



ประกาศ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
เรื่อง สอบราคาซื้ออุปกรณ์สำหรับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไร้สาย (Wireless LAN) พร้อมติดตั้ง
ที่ 18/2553

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อ
อุปกรณ์สำหรับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไร้สาย (Wireless LAN) พร้อมติดตั้ง ประกอบด้วย Wireless Access
Point จำนวน 10 ชุด, Wireless Controller จำนวน 1 ชุดและ RADIUS (ACS) Appliance จำนวน 1 ชุด
ดังรายละเอียดแนบท้ายเอกสารสอบราคาที่เหมาะสม

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อไว้แล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงาน
คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็น
การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นซองเสนอราคา ในวันที่ 20 เมษายน 2553 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2553 ระหว่างเวลา
08.30 น. ถึง 16.30 น. ณ ฝ่ายพัสดุ สำนักงานเลขาธิการ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
และกำหนดเปิดซองสอบราคา ในวันที่ 3 พฤษภาคม 2553 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ฝ่ายพัสดุ สำนักงานเลขาธิการ สำนักงานคณะกรรมการ
พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ระหว่างในวันที่ 20 เมษายน 2553 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2553 โดยนำ
หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล และหนังสือมอบอำนาจในกรณีมอบอำนาจให้บุคคลอื่นมารับเอกสารสอบราคา
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0 - 2280 - 4085 ต่อ 2105 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 20 เมษายน 2553

(นายปรเมธี วิมลศิริ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

เอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ 18 /2553

การจัดซื้ออุปกรณ์สำหรับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไร้สาย (Wireless LAN) พร้อมติดตั้ง

ตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ลงวันที่ 20 เมษายน 2553

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ซึ่งต่อไปเรียกว่า “สำนักงาน” มีความประสงค์จะเรียกสอบราคาซื้ออุปกรณ์สำหรับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไร้สาย (Wireless LAN)

พร้อมติดตั้งประกอบด้วย 1. Wireless Access Point จำนวน 10 ชุด

2. Wireless Controller จำนวน 1 ชุด

3. RADIUS (ACS) Appliance จำนวน 1 ชุด

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1.2 แบบใบเสนอราคา

1.3 แบบสัญญาซื้อขาย

1.4 แบบหนังสือค้ำประกัน

(1) หลักประกันสัญญา

1.5 บทนิยาม

(1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

1.6 แบบบัญชีเอกสาร

(1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ

2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศเผยแพร่การสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้ นอกซองใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วนคือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(3) ผู้เสนอราคาที่เป็นบริษัทจำกัดหรือห้างหุ้นส่วน จะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองและสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ถ้าเป็นร้านค้าหรือบุคคลธรรมดา จะต้องแนบสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์และ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(4) เอกสารทั้งหมดตาม 3.1 ให้กรอกจำนวนลงในบัญชีตามแบบในข้อ 1.6 (1) และยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

3.2 ส่วนที่ 2 ประกอบด้วยเอกสารดังต่อไปนี้

- (1) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน หรือดำเนินการใดๆ เกี่ยวกับการเสนอราคาแทนพร้อมสำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบและผู้รับมอบอำนาจ ที่ลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)
- (2) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ฯ
- (3) เอกสารทั้งหมดตาม 3.2 ให้กรอกจำนวนลงในบัญชีตามแบบในข้อ 1.6 (2) และยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาดังนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาให้ชัดเจนจำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชยหรือแก้ไข หากมีการชดเชย ตกเติมหรือแก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ในการเสนอราคา ให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวม ที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบงานให้ ณ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ราคาที่เสนอจะต้องกำหนดขึ้นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคาโดยภายในกำหนดขึ้นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบงานพร้อมติดตั้งภายใน 45 วันทำการ นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์สำหรับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไร้สาย (Wireless LAN) พร้อมติดตั้งไปพร้อมใบเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สำนักงานฯ จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคามีความประสงค์จะขอชุดต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาตรวจสอบภายใน 3 วัน

4.5 ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

4.6 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เป็นฉบับที่ปิดผนึกของเรียบร้อยจำหน่ายของถึงประธานกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคา เลขที่ 18/2553” ยื่นต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ในวันที่ 20 เมษายน 2553 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2553 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ณ ฝ่ายพัสดุ อาคาร 2 ชั้น 1 สำนักงานเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ 1.5 (1) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5 (2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคาและประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกและสำนักงานฯ จะพิจารณาลงโทษให้ผู้เสนอราคารายดังกล่าวเป็นผู้ทั้งงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่า ผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรีที่นายกรัฐมนตรีมอบหมาย ภายใน 3 วัน นับแต่วันที่รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรีที่นายกรัฐมนตรีมอบหมาย ให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ในวันที่ 3 พฤษภาคม 2553 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค 5 ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรีที่นายกรัฐมนตรีมอบหมาย พิจารณาเห็นว่าการขยายเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรีที่นายกรัฐมนตรีมอบหมาย พิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่าการยกเลิก

การเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรีที่นายกรัฐมนตรีมอบหมาย มีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ สำนักงานฯ จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

5.2 หากผู้เสนอราคายรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคายรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะ เป็นประโยชน์ต่อสำนักงานฯ เท่านั้น

5.3 สำนักงานฯ สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายรายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคาหรือในหลักฐาน การรับเอกสารสอบราคาของสำนักงานฯ
- (2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือ ทั้งหมด ในใบเสนอราคา
- (3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคา ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายรายอื่น
- (4) ราคาที่เสนอมีการขาด ลบ ตก เต็ม เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

5.4 ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือสำนักงานฯ มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้อง กับผู้เสนอราคาได้ สำนักงานฯ มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

5.5 สำนักงานฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทาง ราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของสำนักงานฯ เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งสำนักงานฯ จะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็น ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุผลที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากะทำไปโดยไม่สุจริต เช่นการเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงาน ตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือสำนักงานฯ จะให้ผู้เสนอราคายรายนั้นชี้แจงและ แสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามที่เสนอราคาซื้อให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้สำนักงานฯ มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคานั้น

5.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอที่มีสิทธิ ได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ 4.6 เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอ ราคายรายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5 สำนักงานฯ มีอำนาจที่จะตัดทอนรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับคัดเลือก

ดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ 4.6 และสำนักงานฯ จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคานั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีหากรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรีที่นายกรัฐมนตรีมอบหมาย พิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรีที่นายกรัฐมนตรีมอบหมาย มีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคดังกล่าวได้

6. การทำสัญญาซื้อขาย

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 กับสำนักงาน ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 (5%) ของ ราคาซื้อที่สอบราคาได้ ให้สำนักงาน ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงานฯ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4 (1)

(4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4 (1)

(5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันสัญญานี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

7. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ 10 ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 บาทต่อวัน

8. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ 1.3 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 3 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

9. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

9.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี 2553

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อสำนักงานฯ ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณประจำปี 2553 แล้วเท่านั้น

9.2 เมื่อสำนักงานฯ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อขายตาม การสอบราคาแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของ นั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการ พาณิชยนาวี ดังนี้

(1) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

9.3 ผู้เสนอราคาซึ่งสำนักงานฯ ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด สำนักงานฯ จะเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

9.4 สำนักงานฯ สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไร้สาย (Wireless LAN) พร้อมติดตั้ง ประกอบด้วย Wireless Access Point จำนวน 10 ชุด, Wireless Controller จำนวน 1 ชุด และ RADIUS(ACS) Appliance จำนวน 1 ชุด

1. Wireless Access Point จำนวน 10 ชุด มีคุณลักษณะดังนี้

- 1.1 สามารถรับส่งข้อมูลที่ย่านความถี่ 2.4 GHz ได้ และต้องสามารถเลือกใช้ช่องสัญญาณได้ทั้งแบบ 20 MHz และ 40 MHz
- 1.2 มีเสาอากาศที่มีกำลังส่งของสัญญาณที่ความถี่ 2.4 GHz ไม่น้อยกว่า 2.0 dBi
- 1.3 รองรับการทำงานแบบ 2x3 multiple-input multiple-output (MIMO) with two spatial streams
- 1.4 สามารถทำงานตามมาตรฐาน IEEE 802.11b/g ได้
- 1.5 สามารถทำงานตามมาตรฐาน IEEE 802.11n Draft 2.0 หรือมาตรฐานล่าสุด
- 1.6 สามารถใช้ช่องสัญญาณตามมาตรฐาน ETSI ได้
- 1.7 สามารถทำ Dynamic Frequency Selection ได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.11n Draft 2.0
- 1.8 สามารถทำงานแบบ Multiple SSID ได้ไม่ต่ำกว่า 16 SSID
- 1.9 สนับสนุนวิธีการพิสูจน์ตัวตนตามมาตรฐาน 802.11i แบบ Extensible Authentication Protocol (EAP) แบบ EAP-TLS, EAP-TTLS หรือ EAP-FAST และ PEAP เป็นอย่างน้อย
- 1.10 สามารถทำงานตามมาตรฐานด้านรักษาความปลอดภัย 802.11i, Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2), WPA และ 802.1X
- 1.11 สามารถเข้ารหัสข้อมูลได้ตามมาตรฐาน TKIP และ AES
- 1.12 มีไฟแสดงสถานะการทำงานของอุปกรณ์
- 1.13 ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน Wi-Fi Certification
- 1.14 ผ่านการรับรองมาตรฐานของ UL, IEC, EN และ FCC
- 1.15 อุปกรณ์ทั้งหมด ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 1.16 บริษัทที่นำเสนอจะต้องได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ ในการยื่นประมูลงานครั้งนี้จากบริษัทที่เป็น บริษัทสาขา ของบริษัทผู้ผลิต ที่ประจำในประเทศไทย เท่านั้น

2. Wireless Controller จำนวน 1 ชุด มีคุณลักษณะดังนี้

- 2.1 อุปกรณ์ต้องเป็น Appliance ที่ออกแบบมาสำหรับใช้ควบคุมอุปกรณ์ Wireless Access Point โดยเฉพาะ
- 2.2 สามารถควบคุม Access Point ได้ไม่น้อยกว่า 10 เครื่อง โดยสามารถเสนออุปกรณ์มากกว่าหนึ่งตัวได้
- 2.3 มีพอร์ต Gigabit Ethernet จำนวนไม่น้อยกว่า 8 พอร์ต พร้อมเสนอโมดูล Gigabit Ethernet แบบ 1000Base-T อย่างน้อย 2 พอร์ต
- 2.4 สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.11a, 802.11b และ IEEE 802.11g
- 2.5 สามารถรองรับการทำ VLAN ได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.1Q และ IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol
- 2.6 สามารถเชื่อมต่อกับ Access Point ตามมาตรฐาน Lightweight Access Point Protocol (LWAPP) หรือ

- Control and Provisioning of Wireless Access Points (CAPWAP) ได้
- 2.7 มีระบบรักษาความปลอดภัยตามมาตรฐาน Wired Equivalent Privacy (WEP), Wi-Fi Protected Access (WPA) และ Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2)
 - 2.8 สามารถทำการตรวจสอบผู้ใช้งานตามมาตรฐาน IEEE802.1x ดังต่อไปนี้ PEAP, EAP-TLS, EAP-FAST หรือ EAP-TTLS
 - 2.9 สามารถทำการ Authenticate ผู้ใช้งานผ่านทาง Web-based ได้
 - 2.10 สามารถเปลี่ยน Channel ความแรงในการส่งสัญญาณของ Access point ได้ตามสภาพแวดล้อม (Dynamic Channel and Power Assignment)
 - 2.11 มีระบบตรวจจับการกวนของสัญญาณและสามารถปรับปรุงให้ดีขึ้นได้ (Interference Detection & Avoidance)
 - 2.12 สามารถตรวจหาจุดที่ไม่มีสัญญาณและแก้ไขได้โดยอัตโนมัติ (Coverage hole detection & correction)
 - 2.13 สามารถกระจายผู้ใช้งานไปยัง Access Point ที่อยู่โดยรอบได้โดยอัตโนมัติ (Client Load Balancing)
 - 2.14 สามารถทำการ Roaming ทั้งในลักษณะ Layer 2 และ Layer 3 ได้
 - 2.15 สามารถทำการตรวจจับ และป้องกัน Access Point แปลงปลอมได้ (Rogue Detection and Containment)
 - 2.16 มีระบบตรวจสอบและป้องกันการโจมตีบนเครือข่ายไร้สาย (Wireless Intrusion Prevention)
 - 2.17 สามารถป้องกันการโจมตี IEEE 802.11 Management Frame ได้ด้วย Management Frame Protection (MFP)
 - 2.18 สามารถควบคุม Quality of Service (QoS) ได้แบบ Bandwidth contract, traffic shaping, RF Usage เป็นอย่างน้อย
 - 2.19 สามารถทำ Access Control List ตาม IP Address, Protocol Type, Port และค่า DSCP ได้
 - 2.20 สามารถตรวจสอบผู้ใช้งานร่วมกับระบบ Radius Server หรือ LDAP Server ภายนอกได้
 - 2.21 สามารถทำงานร่วมกับ Radius Server เพื่อกำหนด Policy ของ VLAN, QoS และ ACL ที่แตกต่างกัน สำหรับแต่ละผู้ใช้งานหรือกลุ่มผู้ใช้งานได้ (Role-Based Policy)
 - 2.22 สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่าน HTTP, HTTPS, Telnet, SSH และ Console Port ได้
 - 2.23 สามารถบริหารผ่านโปรโตคอล SNMP V1, V2c และ V3
 - 2.24 อุปกรณ์ต้องผ่านมาตรฐาน FCC, EN และ UL เป็นอย่างน้อย
 - 2.25 อุปกรณ์ทั้งหมด ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
 - 2.26 เป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิตเดียวกับอุปกรณ์ Wireless Access Point
 - 2.27 บริษัทที่นำเสนอจะต้องได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ ในการยื่นประมูลงานครั้งนี้จากบริษัทที่เป็น บริษัทสาขา ของบริษัทผู้ผลิต ที่ประจำในประเทศไทยเท่านั้น
3. **RADIUS (ACS) Appliance จำนวน 1 ชุด**
- 3.1 เป็นอุปกรณ์ Appliance ขนาด 1 Rack Unit ออกแบบมาสำหรับทำ Authentication, Authorization และ Accounting ตามมาตรฐาน RADIUS (Remote Access Dial-In User Service) RFC 2138, RFC 2139, RFC 2865, RFC 2866, RFC 2867, RFC 2868, RFC 2869 ได้
 - 3.2 สามารถรับ AAA client หรือ NAD (Network Access Devices) ได้ไม่น้อยกว่า 500 เครื่อง
 - 3.3 สามารถทำ PPP Authentication Protocol ดังต่อไปนี้ PAP และ MS-CHAPv2 ได้

- 3.4 สามารถทำ MD5 Message Digest algorithm ได้
- 3.5 สามารถทำ 802.1X authentication ดังต่อไปนี้ Extensible Authentication Protocol Transport Layer Security (EAP-TLS), Protected EAP (PEAP), EAP-Flexible Authentication via Secure Tunneling (EAP-FAST), and EAP-Message Digest Algorithm 5 (EAP-MD5)
- 3.6 มีความสามารถในการทำ Downloadable IP ACLs เพื่อทำ IP filtering ร่วมกับอุปกรณ์เครือข่ายเดิมได้
- 3.7 สนับสนุน Windows Machine Authentication ได้
- 3.8 สามารถสร้างฐานข้อมูลของผู้ใช้งานภายใน (Internal User Database) ได้ไม่น้อยกว่า 300,000 รายชื่อ และอนุญาตให้ผู้ใช้งานสามารถเปลี่ยน password ผ่านทาง web-based ได้
- 3.9 สามารถเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลของผู้ใช้งานจากภายนอก (External User Databases) ดังต่อไปนี้ได้ Active Directory และ Generic LDAP
- 3.10 รองรับการทำ database replication เพื่อให้เกิด fault-tolerant ได้
- 3.11 สามารถกำหนดติดตั้ง (Configuration and Management) ผ่าน Web Browser ได้
- 3.12 รองรับการทำ Administration แบบ Multi-User และ Multi-Level ได้
- 3.13 สามารถกำหนดและจัดการ User และ Group ได้
- 3.14 สามารถกำหนดและจำกัดการใช้งาน (Access Restriction) แบบ time-based ได้
- 3.15 สามารถระงับการใช้งานของ Account ตามวันที่กำหนดได้
- 3.16 มีพอร์ต 10/100/1000 ไม่น้อยกว่า 2 พอร์ต
- 3.17 มี CPU ไม่น้อยกว่า 2 GHz และมี memory ไม่น้อยกว่า 4 GB
- 3.18 มี Harddisk ไม่น้อยกว่า 500 GB และ DVD-ROM drive ไม่น้อยกว่า 1 Drive
- 3.19 สามารถทำ Accounting ดังต่อไปนี้ได้อย่างน้อย
 - 3.19.1 Radius Accounting
 - 3.19.2 Failed Attempts และ authorization failure
 - 3.19.3 Passed Authentications
- 3.20 เป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิตเดียวกับอุปกรณ์ Wireless Controller และ Access Point
- 3.21 บริษัท ที่นำเสนอจะตั้งได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ ในการยื่นประมูลงานครั้งนี้จาก บริษัทที่เป็นบริษัทสาขา ของบริษัทผู้ผลิต ที่ประจำในประเทศไทย เท่านั้น

