

ขอบเขตของงานและคุณลักษณะเฉพาะ (Specification)
อุปกรณ์ควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่ายและนโยบายการบริการงานสารสนเทศ

1. หลักการและเหตุผล

กรมสอบสวนคดีพิเศษ มีอุปกรณ์ควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่ายและนโยบายการบริการงานสารสนเทศที่จัดหาและใช้งานมากกว่า 8 ปี ซึ่งมีอายุการใช้งานมานาน จำเป็นต้องปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ เพื่อป้องกันการเกิดปัญหา ระบบเครือข่ายสารสนเทศใช้งานไม่ได้

ในการจัดหาร้านนี้ ศูนย์สารสนเทศ จึงมุ่งเน้นอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพ สามารถตรวจสอบ ป้องกัน และระงับ หรือหยุดการใช้บริการระบบสารสนเทศและระบบเครือข่าย ของเครื่องคอมพิวเตอร์ในเครือข่าย โดยอุปกรณ์ทำงานร่วมกับอุปกรณ์ป้องกันระบบเครือข่าย อุปกรณ์ป้องกันการเข้าถึงระบบสารสนเทศและเครือข่ายได้เป็นอย่างดี เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของศูนย์สารสนเทศ

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 2.1 เพื่อจัดหาอุปกรณ์ควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่ายและนโยบายบริการงานสารสนเทศ
- 2.2 เพื่อรองรับปริมาณข้าราชการที่เพิ่มมากขึ้น

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ตามผนวก 1

4. คุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์

ตามผนวก 2

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. เงื่อนไขการส่งมอบและชำระเงิน

ผนวก 1 ข้อ 4.3

7. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ

วงเงินในการจัดซื้อครั้งนี้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 3,800,000 บาท (สามล้านแปดแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งหลายทั้งปวงแล้ว ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาลดราคาขั้นต่ำ (Minimum bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ 7,000 บาท จากราคาสูงสุดของการประกวดราคา และการเสนอราคาครึ่งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครึ่งละไม่น้อยกว่า 7,000 บาท จากราคาครึ่งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

8. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมและส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สถานที่ติดต่อ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ส่วนพัสดุและยานยนต์

ชั้น G เลขที่ 128 หมู่ 3 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

โทรศัพท์ 0 2831 9888 ต่อ 1238

โทรสาร 0 2975 9819

E-Mail : procurement@dsi.go.th

เว็บไซต์ www.dsi.go.th, www.gprocurement.go.th

*สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะวิจารณ์หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์หรือมีความเห็นด้วย

ผนวก 1

ความต้องการทั่วไปการจัดหาอุปกรณ์ควบคุมการเชื่อมโยงเครือข่ายและระบบสารสนเทศ

1. เงื่อนไขทั่วไป

- 1.1 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 1.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 1.3 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 1.4 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 1.5 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 1.6 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 1.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
ทั้งนี้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก หากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ขึ้นไปกับกรมสอบสวนคดีพิเศษต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคล หรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติม) และกรมสอบสวนคดีพิเศษสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนติดสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคล ซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องและมีคำสั่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว
- 1.8 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานการติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่ายและนโยบายการบริการงานสารสนเทศ หรือติดตั้งอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ให้กับส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจภายในประเทศ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้ มูลค่าไม่ต่ำกว่า 1,900,000 บาท อย่างน้อย 2 สัญญา โดยต้องเป็นผลงานภายในรอบ 5 ปี อย่างน้อย 1 สัญญา นับจนถึงวันยื่นซองประกวดราคา โดยผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งสำเนาเอกสารสัญญาของโครงการที่ส่งมอบและตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว มาในวันที่ยื่นซองประกวดราคา

1.9 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องจัดทำเอกสารตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดกับรายละเอียดที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเสนอ ตามตัวอย่างข้างล่างโดยระบุเอกสารอ้างอิง แคตตาล็อก ให้ถูกต้อง และในเอกสารอ้างอิง แคตตาล็อก ต้องขีดเส้นใต้หรือใช้ปากกาเน้นข้อความ ระบุหมายเลขข้อที่อ้างอิงให้ชัดเจน ถ้ามีรายละเอียดใดที่แตกต่างจากข้อกำหนดจะต้องอธิบายพร้อมทั้งเปรียบเทียบข้อดี-ข้อเสียให้เข้าใจชัดเจน

ตารางเปรียบเทียบ

คุณสมบัติที่กรมกำหนด	คุณสมบัติที่เสนอ	การเปรียบเทียบ	เอกสารอ้างอิง
1.			
2.			

1.10 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแสดงแคตตาล็อก และแบบรูปรายการรายละเอียดคุณลักษณะทางวิชาการของอุปกรณ์หรือโปรแกรมที่จัดหา

1.11 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีบุคลากรผู้เชี่ยวชาญด้านระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เครือข่าย Hardware, System Software, Network รวมไม่ต่ำกว่า 5 คน และต้องเป็นพนักงานแบบประจำ (Full Time) ของผู้ประสงค์จะเสนอราคาทั้งหมด

1.12 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ประสงค์จะร่วมเสนอราคา จะต้องเสนอรายชื่อพนักงาน หรือเจ้าหน้าที่ที่จะเข้ามาดำเนินการตรวจสอบ ติดตั้ง และดำเนินการในตำแหน่งต่างๆ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ มาพร้อมกับเอกสารการเสนอราคา และพนักงานหรือเจ้าหน้าที่เหล่านั้นจะต้องเป็นผู้ตรวจสอบ ติดตั้ง และดำเนินการ และหากมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงรายชื่อ ผู้ชนะการประกวดราคา จะต้องแจ้งให้กรมสอบสวนคดีพิเศษพิจารณา ก่อน ทั้งนี้ กรมฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบวินิจฉัยข้อเท็จจริงโดยตรงจากผู้รับรองที่เสนอมานั้น

1.13 มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของศูนย์สารสนเทศ ให้ได้รับความรู้ความเข้าใจจนสามารถปฏิบัติกับระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ที่เสนอได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด ไม่น้อยกว่า 12 ชั่วโมง

1.14 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องไม่จ้างช่วงหรือว่าจ้างผู้ประกอบการอื่นมาติดตั้งดูแลบำรุงรักษา และกระทำการอื่นใดแทนตน

1.15 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแจ้งแหล่งกำเนิดวัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

2. รายการคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่จะซื้อ

อุปกรณ์ควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่ายและนโยบายการบริการงานสารสนเทศ จำนวน 1 เครื่อง

3. การบำรุงรักษาและซ่อมแก้ไข

ผู้เข้าเสนอราคาจะต้องเสนอรายละเอียดวิธีการ และ เงื่อนไขการให้บริการบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไข อุปกรณ์กระจายสัญญาณ พร้อมอุปกรณ์ ตามรายละเอียดการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์กระจายสัญญาณ พร้อมอุปกรณ์ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตลอดเวลา

ผู้สอบราคาต้องแจ้งชื่อ-นามสกุล หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อของพนักงาน ของผู้เข้าสอบราคา ที่จะเข้ามาให้บริการในกรมสอบสวนคดีพิเศษ และสามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง

4. การติดตั้งและส่งมอบ

4.1 ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องรับผิดชอบในส่งมอบอุปกรณ์ควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่ายและนโยบายการบริการงานสารสนเทศ พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ให้กับ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายเดิมของกรมสอบสวนคดีพิเศษ ได้เป็นอย่างดี

4.2 ระบบทั้งหมดที่ผู้ชนะการประกวดจะต้องรับผิดชอบในการดำเนินการติดตั้ง ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4.3 การส่งมอบ การแบ่งงวดงาน และการชำระเงิน

ส่งมอบและติดตั้งภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ชำระร้อยละ 100 ภายหลังจากส่งมอบพร้อมติดตั้งและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทำการตรวจรับไว้โดยถูกต้องครบถ้วนแล้ว

5. การบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขความต้องการของกรมสอบสวนคดีพิเศษ

กรมสอบสวนคดีพิเศษต้องการให้มีการบำรุงรักษาอุปกรณ์กระจายสัญญาณ ตลอดระยะเวลาการรับประกัน และตลอดระยะเวลาที่ผู้ชนะการสอบราคา มีพันธะผูกพันกับกรมสอบสวนคดีพิเศษ ตามสัญญาซื้อบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์กระจายสัญญาณ เพื่อรักษาระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลา หากอุปกรณ์กระจายสัญญาณ ไม่สามารถปฏิบัติงานได้เป็นปกติ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องมีหน้าที่ซ่อมแซมแก้ไข (Repair) ภายใน ๒๔ ชั่วโมง

การรับประกันผลงานและความชำรุดบกพร่อง

5.1 ผู้ชนะการประกวดราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของ อุปกรณ์ที่เสนอ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันที่ส่งมอบตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับคอมพิวเตอร์ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ

5.2 ถ้าภายในระยะเวลาดังกล่าวระบบคอมพิวเตอร์ชำรุดบกพร่อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมด หรือ แต่เพียงบางส่วน และ ความชำรุดบกพร่องนั้นมิใช่ความผิดของกรมสอบสวนคดีพิเศษ กรณีที่อุปกรณ์ที่ส่งมอบไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน 24 ชั่วโมง นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ จะมีค่าปรับชั่วโมงละ 500 บาท และหากจำเป็นต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ที่มีคุณลักษณะเทียบเท่ากับอุปกรณ์ที่ส่งมอบ ต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายใน 48 ชั่วโมง นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ จะมีค่าปรับชั่วโมงละ 1,000 บาท

ผนวก 2

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์

1. อุปกรณ์ควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่ายและนโยบายการบริการงานสารสนเทศ จำนวน 1 เครื่อง โดยมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - 1.1 อุปกรณ์ที่นำเสนอต้องเป็น Hardware Appliance ที่ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับทำหน้าที่เป็นอุปกรณ์ควบคุมการเข้าถึงเครือข่าย และตรวจจับป้องกันการบุกรุกระบบเครือข่าย และทำงานในลักษณะ Out-of-band
 - 1.2 สามารถตรวจจับและควบคุมเครื่องคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์ที่มาเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายพร้อมกันได้ไม่น้อยกว่า 2,500 ชุดภายในเวลาเดียวกัน (Concurrent Device) พร้อมเสนอลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ Agent สำหรับติดตั้งบนเครื่องลูกข่ายที่มีระบบปฏิบัติการ Windows และ Linux จำนวนไม่น้อยกว่า 2,500 ชุด เพื่อทำการตรวจสอบและควบคุมเครื่องลูกข่ายเหล่านั้นได้
 - 1.3 มีพอร์ตสามารถรองรับการเชื่อมต่อกับเครือข่ายแบบ 10/100/1000Base-T จำนวนไม่น้อยกว่า 8 พอร์ต โดยทุกพอร์ตต้องสามารถทำหน้าที่ได้ทั้งการตรวจจับพฤติกรรมที่น่าสงสัย และป้องกันการบุกรุกระบบเครือข่ายได้ในเวลาเดียวกัน และทุกพอร์ตต้องรองรับมาตรฐาน 802.1Q
 - 1.4 มีประสิทธิภาพในการตรวจจับไม่น้อยกว่า 2 Gbps
 - 1.5 รองรับการเชื่อมต่อและควบคุมป้องกันการบุกรุกเครือข่าย โดยควบคุมได้อย่างน้อย 4,000 VLANs หรือเสนออุปกรณ์รุ่นเดียวกับที่เสนอเพิ่มโดยให้สามารถรองรับ VLANs รวมสูงสุดไม่น้อยกว่า 4,000 VLANs
 - 1.6 สามารถตรวจเช็คอุปกรณ์ที่เป็นชนิด non-PC ได้เช่น Switch , Router, VoIP Device , Network Printer และ Hand held ได้เป็นอย่างน้อย
 - 1.7 สามารถทำหน้าที่เป็น IPS (Intrusion Prevention Systems) ได้ หรือเสนออุปกรณ์ภายนอกที่เป็น Hardware IPS โดยเฉพาะในกรณีที่เสนออุปกรณ์ Hardware IPS ภายนอก อุปกรณ์ภายนอกต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - 1.7.1 ที่มี Throughput ไม่น้อยกว่า 2Gbps
 - 1.7.2 สามารถทำงานแบบ in-line ได้
 - 1.7.3 มี port 10/100/1000 ไม่น้อยกว่า 16 ports และสามารถทำงานได้ไม่น้อยกว่า 8 Segment
 - 1.7.4 สามารถทำ port bypass ได้กรณีไฟฟ้าดับและอุปกรณ์มีปัญหา
 - 1.7.5 สามารถทำ HA แบบ Active-Active ได้
 - 1.7.6 ไม่ใช่อุปกรณ์ UTM - Unified Threat Management และ Firewall
 - 1.7.7 ได้รับมาตรฐานได้ความปลอดภัย ICSA เป็นอย่างน้อย
 - 1.8 ต้องตรวจสอบการโจมตีของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ติด Virus หรือ Worm ทางเครือข่าย แล้วหยุดการโจมตีได้ โดยไม่จำเป็นต้องมีการ Update Virus/ Worm signature
 - 1.9 สามารถตรวจจับเครื่องลูกข่ายที่ใช้ระบบปฏิบัติการดังนี้ได้เป็นอย่างน้อย Windows, Mac OS X, Linux/UNIX
 - 1.10 สามารถทำหน้าที่เป็น Virtual Firewall ในการ Allow, Block Traffic ต่างๆ ตาม Source IP และ Destination IP/Port ได้ หรือเสนออุปกรณ์ภายนอกที่เป็น Hardware Firewall ในกรณีที่เสนออุปกรณ์ Hardware Firewall ภายนอก อุปกรณ์ภายนอกต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- 1.10.1 มี Throughput ไม่น้อยกว่า 2Gbps
- 1.10.2 มี port 10/100/1000 ไม่น้อยกว่า 16 ports โดย สามารถทำงานแบบ Transparent ได้
- 1.10.3 เพื่อไม่ให้เกิด Point of Failure อุปกรณ์ที่เสนอต้องมี 2 ชุด เชื่อมต่อ HA แบบ Active-Active ได้
- 1.10.4 สามารถทำ Allow, Block Traffic ต่างๆ ตาม Source IP และ Destination IP / Service (TCP และ UDP) ได้
- 1.10.5 ได้รับมาตรฐานได้ความปลอดภัย ICSA เป็นอย่างน้อย
- 1.11 สามารถตรวจจับเหตุการณ์ Impersonation และ Dual Homed ได้
- 1.12 สามารถตรวจจับและยับยั้ง Threat ที่เกิดขึ้นในระบบเครือข่ายจากอุปกรณ์ต่างๆ ในช่วง Post-connection ได้ในลักษณะ Zero-day และ Self-propagating ได้ หรือเสนออุปกรณ์ต่อพ่วงเพื่อให้สามารถทำการตรวจจับและยับยั้ง Threat แบบ Zero-day และ Self-propagating ได้
- 1.13 ต้องตรวจสอบการโจมตีของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ติด Virus หรือ Worm ทางเครือข่ายแล้วหยุดการโจมตีได้ โดยไม่จำเป็นต้องมีการ Update Virus/ Worm signature
- 1.14 ผู้ดูแลระบบสามารถ Monitor ผู้ใช้งานเครือข่ายแบบ Real-time ได้
- 1.15 สามารถทำการแจ้งเตือนผู้ใช้งานผ่านทาง HTTP Notification, HTTP Redirection, Balloon Notification ได้
- 1.16 มีความสามารถในการทำ User Authentication ผ่านทาง Web login (http หรือ https) และสามารถทำการยืนยันตัวตนก่อนใช้งานได้โดยตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลผู้ใช้งานผ่านทาง Active Directory, LDAP และ RADIUS ได้เป็นอย่างน้อย
- 1.17 สามารถทำงานร่วมกับระบบ Syslog โดยทำการส่งข้อมูลไปยังระบบ Syslog ได้
- 1.18 สามารถตรวจจับและแยกแยะ Virtual Machine จาก VMware Host, VMware Guest, Microsoft Virtual Clients และ Microsoft Virtual Servers ได้เป็นอย่างน้อย
- 1.19 สามารถทำงานได้ทั้งแบบ Agent (Client) และ Agent (Client) Less ได้
- 1.20 ต้องสามารถตรวจจับและป้องกันการโจมตีแบบ ARP Spoofing ได้ และ อุปกรณ์ต้องไม่ทำการควบคุมระบบเครือข่ายโดยการใช้ ARP Spoofing
- 1.21 มีความสามารถในการตรวจสอบและป้องกันช่องโหว่ของระบบได้ (Network Vulnerabilities)
- 1.22 เมื่ออุปกรณ์มีปัญหาหรือไม่สามารถทำงานได้ อุปกรณ์ที่เสนอจะต้องไม่เป็นปัญหา (point of failure) ที่ทำให้ผู้ใช้งานไม่สามารถใช้งานระบบเครือข่ายได้อย่างต่อเนื่อง
- 1.23 มีความสามารถในการตรวจสอบคุณสมบัติต่าง ๆ ที่เครื่อง client ดังต่อไปนี้ได้ Software Antivirus, OS version, Applications, Personal Firewall, Registry keys โดยในการตรวจสอบสามารถเลือกหัวข้อตรวจสอบเพียงบางส่วนหรือทั้งหมดก็ได้
- 1.24 สามารถตรวจจับและควบคุมอุปกรณ์เครือข่ายแบบเคลื่อนที่ (Mobile Device) ที่เชื่อมต่อเข้ามาในระบบเครือข่ายแบบ real-time ได้ และสามารถจำแนกชนิดของอุปกรณ์ได้
- 1.25 สามารถทำการสำรองการกำหนดค่าต่างๆ ได้ในแบบ One-Time Backup และ FTP Backup

1.26 สามารถสร้างรายงานระดับ Executive Report ซึ่งแสดงข้อมูลสรุปนโยบายความปลอดภัยที่ทำการใช้งาน อุปกรณ์ที่ Infected สูงสุด และสามารถทำการแก้ไขการแสดงผลของรายงานได้

1.27 สามารถสร้างรายงานระดับ Operational Report ซึ่งแสดงข้อมูลเชิงลึกของ Host, External Blocking, Infected Host, Worm Originator, Top Worm-Infected Host, Probing Host, Email Worm Infection, Related Worm Names, Target Host, Targeted Services, Scan Result, Activity Statistics, Top Bite, Top Scan, Top Mark, Top Allowed เป็นอย่างน้อย

1.28 ต้องรองรับการบริหารจัดการในรูปแบบ GUI หรือ Web Base เป็นอย่างน้อย และสามารถจัดการในรูปแบบ SSH และ Command line ได้

1.29 ได้รับมาตรฐาน FCC, CSA, UL และ ROHS เป็นอย่างน้อย

1.30 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้ง จากผู้ผลิตหรือผู้ผลิตสาขาประเทศไทยโดยตรง ให้เป็นตัวแทนจำหน่าย สำหรับโครงการนี้ โดยมีหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้ผลิตสาขาประเทศไทยโดยตรง

1.31 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรอง จากผู้ผลิตหรือผู้ผลิตสาขาประเทศไทยโดยตรง ว่ามี ความสามารถ ด้านการติดตั้ง การสนับสนุนด้านเทคนิค และ การบริการหลังการขายสำหรับโครงการนี้ และ รับรองว่าอุปกรณ์ที่ เสนอในโครงการเป็นของใหม่ ยังอยู่ในสายการผลิต โดยมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตหรือผู้ผลิตสาขาประเทศไทย โดยตรง

พ.ต.ต.

(นิติ สัมฤทธิ์เดชขจร)

(นายปัญญา ว่องไว)

(นายพงศ์บัณฑิต ชัยชาญ)

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่
การจัดซื้ออุปกรณ์ควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่ายและนโยบายการบริการงานสารสนเทศ
จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
ตามประกาศกรมสอบสวนคดีพิเศษ
ลงวันที่.....

กรมสอบสวนคดีพิเศษ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้ออุปกรณ์ควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่ายและนโยบายการบริการงานสารสนเทศ จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีรายการและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามเอกสารแนบท้าย ซึ่งพัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications)

๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๔ แบบสัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์

๑.๕ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันของ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค.(กาวพ.) ๐๔๒๑.๓/ว

๒๔ ลงวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๕๖

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖

/๒.๔ ผู้ประสงค์...

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๒.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องแจ้งแหล่งกำเนิดพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๙ คุณสมบัติอื่นตามรายละเอียดแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ลงวันที่

ทั้งนี้ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก หากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาท) ขึ้นไป กับกรมสอบสวนคดีพิเศษ ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และกรมสอบสวนคดีพิเศษสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้น จะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีโชคนิติบุคคลไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ได้ระบุไว้ใน (๑)

/(๔) สำเนา...

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อก และหรือ แบบรูปรายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๓ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๓) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๔) หลักประกันของตามข้อ ๕

(๕) แบบใบยื่นข้อเสนองการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๒

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอมตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วันนับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่ายและนโยบายการบริการงานสารสนเทศ จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคา มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประกวดราคาตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคา ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอมตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำหน่ายซองถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคา ตามเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่.....” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ ในวันที่.....ตั้งแต่เวลา.....น. ถึงเวลา.....น. ณ ส่วนพัสดุและยานยนต์ ชั้น G อาคารกรมสอบสวนคดีพิเศษ เลขที่ ๑๒๘ ถ.แจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ /เมื่อพ้น...

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา แต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาซื้อทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้อง จนไม่อาจดำเนินการต่อไปแล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลา และสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่มีอยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค

(๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ ๓,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนบาทถ้วน)

/(๓) ราคา...

(๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนจะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๗,๐๐๐ บาท (เจ็ดพันบาท) จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯและการเสนอลดราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ บาท (เจ็ดพันบาท) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา.....น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก.๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

(๑๐) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดอิเล็กทรอนิกส์ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาที่ใช้ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ เป็นต้นไป

๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิค จำนวนเงิน ๑๙๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกัน ตั้งแต่วันยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่กรมโดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

/๕.๕ พันธบัตร...

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงหรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว การคืนหลักประกันของไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ กรมจะพิจารณาคัดสินด้วยราคารวม

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือข้อผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๖.๓ กรมสงวนสิทธิ์ ไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของกรม

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคาหรือกรมมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้อง กับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

/กับผู้มี...

กับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า) สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วัน (ห้า) ทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมอาจจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วัน (ห้า) ทำการของทางราชการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ หรือในกรณีที่หน่วยงานระดับกรมที่รวมกันประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้ผู้ชนะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ทำสัญญากับกรมเจ้าของงบประมาณแต่ละกรม โดยตรงภายใน...๗...วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ ๕ (ห้า)...ของราคาส่งของที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็ควoucher สั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของทางธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์ข้อ ๑.๕ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณีจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นตามที่กำหนดในผนวก ๑ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายในกำหนดเวลาตาม ผนวก ๑

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๕๖ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติจากเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๕๖ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

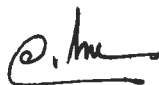
(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อกรมแล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคาฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไข ในข้อ ๔.๗ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น กรมจะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๐.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันของหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๕ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

กรมสอบสวนคดีพิเศษ

พ.ต.ท. 

หมายเหตุ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หมายถึง ผู้ชายหรือผู้รับจ้างที่เข้ารับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุ เพื่อเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคา หมายถึง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุ ให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

การนับระยะเวลาค้ำประกันของตามข้อ ๕ ให้หน่วยงานที่จัดหาพัสดุนับเป็น ๒ ช่วงเวลาติดต่อกัน คือ ช่วงแรก ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคจนถึงวันยื่นยื่นราคาสุดท้าย (วันเสนอราคา) และนับ ต่อเนื่องกันในช่วงที่สอง คือ ตั้งแต่วันถัดจากวันยื่นยื่นราคาสุดท้าย จนถึงสิ้นสุดวันยื่นราคา

ตัวอย่างเช่น กำหนดยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค วันที่ กำหนดวันเสนอราคา วันที่ และกำหนดยื่นราคา ๑๒๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย การนับ ระยะเวลาค้ำประกันของ คือ วันที่ จนถึงวันที่ และนับ ต่อเนื่องในช่วงที่สองให้เริ่มนับตั้งแต่วันที่ จนถึงวันที่ (รวม ๑๒๐ วัน) ดังนั้น ระยะเวลาการนับหลักประกันของ คือ ตั้งแต่วันที่ จนถึงวันที่

การเสนอราคาขั้นต่ำ(Minimum Bid) ให้หน่วยงานที่จัดหาพัสดุดำเนินการเสนอราคาขั้นต่ำแต่ละครั้งในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาสูงสุดของการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หากคำนวณแล้วมีเศษหลักหน่วยนับใดๆ ให้ปัดเศษดังกล่าวให้หน่วยนับนั้น โดยไม่ต้องมีเศษของแต่ละหน่วยนับ เพื่อความชัดเจน และป้องกันความผิดพลาดในการเสนอราคาขั้นต่ำแต่ละครั้ง เช่น กรณีราคาสูงสุดของการประกวดราคา ๑๕๕,๖๕๗,๐๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๓๑๑,๓๑๔ บาท ให้กำหนดการลดราคาขั้นต่ำ(Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ราคาสูงสุดของการประกวดราคา ๔๔,๕๖๗,๕๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๘๙,๑๓๕ บาท ให้กำหนดการเสนอราคาขั้นต่ำ(Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้ง ๘๐,๐๐๐ บาท ราคาสูงสุดของการประกวดราคา ๗,๗๘๙,๐๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๑๕,๕๗๘ บาท ให้กำหนดราคาขั้นต่ำ(Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาสามารถลดราคาขั้นต่ำสูงกว่าราคาขั้นต่ำที่กำหนดได้ เช่น กรณีกำหนดราคาขั้นต่ำ(Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ผู้เสนอราคาสามารถเสนอลดราคาได้ครั้งละมากกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท ได้ และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไปต้องเสนอลดราคาตามที่กำหนดจากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดราคาแล้ว สำหรับกรณีการจัดหาพัสดุที่หน่วยงานจะจัดหาพัสดุกำหนดให้เสนอราคาในลักษณะการเสนอราคาต่อหน่วย เห็นควรให้หน่วยงานกำหนดให้เสนอราคาและพิจารณาในลักษณะการเสนอราคารวม เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้นได้