

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
การจัดจ้างบำรุงรักษาและสนับสนุนทางด้านเทคนิค
โปรแกรมจำลองและวิเคราะห์ทางวิศวกรรมโครงข่าย PROGIRA (ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗)

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) โดยสำนักวิศวกรรมและเทคโนโลยีในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ (ทส.) ได้จัดจ้างบำรุงรักษาและสนับสนุนทางด้านเทคนิคโปรแกรมจำลองและวิเคราะห์ทางวิศวกรรมโครงข่าย PROGIRA ประจำปี ๒๕๖๖ สัญญาเลขที่ ๘๖๖๐๐๖๘ เมื่อวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๖ ในวงเงิน ๑,๑๗๔,๖๒๘.๐๐ บาท เพื่อบริการกิจการตามพระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ โดยกำหนดให้ สำนักงาน กสทช. มีหน้าที่รับผิดชอบการบริหารงานทั่วไปของคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ในการกำกับดูแลการประกอบกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม โดยมีระยะเวลาการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๖

การวางแผนความถี่วิทยุ การวิเคราะห์การใช้งานความถี่วิทยุ และการวิเคราะห์ด้านวิศวกรรมโครงข่าย ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดทำแผนความถี่วิทยุ การจัดสรรความถี่วิทยุ การพิจารณาหลักการทางวิศวกรรมเพื่อประกอบการอนุญาตให้ใช้งานความถี่วิทยุ ตลอดจนการแก้ไขปัญหาการรบกวนการใช้งานความถี่วิทยุในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ทั้งระบบแอนะล็อกและระบบดิจิทัล เป็นภารกิจสำคัญด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ของ กสทช. ตามที่พระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ได้บัญญัติไว้

การดำเนินงานข้างต้นทั้งหมดนั้น จำเป็นต้องใช้โปรแกรมจำลองและวิเคราะห์ทางวิศวกรรมโครงข่าย "PROGIRA" ซึ่งเป็นโปรแกรมที่ต้องได้รับการบำรุงรักษาและสนับสนุนทางด้านเทคนิคให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีอยู่เสมอ ดังนั้น จึงมีความจำเป็นที่ สำนักงาน กสทช. จะต้องจัดจ้างบำรุงรักษาและสนับสนุนทางด้านเทคนิคดังกล่าวจากผู้ผลิตโปรแกรมจำลองและวิเคราะห์ทางวิศวกรรมโครงข่าย PROGIRA เพื่อให้สามารถใช้งานโปรแกรมได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ สามารถตอบสนองต่อภารกิจด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ที่มีอยู่ในปัจจุบันและอนาคตได้

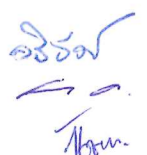
๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดจ้างบำรุงรักษาและสนับสนุนทางด้านเทคนิคโปรแกรมจำลองและวิเคราะห์ทางวิศวกรรมโครงข่าย PROGIRA ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติพื้นฐานที่กำหนด ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตลอดจนแนบปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ตามที่แนบในภาคผนวก ๑

๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ได้รับการรับรองว่าเป็นผู้มีความสามารถในการให้บริการบำรุงรักษาโปรแกรมจำลองและวิเคราะห์ทางวิศวกรรมโครงข่าย " PROGIRA" จากเจ้าของลิขสิทธิ์หรือผู้ได้รับลิขสิทธิ์ โดยนำหลักฐานมาแสดงพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ



๔. ขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้างจะต้องให้บริการบำรุงรักษาและสนับสนุนทางด้านเทคนิคสำหรับการใช้งานโปรแกรมจำลองและวิเคราะห์ทางวิศวกรรมโครงข่าย PROGIRA เพื่อรองรับภารกิจด้านกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ โดยมีเงื่อนไขข้อกำหนดและรายละเอียดการดำเนินงาน ดังต่อไปนี้

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องให้บริการบำรุงรักษา และสนับสนุนทางด้านเทคนิคสำหรับการใช้งานโปรแกรมจำลองและวิเคราะห์ทางวิศวกรรมโครงข่าย PROGIRA โดยต้องไม่ก่อให้เกิดปัญหาต่อระบบโดยรวมของสำนักงาน กสทช. และได้รับความเห็นชอบร่วมกันระหว่างผู้รับจ้างและสำนักงาน กสทช. นับแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ ณ สถานที่ติดตั้งใช้งาน โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังนี้

๔.๑.๑ ปรับปรุง แก้ไข โปรแกรมจำลองและวิเคราะห์ทางวิศวกรรมโครงข่าย PROGIRA ให้สามารถใช้งานได้ รวมทั้งแก้ไขปัญหาค้างหรืออาจเกิดขึ้นจากข้อผิดพลาดของโปรแกรมที่ยังหลงค้างอยู่

๔.๑.๒ อัปเดตซอฟต์แวร์เป็นเวอร์ชันใหม่อยู่เสมอ และ/หรือ อัปเดตระบบที่เกี่ยวข้องให้ทันสมัยสามารถรองรับการทำงานของซอฟต์แวร์เวอร์ชันใหม่อยู่เสมอ

๔.๑.๓ ต้องสนับสนุนความช่วยเหลือในการแก้ปัญหาการใช้งานโปรแกรมจำลองและวิเคราะห์ทางวิศวกรรมโครงข่าย PROGIRA ผ่านทางโทรศัพท์ (Helpdesk Hotline) หรือระบบสื่อสารอื่น ให้กับเจ้าหน้าที่ของสำนักงาน กสทช. ในกรณีที่มีความจำเป็นเร่งด่วน

๔.๑.๔ กรณีอุปกรณ์การเข้ารหัสเกิดชำรุดขัดข้องทำให้ไม่สามารถใช้งานโปรแกรมจำลองและวิเคราะห์ทางวิศวกรรมโครงข่าย PROGIRA ได้ จะต้องนำไปทำการซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนทดแทน ซึ่งต้องส่งไปยังผู้ผลิตโปรแกรกดังกล่าวในต่างประเทศ โดยต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายใน ๑ เดือน ยกเว้นกรณีมีเหตุสุดวิสัยไม่ทันกำหนดต้องแจ้งให้สำนักงานทราบ พร้อมทั้งกำหนดเวลาแล้วเสร็จด้วย และในระหว่างรอการซ่อมแซมแก้ไข เปลี่ยนทดแทนอุปกรณ์ดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีโปรแกรมสำรอง เพื่อให้สำนักงาน กสทช. ใช้ไปพลางก่อนด้วย

๔.๑.๕ ดำเนินการสนับสนุนการนำโปรแกรมจำลองและวิเคราะห์ทางวิศวกรรมโครงข่าย PROGIRA มาใช้งานจริง เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยต้องดำเนินการปรับแต่งระบบ พร้อมทั้งดูแลติดตามการปฏิบัติงาน รวมถึงให้คำปรึกษาที่เป็นประโยชน์ให้แก่สำนักงาน กสทช. ในระหว่างการปฏิบัติงานและในระหว่างการแก้ไขปัญหาข้อบกพร่องต่าง ๆ

๔.๒ การให้บริการบำรุงรักษา และให้การสนับสนุนทางด้านเทคนิคสำหรับการใช้งานโปรแกรมจำลองและวิเคราะห์ทางวิศวกรรมโครงข่าย PROGIRA ตามข้อ ๔.๑ มีรายละเอียดดังนี้

๔.๒.๑ ให้บริการบำรุงรักษา และให้การสนับสนุนทางด้านเทคนิคสำหรับการใช้งานโปรแกรมจำลองและวิเคราะห์ทางวิศวกรรมโครงข่าย PROGIRA จำนวน ๒ License ในรายการต่อไปนี้

๔.๒.๑.๑ Base Module

๔.๒.๑.๒ Network Planning Module

(DVB-T/T2/H, Analog TV, FM, T-DAB/DAB+/T-DMB)

๔.๒.๑.๓ Network Verification Module

๔.๒.๑.๔ Frequency Planning Module

(DVB-T/T2/H, Analog TV, FM, T-DAB/DAB+/T-DMB, AM, DRM, AERO)



๔.๒.๒ ให้บริการบำรุงรักษาและให้การสนับสนุนทางด้านเทคนิคสำหรับการใช้งานโปรแกรมจำลองและวิเคราะห์ทางวิศวกรรมโครงข่าย PROGIRA จำนวน ๒ License ในรายการต่อไปนี้

๔.๒.๒.๑ Base Module

๔.๒.๒.๒ Network Planning Module

(DVB-T/T2/H, Analog TV, FM, T-DAB/DAB+/T-DMB)

๔.๒.๒.๓ Frequency Planning Module

(DVB-T/T2/H, Analog TV, FM, T-DAB/DAB+/T-DMB, AM, DRM, AERO)

๔.๓ ผู้รับจ้างต้องส่งรายงานการบำรุงรักษาและสนับสนุนทางด้านเทคนิคโปรแกรมจำลองและวิเคราะห์ทางวิศวกรรมโครงข่าย PROGIRA ตามข้อ ๔.๑ และ ๔.๒ จำนวน ๒ ฉบับ (รอบ ๖ เดือน และรอบ ๑๒ เดือน นับแต่วันที่เริ่มดำเนินงาน)

๕. ระยะเวลาดำเนินงาน

✓ ระยะเวลาดำเนินงานมีกำหนดเวลา ๑๒ เดือน นับแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

๖. วงเงินที่ใช้ในการจัดจ้าง

งบประมาณทั้งสิ้น ๑,๑๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๗ หมวดรายจ่ายเกี่ยวกับการจัดการและบริหารองค์กร ประเภทค่าจ้างเหมาบริการ ของสำนักวิศวกรรมและเทคโนโลยีกระจายเสียงและโทรทัศน์ ทั้งนี้ จะลงนามผูกพันในสัญญาได้ก็ต่อเมื่อ งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๗ ได้รับการพิจารณาอนุมัติจาก กสทช. และมีผลบังคับใช้แล้วเท่านั้น

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

สำนักงาน กสทช. จะชำระค่าจ้างบำรุงรักษาและสนับสนุนทางด้านเทคนิคโปรแกรมจำลองและวิเคราะห์ทางวิศวกรรมโครงข่าย PROGIRA ประจำปี ๒๕๖๗ ให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวด รวม ๒ งวด งวดละ เท่าๆ กัน เมื่อได้ส่งมอบงานตามข้อ ๔ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๙. การรับประกันผลงานและค่าปรับ

เพื่อเป็นการประกันคุณภาพการให้บริการ ผู้รับจ้างต้องบำรุงรักษา สนับสนุนทางด้านเทคนิคและซ่อมแซมแก้ไขโปรแกรมจำลองและวิเคราะห์ทางวิศวกรรมโครงข่าย PROGIRA ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ต้อยู่เสมอ โดยให้มีระยะเวลาที่โปรแกรมจำลองและวิเคราะห์ทางวิศวกรรมโครงข่าย PROGIRA ชดข้อร้องรวมตามเกณฑ์การคำนวณนับไม่เกินเดือนละ ๘ ชั่วโมง โดยให้นับ ๘ ชั่วโมง ต่อ ๑ วันทำการ มิฉะนั้นผู้รับจ้างต้องยอมให้ผู้ว่าจ้างคิดค่าปรับตามเวลาที่ไม่สามารถใช้งานโปรแกรมจำลองและวิเคราะห์ทางวิศวกรรมโครงข่าย PROGIRA ในส่วนที่เกินกำหนดข้างต้น ในอัตราชั่วโมงละ ๐.๐๓๕ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา

๐๕
๒๖๓.

๑๐. เงื่อนไขอื่นๆ

๑๐.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกต้องเสนอค่าจ้างบำรุงรักษาสำหรับการบริการตลอดระยะเวลาดำเนินงานตามขอบเขตของงานนี้ โดยให้จำแนกค่าจ้างเป็นค่าใช้จ่ายประจำ (Fixed Cost) ซึ่งไม่ผันแปรตามระยะเวลาบริการ (ถ้ามี) และค่าใช้จ่ายผันแปรตาม และให้จำแนกอัตราเป็นระยะเวลาบริการ (Variable Cost) รายเดือน

๑๐.๒ กรณีสำนักงาน กสทช. มีความจำเป็นเพื่อประโยชน์สำนักงานฯ หรือเป็นไปตามระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เป็นเหตุให้ระยะเวลาการจ้างบำรุงรักษาไม่เป็นไปตามระยะเวลาดำเนินงานตามขอบเขตของงานนี้ สำนักงาน กสทช. จะปรับลดระยะเวลาดำเนินงานลงตามความเป็นจริงและความเหมาะสม โดยถืออัตราค่าจ้างบริการอัตรารายเดือนที่เสนอไว้ในข้อ ๑๐.๑ เป็นอัตราปรับลดค่าจ้างบริการลงตามระยะเวลาจ้างบำรุงรักษาจริงต่อไป

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกต้องส่งรายงานผลการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศพร้อมกับการส่งมอบงาน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบด้วย (ถ้ามี)

๑๐.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกจะต้องจัดทำแผนการดำเนินงานให้บรรลุความสำเร็จตามขอบเขตของงานภายในระยะเวลาที่กำหนดตามสัญญา โดยแสดงรายละเอียดแผนการดำเนินงานและร้อยละของความสำเร็จของงานแต่ละเดือน ส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เพื่อกำกับและติดตามความก้าวหน้าในผลการดำเนินงาน ทั้งนี้ แผนการดำเนินงานดังกล่าว สำนักงาน กสทช. ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๐๖
→
Nong

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ
กรณีการจัดจ้างทั่วไป วิธีเฉพาะเจาะจง
(วงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป)

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วนการ ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติ บุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จ้างครั้งนี้
๘. ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
 - (๑) กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
 - (๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
 - (๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยมียอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อไม่น้อยกว่า ๒๙๓,๗๕๐ บาท คิดเป็น ๑ ใน ๔ ของมูลค่าโครงการหรือรายการที่ยื่นเสนอในแต่ละครั้ง ซึ่งสำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอจนถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน


.....
.....
.....

(๔) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๒๙๓,๗๕๐ บาท คิดเป็น ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อ จัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวัน ลงนามในสัญญา

คุณสมบัติในข้อนี้ ยกเว้นกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

ทั้งนี้ กิจการร่วมค้า หมายถึง "กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหากำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับบุคคลธรรมดา คณะบุคคล ที่มีใช้นิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้"

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา).....เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชนเลขที่.....จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานจ้างบำรุงรักษาและสนับสนุนทางด้านเทคนิคโปรแกรมจำลองและวิเคราะห์
ทางวิศวกรรมโครงข่าย PROGIRA (ประจำปี ๒๕๖๗) ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็น
ผู้ประกอบการงานจ้างบำรุงรักษาและสนับสนุนทางด้านเทคนิคโปรแกรมจำลองและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม
โครงข่าย PROGIRA (ประจำปี ๒๕๖๗) กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้า
ยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุน
จดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อ
จากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอใน
แต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร..... (ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อเพื่อ
ประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....

.....(ชื่อผู้ลงนาม).....

.....(ชื่อธนาคาร).....

๘๕
.....
.....

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา).....เลขประจำตัว ผู้
เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชนเลขที่.....จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน เป็น
ผู้ประกอบการงานจ้างบำรุงรักษาและสนับสนุนทางด้านเทคนิคโปรแกรมจำลองและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม
โครงข่าย PROGIRA (ประจำปี ๒๕๖๗) ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานจ้าง
บำรุงรักษาและสนับสนุนทางด้านเทคนิคโปรแกรมจำลองและวิเคราะห์ทางวิศวกรรมโครงข่าย PROGIRA
(ประจำปี ๒๕๖๗) กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับ
หน่วยงานของรัฐซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือ
มีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน
๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร
..... (ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

..... (ชื่อธนาคาร).....

**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****

๐๕
๐๖
๐๗

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
ชื่อโครงการ การจัดจ้างบำรุงรักษาและสนับสนุนทางด้านเทคนิค
โปรแกรมจำลองและวิเคราะห์ทางวิศวกรรมโครงข่าย PROGIRA ประจำปี ๒๕๖๗

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

๐๒
/ ๒๖
/ ๒๖