณะเป็น Web - based Application การทำงานอยู่บนระบบเครือข่าย เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และมีการทำงานแบบ Real-Time หรือต้องสามารถรองรับการทำงานโดยเรียกผ่าน Web Browser ได้
- 5.3.6 ระบบสามารถรับ – ส่งข้อมูล กับกรมศุลกากร โดยเชื่อมโยงข้อมูลผ่านทาง Web Service ได้
- 5.3.7 การกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งาน
 - ระบบสามารถสร้าง แก้ไข และระงับการใช้งานผู้ใช้ระบบได้
 - ระบบสามารถกำหนด เปลี่ยนแปลง สิทธิบทบาทการทำงานในระบบให้แก่ผู้ใช้งานได้
- 5.3.8 ระบบแสดงข้อมูลการจัดการหน่วยสินค้า (Unit Management) ซึ่งสามารถสืบค้นข้อมูล แก้ไขและลบหน่วยสินค้าได้
- 5.3.9 ระบบสามารถจัดการอายุสินค้าต้องสงสัย (Mark Shipment) โดยสามารถสืบค้น แก้ไข และลบสินค้าต้องสงสัยได้
- 5.3.10 มีระบบ Shed Management โดยสามารถแสดงรายการทั้งหมด สร้างรายการใหม่ ลบ และแก้ไขรายการได้



5.4 ความต้องการทั่วไป

- 5.4.1 อุปกรณ์แต่ละรายการที่จะนำมาติดตั้งให้ กทท. จะต้องเป็นเครื่องใหม่ ไม่ใช่เครื่องเก่าใช้แล้ว (Used) หรือเป็นเครื่องล้าสมัย (Obsolete) หรือเป็นเครื่องที่ใช้งานแล้วและนำมาปรับปรุงใหม่ (Reconditioned)
- 5.4.2 ราคาที่เสนอทั้งหมดให้รวมค่าขนส่ง ค่าติดตั้งพร้อมปรับตั้งค่า (Setup) ทุกรายการตามข้อ 5 ค่ารับประกันความชำรุดบกพร่องตลอดระยะเวลาประกัน ค่าดำเนินการ ตลอดจนค่าอุปกรณ์เชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย และระบบไฟฟ้า เป็นต้น โดยให้ถือเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการของผู้เสนอราคา ซึ่ง กทท. จะไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากที่ปรากฏในใบเสนอราคา
- 5.4.3 การดำเนินการติดตั้งระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลกับกรมศุลกากรต้องปรับปรุง ให้รองรับความต้องการอย่างครบถ้วน และสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5.5 เงื่อนไขในการติดตั้ง

- 5.5.1 ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่เสนอทั้งหมด พร้อมอุปกรณ์ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานโดยให้ติดตั้งที่ศูนย์ข้อมูลหลัก ชั้น 3 อาคารฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมถึงปรับตั้งค่าระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์ที่เสนอให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ ผู้ชนะการประกวดราคาฯ จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดหาพัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ Software รวมถึงรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายต่างๆ กรณีที่จำเป็นเพื่อให้ระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลกับกรมศุลกากรทั้งหมดสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 5.5.2 รื้อถอนและขนย้ายเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์เดิมไปเก็บไว้ตามที่ กทท. กำหนด
- 5.5.3 ติดตั้งและปรับตั้งค่าระบบฐานข้อมูลที่เสนอ ให้สามารถทำงานร่วมกับ ระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลกับกรมศุลกากรได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งโอนย้ายข้อมูลจากฐานข้อมูลเดิมมายังฐานข้อมูลที่เสนอ
- 5.5.4 ทำการโอนย้ายระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลกับกรมศุลกากร ของ กทท. ที่ทำงานภายใต้เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเดิม มายังเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่เสนอ และดำเนินการทดสอบระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลกับกรมศุลกากรที่โอนย้ายมาให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 5.5.5 เชื่อมต่อเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่เสนอกับระบบเครือข่าย ของ กทท. ในรูปแบบของ Link Aggregation
- 5.5.6 ปรับตั้งค่าระบบปฏิบัติการเสมือน (Virtual Machine) ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่เสนอให้สามารถควบคุมและบริหารจัดการ จากระบบคอมพิวเตอร์เสมือนส่วนกลาง (VMware vCenter) ของ กทท. ได้
- 5.5.7 เชื่อมต่อเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่เสนอกับระบบจัดเก็บข้อมูลตราอักษร Netapp รุ่น FAS8200 ของ กทท. ได้
- 5.5.8 เชื่อมต่อ พร้อมปรับตั้งค่าให้ทำงานร่วมกับระบบสำรองข้อมูลตราอักษร Veritas Netbackup รุ่น 5240 ของ กทท. โดยทำการสำรองเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน (Virtual Machine) และฐานข้อมูล (Database) ของระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลกับกรมศุลกากร ได้ในรูปแบบ Online Backup
- 5.5.9 ทำการทดสอบการกู้คืนเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน (Virtual Machine) จากข้อมูลสำรองตามข้อ 5.5.8



5.5.10 ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดเลขที่สัญญา, ยี่ห้อ, รุ่น, Serial Number และเบอร์โทร Hotline ของผู้ชนะการประกวดราคาฯ บนอุปกรณ์ที่เสนอให้ กทท.

5.6 เงื่อนไขการส่งมอบ

ผู้ชนะการประกวดราคาฯ จะต้องจัดหาพร้อมติดตั้งและส่งมอบพัสดุ ตามรายการที่เสนอทั้งหมด ให้แก่ กทท. และจัดทำเอกสารและสื่อบันทึกข้อมูล พร้อมส่งมอบให้ กทท. ดังนี้

- 5.6.1 เอกสารรายงานแผนการดำเนินงานตามข้อ 5.1
- 5.6.2 เอกสารการดำเนินงานตามข้อ 5.2
- 5.6.3 เอกสารรายละเอียดการออกแบบ รูปแบบการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์ที่เสนอทั้งหมด (Configuration) ที่ถูกติดตั้งพร้อม Diagram การเชื่อมต่อทั้งหมด
- 5.6.4 เอกสารรายละเอียดของอุปกรณ์ โดยระบุชนิด ยี่ห้อ รุ่น จำนวน และ Serial Number คู่มือการใช้งานอุปกรณ์และซอฟต์แวร์ตามมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ที่เสนอ รวมทั้งการติดตั้งและรายละเอียดที่จำเป็นอื่นๆ สำหรับการใช้เป็นคู่มืออ้างอิง เมื่อเกิดปัญหา
- 5.6.5 เอกสารแสดงสิทธิการใช้งานของ ซอฟต์แวร์ และอุปกรณ์ที่เสนอทั้งหมด และ/หรือคู่มือการใช้งานของอุปกรณ์ที่เสนอทั้งหมด
- 5.6.6 รายงานผลการทดสอบการย้ายเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน (Virtual Machine) ทั้งไปและกลับแบบ Online ระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย โดยไม่มีผลกระทบต่อการทำงาน (Zero Downtime)
- 5.6.7 รายงานผลการทดสอบการทำงานของระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลกับกรมศุลกากร ตามข้อ 5.3
- 5.6.8 รายงานผลการสำรองข้อมูลและการกู้คืนเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน
- 5.6.9 สื่อบันทึกข้อมูลที่ทำการสำรองข้อมูลระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลกับกรมศุลกากร ที่ทำการโอนย้ายเรียบร้อยแล้ว

5.7 เงื่อนไขการฝึกอบรม

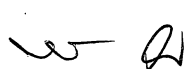
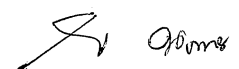
ผู้ชนะการประกวดราคาฯ ต้องดำเนินการฝึกอบรมให้พนักงาน กทท. จำนวนไม่น้อยกว่า 6 คน ให้มีความรู้และความเข้าใจจนสามารถใช้ระบบที่ติดตั้งได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการฝึกอบรมเป็นค่าใช้จ่ายของผู้ชนะการประกวดราคาฯ ทั้งสิ้น โดยการฝึกอบรมต้องมีหลักสูตรอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- ด้านผู้ดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
- ด้านผู้ดูแลระบบปฏิบัติการเสมือน (Virtual Machine)
- ด้านผู้ดูแลระบบบริหารจัดการระบบฐานข้อมูล

6. คุณสมบัติเฉพาะ

6.1 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมระบบปฏิบัติการ จำนวน 2 ชุด

- 6.1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 12 แกนหลัก (12 core) หรือดีกว่าสำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.1 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย
- 6.1.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ 64 bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า 16 MB
- 6.1.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 256 GB

กทท  



- 6.1.4 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่าและมีความจุไม่น้อยกว่า 450 GB จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย
- 6.1.5 สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID 0, 1, 5
- 6.1.6 มี DVD-ROM หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย
- 6.1.7 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ช่อง
- 6.1.8 มี Port Interface แบบ Fiber Channel และสามารถรับส่งข้อมูลด้วยความเร็วไม่ต่ำกว่า 16 Gbps จำนวนไม่น้อยกว่า 2 Ports
- 6.1.9 มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน 2 หน่วย
- 6.1.10 สามารถตรวจสอบสถานะของเครื่อง แจ้งข้อมโดยอัตโนมัติ ผ่าน Cloud Service ที่ทางผู้ผลิตจัดหาไว้ให้
- 6.1.11 มีระบบปฏิบัติการ พร้อมลิขสิทธิ์การใช้งานครบถ้วนตามคุณลักษณะเฉพาะของเครื่อง
- 6.1.12 ระบบปฏิบัติการเสมือน (Virtual Machine) แบบ Standard ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายและครบถ้วนครอบคลุมตามจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่เสนอ โดยมีคุณสมบัติดังนี้
 - สามารถทำการย้ายเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน และ Restart แบบอัตโนมัติได้ในกรณีเกิดปัญหาที่ Hardware หรือ Operating System โดยทำงานแบบ High Availability (HA)
 - สามารถทำการย้ายเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือนข้ามไปมาระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายได้ โดยไม่กระทบการทำงานของผู้ใช้งาน
 - สามารถจัดการพื้นที่ Disk บน Shared Storage ให้เครื่องคอมพิวเตอร์เสมือนแบบ Thin Provisioning ได้
 - สามารถย้ายไฟล์ดิสก์ของเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือนข้ามไปมาระหว่าง Storage ได้ โดยไม่มีผลกระทบต่อผู้ใช้งาน
 - สามารถบริหารจัดการทรัพยากรสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน เช่น CPU, Memory, Disk และ Network
 - สามารถทำงานร่วมกับซอฟต์แวร์ระบบบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือนจากส่วนกลางได้
- 6.2 ระบบฐานข้อมูล จำนวน 1 ชุด
 - 6.2.1 ระบบจัดการฐานข้อมูล (Database Management System) แบบ Standard หรือดีกว่า ที่มีลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ถูกต้องตามกฎหมาย
 - 6.2.2 สามารถรองรับผู้ใช้งานได้ จำนวนไม่น้อยกว่า 80 User
 - 6.2.3 เป็นระบบจัดการฐานข้อมูลแบบสัมพันธ์ (Relational Database Management System)
 - 6.2.4 สามารถติดตั้งและทำงานบนระบบปฏิบัติการที่เสนอตามข้อ 6.1
 - 6.2.5 สนับสนุนเน็ตเวิร์คโปรโตคอลแบบ TCP/IP เป็นอย่างน้อย
 - 6.2.6 มีการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลด้วยมาตรฐานต่างๆ ได้แก่ Open Database Connectivity (ODBC) หรือ ADO.NET หรือ Java Database Connectivity (JDBC) หรือ OLE DB
 - 6.2.7 สามารถรองรับเขียน Store Procedure หรือ Function บนระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล
 - 6.2.8 สามารถทำการเก็บข้อมูลและแสดงผลได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
 - 6.2.9 มีเครื่องมือช่วยในการบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลในลักษณะ GUI (Graphic User Interface) หรือ Graphical Tool



6.2.10 รองรับการท้งานแบบ In-Memory เพื่อความเร็วในการท้งานบนหน่วยความจำของระบบ

6.2.11 มีระบบ Lock ข้อมูลในระดับ Row-Level Security โดยต้องไม่มีการเขียนโปรแกรมเพิ่มเติม

7. หลักเกณฑ์การตัดสิน

กทท. จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวมต่ำสุด

8. ระยะเวลาการดำเนินการ

ผู้ชนะการเสนอราคาต้องส่งมอบอุปกรณ์ตามรายการอุปกรณ์ที่เสนอทั้งหมดและดำเนินการตามข้อ 5 ที่กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

9. การจ่ายเงิน

กทท. จะชำระเงินทั้งหมดให้แก่ผู้ขายหลังจากที่ กทท. ได้รับมอบงานตามข้อ 5 ทั้งหมดไว้ใช้งานเรียบร้อยแล้ว

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

10.1 ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานทั้งหมดที่ส่งมอบเป็นระยะเวลา 1 ปี (24 ชั่วโมง 7 วัน) นับถัดจากวันที่ กทท. ได้รับมอบไว้ใช้งาน ถ้าภายในระยะเวลาดังกล่าวการติดตั้งหรืออุปกรณ์ที่ส่งมอบชำรุดบกพร่องหรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน และความชำรุดบกพร่องของการติดตั้งหรืออุปกรณ์ที่ส่งมอบเกิดขึ้นโดยมิใช่ความผิดของ กทท. ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใ้การใ้ใช้ได้ดังเดิมภายใน 6 ชั่วโมงนับตั้งถัดเวลาที่ได้รับแจ้งจาก กทท. โดยไม่คิดค่าใ้จ่ายใ้ใดใ้จาก กทท. ทั้งสิ้น ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตาม กทท. มีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไข และผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใ้จ่ายในการที่ กทท. จ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไขทั้งสิ้นแทน กทท.

10.2 หากไม่สามารถซ่อมแซมอุปกรณ์ได้ ผู้ขายจะต้องดำเนินการ ดังนี้

กรณี 1 จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหรืออุปกรณ์ต่อพ่วงที่เป็นของใหม่ ยี่ห้อและรุ่นเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหรืออุปกรณ์ต่อพ่วงที่ขัดข้อง มีประสิทธิภาพเท่าเทียมกันหรือสูงกว่ามาทดแทน โดยต้องติดตั้งพร้อมทดสอบการทำงานใ้สามารถทำงานใ้ได้ตามปกติ จึงสามารถนำเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหรืออุปกรณ์ต่อพ่วงคืนได้

กรณี 2 หากจัดหาห้ยี่ห้อและรุ่นเดียวกันไม่ได้ ต้องเสนอคุณสมบัติรายละเอียดของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหรืออุปกรณ์ต่อพ่วงใหม่ใ้ กทท. อนุมัติก่อน จึงสามารถดำเนินการติดตั้งพร้อมทดสอบการทำงานใ้สามารถทำงานใ้ได้ตามปกติ จึงสามารถนำเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหรืออุปกรณ์ต่อพ่วงคืนได้

10.3 ผู้ขายต้องใ้คำปรึกษาและดำเนินการต่าง ๆ เพื่อใ้การปรับปรุงเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่เสนอเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลารับประกัน

10.4 ผู้ขายต้องใ้คำปรึกษาและดำเนินการต่าง ๆ เพื่อใ้ระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลกับกรมศุลกากร และเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่เสนอ ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลารับประกัน

10.5 ผู้ขายต้องดำเนินการทดสอบการสำรองและกู้คืนข้อมูล ทุก 6 เดือนในระยะเวลารับประกัน

10.6 สำรองข้อมูลของระบบที่เสนอทั้งหมด ลงสื่อบันทึกข้อมูลของผู้ขาย ทุก 3 เดือน โดยจัดเก็บไว้ที่ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ กทท.

10.7 ตลอดระยะเวลาประกันนับถัดจากวันที่ กทท. ตรวจรับมอบงานครบถ้วนเป็นที่ยอมรับแล้ว กทท. มีสิทธิได้รับการปรับปรุงผลิตภัณฑ์ (Upgrade) ระบบปฏิบัติการหรือซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งให้เป็น Version หรือ Release ใหม่ หรือปรับตั้งค่าการใช้งานของอุปกรณ์ตามที่ กทท. ร้อง

Amphun

Amphun



ขอ ทั้งนี้ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขปรับปรุงหรือปรับตั้งค่าผลิตภัณฑ์ให้กับ กทท. โดยต้องไม่มีผลกระทบต่อการทำงานของระบบงานทั้งหมดที่เกี่ยวข้องและไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม

10.8 ผู้ขายต้องตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ตามรายการอุปกรณ์ที่เสนอทั้งหมดให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลารับประกัน มิฉะนั้นจะถูกปรับในอัตราวันละ 1,000.- บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) จนกว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ โดยการบำรุงรักษาประกอบด้วย

- ตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานเช่น CPU , Memory , Error log เป็นต้น พร้อมทำความสะอาดอุปกรณ์
- ทำรายงานสถิติการใช้ CPU , Memory , Disk Growth Rate เป็นต้น
- ตรวจสอบ Disk Space เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแต่ละเครื่อง
- ปรับปรุงการทำงานของระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ (Performance Tuning)

11. ค่าปรับ

11.1 หากผู้ขายไม่สามารถดำเนินการส่งมอบและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามระยะเวลาที่กำหนดในเงื่อนไขการติดตั้ง ส่งมอบและตรวจรับผู้ขายต้องชำระค่าปรับให้ กทท. เป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของราคาเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ที่ยังไม่ได้รับมอบซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้วไปจนถึงวันที่ผู้ขายดำเนินการส่งมอบและติดตั้งได้ถูกต้องครบถ้วน

11.2 การชำระค่าปรับ

11.2.1 ในกรณีที่มูลค่าปรับเกิดขึ้น ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ กทท. ภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ กทท. แจ้งให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

11.2.2 หากผู้ขาย ไม่ชำระเงินค่าปรับภายในระยะเวลาดังกล่าว กทท. มีสิทธิหักเงินค่าปรับจากเงินประกันสัญญาหรือเรียกจากธนาคารผู้ค้ำประกันได้ทันที ทั้งนี้ กทท. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะให้ผู้ขาย ชดใช้ความเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้ขาย ไม่ดำเนินการตามสัญญา

12. ข้อสงวนสิทธิ์

12.1 ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิ์เรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ และ/หรือซอฟต์แวร์ที่เสนอ ผู้ชนะการประกวดราคา ต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว และผู้ชนะการประกวดราคา ต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหาย และค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นทั้งหมด

12.2 ในกรณีที่ กทท. มีความจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนหรือแก้ไขการติดตั้งหรือปรับตั้งค่าอุปกรณ์ ที่ได้ติดตั้งไว้เรียบร้อยแล้ว ผู้ชนะการประกวดราคา ต้องดำเนินการปรับปรุงหรือแก้ไขตามที่ กทท. ร้องขอ รวมถึงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ และ/หรือ อุปกรณ์อื่นใดเพิ่มเติมจากที่ได้เสนอไว้ก่อนหน้านี้ เพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้ชนะการประกวดราคา จะต้องดำเนินการจัดหาพร้อมติดตั้งเพิ่มเติมให้แก่ กทท. โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจาก กทท.

12.3 เงินค่าพิสดสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2564 การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อันเมื่อ กทท. ได้รับอนุมัติเงินค่าพิสดจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2564 เท่านั้น



13. การบอกเลิกสัญญา

ในระหว่างอายุสัญญา หาก กทท. เห็นว่าผู้ขาย ไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาได้ หรือผู้ขาย ผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง กทท. มีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ ในกรณีเช่นนี้ ผู้ขาย ต้องยินยอมให้ กทท. ดำเนินการนอกเหนือจากการเรียกค่าปรับตามข้อ 11 จนถึงวันบอกเลิกสัญญา ดังต่อไปนี้

- 13.1 รับผิดชอบต่อภาระหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแล้วแต่ กทท. จะเห็นสมควร
- 13.2 เรียกค่าเสียหายอันพึงมีจากผู้ขาย ถ้าการไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง เป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่ กทท. เกินกว่าจำนวนหลักประกันตามสัญญา ผู้ขาย ต้องยอมรับผิดและยินยอมชดใช้ค่าเสียหายนั้นให้ กทท. ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจาก กทท.

14. ความต้องการด้านความปลอดภัยสารสนเทศ

ผู้ขายต้องยินยอมปฏิบัติตามนโยบายความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศและนโยบายในการคุ้มครองส่วนบุคคล ของ กทท. รวมถึงคำสั่งและวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง โดยมีบทสรุปของนโยบายฯ ดังนี้

- 14.1 มีความตระหนักถึงการรักษาความปลอดภัยในข้อมูล ข้อมูลส่วนบุคคลและทรัพย์สินของ กทท.
- 14.2 รับผิดชอบในการจัดการด้านความปลอดภัยข้อมูล เช่น การจัดเก็บข้อมูล การโยกย้าย และการทำลาย ฯลฯ
- 14.3 หากมีความจำเป็นในการใช้ข้อมูลที่จัดอยู่ในชั้นลับขึ้นไป ต้องขออนุญาตจากเจ้าของข้อมูลและยินยอมลงนามในสัญญาไม่เปิดเผยข้อมูลของ กทท. ก่อนเข้าใช้ข้อมูลนั้น ๆ
- 14.4 รักษาความถูกต้องและความลับข้อมูลของ กทท. ก่อนการนำไปใช้งานหรือทดสอบ
- 14.5 มีการจำกัดสิทธิในการเข้าใช้งานข้อมูลที่สำคัญของ กทท.
- 14.6 มีการจัดการเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อความปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์
- 14.7 ยินยอมให้ กทท. มีสิทธิในการเข้าตรวจสอบการทำงาน
- 14.8 ดำเนินการให้ กทท. ได้สิทธิโดยชอบในการใช้ซอฟต์แวร์ที่มีผู้อื่นเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ สำหรับข้อมูลที่เกิดขึ้นหรือซอฟต์แวร์ที่พัฒนาขึ้น (Source Code) ถือเป็นกรรมสิทธิ์ หรือลิขสิทธิ์ หรือสิทธิของ กทท.
- 14.9 แจ้งหน่วยงาน กทท. ที่ควบคุมดูแลการทำงานทันที ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ละเมิดความปลอดภัยสารสนเทศของ กทท.
- 14.10 ห้ามมิให้นำอุปกรณ์ประมวลผลที่ไม่ใช่ของ กทท. มาต่อเข้ากับระบบเครือข่ายภายในของ กทท. เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน กทท. ที่ควบคุมดูแลการทำงาน และงานระบบเครือข่ายพิจารณาแล้วเห็นชอบ
- 14.11 ห้ามมิให้นำข้อมูลและสื่อเก็บข้อมูลที่จัดอยู่ในลำดับชั้นลับขึ้นไปออกจาก กทท. โดยไม่มีการควบคุมที่เหมาะสม ทั้งนี้ต้องแจ้งให้หน่วยงาน กทท. ที่ควบคุมดูแลการทำงานพิจารณาความเหมาะสมก่อน
- 14.12 ต้องรักษาความลับและรักษาความปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล และห้ามมิให้นำข้อมูลส่วนบุคคลไปใช้นอกเหนือจากกิจการหรือกิจกรรมของ กทท.
- 14.13 ซอฟต์แวร์ทุกประเภทที่ใช้กับงานของ กทท. ไม่มีโปรแกรมแอบแฝงหรือโปรแกรมมัลแวร์ใดๆ หากตรวจพบต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
- 14.14 กรณีจ้างพัฒนาระบบงานต้องใช้พอร์ตสื่อสาร (Service Port) ของระบบงานตามที่ กทท. กำหนดให้เท่านั้น



15. วงเงินในการจัดหา

กำหนดราคากลางเป็นเงิน 2,482,000.- บาท (สองล้านสี่แสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

16. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ การท่าเรือแห่งประเทศไทย กระทรวงคมนาคม

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่

16.1 ทางไปรษณีย์ส่งถึง ผู้อำนวยการการท่าเรือแห่งประเทศไทย

444 ถนนท่าเรือ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

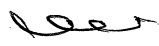
16.2 โทรศัพท์ 0-2269-3270 และโทรสาร 0-2269-3033

16.3 ทางเว็บไซต์ <http://www.port.co.th> หรือ e-mail: chaowalit_i@port.co.th
payungkieat_c@port.co.th , vittawat_t@port.co.th

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายเชาวลิต อินทร์จันท์)

ผู้อำนวยการกองปฏิบัติการด้านคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายพยุ้งเกียรติ เจริญลือชัย)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการกองปฏิบัติการด้านคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ  กรรมการ

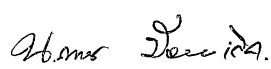
(นายวิหวัธ ถนัดภาษา)

หัวหน้าแผนกระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวภัทรลักษณ์ บุญมานำสิน)

ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวนภสร มีริยะเกิด)

เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ 6



ภาคผนวก ก.

ระบบแลกเปลียนข้อมูลกับกรมศุลกากร

ระบบแลกเปลียนข้อมูลกับกรมศุลกากรที่ใช้อยู่ในปัจุบัน ติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
จำนวน 2 เครื่อง ซึ่งมีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

1. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เครื่องที่ 1
 - 1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายยี่ห้อ SUN Fire V240
 - 1.2 ระบบปฏิบัติการ Solaris 9
 - 1.3 Middleware Apache Tomcat Version 1.3.27 (Unix)
 2. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เครื่องที่ 2
 - 2.1 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายยี่ห้อ SUN Fire x4200
 - 2.2 ระบบปฏิบัติการ Solaris 10
 - 2.3 ระบบฐานข้อมูล MySQL Version 5.0.41
-