



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง  
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 2 รายการ  
(เครื่อง Scanner จำนวน 30 เครื่อง และ เครื่อง Network Scanner จำนวน 10 เครื่อง)

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการ โทรทัศน์ และกิจการ โทรคมนาคม  
แห่งชาติ มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 2 รายการ (เครื่อง Scanner  
จำนวน 30 เครื่อง และ เครื่อง Network Scanner จำนวน 10 เครื่อง)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้.-

1. เป็นนิติบุคคลที่มีรายชื่อในการซื้อเอกสารสอบราคาฯ ครั้งนี้ เท่านั้น
2. เป็นนิติบุคคลซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย ที่มีอาชีพขายครุภัณฑ์ที่สอบราคาซื้อ  
ดังกล่าว ตามวัตถุประสงค์ในการจดทะเบียนฯ และต้องได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือสาขาของ  
บริษัทผู้ผลิตในประเทศไทย โดยต้องมีหนังสือรับรองแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย
3. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของสำนักงานหรือของทางราชการ  
และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือ ไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตาม  
ระเบียบของสำนักงานหรือของทางราชการ
4. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่  
รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
5. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่  
สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการ โทรทัศน์ และกิจการ โทรคมนาคมแห่งชาติ  
ณ วันประกาศสอบราคา หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม  
ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
6. ผู้เสนอราคาในนามของกิจการร่วมค้า (Joint Venture) หรือผู้เข้าร่วม (Consortium)  
จะต้องดำเนินการทุกขั้นตอนของการสอบราคาในนามของกิจการร่วมค้าหรือผู้เข้าร่วม ตั้งแต่การซื้อเอกสาร  
สอบราคา การยื่นซองสอบราคา จนถึงสิ้นสุดข้อผูกพันกับสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการ  
โทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชี  
รายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ



8. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

9. มีคุณสมบัติอื่นตามรายละเอียดแนบท้ายเอกสารสอบราคา

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ 500.- บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไว้แล้ว ได้ที่ กลุ่มงานการพัสดุและบริหารทรัพย์สิน อาคารที่จอดรถ ชั้นที่ 2 สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ถนนพหลโยธิน ซอย 8 (สายลม) แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ 19 กรกฎาคม 2555 - 1 สิงหาคม 2555 หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0 2271 0151 ต่อ 208 ในวันและเวลาทำการ ทั้งนี้ ผู้ขอซื้อเอกสารสอบราคาต้องแสดงหลักฐานว่า เป็นผู้ที่มีอำนาจทำนิติกรรมในนามนิติบุคคลนั้นเท่านั้น หากไม่สามารถติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาได้ด้วยตนเอง ต้องมีหนังสือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นดำเนินการแทน พร้อมเอกสารประกอบมามอบไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ 6 สิงหาคม 2555 ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึง 11.00 น. ณ กลุ่มงานการพัสดุและบริหารทรัพย์สิน อาคารที่จอดรถ ชั้นที่ 2 สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ถนนพหลโยธิน ซอย 8 (สายลม) แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร และกำหนดเปิดซองสอบราคา ในวันที่ 8 สิงหาคม 2555 ตั้งแต่เวลา 10.30 น. เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2555

(นายฐากร ตัณฑสิทธิ์)

เลขาธิการ กสทช.



เอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ 2/2555  
การซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 2 รายการ  
(เครื่อง Scanner จำนวน 30 เครื่อง และ เครื่อง Network Scanner จำนวน 10 เครื่อง)  
ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2555

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “สำนักงาน” มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 2 รายการ (เครื่อง Scanner จำนวน 30 เครื่อง และ เครื่อง Network Scanner จำนวน 10 เครื่อง) ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ ดังต่อไปนี้-

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- 1.1 รายละเอียดขอบเขตความต้องการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 2 รายการ (เครื่อง Scanner จำนวน 30 เครื่อง และ เครื่อง Network Scanner จำนวน 10 เครื่อง)
- 1.2 แบบใบเสนอราคา
- 1.3 แบบสัญญาซื้อขาย
- 1.4 แบบหนังสือค้ำประกัน (หลักประกันสัญญา)
- 1.5 บทนิยาม
  - (1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 1.6 แบบบัญชีเอกสาร
  - (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
  - (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย และมีอาชีพขายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่สอบราคาซื้อดังกล่าว ตามวัตถุประสงค์ในการจดทะเบียนฯ และต้องได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือสาขาของบริษัทผู้ผลิตในประเทศไทย โดยมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย

2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของสำนักงานหรือของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของสำนักงานหรือของทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตาม ข้อ 1.5

2.5 ผู้เสนอราคาในนามของกิจการร่วมค้า (Joint Venture) หรือผู้เข้าร่วม (Consortium) จะต้องดำเนินการทุกขั้นตอนของการสอบราคาในนามของกิจการร่วมค้าหรือเข้าร่วม ตั้งแต่การซื้อเอกสารสอบราคา การยื่นซองสอบราคา จนถึงสิ้นสุดข้อผูกพันกับสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกากระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

### 3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานใส่ซองปิดผนึก โดยแยกเป็น 2 (สอง) ส่วน ดังนี้.-

#### 3.1 ส่วนที่ 1 ต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้.-

##### (1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการผู้มีอำนาจควบคุม ซึ่งมีอายุคัตลอกไม่เกิน 6 (หก) เดือน ก่อนวันยื่นซองสอบราคา พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ซึ่งมีอายุคัตลอกไม่เกิน 6 (หก) เดือน ก่อนวันยื่นซองสอบราคา พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(3) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนบริษัทจำกัด หรือห้างหุ้นส่วนบริษัท สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(4) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาหรือเอกสารอื่น ๆ แทน หรือยื่นซองสอบราคาแทน

(5) หนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต หรือสาขาของบริษัทผู้ผลิตในประเทศไทย

(6) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ซึ่งระบุรายละเอียดเอกสารทั้งหมด ตามแบบในข้อ 1.6 (1)

### 3.2 ส่วนที่ 2 ต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้.-

(1) ใบเสนอราคา ตาม ข้อ 4.1

(2) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตาม ข้อ 4.4

(3) ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (เครื่อง Scanner และ เครื่อง Network Scanner) ตามเอกสารสอบราคา กั๊ ข้อเสนอของผู้เสนอราคา และทำเครื่องหมายอ้างอิงกำกับไว้ในแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะอย่างชัดเจน จำนวน 2 (สอง) ชุด

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ซึ่งระบุรายละเอียดเอกสารทั้งหมด ตามแบบในข้อ 1.6 (2)

## 4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ จำนวน 2 (สอง) ชุด [(ต้นฉบับ 1 (หนึ่ง) ชุด และสำเนาฉบับ 1 (หนึ่ง) ชุด)] โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ โดยไม่มีการขูดลบหรือแก้ไข หากมีการขูด ลบ ตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคา พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ถนนพหลโยธิน ซอย 8 (สายลม) แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดขึ้นราคาไม่น้อยกว่า 90 (เก้าสิบ) วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคา โดยภายในกำหนดขึ้นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพร้อมการติดตั้งแล้วเสร็จ**ไม่เกิน 90 (เก้าสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย**

4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 2 รายการ (เครื่อง Scanner จำนวน 30 เครื่อง และ เครื่อง Network Scanner จำนวน 10 เครื่อง) ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา จำนวน 2 (สอง) ชุด หลักฐานดังกล่าวนี้ สำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารของสำนักงาน

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคามีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาตรวจสอบภายใน 5 (ห้า) วัน

4.5 ก่อนยื่นซองสอบราคาผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

4.6 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เปิดผนึกซองเรียบร้อย จำนวนของถึง “ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 2 รายการ (เครื่อง Scanner จำนวน 30 เครื่อง และ เครื่อง Network Scanner จำนวน 10 เครื่อง)” โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ 2/2555” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับซองสอบราคา ในวันที่ 6 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2555 ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึง 11.00 น. ณ ห้องประชุม กลุ่มงานการพัสดุและบริหารทรัพย์สิน อาคารที่จอดรถ ชั้นที่ 2 สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ถนนพหลโยธิน ซอย 8 (สายลม) แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร โดยถือตามสัญญาและเวลาของสำนักงาน เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้ว จะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตาม ข้อ 1.5 (1) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดของสอบราคาก่อนหรือ ในขณะที่มีการเปิดของ ใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ 1.5 (2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อบริษัทผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อบริษัทผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้างงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงาน และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อบริษัทออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มี ผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาหรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำ การอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าว ต่อเลขาธิการ ภายใน 3 (สาม) วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดของสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของเลขาธิการ ให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดของสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ ได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประชุม กลุ่มงานการพัสดุและบริหารทรัพย์สิน อาคารที่จอดรถ ชั้นที่ 2 สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ถนนพหลโยธิน ซอย 8 (สายลม) แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ในวันที่ 8 สิงหาคม 2555 ตั้งแต่เวลา 10.30 น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค 4 ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดของ ใบเสนอราคา เว้นแต่เลขาธิการพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่สำนักงาน อย่างยิ่ง และในกรณีที่เลขาธิการพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่า การยกเลิกการเปิด ของใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่สำนักงานอย่างยิ่ง เลขาธิการมีอำนาจยกเลิกการ เปิดของใบเสนอราคาดังกล่าวได้

## 5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

5.2 หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตาม ข้อ 2. หรือยื่นหลักฐานการ เสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตาม ข้อ 3. หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตาม ข้อ 4. แล้ว คณะกรรมการเปิดของสอบราคาจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคา ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อสำนักงานเท่านั้น

5.3 สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน  
ในกรณี ดังต่อไปนี้-

- (1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคาหรือใน  
หลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของสำนักงาน
- (2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล / บุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคา  
อย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา
- (3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคา  
ที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น และเสนอราคา  
ไม่ครบทุกรายการ
- (4) ราคาที่เสนอมีการขูด ลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้  
ลงลายมือชื่อ พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

5.4 ในการตัดสินใจการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบ  
ราคา หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับ  
ผู้เสนอราคาได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม  
หรือไม่ถูกต้อง

5.5 สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคา  
ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ  
อาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ  
สำนักงานเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหาย  
ใด ๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงานจะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะ  
เป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่  
สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

5.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่าผู้เสนอราคาที่มี  
สิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ตาม ข้อ 4.6 เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับ  
ผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการ  
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ 1.5 สำนักงานมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการ  
คัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อตาม ข้อ 4.6 และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้น  
เป็นผู้ทำงาน



ในกรณีนี้ หากเลขาธิการพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดของใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่สำนักงานอย่างยิ่ง เลขาธิการมีอำนาจยกเลิกการเปิดของใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

## 6. การทำสัญญาซื้อขาย

6.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 (ห้า) วันทำการ สำนักงานจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุใน ข้อ 1.3 ก็ได้

6.2 ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 (ห้า) วันทำการ หรือสำนักงานเห็นว่า ไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตาม ข้อ 6.1 ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 กับสำนักงานภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 10 (สิบ) ของราคาสั่งของที่สอบราคาได้ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้-

(1) เงินสด

(2) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงาน โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของสำนักงาน

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุใน ข้อ 1.4

\*\* หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

## 7. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ต่อวัน

## 8. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบ ดังระบุใน ข้อ 1.3 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## 9. การขนส่ง การชำระภาษี การประกันภัย และการนำเข้าไปในราชอาณาจักร

เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตาม  
สอบราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามา  
โดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
คมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์  
นาวี ดังนี้.-

9.1 แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า  
ภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของรัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

9.2 จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิ  
เช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุก  
สิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของ  
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

9.3 ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม ข้อ 9.1 หรือข้อ 9.2 ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า  
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

## 10. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

10.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี 2555 ของ  
สำนักงานฯ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อสำนักงาน ได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจแล้วเท่านั้น  
กรณีที่ไม่สามารถลงนามในสัญญาได้ เพราะเหตุที่ไม่ได้รับอนุมัติดังกล่าว สำนักงานไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ  
ทั้งสิ้น และผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้

10.2 ผู้เสนอราคาซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายใน  
เวลาที่สำนักงานกำหนดดังระบุไว้ใน ข้อ 6. สำนักงานอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหาย (ถ้ามี)  
รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของสำนักงาน



รายละเอียดความต้องการและลักษณะทางวิชาการ  
การจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ

๑. ความต้องการทั่วไป

- ๑.๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล มีอาชีพจำหน่าย ติดตั้ง พัฒนา หรือให้บริการบำรุงรักษาเกี่ยวกับอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ หรือซ่อมบำรุงระบบคอมพิวเตอร์ โดยได้จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย
- ๑.๒. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการจากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทยโดยตรงหรือตัวแทนจำหน่ายของผู้ผลิตในประเทศไทย
- ๑.๓. ผู้ชนะการสอบราคาต้องดำเนินการติดตั้งและแนะนำวิธีการใช้งานเครื่อง Scanner ที่เสนอแก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานให้มีความรู้ความเข้าใจวิธีการใช้งานและดูแลรักษาเครื่อง Scanner อย่างถูกต้องและเหมาะสม ณ สำนักงาน กสทช. ส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค ดังนี้

๑.๓.๑. สำนักงาน กสทช. ส่วนกลาง

ที่ตั้ง ๘๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑.๓.๒. สำนักงาน กสทช. ส่วนภูมิภาค จำนวน ๑๔ เขต

๑.๓.๒.๑. สำนักงาน กสทช. เขต ๑ (นนทบุรี)

ที่ตั้ง ๕๓ ถนนรัตนาธิเบศร์ ต. บางกระสอ อ. เมือง จ. นนทบุรี ๑๑๐๐๐

๑.๓.๒.๒. สำนักงาน กสทช. เขต ๒ (อุบลราชธานี)

ที่ตั้ง หน้าศูนย์รับผู้อพยพ หมู่ที่ ๑๑ บ้านหนองปลาปาก ต.ขามใหญ่ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี ๓๔๐๐๐

๑.๓.๒.๓. สำนักงาน กสทช. เขต ๓ (ลำปาง)

ที่ตั้ง ๒๔๘ หมู่ ๑๒ ถ.จามเทวี ต.บ่อแฮ้ว อ.เมือง จ.ลำปาง ๕๒๑๐๐

๑.๓.๒.๔. สำนักงาน กสทช. เขต ๔ (สงขลา)

ที่ตั้ง ๘๘/๑ ท่าอากาศยานหาดใหญ่ ต.ทุ่งตำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา ๙๐๑๑๕

๑.๓.๒.๕. สำนักงาน กสทช. เขต ๕ (จันทบุรี)

ที่ตั้ง ๒๐๗ หมู่ ๑ ต.มะขาม อ.มะขาม จ.จันทบุรี ๒๒๑๕๐

๑.๓.๒.๖. สำนักงาน กสทช. เขต ๖ (ขอนแก่น)

ที่ตั้ง ๓๔๑ หมู่ที่ ๑๙ ตรงข้ามวัดใหม่โนนม่วง ต.ศิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐

๑.๓.๒.๗. สำนักงาน กสทช. เขต ๗ (นครราชสีมา)

ที่ตั้ง ๑๕ หมู่ที่ ๑๒ ถนนราชสีมา-กบินทร์บุรี ตำบลธงชัยเหนือ อำเภอปักธงชัย จ.นครราชสีมา

๑.๓.๒.๘. สำนักงาน กสทช. เขต ๘ (อุดรธานี)

ที่ตั้ง ถนนวัฒนา ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ๔๑๐๐๐

๑.๓.๒.๙. สำนักงาน กสทช. เขต ๙ (เชียงใหม่)

ที่ตั้ง ๖๘ หมู่ ๗ ต.สุเทพ อ.เมือง จ. เชียงใหม่ ๕๐๒๐๐



๑.๓.๒.๑๐. สำนักงาน กสทช. เขต ๑๐ (พิษณุโลก)

ที่ตั้ง ๑๙๐ ม.๗ บ้านคุ้มหม้อ ต.ปากโทก อ.เมือง จ.พิษณุโลก ๖๕๐๐๐

๑.๓.๒.๑๑. สำนักงาน กสทช. เขต ๑๑ (ภูเก็ต)

ที่ตั้ง ๘๔/๒ ถ.วิชิตสงคราม ต.กะทู้ อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต ๘๓๑๒๐

๑.๓.๒.๑๒. สำนักงาน กสทช. เขต ๑๒ (นครศรีธรรมราช)

ที่ตั้ง ๑๕ หมู่ ๘ ถ.เบญจมา-สนามบิน ต.ท่าจิว อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

๑.๓.๒.๑๓. สำนักงาน กสทช. เขต ๑๓ (ระนอง)

ที่ตั้ง ๗/๕ ถ.กำลังทรัพย์ อ.เมือง จ.ระนอง ๘๕๐๐๐

๑.๓.๒.๑๔. สำนักงาน กสทช. เขต ๑๔ (ชุมพร)

ที่ตั้ง ๕๘/๖ หมู่ ๑๑ ต.บางหมาก อ.เมือง จ.ชุมพร ๘๖๐๐๐

๑.๔. ผู้ชนะการสอบราคาต้องจัดส่งเอกสารคู่มือการติดตั้ง การปรับแต่งค่าต่างๆ และการใช้งานผลิตภัณฑ์ที่เสนอในรูปแบบที่อ่านเข้าใจได้ง่ายที่เป็นเอกสารกระดาษ หรือ Soft File จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๐ ชุด

๑.๕. ผู้ชนะการสอบราคาต้องมี Help Desk ซึ่งสามารถให้บริการช่วยเหลือผู้ใช้งานของสำนักงาน กสทช. ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เพื่อติดต่อ ประสานงาน แก้ปัญหา และ/หรือ ร้องขอความช่วยเหลือได้ ในเวลาราชการ ตั้งแต่ วันจันทร์ - วันศุกร์ เวลา ๐๘:๓๐ น. - ๑๗:๐๐ น. ในกรณีเครื่องพิมพ์ชนิด Dot matrix มีปัญหาไม่สามารถใช้งานได้ ต้องเข้ามาดำเนินการแก้ไข ภายใน ๒ ชั่วโมง นับแต่ได้รับการแจ้งจาก สำนักงาน กสทช. และจะต้องแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๖ ชั่วโมง

๑.๖. ผู้ชนะการสอบราคาต้องมี Help Desk ซึ่งสามารถให้บริการช่วยเหลือผู้ใช้งานของสำนักงาน กสทช. ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เพื่อติดต่อ ประสานงาน แก้ปัญหา และ/หรือ ร้องขอความช่วยเหลือได้ ในเวลาราชการ ตั้งแต่ วันจันทร์ - วันศุกร์ เวลา ๐๘:๓๐ น. - ๑๗:๐๐ น. และมีข้อตกลงของระดับการให้บริการ (Service Level Agreement:SLA) อย่างน้อย ดังนี้

๑.๖.๑. กรณีเครื่อง Scanner มีปัญหาไม่สามารถใช้งานได้ ต้องเข้ามาดำเนินการแก้ไข ภายใน ๒ ชั่วโมง นับแต่ได้รับการแจ้งจาก สำนักงาน กสทช. และจะต้องแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๖ ชั่วโมง

๑.๖.๒. กรณีเครื่อง Scanner ไม่สามารถแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๖ ชั่วโมง ต้องติดตั้งเครื่อง Scanner สำรองทดแทนที่เป็นยี่ห้อและรุ่นเดียวกับที่ใช้งานปัจจุบัน หรือดีกว่า ให้สามารถทำงานได้เป็นปกติภายใน ๒๔ ชั่วโมง

๑.๖.๓. กรณีสำนักงาน กสทช. ส่วนภูมิภาคส่งซ่อมเครื่อง Scanner ผู้รับจ้างต้องเข้ามารับที่สำนักงาน กสทช. ส่วนกลางภายใน ๔๘ ชม. นับตั้งแต่สำนักงาน กสทช. แจ้งให้ทราบ

๑.๖.๔. ต้องมีเครื่อง Scanner สำรองสำหรับทดแทนการใช้งานทันที จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ เครื่องไว้ที่สำนักงาน กสทช.

๑.๗. ผู้ชนะการสอบราคาต้องจัดทำแผนการดำเนินการ (Project Plan) และการติดตั้งเครื่อง Scanner เสนอต่อสำนักงาน กสทช. ให้ความเห็นชอบก่อนเข้าดำเนินการ

๑.๘. ผู้ชนะการสอบราคาต้องติดตั้ง Network Scanner ที่เสนอให้สามารถพิสูจน์ตัวตนในการใช้งานด้วยระบบ Microsoft Active Directory และระบบเครือข่ายของสำนักงาน กสทช. ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



- ๑.๙. ผู้ชนะการสอบราคาต้องติดตั้งระบบบริหารจัดการ Network Scanner พร้อมระบบปฏิบัติการ (Operating System) ที่เสนอบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายชนิด VMware ที่สำนักงาน กสทช. กำหนด
- ๑.๑๐. ผู้ชนะการสอบราคาต้องรับประกันการใช้งานและดูแลบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งให้กับสำนักงาน กสทช. อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่สำนักงาน กสทช. รับมอบไว้ใช้งานโดยสมบูรณ์แล้ว
- ๑.๑๑. ผู้ชนะการสอบราคาต้องส่งมอบงานให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง



๒. คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ ประกอบด้วยดังนี้

๒.๑. เครื่อง Scanner จำนวน ๓๐ เครื่อง มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- ๒.๑.๑. เป็นเครื่องสแกนแบบ ADF (Automatic Document Feeder) และ FB (Flatbed) สามารถสแกนได้ทั้งสีและขาวดำ
- ๒.๑.๒. สามารถสแกนเอกสารได้ที่ขนาดไม่น้อยกว่าขนาด A๔ ได้
- ๒.๑.๓. สามารถสแกนแบบสองหน้า (Duplex) ได้
- ๒.๑.๔. มีความเร็วในการสแกนโหมด Simplex ไม่ต่ำกว่า ๓๐ ppm และโหมด Duplex ไม่ต่ำกว่า ๖๐ ipm ด้วยความละเอียด ๓๐๐ dpi
- ๒.๑.๕. สามารถสแกนเอกสารด้วยความละเอียดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ dpi และมีความเข้มสีสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔ Bits
- ๒.๑.๖. สามารถต่อเชื่อมกับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ผ่าน USB ๒.๐ ได้เป็นอย่างน้อย
- ๒.๑.๗. มีสายเชื่อมต่อระหว่างเครื่องสแกนกับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ ชนิด USB ๒.๐ ไม่น้อยกว่า ๑ เส้น
- ๒.๑.๘. สามารถใช้กับระบบปฏิบัติการ Windows ๗ Professional ได้เป็นอย่างน้อย
- ๒.๑.๙. ต้องมีคู่มือการติดตั้งและการใช้งาน

๒.๒. เครื่อง Network Scanner จำนวน ๑๐ เครื่อง มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- ๒.๒.๑. เป็นเครื่องสแกนแบบ ADF (Automatic Document Feeder) ที่สามารถสแกนได้ทั้งสีและขาวดำ
- ๒.๒.๒. สามารถสแกนเอกสารได้ที่ขนาดไม่น้อยกว่าขนาด A๔ ได้
- ๒.๒.๓. สามารถสแกนแบบสองหน้า (Duplex) ได้
- ๒.๒.๔. มีความเร็วในการสแกนโหมด Simplex ไม่ต่ำกว่า ๒๕ ppm และโหมด Duplex ไม่ต่ำกว่า ๕๐ ipm ด้วยความละเอียด ๒๐๐ dpi
- ๒.๒.๕. สามารถสแกนเอกสารด้วยความละเอียดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ dpi และมีความเข้มสีสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔ Bits
- ๒.๒.๖. มี Ethernet port แบบ ๑๐/๑๐๐ Base T จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ port
- ๒.๒.๗. มีสายเชื่อมต่อระหว่างเครื่องสแกนกับ Outlet LAN ชนิด RJ๔๕ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ เส้น
- ๒.๒.๘. รองรับการทำงานด้วยโปรโตคอล TCP/IP DHCP, SMTP, SMB, LDAP, NTP, FTP และ HTTP ได้
- ๒.๒.๙. สามารถใช้กับระบบปฏิบัติการ Windows ๒๐๐๓ และ Windows ๒๐๐๘ ได้เป็นอย่างน้อย
- ๒.๒.๑๐. มีระบบบริหารจัดการเครื่อง Network Scanner แบบรวมศูนย์
- ๒.๒.๑๑. ต้องมีคู่มือการติดตั้งและการใช้งาน

