



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

เรื่อง สอบราคาเช่าบริการคู่สายโทรศัพท์ชนิดความเร็ว 2 Mbps เชื่อมโยงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
ระหว่าง สศช. ส่วนกลาง กับสำนักพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภาค 3 สำนัก (สพน. : สพอ. : สพต.)
และสำนักพัฒนาพื้นที่ (สพท.) อาคารนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มักกะสัน
เลขที่ 21/2550

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ มีความประสงค์จะสอบราคาเช่าบริการ
คู่สายโทรศัพท์ชนิดความเร็ว 2 Mbps เชื่อมโยงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระหว่าง สศช. ส่วนกลาง กับสำนัก
พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภาค 3 สำนัก (สพน. : สพอ. : สพต.) และสำนักพัฒนาพื้นที่ (สพท.) อาคารนิคม
อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มักกะสัน ตามรายละเอียดแนบท้ายเอกสารสอบราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้ :-

1. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เช่าบริการที่สอบราคาเช่าดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาเช่าครั้งนี้

กำหนดยื่นซองเสนอราคา ในวันที่ 17 กันยายน 2550 ถึงวันที่ 26 กันยายน 2550 ระหว่างเวลา
08.30 - 16.30 น. ณ ฝ่ายคลังและพัสดุ (ชั้นล่าง) สำนักงานเลขานุการกรม สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการ
เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และกำหนดการเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ 27 กันยายน 2550 ตั้งแต่เวลา
11.00 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ฝ่ายคลังและพัสดุ (ชั้นล่าง) สำนักงานเลขานุการกรม
สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ระหว่างวันที่ 17 กันยายน 2550 ถึงวันที่
26 กันยายน 2550 หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-2280-4085 ต่อ 5110 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 17 กันยายน 2550

(นางเพ็ญญา อ่อนชิต)

ที่ปรึกษาด้านนโยบายและแผนงาน ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการเช่าบริการคู่สายโทรศัพท์ชนิดความเร็ว 2 Mbps เชื่อมโยงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระหว่าง สศช. ส่วนกลาง กับสำนักพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภาค 3 สำนัก (สพน. : สพอ. : สพต.) และสำนักพัฒนาพื้นที่ (สพท.) อาคารนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มักกะสัน

1. คุณลักษณะทางด้านเทคนิคทั่วไป

- 1.1 เป็นเทคโนโลยีระบบดิจิทัล
- 1.2 มีระบบควบคุมดูแลโครงข่าย (Network Management) ที่สามารถควบคุมดูแลวงจรที่ระดับความเร็วตั้งแต่ 64 Kbps. – 2,048 Mbps. หรือสูงกว่าที่สามารถตรวจสอบได้ถึงอุปกรณ์ปลายทาง
- 1.3 การเชื่อมต่อระหว่างชุมสายผู้ให้บริการไปยังจุดที่ใช้บริการปลายทาง เป็นเทคโนโลยีการเชื่อมต่อแบบ Frame Relay และใช้วัสดุเคเบิลใยแก้ว
- 1.4 อุปกรณ์ปลายทางสามารถเชื่อมต่อ Router รองรับการทำงานที่ความเร็วไม่น้อยกว่า 2,048 Mbps.
- 1.5 มีการประกันคุณภาพของการบริการ QOS (Quality of Services)
- 1.6 มีมาตรฐานกลางที่เป็นสากล สามารถทำงานร่วมกันได้ระหว่างอุปกรณ์ต่างชนิด ต่างยี่ห้อได้

2. คุณสมบัติทางด้านเทคนิคเฉพาะ

2.1 เป็นวงจรสื่อสารอ้างอิงมาตรฐาน ITU – TG.821 โดยการวัดค่า Bit Error Rate (BER) ในลักษณะ End to End ได้แก่

- 2.1.1 สศช. กทม. กับ สพน. จ.เชียงใหม่
- 2.1.2 สศช. กทม. กับ สพอ. จ.ขอนแก่น
- 2.1.3 สศช. กทม. กับ สพต. จ.สงขลา
- 2.1.4 สศช. กทม. กับ สพท. มักกะสัน กทม.

2.2 การรับส่งข้อมูลด้วยความเร็วคงที่ Constant Bit Rate (CBR)

2.3 สามารถรับ – ส่ง ภาพ เสียง ข้อมูลได้ในเครือข่ายเดียวกันด้วยความเร็วสูง

2.4 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.)

ถนนกรุงเกษม กรุงเทพมหานคร ต้องมีการเชื่อมโยงวงจรสื่อสารสัญญาณ Interface Port แบบ Fast Ethernet (10/100) ความเร็วไม่น้อยกว่า 8 Mbps.

2.5 สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภาคเหนือ (สพน.) จังหวัดเชียงใหม่ ต้องมีการเชื่อมโยงวงจรสื่อสารสัญญาณ Interface Port แบบ Fast Ethernet (10/100) หรือ Post Serial ชนิด V.35 ความเร็วไม่น้อยกว่า 2 Mbps.

2.6 สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (สพอ.) จังหวัดขอนแก่น ต้องมีการเชื่อมโยงวงจรสื่อสารสัญญาณ Interface Post แบบ Fast Ethernet (10/100) หรือ Post Serial ชนิด V.35 ความเร็วไม่น้อยกว่า 2 Mbps.

2.7 สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภาคใต้ (สพต.) จังหวัดสงขลา ต้องมีการเชื่อมโยงวงจรสื่อสารสัญญาณ Interface Post แบบ Fast Ethernet (10/100) หรือ Post Serial ชนิด V.35 ความเร็วไม่น้อยกว่า 2 Mbps.

2.8 สำนักพัฒนาพื้นที่ (สพท.) อาคารนิคมอุตสาหกรรมมักกะสัน กรุงเทพมหานคร ต้องมีการเชื่อมโยงวงจรสื่อสารสัญญาณ Interface Port แบบ Fast Ethernet (10/100) ความเร็วไม่น้อยกว่า 2 Mbps.

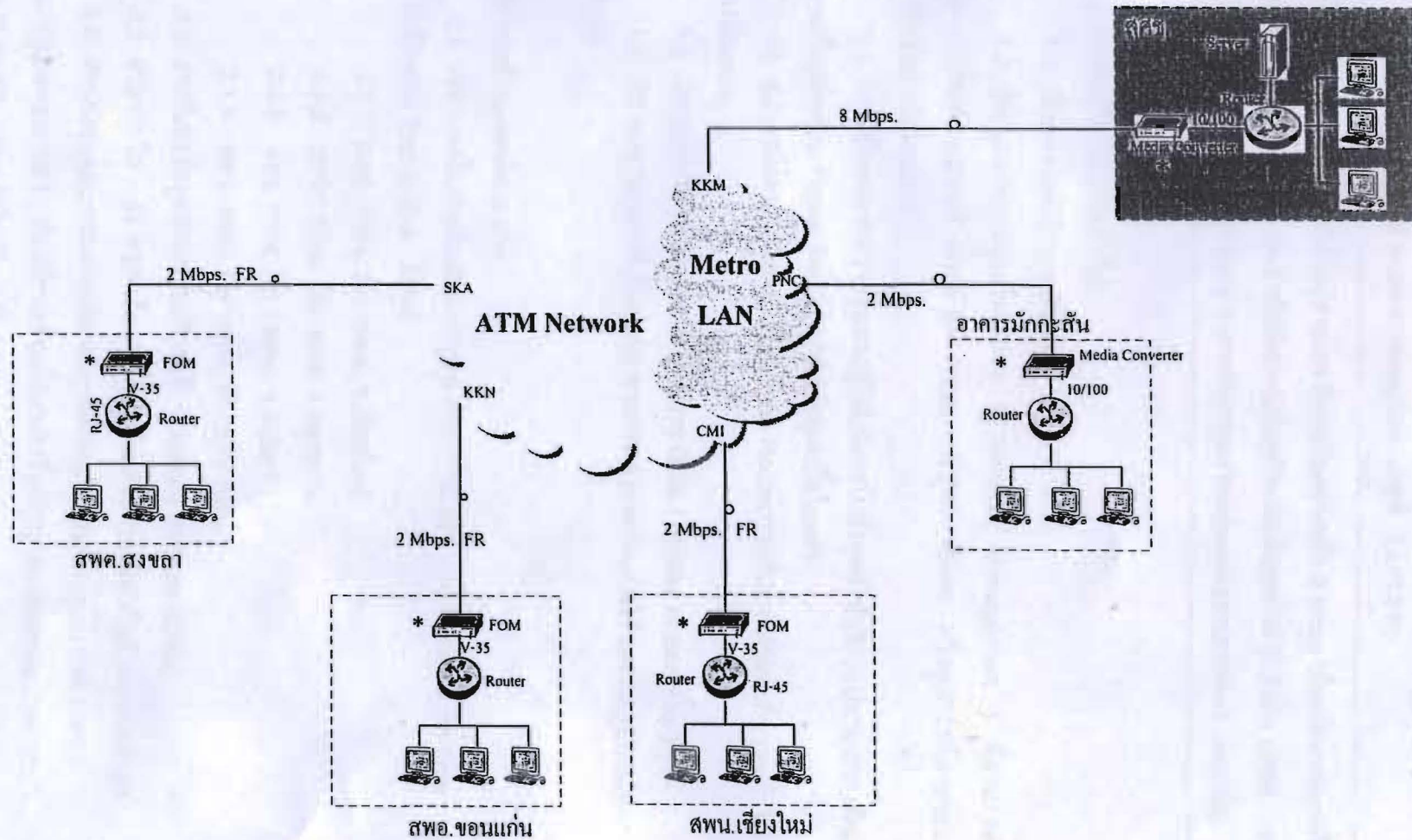
3. คุณสมบัติของผู้ให้บริการ

3.1 ผู้ให้บริการจะต้องเป็นนิติบุคคล ที่ประกอบกิจการโทรคมนาคมได้ตามกฎหมาย หรือ ได้รับสัมปทานจากรัฐ

3.2 ผู้ให้บริการจะต้องเป็นผู้ดูแล และบำรุงรักษาอุปกรณ์โครงข่ายด้วยตนเอง อุปกรณ์ในโครงข่ายหมายถึง อุปกรณ์ที่ใช้ในโครงข่ายที่นำมาเป็นอุปกรณ์ในการให้บริการวงจรเช่าสื่อสารสัญญาณรวมถึงอุปกรณ์ปลายทาง

3.3 การให้บริการหลังการติดตั้ง ผู้ให้บริการจะต้องมีศูนย์รับแจ้งเหตุขัดข้องและการดำเนินการประสานงานแก้ไขอุปกรณ์ทั้งหมดในโครงข่ายสื่อสารสัญญาณ กรณีมีเหตุขัดข้องตลอด 24 ชั่วโมง เมื่อมีเหตุขัดข้องจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ในเวลาปกติ 4 ชั่วโมง หรือนอกเวลาปกติภายใน 8 ชั่วโมง นับแต่ได้รับแจ้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หรือ จัดหาระบบโครงข่ายสำรองทดแทนในทันที

การเชื่อมโยงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
ระหว่าง สศช.กับ สพต. สพน. สพอ.และอาคารมกษสัน



* อุปกรณ์ FOM , Media Converter เป็นอุปกรณ์ของผู้ให้บริการโครงข่าย