

รายละเอียดเงื่อนไขการเช่าบริการอินเทอร์เน็ตประเภทองค์กรและวงจรรีเสาสื่อสารข้อมูล
การประปาส่วนภูมิภาค

การประปาส่วนภูมิภาค มีความประสงค์จะเชิญผู้สนใจยื่นเสนอราคา การเช่าบริการอินเทอร์เน็ตประเภทองค์กรและวงจรรีเสาสื่อสารข้อมูล การประปาส่วนภูมิภาค โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. คำจำกัดความ

- 1.1 กปภ. หมายถึง การประปาส่วนภูมิภาค
- 1.2 กปภ.ข. หมายถึง การประปาส่วนภูมิภาคเขต
- 1.3 ผู้เสนอราคา หมายถึง นิติบุคคลหรือกลุ่มนิติบุคคล ที่มีสิทธิเข้าเสนอราคา
- 1.4 ระบบฯ หมายถึง ระบบอินเทอร์เน็ตประเภทองค์กรและวงจรรีเสาสื่อสารข้อมูล กปภ.
- 1.5 การเช่าบริการฯ หมายถึง กิจกรรมใดๆ ก็ตามที่ทำขึ้น เพื่อให้ระบบฯ อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี อยู่เสมอและผู้เช่าเป็นผู้ทรงสิทธิที่ถูกต้องตามกฎหมายในการใช้งานระบบฯ โดยผู้ให้เช่าต้องมีทีมงานพร้อมที่จะให้คำปรึกษาเกี่ยวกับระบบฯ ได้
- 1.6 ผู้เช่า หมายถึง การประปาส่วนภูมิภาค
- 1.7 ผู้ให้เช่า หมายถึง ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับการพิจารณาคัดเลือกและได้ลงนามในสัญญา

2. วัตถุประสงค์

กปภ. มีความประสงค์ที่จะเช่าบริการอินเทอร์เน็ตประเภทองค์กรขนาดความเร็วไม่น้อยกว่า 500/100 Mbps (ความเร็วในการเชื่อมต่อภายในประเทศไม่น้อยกว่า 500 Mbps และความเร็วในการเชื่อมต่อต่างประเทศไม่น้อยกว่า 100 Mbps) แบ่งเป็นวงจรรีเสาสื่อสารข้อมูลประเภทองค์กร จำนวน 2 วงจร สำหรับติดตั้งที่ กปภ.สนญ. และเช่าบริการอินเทอร์เน็ตประเภทองค์กรขนาดความเร็วไม่น้อยกว่า 30/5 Mbps (ความเร็วในการเชื่อมต่อภายในประเทศไม่น้อยกว่า 30 Mbps และความเร็วในการเชื่อมต่อต่างประเทศไม่น้อยกว่า 5 Mbps) แบ่งเป็นวงจรรีเสาสื่อสารข้อมูลประเภทองค์กร จำนวน 10 วงจร สำหรับติดตั้งที่ กปภ.ข.ทั้ง 10 เขต ซึ่งผู้ให้เช่าต้องดำเนินการติดตั้งระบบฯ ตามเงื่อนไขรายละเอียด ข้อ 5 ซึ่งระบบฯ ดังกล่าวจะต้องทำงานได้ดี ตลอดช่วงระยะเวลาการเช่าบริการฯ ตามข้อ 3

3. ระยะเวลาการเช่าบริการฯ

ระยะเวลา 12 เดือน นับตั้งแต่หมดสัญญาเดิม

4. เงื่อนไขข้อกำหนดทั่วไป

ผู้เสนอราคาต้องทำความเข้าใจเอกสารทุกฉบับให้ชัดเจนและไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้เสนอราคาจะยกขึ้นมาเป็นข้ออ้าง โดยอาศัยเหตุผลจากการละเลย ไม่ทำความเข้าใจ หรือ ละเลยปฏิบัติตามข้อความนั้น

 1104/2557	โครงการเช่าบริการอินเทอร์เน็ต ประเภทองค์กรและวงจรรีเสาสื่อสาร ข้อมูล	ประธาน 	กรรมการ 
			กรรมการ 

โดยอ้างความสำคัญผิดในความหมายของข้อความในประกาศการยื่นเสนอราคามีได้ รายละเอียดข้อกำหนด
ทั่วไปมีดังนี้

4.1 ข้อกำหนดเกี่ยวกับการประสานงาน

- 4.1.1 ผู้เสนอราคาต้องเสนอชื่อผู้ประสานงานและหน่วยงานในการรับแจ้งเหตุขัดข้องของระบบฯ ตลอดระยะเวลาในสัญญาโดยมีรายละเอียดอย่างน้อยประกอบด้วย ชื่อผู้ประสานงานและหมายเลขโทรศัพท์พื้นฐานหรือหมายเลขโทรศัพท์พิเศษ ที่สามารถติดต่อได้ง่ายและสะดวก ตลอด 24 ชั่วโมง อยู่ในเขตพื้นที่เดียวกันกับสถานที่ติดตั้งระบบฯ ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงชื่อผู้ประสานงานหรือรายละเอียดการติดต่อข้างต้น ต้องแจ้งให้ กปภ. ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร
- 4.1.2 ผู้ประสานงานของ กปภ. คือ หน.งานควบคุมความปลอดภัยและระบบเครือข่าย ที่สำนักงานใหญ่ กรุงเทพมหานคร และ หน.งานบริการคอมพิวเตอร์และเครือข่ายในแต่ละ กปภ.ข. ทั้ง 10 เขต

4.2 วิธีการติดต่อแจ้งเหตุ

- 4.2.1 เมื่อเกิดความเสียหายในระบบฯ ผู้เช่าจะแจ้งให้ ผู้ให้เช่าหรือผู้ประสานงานตามข้อ 4.1.1 ทราบทางโทรศัพท์ หรือ Email
- 4.2.2 ผู้ให้เช่าต้องรับแจ้งปัญหา และแจ้งยืนยันปัญหาดังกล่าว โดยต้องมีหมายเลขงาน (Job Number), ชื่อผู้แจ้ง, ชื่อผู้รับแจ้ง, รายละเอียดปัญหาและวันเวลาที่รับแจ้ง เป็นอย่างน้อยโดยหมายเลขงานจะต้องไม่ซ้ำกัน เพื่อให้ผู้เช่าสามารถตรวจสอบการแก้ไขปัญหาย้อนหลังจากหมายเลขงานนั้น ๆ ได้
- 4.2.3 ผู้ให้เช่าต้องโทรศัพท์แจ้งความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหาทุก ๆ 1 ชั่วโมงแก่ผู้เช่า จนกว่าปัญหาหมายเลขงานนั้นได้รับการแก้ไขแล้วเสร็จ หรือจนกว่าผู้ให้เช่าแจ้งยืนยันการปิดหมายเลขงานนั้นกับผู้เช่าทางโทรศัพท์ เมื่อได้ตรวจสอบว่าการแก้ไขได้เสร็จสิ้นแล้ว
- 4.2.4 ผู้เช่าจะเริ่มนับเวลาในการดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมทันที หลังจากที่ได้ดำเนินการ ตามข้อ 4.2.1 แล้ว

4.3 ความรับผิดชอบของผู้ให้เช่า

- 4.3.1 ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย ภัยอันตรายใด ๆ และการนำความลับในหน้าที่ที่รับผิดชอบไปเปิดเผยต่อบุคคลภายนอก อันเกิดจากการกระทำของบุคลากรหรือบริการของผู้ให้เช่า
- 4.3.2 ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่บุคลากรของผู้ให้เช่าได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ผู้ให้เช่าจะต้องชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้เช่า

4.4 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเช่าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

 1 1 0 4 / 2 5 5 7	โครงการเช่าบริการอินเทอร์เน็ต ประเภทองค์กรและเช่าวงจรสื่อสาร	ประธาน 	กรรมการ 
	ข้อมูล		กรรมการ 

4.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

4.6 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

5. การดำเนินการติดตั้งระบบฯ

ผู้ให้เข้าต้องดำเนินการติดตั้งระบบฯ ตามข้อ 5.1 – 5.2 ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วันนับจากวันลงนามในสัญญา ถ้าผู้ให้เข้าไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้ให้เข้าไม่สามารถทำงานได้ แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด หรือจะส่งงานเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้ให้เข้าทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ตลอดระยะเวลาที่ให้บริการ ผู้เข้ามีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้โดยผู้ให้เข้าไม่มีสิทธิคิดค่าเสียหายใดๆ

5.1 การติดตั้งระบบอินเทอร์เน็ต

5.1.1 ที่ กปภ.สนญ. ผู้ให้เข้าต้องติดตั้งบริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ผ่านวงจรสื่อสารข้อมูลประเภทองค์กร ขนาดความเร็วไม่น้อยกว่า 500/100 Mbps จำนวน 2 วงจร เพื่อให้ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล กปภ. สามารถติดต่อใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้ ด้วยความเร็วในการ รับ-ส่ง ข้อมูลไม่น้อยกว่า 500/100 Mbps (ความเร็วในการเชื่อมต่อภายในประเทศไม่น้อยกว่า 500 Mbps และความเร็วในการเชื่อมต่อต่างประเทศไม่น้อยกว่า 100 Mbps) ตลอดระยะเวลาเช่าบริการ

5.1.2 ที่ กปภ.ข. ผู้ให้เข้าต้องติดตั้งบริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ผ่านวงจรสื่อสารข้อมูลประเภทองค์กร ขนาดความเร็วไม่น้อยกว่า 30/5 Mbps จำนวนทั้งหมด 10 วงจร เขตละ 1 วงจร เพื่อให้ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล กปภ.ข. สามารถติดต่อใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้ ด้วยความเร็วในการ รับ-ส่ง ข้อมูลไม่น้อยกว่า 30/5 Mbps (ความเร็วในการเชื่อมต่อภายในประเทศไม่น้อยกว่า 30 Mbps และความเร็วในการเชื่อมต่อต่างประเทศไม่น้อยกว่า 5 Mbps) ตลอดระยะเวลาเช่าบริการ

5.1.3 ผู้ให้เข้าต้องให้บริการปริมาณข้อมูล เข้า-ออก ระหว่างเครือข่ายสื่อสารข้อมูล กปภ. กับเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยไม่จำกัดปริมาณข้อมูล ตลอดระยะเวลาเช่าบริการ

5.1.4 ผู้ให้บริการจะต้องแยกการให้บริการระหว่าง Consumer และ Corporate โดยผู้ให้เข้าต้องใช้วงจรแบบ Corporate ในการให้บริการกับ กปภ. ในอัตราส่วน Share Ratio เป็น 1:1

5.1.5 กปภ. สามารถนำไปขยายผลต่อเพื่อใช้งานในระดับบุคคล โดยไม่จำกัดจำนวนผู้ใช้

5.1.6 ผู้ให้เข้าต้องมีระบบรายงานการบริการให้ กปภ. สามารถตรวจสอบ Traffic การใช้งานอินเทอร์เน็ตของ กปภ. ได้เองทุกวงจรโดยแยก username 10 วงจรตามแต่ละ กปภ.ข. และ กปภ.สำนักงานใหญ่ username แบบรวมทุกวงจรทั้งหมด โดยแสดงผลทาง Web Browser

 1 1 0 4 / 2 5 5 7	โครงการเช่าบริการอินเทอร์เน็ต ประเภทองค์กรและช่วงวงจรสื่อสาร ข้อมูล	ประธาน 	กรรมการ 
			กรรมการ 

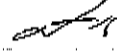
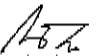
ในรูปแบบ Multi Router Traffic Grapher (MRTG) แยกเป็นกราฟ Domestic Traffic และกราฟ International Traffic ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้ตลอดเวลา (Real Time) ซึ่งระบบรายงานต่าง ๆ อย่างน้อยประกอบด้วย รูปกราฟแสดงสถานะภาพการใช้งานตามความเร็วของ Incoming Traffic และ Outgoing Traffic ที่มีการใช้งานอยู่จริงแต่ละชั่วโมง แต่ละวัน แต่ละสัปดาห์ แต่ละเดือน และแต่ละปี โดยทุกกราฟต้องมี Maximal ทุก 5 minute แสดงอยู่ในกราฟแต่ละวัน, สัปดาห์, เดือน, ปี ทุกกราฟ โดยไม่มีการคิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมตลอดระยะเวลาการเช่าบริการฯ

5.2 การติดตั้งวงจรสื่อสารข้อมูล

- 5.2.1 ที่ กปภ.สำนักงานใหญ่ ผู้ให้เช่าต้องจัดหาและติดตั้งวงจรสื่อสารข้อมูลประเภทองค์กร เชื่อมต่อเครือข่ายจากสำนักงานใหญ่ขอ กปภ. กับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต โดยผู้ให้บริการวงจรสื่อสารข้อมูล ขนาดความเร็วไม่น้อยกว่า 500 Mbps รวม 2 วงจร ต้องเป็นผู้ให้บริการคนละราย หรือหากในกรณีที่ผู้ให้บริการวงจรสื่อสารข้อมูลเป็นรายเดียว ต้องเชื่อมต่อวงจรสื่อสารข้อมูลโดยใช้เส้นทางในการสื่อสารข้อมูลต่างกัน อย่างน้อย 2 เส้นทาง [2 NODE] และต้องชี้แจงรายละเอียดเส้นทางที่ต่างกันให้ กปภ. พิจารณา ให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
- 5.2.2 ที่ กปภ.ข. ผู้ให้เช่าต้องจัดหาและติดตั้งวงจรสื่อสารข้อมูลประเภทองค์กร เชื่อมต่อเครือข่ายจาก กปภ.ข. กับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตโดยผู้ให้บริการวงจรสื่อสารข้อมูล ขนาดความเร็ว ไม่น้อยกว่า 30 Mbps ทั้ง 10 เซต
- 5.2.3 ผู้ให้บริการจะต้องแยกการให้บริการระหว่าง Consumer และ Corporate โดยผู้ให้เช่าต้องใช้วงจรแบบ Corporate ในการให้บริการกับ กปภ.
- 5.2.4 ผู้ให้เช่าต้องจัดหาอุปกรณ์ Router ให้ทุกวงจร และมีที่ กปภ.สำนักงานใหญ่ลักษณะการทำงานเป็นแบบ Load Balance หรือ Multilink หรือ Redundant แบบ Active/Active เพื่อใช้งานได้อย่างต่อเนื่องตามที่ กปภ.กำหนด ตลอดระยะเวลาที่เช่าบริการ ทดสอบโดยใช้เว็บไซต์เช็คความเร็วต่างๆไป เช่น pingtest.net, speedtest.net, speedtest.or.th) ทั้ง http หรือ ftp, p2p โดยดูจาก กราฟ MRTG และโปรแกรมวัด Bandwidth ที่ลงใน PC ทั่วๆ ไป

6. การดำเนินการขอจดทะเบียนหมายเลข IP และ หมายเลข AS Number

- 6.1 ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการต่อทะเบียนหมายเลข AS Number (Autonomous System Number) ของ กปภ. หมายเลข AS45752 โดยผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบค่าสมาชิกรายปี และไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ตลอดระยะเวลาการเช่าใช้บริการ
- 6.2 ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการมอบหลักฐานการต่อทะเบียน

 1 1 0 4 / 2 5 5 7	โครงการเช่าบริการอินเทอร์เน็ต ประเภทองค์กรและเช่าวงจรสื่อสาร ข้อมูล	ประธาน 	กรรมการ 
			กรรมการ 

6.3 ผู้ให้บริการ ต้องบริหารจัดการ IP Address ภายใต้ AS Number 45752 ของการประปาส่วนภูมิภาคดังต่อไปนี้

6.3.1 การประปาส่วนภูมิภาคสำนักงานใหญ่ ต้องใช้งาน IP Address จำนวน 3 Class C ได้ดังนี้

- 110.76.152.0/24
- 110.76.153.0/24
- 110.76.154.0/24

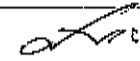
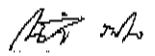
6.3.2 การประปาส่วนภูมิภาคสำนักงานเขต 1 ถึง 10 ต้องใช้งาน IP Address 110.76.155.0/24 จำนวน 1 Class C โดยแบ่งให้แต่ละเขตดังนี้

- กปภ.ข.1 ใช้ IP Address 110.76.155.16/28
- กปภ.ข.2 ใช้ IP Address 110.76.155.32/28
- กปภ.ข.3 ใช้ IP Address 110.76.155.48/28
- กปภ.ข.4 ใช้ IP Address 110.76.155.64/28
- กปภ.ข.5 ใช้ IP Address 110.76.155.80/28
- กปภ.ข.6 ใช้ IP Address 110.76.155.96/28
- กปภ.ข.7 ใช้ IP Address 110.76.155.112/28
- กปภ.ข.8 ใช้ IP Address 110.76.155.128/28
- กปภ.ข.9 ใช้ IP Address 110.76.155.144/28
- กปภ.ข.10 ใช้ IP Address 110.76.155.160/28

6.4 หากวงจร Internet การประปาส่วนภูมิภาคสำนักงานใหญ่ไม่สามารถใช้งานได้โดยสิ้นเชิง วงจร Internet ของทางการประปาสำนักงานเขตแต่ละเขต จะต้องใช้งาน IP Address ตามข้อ 6.3.2 ได้ตามปกติ ผู้ให้บริการต้องแสดงแผนภาพพร้อมคำอธิบายการบริหารจัดการ IP Address ตามข้อ 6.3 มาโดยละเอียด ให้ทาง กปภ.พิจารณา ก่อนดำเนินการติดตั้ง

7. เงื่อนไขการซ่อมแซมแก้ไขและอัตราค่าปรับ

7.1 หากผู้ให้เช่าไม่สามารถส่งมอบงานได้ ตามระยะเวลาที่กำหนดในการดำเนินการติดตั้งระบบฯ ข้อ 5 และข้อ 6 หรือไม่สามารถให้บริการ Bandwidth ได้ตามสัญญาเช่า ผู้ให้เช่าต้องยินยอมให้ กปภ. บอกลยกเลิกสัญญาได้ และต้องจ่ายค่าชดเชยส่วนต่างราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่ทางบริษัทเสนอมาให้ กปภ. ในการดำเนินการเรียกผู้รับจ้างลำดับถัดไปเข้ามาดำเนินการติดตั้งระบบแทน หรือคิดอัตราค่าปรับตามเวลา ในส่วนที่เกินกำหนดเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.2 (0.2%) ของราคาค่าเช่าทั้งหมดรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว นับแต่วันที่ล่วงเลยกำหนดเวลาส่งมอบจนถึงวันที่ผู้ให้เช่าส่งมอบงานให้แก่ กปภ. แล้วเสร็จ หรือจนถึงวันบอกเลิกสัญญาแล้วแต่กรณี โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้พิจารณา

 1 1 0 4 / 2 5 5 7	โครงการเช่าบริการอินเทอร์เน็ต ประเภทองค์กรและเช่าวงจรสื่อสาร ข้อมูล	ประธาน 	กรรมการ 
			กรรมการ 

7.2 ผู้ให้เช่าต้องมีเจ้าหน้าที่คอยให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาตลอด 24 ชั่วโมงต่อวัน ทุกวันตลอดระยะเวลาเช่าบริการ หากระบบอินเทอร์เน็ตหรือวงจรสื่อสารข้อมูลประเภทองค์กร เกิดการขัดข้องหรือชำรุดบกพร่องจนไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการตรวจสอบและแก้ไข ข้อขัดข้องให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ติดตามปกติ โดยมีกำหนดระยะเวลาในการแก้ไขให้แล้วเสร็จ ดังนี้

- ในวัน-เวลาทำการปกติ (8.30 – 16.30 น.) ภายใน 4 ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้ง
- นอกวัน-เวลาทำการปกติ (16.30 – 8.30 น.) ภายใน 12 ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้ง

หากผู้ให้เช่าไม่สามารถดำเนินการตามเงื่อนไขข้างต้น ผู้ให้เช่าต้องยินยอมให้ กปภ. คิดอัตราค่าปรับตามเวลาในส่วนที่เกินกำหนดเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.2 (0.2%) ของราคาค่าเช่าทั้งหมด รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

7.3 วงจรสื่อสารข้อมูลประเภทองค์กรและวงจรอินเทอร์เน็ต ต้องสามารถรับ – ส่งข้อมูล ขนาดความเร็ว ไม่น้อยกว่า 500/100 Mbps ทั้ง 2 วงจร และสามารถใช้งาน Bandwidth ได้ในประเทศ 500 ต่างประเทศ 100 Mbps และใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาที่เช่าบริการ หากผู้ให้เช่าไม่สามารถให้บริการ Bandwidth ได้ตามสัญญาเช่า ผู้ให้เช่าต้องยินยอมให้ กปภ. บอกลยกเลิกสัญญาได้ และต้องจ่ายค่าชดเชยส่วนต่างราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่ทางบริษัทเสนอมาให้ กปภ. ในการดำเนินการเรียกผู้รับจ้างลำดับถัดไปเข้ามาดำเนินการติดตั้งระบบแทน หรือคิดอัตราค่าปรับตามเวลา ในข้อ 7.2 แล้วแต่กรณี โดยคณะกรรมการตรวจรับจะเป็นผู้พิจารณา

7.4 ถ้ามีอัตราการ Down Time จนเกิดการคิดค่าปรับของ Internet หรือของวงจรเช่า เกิน 3 ครั้งต่อเดือน ซึ่งพิจารณาแล้วทำให้เกิดความเสียหายต่อภาพลักษณ์ของ กปภ. และทำให้การติดต่อสื่อสารของ กปภ. ขัดข้อง คณะกรรมการตรวจรับเป็นผู้พิจารณาบอกเลิกจ้างสัญญาได้โดย ผู้ให้เช่าต้องจ่ายค่าชดเชยส่วนต่างราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่ทางบริษัทเสนอมาให้ กปภ. ในการดำเนินการเรียกผู้รับจ้างลำดับถัดไปเข้ามาดำเนินการติดตั้งระบบแทน

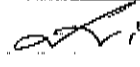
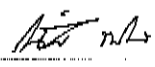
8. รายละเอียดการเสนอราคา

8.1 คุณสมบัติของผู้เสนอราคา (เพิ่มเติมจากประกาศสอบราคา)

- 8.1.1 มีผลงานการให้เช่าบริการอินเทอร์เน็ตประเภทองค์กรแก่หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจหรือบริษัทมหาชนอย่างน้อย 1 สัญญา โดยมีมูลค่างานไม่น้อยกว่า 1,540,000 บาท(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ใน 1 สัญญา
- 8.1.2 มีสายวงจรเชื่อมต่อกับศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตภายในประเทศ National Internet Exchange (NIX) , Internet Information Research (IIR) และ/หรือ International Internet Gateway (IIG) ขนาดความเร็วรวม ไม่ต่ำกว่า 50 Gbps
- 8.1.3 มีสายวงจรเชื่อมต่อกับศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตต่างประเทศโดยตรง (International Provider) เช่น Tele Globe, Global One เป็นต้น ขนาดความเร็วรวมไม่น้อยกว่า 1 Gbps (Full Duplex)

8.2 หลักฐานการเสนอราคา

- 8.2.1 สำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญาของงาน ตามข้อ 8.1.1 พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้ลงนามต้องเป็นหัวหน้าหน่วยงานนั้น

 1104/2557	โครงการเช่าบริการอินเทอร์เน็ต ประเภทองค์กรและเช่าวงจรสื่อสาร ข้อมูล	ประธาน 	กรรมการ 
			กรรมการ 

8.2.2 ผู้เสนอราคาต้องเสนอเอกสาร ตารางแสดงความเร็ว จำนวน ชนิดของสื่อ (ใยแก้วนำแสง หรือ ดาวเทียม) ประเภทของวงจรสื่อสารที่ติดต่อกับต่างประเทศที่มีอยู่ทั้งหมดโดยแยกเป็นราย วงจรและสถิติการใช้งานในปัจจุบัน เฉลี่ยในเดือนล่าสุด (หน่วยเป็น Mbps) ตามข้อ 8.1.2 และข้อ 8.1.3

8.2.3 ใบเสนอราคา กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน

8.3 การชำระเงิน

กปภ. จะชำระค่าเช่าเป็นรายงวด จำนวน 4 งวด (ทุก 3 เดือน) โดยจะชำระให้หลังจากคณะกรรมการ ตรวจรับของ กปภ. ได้พิจารณาหลักฐานรายงานตามข้อ 8.4 แล้วเห็นว่า ผู้ให้เช่าปฏิบัติตามสัญญาเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้การเบิกจ่ายจะต้องเป็นไปตามระเบียบวิธีปฏิบัติของ กปภ.

8.4 การจัดส่งรายงาน

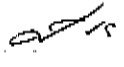
ผู้ให้เช่าต้องจัดส่งหลักฐานรายงานให้ผู้เช่าหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายโดยกำหนดส่งต้องไม่เกินวันที่ 10 ของเดือนถัดไป ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

8.4.1 ผู้ให้เช่าต้องจัดทำรายงาน เพื่อแสดงปริมาณการใช้งานอินเทอร์เน็ตที่เกิดขึ้นในแต่ละเดือน ระหว่าง กปภ. กับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต ทั้งนี้เพื่อนำมาใช้เป็นข้อมูลในการปรับปรุงหรือเพิ่ม ความเร็วในการเชื่อมต่อของ กปภ.

8.4.2 ผู้ให้เช่าต้องจัดทำรายงาน แสดงปัญหาการให้บริการอินเทอร์เน็ตที่ได้รับแจ้งจากผู้เช่าและการ แก้ไขที่เกิดขึ้นในแต่ละเดือน เพื่อนำมาใช้ในการคิดค่าปรับ ในกรณีที่มีการซ่อมแซมแก้ไขเกิน เวลาที่กำหนด

9. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณเป็นเงิน 5,136,000 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

 โครงการเช่าบริการอินเทอร์เน็ต ประเภทองค์กรและเช่าวงจรสื่อสาร ข้อมูล	ประธาน 	กรรมการ 
		กรรมการ 

ภาคผนวก ก.๑

สำนักงานใหญ่ การประปาส่วนภูมิภาค

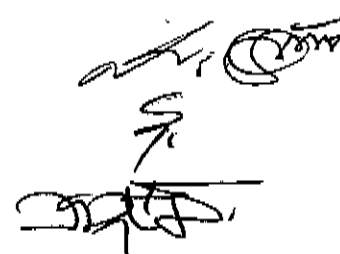
ที่จะต้องติดตั้งวงจรสื่อสาร internet ขนาดความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๕๐/๕๐ Mbps

ชื่อ	ที่อยู่
สำนักงานใหญ่ การประปาส่วนภูมิภาค	เลขที่ ๗๒ ถนนแจ้งวัฒนะ ๑ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

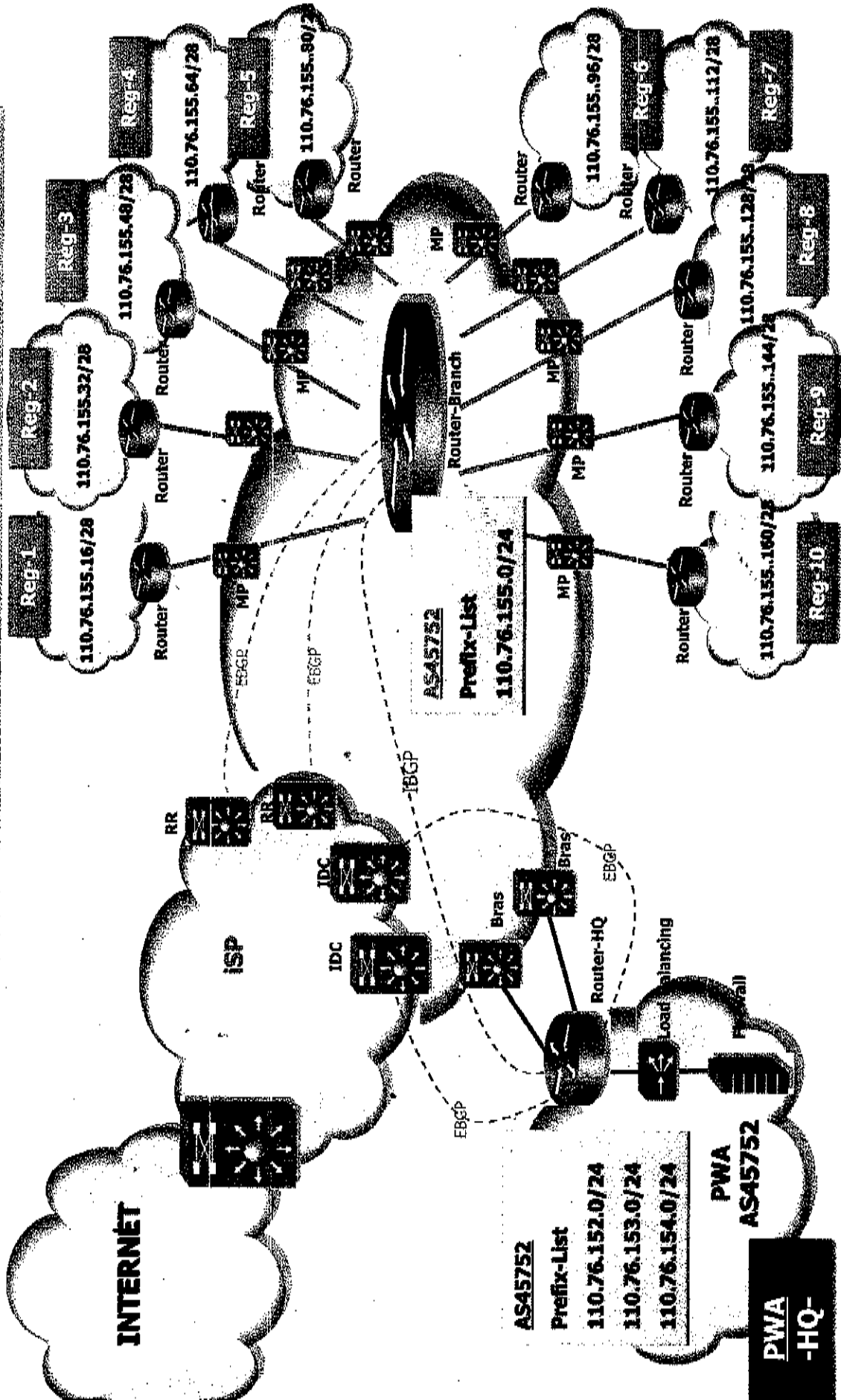
การประปาส่วนภูมิภาคเขต จำนวน ๑๐ เขต

ที่จะต้องติดตั้งวงจรสื่อสาร internet ขนาดความเร็วไม่น้อยกว่า ๒๐/๕ Mbps

ชื่อ	ที่อยู่
๑. การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ ชลบุรี	เลขที่ ๑๖๐ ถ.วิรัตน์ศิลป์ ต.บ้านสวน อ.เมือง ชลบุรี ๒๐๐๐๐
๒. การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๒ สระบุรี	เลขที่ ๕๒ ถ.มิตรภาพ ต.ตลิ่งชัน อ.เมือง จ.สระบุรี ๑๘๐๐๐
๓. การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓ ราชบุรี	๑๒๘ หมู่ที่ ๓ ถ.แสงชูโต ต.ท่าผา อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี ๗๐๑๑๐
๔. การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔ สุราษฎร์ธานี	๓๑/๑๕ ถ.สุราษฎร์-พุนพิน อ.เมือง สุราษฎร์ธานี ๘๕๐๐๐
๕. การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕ สงขลา	๕๗ ถนนราชดำเนิน ต.บ่อยาง อ.เมือง สงขลา ๙๐๐๐๐
๖. การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ขอนแก่น	๒๙๐ ถ.หลังศูนย์วิชาการ ต.ในเมือง อ.เมือง ขอนแก่น ๔๐๐๐๐
๗. การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗ อุตรธานี	๑๔๐ ถนนอ้อมเมือง ตำบลหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัด อุตรธานี (ข้างโรงเรียนประจักษ์ศิลปาคม)
๘. การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ อุบลราชธานี	๓๗ ถ.อุบล-ตระการ ต.ขามใหญ่ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี ๓๔๐๐๐
๙. การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙ เชียงใหม่	๑๐๙ ม.๑ ต.สันพระเนตร อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ๕๐๒๐๐
๑๐.การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐ นครสวรรค์	๑๕๘/๙ หมู่ ๑ ถ. ท่าตะโก - นครสวรรค์ ต.นครสวรรค์ออก อ.เมือง จ.นครสวรรค์ ๖๐๐๐๐



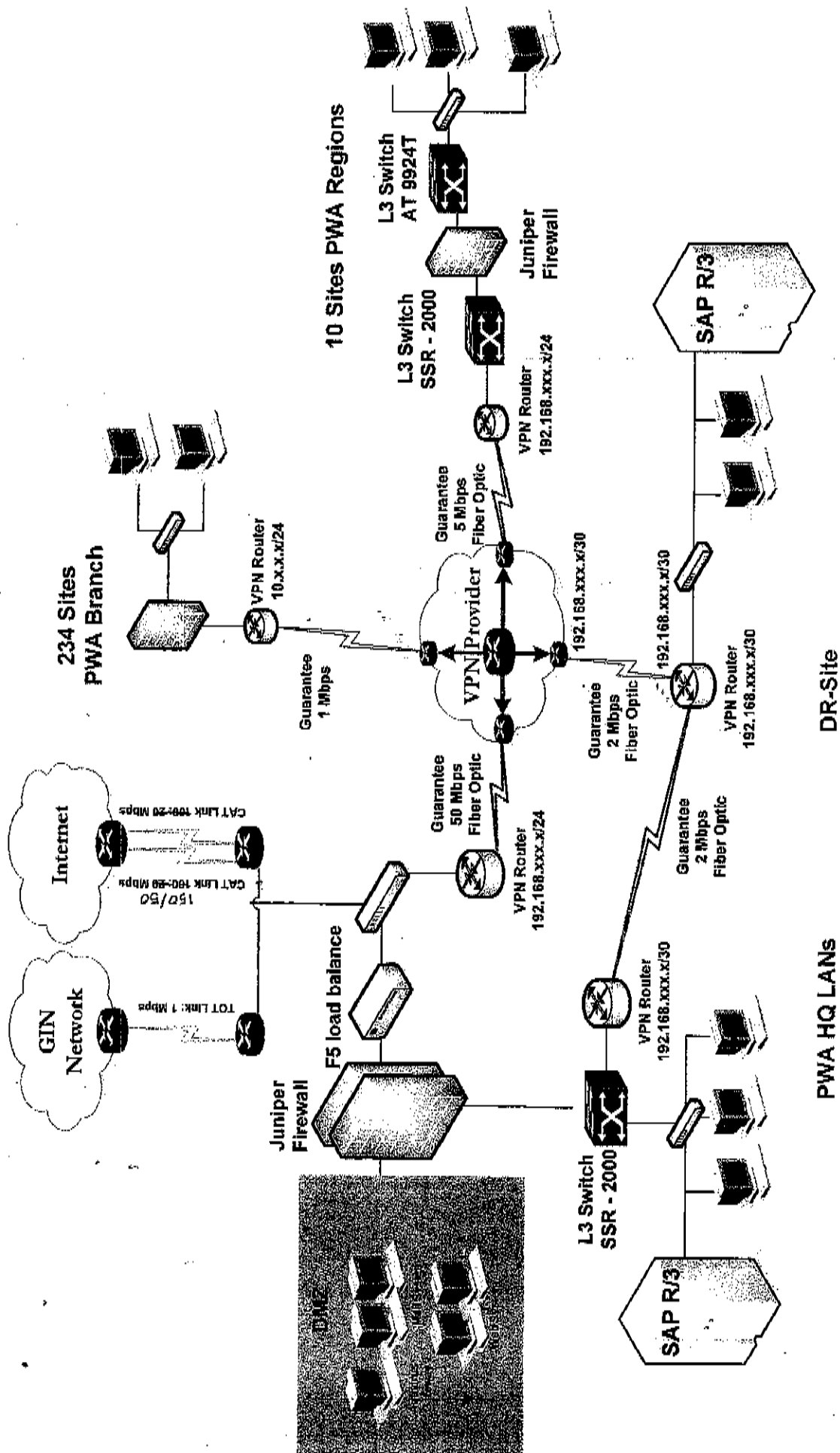
Provincial Waterworks Authority



Handwritten signature and initials.

Handwritten signature and initials.

รูปแบบการเชื่อมต่อระบบเครือข่าย กปภ.



Handwritten signature or mark.