



บันทึกข้อความ

ผชบ.๒
เลขที่รับ...พชท
วันที่...๑๒ เม.ย. ๒๕๖๐

ฝ่ายอำนวยการ
เลขรับที่... 880
วันที่... 12 เม.ย. 2560
เวลา...
กองจัดทำ
เลขรับที่... 1958
วันที่... 10 เม.ย. 2560

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน และร่างเอกสารประกวดราคาฯ เวลา.....

ที่ พิเศษ /๒๕๖๐ วันที่ เมษายน ๒๕๖๐

เรื่อง ร่างขอบเขตงานและร่างเอกสารประกวดราคางานจ้างบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล กปภ.

เรียน ผู้ว่าการ (ผ่านผู้อำนวยการกองจัดทำ)

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาค ที่ ๒๘๓/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๐ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานและร่างเอกสารประกวดราคา งานจ้างบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล กปภ.

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตงาน และพิจารณาร่างเอกสารประกวดราคาแล้วเสร็จ ทั้งนี้ ตามระเบียบฯ ต้องขออนุมัติหัวหน้าหน่วยงานก่อนที่จะนำสาระสำคัญที่สามารถเผยแพร่ได้ประกาศทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน และส่งให้กรมบัญชีกลางเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลางต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาร่างขอบเขตของงานและร่างเอกสารประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล กปภ. ตามที่ได้แนบมาพร้อมนี้ จะเป็นพระคุณยิ่ง

P. M. Pattana

(นายพงศ์ธร มหัทธนะสิน)

ผู้อำนวยการกองคอมพิวเตอร์และเครือข่าย
ประธานกรรมการ

กวิศกร

(นายถวิลศักดิ์ แก้วมณีชัย)

หัวหน้างานควบคุมความปลอดภัยและระบบเครือข่าย

กองคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

กรรมการ

กวิศกร

(นายวชิร กลั่นจัตรัส)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ๗

กองคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

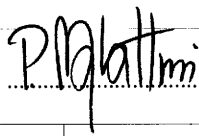
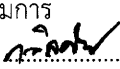
กรรมการ



ขอบเขตงานจ้างบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไข
ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล การประปาส่วนภูมิภาค

งานควบคุมความปลอดภัยและระบบเครือข่าย
กองคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

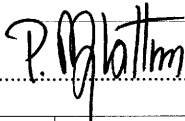
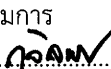
- ๔.๑ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการปรับปรุงแก้ไข โปรแกรม ลิขสิทธิ์หรือสิทธิ์อื่นใด
- ๔.๑.๑ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบลิขสิทธิ์หรือสิทธิ์อื่นใดที่ถูกต้องตามกฎหมาย หรือการรับประกันจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ เกี่ยวกับวัสดุ อุปกรณ์และโปรแกรมติดตั้งที่เกี่ยวข้องกับระบบฯ ให้กับผู้ว่าจ้าง เพื่อให้ผู้ว่าจ้างเป็นผู้ทรงสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย
- ๔.๑.๒ กรณีที่มีการแก้ไขปรับปรุงโปรแกรมการทำงาน ผู้รับจ้างต้องส่งมอบสิทธิ์ในการใช้งาน (License) และชุดโปรแกรมติดตั้งที่ได้รับการแก้ไขปรับปรุงล่าสุดให้กับผู้ว่าจ้าง เพื่อให้ผู้ว่าจ้างเป็นผู้ทรงสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมายและผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการอบรมโปรแกรมการทำงานที่ได้ทำการปรับปรุงใหม่นั้น
- ๔.๒ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการประสานงาน
- ๔.๒.๑ ผู้รับจ้างต้องมีศูนย์บริการที่เป็นของผู้รับจ้างหรือตัวแทนที่กระจายอยู่ในส่วนภูมิภาคครอบคลุมสถานที่ตั้ง กปภ.ข. ๑-๑๐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ แห่ง เสนอมาให้ กปภ. พิจารณาโดยระบุสถานที่ตั้ง, เบอร์โทร, เจ้าหน้าที่เทคนิค, ขั้นตอนการรับแจ้ง, ความรับผิดชอบของแต่ละศูนย์ฯ การเปลี่ยนแปลงชื่อผู้ประสานงานและรายละเอียดการติดต่อข้างต้น ต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษร
- ๔.๒.๒ ผู้ประสานงานของผู้ว่าจ้างคือ หัวหน้างานควบคุมความปลอดภัยและระบบเครือข่าย ที่ สำนักงานใหญ่ กรุงเทพมหานคร และ หัวหน้างานบริการคอมพิวเตอร์และเครือข่าย ในแต่ละ กปภ.ข. ทั้ง ๑๐ เขต
- ๔.๒.๓ วิธีการติดต่อแจ้งปัญหาและยืนยันการรับแจ้งปัญหา
- ๔.๒.๓.๑ เมื่อเกิดความเสียหายในระบบฯ ผู้ว่าจ้างจะแจ้งให้ผู้รับจ้างหรือผู้ประสานงานตามข้อ ๔.๒.๑ ทราบทางโทรศัพท์และเริ่มนับเวลาในการแก้ไขซ่อมแซมทันที
- ๔.๒.๓.๒ ผู้รับจ้างต้องรับแจ้งและยืนยันการรับแจ้งปัญหา ให้ผู้ประสานงานของผู้ว่าจ้างทราบ โดยต้องมีหมายเลขงาน (Job Number), ชื่อผู้แจ้ง, ชื่อผู้รับแจ้ง, รายละเอียดปัญหาและวัน เวลาที่รับแจ้งเป็นอย่างน้อย โดยหมายเลขงานต้องไม่ซ้ำกัน เพื่อให้ผู้ว่าจ้างสามารถตรวจสอบการแก้ไขปัญหาย้อนหลังจากหมายเลขงานนั้นๆ ได้
- ๔.๒.๓.๓ ผู้รับจ้างต้องติดตามการแก้ไขปัญหาและโทรศัพท์แจ้งความคืบหน้าการแก้ไขปัญหา ทุกๆ ๑ ชั่วโมง แก่ผู้ประสานงานของผู้ว่าจ้าง จนกว่าปัญหาหมายเลขงานนั้นๆ จะได้รับการแก้ไขแล้วเสร็จ หรือจนกว่า ผู้รับจ้างแจ้งยืนยันการปิดหมายเลขงานนั้นกับผู้ว่าจ้างทางโทรศัพท์ เมื่อได้ตรวจสอบว่าการแก้ไขได้เสร็จสิ้นแล้ว
- ๔.๓ ข้อกำหนดเกี่ยวกับความต้องการด้านความมั่นคงปลอดภัย
- ๔.๓.๑ ผู้ให้เข้าต้องสามารถปฏิบัติตามนโยบาย มาตรการ ระเบียบวิธีปฏิบัติ และคู่มือการปฏิบัติงานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของ กปภ.
- ๔.๓.๒ ต้องลงนามเพื่อป้องกันการเปิดเผยข้อมูล เช่น ลงนามในเอกสารเพื่อแสดงสิทธิและหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ใช้งานในการเข้าถึงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กร (NDA)
- ๔.๓.๓ ต้องปฏิบัติตามนโยบายการเข้า-ออก ห้องศูนย์คอมพิวเตอร์ ของ กปภ.
- ๔.๓.๔ ต้องกำหนดคุณสมบัติเพื่อปิดช่องโหว่ของระบบ (Hardening) และปกป้องระบบให้มีความมั่นคงปลอดภัย

 ๑ ๑ ๐ ๙ / ๒ ๕ ๖ ๐	ขอบเขตงานจ้างบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไข ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล การประสานส่วนภูมิภาค		๑. ประธานกรรมการ 	
			๒. กรรมการ 	๓. กรรมการ 

- ๔.๓.๕ ต้องรับผิดชอบต่อข้อมูลของผู้ว่าจ้างที่เกี่ยวข้องกับระบบฯ ทั้งหมด ไม่ให้ถูกนำไปใช้ทำลาย แก้ไข เปลี่ยนแปลงโดยผู้อื่น หรือทางช่องทางที่นอกเหนือจาก กปภ. กำหนด ถ้ามีเหตุที่ตรวจสอบได้ว่าเป็นการกระทำโดยตั้งใจหรือเป็นความประมาทของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าเสียหายที่เกิดขึ้นกับ กปภ. ทั้งหมด
- ๔.๔ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๔.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๔.๖ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเงินสดก็ได้

๕. เงื่อนไขการซ่อมแซมแก้ไขและอัตราค่าปรับ

- ๕.๑ กรณีระบบฯ ชัดข้อง ผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมแก้ไขระบบฯ ให้แล้วเสร็จ นับตั้งแต่วันที่ผู้ว่าจ้างได้แจ้งความชำรุดบกพร่องให้ผู้รับจ้างทราบ โดยผู้รับจ้างต้องให้บริการตลอด ๒๔ ชั่วโมง มีรายละเอียดดังนี้
- ๕.๑.๑ ภายใน ๔ ชั่วโมง สำหรับ กปภ. สำนักงานใหญ่
- ๕.๑.๒ ภายใน ๑๒ ชั่วโมง สำหรับ สำนักงานในส่วนภูมิภาค
- หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการตามเงื่อนไขข้างต้น ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ กปภ. คิดอัตราค่าปรับตามเวลาในส่วนที่เกินกำหนด เป็นรายวัน (เศษของวันคิดเป็น ๑ วัน) ในอัตราร้อยละ ๐.๐๕ (๐.๐๕ %) ของราคาค่าจ้างทั้งหมด รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
- ๕.๒ กรณีไม่สามารถดำเนินการตามข้อ ๕.๑ ผู้รับจ้างต้องนำอุปกรณ์มาทดแทนให้ระบบฯ ใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์เดิมของอุปกรณ์นั้น โดยนับเวลาต่อเนื่องจากเงื่อนไขเวลา ข้อ ๕.๑ ดังนี้
- ๕.๒.๑ ภายใน ๑๒ ชั่วโมง สำหรับ กปภ. สำนักงานใหญ่
- ๕.๒.๒ ภายใน ๒๔ ชั่วโมง สำหรับสำนักงานในส่วนภูมิภาค
- หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการตามเงื่อนไขข้างต้น ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ กปภ. คิดอัตราค่าปรับตามเวลาในส่วนที่เกินกำหนด เป็นรายวัน (เศษของวันคิดเป็น ๑ วัน) ในอัตราร้อยละ ๐.๐๕ (๐.๐๕ %) ของราคาอุปกรณ์ในรายการนั้นๆ รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ทั้งนี้อัตราค่าปรับต้องไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ บาท นอกจากนี้ อุปกรณ์ที่เสียและต้องนำออกไปซ่อมแซมแก้ไข นอกหน่วยงาน กปภ. ผู้รับจ้างต้องลงบันทึกรายละเอียดในรายงานการซ่อมแซมแก้ไขและระบุรายการอุปกรณ์ที่เสียหาย เพื่อให้ กปภ. สามารถตรวจสอบได้
- หากอุปกรณ์ที่นำมาทดแทนนั้น ต่อมาเกิดเสีย ให้แยกคิดเป็นกรณีใหม่และดำเนินการตามกระบวนการในเงื่อนไข ข้อ ๕.๑ และ ๕.๒ ในส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งหมด
- ๕.๓ ระยะเวลาการขัดข้องต่างๆ ของระบบฯ ต้องมีระยะเวลารวมกัน ไม่เกินเดือนละ ๗๒ (เจ็ดสิบสอง) ชั่วโมง มิฉะนั้นผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ กปภ. คิดค่าปรับอีก นอกเหนือจากค่าปรับในแต่ละกรณีตามเวลาในส่วนที่เกินกำหนด เป็นรายวัน (เศษของวันคิดเป็น ๑ วัน) ในอัตราร้อยละ ๐.๐๕ (๐.๐๕ %) ของราคาค่าจ้างทั้งหมด รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

 ๑ ๑ ๐ ๙ / ๒ ๕ ๖ ๐	ขอบเขตงานจ้างบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไข ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล การประสานส่วนภูมิภาค	๑. ประธานกรรมการ 	
		๒. กรรมการ 	๓. กรรมการ 

- ๕.๔ กรณีไม่สามารถดำเนินการ ตามข้อ ๕.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์ยี่ห้อ รุ่น ตรงกันกับอุปกรณ์ที่เสีย มาเปลี่ยนให้ กปภ. ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ครบกำหนดการซ่อมแซมแก้ไข ดังนี้
- ๕.๔.๑ อุปกรณ์ที่นำมาเปลี่ยนต้องเป็นของใหม่ มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าอุปกรณ์ที่มีอยู่เดิมในระบบฯ และสามารถทำงานร่วมกับเครือข่าย กปภ. ได้อย่างสมบูรณ์
- ๕.๔.๒ หากไม่สามารถจัดหาอุปกรณ์ยี่ห้อหรือรุ่น ตรงกันกับอุปกรณ์เดิมที่มีอยู่เดิมในระบบฯ ผู้รับจ้าง ต้องขอหนังสือรับรองยืนยันว่าอุปกรณ์นั้นไม่อยู่ในสายการผลิตในปัจจุบันหรือได้ผลิตอุปกรณ์ รุ่นใหม่ทดแทน จากบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์ที่มีอยู่เดิมนั้นหรือตัวแทนในประเทศไทย และผู้รับจ้าง ต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบด้านคุณสมบัติของอุปกรณ์ที่มีอยู่เดิมนั้นกับอุปกรณ์ใหม่ที่จะนำมา เปลี่ยน ให้ กปภ. พิจารณออนุมัติภายใน ๓ วัน ทั้งนี้ในช่วงเวลาการพิจารณา กปภ. จะเว้นวรรค การนับเวลาไว้ และจะเริ่มนับเวลาต่อ เมื่อ กปภ. แจ้งตอบยืนยันเป็นเอกสารให้ผู้รับจ้างทราบถึง ข้อสรุปการพิจารณานั้นแล้ว
- หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการตามเงื่อนไขข้างต้น ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ กปภ. คิดอัตราค่า ปรับตามเวลาในส่วนที่เกินกำหนดเป็นรายวัน (เศษของวันคิดเป็น ๑ วัน) ในอัตราร้อยละ ๐.๐๕ (๐.๐๕%) ของราคาอุปกรณ์ในรายการนั้นๆ รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ทั้งนี้อัตราค่าปรับต้องไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ บาท
- ๕.๕ กรณีชิ้นส่วนในรายการอุปกรณ์ใดเกิดขัดข้องและมีการซ่อมชิ้นส่วนนั้น ซ้ำเกิน ๓ ครั้ง ผู้รับจ้างต้องนำ ชิ้นส่วนชิ้นใหม่ มาเปลี่ยนให้ กปภ.
- ๕.๖ การดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข จะต้องมีการแจ้งเจ้าหน้าที่หน่วยงานเทคโนโลยีสารสนเทศ กปภ. ที่เกี่ยวข้อง ประสานงานอยู่ด้วยทุกครั้ง ซึ่งจะเป็นผู้ลงนามในบันทึกการซ่อมแซมแก้ไขปัญหานั้น
- ๕.๗ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานการซ่อมแซมแก้ไขปัญหาระบบเครือข่าย เสนอสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ ในส่วนของสำนักงานใหญ่ และเสนอการประสานส่วนภูมิภาค เขต ๑ - ๑๐ ตามแบบฟอร์มรายงาน การซ่อมแซมแก้ไขปัญหาฯ ใน ภาคผนวก ข. (ทั้งกรณีที่มีเหตุขัดข้องและไม่มีเหตุขัดข้อง) ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการตามเงื่อนไขข้างต้น ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ กปภ. คิดอัตราค่าปรับตามเวลาในส่วนที่เกินกำหนด เป็นรายวัน (เศษของวันคิดเป็น ๑ วัน) ในอัตราร้อยละ ๐.๐๕ (๐.๐๕ %) ของราคาค่าจ้างทั้งหมด รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
- ๕.๘ หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขการซ่อมแซมแก้ไข ในทุกกรณีข้างต้น ภายใน ๑ วันทำการ นับถัด จากวันที่ กปภ. ได้แจ้งความเสียหายหรือชำรุดบกพร่องในระบบฯ กปภ. มีสิทธิ์ว่าจ้างบุคคลภายนอก ทำการซ่อมแซมแก้ไขแทนผู้รับจ้าง โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการว่าจ้างบุคคลภายนอก ผู้รับจ้างต้อง เป็นผู้ชำระแทน กปภ. ทั้งสิ้น ภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กปภ.

๖. การบำรุงรักษา

- ๖.๑ ผู้รับจ้างต้องส่งผู้ที่มีความรู้ความชำนาญและมีฝีมือดี มาตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบฯ และอุปกรณ์ ต่างๆ ตามภาคผนวก ก.๑ เป็นประจำทุก ๓ เดือน ยกเว้นในส่วนของอุปกรณ์ที่ติดตั้งที่ กปภ.สาขา ตามภาคผนวก ก.๒ ให้ดำเนินการแบบ Corrective Maintenance ตามเงื่อนไขข้อ ๕ และจัดทำ รายงานสรุปผลการบำรุงรักษาระบบฯ ให้ กปภ. เพื่อประกอบการจ่ายเงิน หากในระหว่างการบำรุง

 ๑ ๑ ๐ ๙ / ๒ ๕ ๖ ๐	ขอบเขตงานจ้างบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไข ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล การประสานส่วนภูมิภาค		๑. ประธานกรรมการ <i>P. Maltin</i>	
			๒. กรรมการ <i>[Signature]</i>	๓. กรรมการ <i>[Signature]</i>

รักษาพบข้อขัดข้องของระบบฯ ต้องดำเนินการแจ้งให้ กปภ. ทราบทันทีและดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้เป็นไปตามเงื่อนไข ข้อ ๕

๖.๒ ผู้รับจ้างต้องทำแผ่นสติ๊กเกอร์แสดงเลขที่สัญญา ระยะเวลาการบำรุงรักษา ชื่อผู้รับจ้าง เบอร์โทรศัพท์ การรับแจ้งปัญหา ปิดไว้ให้เห็นอย่างชัดเจนบนตัวอุปกรณ์หรือบริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์

๖.๓ การบำรุงรักษาระบบฯ อย่างน้อย ประกอบด้วย

๖.๓.๑ การสำรวจและตรวจสอบรายการอุปกรณ์ทั้งหมดที่ทำสัญญา สำรวจคุณสมบัติอุปกรณ์พร้อมระบบสถานที่ติดตั้งทั้งหมด สำรวจและรวบรวม Configuration Parameters ที่ถูกกำหนดไว้

๖.๓.๒ การดูแลรักษาสภาพแวดล้อมบริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ ตรวจสอบความเหมาะสมของอุณหภูมิ ความชื้น ความสะอาด การไหลเวียนของอากาศและระดับความต่างศักย์ของกระแสไฟฟ้า

๖.๓.๓ พิจารณาความเหมาะสมของการจัดวางอุปกรณ์ ดูแลรักษาสภาพและทำความสะอาดตัวอุปกรณ์ ตู้ Rack พร้อมตรวจสอบและปรับปรุงการเดินสายต่าง ๆ ของอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสม และตรวจสอบการยึดของ Module ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพมั่นคงแข็งแรง

๖.๓.๔ การตรวจสอบสถานะการทำงานของอุปกรณ์ ตรวจสอบสถานะไฟแสดงสัญญาณต่างๆ บนอุปกรณ์ ใช้คำสั่งของอุปกรณ์นั้นๆ ตรวจสอบดูสภาพการทำงานของอุปกรณ์

๖.๓.๕ การตรวจสอบสถานะการทำงานของระบบฯ ให้เป็นปกติ ทดสอบความสามารถในการเชื่อมโยงของอุปกรณ์ที่สำคัญ

๗. ข้างเทคนิคและข้างบริการ

๗.๑ ข้างเทคนิคและข้างบริการของผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ที่มีทัศนคติที่ดีในงานบริการ มีมารยาทและมนุษยสัมพันธ์ที่ดี ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของ กปภ. อย่างเคร่งครัดเช่นเดียวกับพนักงาน กปภ. อีกทั้งต้องไม่ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของ กปภ. และของพนักงาน กปภ. ด้วย

๗.๒ ข้างเทคนิคและข้างบริการของผู้รับจ้างที่เข้ามาปฏิบัติงาน ต้องเป็นผู้ที่มีรายชื่อพนักงานตามข้อ ๘.๒.๒ - ๘.๒.๕

๗.๓ หากข้างเทคนิคหรือข้างบริการของผู้รับจ้างขาดความรู้ความสามารถ ไม่ปฏิบัติงานตามสัญญาจ้างหรือมีพฤติกรรมที่จะก่อให้เกิดความเสียหาย กปภ. สามารถแจ้งให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนตัวได้ทันที

๗.๔ ความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากข้างเทคนิคหรือข้างบริการของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องยอมรับและชดเชยค่าความเสียหายนั้นให้แก่ กปภ. ทั้งหมด

๘. รายละเอียดการเสนอราคา

๘.๑ เอกสารภาคผนวกแนบท้าย ประกอบด้วย

๘.๑.๑ ภาคผนวก ก - รายการระบบฯ และอุปกรณ์ที่จะต้องบำรุงรักษา จำนวน ๑๘๗ แผ่น

๘.๑.๒ ภาคผนวก ข - ตัวอย่างรายงานการซ่อมแซมแก้ไขปัญหาระบบฯ จำนวน ๑ แผ่น

๘.๒ คุณสมบัติของผู้เสนอราคา (เพิ่มเติมจากประกาศประกวดราคา)

๘.๒.๑ มีผลงานการติดตั้ง หรือการบำรุงรักษา ระบบเครือข่าย ให้แก่หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือบริษัทมหาชน อย่างน้อย ๑ สัญญา โดยมีมูลค่างานไม่น้อยกว่า ๖ ล้านบาทต่อปี (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)



๑ ๑ ๐ ๙ / ๒ ๕ ๖ ๐

ขอบเขตงานจ้างบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไข
ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล
การประสานส่วนภูมิภาค

๑. ประธานกรรมการ

P. M. Latthi

๒. กรรมการ

ก. ๑๓๓

๓. กรรมการ

ว. ๖

- ๘.๒.๒ มีพนักงานที่มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี และมีใบประกาศนียบัตร (Certified CCNP) หรือสูงกว่า ในการวิเคราะห์ปัญหาและบำรุงรักษา ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลที่ กปภ. ติดตั้งใช้งานยี่ห้อ Cisco อย่างน้อย ๑ คน และต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกันกับข้อย่อยอื่นในข้อ ๘.๒
- ๘.๒.๓ มีพนักงานที่มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี และมีใบประกาศนียบัตร (Certified JNCIS-ENT) หรือสูงกว่า ในการวิเคราะห์ปัญหาและบำรุงรักษา ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลที่ กปภ. ติดตั้งใช้งานยี่ห้อ Juniper อย่างน้อย ๑ คน และต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกันกับข้อย่อยอื่นในข้อ ๘.๒
- ๘.๒.๔ มีพนักงานที่มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี และมีใบประกาศนียบัตร (Certified HP ASE) หรือสูงกว่า ในการวิเคราะห์ปัญหาและบำรุงรักษา ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลที่ กปภ. ติดตั้งใช้งานยี่ห้อ HP อย่างน้อย ๑ คน และต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกันกับข้อย่อยอื่นในข้อ ๘.๒
- ๘.๒.๕ มีพนักงานที่มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี และมีใบประกาศนียบัตร (Certification RHCE) ในการวิเคราะห์ปัญหาและบำรุงรักษา ระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ โดยเฉพาะ อุปกรณ์เก็บรักษา ความลับข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ที่ กปภ. ติดตั้งใช้งาน อย่างน้อย ๑ คน และต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกันกับข้อย่อยอื่นในข้อ ๘.๒
- ๘.๒.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องมีเอกสารบันทึกข้อตกลงกับเจ้าของผลิตภัณฑ์ของอุปกรณ์หลักที่ กปภ. มีอยู่ ณ สำนักงานใหญ่ กปภ.ข ๑-๑๐ และ กปภ.สาขา ดังนี้ Cisco Juniper และ HP โดยเป็นการ สนับสนุนด้านเทคนิคในการบำรุงรักษาของโครงการนี้ ว่าจะสามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที
- ๘.๓ หลักฐานการเสนอราคา (เพิ่มเติมจากประกาศประกวดราคา)
- ๘.๓.๑ เอกสารคุณสมบัติผู้เสนอราคา ประกอบด้วย
- ๘.๓.๑.๑ ต้นฉบับหนังสือรับรองผลงาน ตามข้อ ๘.๒.๑ ลงนามโดยหัวหน้า หน่วยงานผู้ว่าจ้าง ตามสัญญานั้นๆ พร้อมแนบสำเนาสัญญาฯ ที่แสดงให้เห็นมูลค่างาน พร้อมลงนาม รับรองสำเนาถูกต้อง
- ๘.๓.๑.๒ รายชื่อพนักงานตามข้อ ๘.๒.๒ - ๘.๒.๕ พร้อมหลักฐานประวัติการทำงานการศึกษา และเอกสารแสดงความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ของพนักงานแต่ละคน
- ๘.๓.๑.๓ เอกสารรายละเอียดศูนย์บริการหรือตัวแทน ตามข้อ ๔.๒.๑
- ๘.๓.๑.๔ จัดทำตารางเปรียบเทียบข้อกำหนด กปภ. กับ ข้อเสนอของผู้เสนอราคา ให้ครบ ทุกรายการ พร้อมระบุหมายเลขหน้าเอกสารอ้างอิงของแต่ละหัวข้อให้ชัดเจน



๑ ๑ ๐ ๙ / ๒ ๕ ๖ ๐

ขอขอบเขตงานจ้างบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไข
ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล
การประสานส่วนภูมิภาค

๑. ประธานกรรมการ

P. P. P. P. P.

๒. กรรมการ

๐๐๐๐

๓. กรรมการ

๐๐๐๐

๙. การชำระเงิน

กปภ. จะชำระค่าจ้างเป็นรายงวด (๓ เดือนต่องวด) จำนวน ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จำนวน ๒๐% ของวงเงินตามสัญญา

งวดที่ ๒ จำนวน ๒๐% ของวงเงินตามสัญญา

งวดที่ ๓ จำนวน ๓๐% ของวงเงินตามสัญญา

งวดที่ ๔ จำนวน ๓๐% ของวงเงินตามสัญญา

โดยจะชำระให้ หลังจากคณะกรรมการตรวจการจ้างของ กปภ. ได้พิจารณาแล้ว เห็นว่าผู้รับจ้างปฏิบัติตามสัญญาเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้การเบิกจ่ายเงินต้องเป็นไปตามระเบียบวิธีปฏิบัติของ กปภ.

๙.๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

๙.๑.๑ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุความเสียหายภัยอันตรายใดๆ และการนำความลับในหน้าที่รับผิดชอบไปเปิดเผยต่อบุคคลภายนอก อันเกิดจากการกระทำของบุคลากรหรือบริการของผู้รับจ้าง

๙.๑.๒ ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่บุคลากรของผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าเสียหายให้แก่ กปภ. ตามที่ กปภ. เห็นสมควร

๙.๒ การตรวจรับการจ้าง

ผู้รับจ้างต้องจัดส่งหลักฐานรายงานเพื่อประกอบการตรวจรับการจ้างทุกงวด ให้ กปภ. หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายอย่างน้อยดังต่อไปนี้

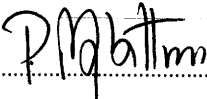
๙.๒.๑ รายงานสรุปการดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขระบบฯ พร้อมรายละเอียดที่เกิดขึ้นในแต่ละเดือนตามงวดการจ่ายเงินในสัญญา อย่างน้อยประกอบด้วย รายละเอียดทั่วไปของอุปกรณ์ เวลาเริ่มต้นเวลาการแก้ไขแล้วเสร็จ รายการแก้ไขปรับปรุงและข้อเสนอแนะในการปรับปรุง

๙.๒.๒ รายงานสรุปการบำรุงรักษาระบบฯ ตามรายละเอียด ข้อ ๖.๓ และรายการคุณสมบัติ (Configuration) อุปกรณ์บรรจุในแผ่น CD ทุก ๓ เดือน ตามงวดการจ่ายเงินในสัญญา

๙.๒.๓ หากผู้รับจ้างไม่ลงมือทำงานตามกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานได้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด หรือจะส่งงานเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์บอกเลิกสัญญาได้

๑๐. งบประมาณ

งบประมาณเป็นเงิน ๒๐,๓๓๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบสามแสนสามหมื่นบาทถ้วน) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มในการเสนอราคาผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๔๐,๐๐๐.- บาท จากราคาเริ่มต้นในการประมูล และการเสนอราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๔๐,๐๐๐.- บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

 ๑ ๑ ๐ ๙ / ๒ ๕ ๖ ๐	ขอขอบเขตงานจ้างบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล การประปาส่วนภูมิภาค	๑. ประธานกรรมการ 	
		๒. กรรมการ 	๓. กรรมการ 