



ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
เอกสารประกวดราคา โครงการจัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ปี ๒๕๕๗
การประปาส่วนภูมิภาค

๑. ความเป็นมา

การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) เป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจหนึ่งของกระทรวงมหาดไทย มีหน่วยงานที่สนับสนุนการดำเนินงานทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค กปภ. ได้นำระบบสารสนเทศคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร (ICT) มาเป็นเครื่องมือสนับสนุนและจัดการภารกิจต่าง ๆ ซึ่งการดำเนินงานในปัจจุบันมีการใช้ระบบงานทางคอมพิวเตอร์ และซอฟต์แวร์สำเร็จรูปต่างๆ ในองค์กรเป็นจำนวนมาก เช่น ระบบ ERP (SAP), ระบบงานวิศวกรรม, ระบบจัดเก็บเอกสาร, ระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์, ระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ และระบบงานอื่นๆ เป็นต้น

ในแผนแม่บทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศปี ๒๕๕๕-๒๕๕๙ ของ กปภ. ได้สนับสนุนให้ใช้งานโปรแกรมรหัสต้นฉบับแบบเปิด (Open source) ซึ่งปัจจุบันได้มีการนำโปรแกรม Open source มาใช้งานแล้วบางส่วน แต่ยังมีบางส่วนที่ต้องจัดซื้อลิขสิทธิ์เพื่อใช้งาน ทั้งในงานสำนักงานและงานเฉพาะด้าน จึงจำเป็นต้องจัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์เพื่อให้ใช้งานเพียงพอต่อความต้องการที่แท้จริง

๒. วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาค มีความประสงค์ที่จะจัดซื้อลิขสิทธิ์โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพิ่มเติมในปีงบประมาณ ๒๕๕๗ รวมทั้งสิ้น ๓,๙๑๑ ลิขสิทธิ์ เพื่อใช้ในสำนักงานทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค รวมถึงการใช้งานในระบบต่างๆ ที่มีความจำเป็นในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลโดยจดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการขายและ/หรือการให้เช่า/ให้เช่าซื้อ ระบบคอมพิวเตอร์หรือซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ โดยตรงมาแล้วเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาโดยมีหลักฐานการจดทะเบียน ซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ออกให้หรือรับรองไม่เกิน ๖ เดือน นับถึงวันยื่นข้อเสนอการประกวดราคา

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการสนับสนุนจากเจ้า ของผลิตภัณฑ์เป็นอย่างดีในด้านที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการให้บริการด้านซอฟต์แวร์/ฮาร์ดแวร์ การให้ความช่วยเหลือและที่เป็นที่ปรึกษา โดยมีระยะเวลาไม่ต่ำกว่า ๑ ปี สำหรับซอฟต์แวร์ของบริษัท Adobe, Microsoft และ Antivirus ต้องมีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย

/-๒- ๓.๓ ผู้เสนอราคา...



โครงการจัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ปี ๒๕๕๗
การประปาส่วนภูมิภาค

ประธานร่างขอบเขตงาน

กรรมการ

กรรมการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือห้ามติดต่อ หรือห้ามเข้าเสนอราคากับทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือ บุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองผลงานการติดตั้งหรือจำหน่าย ระบบงานคอมพิวเตอร์หรือ ซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์สำเร็จมาแล้วให้กับหน่วยราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ โดยมีผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงาน นั้นและมีวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภายในระยะเวลา ๓ ปี นับจากวันทำงานแล้วเสร็จจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคา

๓.๖ หากปรากฏว่าภายหลังเสนอราคา ผู้เสนอราคาเป็นผู้ขาดคุณสมบัติ หรือมีลักษณะต้องห้ามใน การเป็นผู้ยื่นเสนอราคา ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๓๕ และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม หรือ เป็นผู้ทำงานตามความในหมวด ๒ ส่วนที่ ๘ การลงโทษผู้ทำงาน ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๓๕ และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม กปภ. คงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะตัดสิทธิ์ผู้เสนอราคาออกจากการเป็นผู้เสนอราคาออก จากการเป็นผู้เสนอราคา หรือยกเลิกการลงนามในสัญญาที่ได้กระทำก่อนการสั่งการดังกล่าวข้างต้นและจะพิจารณา ผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงานต่อไป

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e- Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชี กลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๙ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเงินสดก็ได้

๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ซอฟต์แวร์ทั่วไป

๔.๑.๑ จัดซื้อลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ทั่วไปประเภท Open License สำหรับหน่วยงานรัฐบาล (MOLP-G) ดังนี้

๑. Microsoft Office Professional ๒๐๑๓ OLP NL GOV หรือ Version ล่าสุด	จำนวน ๗๐ ลิขสิทธิ์
๒. Microsoft Project Professional ๒๐๑๓ OLP NL GOV หรือ Version ล่าสุด	จำนวน ๓ ลิขสิทธิ์
๓. Microsoft Visio Professional ๒๐๑๓ OLP NL GOV หรือ Version ล่าสุด	จำนวน ๓ ลิขสิทธิ์
๔. Microsoft Windows ๘.๑ Professional Upgrade OLP NL GOV หรือ Version ล่าสุด	จำนวน ๒ ลิขสิทธิ์
๕. Microsoft Windows Server ๒๐๑๒R๒ Standard หรือ Version ล่าสุด	จำนวน ๕ ลิขสิทธิ์
๖. Microsoft Windows Server ๒๐๑๒R๒ DataCenter หรือ Version ล่าสุด	จำนวน ๑ ลิขสิทธิ์

/-๓- ๗. Microsoft...



โครงการจัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ปี ๒๕๕๗
การประปาส่วนภูมิภาค

ประธานร่างขอบเขตงาน

กรรมการ

กรรมการ

๗. Microsoft SQL Server ๒๐๑๒ Standard (Core-based) OLP ๒Lic NL GOV CoreLic จำนวน ๒ ลิขสิทธิ์
หรือ Version ล่าสุด
๘. Microsoft SQL Server ๒๐๐๘ หรือ ๒๐๑๒ CALs (Device CAL) OLP NL GOV DvcCAL จำนวน ๒๐ ลิขสิทธิ์
หรือ Version ล่าสุด
๙. Microsoft Windows Server ๒๐๑๒ CALs (Device CAL) OLP NL GOV DvcCAL จำนวน ๕๐ ลิขสิทธิ์
หรือ Version ล่าสุด
๑๐. Microsoft Windows Server ๒๐๑๒ Remote Desktop Service (RDS) CALs (Device CAL) OLP NL GOV DvcCAL หรือ Version ล่าสุด จำนวน ๒๐ ลิขสิทธิ์
๑๑. Microsoft Windows Server ๒๐๑๒ Active Directory Rights Management Service (AD RMS) CALs (Device CAL) OLP NL GOV DvcCAL หรือ Version ล่าสุด จำนวน ๒๐ ลิขสิทธิ์

โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

มีใบรายละเอียดลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ชื่อซอฟต์แวร์ และจำนวนลิขสิทธิ์ที่ได้รับ

๔.๑.๒ จัดซื้อลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ทั่วไปประเภทแพคเกจสำหรับองค์กร ดังต่อไปนี้

๑. Adobe Illustrator CS๖ หรือ Version ล่าสุด สำหรับ windows จำนวน ๑ ลิขสิทธิ์
มีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้
- ๑) มีใบรายการลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ จำนวน ๑ ลิขสิทธิ์
- ๒) มีคู่มือการติดตั้งหรือคู่มือการใช้งาน(ไทย/อังกฤษ) จำนวน ๑ เล่ม
๒. Adobe Photoshop CS๖ หรือ Version ล่าสุด สำหรับ windows จำนวน ๓ ลิขสิทธิ์
มีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้
- ๑) มีใบรายการลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ จำนวน ๓ ลิขสิทธิ์
- ๒) มีคู่มือการติดตั้งหรือคู่มือการใช้งาน(ไทย/อังกฤษ) จำนวน ๑ เล่ม
๓. Adobe Creative Suite ๖ หรือ Version ล่าสุด สำหรับ windows จำนวน ๓ ลิขสิทธิ์
มีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้
- ๑) มีใบรายการลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ จำนวน ๓ ลิขสิทธิ์
- ๒) มีคู่มือการติดตั้งหรือคู่มือการใช้งาน(ไทย/อังกฤษ) จำนวน ๑ เล่ม
๔. Adobe Acrobat Professional XI หรือ Version ล่าสุด สำหรับ windows จำนวน ๓ ลิขสิทธิ์
มีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้
- ๑) มีใบรายการลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ จำนวน ๓ ลิขสิทธิ์
- ๒) มีคู่มือการติดตั้งหรือคู่มือการใช้งาน(ไทย/อังกฤษ) จำนวน ๑ เล่ม
๕. Coral Draw Graphics Suite X๖ หรือ Version ล่าสุด สำหรับ windows จำนวน ๑ ลิขสิทธิ์
มีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้
- ๑) มีใบรายการลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์พร้อมกล่อง จำนวน ๑ ลิขสิทธิ์
- ๒) ซอฟต์แวร์ต้นฉบับอยู่ในแผ่น CD/DVD/ThumbDrive พร้อมทั้งจะติดตั้งใช้งาน จำนวน ๑ ชุด

/-๔- ๓) มีคู่มือ...



โครงการจัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ปี ๒๕๕๗
การประปาส่วนภูมิภาค

ประธานร่างขอบเขตงาน

P. P. P.

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

- ๓) มีคู่มือการติดตั้งหรือคู่มือการใช้งาน(ไทย/อังกฤษ) จำนวน ๑ เล่ม
๖. SAP Crystal Reports ๒๐๑๑ Standalone หรือ Version ล่าสุด จำนวน ๓ ลิขสิทธิ์
สำหรับ windows มีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้
๑) มีใบรายการลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ จำนวน ๓ ลิขสิทธิ์
๒) ซอฟต์แวร์ต้นฉบับอยู่ในแผ่น CD/DVD/ThumbDrive พร้อมทั้งจะติดตั้งใช้งาน จำนวน ๑ ชุด
๓) มีคู่มือการติดตั้งหรือคู่มือการใช้งาน(ไทย/อังกฤษ) จำนวน ๑ เล่ม
๗. Google Earth Pro หรือ Version ล่าสุด สำหรับ windows จำนวน ๔ ลิขสิทธิ์
มีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้
๑) มีใบรายการลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ จำนวน ๔ ลิขสิทธิ์
๒) มีคู่มือการติดตั้งหรือคู่มือการใช้งาน(ไทย/อังกฤษ) จำนวน ๑ เล่ม
๘. DirectAdmin Web Control Panel Version ๑.๔๔๓ (Lifetime License) หรือ Version ล่าสุด สำหรับ windows มีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้
๑) มีใบรายการลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ จำนวน ๑ ลิขสิทธิ์
๒) มีคู่มือการติดตั้งหรือคู่มือการใช้งาน(ไทย/อังกฤษ) จำนวน ๑ เล่ม
๙. Rapid SSL WildCard Certificates (๒ Year License) หรือ Version ล่าสุด จำนวน ๑ ลิขสิทธิ์
มีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้
๑) มีใบรายการลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ จำนวน ๑ ลิขสิทธิ์ ใช้งานเป็นระยะเวลา ๒ ปี
๒) มีคู่มือการติดตั้งหรือคู่มือการใช้งาน(ไทย/อังกฤษ) จำนวน ๑ เล่ม

๔.๒ จัดซื้อลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์แอนตี้ไวรัสประเภทองค์กร ดังต่อไปนี้

- ๔.๒.๑ Antivirus Software Version สำหรับธุรกิจหรือองค์กรรุ่นล่าสุด จำนวน ๓,๖๙๕ ลิขสิทธิ์
คุณลักษณะพื้นฐานที่สำคัญ มีดังนี้
๑) มีระบบบริหารจัดการจากส่วนกลาง/หรือมีลิขสิทธิ์สำหรับควบคุมและบริหารจัดการจากศูนย์กลาง ๑๐ ลิขสิทธิ์
(บริหารโดยกองเทคโนโลยีสารสนเทศ กปภ.เขต ๑-๑๐)
๒) มีลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ สำหรับเครื่องลูกข่าย จำนวน ๓,๖๙๕ ลิขสิทธิ์ อายุใช้งานจำนวน ๒ ปี
๓) มีการอบรมการใช้งานซอฟต์แวร์สำหรับผู้บริหารระบบ โดยอบรม ณ กปภ.สำนักงานใหญ่
๔) ผู้เสนอราคาต้องส่งแผนการติดตั้งและการฝึกอบรม ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

มีคุณลักษณะทั่วไป มีดังนี้

- ๑) มีใบรายการแสดงลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ สำหรับเครื่องลูกข่าย จำนวน ๓,๖๙๕ ลิขสิทธิ์ ใช้งานเป็นระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันตรวรับงาน โดยติดตั้งและใช้งาน ณ กปภ.เขต ๑-๑๐
๒) ซอฟต์แวร์ต้นฉบับอยู่ในแผ่น CD/DVD/ThumbDrive พร้อมทั้งจะติดตั้งใช้งาน จำนวน ๑๑ ชุด
๓) มีคู่มือการใช้งาน(ไทย/อังกฤษ) และคู่มือวิธีการปรับปรุงฐานข้อมูลไวรัสคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๑ เล่ม

/-๕- ๔) สามารถ...

	โครงการจัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ปี ๒๕๕๗ การประปาส่วนภูมิภาค	ประธานร่างขอบเขตงาน..... P. P. P. กรรมการ..... กรรมการ.....
---	--	---

๔) สามารถติดตั้ง และใช้งานเป็นอย่างดีทั้งเครื่องแม่ข่ายและเครื่องลูกข่าย สามารถใช้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีระบบปฏิบัติการ ดังนี้

- เครื่องแม่ข่าย : Windows ๒๐๐๓/๒๐๐๘/๒๐๐๘R๒/๒๐๑๒ และ Windows Server ๒๐๐๑๒R๒
- เครื่องลูกข่าย : Windows XP, Windows Vista, Windows ๗ และ Windows ๘.๑ ได้เป็นอย่างดีน้อย

๕) เป็นซอฟต์แวร์ที่ประกอบไปด้วยเทคโนโลยีทางด้าน Anti-Virus, Anti-Spyware ได้ภายในโปรแกรมเดียว สามารถตรวจจับมัลแวร์ (Malware) ประเภทต่างๆ ได้แก่ Virus, Worm, Trojan Horse, Adware, Spyware, Rootkit และอื่นๆ ที่สร้างขึ้นมาจากผู้ประสงค์ร้าย ที่ต้องการรบกวนหรือทำลายการทำงานของระบบคอมพิวเตอร์ ได้ในแบบ Real Time ได้เป็นอย่างดีน้อย

๖) สามารถตรวจสอบหรือวิเคราะห์พฤติกรรม (Behavior) ของโปรแกรม/แอปพลิเคชันที่มีรูปแบบที่อาจเป็นอันตราย (Proactive) หรือให้จัดให้เป็นแฟ้มข้อมูลต้องสงสัย (Quarantine/อื่นๆ) ได้

๗) สามารถตรวจสอบไวรัสคอมพิวเตอร์ อย่างน้อยตามรูปแบบดังนี้

- ตั้งเวลาในการตรวจสอบ (Scheduled Scan)
- การตรวจสอบทันที (Real-Time Scan)
- การสั่งให้ตรวจสอบจากผู้ใช้ (Manual Scan หรือ On Demand Scan)

๘) มีคุณสมบัติด้านระบบการปรับปรุงฐานข้อมูลไวรัสคอมพิวเตอร์ให้ทันสมัยโดยอัตโนมัติ สามารถปรับปรุงข้อมูลไวรัสคอมพิวเตอร์ (Virus Definition Updates) จากเครื่องแม่ข่ายของ กปภ.ที่กำหนดไว้ได้ หรือจากเครื่องแม่ข่ายอื่นของเจ้าของผลิตภัณฑ์ผ่านทาง Internet ได้ และหากมีเครื่องคอมพิวเตอร์ของ กปภ. ที่ไม่ได้เชื่อมต่อ Internet ต้องสามารถปรับปรุงฐานข้อมูลไวรัสผ่านการออฟไลน์/Folder ได้ และการปรับปรุงฐานข้อมูลไวรัสต้องสามารถตั้งเวลาการปรับปรุงแบบกำหนดช่วงเวลาได้

๙) เครื่องลูกข่ายสามารถปรับลดรุ่นหรือเวอร์ชันของซอฟต์แวร์ได้จำนวน ๑ รุ่น เป็นอย่างน้อย

๑๐) มีระบบควบคุมและบริหารจัดการจากศูนย์กลาง (Centralized Management)/หรือมีลิขสิทธิ์สำหรับควบคุมและบริหารจัดการจากศูนย์กลาง ๑๐ ลิขสิทธิ์ ซึ่งมีความสามารถในการทำงานอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- ๑) สามารถกำหนดนโยบายการจัดการไวรัสคอมพิวเตอร์และการตั้งค่าอื่นๆ จากศูนย์กลางได้
- ๒) สามารถบริหารจัดการคุณสมบัติทั้งหมดของซอฟต์แวร์จากศูนย์กลางได้
- ๓) สามารถรองรับฐานข้อมูล Microsoft SQL Server และ My SQL หรือดีกว่าได้
- ๔) สามารถตรวจสอบสถานะของโปรแกรมป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์, เหตุการณ์การติดไวรัสคอมพิวเตอร์, สถานะการปรับปรุง Pattern Antivirus และสถานะอื่นๆ จากศูนย์กลางได้
- ๕) สามารถจัดทำรายงานต่างๆในรูปแบบกราฟิก (graphic) ได้
- ๖) สามารถทำงานร่วมกับระบบปฏิบัติการ Windows Server ๒๐๐๓/๒๐๐๘/๒๐๑๒ ได้เป็นอย่างดีน้อย

๔.๒.๒ การติดตั้งและส่งมอบ Antivirus Software

ผู้เสนอราคาต้องทำการติดตั้งและปรับปรุง ระบบควบคุมและบริหารจัดการจากศูนย์กลาง (Centralized Management) ของ กปภ.เขต ๑-๑๐ (สถานที่ติดตั้งดังเอกสารแนบ) ให้เป็นเวอร์ชันปัจจุบัน

/-๖- (โดยมี...



โครงการจัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ปี ๒๕๕๗
การประปาส่วนภูมิภาค

ประธานร่างขอบเขตงาน

P. Blotinis

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

(โดยมีเครื่องแม่ข่ายเตรียมพร้อมทำการติดตั้ง) ผู้เสนอราคาต้องศึกษาระบบคอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่ายของการประปาส่วนภูมิภาคในส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยวิเคราะห์และออกแบบจัดทำแผนการดำเนินงานการติดตั้งให้กับประธานกรรมการตรวจรับพิจารณาเห็นชอบ ภายใน ๒ สัปดาห์ นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยอย่างน้อยต้องมีรายละเอียดของแผนในการดำเนินงาน ดังนี้

๑) แนวทางและกระบวนการในการดำเนินงาน

๒) ตารางเวลา (time chart) ของการดำเนินงาน โดยเฉพาะวันเวลาที่เข้าดำเนินการติดตั้งระบบให้กับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ต้องเป็นระยะเวลาที่เหมาะสมและสามารถดำเนินการได้ตามพื้นที่ กปภ.เขต ๑-๑๐ ที่เป็นหน่วยงานส่วนภูมิภาคในการประปาส่วนภูมิภาค

๓) การดำเนินงานกับระบบจัดการและระบบเครือข่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย ทั้งนี้การดำเนินการศึกษาต้องใช้เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ทักษะ ต่อระบบดังกล่าวที่สามารถวิเคราะห์และกำหนดแนวทางดำเนินงานได้อย่างถูกต้อง

๔) ดำเนินการติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบควบคุมและบริหารจัดการจากศูนย์กลาง (Centralized Management) ให้กับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของการประปาส่วนภูมิภาค กปภ. เขต ๑-๑๐ โดยเป็นไปตามแผนการดำเนินงาน ซึ่งต้องกำหนดรายการของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่จะติดตั้งซอฟต์แวร์ไว้ในแผนดำเนินงาน ทั้งนี้ในกรณีที่เครื่องคอมพิวเตอร์มีโปรแกรมป้องกันไวรัสอยู่เดิมต้องดำเนินการถอนโปรแกรมดังกล่าวออกก่อน

๕) ในระหว่างการดำเนินการติดตั้ง ต้องมีเจ้าหน้าที่ช่วยให้คำปรึกษา แก้ไขปัญหาหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น

๖) จัดทำคู่มือการใช้งานสำหรับผู้ใช้งาน เป็นภาษาไทย โดยส่งมอบเป็นเอกสารจำนวน ๑๑ ชุด

๗) จัดทำคู่มือการจัดการระบบสำหรับผู้ดูแลระบบ โดยส่งมอบเป็นเอกสารจำนวน ๑๑ ชุด พร้อม แผ่นติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับแม่ข่ายและลูกข่าย จำนวน ๑๑ ชุด

๘) จัดทำทะเบียนระบบป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ ในลักษณะ Service Card Label สำหรับเครื่องแม่ข่ายจำนวน ๑๐ ชุด ติดยังเครื่องแม่ข่ายทั้ง ๑๐ ชุด ที่มีรายละเอียดอย่างน้อยประกอบด้วย

- ลำดับที่ ๑-๑๐
- ชื่อ รุ่น และประเภทของซอฟต์แวร์
- สถานที่ติดตั้ง และผู้รับผิดชอบหรือผู้ใช้งาน
- ข้อมูลด้านการจัดซื้อ เช่น เลขที่ กจท.(ซึ่ง กปภ. เป็นผู้กำหนด), ปีที่ซื้อ และระยะเวลาสิทธิ
- การรับประกัน และบำรุงรักษา
- ชื่อผู้ประสานงานการแก้ไขปัญหา ชื่อบริษัท
- เบอร์โทรติดต่อ

๔.๒.๓ การฝึกอบรม

จัดอบรมการจัดการระบบสำหรับผู้ดูแลระบบ Antivirus มีระยะเวลา ๖ ชั่วโมง เป็นอย่างน้อย รองรับผู้เข้า อบรมจำนวน ๒๐ คน เป็นอย่างน้อย โดยมีเนื้อหาทั้งในส่วนช่องซอฟต์แวร์ป้องกันภัยคุกคามและไวรัสคอมพิวเตอร์กำหนด Configuration ตามคุณสมบัติของซอฟต์แวร์ และการดำเนินงานในการวิเคราะห์ ออกแบบ

/-๗- และติดตั้ง...



โครงการจัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ปี ๒๕๕๗
การประปาส่วนภูมิภาค

ประธานร่างขอบเขตงาน

กรรมการ

กรรมการ

และติดตั้งระบบ รวมถึงแนวคิดทางเทคนิคต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมคู่มือประกอบการอบรมจำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ เล่ม จัดฝึกอบรม ณ กปภ. สำนักงานใหญ่ สำหรับคำวิทยากรและคำอาหารว่างผู้เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบ

๔.๒.๔ การรับประกัน

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันซอฟต์แวร์ Antivirus เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี และหากมีการปรับเปลี่ยนเวอร์ชันระบบควบคุมและบริหารจัดการจากศูนย์กลาง (Centralized Management) ใหม่ ในระหว่างระยะเวลา ๒ ปี ผู้เสนอราคาต้องทำการติดตั้งและปรับปรุงระบบควบคุมและบริหารจัดการจากศูนย์กลาง (Centralized Management) ของ กปภ.เขต ๑-๑๐ ให้เป็นเวอร์ชันปัจจุบัน โดยส่งแผนการติดตั้งให้ กปภ. (ผ่านกองบริการสารสนเทศ/ผู้รับผิดชอบโครงการจัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ กปภ.) ทราบล่วงหน้า

๕. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินการ ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๖. การส่งมอบ

๖.๑ ผู้ขายต้องส่งมอบเอกสารลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ ตามข้อ ๔.๑.๑ แบบ Open License ซึ่งต้องมีเอกสารที่ระบุรายละเอียด ดังนี้

๑. ระบุรหัสลูกค้าหรือหมายเลขใบอนุญาต (Authorization Number) เลขที่ลิขสิทธิ์ (License Number) ตามจำนวนที่จัดซื้อ

๒. ใบอนุญาตใช้งานสำหรับผู้ใช้งานปลายทาง (End User License Agreement: EULA)

๓. รายละเอียดสิทธิในการใช้งานผลิตภัณฑ์ (Product Use Rights)

๖.๒ รายการตามข้อที่ ๔.๑.๒-๔.๑.๓ ผู้ขายต้องส่งมอบเอกสารรายละเอียดใบอนุญาต (License Certificate) และรหัสการติดตั้งใช้งานผลิตภัณฑ์ (Serial Number/License Key/Activate Code)

๖.๓ รายการซอฟต์แวร์ที่มีการรวบรวม Media Kit ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบแผ่น CD/DVD/ThumbDrive ชุดติดตั้งซอฟต์แวร์ด้วย

๖.๔ กำหนดส่งมอบภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยส่งมอบตามรายละเอียดดังนี้

๑. ซอฟต์แวร์ ข้อ ๔.๑ ซอฟต์แวร์ทั่วไป ส่งมอบที่ กองบริการสารสนเทศ อาคาร ๔ ชั้น ๓ การประปาส่วนภูมิภาค เลขที่ ๗๒ ถ.แจ้งวัฒนะ ๑ แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กทม. ๑๐๒๑๐

๒. ซอฟต์แวร์ ข้อ ๔.๒ ซอฟต์แวร์แอนตี้ไวรัสประเภทองค์กร ส่งมอบที่ กปภ.เขต ๑-๑๐ (สถานที่ติดตั้งเอกสารแนบ) (ตามข้อ ๔.๒.๒)

๗. ระยะเวลาการรับประกัน

การรับประกันเป็นระยะเวลา ๑ ปี โดยนับถัดจากวันตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

๘. การชำระเงิน

การประปาส่วนภูมิภาคจะชำระเงินค่าผลิตภัณฑ์ทั้งหมด เมื่อผู้เสนอราคาได้ดำเนินการส่งมอบตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๖.๑ ถึง ๖.๔ และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

-๘- ๙. อัตรา...



โครงการจัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ปี ๒๕๕๗
การประปาส่วนภูมิภาค

ประธานร่างขอบเขตงาน

กรรมการ

กรรมการ

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถดำเนินการตามเงื่อนไขข้างต้น ผู้ขายต้องยินยอมให้ กปภ. คิดอัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาค่าลิขสิทธิ์ทั้งหมด ในส่วนที่เกินกำหนดคิดเป็นรายวัน (เศษของวันคิดเป็น ๑ วัน) ในอัตราร้อยละ ๐.๐๕ (๐.๐๕ %) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ของราคาค่าลิขสิทธิ์ทั้งหมด

๑๐. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณ ๖,๐๒๗,๗๗๐.๐๐ บาท (หกล้านสองหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ในการเสนอราคาผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐.- บาท จากราคาเริ่มต้นในการประมูลและการเสนอราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐.- จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว



โครงการจัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ปี ๒๕๕๗
การประปาส่วนภูมิภาค

ประธานร่างขอบเขตงาน

P. P. P.

กรรมการ

ก. ก.

กรรมการ

ก. ก.

สถานที่ติดตั้ง Antivirus Centralized Management (ระบบควบคุมและบริหารจัดการจากศูนย์กลาง)

การประปาส่วนภูมิภาค เขต ๑-๑๐

- การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑
๑๖๐ ม.๒ ถ.วิรัตน์ศิลป์ ต.บ้านสวน
อ.เมือง จ.ชลบุรี ๒๐๐๐๐
- การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๒
๕๒ ม. ๖ ถ.มิตรภาพ ต.คลังชั้น
อ.เมือง จ.สระบุรี ๑๘๐๐๐
- การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓
๑๒๘ ม. ๓ ถ.แสงชูโต ต.ท่าผา
อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี ๗๐๑๑๐
- การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔
๓๓/๑๕ ม. ๓ ถ.สุราษฎร์-พุนพิน ต.วัดประตู่
อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี ๘๔๐๐๐
- การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕
๕๗ ถ.ราชดำเนิน ต.ป้อมอย่าง
อ.เมือง จ.สงขลา ๙๐๐๐๐
- การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖
๒๙๐ ม. ๑๓ ถ.หลังศูนย์ราชการ ต.ในเมือง
อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐
- การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗
๑๔๐ ถ.รอบเมือง ต.หนองบัว
อ.เมือง จ.อุดรธานี ๔๑๐๐๐
- การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘
๓๗ ม. ๒๓ ถ.อุบล-ตระการ ต.ขามใหญ่
อ.เมือง จ.อุบลราชธานี ๓๔๐๐๐
- การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๑๕๑ หมู่ ๑๑ ต.สันนาเม็ง
อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ ๕๐๒๑๐
- การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐
๑๕๘ ม.๑ ต.นครสวรรค์ออก อ.เมือง
จ.นครสวรรค์ ๖๐๐๐๐



โครงการจัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ปี ๒๕๕๗
การประปาส่วนภูมิภาค

ประธานร่างขอบเขตงาน

กรรมการ

กรรมการ