

เอกสารหมายเลข ๔  
การบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์

สห

ผู้รับ

อน ต.ก

ผู้รับ

## การบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ระบบคอมพิวเตอร์

### การบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์

ผู้ชนะการประกวดราคาต้องบำรุงรักษา ซ่อมแซมแก้ไข “ระบบคอมพิวเตอร์” เป็นเวลา ๑ ปีนับถัดจากวันที่กรมสรรพากรมิตรตรวจรับระบบคอมพิวเตอร์เสร็จสมบูรณ์ทั้งหมด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น จากกรมสรรพากรมิตร และในระยะเวลาที่ระบุไว้ในสัญญา โดยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ต่อไปนี้

๑. ผู้ชนะการประกวดราคาต้องทำการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ โดยผู้ชนะการประกวดราคาต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพดีได้ดังเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๑ วัน นับแต่ได้รับแจ้งจากการสรรพากรมิตร และให้สามารถทำงานได้อย่างถูกต้องภายใน ๓ วันทำการ โดยไม่ทำให้ระบบงานหยุดชะงักหรือเกิดความเสียหายแก่ทางราชการ โดยกรมสรรพากรมิตรจะทำการจดบันทึกวัน เวลา และชื่อผู้รับแจ้งของผู้ชนะการประกวดราคาไว้เป็นหลักฐาน

ถ้าหากผู้ชนะการเสนอราคา ไม่เริ่มดำเนินการแก้ไขข้อด้อยได้ภายในเวลาดังกล่าวผู้ชนะการเสนอราคา ต้องถูกปรับในอัตราชั่วโมงละ ๓,๐๐๐ บาท เศษของชั่วโมงนับเป็นหนึ่งชั่วโมง

ถ้าผู้ชนะการเสนอราคาฯ ไม่สามารถแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด กรมสรรพากรมิตรสามารถจัดจ้างผู้อื่นมาแก้ไขปัญหาได้ โดยคู่สัญญาจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการจัดจ้างดังกล่าวทั้งหมด

๒. ผู้ชนะการประกวดราคาต้องทำการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ โดยมีเวลาให้ระบบคอมพิวเตอร์ขัดข้องรวมตามเกณฑ์การคำนวนนับไม่เกินเดือนละ ๑๒ ชั่วโมง หรือ ร้อยละ ๕ ของเวลาใช้งานทั้งหมดของระบบคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ต่อพ่วงแต่ละหน่วยของเดือนนั้น แล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มีฉะนั้น คู่สัญญาต้องยอมให้ผู้ว่าจ้างคิดค่าปรับเวลาที่ไม่สามารถใช้ระบบคอมพิวเตอร์ได้ในส่วนที่เกินกำหนดข้างต้น ในอัตราชั่วโมงละ ๐.๐๓๕ บาท เกณฑ์การคำนวนเวลาขัดข้องของระบบคอมพิวเตอร์ ให้เป็นไป ดังนี้

(๑) จำนวนชั่วโมงที่ขัดข้องในขณะใดขณะหนึ่งเท่ากับค่าสูงสุดของจำนวนชั่วโมงที่ขัดข้องในขณะนั้นของอุปกรณ์แต่ละอุปกรณ์คูณด้วยค่าตัวถ่วง

$$\text{จำนวนชั่วโมง} = \text{ค่าสูงสุด} (\text{ชั่วโมงที่ขัดข้อง} \times \text{ค่าตัวถ่วง})$$

เศษของของชั่วโมงนับเป็น ๑ ชั่วโมง

$$(๒) \text{ ค่าปรับ} = 0.035 \times (\text{ผลรวมจำนวนชั่วโมง} - ๑๒) \times (\text{ราคาระบบที่})$$

(๓) กำหนดค่าตัวถ่วงของระบบนี้ ดังนี้

- ระบบคอมพิวเตอร์ ค่าถ่วง ๑.๐

๓. ผู้ชนะการประกวดราคาต้องทำการบำรุงรักษาระบบงานหรือโปรแกรม (Software Application) ตามที่กำหนด ตามเอกสารหมายเลขอ ๒ โดยผู้ชนะการประกวดราคาต้องทำการบำรุงรักษา แก้ไขและปรับปรุงระบบงานหรือโปรแกรม (Software Application) ในกรณีที่มีข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการทำงานของระบบงานหรือโปรแกรม (Software Application) และ/หรือการปรับปรุงตามวัตถุประสงค์ของกรมสรรพากรมิตรให้ถูกต้องแล้วเสร็จโดยเร็ว โดยไม่ทำให้ระบบงานหยุดชะงักหรือเกิดความเสียหายแก่ทางราชการ

๔. เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง แก้ไข ปรับปรุงเพิ่มเติมซอฟต์แวร์ระบบ (System Software) หรือ Software Tool ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบงานหรือโปรแกรม (Software Application) ที่พัฒนา ในลักษณะ การ Upgrade Release หรือ Upgrade Version ใหม่ ของระบบคอมพิวเตอร์ให้ทันสมัยขึ้น ผู้ช่วยการ ประมวลผลราคาน้ำหนักต้องเสนอรายละเอียดพร้อมค่าใช้จ่ายต่อกรมสรรพากร มิตร เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบที่จะ ดำเนินการต่อไป

๔. การเรียกเงินค่าปรับ หากผู้ชนะการประกวดราคาไม่ชำระเงินค่าปรับภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่กรมสรรพสามิตแจ้งให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร กรมสรรพสามิตมีสิทธิหักเงินค่าปรับจากเงินประกันสัญญา หรือเรียกจากธนาคารผู้ค้ำประกันได้ทันที

๖. ให้ผู้เสนอราคาเสนอรายละเอียดการบำรุงรักษา รายละเอียดข้อเสนอ วิธีการบำรุงรักษา เพื่อประกอบการพิจารณาทางด้านเทคนิค

๗. ผู้ชนะการประกวดราคา เสนอราคาก่อสร้างรักษา ดังนี้

๗.๑ ราคากำไรรักษา ซอฟต์แวร์ระบบ (System Software) หรือ Software Tool ต่าง ๆ ที่ใช้ในโครงการ

๗.๒ ราคาค่าบำรุงรักษา ระบบงานหรือโปรแกรม (Software Application) ที่พัฒนาในโครงการ

ทั้งนี้ ให้เสนอราคาก่อสร้างรักษา ตามข้อ ๗.๑, ๗.๒ เป็นรายปี ในระยะเวลา ๕ ปี

๘. ข้อเสนอตามข้อ ๖, ๗ ผู้เสนอราคากำหนดรายละเอียดมาในเอกสารทางเทคนิค ทั้งนี้ กรมสรรพสามิตอาจจ้าง หรือไม่จ้างบำรุงรักษา หลังจากพ้นระยะเวลาสิบปีต่อจากวันที่ได้