



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง  
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
เรื่อง สอบราคาจ้างพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติ  
หน้าที่ของกลุ่มงานขับเคลื่อนภารกิจพิเศษ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของกลุ่มงานขับเคลื่อนภารกิจพิเศษ

**ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้-**

1. เป็นนิติบุคคลที่มีรายชื่อในการซื้อเอกสารสอบราคาฯ ครั้งนี้ เท่านั้น
2. เป็นนิติบุคคลซึ่งได้จดทะเบียนในประเทศไทยถูกต้องตามกฎหมาย และแสดงวัตถุประสงค์ในการรับจ้างงานที่สอบราคาจ้างฯ ดังกล่าว
3. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของสำนักงานหรือของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของสำนักงานหรือของทางราชการ
4. ไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
5. ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงาน ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
6. ผู้เสนอราคาในนามของกิจการร่วมค้า (Joint Venture) หรือค้ำร่วม (Consortium) จะต้องดำเนินการทุกขั้นตอนของการสอบราคาในนามกิจการร่วมค้าหรือค้ำร่วม ตั้งแต่การซื้อเอกสารสอบราคา การยื่นซองสอบราคา จนเสร็จสิ้นข้อผูกพันกับสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
8. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
9. มีคุณสมบัติอื่นตามรายละเอียดแนบท้ายเอกสารสอบราคา

ผู้สนใจ.....



ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ 500.- บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไว้แล้ว ได้ที่ กลุ่มงานการพัสดุและบริหารทรัพย์สิน อาคารที่จอดรถ ชั้นที่ 2 สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ถนนพหลโยธิน ซอย 8 (สายลม) แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ 18 - 29 มิถุนายน 2555 หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0 2271 0151 ต่อ 243 ในวันและเวลาทำงาน **ทั้งนี้ ผู้ขอซื้อเอกสารสอบราคาต้องเป็นผู้ที่มีอำนาจทำนิติกรรมในนามนิติบุคคลนั้น เท่านั้น หากไม่สามารถติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาได้ด้วยตนเอง ต้องมีหนังสือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นดำเนินการแทน พร้อมเอกสารประกอบ มามอบไว้เพื่อเป็นหลักฐานด้วย**

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ 4 กรกฎาคม 2555 ระหว่างเวลา 10.00 ถึง 11.00 น ณ ห้องประชุม กลุ่มงานการพัสดุและบริหารทรัพย์สิน อาคารที่จอดรถ ชั้นที่ 2 สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ถนนพหลโยธิน ซอย 8 (สายลม) แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ 9 กรกฎาคม 2555 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 14 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2555



(นายพิทยาพล จันทนะสาโร)

ปฏิบัติหน้าที่ รองเลขาธิการ กสทช.

ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการ กสทช.





เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ 2/2555  
การจ้างพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่  
ของกลุ่มงานขับเคลื่อนภารกิจพิเศษ  
ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง  
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ  
ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2555

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ซึ่งต่อไปนี้ เรียกว่า “สำนักงาน” มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของกลุ่มงานขับเคลื่อนภารกิจพิเศษ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้.-

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

1.1 รายละเอียดขอบเขตของงาน (Term of Reference) การจ้างพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของกลุ่มงานขับเคลื่อนภารกิจพิเศษ

1.2 แบบใบเสนอราคา

1.3 แบบสัญญาจ้าง

1.4 แบบหนังสือค้ำประกัน (หลักประกันสัญญา)

1.5 บทนิยาม

(1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(2) การจัดขบวนการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

1.6 แบบบัญชีเอกสาร

(1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 เป็นนิติบุคคลที่มีรายชื่อในการซื้อเอกสารสอบราคาฯ ครั้งนี้ เท่านั้น

2.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของสำนักงานหรือของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของสำนักงานหรือของทางราชการ

2.3 ไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น



2.4 ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงาน ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาข้างครั้งนี้

2.5 ผู้เสนอราคาในนามของกิจการร่วมค้า (Joint Venture) หรือค้ำร่วม (Consortium) จะต้องดำเนินการทุกขั้นตอนของการสอบราคาในนามกิจการร่วมค้าหรือค้ำร่วม ตั้งแต่การซื้อเอกสารสอบราคา การยื่นซองสอบราคา จนเสร็จสิ้นข้อผูกพันกับสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

2.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.7 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

2.8 มีคุณสมบัติอื่นตามรายละเอียดแนบท้ายเอกสารสอบราคา

### 3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานใส่ซองปิดผนึก โดยแยกเป็น 2 (สอง) ส่วน ดังนี้.-

3.1 ส่วนที่ 1 ต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้.-

(1) ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการผู้มีอำนาจควบคุม ซึ่งมีอายุคัดลอกไม่เกิน 6 (หก) เดือน นับถึงวันที่ยื่นซองสอบราคา พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ซึ่งมีอายุคัดลอกไม่เกิน 6 (หก) เดือน นับถึงวันที่ยื่นซองสอบราคา พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(3) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนบริษัทจำกัด หรือห้างหุ้นส่วนบริษัท สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(4) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีและผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาหรือเอกสารอื่น ๆ แทน หรือยื่นซองสอบราคาแทน

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ซึ่งระบุรายละเอียดเอกสารทั้งหมด ตามแบบในข้อ 1.6 (1)

### 3.2 ส่วนที่ 2 ต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้.-

(1) ใบเสนอราคา

(2) บัญชีรายการค่าจ้างพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของกลุ่มงานขับเคลื่อนภารกิจพิเศษ ซึ่งประกอบด้วย รายการจ้างทำระบบฯ, ค่าเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server), ค่าติดตั้งระบบฯ, ค่าอำนาจการ, ภาษี-กำไร และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ถ้ามี)

(3) แยกตาสีของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) และอื่น ๆ ที่จำเป็น

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ซึ่งระบุรายละเอียดเอกสารทั้งหมด ตามแบบในข้อ 1.6 (2)

(5) หนังสือรับรองว่า ซอฟต์แวร์ (Software) ทั้งหมดที่จะส่งมอบให้สำนักงาน จะได้รับสิทธิการใช้งานอย่างถูกต้องจากเจ้าของลิขสิทธิ์ที่เกี่ยวข้อง

### 4. การยื่นซองสอบราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคา จำนวน 2 (สอง) ชุด [ต้นฉบับ 1 (หนึ่ง) ชุด และคู่ฉบับ 1 (หนึ่ง) ชุด] โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีด ลบหรือแก้ไข หากมีการขีด ลบ ตก เต็ม แก้ไขเปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคา พร้อมประทับตรากำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำบัญชีรายการค่าจ้างพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของกลุ่มงานขับเคลื่อนภารกิจพิเศษ แนบไปพร้อมกับใบเสนอราคา 2 (สอง) ชุด

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบงานจ้างพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของกลุ่มงานขับเคลื่อนภารกิจพิเศษ

ราคาที่เสนอ



ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดคืนราคาไม่น้อยกว่า 90 (เก้าสิบ) วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดคืนราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของกลุ่มงานขับเคลื่อนภารกิจพิเศษ **แล้วเสร็จภายใน 240 นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา**

4.5 ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญาและรายละเอียดของงานฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

4.6 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองสอบราคาที่เปิดผนึกของเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึง “ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจ้างพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของกลุ่มงานขับเคลื่อนภารกิจพิเศษ” โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ 2/2555” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับซองสอบราคา ในวันที่ 4 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2555 ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึง 11.00 น. ณ ห้องประชุมกลุ่มงานการพัสดุและบริหารทรัพย์สิน อาคารที่จอดรถ ชั้นที่ 2 สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ถนนพหลโยธิน ซอย 8 (สายลม) แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร โดยถือตามสัญญาและเวลาของสำนักงาน เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตาม ข้อ 1.5 (1) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ 1.5 (2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้าง วันแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงานและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคา....



ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาหรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำให้การอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าว ต่อเลขาธิการ ภายใน 3 (สาม) วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของเลขาธิการให้ถือเป็นที่สุด

การยื่นอุทธรณ์ในกรณีที่ผู้ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่เลขาธิการพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่สำนักงานอย่างยิ่ง และในกรณีที่เลขาธิการพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่ากรณียกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่สำนักงานอย่างยิ่ง ให้เลขาธิการมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประชุม กลุ่มงานการพัสดุและบริหารทรัพย์สิน อาคารที่จอดรถ ชั้นที่ 2 สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เลขที่ 87 ถนนพหลโยธิน ซอย 8 (สายลม) แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ในวันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2555 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

#### 5. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาตั้งระบุใน ข้อ 1.3 กับสำนักงานภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาค่าจ้างที่สอบราคาได้ ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้.-

(1) เงินสด

(2) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงาน โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของสำนักงาน

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันตั้งระบุใน ข้อ 1.4

\*\* หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### 6. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานจะจ่ายเงินค่าจ้างพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของกลุ่มงานขับเคลื่อนภารกิจพิเศษ ตามรายละเอียดขอบเขตของงานฯ



7. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้าง ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.1 (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของราคาค่าจ้าง ที่ตกลงจ้าง แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ 500.- บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)

8. การขนส่ง การชำระภาษี การประกันภัย และการนำเข้าไปในราชอาณาจักร

เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตาม ประกาศสอบราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้.-

8.1 แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

8.2 จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดย เรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

8.3 ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม ข้อ 9.1 หรือ ข้อ 9.2 ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมพาณิชย์

9. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

9.1 เงินค่าจ้างพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ ของกลุ่มงานขับเคลื่อนภารกิจพิเศษ ครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2555 และประจำปี 2556 การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อสำนักงานได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจแล้วเท่านั้น กรณีที่ไม่ สามารถลงนามในสัญญาได้ เพราะเหตุที่ไม่ได้รับอนุมัติดังกล่าว สำนักงานไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ทั้งสิ้น และผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้

9.2 ผู้เสนอราคาซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายใน เวลาที่สำนักงานกำหนดดังระบุไว้ใน ข้อ 5. สำนักงานอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของสำนักงาน

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา  
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ





ขอบเขตงาน  
(Term of Reference)

โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่  
ของกลุ่มงานขับเคลื่อนภารกิจพิเศษ

.....

๑. หลักการและเหตุผล

คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) มีหน้าที่บริหารทรัพยากรคลื่นความถี่ของชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด และกำกับดูแลให้เกิดการแข่งขันเสรีอย่างเป็นธรรมในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม ตามหน้าที่แห่งบัญญัติใน พรบ. องค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการวิทยุกระจายเสียง วิทยุ โทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ หน้าที่ตาม พ.ร.บ.การประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๑ และหน้าที่ตาม พรบ. ประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๔๔ อีกทั้งยังต้องปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) เป็นองค์กรของรัฐที่เป็นอิสระมีหน้าที่เป็นหน่วยธุรการให้ กสทช. และดำเนินการอื่นตามที่กฎหมายกำหนดในการปฏิบัติหน้าที่ให้ความเป็นธรรมต่อทุกฝ่ายในการบริหารทรัพยากรคลื่นความถี่ของประเทศ และกำกับดูแลให้เกิดการแข่งขันเสรีอย่างเป็นธรรมในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม

นับตั้งแต่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กทช.) ได้เริ่มปฏิบัติหน้าที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ได้มุ่งมั่นทุ่มเทสรรพกำลังในการปฏิบัติภารกิจเพื่อให้บรรลุเจตนารมณ์แห่งรัฐธรรมนูญ ในการบริหารทรัพยากรกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมของชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด และการกำกับดูแลการให้เกิดการแข่งขันเสรีอย่างเป็นธรรม เพื่อประชาชนและประเทศชาติด้วยความโปร่งใสตลอดมา

ด้วยภารกิจที่มากมายดังกล่าว สำนักงาน กสทช. ในฐานะนิติบุคคลที่มีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับกิจการทั่วไปของ กสทช. และมีหน้าที่รับผิดชอบงานธุรการของ กสทช. รับค่าธรรมเนียมนานาชาติ ตามที่กำหนดในกฎหมายหรือตามที่ กสทช. กำหนด รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับกิจการโทรคมนาคม เพื่อเสนอต่อ กสทช.

โดยเฉพาะอย่างยิ่งหนึ่งในการกิจของกลุ่มงานขับเคลื่อนภารกิจพิเศษ สำนักงาน กสทช. ต้องดำเนินการศึกษารวบรวมงานวิชาการด้านการกำกับดูแล และวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการประกอบกิจการโทรคมนาคม อันจะเป็นประโยชน์แก่การปฏิบัติงานของ กทค. และปฏิบัติงานอื่นตามที่ กทค. หรือ กสทช. มอบหมาย

กลุ่มงานขับเคลื่อนภารกิจพิเศษ สำนักงาน กสทช. จึงต้องพยายามพัฒนาปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด โดยเฉพาะอย่างยิ่งจะต้องการพยายามหาเทคโนโลยีโทรคมนาคม และเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสม มาประยุกต์พัฒนากระบวนการปฏิบัติงานให้เข้ากับภารกิจของกลุ่มขับเคลื่อนภารกิจพิเศษ สำนักงาน กสทช. เพื่อเป็นการวางรากฐานในการพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติงานในอนาคตให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นต่อไป

ดังนั้น กลุ่มงานขับเคลื่อนภารกิจพิเศษ สำนักงาน กสทช. พิจารณาแล้วเห็นว่า ควรใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เข้ามาวางระบบการปฏิบัติงาน และการบริหารงานโครงการต่างๆ เพื่อให้ผู้บริหารของสำนักงาน กสทช. สามารถติดตามความเคลื่อนไหวในการปฏิบัติงานของพนักงาน (Monitoring) ได้ตลอดเวลา และเห็น



ภาพรวมของหน่วยงานของตนว่ามีความก้าวหน้าอยู่ในระดับใด (War room) อันจะช่วยให้สามารถกำหนด ยุทธศาสตร์การดำเนินงานให้สำเร็จลุล่วงตามเป้าหมายที่วางไว้ได้ทันก่อนสิ้นปีงบประมาณ

โครงการจัดทำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการบริหารโครงการผ่านโครงข่ายอินเทอร์เน็ต (The Information Technology System for Projects management (War room) Via Internet network) โครงการนี้ จะเป็นเครื่องมืออันสำคัญยิ่งที่จะช่วยให้ผู้บริหารกลุ่มงานขับเคลื่อนภารกิจพิเศษ สำนักงาน กสทช. สามารถมองเห็นรายงานภาพรวมการปฏิบัติงาน และการดำเนินโครงการทั้งหมด อาทิเช่น การปฏิบัติงาน อยู่ในขั้นตอนใด ติดขัดปัญหาเรื่องใด ผู้รับผิดชอบ กรอบกำหนดเวลาในการปฏิบัติงาน และการเบิกจ่ายงบประมาณ เป็นต้น

ในขณะที่พนักงาน จะสามารถปฏิบัติงานผ่านระบบฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ อาทิเช่น ด้วยการได้รับการแจ้งเตือนหรือการสั่งการผ่านระบบฯ ทั้งภารกิจเร่งด่วน และภารกิจประจำ อีกทั้งสามารถ อัปโหลด (Up load) ไฟล์ ผ่านระบบฯ ทำให้สามารถปฏิบัติงานได้ทุกที่ทุกเวลาที่มีอินเทอร์เน็ตเข้าถึง และทำให้ผู้ปฏิบัติงานรายอื่น สามารถปฏิบัติงานทดแทนได้หากเกิดกรณีผู้รับผิดชอบโดยตรงไม่สามารถมาปฏิบัติงานได้ เป็นต้น

โครงการจัดทำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการบริหารโครงการผ่านโครงข่ายอินเทอร์เน็ตนี้ จะเป็นเครื่องมือหนึ่งที่มีศักยภาพอย่างสูงในการปฏิบัติภารกิจสนับสนุนการกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคม และการสนับสนุนงานวิชาการแก่ กสทช. ได้อย่างแท้จริง อันจะนำไปสู่การสร้างระบบการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ สูงสุดอย่างยั่งยืนต่อไป

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเป็นเครื่องมือที่จะอำนวยความสะดวกให้แก่ ผู้บริหาร กลุ่มงานขับเคลื่อนภารกิจพิเศษ สำนักงาน กสทช. สามารถติดตามความเคลื่อนไหวในการปฏิบัติงานของพนักงาน ได้ตลอดเวลา

๒.๒ เพื่อเป็นเครื่องมือที่จะอำนวยความสะดวกให้แก่ พนักงาน กลุ่มงานขับเคลื่อนภารกิจพิเศษ สำนักงาน กสทช. สามารถปฏิบัติงานได้ทุกที่ทุกเวลา และรายงานความก้าวหน้าของงานว่า อยู่ในขั้นตอนใดได้ตลอดเวลา

๒.๓ เพื่อเป็นเครื่องมือที่จะอำนวยความสะดวกให้แก่ ผู้บริหาร กลุ่มงานขับเคลื่อนภารกิจพิเศษ สำนักงาน กสทช. ได้เห็นภาพรวมของหน่วยงานของตนว่า แต่ละงานมีความก้าวหน้า ของงานว่าอยู่ในขั้นตอนใด เพื่อจะสามารถนำเรียนรายงานต่อผู้บังคับบัญชาในระดับสูงต่อไปได้โดยง่าย

๒.๔ เป็นแหล่งศูนย์กลางในการจัดเก็บ เอกสารแบบดิจิทัล (Digital files) ของกลุ่มงานขับเคลื่อนภารกิจพิเศษ ที่มาสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ตลอดเวลา โดยใช้งานผ่านอินเทอร์เน็ต

๒.๕ เป็นระบบการแจ้งเตือน วันเวลาดำเนินการ การประชุม นัดหมายพิธีการสำคัญ หรือการเรียกประชุมเร่งด่วน

๒.๖ เป็นระบบเครื่องมือชี้วัดประสิทธิภาพในการทำงาน โดยคำนวณจากวันเวลาเรื่องเข้า-ออก เปรียบเทียบกับปริมาณงาน และความยากของงาน เพื่อวัดประสิทธิภาพงาน

๒.๗ สามารถทำให้พนักงานทั้งหมด มองเห็นภาพรวมงานทั้งหมดของ กลุ่มงาน และส่วนงาน เพื่อจะได้มีเจตจำนงร่วมในการมุ่งสู่เป้าหมายในการปฏิบัติงานในทิศทางเดียวกัน

๒.๘ เป็นระบบพิมพ์รายงานการปฏิบัติงานของกลุ่มงานขับเคลื่อนภารกิจพิเศษ โดยอัตโนมัติ (Automatic Operation Report)

๒.๙ เป็นการเริ่มต้น จัดกระบวนการทำงานของกลุ่มงานขับเคลื่อนภารกิจพิเศษ เข้าสู่ยุคดิจิทัล



๒.๑๐ มีระบบห้องประชุมและเว็บบอร์ด แบบ ดิจิทัล (Meeting room and Web board Live Chat) ผ่านเว็บไซต์ของโครงการฯ ผู้บริหารกลุ่มงานขับเคลื่อนภารกิจพิเศษสามารถเรียกประชุมออนไลน์ผ่านระบบฯ ได้ทุกที่ทุกเวลา ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

### ๓. วิธีดำเนินการ

๓.๑ หลังจากลงนามในสัญญาว่าจ้าง ให้หารือร่วมกับผู้อำนวยการกลุ่มงานขับเคลื่อนภารกิจพิเศษ สำนักงาน กสทช. เพื่อสรุปแนวทางการกำหนดรูปแบบระบบฯ และการออกแบบระบบฯ จากนั้นจัดทำเป็นรายงานเบื้องต้นเพื่อบันทึกเป็นการทำความเข้าใจตรงกัน แล้วขอความเห็นชอบโดยตรงต่อ ผู้อำนวยการ กลุ่มงานขับเคลื่อนภารกิจพิเศษ ภายใน ๑๕ วัน หลังจากลงนามในสัญญาจ้าง

๓.๒ จัดเตรียมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (Hardware) ทั้งหมด และส่งมอบอุปกรณ์ทั้งหมดที่ใช้ร่วมกับโครงการให้แก่กลุ่มงานขับเคลื่อนภารกิจพิเศษ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๓.๓ ประชุมร่วมกับผู้อำนวยการกลุ่มงานขับเคลื่อนภารกิจพิเศษ สำนักงาน กสทช. เพื่อสรุปการออกแบบ และการใช้งานระบบ แล้วขอความเห็นชอบโดยตรงต่อ ผู้อำนวยการกลุ่มงานขับเคลื่อนภารกิจพิเศษ ภายใน ๔๕ วัน หลังจากลงนามในสัญญาจ้าง ก่อนที่จะทำการเปิดการทดลองการใช้งานระบบ

๓.๔ จัดอบรมการใช้งานระบบให้แก่ ผู้บริหาร และพนักงาน กลุ่มงานขับเคลื่อนภารกิจพิเศษ กสทช. โดยจัดที่ สำนักงาน กสทช.

๓.๕ เมื่อครบกำหนดการดำเนินโครงการภายใน ๒๔๐ วัน ให้ผู้รับจ้างทำรายงานสรุป การจัดทำระบบฯ ว่าเป็นไปตามวัตถุประสงค์ตรงความต้องการ แล้วขอความเห็นชอบโดยตรงต่อ ผู้อำนวยการกลุ่มงานขับเคลื่อนภารกิจพิเศษ เพื่อเป็นหลักฐานสิ้นสุดการส่งมอบโครงการ

๓.๖ ทุกกิจกรรมที่ดำเนินในโครงการนี้ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำ และอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ ผู้อำนวยการกลุ่มงานขับเคลื่อนภารกิจพิเศษ สำนักงาน กสทช. ให้ความเห็นชอบ และสามารถปรับยืดหยุ่นตามคำแนะนำได้อย่างเหมาะสม

### ๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๒๔๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

### ๕. งบประมาณ

ในวงเงินงบประมาณไม่เกิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาท) ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

### ๖. ขอบเขตงาน และ สิ่งที่ต้องส่งมอบ

๖.๑ รายงานเบื้องต้น (Inception Report) เพื่อบันทึกเป็นการทำความเข้าใจตรงกัน โดยได้รับความเห็นชอบจาก ผู้บริหาร กลุ่มงานขับเคลื่อนภารกิจพิเศษ ภายใน ๑๕ วัน หลังจากลงนามในสัญญาจ้าง

๖.๒ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (Hardware) ภายใน ๓๐ วัน หลังจากลงนามในสัญญาจ้างโดยมีรายละเอียดทางเทคนิคดังนี้

### ส่วนที่ ๑ : ฮาร์ดแวร์

๖.๒.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook) แบบที่ ๑ จำนวน ๑ ชุด มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้



- ๖.๒.๑.๑ มี CPU ชนิด Intel Core i๗ ที่มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๒.๗ GHz
- ๖.๒.๑.๒ มีหน่วยความจำหลัก ไม่น้อยกว่า ๔ GB
- ๖.๒.๑.๓ มีหน่วยเก็บข้อมูลภายในแบบ SSD ที่มีความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๘ GB จำนวน ไม่น้อยกว่า ๒ หน่วย
- ๖.๒.๑.๔ มีจอภาพ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓ นิ้ว
- ๖.๒.๑.๕ มีหน่วยควบคุมการแสดงผล ที่มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๑ GB
- ๖.๒.๑.๖ มี Network Interface แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Mbps Ethernet จำนวน อย่างน้อย ๑ พอร์ต และมี Wireless Interface ๘๐๒.๑๑ b/g หรือ ดีกว่า
- ๖.๒.๑.๗ มี USB Port จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ พอร์ต
- ๖.๒.๑.๘ มี DVD Writer Drive หรือดีกว่า
- ๖.๒.๑.๙ มีระบบเสียง พร้อมลำโพง และกล่องที่ติดตั้งมาบนตัวเครื่อง
- ๖.๒.๑.๑๐ มีระบบปฏิบัติการแบบ Microsoft Windows ๗ Professional

๖.๒.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook) แบบที่ ๒ จำนวน ๑๐ ชุด มีคุณสมบัติ อย่างน้อยดังนี้

- ๖.๒.๒.๑ มี CPU ชนิด Core i๕ ที่มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๑.๗ GHz
- ๖.๒.๒.๒ มีหน่วยความจำหลัก ไม่น้อยกว่า ๔ GB
- ๖.๒.๒.๓ มีหน่วยเก็บข้อมูลภายในแบบ SSD ที่มีความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๘ GB จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ หน่วย
- ๖.๒.๒.๔ มีจอภาพ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓ นิ้ว
- ๖.๒.๒.๕ มีหน่วยควบคุมการแสดงผล ที่มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB
- ๖.๒.๒.๖ มี Wireless Interface ๘๐๒.๑๑ n หรือ ดีกว่า
- ๖.๒.๒.๗ มี USB Port จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ พอร์ต
- ๖.๒.๒.๘ มีระบบเสียง พร้อมลำโพง และกล่องที่ติดตั้งมาบนตัวเครื่อง
- ๖.๒.๒.๙ มีระบบปฏิบัติการแบบ Mac OS X

## ส่วนที่ ๒ : ซอฟต์แวร์

๖.๓. ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการบริหารโครงการผ่านโครงข่ายอินเทอร์เน็ต มีข้อกำหนด ทั่วไปของระบบงานดังต่อไปนี้

๖.๓.๑.๑ เป็นระบบที่สามารถเข้าถึงการใช้งานได้จากการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (Internet Access) ในรูปแบบ Web based ที่สามารถรองรับการทำงานแบบ Internet protocol ได้ โดยสามารถใช้งานผ่าน Browser ที่ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตบน Operating system ทั่วไป

๖.๓.๑.๒ ออกแบบและพัฒนาระบบด้วยภาษา PHP ลักษณะของ User Interface จะเป็นแบบ GUI ทำงานผ่าน Web Based Application

๖.๓.๑.๓ รูปแบบเมนูเป็นภาษาไทย



๖.๓.๑.๔ มีระบบบริหารข่าวสาร ประกาศ และบทความ (Article Management) โดยผู้ใช้งานสามารถประกาศข่าวมายังหน้าเว็บไซต์เพื่อเผยแพร่ให้บุคคลอื่นได้รับทราบ

๖.๓.๑.๕ สามารถแสดงปฏิทินที่เว็บไซต์ และสามารถใช้เป็นระบบการบริหารงาน โดยเพิ่มกิจกรรมลงในปฏิทินล่วงหน้า และสามารถตั้งเวลาแจ้งเตือนล่วงหน้าได้บ้อยเท่าที่ต้องการ

๖.๓.๑.๖ มีระบบบริหารจัดการสมาชิก (Member System) โดยสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข สมาชิกได้ เพื่อสามารถจำกัดจำนวนผู้ใช้งาน และป้องกันบุคคลภายนอกเข้ามาใช้งานระบบ

๖.๓.๑.๗ ไม่จำกัดจำนวนผู้ใช้งาน (User) โดยทางเจ้าหน้าที่สำนักงาน กสทช. ผู้ดูแลระบบ (Admin) สามารถเพิ่มจำนวนผู้ใช้งานได้ตามต้องการ

๖.๓.๑.๘ มีระบบรองความถูกต้องของข้อมูลเพื่อป้องกันความผิดพลาดของมนุษย์ และความถูกต้องของข้อมูลในด้านความเป็นจริงของข้อมูลก่อนที่จะนำเข้าสู่ระบบ

๖.๓.๑.๙ สามารถแสดงรายงานในรูปแบบต่างๆ ได้ตามต้องการ สามารถจัดพิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์ตามรูปแบบรายงานที่กำหนด และเหมาะสมกับรูปแบบของรายงานที่เป็นเอกสาร เพื่อใช้สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อการบริหารงาน และในส่วนของรายงานที่แสดงผลผ่านทางเว็บไซต์ สามารถเลือกกรองข้อมูลตามเงื่อนไข ต่าง ๆ ตามที่ผู้ใช้กำหนดได้เอง

๖.๓.๑.๑๐ สามารถสร้าง E-Mail และเพิ่ม E-Mail บน Hosting ได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ รายชื่อ และสามารถเรียกประชุมผ่าน E-mail ได้ทันที

๖.๓.๑.๑๑ ให้บริการ Web Hosting ซึ่งรองรับการรักษาความปลอดภัยแบบ HTTPS พร้อมจด Domain Name เป็นระยะเวลา ๑ ปี

๖.๓.๑.๑๒ มีเว็บบอร์ด และห้องประชุมออนไลน์ (Web board and Meeting room Live chat)

๖.๓.๑.๑๓ มีหน้าแสดงรายการ งานค้าง และโครงการต่างๆ (Projects tracking) โดยใส่เพิ่มชื่อรายการได้โดยไม่มีกำหนด และสามารถอัปโหลด (Upload File) งานได้ในรายการนั้นๆ

๖.๓.๑.๑๔ ผู้ใช้งานสามารถแนบเอกสารที่เกี่ยวข้องของแต่ละโครงการได้

๖.๓.๑.๑๕ ผู้ใช้งานสามารถแสดงความคิดเห็นและสื่อสารผ่านทางข้อความของแต่ละโครงการได้

๖.๓.๑.๑๖ มีการแสดงตัวชี้วัดปริมาณงานเข้า-ออก และตัวชี้วัดประสิทธิภาพงานอื่นแล้วแต่ทาง สำนักงาน กทช. จะกำหนด พร้อมทั้งระบบการให้คะแนนการทำงานของพนักงาน

๖.๓.๑.๑๗ สามารถระบุจำนวนงบประมาณ และคำนวณรวมยอดได้

๖.๓.๑.๑๘ ผู้ใช้งานสามารถทำการปรับปรุงสถานะของงานในแต่ละโครงการ ได้ เช่น กำลังดำเนินการ เสร็จสมบูรณ์ เป็นต้น

๖.๓.๑.๑๙ สามารถกำหนดผู้รับผิดชอบในแต่ละโครงการได้

๖.๓.๑.๒๐ สามารถเพิ่มบันทึก หรือหมายเหตุ ในแต่ละโครงการได้



๖.๓.๑.๒๑ สามารถค้นหาโครงการได้จาก ชื่อโครงการ สถานะโครงการ และ ชื่อผู้รับผิดชอบ

๖.๓.๑.๒๒ สามารถแสดงผลการดำเนินการในแต่ละปีงบประมาณ ในรูปแบบของกราฟ

๖.๓.๑.๒๓ ภายหลังจากดำเนินโครงการจะต้องส่งมอบ Source code ของระบบฯ

๖.๓.๑.๒๔ ภายหลังจากดำเนินโครงการ หากสำนักงานฯ มิได้ว่าจ้างให้ผู้รับจ้างดำเนินการต่อไป Source code ของระบบฯ ที่ส่งมอบจะต้องสามารถนำไปฝากไฟล์ในคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) อื่น แล้วต้องสามารถใช้งานระบบฯ ได้ทันที ไม่เช่นนั้นทางผู้รับจ้างต้องผูกพันรับผิดชอบในทุกกรณี

๖.๓.๑.๒๕ เมื่อครบกำหนดการดำเนินโครงการฯ ภายใน ๒๔๐ วัน ให้ผู้รับจ้างทำรายงานสรุปการจัดทำระบบงานฯ ในส่วนของ ซอฟต์แวร์ ตามข้อ ๖.๓ ทั้งหมด ว่าเป็นไปตามวัตถุประสงค์ตรงความต้องการ แล้วขอความเห็นชอบโดยตรงต่อ ผู้บริหารกลุ่มงานขับเคลื่อนภารกิจพิเศษ เพื่อเป็นหลักฐานสิ้นสุดการส่งมอบโครงการ

๗. ลิขสิทธิ์

ลิขสิทธิ์ของเนื้อหาโปรแกรมในส่วนซอฟต์แวร์ ถือเป็นลิขสิทธิ์ของสำนักงาน กสทช.

๘. การชำระเงิน

๘.๑ งวดเงินค่าจ้าง

สำนักงาน กสทช. จะชำระเงินแก่ผู้รับจ้างงานเป็นงวด เมื่อส่งมอบแต่ละงานเป็นงวด ๓ งวด ดัง

รายการต่อไปนี้

รับเงินงวดที่ ๑

เมื่อครบกำหนดการดำเนินโครงการฯ ภายใน ๑๕ วัน ให้ผู้รับจ้างส่งมอบ รายงานเบื้องต้น (Inception Report) เพื่อบันทึกเป็นการทำความเข้าใจตรงกัน ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้บริหาร กลุ่มงานขับเคลื่อนภารกิจพิเศษ ตามขอบเขตงานในข้อ ๖.๑ และส่งมอบรายงานผลการวิเคราะห์ออกแบบระบบเบื้องต้น พร้อมแผนการดำเนินการจัดทำระบบ จะได้รับการชำระเงินจำนวนร้อยละ ๔๐ ของงบประมาณโครงการ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

รับเงินงวดที่ ๒

เมื่อครบกำหนดการดำเนินโครงการฯ ภายใน ๓๐ วัน ให้ผู้รับจ้างส่งมอบ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (Hardware) ตามขอบเขตงานในข้อ ๖.๒ จะได้รับการชำระเงินจำนวนร้อยละ ๔๐ ของงบประมาณโครงการ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

รับเงินงวดที่ ๓

เมื่อครบกำหนดการดำเนินโครงการฯ ภายใน ๒๔๐ วัน ให้ผู้รับจ้างส่งมอบระบบงานฯ พร้อมรายงานสรุปการจัดทำระบบงานฯ ตามขอบเขตงานในข้อ ๖.๓ ที่ได้รับความเห็นชอบจาก ผู้บริหาร



กลุ่มขับเคลื่อนภารกิจพิเศษ จะได้รับการชำระเงินร้อยละ ๒๐  
ของงบประมาณโครงการ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

๘.๒ วิธีการจ่ายเงิน

สำนักงาน กสทช. จะเป็นผู้จ่ายเงินซึ่งเป็นหน่วยเงินบาท โดยตรงให้แก่ผู้รับจ้าง

๙. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาหรือข้อตกลงได้ และจะต้องมีการปรับตามสัญญาหรือข้อตกลงนั้น ให้เป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๔๘ และประกาศอื่นที่เกี่ยวข้อง

