



## ประกาศองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ

### เรื่อง ประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๙๗๗,๔๒๖.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์กร

การขนส่งมวลชนกรุงเทพ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นเสนอราคาต้องมีประสบการณ์ผลงานบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ หรือระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย หรือระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย ให้กับองค์กรภาครัฐหรือเอกชนที่เชื่อถือได้ในประเทศไทย ที่มีมูลค่าไม่ต่ำกว่า 2,000,000.- บาท จำนวนอย่างน้อย 1 โครงการ และผ่านการตรวจรับไว้ใช้งานเรียบร้อยแล้ว พร้อมแสดงหนังสือสำเนาสัญญา หรือหนังสือรับรองผลงานพร้อมแจ้งชื่อ เบอร์โทร เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลโครงการให้คณะกรรมการตรวจสอบ และนำเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเอกสาร

๑๒ ผู้เสนอราคาต้องนำเสนอที่มงานที่ชำนาญการพร้อมระบุตัวตนเจ้าหน้าที่ให้ชัดเจน และหน้าที่ความรับผิดชอบต่องานอย่างละเอียด โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยเจ้าหน้าที่ในตำแหน่ง ดังนี้ ผู้จัดการโครงการต้องมีประสบการณ์ในการบริหารงานโครงการติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์หรือระบบรักษาความปลอดภัย มาแล้วไม่น้อยกว่า 1 โครงการ และผ่านการตรวจรับไว้ใช้งานเรียบร้อยแล้ว พร้อมแสดงชื่อ เบอร์โทร ผู้ดูแลโครงการ ของหน่วยงานดังกล่าว ให้คณะกรรมการสามารถตรวจสอบได้

๑๓ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการสนับสนุนทางด้านเทคนิคของอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยบนเครือข่าย (Firewall) และอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยบนจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาพร้อมการยื่นประกวดราคาครั้งนี้ด้วย

๑๔ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองทางด้านเทคนิคของอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยบนเครือข่าย (Firewall) และอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยบนจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) ต้องสามารถ Update Signature ใหม่ได้ โดยหนังสือรับรองต้องออกจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ ชสมก. ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน โดยยื่นพร้อมวันที่เสนอราคา

๑๕ ผู้เสนอราคาต้องจัดเอกสารเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ที่กำหนดข้างต้นทั้งหมด ตามข้อกำหนดทั่วไป พร้อมระบุชื่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโดยตรง พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.bmta.co.th](http://www.bmta.co.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๔๖ ๐๙๗๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

  
(นางพนิดา ทองสุข)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร ปฏิบัติการแทน  
ผู้อำนวยการองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ

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



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๘/๒๕๖๔

การจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

ตามประกาศ องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ

ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔

องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การ" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องมีประสบการณ์ผลงานบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ หรือระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย หรือระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย ให้กับองค์กรภาครัฐ หรือเอกชนที่เชื่อถือได้ในประเทศไทย ที่มีมูลค่าไม่ต่ำกว่า 2,000,000.- บาท จำนวนอย่างน้อย 1 โครงการ และผ่านการตรวจรับไว้ใช้งานเรียบร้อยแล้ว พร้อมแสดงหนังสือสำเนาสัญญา หรือหนังสือรับรองผลงานพร้อมแจ้งชื่อ เบอร์โทร เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลโครงการให้คณะกรรมการตรวจสอบ และนำเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเอกสาร

๒.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องนำเสนอทีมงานที่ชำนาญการพร้อมระบุตัวตนเจ้าหน้าที่ให้ชัดเจน และหน้าที่ความรับผิดชอบต้องงานอย่างละเอียด โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยเจ้าหน้าที่ในตำแหน่ง ดังนี้ ผู้จัดการโครงการต้องมีประสบการณ์ในการบริหารงานโครงการติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์หรือระบบรักษาความปลอดภัย มาแล้วไม่น้อยกว่า 1 โครงการ และผ่านการตรวจรับไว้ใช้งานเรียบร้อยแล้ว พร้อมแสดงชื่อ เบอร์โทร ผู้ดูแลโครงการ ของหน่วยงานดังกล่าว ให้คณะกรรมการสามารถตรวจสอบได้

๒.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการสนับสนุนทางด้านเทคนิคของอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยบนเครือข่าย (Firewall) และอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยบนจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาพร้อมการยื่นประกวดราคาครั้งนี้ด้วย

๒.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองทางด้านเทคนิคของอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยบนเครือข่าย (Firewall) และอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยบนจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) ต้องสามารถ Update Signature ใหม่ได้ โดยหนังสือรับรองต้องออกจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ ชสมก. ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน โดยยื่นพร้อมวันที่เสนอราคา

๒.๑๕ ผู้เสนอราคาต้องจัดเอกสารเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ที่กำหนดข้างต้นทั้งหมด ตามข้อกำหนดทั่วไป พร้อมระบุชื่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโดยตรง พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ

### 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) และบัญชีผู้ถือหุ้นราย

ใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจ

(๔.๒) หนังสือรับรองการจดทะเบียนพาณิชย์

(๔.๓) ภพ.๒๐

(๔.๔) แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบกรมบัญชีกลาง (e-GP)

(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) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๒.๑) รายละเอียดตามเอกสารประกวดราคาการจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย ข้อ ๒.๑๑ - ๒.๑๕

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

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

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การ ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่องค์การจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การ

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์กรจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์กร จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์กรกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์กรสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ขององค์กร

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์กร มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์กรมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์กรทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นขอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์กรเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์กรจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนิน

งานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาขององค์การ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้องค์การยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การ โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งองค์การ ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก๊สอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย นับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก๊สอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย นับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๑ วัน



งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย นับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๒ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย นับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๓ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย นับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๑ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย นับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๒ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย นับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๕ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๒ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย นับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๓ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย นับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๓ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย นับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐๔ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย นับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๓๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และองค์การ ได้ตรวจรับมอบงานจ้าง

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน

ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อย กว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่องค์การได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องริบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอลักษณะอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตาม ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการ พาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทาง ราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียก ธำนาจเสียหายใดๆ จากองค์การไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะ

ทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์กร หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์กร สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์กร ไว้ชั่วคราว

องค์กรขนส่งมวลชนกรุงเทพ

๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔

โครงการจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย  
องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การได้ทำสัญญาจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายตามสัญญาเลขที่ จ.๖๖/๒๕๖๓, จ.๖๗/๒๕๖๓, จ.๖๘/๒๕๖๓, จ.๗๗/๒๕๖๓ ครบกำหนดอายุสัญญาการว่าจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔ เพื่อให้สามารถใช้งานระบบสารสนเทศขององค์การได้อย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพ ไม่เกิดผลกระทบต่อระบบสารสนเทศขององค์การ

๒. วัตถุประสงค์

ด้วยงานปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ กลุ่มงานปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และเครือข่าย สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ มีความประสงค์ขออนุมัติว่าจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย ซึ่งเป็นอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และระบบเครือข่ายสำคัญขององค์การ และเพื่อให้สามารถให้บริการระบบสารสนเทศได้อย่างต่อเนื่อง ไม่เกิดผลกระทบต่องานขององค์การ

๓. ขอบเขตของงานและคุณลักษณะ

๓.๑ คุณลักษณะการว่าจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ ประกอบด้วยรายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน /ชุด
๑	อุปกรณ์เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (Email) Server Lenovo X๓๖๕๐ M๕ <ul style="list-style-type: none"><li>- Intel Xeon Processor E๕-๒๖๕๐ v๔ ๑๒c ๒.๒GHz ๓๐MB ๒๔๐๐MHz ๑๐๕W Qty = ๑</li><li>- ๑๖GB TruDDR๔ Memory (๒Rx๔, ๑.๒ V) PC๔-๑๙๒๐๐ CL๑๗ ๒๔๐๐MHz LP RDIMM Qty = ๑</li><li>- ๑.๒TB ๑๐K ๑๒Gbps SAS ๒.๕in G๓HS HDD Qty = ๘</li><li>- System x ๗๕๐W High Efficiency Platinum AC Power Supply Qty = ๑</li><li>- X๓๖๕๐ M๕ Front IO Cage Adv. (๓x USB, LCD, Optional Optical drive) Qty = ๑</li><li>- ๙.๕mm Ultra-Slim SATA Multi-Burner Qty = ๑</li><li>- ๑.๕m, ๑๐A/๑๐๐-๒๕๐v, C๑๓ to IEC ๓๒๐-C๑๔ Rack Power Cable Qty = ๒</li><li>- Serial Number: ๑S๘๘๗๑G๒AJ๓๓GT๗๘</li><li>- Serial Number: ๑S๘๘๗๑G๒AJ๓๓GT๗๙</li></ul>	๒
๒	อุปกรณ์เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับระบบ antivirus และระบบ active directory (AD) Server Lenovo X๓๖๕๐ M๕ <ul style="list-style-type: none"><li>- Intel Xeon Processor E๕-๒๖๕๐ v๔ ๑๒c ๒.๒GHz ๓๐MB ๒๔๐๐MHz ๑๐๕W Qty = ๑</li><li>- ๑๖GB TruDDR๔ Memory (๒Rx๔, ๑.๒ V) PC๔-๑๙๒๐๐ CL๑๗ ๒๔๐๐MHz LP RDIMM Qty = ๑</li></ul>	๒

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ๑.๒TB ๑๐K ๑๒Gbps SAS ๒.๕in G๓HS HDD Qty = ๘</li> <li>- System x ๗๕๐W High Efficiency Platinum AC Power Supply Qty = ๑</li> <li>- X๓๖๕๐ M๕ Front IO Cage Adv. (๓x USB, LCD, Optional Optical drive) Qty = ๑</li> <li>- ๙.๕mm Ultra-Slim SATA Multi-Burner Qty = ๑</li> <li>๑.๕m, ๑๐A/๑๐๐-๒๕๐v, C๑๓ to IEC ๓๒๐-C๑๔ Rack Power Cable Qty = ๒</li> <li>- Serial Number: ๑S๘๘๗๑F๒AJ๓๓GYLM</li> <li>- Serial Number: ๑S๘๘๗๑F๒AJ๓๓GYLN</li> </ul>	
๓	<p>อุปกรณ์สลับสัญญาณ (KVM Switch) และจอภาพ Monitor Lenovo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- USB Conversion Option Pack Qty = ๒</li> <li>- ๑U ๑๘.๕ in Standard Console Qty = ๑</li> <li>- Serial Number: ๑S๑๗๕๔A๑XMM๙๘๙๖๕ อุปกรณ์สลับสัญญาณ KMM</li> <li>- Serial Number: ๑S๑๗๒๓๘BXMMB๕๖๗๐ จอภาพ (Monitor)</li> </ul>	๑
๔	<p>ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ระบบบริหารและจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- VMware vSphere ๗ Essentials Plus</li> </ul>	๑
๕	<p>อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยบนระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (Email) Sophos Email Subscription</p> <p>-Email Protection Advance ๑,๐๐๐ License For Hardware Email Appliance Es๑๑๐ (๒ Unit)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Serial Number: NNG๐๐๑๗๒๗๑๐๑๑๑</li> <li>- Serial Number: NNG๐๐๑๗๒๗๑๐๑๑๗</li> </ul>	๑
๖	<p>ระบบป้องกันไวรัส Virus ๑๐ License</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sophos Server Protection Enterprise ๑๐ License</li> </ul>	๑
๗	<p>อุปกรณ์สำรองข้อมูล San Storage ขนาด ๘ TB Huawei OceanStor ๕๓๐๐ V๓</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ๒๐๐๐GB ๗.๒K NL SAS Disk unit (๓.๕)</li> <li>- ๔ port ๑GB ETH I/O module (Base-T)</li> <li>- ๔ port ๘GB FC I/O module</li> <li>- ๕๓๐๐ V๓(๒U,Dual Ctrl,AC,๓๒GB,๘xGE,๑๒x๓.๕,SPE๓๓Co๒๑๒)</li> <li>- Serial Number: ๒๑๐๒๓๕๐BVD๑๐G๗๐๐๐๐๐๕</li> </ul> <p>Basic Software License for Block (Include Device Manage)</p>	๑
๘	<p>อุปกรณ์เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและความปลอดภัยการเข้าถึงการทำงานจาก ภายนอก (SSL VPN) Barracuda SSL-VPN ๓๘๐</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Serial Number: BAR-VS-๘๗๐๖๐๙</li> </ul>	๑

<p> <b>අ</b>          ඉප්කරණ Core Switch          Brocade ICX ශ්‍රේණියේ 48 10GbE SFP+ ports, 6 10/40GbE QSFP + ports, one modular slot.  <ul style="list-style-type: none"> <li>- 40GbE Direct Attached QSFP+ to QSFP+ Active Copper cable, මෙ. = Qty. ෧</li> <li>- 1000BASE-TX SFP Copper, RJ-45 Connector = Qty.෧0</li> <li>- 10GBASE-SR,SFP MMF LC CONNECTOR = Qty.4</li> <li>- Serial Number: CRH෩෩෨෧M00T</li> <li>- Serial Number: CRH෩෩෩෦No0෧෧</li> </ul> </p>		<p><b>2</b></p>
<p> <b>ආ</b>          ඉප්කරණ Distribution Switch          Brocade ICX ශ්‍රේණියේ 48 10GbE SFP+ ports, 6 10/40GbE QSFP + ports, one modular slot.  <ul style="list-style-type: none"> <li>- 40GbE Direct Attached QSFP+ to QSFP+ Active Copper cable, මෙ.</li> <li>- 10GBASE-SR,SFP MMF LC CONNECTOR</li> <li>- 10GBASE-LR,SFP SMF LC CONNECTOR</li> <li>- Serial Number: CRH෩෩෩෦No0෧P</li> <li>- Serial Number: CRH෩෩෩෦No0෧R</li> </ul> </p>		<p><b>2</b></p>
<p> <b>ඇ</b>          ඉප්කරණ Edge Switch          Brocade ICX ශ්‍රේණියේ  <ul style="list-style-type: none"> <li>- 48 port 1 GbE switch bundle with 2x10GbE/10GbE + 4x10GbE SFP + (upgradeable to 10 GbE) uplink/stacking ports upgrade</li> <li>- Serial Number: DUJ෩෩෩෦No0෧X, DUJ෩෩෩෦No0෧෩</li> <li>- Serial Number: DUJ෩෩෩෦No0෧E, DUJ෩෩෩෦No0෧L</li> <li>- Serial Number: DUJ෩෩෩෦No0෧M, DUJ෩෩෩෦No0෧S</li> <li>- Serial Number: DUJ෩෩෩෦No0෧X, DUJ෩෩෩෦No0෧Y</li> </ul> </p>		<p><b>4</b></p>
<p> <b>ඈ</b>          ඉප්කරණ Access Switch          Brocade ICX ශ්‍රේණියේ  <ul style="list-style-type: none"> <li>- 48 port 1 GbE switch bundle with 2x10GbE/10GbE + 4x10GbE SFP + (upgradeable to 10 GbE) uplink/stacking ports upgrade</li> <li>- DIRECT ATTACHED SFPP COPPER,මෙ</li> <li>- 10GBASE-SR,SFP MMF LC CONNECROR</li> <li>- 10GBASE-LR,SFP SMF LC CONNECTOR</li> <li>- Serial Number: DUK෩෩෩෦No0෧෧, DUK෩෩෩෦No0෧V, DUK෩෩෩෦No0෧W</li> <li>- Serial Number: DUK෩෩෩෦No0෧X, DUK෩෩෩෦No0෧Y, DUK෩෩෩෦No0෧0</li> <li>- Serial Number: DUK෩෩෩෦No0෧෧, DUK෩෩෩෦No0෧෨, DUK෩෩෩෦No0෧෩</li> <li>- Serial Number: DUK෩෩෩෦No0෧෪, DUK෩෩෩෦No0෧෫, DUK෩෩෩෦No0෧T</li> <li>- Serial Number: DUK෩෩෩෦No0෧෦0, DUK෩෩෩෦No0෧෦෧, DUK෩෩෩෦No0෧෦෧</li> <li>- Serial Number: DUK෩෩෩෦No0෧෦෩, DUK෩෩෩෦No0෧෦෪, DUK෩෩෩෦No0෧෦෦</li> <li>- Serial Number: DUK෩෩෩෦No0෧෦෪, DUK෩෩෩෦No0෧෦෫, DUK෩෩෩෦No0෧෦෦</li> </ul> </p>		<p><b>2෧</b></p>

๑๓	อุปกรณ์รักษาความมั่นคงปลอดภัยเครือข่าย Firewall Sophos XG ๒๑๐ EnterpriseGuard - Serial Number: C๒๓๐๗๖๓WTPXMX๒A, C๒๓๐๗๖๔JPKY๘WE๙ - Serial Number: C๒๓๐๗๖JTP๒๒HV๘C, C๒๓๐๗๖M๙DHJDM๗๕ - Serial Number: C๒๓๐๗๖XCV๖JRCE๑, C๒๓๐๗๖Y๙T๘๙๒XBB	๖
๑๔	อุปกรณ์รักษาความมั่นคงปลอดภัยเครือข่าย Firewall สำหรับต่อพ่วงจาก Distribution Switch และ Data Center Sophos XG ๔๕๐ FullGuard - Serial Number: C๔๓๐๗B๒GDG๒๙๙๒E - Serial Number: C๔๓๐๗BFHY๔Q๗๖F๖	๒
๑๕	อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณเน็ตเวิร์ค Access Switch Brocade ICX๗๒๕๐ - ช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T ๒๔ Port - Port SFP Gigabit Ethernet ๘ Port และ Patch Cord - Serial Number: DUH๓๘๐๑N๐๐M, DUH๓๘๐๑N๐๐N, DUH๓๘๐๗N๐๐๑ - Serial Number: DUH๓๘๐๗N๐๐๔, DUH๓๘๐๗N๐๐๕, DUH๓๘๐๗N๐๐๗ - Serial Number: DUH๓๘๐๗N๐๐๘, DUH๓๘๐๗N๐๐A, DUH๓๘๐๗N๐๐B - Serial Number: DUH๓๘๐๗N๐๐C, DUH๓๘๐๗N๐๐D, DUH๓๘๐๗N๐๐E - Serial Number: DUH๓๘๐๗N๐๐F, DUH๓๘๐๗N๐๐G, DUH๓๘๐๗N๐๐H - Serial Number: DUH๓๘๐๗N๐๐J, DUH๓๘๐๗N๐๐M, DUH๓๘๐๗N๐๐N - Serial Number: DUH๓๘๐๗N๐๐R, DUH๓๘๐๗N๐๐Y, DUH๓๘๐๗N๐๑๐ - Serial Number: DUH๓๘๐๗N๐๑๑, DUH๓๘๐๗N๐๑๕, DUH๓๘๐๗N๐๑G	๒๔

๓.๒ ขอบเขตการซ่อมแซมและการบำรุงรักษาตามเงื่อนไขดังนี้

๓.๒.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance) อุปกรณ์ที่อยู่ในโครงการ ๓ เดือน ต่อครั้ง จำนวน ๔ ครั้งภายใน ๑ ปี ตลอดอายุสัญญาจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข โดยต้องทำการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ที่อยู่ในโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่มีจุดชำรุดบกพร่องของอุปกรณ์ ณ สถานที่ติดตั้งโดยเริ่มตั้งแต่เดือนแรกที่ทำสัญญา

๓.๒.๒ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance) มีรายละเอียดดังนี้

๓.๒.๒.๑ อุปกรณ์ Hardware

- ผู้รับจ้างต้องตรวจเช็คอุปกรณ์ Hardware ที่อยู่ในโครงการ ให้สามารถทำงานได้

เป็นปกติ

- ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบ Error Report ของระบบ และแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบ

เพื่อร่วมทำการแก้ไข และทำการ Tuning ระบบ

- ผู้รับจ้างต้องทำการ Backup File System หรือ Configuration ของอุปกรณ์

(ถ้ามี)

- ผู้รับจ้างต้องให้คำแนะนำหรือวางแผนการใช้งาน ให้อุปกรณ์มีประโยชน์สูงสุด

๓.๒.๒.๒ ซอฟต์แวร์และลิขสิทธิ์

- ผู้รับจ้างต้องบำรุงรักษา Software System เช่น VMware version และ Patch

VMware

- ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบ Error Report ของระบบ และแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบ เพื่อร่วมทำการแก้ไข และทำการ Tuning ระบบ

- ผู้รับจ้างต้องทำการ Backup File System หรือ Configuration ของ Software ที่เกี่ยวข้องกับโครงการนี้ (ถ้ามี)

๓.๒.๒.๓ ระบบป้องกันไวรัส และระบบรักษาความปลอดภัยจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-Mail)

- ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกัน Virus และ ระบบรักษาความปลอดภัยจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) ในกรณีตรวจพบระบบ Error Report ของระบบ ผู้รับจ้างต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบเพื่อร่วมทำการแก้ไข และทำการ Tuning ระบบ

- ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบและ Update Signature ของระบบป้องกัน Virus ให้เป็น Version ล่าสุด

- ผู้รับจ้างต้องทำการ Update Signature ของระบบระบบรักษาความปลอดภัยจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) ให้เป็น Version ล่าสุด

๓.๒.๓ ผู้รับจ้างต้องให้บริการลักษณะ ๘ ชั่วโมงต่อวัน และ ๕ วันต่อสัปดาห์ โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ปัญหาทางโทรศัพท์หรือเข้าแก้ไขภายใน ๔ ชั่วโมงทำการ นับถัดจากเวลาที่ได้รับแจ้งจาก ชสมก. และดำเนินการให้แล้วเสร็จสามารถใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑ วันทำการ ให้เริ่มนับเวลาตั้งแต่ได้รับแจ้งจาก ชสมก. และไม่จำกัดจำนวนครั้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จาก ชสมก. ตลอดอายุสัญญา

๓.๒.๔ กรณีซ่อมแซมไม่แล้วเสร็จตามข้อ ๓.๒.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์ที่มีคุณลักษณะไม่ต่ำกว่า หรือดีกว่ามาทดแทนอุปกรณ์เดิมที่อยู่ในโครงการให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติภายในระยะเวลา ๒๔ ชม. นับถัดจากเวลาที่ได้รับแจ้งจาก ชสมก. และกรณีที่ต้องนำอุปกรณ์ออกไปซ่อมแซมแก้ไขภายนอก ชสมก. ผู้รับจ้างต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ของ ชสมก. ก่อน และต้องซ่อมแซมแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ติดตั้งเดิมก่อนส่งคืน ชสมก.

๓.๒.๕ ผู้รับจ้างต้องรับประกันอุปกรณ์ทั้งหมดที่อยู่ในโครงการ ทั้ง Hardware และ Software โดยปรับเปลี่ยนอะไหล่ทุกชิ้นส่วนที่มีการชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจาก ชสมก. โดยต้องแจ้งให้ ชสมก. ทราบและได้รับอนุญาตจาก ชสมก. ทุกครั้งที่มีการปรับเปลี่ยนอะไหล่ของอุปกรณ์ที่อยู่ในโครงการ

๓.๒.๖ หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการบำรุงรักษาหรือซ่อมแซมแก้ไขตามข้อกำหนด ชสมก. มีสิทธิ์ว่าจ้างบุคคลภายนอกมาทำการบำรุงรักษาหรือซ่อมแซมแก้ไขแทนผู้รับจ้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการว่าจ้างบุคคลภายนอกทั้งหมดโดย ชสมก. จะทำหนังสือแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบ และชำระเงินให้ ชสมก. ภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก ชสมก. หรือยินยอมให้ ชสมก. สามารถหักเงินจากค่าจ้างได้

๓.๒.๗ การปรับเปลี่ยน เพิ่มเติม แก้ไข ปรับปรุงอุปกรณ์ที่ประกวตราค่าว่าจ้างด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดต้องรองรับและสามารถทำงานร่วมกันกับระบบเดิมของ ชสมก. ได้เป็นอย่างดี

๓.๒.๘ ผู้รับจ้างต้องสรุปรายงานผลการบำรุงรักษาทุก ๆ ๓ เดือน สำหรับอุปกรณ์ที่อยู่ในโครงการให้ ชสมก. ทราบตลอดอายุสัญญาการว่าจ้าง

๓.๒.๘ ผู้รับจ้างต้องจัดทำ Sticker Label รายละเอียดเลขที่สัญญา อายุสัญญา S/N ชื่อ บริษัทผู้รับจ้างพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อให้ชัดเจน บนอุปกรณ์ที่อยู่ในโครงการทั้งหมด โดยจะต้องติดไว้บนอุปกรณ์ทุกรายการที่อยู่ในโครงการ



#### ๔. ระยะเวลาการส่งมอบ

ผู้รับจ้างต้องมีหน้าที่ให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายที่อยู่ในโครงการให้เรียบร้อย ถูกต้องครบถ้วน สามารถใช้งานได้ดีเป็นปกติ ตามที่ ขสมก. กำหนด ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

#### ๕. วงเงินในการจัดหา

วงเงินค่าจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย จำนวนเงิน ๔,๙๗๗,๔๒๖.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยใช้งบประมาณ ปี ๒๕๖๕ ประเภทโครงการค่าจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ที่ตั้งไว้จำนวน ๑๐,๗๐๐,๕๐๐.๐๐ บาท

#### ๖. กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการประกวดราคาการว่าจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย ด้วยวิธีประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ ขสมก. จะพิจารณาคัดสินด้วยราคารวมต่ำสุด

#### ๗. จัดทำราคากลาง

ราคาการว่าจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย เป็นราคาที่ได้มาจากท้องตลาด จำนวนเงิน ๔,๙๗๗,๔๒๖.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

#### ๘. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๘.๑ ผู้เสนอราคามีความสามารถตามกฎหมาย

๘.๒ ผู้เสนอราคาไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๘.๓ ผู้เสนอราคาไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๘.๔ ผู้เสนอราคาไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๘.๕ ผู้เสนอราคาไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน

๘.๖ ผู้เสนอราคามีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการตามนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๘.๗ ผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขาย เช่าหรือรับจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์เครือข่าย หรืออุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเครือข่าย

๘.๘ ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การ ยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

๘.๙ ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๘.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๘.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องมีประสบการณ์ผลงานบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ หรือระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย หรือระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายท ให้กับองค์กรภาครัฐหรือเอกชนที่เชื่อถือได้ในประเทศไทย ที่มีมูลค่าไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท จำนวนอย่างน้อย ๑ โครงการ และผ่านการตรวจรับไว้ใช้งานเรียบร้อยแล้ว พร้อมแสดงหนังสือสำเนาสัญญา หรือหนังสือรับรองผลงาน พร้อมแจ้งชื่อ เบอร์โทร เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลโครงการให้คณะกรรมการตรวจสอบ และนำเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเอกสาร

๘.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องนำเสนอทีมงานที่ชำนาญการพร้อมระบุตัวตนเจ้าหน้าที่ให้ชัดเจน และหน้าที่ความรับผิดชอบต่องานอย่างละเอียด โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยเจ้าหน้าที่ในตำแหน่ง ดังนี้

- ผู้จัดการโครงการต้องมีประสบการณ์ในการบริหารงานโครงการติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์หรือระบบรักษาความปลอดภัย มาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ โครงการ และผ่านการตรวจรับไว้ใช้งานเรียบร้อยแล้ว พร้อมแสดงชื่อ เบอร์โทร ผู้ดูแลโครงการ ของหน่วยงานดังกล่าวให้คณะกรรมการสามารถตรวจสอบได้

๘.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการสนับสนุนทางด้านเทคนิคของอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยบนเครือข่าย (Firewall) และอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยบนจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาพร้อมการยื่นประกวดราคาครั้งนี้ด้วย

๘.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองทางด้านเทคนิคของอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยบนเครือข่าย (Firewall) และอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยบนจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) ต้องสามารถ Update Signature ใหม่ได้ โดยหนังสือรับรองต้องออกจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ ชสมก. ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน โดยยื่นพร้อมวันที่เสนอราคา

๘.๑๕ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ที่กำหนดข้างต้นทั้งหมด ตามข้อกำหนดทั่วไป พร้อมระบุชื่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโดยตรง พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ โดยระบุเอกสารอ้างอิงตามตัวอย่าง

รายละเอียดที่ ชสมก. กำหนด	รายละเอียดที่ผู้ ประสงค์ จะเสนอ ราคาเสนอ	ตรงตามรายละเอียด ที่ ชสมก. กำหนด	ดีกว่ารายละเอียดที่ ชสมก.กำหนด	เอกสารอ้างอิง (ระบุเลขที่หน้า, ข้อ)

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ชื่อผู้ติดต่อ .....(บริษัท)..... โทรศัพท์ .....(บริษัท).....

องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ

...../...../.....

## ๙. การรับประกันผลงาน

ผู้รับจ้างมีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ทั้งหมดที่อยู่ในโครงการให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเป็นปกติ หากมีอุปกรณ์ที่อยู่ในโครงการขัดข้องเนื่องจากตัวอุปกรณ์เอง รวมตามเกณฑ์คำนวณนับไม่เกินเดือนละ ๘ ชั่วโมง หรือร้อยละ ๕ ของเวลาใช้งานทั้งหมดในเดือนนั้น แล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้นผู้รับจ้างยินยอมให้ ชสมก. คิดค่าปรับเวลาที่ไม่สามารถใช้งานอุปกรณ์ที่อยู่ในโครงการได้ในส่วนที่เกินกำหนดข้างต้นเป็นรายชั่วโมง ในอัตราร้อยละ ๐.๐๓๕ ของอัตราค่าจ้างต่อเดือนตามสัญญา โดยชำระให้แก่ ชสมก. ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่ ชสมก. แจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นหนังสือ หรือยินยอมให้ ชสมก. หักค่าปรับจากค่าจ้างประจำเดือนได้

## ๑๐. ค่าปรับ

ชสมก. สงวนสิทธิ์ในการคิดค่าปรับหรือค่าเสียหายที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานได้ตามเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งภายในระยะเวลาที่กำหนด ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้างทั้งหมดและปรับเป็นรายวัน นับจากเวลาที่ได้รับแจ้งจาก ชสมก. จนถึงวันที่ผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จ

## ๑๑. การชำระเงิน

การจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย มีกำหนดระยะเวลา ๑ ปี โดย ชสมก. จะชำระเงินให้กับผู้รับจ้างเป็นรายเดือน โดยแบ่งการชำระเป็น ๑๒ เดือน ตลอดอายุสัญญาการจ้าง

## ๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์

๑๒.๑ เงื่อนไขต่าง ๆ ข้างต้นที่กำหนด ให้ส่งมาพร้อมกับการยื่นเอกสารคุณลักษณะของการประกวดราคาด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้ให้ถือเป็นเงื่อนไขสำคัญ ชสมก. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ส่งเอกสารดังกล่าวมาไม่ครบ

๑๒.๒ ชสมก. ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกสัญญาก่อนกำหนด โดยจะทำการแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน โดยผู้รับจ้างจะไม่เรียกร้องค่าเสียหาย ค่าชดเชยหรือเงินใด ๆ จาก ชสมก. ในการยกเลิกสัญญาดังกล่าว โดย ชสมก. จะชำระค่าจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ที่อยู่ในโครงการจนถึงวันที่บอกเลิกสัญญาเท่านั้น

๑๒.๓ เงินค่าพัสดุการจ้างจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย ได้มาจากงบประมาณปี ๒๕๖๕ การลงนามสัญญาหรือข้อตกลงจะกระทำได้ก็ต่อเมื่อองค์การได้รับอนุมัติงบประมาณประจำปี ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

## ๑๓. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ชื่อผู้ติดต่อ : นายยงยุทธ พันธุ์สวัสดิ์ E-Mail : yongyooth@bmta.co.th

โทรศัพท์ : ๐๒-๒๔๗-๔๐๐๘ โทรสาร : ๐๒-๒๔๖-๗๐๔๗

ที่อยู่เจ้าของงาน/โครงการ : สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ

เลขที่ ๑๓๑ ถนนวัฒนธรรม แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๒๐

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจัย หรือมีความเห็นเกี่ยวกับโครงการดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็น

ลายลักษณ์อักษรหรือทาง e-mail : yongyooth@bmta.co.th มายัง ชสมก. โดยเปิดเผยตัว

-----

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. โครงการขออนุมัติว่าจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๔,๙๗๗,๔๒๖.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๕  
เป็นเงิน ๔,๙๗๗,๔๒๖.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน)  
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เนื่องจากสืบราคากลาง จากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม แล้วไม่มีราคากลางตามคุณลักษณะที่กำหนด จึงสืบราคาจากท้องตลาดจำนวน ๓ บริษัท ได้แก่
  - ๕.๑ บริษัท สตรีม ไอ.ที. คอนซัลติ้ง จำกัด
  - ๕.๒ บริษัท สมหวัง เอ็นจิเนียริง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด
  - ๕.๓ บริษัท ไอ วายด์ จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายสมชาย ทับทิมตง
  - ๖.๒ นายยงยุทธ พันธุ์สวัสดิ์
  - ๖.๓ นายปิยะสิทธิ์ พูลสุข