



ประกาศ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
เรื่อง ประกวดราคาจ้างบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช. ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
เลขที่ 22 /2552

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช. ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ราคากลางในการประกวดราคาเป็นเงินทั้งสิ้น 2,550,000.- บาท (สองล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

1. ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1.1 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างดังกล่าว

1.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

1.3 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

2. การยื่ดหลักประกันของผู้มีสิทธิเสนอราคาให้ดำเนินการในกรณีดังต่อไปนี้

2.1 ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ส่งผู้แทนมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลา และสถานที่ที่กำหนด

2.2 ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มาลงทะเบียนแล้วไม่ LOG IN เข้าสู่ระบบ

2.3 ผู้มีสิทธิเสนอราคา LOG IN แต่ไม่มีการเสนอราคา หรือเสนอราคาผิดเงื่อนไขที่กำหนดโดยการเสนอราคากู้งว่า หรือเท่ากับราคาเริ่มต้นการประมูล

2.4 ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ลงลายมือชื่อในแบบ บก. 008 แบบบัญชีราคาสุดท้ายในการเสนอราคา

3. กำหนดยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 6 พฤษภาคม 2552 ระหว่างเวลา 9.30 น. ถึง 10.30 น. ณ ห้องประชุมสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ถนนกรุงเกษม แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบฯ กรุงเทพมหานคร

สนใจดูต่อขอรับเอกสารประมูลชื่อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ได้ที่ฝ่ายพัสดุ อาคาร 2 ชั้น 1 สำนักงานเลขานุการ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เลขที่ 962 ถนนกรุงเกษม แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบฯ กรุงเทพมหานคร ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 29 เมษายน 2552 หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0 - 2280 - 4085 ต่อ 2104 , 0 - 2628 - 2816 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 23 เมษายน 2552

(นายปรเมช วิมลศิริ)

ที่ปรึกษาด้านนโยบายและแผนงาน ปฏิบัติราชการแทน
เลขานุการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 22/2552

การจ้างบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สคช.

ลงวันที่ 23 เมษายน 2552

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ชื่อต่อไปนี้เรียกว่า “สำนักงาน” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สคช. ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สคช. ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- 1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- 1.2 แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้าง
- 1.3 หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 1.4 แบบสัญญาจ้าง
- 1.5 แบบหนังสือค้าประภัน
 - (1) หลักประภันของ
 - (2) หลักประภันสัญญา
- 1.6 บញ្ជី
- (1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (2) การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม
- 1.7 แบบบัญชีเอกสาร
 - (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
 - (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนบุคคลอื่นเป็นผู้ทึ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้ ตามเอกสารแนบท้ายข้อ 1.6

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อ้างอิงน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ซึ่งรับรองมาแล้วไม่เกิน 6 เดือน นับถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หนังสือบริษัทฯ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดายที่ไม่ใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(3) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษาอังกฤษค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในเอกสารแนบท้ายข้อ 1.7 (1)

3.2 ส่วนที่ 2 อ้างอิงน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) เอกสารแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 4.4 ที่เป็นต้นฉบับ 1 ชุด และสำเนาที่ประทับตราพร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้องอีก 6 ชุด

(2) หนังสือมอบอำนาจจากผู้จัดการและผู้อำนวยการ ในการนี้ที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(3) หลักประกันของตาม ข้อ 5

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในเอกสารแนบท้ายข้อ 1.7 (2)

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน หากมีการขูดลบ ตกเติม แก้ไข เปเปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคา พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งเอกสารแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของการจ้างที่เป็นต้นฉบับ 1 ชุด และสำเนาที่ประทับตราพร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้องอีก 6 ชุด ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ 1

และเอกสารส่วนที่ 2 เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานตั้งกล่าวที่สำนักงานฯ จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ เอกสารที่เป็นดันฉบับ 1 ชุด และสำเนาอีก 6 ชุด ต้องมีความชัดเจน เพื่อคณะกรรมการประกวดราคาก็ได้พิจารณาเอกสารที่ผู้เข้าเสนอราคาได้เสนอมาให้ถูกต้องตามที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาก็จะไม่ซ้ำกับเอกสารที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาก็หรือไม่ ซึ่งคณะกรรมการฯ ถือเป็นสาระสำคัญในการพิจารณาผลการประกวดราคาก็

สำหรับเอกสารที่แนบให้พิจารณา หากคณะกรรมการการประกวดราคามีความประสงค์จะขออุดันฉบับเอกสารตั้งกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำดันฉบับมาให้คณะกรรมการการประกวดราคาก็ตรวจสอบภายใน 3 วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการฯ ด้วยว่าจ้าหรือเป็นลายลักษณ์อักษร

4.4 ก่อนยื่นประกวดราคาก็จังด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้เสนอราคาก็ควรตรวจสอบสัญญาแบบรูปภาพรายละเอียด ผังบริเวณก่อสร้าง ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาก็จังด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาก็จังด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

4.5 ผู้เสนอราคาก็ต้องยื่นเอกสารประกวดราคาก็จังด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 6 พฤษภาคม 2552 ระหว่างเวลา 09.30 น. ถึง 10.30 น. ณ ห้องประชุมสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ถนนกรุงเกษม แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบฯ กรุงเทพมหานคร

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นเอกสารประกวดราคาก็จังด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามขั้นตอนแล้ว จะไม่รับเอกสารโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการการประกวดราคาก็จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาก่อนที่จะประกาศว่าเป็นผู้เสนอราคาก็ที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคายื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามเอกสารแนบท้ายข้อ 1.7 (1) ณ วันประกาศประกวดราคาก็จังด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ 3.2 และแจ้งผู้เสนอราคาก่อนที่จะประกาศผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนเดอบรับ หรือวิธีอื่นใด ที่มีหลักฐานว่าผู้เสนอราคาก็รับทราบแล้ว

หากปรากฏด้วยคณะกรรมการการประกวดราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาก็จังด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้เสนอราคากำรงกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามเอกสารแนบท้ายข้อ 1.6 (2) คณะกรรมการการประกวดราคาก็จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคายืนนออกจากการเป็นผู้เสนอราคาก็ และสำนักงานฯ จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาก็ดังกล่าวเป็นผู้ทึ่งงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคายืนนเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ด้วยการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาก็ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาก็ที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคายื่นหรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาก็จังด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาก็ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้เสนอราคาก็ที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดทำพัสดุภายใต้ 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการการประกวดราคาก็ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดทำพัสดุให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประมวลราคาฯ กระบวนการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสมข้อขัดข้อง จนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประมวลราคาฯ จะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมิให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไปจากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายใต้เวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนที่จะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาก่อนในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประมวลราคาฯ เห็นว่ากระบวนการเสนอราคา จะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประมวลราคาฯ จะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคานทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประมวลราคาส่วนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการประมวลราคา เพื่อให้การประมวลราคา เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

4.6 ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคามาตรฐานของสำนักงานฯ จะต้องปฏิบัติตามนี้

- (1) ผู้เสนอราคางดด้องลงนามในหนังสือแสดงเงื่อนไขการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- (2) ราคางบประมาณการประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้จะต้องเริ่มต้นที่ 2,550,000.- บาท (สองล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
- (3) ราคาก่อสร้างที่เสนอจะเป็นราคาก่อสร้างรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ภาษี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (4) ราคาก่อสร้างที่เสนอในการประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องต่ำกว่าราคางบประมาณการประมวลราคาฯ
- (5) ห้ามผู้เสนอราคากองการเสนอราคา และเมื่อการประมวลราคาฯ เสร็จสิ้นแล้วจะต้องยืนยันราคาก่อสร้างที่เสนอให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาก่อสร้างที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาก่อสร้างห้องสมุด
- (6) ผู้เสนอราคางดด้องเสนอกำหนดยื่นราคามิ่น้อยกว่า 60 วัน นับแต่วันยื่นยันราคางบประมาณการประมวลราคาฯ โดยภัยในกำหนดยื่นราคาก่อสร้างที่ตกลงเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคาก่อสร้างที่ได้
- (7) ผู้เสนอราคาก่อสร้างที่เข้าร่วมประมวลราคาฯ จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดประมวลราคาฯ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคาก่อสร้าง

5. หลักประกันของ

ผู้เสนอราคาก่อสร้างห้องสมุดจะต้องมีหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองเอกสารทางด้านเทคนิค จำนวน 127,500.- บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกัน ตั้งแต่วันยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิคครบถ้วนไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคาก่อสร้าง โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

5.1 เงินสด

5.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายในนามสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นของเอกสารทางด้านเทคนิค หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

5.3 หนังสือคำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือคำประกันดังระบุในข้อ 1.5 (1)

5.4 หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนอุดสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจคำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนเชือส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้วโดยอนุโลม ให้ใช้แบบหนังสือคำประกันดังระบุในข้อ 1.5 (1)

5.5 พันธบัตรธุรกิจไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ สำนักงานฯ จะส่งคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้คำประกันภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาด้าสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พันจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่ากรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

5.6 การยึดหลักประกันของผู้มีสิทธิเสนอราคา จะดำเนินการในกรณีดังต่อไปนี้

5.6.1 ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ส่งผู้แทนมาลงลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

5.6.2 ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มาลงลงทะเบียนแล้วไม่ LOG IN เข้าสู่ระบบ

5.6.3 ผู้มีสิทธิเสนอราคา LOG IN แล้ว แต่ไม่มีการเสนอราคา หรือเสนอรา�单ฝิดเงื่อนไขที่กำหนดโดยการเสนอรา�单สูงกว่า หรือเท่ากับรา�单เริ่มต้นการประมูล

5.6.4 ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ลงลายมือชื่อในแบบ บก. 008 แบบยืนยันรา�单ด้วยในการเสนอราคา

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

6.1 ในการประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานฯ พิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

6.2 หากผู้เสนอราคายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นของประมูลซึ่งด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการประมวลราคาฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นของเสนอราียนนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อยหรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประมวลรา�单ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อสำนักงานฯ เท่านั้น

6.3 สำนักงานฯ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในการนี้ ดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายืนในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานฯ

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้างวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายื่น

6.4 ในการดัดสินการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคาฯ หรือสำนักงานฯ มีสิทธิให้ผู้เสนอราคารื้นแจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราค้าได้ สำนักงานฯ มีสิทธิที่จะไม่รับราคาก็ไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

6.5 สำนักงานฯ ทรงไว้ว่างสิทธิที่จะไม่รับราค่าด้ำสุด หรือราคานี้ราคาได้หรือราคาก็เสนอหั้งหมัดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณาทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการดัดสินของสำนักงานฯ เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาก็จะเรียกร้องค่าเสียหายได้ ไม่ได้รวมทั้งสำนักงานฯ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคายืนผู้ทึ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาก็ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการประมูลกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคากันเป็นเหี้ย หรือใช้ชื่อนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคแทน เป็นดังนี้

ในการณ์ผู้เสนอราคาก่อสุด เสนอราค่าด้ำจันคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินการตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาฯ หรือสำนักงานฯ จะให้ผู้เสนอราคารื้นแจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคากำลังดำเนินการตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำรื้นแจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงานฯ มีสิทธิที่จะไม่รับราคากองผู้เสนอราคายืนนั้น

6.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้เสนอราคาก่อสุด ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาก่อสุด ก็มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคายื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ทึ้งงานก่อสุด ให้บริการลดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาก่อสุด ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามเอกสารแนบท้ายข้อ 1.6 สำนักงานฯ มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาก่อสุดที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าว และสำนักงานฯ จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคายืนนั้นเป็นผู้ทึ้งงาน

7. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในเอกสารแนบท้ายข้อ 1.4 กับสำนักงานฯ ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาก่อจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้สำนักงานฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

7.1 เงินสด

7.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงานฯ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

7.3 หนังสือคำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย ตามแบบหนังสือคำประกันตั้งระบุในข้อ 1.5 (2)

7.4 หนังสือคำประกันของบรรทัดเงินทุนอุดสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบรรทัดเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจคำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเรียนชื่อส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้วโดยอนุโลม ให้ใช้แบบหนังสือคำประกันตั้งระบุในข้อ 1.5 (2)

7.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันข้อนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คุ้นญาติ พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

8. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานฯ จะจ่ายค่าจ้างเป็นจำนวน 2 งวด คือ งวดที่ 1 ค่าจ้างจำนวน 3 เดือน ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม - เดือนกรกฎาคม 2552 และ งวดที่ 2 ค่าจ้างจำนวน 2 เดือน ตั้งแต่เดือนสิงหาคม - เดือนกันยายน 2552 โดยผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานผลการดำเนินงานการบำรุงรักษาและดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Monthly Report) และส่งมอบรายงานให้สำนักงานฯ ทราบทุกสิ้นเดือน และทางผู้รับจ้างจะต้องส่งใบเบิกเงินค่าจ้าง (Invoice) มายังสำนักงานฯ หลังจากส่งรายงานแล้ว เพื่อบอกเงินค่าจ้าง

9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ 17 จะกำหนดในอัตราอยละ 0.10 ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบ ตั้งระบุในเอกสารแนบท้าย ข้อ 1.4 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 เดือน นับถัดจากวันที่สำนักงานฯ รับมอบงานครบถ้วนและผ่านการตรวจสอบจากคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีตั้งเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

11. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

11.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ได้มาระบุในแบบประเมินประจำปี 2552

11.2 ราคากลางของการจ้างบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สคช. ตั้งกล่าว ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 2,550,000.- บาท (สองล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

11.2 เมื่อสำนักงานฯ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของตั้งกล่าวเข้ามายังต่างประเทศ และของนั้นด้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับชนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคานี้เป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(1) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของของงานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศค่ากรรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่งหรือนำสิ่งของเข้ามาจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมาอย่างประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวีให้บรรทุก สิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

11.3 ผู้เสนอราคาซึ่งสำนักงานฯ ได้ตัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายใต้เวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ 7 สำนักงานฯ จะรับหลักประกันของหรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สืบค้าประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบของทางราชการ

11.4 สำนักงานฯ สงวนสิทธิที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจ้างบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช.

แนวทางการดำเนินการ

แนวทางการดำเนินงานบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช. ประกอบด้วยการบำรุงรักษาและบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงานส่วนกลาง ถนนกรุงเกษม สำนักยุทธศาสตร์และการวางแผนพัฒนาพื้นที่ สำนักพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภาคกลาง และสำนักงานในส่วนภูมิภาค (สำนักพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่ สำนักพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่นสำนักพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภาคใต้ จังหวัดสงขลา) โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ในการให้บริการและมีความรู้ ความสามารถเกี่ยวกับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สามารถให้คำแนะนำ คำปรึกษา และแก้ไขปัญหาด้านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เป็นอย่างดี โดยมีแนวทางการดำเนินงาน ดังด่อไปนี้

1. การบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) และ เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Workstation) พร้อมทั้งอุปกรณ์เชื่อมโยงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วยการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) และ เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Workstation) โปรแกรมระบบปฏิบัติการ และโปรแกรมประยุกต์ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและลูกข่ายทุกเครื่อง และอุปกรณ์เชื่อมโยงทั้งหมดที่ติดตั้งอยู่บนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เช่น อุปกรณ์ Switch Router เป็นต้น โดยครอบคลุมเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) และอุปกรณ์เชื่อมโยงต่างๆ ของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ทั้งหมดของสำนักงานส่วนกลาง (ถนนกรุงเกษม สำนักยุทธศาสตร์และการวางแผนพัฒนาพื้นที่ สำนักพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภาคกลาง) และส่วนภูมิภาค (จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดขอนแก่น จังหวัดสงขลา) โดยในส่วนการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) และ อุปกรณ์เชื่อมโยงระบบเครือข่ายจะครอบคลุมถึงรับประทานอะไหล่ ดูแลรักษา ทำการ Upgrade Firmware , Software ต่างๆ เป็นประจำ และเข้าทำการตรวจสอบลดระยะเวลาตามสัญญา ทั้งนี้ กรณีที่เครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์เชื่อมโยงระบบเครือข่ายต่างๆ เกิดขัดข้องหรือเสียหาย ทางผู้ให้บริการ จะต้องนำเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์เชื่อมโยงระบบเครือข่ายที่มีประสิทธิภาพทัดเทียมหรือสูงกว่า มาสำรองใช้งานเพื่อให้ระบบสามารถทำงานต่อไปได้อย่างต่อเนื่อง โดยทางบริษัทจะต้องนำมาให้ภายใน 24 ชั่วโมงนับแต่ได้รับการแจ้งหรือตรวจสอบว่าเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ต่างๆ นั้นมีปัญหา และ หากเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ต่างๆ ที่เกิดขัดข้องหรือเสียหายนั้นไม่สามารถทำการซ่อมได้ ทางผู้ให้บริการจะต้อง 1) จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ยี่ห้อและรุ่นเดิม หรือ 2) ถ้าดำเนินการตามข้อ 1 ไม่ได้ให้จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ยี่ห้อเดิมรุ่นอื่นที่มีประสิทธิภาพทัดเทียมหรือสูงกว่า หรือ 3) ถ้าดำเนินการตามข้อ 1 และ 2 ไม่ได้ให้พิจารณาจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ยี่ห้ออื่นที่มีประสิทธิภาพทัดเทียมหรือสูงกว่ามากทั้งแทนเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ตัวเดิม อย่างไรก็ตามให้คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ สามารถพิจารณา

ขึ้นมาให้ผู้รับเหมาบริการดำเนินการในข้อหนึ่งข้อใดก็ได้ตามแต่จะเห็นสมควร รวมทั้งให้จัดทำหนังสือส่งมอบอุปกรณ์ดังกล่าวให้เป็นทรัพย์สินของสำนักงานฯ ยกเว้นในการมีภารกิจการซ่อมแซมโดยอุบัติเหตุ ภัยธรรมชาติ ความประมาทของผู้ใช้ หรือการใช้งานโดยผิดวิธี

สำหรับการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Workstation) หมายถึงการบำรุงรักษาและดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Workstation) รวมถึงดูแลโปรแกรมระบบปฏิบัติการและโปรแกรมพื้นฐานบนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายของผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของสำนักดังๆ จำนวนประมาณ 500 เครื่อง (เฉพาะที่สำนักงานฯ ส่วนกลาง ถนนกรุงเทพมหานครยุทธศาสตร์และการวางแผนพัฒนาพื้นที่สำนักพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภาคกลาง) รวมทั้งซ่อมหรือเปลี่ยนอะไหล่ของเครื่อง ในกรณีที่จำเป็นต้องเปลี่ยน โดยทางสำนักงานจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าอะไหล่ในการนี้ที่ต้องมีการเปลี่ยนแปลงอะไรก็แล้ว

โดยการบำรุงรักษาดังกล่าวข้างต้นที่สำนักงานส่วนกลางนั้น ทางผู้ให้บริการจะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ในการซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์มาประจำสำนักงานส่วนกลาง (อาคารถนนกรุงเทพมหานคร) อย่างน้อยจำนวน 3 คน สัปดาห์ละ 5 วัน (วันจันทร์ถึงวันศุกร์) ในเวลาราชการ (On Site Service) และในการให้บริการทางสำนักงานฯ สามารถแจ้งฝ่าย Technical Support ของผู้ให้บริการเข้าทำการตรวจสอบตลอดระยะเวลา 24 ชั่วโมง โดยผู้ให้บริการต้องให้คำแนะนำและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

สำหรับการให้บริการที่สำนักงานในส่วนภูมิภาคนั้น ทางผู้ให้บริการจะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์แม่น้ำ (Server) และเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย รวมทั้งอุปกรณ์เชื่อมโยงของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภาคที่ดังอยู่ในภูมิภาคทั้ง 3 แห่ง ทุกๆ 2 เดือน ตลอดระยะเวลาการดำเนินงานของโครงการ และในการให้บริการทางสำนักงานฯ สามารถแจ้งฝ่าย Technical Support ของผู้ให้บริการให้เข้ามาทำการตรวจสอบที่สำนักพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภาคทุกแห่ง หลังจากได้รับแจ้งเหตุเสียหรือขัดข้องอย่างช้าไม่เกินกว่า 2 วัน ทั้งนี้ ทางผู้ให้บริการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเดินทางทั้งหมด (รายละเอียดเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เชื่อมโยงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ตามภาคผนวก 1-3)

2. การดูแลและให้บริการระบบโซตทัศนูปกรณ์ของห้องประชุมของสำนักงานส่วนกลาง (ถนนกรุงเทพมหานคร) ประกอบด้วย การดูแลและให้บริการการใช้อุปกรณ์โซตทัศนูปกรณ์ดังๆ เช่น เครื่องเสียง LCD Projector และอุปกรณ์ระบบ VDO Conference ที่ติดตั้งในห้องประชุมดังๆ ของสำนักงานฯ โดยการปฏิบัติงานดูแลและการให้บริการระบบโซตทัศนูปกรณ์ของห้องประชุมต่างๆ นั้น ทางผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่มาประจำที่สำนักงาน เพื่อคอยดูแลระบบโซตทัศนูปกรณ์และให้บริการสำหรับการประชุมตามห้องดังๆ ในแต่ละวัน อย่างน้อย จำนวน 2 คน สัปดาห์ละ 5 วัน (วันจันทร์ถึงวันศุกร์) ในเวลาราชการ (On Site Service)

3. การบริหารจัดการระบบงานต่างๆ บนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

การบริหารจัดการระบบงานต่างๆ บนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์หมายถึง การบริหารจัดการระบบงานที่ติดตั้งอยู่บนระบบเครือข่ายทั้งหมด ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

โดยรวมถึงการบำรุงรักษาและดูแลอุปกรณ์ต่างๆ ของแต่ละระบบงานที่ติดตั้งบนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ทั้งหมด เช่น อุปกรณ์ Firewall อุปกรณ์ป้องกัน Spam Mail Gateway อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุก IPS ฯลฯ และรวมถึง Software ของอุปกรณ์ของแต่ละระบบงานนั้นๆ ด้วย โดยการบำรุงรักษาและดูแลอุปกรณ์จะครอบคลุมถึงรับการรับประกันอะไหล่ (Maintenance) และการต่ออายุ License ของ Firmware , Software ต่างๆ ที่จำเป็นของอุปกรณ์ระบบงานเหล่านั้น และผู้รับจ้างต้องเข้าทำการตรวจสอบเครื่องหรืออุปกรณ์เหล่านั้นตลอดระยะเวลาตามสัญญาของโครงการ ทั้งนี้ การนี้ที่เครื่องหรืออุปกรณ์ต่างๆ เกิดขัดข้องหรือเสียหาย ทางผู้ให้บริการจะด้องนำเครื่องหรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพทัดเทียมหรือสูงกว่า มาสำรองใช้งานเพื่อให้ระบบสามารถทำงานต่อไปได้อย่างต่อเนื่อง โดยทางผู้รับจ้างจะด้องนำมาให้ภายใน 24 ชั่วโมง นับแต่ได้รับการแจ้งหรือตรวจสอบว่าเครื่องหรืออุปกรณ์นั้นมีปัญหา ยกเว้นในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายโดยอุบัติเหตุภัยธรรมชาติ ความประมาทของผู้ใช้ หรือการใช้งานโดยผิดวิธี อุปกรณ์ต่อพ่วงของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วยระบบงานและอุปกรณ์ของแต่ละระบบงานตั้งต่อไปนี้

รายละเอียดระบบงานบนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	จำนวน
2.1 การบริหารจัดการระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (Microsoft Exchange) <ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์ Mail Gateway (Iron Port) จำนวน 1 เครื่อง 	1 ระบบ
2.2 การบริหารจัดการระบบสำรองและกู้คืนข้อมูล (Backup and Restore Data) <ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์ Tape drive (IBM) จำนวน 2 เครื่อง 	1 ระบบ
2.3 การบริหารจัดการระบบรักษาความปลอดภัย <ul style="list-style-type: none"> - โปรแกรม Anti-Virus (Kaspersky) จำนวนไม่น้อยกว่า 500 License - อุปกรณ์ Firewall/ IPS /Web security (Juniper/Tipping point/Astaro/Sophos) 	1 ระบบ
2.4 การบริหารจัดการระบบพื้นที่จัดเก็บข้อมูลบนเครือข่าย (SAN) <ul style="list-style-type: none"> - ตู้จัดเก็บข้อมูล IBM DS4700 1 ชุด และ Dot Hill 1 ชุด - SAN Switch จำนวน 3 Switch 	1 ระบบ
2.5 การบริหารจัดการระบบสำรองไฟฟ้า (UPS) <ul style="list-style-type: none"> - UPS ขนาด 16 KVa จำนวน 2 เครื่อง และ MEG 1 เครื่อง 	1 ระบบ
2.6 การบริหารจัดการระบบประชุมทางไกล (VDO Conference) <ul style="list-style-type: none"> - VDO Codec จำนวน 4 เครื่อง 	1 ระบบ

ด้านบุคลากร

ในการดำเนินงานบริหารและจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ทางผู้รับจ้างจะต้องมีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถทางด้านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เป็นอย่างดีในหลากหลายสาขา โดยผู้รับจ้างจะต้องมีบุคลากร ที่มีความรู้ด้านต่างๆ ดังนี้

1. ผู้รับจ้างต้องมีเจ้าหน้าที่ Database Administrator และเป็นเจ้าหน้าที่ของผู้เสนอราคาน้ำที่ทำงาน Full Time โดยต้องมีความรู้เกี่ยวกับฐานข้อมูล Oracle , DB2 , และ SQL เป็นอย่างน้อย และระบบปฏิบัติการ Solaris , AIX เป็นอย่างน้อย

2. ผู้รับจ้างต้องมีเจ้าหน้าที่ Network Administrator และเป็นเจ้าหน้าที่ของผู้เสนอราคาน้ำที่ทำงานประจำ Full time โดยต้องมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับระบบคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่ายของกรม ที่ต้องบำรุงรักษา ได้แก่

- ความรู้เกี่ยวกับระบบเครือข่าย อุปกรณ์เครือข่าย Cisco
- ความรู้เกี่ยวกับระบบปฏิบัติการ Windows NT, Windows 2003 Server
- ความรู้เกี่ยวกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เช่น IBM Server, HP Server
- ความรู้เกี่ยวกับอุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย (Firewall)
- ความรู้เกี่ยวกับระบบโปรแกรมป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ (Antivirus)

3. ผู้รับจ้างต้องมีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ด้านระบบเครือข่าย เป็นอย่างดี โดยต้องมีประกาศนียบัตรทางด้านระบบเครือข่าย ดังนี้

- Cisco Certified Network Professional (CCNP) อย่างน้อย 2 คน
- Cisco Certified Network Associate (CCNA) อย่างน้อย 2 คน
- Microsoft Certified System Engineer (MCSE) หรือ Microsoft Certified Systems Administrator (MCSA) อย่างน้อย 2 คน

โดยผู้รับจ้างต้องแสดงรายละเอียดและคุณสมบัติของเจ้าหน้าที่ และมีหนังสือรับรอง การเป็นเจ้าหน้าที่ของผู้เสนอราคานในวันนี้ข้อเสนอ

4. ผู้รับจ้างต้องจัดหาเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติงาน ระหว่างเวลา 07.30 - 17.30 น. ทุกวัน โดยเจ้าหน้าที่แก้ไขปัญหา (Service Support) จำนวน 3 คน มีคุณสมบัติขั้นต่ำดังนี้

- วุฒิการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี
- มีประสบการณ์ในการเป็นผู้ให้บริการตรวจสอบ ซ่อมแซม และแก้ไขปัญหาด้านระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์

ภาคผนวก 1. รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (อาคารถนนกรุงเกษม, สพท., สพก.)

รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์	จำนวน	หมายเหตุ
อาคาร 1 ชั้น 4 (ห้อง Data Center) ถนนกรุงเกษม		
1. เครื่องคอมพิวเตอร์แล็ปท็อป (Computer Server)	38	รายละเอียดภาคผนวก 3.
2. อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		
2.1 Gigabit Backbone Switch Cisco 6506	1	
- 4-Slot Chassis with 2 Power Supply included 96-ports 10/100/1000BASE-TX		
- 48-ports Gig SX SFP with L2,L3,L4 Switching Router function		
- 48-ports Gig with L2,L3,L4 Switching Router function		
2.2 Router (Cisco 3600) เชื่อมไปอาคารมีกะสัน และ สำนักพัฒนาภาค	1	
- Enterprise Router 5 Slot inc.2 Bus 2 Power Supply with		
4 ports Ethernet and 8 ports serial		
2.3 Router (Cisco 3600) เชื่อมไปยัง ISP	1	
- Access Router with 1 Ethernet and 1 serial port		
2.4 Router (Cisco 2600) เชื่อมไปยัง มูลนิธิพัฒนาฯ	1	
- Access Router with 1 Ethernet and 1 serial port		
2.5 Remote Access Server (Cisco AS5300)	1	
- Remote Access Server for support 30 PSTN Line		
2.6 Distributed Switch	3	
- อาคาร 2 1 เครื่อง (Cisco 3750 12 Port 10/100/1000Base SX SFP)		
- อาคาร 3 1 เครื่อง (Cisco 3750 12 Port 10/100/1000Base SX SFP)		
- อาคาร 4 1 เครื่อง (Cisco 3750 24 Port 10/100/1000Base 2 Port SX SFP)		
2.7 Access Switch		
- อาคาร 1 6 เครื่อง(Cisco 2960G 24 and 44 10/100/1000BASE-T Ethernet ports, including 4 dual-purpose ports (four 10/100/1000BASE-T copper ports and four SFP module slots)		
- อาคาร 2 6 เครื่อง (Cisco 2960 G 44 Ethernet 10/100/1000 ports and four dual-purpose uplinks (10/100/1000BASE-T or Small Form-Factor Pluggable [SFP]))		
- อาคาร 3 6 เครื่อง (Cisco 2960 G 44 Ethernet 10/100/1000 ports and four dual-purpose uplinks (10/100/1000BASE-T or Small Form-Factor Pluggable [SFP]))		
- อาคาร 4 8 เครื่อง(Cisco 2960G 24 10/100/1000BASE-T Ethernet ports, including 4 dual-purpose ports (four 10/100/1000BASE-T copper ports and four SFP module slots))		
3. ตู้ Rack 19" ขนาด 27U with Front Plastic Door		
3.1 ตู้ Rack หมายเลข 1 ขนาด 19" 27 U with Front Plastic Door	1	
3.2 ตู้ Rack หมายเลข 2 ขนาด 19" 27 U with Front Plastic Door	1	
3.3 ตู้ Rack หมายเลข 3 ขนาด 19" 27 U with Front Plastic Door	1	
3.4 ตู้ Rack หมายเลข 4 ขนาด 19" 27 U with Front Plastic Door	1	
3.5 ตู้ Rack หมายเลข 5 ขนาด 19" 27 U with Front Plastic Door	1	
3.6 ตู้ Rack หมายเลข 6 ขนาด 19" 27 U with Front Plastic Door	1	
อาคาร 1 ชั้น 3 (ห้องควบคุมเครื่องเสียงและภาพ) ถนนกรุงเกษม		
1. อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		
1.1 Access Switch		

รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์	จำนวน	หมายเหตุ
- Cisco 2960G 24 10/100/1000BASE-T Ethernet ports, including 4 dual-purpose ports (four 10/100/1000BASE-T copper ports and four SFP module slots)	1	
1.2 ตู้ Rack ขนาด 19" 16 U with Front Plastic Door	1	
อาคาร 1 ชั้น 5 (สำนักประมูลและเผยแพร่การพัฒนา) ถนนกรุงเกษม		
1. อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		
1.1 Access Switch		
- Cisco 2960 G 44 Ethernet 10/100/1000 ports and four dual-purpose uplinks (10/100/1000BASE-T or Small Form-Factor Pluggable [SFP])	1	
1.2 ตู้ Rack ขนาด 19" 16 U with Front Plastic Door	1	
อาคาร 1 ชั้น 1 (กลุ่มงานประชาสัมพันธ์) ถนนกรุงเกษม		
1. อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		
1.1 Access Switch		
-Cisco 2960G 24 10/100/1000BASE-T Ethernet ports, including 4 dual-purpose ports (four 10/100/1000BASE-T copper ports and four SFP module slots)	1	
อาคาร 2 ชั้น 1 ถนนกรุงเกษม		
1. อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		
1.1 Access Switch		
- Cisco 2960 G 44 Ethernet 10/100/1000 ports and four dual-purpose uplinks (10/100/1000BASE-T or Small Form-Factor Pluggable [SFP])	1	
1.2 Rack 19" 27U with Front Plastic Door (ห้องถ่ายเอกสาร)	1	
อาคาร 2 ชั้น 2 ถนนกรุงเกษม		
1. อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		
1.1 Access Switch		
- Cisco 2960 G 44 Ethernet 10/100/1000 ports and four dual-purpose uplinks (10/100/1000BASE-T or Small Form-Factor Pluggable [SFP])	1	
1.2 Rack 19" 27U with Front Plastic Door (ฝ่ายการคลัง)	1	
อาคาร 2 ชั้น 3 ถนนกรุงเกษม		
1. อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		
1.1 Access Switch		
- Cisco 2960 G 44 Ethernet 10/100/1000 ports and four dual-purpose uplinks (10/100/1000BASE-T or Small Form-Factor Pluggable [SFP])	1	
1.2 Rack 19" 27U with Front Plastic Door	1	
อาคาร 2 ชั้น 4 ถนนกรุงเกษม		
1. อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		
1.1 Access Switch		
- Cisco 2960 G 44 Ethernet 10/100/1000 ports and four dual-purpose uplinks (10/100/1000BASE-T or Small Form-Factor Pluggable [SFP])	1	
1.2 Rack 19" 27U with Front Plastic Door (ธุการส่งออก)	1	
อาคาร 2 ชั้น 5 ถนนกรุงเกษม		
1. อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		
1.1 Access Switch		
- Cisco 2960 12 Port 10/100/1000Base SX SFP (10/100/1000BASE-T or Small Form-Factor Pluggable [SFP])	1	

รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์	จำนวน	หมายเหตุ
1.2 Rack 19" 27U with Front Plastic Door (สก.)	1	
อาคาร 2 ชั้น 6 ถนนกรุงเกษม		
1. อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		
1.1 Access Switch		
- Cisco 2960 G 44 Ethernet 10/100/1000 ports and four dual-purpose uplinks (10/100/1000BASE-T or Small Form-Factor Pluggable [SFP])	1	
1.2 Rack 19" 27U with Front Plastic Door (ห้องประชุมชั้น 6)	1	
อาคาร 3 ชั้น 2 ถนนกรุงเกษม		
1. อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		
1.1 Access Switch		
- Cisco 2960 G 44 Ethernet 10/100/1000 ports and four dual-purpose uplinks (10/100/1000BASE-T or Small Form-Factor Pluggable [SFP])	1	
1.2 Rack 19" 27U with Front Plastic Door (สศ.)	1	
อาคาร 3 ชั้น 3 ถนนกรุงเกษม		
1. อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		
1.1 Access Switch		
- Cisco 2960 G 44 Ethernet 10/100/1000 ports and four dual-purpose uplinks (10/100/1000BASE-T or Small Form-Factor Pluggable [SFP])	1	
1.2 Rack 19" 27U with Front Plastic Door (สศม.)	1	
อาคาร 3 ชั้น 4 ถนนกรุงเกษม		
1. อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		
1.1 Access Switch		
- Cisco 2960 G 44 Ethernet 10/100/1000 ports and four dual-purpose uplinks (10/100/1000BASE-T or Small Form-Factor Pluggable [SFP])	1	
1.2 Rack 19" 27U with Front Plastic Door (สวค.)	1	
อาคาร 3 ชั้น 5 ถนนกรุงเกษม		
1. อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		
1.1 Access Switch	1	
- Cisco 2960 G 44 Ethernet 10/100/1000 ports and four dual-purpose uplinks (10/100/1000BASE-T or Small Form-Factor Pluggable [SFP])		
1.2 Rack 19" 27U with Front Plastic Door (สศ.)	1	
อาคาร 3 ชั้น 6 ถนนกรุงเกษม		
1. อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		
1.1 Access Switch		
- Cisco 2960 G 44 Ethernet 10/100/1000 ports and four dual-purpose uplinks (10/100/1000BASE-T or Small Form-Factor Pluggable [SFP])	1	
1.2 Rack 19" 27U with Front Plastic Door (สพศ.)	1	
อาคาร 3 ชั้น 7 ถนนกรุงเกษม		
1. อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		
1.1 Access Switch		
- Cisco 2960 G 44 Ethernet 10/100/1000 ports and four dual-purpose uplinks (10/100/1000BASE-T or Small Form-Factor Pluggable [SFP])	1	
1.2 Rack 19" 27U with Front Plastic Door (กลุ่มด่างประเทศไทย)	1	

รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์	จำนวน	หมายเหตุ
อาคาร 4 ชั้น 1 ถนนกรุงเกษม		
1. อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		
1.1 Access Switch	1	
-Cisco 3750 24 Port 10/100 /1000Base 2 Port SX SFP		
1.2 Rack 19" 27U with Front Plastic Door (ห้องยา้ม)	1	
อาคาร 4 ชั้น 2 ถนนกรุงเกษม		
1. อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		
1.1 Access Switch		
-Cisco 2960G 24 10/100/1000BASE-T Ethernet ports, including 4 dual-purpose ports (four 10/100/1000BASE-T copper ports and four SFP module slots)	1	
1.2 Rack 19" 16U with Front Plastic Door (ห้องสมุด)	1	
อาคาร 4 ชั้น 3 ถนนกรุงเกษม		
1. อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		
1.1 Access Switch		
-Cisco 2960G 24 10/100/1000BASE-T Ethernet ports, including 4 dual-purpose ports (four 10/100/1000BASE-T copper ports and four SFP module slots)	1	
1.2 Rack 19" 16U with Front Plastic Door (ห้องร่องฯ อาคาร)	1	
อาคาร 4 ชั้น 4 ถนนกรุงเกษม (ผู้เช่า)		
1. อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		
1.1 Access Switch		
-Cisco 2960G 24 10/100/1000BASE-T Ethernet ports, including 4 dual-purpose ports (four 10/100/1000BASE-T copper ports and four SFP module slots)	1	
1.2 Rack 19" 16U with Front Plastic Door (สบป. ผู้เช่า)	1	
อาคาร 4 ชั้น 4 ถนนกรุงเกษม (ผู้เช่า)		
1. อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		
1.1 Access Switch		
-Cisco 2960G 24 10/100/1000BASE-T Ethernet ports, including 4 dual-purpose ports (four 10/100/1000BASE-T copper ports and four SFP module slots)	1	
1.2 Rack 19" 16U with Front Plastic Door (สบป. ผู้เช่า)	1	
อาคาร 4 ชั้น 5 ถนนกรุงเกษม (ผู้เช่า)		
1. อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		
1.1 Access Switch		
-Cisco 2960G 24 10/100/1000BASE-T Ethernet ports, including 4 dual-purpose ports (four 10/100/1000BASE-T copper ports and four SFP module slots)	1	
1.2 Rack 19" 16U with Front Plastic Door (สบป. ผู้เช่า)	1	
อาคาร 4 ชั้น 5 ถนนกรุงเกษม (ผู้เช่า)		
1. อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		
1.1 Access Switch		
-Cisco 2960G 24 10/100/1000BASE-T Ethernet ports, including 4 dual-purpose ports (four 10/100/1000BASE-T copper ports and four SFP module slots)	1	
1.2 Rack 19" 16U with Front Plastic Door (สบป. ผู้เช่า)	1	
สพก. และ สพก.		
1. อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		

รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์	จำนวน	หมายเหตุ
1.1 Router ต่อซีมไปยัง สคช.กรุงเทพมหานคร 1 - Access Router with 1 Ethernet and 3 serial ports	3	
1.2 Access Switch - 24 Ports 10/100Base-TX	1	
1.3 Rack 19" 27U with Front Plastic Door	1	

ภาคผนวก 2. รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

สำนักพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภาค (จ.เชียงใหม่ จ.สงขลา จ.ขอนแก่น)

1. เครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์		จำนวน	หมายเหตุ
1.1	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) <ul style="list-style-type: none"> - HP Netserver LC3000 PIII 500 MHz - RAM 256 M - HDD 18 GB - Monitor 15" 	3	สำนักละ 1 เครื่อง
2. อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์			
2.1	Router Cisco <ul style="list-style-type: none"> - Cisco 2620 	3	สำนักละ 1 เครื่อง
2.2	UPS <ul style="list-style-type: none"> - SmartUPS 2.2 KVA (ยกเว้นแบตเตอรี่) 	3	สำนักละ 1 เครื่อง
2.3	UPS <ul style="list-style-type: none"> - SmartUPS 1 KVA (ยกเว้นแบตเตอรี่) 	3	สำนักละ 1 เครื่อง
2.4	Access Switch <ul style="list-style-type: none"> -Cisco 2960G 24 10/100/1000BASE-T Ethernet ports, including 4 dual-purpose ports (four 10/100/1000BASE-T copper ports and four SFP module slots) - Electrical Load Center 	3	สำนักละ 1 เครื่อง

ภาคผนวก 3. รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย

หมายเลขเครื่อง	ชื่อเครื่อง	Operating System	Applications	Databases	ทักษะเป็นภาษา	หมายเหตุ
1. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายกลุ่ม DMZ						
1	Global DNS	Windows 2003 (Std.)	DNS			
2	Syslog 2	Windows 2003 (Std.)				
3	Ironport	Firmware	Spam Mail gateway			
4	Streaming Server	Linux	Streaming Server			
6	NESDB Web Server	Windows 2003 (Std.)	IIS	mySQL		
7	Mail Front-end	Windows 2003 (Std.)	MS Exchange 2003			
8	KM Server	Windows 2003 (Std.)	MS Sharepoint			
9	NESTO	Windows 2003 (Std.)	Web Application		รับผิดชอบโดย สกฯ.	
10	Social	Windows 2003 (Std.)	Web Application		รับผิดชอบโดย สศก.	
11	CDC	Windows 2000	Web Application		รับผิดชอบโดย สพก.	
12	Intranet Server	Windows 2003 (Std.)	Web Application			
13	IPO Server	Windows 2003 (Std.)	Web Application		รับผิดชอบโดย สาศ.	
14	e-Library	Windows 2003 (Std.)	Web Application	SQL 2000	รับผิดชอบโดย ห้องสมุด	
15	IIS-App	Windows 2003 (Std.)	IE, MDG, Brainbank, CDC, Cluster			
16	Apache-App	Windows 2003 (Std.)	XML, Online Bookshop			
17	e-Admin	Windows 2003 (Std.)	NOWS, e-Office			
18	Poverty-Web	Windows 2000	Web Application		รับผิดชอบโดย สศก.	
19	BI-CDO	Windows 2000	BI Web Application (Proclarify)			รับผิดชอบโดย สพก.
20	BI-Web	Windows 2003 (Std.)	BI Web Application (Cognos)			
2. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายกลุ่ม Intra Application						
31	BI-Server	Windows 2003 (Std.)	Cognos			
32	DW	Windows 2003 (Std.)	OLAP SQL Server 2000	SQL 2000		
44	สพก.	Windows 2003 (Std.)	OLAP SQL Server 2000			
45	สหกรณ์	Windows 2003 (Std.)				
3. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายกลุ่ม Services						
41	Mail1-center	Windows 2003 (Ent.)	MS Exchange 2003, IMSS, SMEX			
42	Mail2-center	Windows 2003 (Ent.)	MS Exchange 2003, IMSS, SMEX			
43	File server	Windows 2003 (Std.)	File Server			
4. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายกลุ่ม Database						
51	SQLDB-Server	Windows 2003 (Std.)		SQL 2000		
52	Database (Oracle)	Windows 2003 (Std.)	QGDP, X-M, Converter	Oracle 8i		
53	Poverty DB	Windows 2000		SQL 2000		รับผิดชอบโดย สศก.
5. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายกลุ่ม Operation						
61	SMS	Windows 2003 (Std.)	SMS			
62	Backup	Windows 2003 (Std.)	Netvault Backup			
63	DC1-center	Windows 2003 (Std.)	DC, Local DNS, Wins			
64	DC2-center	Windows 2003 (Std.)	DC, Local DNS, Wins			
65	NMS	Windows 2003 (Std.)				
67	Kaspersky Server	Windows 2003 (Std.)	Anti Virus NOD32			
6. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายกลุ่ม National Accounts						
81	NAD-Srv1	Windows 2000	QGDP	Oracle 8i		
82	NAD-Srv2	Windows 2000	QGDP			
83	GPP-DPS	Windows 2000	GPP			
84	FF_Server	Windows 2000	FF			
85	NAD-Srv3					
86	NAD-Srv4					
	รวมเครื่องทั้งหมด	39				