



ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
เอกสารการประกวดราคา โครงการจัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ปี ๒๕๕๘
การประปาส่วนภูมิภาค

การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) เป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจของกระทรวงมหาดไทย มีหน้าที่สำรวจจัดหาแหล่งน้ำดิบ ผลิตน้ำประปาที่สะอาดให้บริการแก่ประชาชนทั่วประเทศในส่วนภูมิภาค กปภ. ได้นำระบบสารสนเทศคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร (ICT) มาเป็นเครื่องมือในการสนับสนุนและจัดการภารกิจต่าง ๆ ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคมาโดยตลอด 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 แต่ยังมีบางส่วนที่จำเป็นต้องจัดซื้อลิขสิทธิ์เพื่อใช้งาน ทั้งในงานสำนักงานทั่วไปและงานเฉพาะด้านที่สนับสนุนภารกิจของ กปภ. ด้วยเหตุผลดังกล่าวจึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์เพื่อให้มีปริมาณเพียงพอต่อความต้องการใช้งานที่แท้จริง

๑. คำจำกัดความ

- ๑.๑ กปภ. หมายถึง การประปาส่วนภูมิภาค
- ๑.๒ ผู้เสนอราคา หมายถึง นิติบุคคล ที่มีสิทธิ์เข้าเสนอราคาเพื่อเข้ามาดำเนินการ
- ๑.๓ ผู้ซื้อ หมายถึง การประปาส่วนภูมิภาค
- ๑.๔ ผู้ขาย หมายถึง ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับการพิจารณาคัดเลือก และได้ลงนามในสัญญา
- ๑.๕ user หมายถึง ผู้ใช้งาน หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานซอฟต์แวร์

๒. วัตถุประสงค์

กปภ. มีความประสงค์ที่จะจัดซื้อลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ในงบประมาณ ๒๕๕๘ รวมทั้งสิ้น ๑,๒๔๔ user เพื่อใช้ในสำนักงานทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค รวมถึงการใช้งานในระบบต่างๆ ที่มีความจำเป็นในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของ กปภ.

/-๒- ๓. คุณสมบัติ...

	โครงการจัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ปี ๒๕๕๘ การประปาส่วนภูมิภาค	ประธานร่างขอบเขตงาน.....	
		กรรมการ.....	กรรมการ.....

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

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคากับทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองผลงานการติดตั้งหรือจำหน่าย ระบบงานคอมพิวเตอร์หรือซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์สำเร็จมาแล้วให้กับหน่วยราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ โดยมีผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานนั้น และมีวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภายในระยะเวลา ๓ ปี นับจากวันทำงานแล้วเสร็จจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคา

๓.๖ หากปรากฏว่าภายหลังเสนอราคา ผู้เสนอราคาเป็นผู้ขาดคุณสมบัติ หรือมีลักษณะต้องห้ามในการเป็นผู้ยื่นเสนอราคา ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๓๕ และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม หรือเป็นผู้ทำงานตามความในหมวด ๒ ส่วนที่ ๘ การลงโทษผู้ทำงาน ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๓๕ และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม กปภ. คงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะตัดสิทธิ์ผู้เสนอราคาออกจากกรเป็นผู้เสนอราคาจากการเป็นผู้เสนอราคา หรือยกเลิกการลงนามในสัญญาที่ได้กระทำก่อนการสั่งการดังกล่าวข้างต้น และจะพิจารณาผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงานต่อไป

๓.๗ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๘ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๙ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเงินสดก็ได้

/-๓- ๔. รูปแบบ...

	โครงการจัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ปี ๒๕๕๘ การประสานส่วนภูมิภาค	ประธานร่างขอบเขตงาน.....	
		กรรมการ.....	กรรมการ.....

๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ จัดซื้อลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ประเภท Open License สำหรับหน่วยงานรัฐบาล (MOLP-G) ดังนี้

๑. Microsoft Office Home and Business ๒๐๑๓	จำนวน ๒๒๐ user
๒. Microsoft Project Professional ๒๐๑๓	จำนวน ๒ user
๓. Microsoft SQL Server ๒๐๑๔ Standard	จำนวน ๖ user
๔. Microsoft SQL Server ๒๐๑๔ CALs (Device CAL)	จำนวน ๒๐ user
๕. Microsoft Visual Studio ๒๐๑๓ Pro	จำนวน ๒ user
๖. Microsoft Windows Server ๒๐๑๒ R๒ Standard	จำนวน ๑ user
๗. Microsoft Visio Professional ๒๐๑๓	จำนวน ๙ user
รวม ๒๖๐ user	

โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- มีเอกสารแสดงรายละเอียดลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ ชื่อซอฟต์แวร์ และจำนวน user

๔.๒ จัดซื้อลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ประเภทแพ็คเกจสำหรับองค์กร ดังต่อไปนี้

๑. Adobe Acrobat XI Pro ๑๑	จำนวน ๔ user
๒. AmChart	จำนวน ๑ user
๓. Apple Quicktime ๗	จำนวน ๔ user
๔. ConceptDraw Office ๒	จำนวน ๒ user
๕. EDRAW Max Pro	จำนวน ๒ user
๖. FinePrint ๘	จำนวน ๑ user
๗. JW Player Premium	จำนวน ๑ user
๘. Netop Vision Pro	จำนวน ๓๑ user
๙. PHP Storm	จำนวน ๑ user
๑๐. Samcast Pro	จำนวน ๒ user
๑๑. Sketchup ๒๐๑๔	จำนวน ๑ user
๑๒. Spss ๒๑	จำนวน ๑ user
๑๓. Wowza Media Server Version ๓	จำนวน ๑ user
๑๔. Xilisoft Video Convert Ultimate ๗	จำนวน ๔ user
๑๕. Xmind ๒๐๑๓	จำนวน ๒ user
รวม ๕๘ user	

โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- ก. มีเอกสารแสดงรายละเอียดลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ ชื่อซอฟต์แวร์ และจำนวนสิทธิ์ที่ได้รับ
- ข. มีแผ่นซอฟต์แวร์พร้อมติดตั้งใช้งาน
- ค. มีคู่มือการติดตั้ง หรือใช้งาน (ไทย หรือ อังกฤษ)

/-๔- ๔.๓ จัดซื้อ...

	โครงการจัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ปี ๒๕๕๘		ประธานร่างขอบเขตงาน.....	
	การประสานส่วนภูมิภาค		กรรมการ.....	กรรมการ.....

๔.๓ จัดซื้อลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ประเภทเช่ารายปีสำหรับองค์กร ดังต่อไปนี้

๑. Adobe Lightroom ๕	จำนวน	๒ user
๒. Adobe Photoshop CC	จำนวน	๒ user
๓. Adobe Creative Suit ๖ Master Collection	จำนวน	๒ user
	รวม	๖ user

โดยซอฟต์แวร์ที่จัดซื้อต้องมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- มีอายุการใช้งาน ๑ ปี นับถัดจากวันที่ตรวจรับ
- มีเอกสารแสดงรายละเอียดลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ ซื่อซอฟต์แวร์ และจำนวน user

๔.๔ จัดซื้อลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์แอนตี้ไวรัส (Antivirus Software) Version ล่าสุด จำนวน ๙๒๐ user สำหรับติดตั้งกับคอมพิวเตอร์ในโครงการจัดซื้อคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงรองรับฐานข้อมูลระบบผลิต (PM) , ระบบจัดการเอกสารทางอิเล็กทรอนิกส์ ระยะที่ ๓ และจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงรองรับระบบ CIS ระยะที่ 3

มีคุณลักษณะพื้นฐานที่สำคัญ มีดังนี้

- มีระบบบริหารจัดการจากส่วนกลาง/หรือมีลิขสิทธิ์สำหรับควบคุมและบริหารจัดการจากศูนย์กลาง ๑๐ ลิขสิทธิ์ (บริหารโดยกองเทคโนโลยีสารสนเทศ กปภ.เขต ๑-๑๐)
- มีลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ สำหรับเครื่องลูกข่าย จำนวน ๙๒๐ ลิขสิทธิ์ อายุใช้งานจำนวน ๒ ปี
- มีการอบรมการใช้งานซอฟต์แวร์สำหรับผู้บริหารระบบ โดยอบรม ณ กปภ.สำนักงานใหญ่
- ผู้เสนอราคาต้องส่งแผนการติดตั้งและการฝึกอบรม ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

มีคุณลักษณะทั่วไป มีดังนี้

- มีใบรายการแสดงลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ สำหรับเครื่องลูกข่าย จำนวน ๙๒๐ user ใช้งานเป็นระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันตรวจรับงาน โดยติดตั้งและใช้งาน ณ กปภ.เขต ๑-๑๐
- ซอฟต์แวร์ต้นฉบับอยู่ในแผ่น CD/DVD/ThumbDrive พร้อมที่จะติดตั้งใช้งาน จำนวน ๑๑ ชุด
- มีคู่มือการใช้งาน(ไทย/อังกฤษ) และคู่มือวิธีการปรับปรุงฐานข้อมูลไวรัสคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๑ เล่ม
- สามารถติดตั้ง และใช้งานเป็นอย่างดีทั้งเครื่องแม่ข่ายและเครื่องลูกข่าย สามารถใช้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีระบบปฏิบัติการ ดังนี้

- เครื่องแม่ข่าย : Windows ๒๐๐๓/๒๐๐๘/๒๐๐๘R๒/๒๐๑๒ และWindows Server ๒๐๐๓/๒๐๑๒
- เครื่องลูกข่าย : Windows XP, Windows Vista, Windows ๗ และWindows ๘.๑ ได้เป็น

อย่างน้อย

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

/-๕- ๖) สามารถ...

	โครงการจัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ปี ๒๕๕๘ การประสานส่วนภูมิภาค	ประธานร่างขอบเขตงาน.....	
		กรรมการ.....	กรรมการ.....

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

- สามารถกำหนดนโยบายการจัดการไวรัสคอมพิวเตอร์และการตั้งค่าอื่นๆ จากศูนย์กลางได้
- สามารถบริหารจัดการคุณสมบัติทั้งหมดของซอฟต์แวร์จากศูนย์กลางได้
- สามารถรองรับฐานข้อมูล Microsoft SQL Server และ My SQL หรือดีกว่าได้
- สามารถตรวจสอบสถานะของโปรแกรมป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์, เหตุการณ์การติดไวรัส

คอมพิวเตอร์, สถานะการปรับปรุง Pattern Antivirus และสถานะอื่นๆ จากศูนย์กลางได้

- สามารถจัดทำรายงานต่างๆในรูปแบบกราฟิก (graphic) ได้
- สามารถทำงานร่วมกับระบบปฏิบัติการ Windows Server ๒๐๐๓/๒๐๐๘/๒๐๑๒ ได้เป็นอย่างน้อย

๔.๔.๑ การติดตั้งและส่งเสริม Antivirus Software

ผู้เสนอราคาต้องทำการติดตั้งและปรับปรุง ระบบควบคุมและบริหารจัดการจากศูนย์กลาง (Centralized Management) ของ กปภ.เขต ๑-๑๐ (สถานที่ติดตั้งดังเอกสารแนบ) ให้เป็นเวอร์ชันปัจจุบัน (โดยมีเครื่องแม่ข่ายเตรียมพร้อมทำการติดตั้ง) ผู้เสนอราคาต้องศึกษาระบบคอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่ายของการประปาส่วนภูมิภาคในส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยวิเคราะห์และออกแบบจัดทำแผนการดำเนินงานการติดตั้งให้กับประธานกรรมการตรวจรับพิจารณาเห็นชอบ ภายใน ๒ สัปดาห์ นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยอย่างน้อยต้องมีรายละเอียดของแผนในการดำเนินงาน ดังนี้

๑) แนวทางและกระบวนการในการดำเนินงาน

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

/-๖- ๓) การดำเนินงาน...

	โครงการจัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ปี ๒๕๕๘ การประปาส่วนภูมิภาค	ประธานร่างขอบเขตงาน.....	
		กรรมการ.....	กรรมการ.....

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 และระยะเวลาลิขสิทธิ์
- การรับประกัน และบำรุงรักษา
- ชื่อผู้ประสานงานการแก้ไขปัญหา ชื่อบริษัท
- เบอร์โทรติดต่อ

๔.๒.๓ การฝึกอบรม

จัดอบรมการจัดการระบบสำหรับผู้ดูแลระบบ Antivirus มีระยะเวลา ๖ ชั่วโมง เป็นอย่างน้อยรองรับผู้เข้าอบรมจำนวน ๒๐ คน เป็นอย่างน้อย โดยมีเนื้อหาทั้งในส่วนของซอฟต์แวร์ป้องกันภัยคุกคามและไวรัสคอมพิวเตอร์กำหนด Configuration ตามคุณสมบัติของซอฟต์แวร์ และการดำเนินงานในการวิเคราะห์ ออกแบบ และติดตั้งระบบ รวมถึงแนวคิดทางเทคนิคต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมคู่มือประกอบการอบรมจำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ เล่ม จัดฝึกอบรม ณ กปภ. สำนักงานใหญ่ สำหรับคำวิทยากรและค่าอาหารว่างผู้เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบ

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

/-๗- ๕.ระยะเวลา...

	โครงการจัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ปี ๒๕๕๘ การประปาส่วนภูมิภาค	ประธานร่างขอบเขตงาน.....	
		กรรมการ.....	กรรมการ.....

๕. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินการ ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๖. การส่งมอบ

๖.๑ ผู้ขายต้องส่งมอบเอกสารลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ตามข้อ ๔.๑ จะต้องมียกเอกสารที่ระบุรายละเอียด ดังนี้

๖.๑.๑ ระบุรหัสลูกค้าหรือหมายเลขใบอนุญาต (Authorization Number) เลขที่ลิขสิทธิ์ (License Number) ตามจำนวนที่จัดซื้อ

๖.๑.๒ ใบอนุญาตใช้งานสำหรับผู้ใช้งานปลายทาง (End User License Agreement: EULA)

๖.๑.๓ รายละเอียดสิทธิในการใช้งานผลิตภัณฑ์ (Product Use Rights)

๖.๒ ผู้ขายต้องส่งมอบเอกสารรายละเอียดใบอนุญาต (License Certificate) และรหัสที่จำเป็นในการติดตั้งใช้งานซอฟต์แวร์ให้ถูกต้องตามลิขสิทธิ์ที่ กปภ. ได้รับ อาทิเช่น Serial Number หรือ License Key หรือ Activate Code เป็นต้น

๖.๓ ผู้ขายต้องส่งมอบซอฟต์แวร์ที่มี Version ไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในข้อ ๔

๖.๔ ผู้ขายจะต้องส่งมอบแผ่น CD หรือ DVD หรือ ThumbDrive ที่มีป้าย หรือ ฉลาก หรือ ปก พร้อมระบุรายละเอียดของซอฟต์แวร์อย่างชัดเจน โดยมีรายละเอียดดังนี้

๖.๔.๑ ซอฟต์แวร์ข้อ ๔.๑ รายการที่ ๑ ส่งอย่างน้อย ๒๔ ชุด นอกเหนือจากนั้นให้ส่งตามจำนวน user ยกเว้นรายการที่ ๔ ผู้ขายไม่ต้องส่งมอบแผ่นซอฟต์แวร์

๖.๔.๒ ซอฟต์แวร์ข้อ ๔.๒ ส่งตามจำนวน user

๖.๕ ผู้ขายจะต้องส่งมอบภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา ที่กองบริการสารสนเทศ อาคาร ๔ ชั้น ๓ การประปาส่วนภูมิภาคสำนักงานใหญ่ เลขที่ ๗๒ ถ.แจ้งวัฒนะ ๑ แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กทม. ๑๐๒๑๐

๗. ระยะเวลาการรับประกัน

ผู้ขายจะต้องรับประกันเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว โดยจะต้องรับประกันดังนี้

๗.๑ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ใหม่ กรณีเกิดการชำรุดเสียหาย ไม่สามารถใช้งานได้

๗.๒ ผู้ขายต้องให้คำปรึกษา สนับสนุน ช่วยเหลือในการติดตั้ง หรือ ลงทะเบียน หรือ Activate License เมื่อ กปภ. ร้องขอ

๘. การชำระเงิน

การประปาส่วนภูมิภาคจะชำระเงินค่าผลิตภัณฑ์ทั้งหมด เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการส่งมอบตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๖.๑ ถึง ๖.๕ และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

/-๘- ๙. อัตราค่าปรับ...

	โครงการจัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ปี ๒๕๕๘ การประปาส่วนภูมิภาค	ประธานร่างขอบเขตงาน.....	
		กรรมการ.....	กรรมการ.....

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถดำเนินการตามเงื่อนไขข้างต้น ผู้ขายต้องยินยอมให้ กปภ. คิดอัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าลิขสิทธิ์ทั้งหมด ในส่วนที่เกินกำหนด กปภ.จะคิดเป็นรายวัน (เศษของวันคิดเป็น ๑ วัน) ในอัตราร้อยละ ๐.๐๕ รวมภาษีมูลค่าเพิ่มของราคาค่าลิขสิทธิ์ทั้งหมด

๑๐. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณ ๔,๕๒๒,๐๓๔.๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนสองหมื่นสองพันสามสิบบาทถ้วน) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ในการเสนอราคาผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๙,๐๐๐.- บาท จากราคาเริ่มต้นในการประมูลและการเสนอราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐.- จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

	โครงการจัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ปี ๒๕๕๘ การประปาส่วนภูมิภาค	ประธานร่างขอบเขตงาน.....	
		กรรมการ.....	กรรมการ.....

สถานที่ติดตั้งAntivirus Centralized Management (ระบบควบคุมและบริหารจัดการจากศูนย์กลาง)
การประสานส่วนภูมิภาค เขต ๑-๑๐

- การประสานส่วนภูมิภาคเขต ๑
๑๖๐ ม.๒ ถ.วิรัตน์ศิลป์ ต.บ้านสวน อ.เมือง จ.ชลบุรี ๒๐๐๐๐
- การประสานส่วนภูมิภาคเขต ๒
๕๒ ม. ๖ ถ.มิตรภาพ ต.ตลิ่งชัน อ.เมือง จ.สระบุรี ๑๘๐๐๐
- การประสานส่วนภูมิภาคเขต ๓
๑๒๘ ม. ๓ ถ.แสงชูโต ต.ท่าผา อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี ๗๐๑๑๐
- การประสานส่วนภูมิภาคเขต ๔
๓๑/๑๕ ม. ๓ ถ.สุราษฎร์-พุนพิน ต.วัดประตู่ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี ๘๔๐๐๐
- การประสานส่วนภูมิภาคเขต ๕
๕๗ ถ.ราชดำเนิน ต.บ่ออย่าง อ.เมือง จ.สงขลา ๙๐๐๐๐
- การประสานส่วนภูมิภาคเขต ๖
๒๙๐ ม. ๑๓ ถ.หลังศูนย์ราชการ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐
- การประสานส่วนภูมิภาคเขต ๗
๑๔๐ ถ.รอบเมือง ต.หนองบัว อ.เมือง จ.อุดรธานี ๔๑๐๐๐
- การประสานส่วนภูมิภาคเขต ๘
๓๗ ม. ๒๓ ถ.อุบล-ตระการ ต.ขามใหญ่ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี ๓๔๐๐๐
- การประสานส่วนภูมิภาคเขต ๙
๑๕๑ หมู่ ๑๑ ต.สันนาเม็ง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ ๕๐๒๑๐
- การประสานส่วนภูมิภาคเขต ๑๐
๑๕๘ ม.๑ ต.นครสวรรค์ออก อ.เมือง จ.นครสวรรค์ ๖๐๐๐๐

	โครงการจัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ปี ๒๕๕๘ การประสานส่วนภูมิภาค	ประธานร่างขอบเขตงาน.....	
		กรรมการ.....	กรรมการ.....

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์โครงการจัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ ครั้งที่ 1 ปีงบประมาณ 2558 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบริการสารสนเทศ การประปาส่วนภูมิภาค
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,522,034.00 บาท

ลำดับ ที่	รายชื่อโปรแกรม	จำนวน	ราคากลาง ที่ กปภ. กำหนด (ราคาต่อหน่วย)	รวมเงิน (จำนวน X ราคาต่อ หน่วย)
1	Adobe Acrobat XI Pro 11	4	22,000.00	88,000.00
2	Adobe Lightroom 5	2	7,400.00	14,800.00
3	Adobe Photoshop CC	2	12,800.00	25,600.00
4	Adode Creative Suite 6 Master Collection	2	34,000.00	67,000.00
5	AmChart	1	10,300.00	10,300.00
6	Antivirus Software	920	850.00	782,000.00
7	Apple Quicktime 7	4	2,800.00	11,200.00
8	ConceptDraw Office 2	2	31,400.00	62,800.00
9	EDRAW MAX 7.6	2	8,300.00	16,600.00
10	FinePrint	1	3,600.00	3,600.00
11	JW Player Premium	1	22,000.00	22,000.00
12	Microsoft Office Home and Bussiness 2013	220	9,800.00	2,156,000.00
13	Microsoft Project 2013	2	18,100.00	36,200.00
14	Microsoft SQL Server 2014 STD	6	29,200.00	175,200.00
15	Microsoft SQL Server 2014 STD CALs (Device CAL)	20	6,800.00	136,000.00
16	Microsoft Visio 2013	9	8,300.00	74,700.00
17	Microsoft Visual Studio 2013 Pro	2	17,500.00	35,000.00
18	Netop Vision Pro	31	3,500.00	108,500.00
19	PHP Storm	1	14,850.00	14,850.00
20	SAMCAST 2014	2	14,800.00	29,600.00
21	Sketchup Pro 2014	1	24,650.00	24,650.00
22	Spss	1	135,000.00	135,000.00
23	Windows Server Standard R2 2012	1	28,800.00	28,800.00

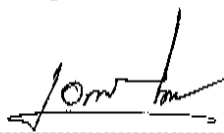
ลำดับ ที่	รายชื่อโปรแกรม	จำนวน	ราคากลาง ที่ กปภ. กำหนด (ราคาต่อหน่วย)	รวมเงิน (จำนวน X ราคาต่อ หน่วย)
24	Wowza Media Server Version 3	1	120,000.00	120,000.00
25	Xilisoft Video Convert Ultimate 7	4	6,000.00	24,000.00
26	Xmind 2013	2	11,900.00	23,800.00
กปภ.กำหนดราคาจัดซื้อ(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)				4,226,200.00
(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)				<u>4,522,034.00</u>

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 15 ตุลาคม 2557

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

4.1 ราคาสืบทราบ

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

()

นายเอกพงศ์ ทองมาก
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ 7

()

นายกันตภณ สิงห์คำ
นักบริหารงานทั่วไป 4