

1.1 รายละเอียดและขอบเขตงาน

	หน้าที่
1. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค (Specification)	1
1.1 คุณสมบัติทั่วไปของการส่งข้อความสั้น (SMS)	2
1.2 ช่องทาง API	2
1.3 การบริหารจัดการข้อความสั้นและรายงาน	3
1.4 การเชื่อมโยงเครือข่าย และความปลอดภัย	3
2. ข้อกำหนดทั่วไป	4
2.1 วัตถุประสงค์	5
2.2 ขอบเขตงาน	5
2.3 ระยะเวลาการให้บริการ	6
2.4 คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ (เพิ่มเติม)	6
2.5 หลักฐานการยื่นข้อเสนอ (เพิ่มเติม)	6
2.6 หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา	6
2.7 การจัดส่งเอกสารเสนอราคา (เพิ่มเติม)	6
2.8 ข้อเสนอที่เข้าลักษณะที่จะไม่ได้รับการพิจารณา	6
2.9 การรับประกันการให้บริการ	7
2.10 ค่าจ้างและการจ่ายเงิน	7
2.11 การส่งมอบ	7
2.12 อัตราค่าปรับ	8
2.13 การรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ (Non-Disclosure Agreement) และ การระบุหน้าที่ความรับผิดชอบด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ	8
2.14 ความรับผิดของผู้รับจ้าง	8
2.15 การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย	9
2.16 การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา	9
3. แบบฟอร์มรายละเอียดคำชี้แจง	10
4. เอกสารใบเสนอราคา	15
5. ภาคผนวก	19
5.1 โครงสร้างข้อมูลมาตรฐาน (ช่องทาง API)	20
5.2 แบบสัญญาการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ (Non-Disclosure Agreement) และการปฏิบัติตามนโยบายด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ	26

คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค
(Specification)

รอน

อ.ดร.

อ.ดร.

อ.ดร.

อ.ดร.



งานจัดจ้างบริการจัดหาและส่งข้อความสั้น (SMS)
 คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค (Specification)
 SPECIFICATION NO. : CTD-SMS-001

คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค (Specification)

งานจัดจ้างบริการจัดหาและส่งข้อความสั้น (SMS) ผู้ให้บริการจะต้องมีระบบสำหรับใช้ส่งข้อความสั้น (SMS) ตามรายละเอียดดังนี้

1. คุณสมบัติทั่วไปของการส่งข้อความสั้น (SMS)
 - 1.1 สามารถส่งข้อความได้ทั้ง ภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ โดยตัวอักษรภาษาไทยได้อย่างน้อย 70 ตัวอักษรต่อ 1 ข้อความ, ตัวอักษรภาษาอังกฤษได้อย่างน้อย 160 ตัวอักษรต่อ 1 ข้อความ และ ตัวอักษรภาษาไทยและภาษาอังกฤษรวมกันได้อย่างน้อย 70 ตัวอักษรต่อ 1 ข้อความ (สำหรับ ชุดข้อความแรก)
 - 1.2 สามารถส่งข้อความ SMS แบบเรียงต่อกัน (Concatenation) ได้ไม่น้อยกว่า 5 ข้อความต่อเนื่อง
 - 1.3 สามารถส่งข้อความให้เลขหมายปลายทางได้ทุกเครือข่ายภายในประเทศ
 - 1.4 สามารถกำหนดชื่อผู้ส่ง (Sender Name) ที่มีความยาวไม่ต่ำกว่า 10 ตัวอักษร ตามรูปแบบดังนี้ [a-z, A-Z, 0-9, #, -]
 - 1.5 สามารถส่งข้อความได้ตลอด 24 ชั่วโมง ตลอดสัปดาห์ (24/7)
 - 1.6 ผู้ให้บริการจะต้องไม่ส่งข้อความซ้ำ กรณีที่มีการส่งข้อความถึงผู้รับบริการปลายทางสำเร็จแล้ว
 - 1.7 ผู้ให้บริการจะคิดค่าบริการเฉพาะข้อความที่ส่งถึงผู้รับปลายทางสำเร็จแล้วเท่านั้น
 - 1.8 สามารถเก็บข้อมูล log การส่งข้อความ, ข้อมูลรายงานผลการส่งข้อความ ตลอดอายุสัญญาจ้าง
 - 1.9 สามารถปรับปรุง แก้ไขระบบงานได้ตลอดอายุสัญญา ตามที่ กฟผ. แจ้ง โดยไม่มีเงื่อนไขและไม่คิดค่าใช้จ่าย
 - 1.10 ผู้ให้บริการต้องแจ้งสรุปจำนวนการส่งข้อความ โดยส่งเป็นข้อความสั้น (SMS) ให้เจ้าหน้าที่ กฟผ. ทราบแบบรายวันได้เป็นอย่างน้อย หรือ ตามที่ กฟผ. กำหนด
2. ช่องทาง API มีความสามารถดังต่อไปนี้ เป็นอย่างน้อย
 - 2.1 สามารถเชื่อมต่อกับระบบงานของ กฟผ. ได้ ด้วยรูปแบบ Web Service (SOAP) โดยใช้โครงสร้าง ข้อมูลมาตรฐาน ตามที่ กฟผ. กำหนด ตลอดอายุสัญญาโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
 - 2.2 ต้องส่งข้อความให้ผู้รับบริการทันที และเมื่อข้อความส่งถึงผู้รับแล้ว ระบบจะต้องส่งผลการส่งข้อความ (Delivery Report) ให้ กฟผ. ทันทีผ่าน API ที่ กฟผ. กำหนด โดยจะต้องไม่ส่งผลการส่งข้อความ (Delivery Report) ซ้ำ
 - 2.3 สามารถเชื่อมโยงกับเครื่องแม่ข่ายระบบ SMS ของ กฟผ. เพื่อใช้สำหรับส่งข้อความสั้น (SMS) และ รับรายงานผลการส่งข้อความ (Delivery Report) ได้ ซึ่ง กฟผ. จะเป็นผู้จัดเตรียมเครื่องแม่ข่าย และช่องทางการเชื่อมโยงกับระบบเครือข่ายของ กฟผ.
 - 2.4 ผู้ให้บริการต้องมี Web Service สำหรับตรวจสอบผลการส่งข้อความ (Delivery Report) ย้อนหลัง ได้
 - 2.5 ผู้ให้บริการต้องสามารถเชื่อมโยงด้วย Domain name ตามที่ กฟผ. กำหนด

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

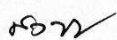
Handwritten signature

Handwritten signature



งานจัดจ้างบริการจัดหาและส่งข้อความสั้น (SMS)
 คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค (Specification)
 SPECIFICATION NO. : CTD-SMS-001

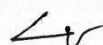
- 2.6 สามารถส่งข้อความออกจากระบบของผู้ให้บริการ หลังจากที่ใช้งานระบบทำการส่งข้อความให้กับผู้ให้บริการแล้วโดยต้องสามารถกำหนดลำดับความสำคัญ (Priority) ของช่องทาง API ดังนี้
- ช่องทาง High Priority ส่ง SMS ถึงผู้รับภายใน 10 วินาที
 - ช่องทาง Low Priority ส่ง SMS ถึงผู้รับภายใน 8 ชั่วโมง
- (นับจาก กฟภ. ทำการเรียกใช้ API โดยไม่คิด Network Latency ของ กฟภ.)
 ทั้งนี้ กฟภ. สามารถปรับเปลี่ยนช่องทาง Priority ได้ในภายหลัง โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- 2.7 สามารถส่งข้อความด้วยความเร็วขั้นต่ำ 300 ข้อความต่อ 1 วินาที (Transfers Per Second : TPS) เป็นอย่างน้อย (โดยไม่คิด Network Latency ของ กฟภ.)
3. การบริหารจัดการข้อความสั้นและรายงาน มีความสามารถดังต่อไปนี้ เป็นอย่างน้อย
- 3.1 สามารถแสดงผลรายงานได้ผ่านทางเว็บไซต์ บน protocol HTTPS (รายงานตามข้อ 3.2-3.4)
- 3.2 สามารถแสดงรายงานสรุป (Summary report) แบ่งตามผู้ส่ง (Sender Name), จำนวนข้อความที่ส่งสำเร็จ, จำนวนข้อความที่ส่งไม่สำเร็จ และจำนวนข้อความที่ส่งทั้งหมด เป็นช่วงวัน และช่วงเดือน ได้หรือตามที่ กฟภ. กำหนด
- 3.3 สามารถแสดงรายงานสรุปรายปี (Yearly Summary Report) ตั้งแต่เริ่มใช้งานจนถึงปัจจุบัน โดยแสดงผลเป็นรายเดือน (แสดงข้อมูลดังนี้ เดือน, จำนวนข้อความที่ส่งสำเร็จ, จำนวนข้อความที่ส่งไม่สำเร็จ และจำนวนข้อความที่ส่งทั้งหมด) หรือตามที่ กฟภ. กำหนด
- 3.4 แสดงรายงานจำนวนข้อความสั้น (SMS) ทั้งหมด ที่ กฟภ. จัดจ้างผู้ให้บริการตลอดอายุสัญญา, จำนวนข้อความสั้น (SMS) ที่ส่งสำเร็จทั้งหมด และ จำนวนข้อความสั้น (SMS) คงเหลือทั้งหมดตลอดอายุสัญญา
- 3.5 รายงานตามข้อ 3.2 - 3.4 ทั้งหมด ต้องสามารถแสดงผล, เรียกดู และส่งออก (Export) ข้อมูลย้อนหลังได้ตลอดอายุสัญญา
- 3.6 รายงานตามข้อ 3.2 - 3.4 ทั้งหมดสามารถส่งออก (Export) ข้อมูล ได้ในรูปแบบ Text File หรือ Excel ได้เป็นอย่างน้อย
- 3.7 ผู้ให้บริการต้องออกแบบรูปแบบการออกรายงาน ข้อ 3.2 - 3.4 ตามรูปแบบที่ กฟภ. กำหนด
4. การเชื่อมโยงเครือข่าย และความปลอดภัย
- 4.1 ผู้ให้บริการจะต้องเชื่อมโยงระบบเครือข่ายด้วยช่องทาง Public Link (Internet) ตามรูปแบบที่ กฟภ. กำหนด
- 4.2 ผู้ให้บริการต้องเชื่อมต่อด้วย Protocol HTTPS โดยมี Transport Layer Security (TLS) 1.2 หรือใหม่กว่า
- 4.3 ผู้ให้บริการจะต้องจัดหาใบรับรอง Trusted Certificate ที่ใช้ในการทำ HTTPS ที่มีการรับรองจากหน่วยงานภายนอก (CA)
- 4.4 การดำเนินงานตามข้อ 4.1 - 4.3 ผู้ให้บริการต้องดำเนินการโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย











ข้อกำหนดทั่วไป

row

ossr

Nov

ossr

LV



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ร่างขอบเขตงานฯ (TOR)

งานจัดจ้างบริการจัดหาและส่งข้อความสั้น(SMS)

ข้อกำหนดทั่วไป

1. วัตถุประสงค์

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) มีวัตถุประสงค์ที่จะจัดจ้างบริการจัดหาและส่งข้อความสั้น (SMS) ที่สามารถให้บริการ 24 ชั่วโมง ทุกวันไม่เว้นวันหยุดราชการจำนวน 308,700,000 ข้อความ โดย กฟภ. จะชำระเงิน ตามที่ใช้งานจริงเฉพาะข้อความที่ส่งสำเร็จเท่านั้น โดยมีระยะเวลาในการจ้าง 24 เดือน

2. ขอบเขตงาน

- 2.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการงานบริการและส่งข้อความสั้น (SMS) ให้พร้อมใช้งานได้จริงภายในระยะเวลา 45 วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
- 2.2 ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนในการดำเนินการร่วมกับ กฟภ. ตั้งแต่การรวบรวมความต้องการ, การพัฒนาระบบงานและโปรแกรม, การเชื่อมโยงระบบงานกับระบบงานของ กฟภ., การทำ Load Test , การทำ UAT , การส่งมอบงาน, การตรวจรับงานและอื่นๆ ที่เห็นว่าจะทำให้โครงการนี้สามารถดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุดภายใน 7 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- 2.3 ระหว่างการดำเนินงานจัดเตรียมและพัฒนาระบบงาน (Implement)
 - ผู้รับจ้างต้องจัดส่ง Source Code/Library ฟังก์ชันการคำนวณจำนวนการใช้งานข้อความสั้นของข้อความที่กำหนด โดยใช้ภาษา C# ในการพัฒนาระบบงาน ให้ กฟภ. ภายใน 20 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
 - ผู้รับจ้างต้องจัดส่ง Username/ข้อมูลช่องทาง API และเอกสารประกอบการพัฒนาระบบ (API Reference) / อื่นๆ ที่จำเป็น สำหรับผู้พัฒนาระบบ ระหว่าง Implement/Testing ให้ กฟภ. ภายใน 20 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา
 - ผู้รับจ้างต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายสำหรับจำนวนข้อความสั้น (SMS) ที่มีการใช้ในการพัฒนาระบบงาน และทดสอบระบบตลอดอายุสัญญา
- 2.4 ผู้รับจ้างต้องจัดส่งข้อมูลรายงานตามข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค (Specification) ข้อ 3.2-3.4 ในรูปแบบ Text File หรือ Excel ได้เป็นอย่างน้อยโดยบันทึกลง External Hard disk จำนวน 1 ชุด
- 2.5 ค่าปรับ ค่าชดเชย หรือค่าเสียหายซึ่งเกิดขึ้นจากผู้รับจ้างตามสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ค้างจ่ายหรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้างหรือเงินใดๆ ซึ่งผู้รับจ้างมีสิทธิได้รับจากผู้ว่าจ้างหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาก็ได้
- 2.6 ค่าใช้จ่ายในการในการพัฒนาระบบงาน ทั้งก่อนการใช้งานและระหว่างการใช้งาน และหาก กฟภ. มีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติม เพื่อการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

ron Ossu An On Lv

3. ระยะเวลาให้บริการ

กฟภ. จะมีหนังสือแจ้งวันเริ่มต้นใช้งานระบบงานให้บริการส่งข้อความสั้น (SMS) ถึงผู้รับจ้าง และถือวันดังกล่าวเป็นวันเริ่มต้นสัญญาการให้บริการ ทั้งนี้ การสิ้นสุดการใช้งานจะนับตั้งแต่วันที่เริ่มต้นใช้งานนับไปอีก 24 เดือน

4. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ (เพิ่มเติม)

- 4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 4.2 ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 4.3 ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว และ/หรือ ไม่เป็นผู้ที่ทำงานของ กฟภ.
- 4.4 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ที่มีผลงานด้านบริการส่งข้อความสั้น (SMS) ต้องไม่น้อยกว่า 10,000,000.- บาท (สิบล้านบาท) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ในสัญญาเดียว และต้องเป็นผลงานโดยตรงกับหน่วยงานรัฐบาล หรือรัฐวิสาหกิจ หรือบริษัทเอกชน หรือองค์กรขนาดใหญ่

5. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ (เพิ่มเติม)

- 5.1 แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ใช้อ้างอิง
- 5.2 ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องเปรียบเทียบรายละเอียดทั้งหมด ตามรายละเอียดที่ได้ระบุไว้ในข้อกำหนดนี้ เป็นรายข้อทุกข้อ และต้องอ้างอิงเอกสารว่าอยู่ในหน้าใดของเอกสารที่เสนอให้ชัดเจน ในกรณีที่มีรายละเอียดอื่นใดที่เห็นว่าเป็นส่วนสำคัญซึ่งแตกต่างไปจากข้อกำหนดของ กฟภ. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องอธิบายพร้อมเปรียบเทียบข้อดี-ข้อเสียให้ชัดเจน (ตัวอย่างแบบฟอร์มรายละเอียดคำชี้แจงฯ ที่เสนอ)
- 5.3 สำเนาสัญญาหรือหนังสือรับรองผลงาน แสดงผลงานของผู้ยื่นข้อเสนอตามคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ
- 5.4 หากมีอะไรที่ผู้ยื่นข้อเสนอคิดว่าเป็นประโยชน์ต่องานของ กฟภ. ขอให้ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอเพิ่มเติมให้พิจารณาด้วย

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

- 6.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กฟภ. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา
- 6.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กฟภ. จะพิจารณาจากราคารวม

7. การจัดส่งเอกสารเสนอราคา (เพิ่มเติม)

ผู้ชนะการยื่นเสนอราคา ให้ยื่นใบเสนอราคา ภายใน 3 วันทำการนับจากที่ กฟภ. ร้องขอ

8. ข้อเสนอที่เข้าลักษณะที่จะไม่ได้รับการพิจารณา ดังต่อไปนี้

- 8.1 ผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนด
- 8.2 ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด
- 8.3 คุณสมบัติของระบบส่งข้อความสั้น (SMS) ไม่เป็นไปตามที่ กฟภ. กำหนด

non Ossn nbn Ossn Ly

9. การรับประกันการให้บริการ

ผู้รับจ้าง ต้องรับประกันการใช้งานตลอดระยะเวลาตามสัญญาจ้างบริการ หากระบบเกิดขัดข้องหรือไม่สามารถส่งข้อความได้ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขให้กลับมาทำงานได้ตามปกติ โดยมีกำหนดระยะเวลาการดำเนินการให้แล้วเสร็จ ไม่เกิน 2 ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ระบบเกิดขัดข้องหรือไม่สามารถส่งข้อความได้

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาดังกล่าว กฟภ. มีสิทธิพิจารณาให้เป็นผู้ถูกตัดสิทธิการให้บริการและ/หรือการเป็นผู้ที่จ้างตามกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ ใดๆ ที่ กฟภ. ใช้บังคับ

10. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กฟภ. จะชำระค่าจ้างบริการตามสัญญาจ้างบริการเป็นรายเดือนตามเดือนแห่งปฏิทิน ตามจำนวนข้อความที่ส่งถึงผู้รับปลายทางสำเร็จแล้วเท่านั้น หากเดือนแรกไม่ครบเดือนแห่งปฏิทิน กฟภ. จะชำระค่าจ้างบริการตามจำนวนข้อความที่ส่งถึงผู้รับปลายทางสำเร็จ โดยเริ่มตั้งแต่วันที่เริ่มต้นสัญญาจ้างตามที่ กฟภ. มีหนังสือแจ้งวันเริ่มต้นใช้งานระบบงานให้บริการส่งข้อความสั้น (SMS) จนถึงวันสุดท้ายแห่งเดือนปฏิทินนั้น และในเดือนสุดท้าย กฟภ. จะชำระค่าจ้างบริการ ตามจำนวนข้อความที่ส่งถึงผู้รับปลายทางสำเร็จ นับจากวันแรกของเดือน(สุดท้าย) แห่งปฏิทินจนถึงวันสิ้นสุดสัญญาจ้าง ทั้งนี้ กฟภ. จะชำระค่าจ้างบริการแต่ละเดือน เมื่อคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว

กฟภ. มีสิทธิยึดหน่วงเงินค่าให้บริการงวดใดงวดหนึ่งไว้ก็ได้ หากผู้รับจ้างปฏิบัติงานไม่เป็นไปตามสัญญา และจะจ่ายให้ต่อเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการแก้ไขข้อบกพร่องนั้นแล้ว

11. การส่งมอบ

11.1 ผู้รับจ้างต้องจัดส่งแผนในการดำเนินการร่วมกับ กฟภ. ประกอบด้วย การรวบรวมความต้องการ, การพัฒนาระบบงานและโปรแกรม, การเชื่อมโยงระบบงานกับระบบงานของ กฟภ., การทำ Load Test , การทำ UAT , การส่งมอบงาน, การตรวจรับงานและอื่นๆ ที่เห็นว่าจะทำให้โครงการนี้สามารถดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุด

11.2 ผู้รับจ้างต้องจัดส่งข้อมูลให้ กฟภ. ดังนี้

- จัดส่ง Source Code/Library ฟังก์ชันการคำนวณจำนวนการใช้งานข้อความสั้นของข้อความที่กำหนด โดยใช้ภาษา C# ในการพัฒนาระบบงาน ให้ กฟภ.
- จัดส่ง Username/ข้อมูลช่องทาง API และเอกสารประกอบการพัฒนาระบบ (API Reference) / อื่นๆ ที่จำเป็นสำหรับผู้พัฒนาระบบ ระหว่าง Implement/Testing ให้ กฟภ.

11.3 ผู้รับจ้าง ต้องส่งมอบระบบพร้อมใช้งานได้ภายใน 45 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา พร้อมส่งเอกสารคู่มือ เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานระบบ เป็นภาษาไทยและคู่มือการพัฒนาระบบงาน (Coding) ในรูปแบบแฟ้มข้อมูลชนิดไฟล์ doc และ pdf โดยบันทึกลง Flash Drive และรูปแบบเอกสาร จำนวนอย่างละ 3 ชุด

11.4 ผู้รับจ้างต้องส่งมอบข้อมูลรายงานตามหัวข้อ 2 ขอบเขตงาน ข้อ 2.4 ให้แก่ กฟภ. ภายใน 30 วันนับถัดจากวันสิ้นสุดระยะเวลาในการให้บริการ หรือ ผู้รับจ้างจัดส่งข้อความสั้น (SMS) ครบจำนวนตามสัญญา

son Ossor An On Le

12. อัตราค่าปรับ

- 12.1 กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบระบบงานให้บริการส่งข้อความสั้น (SMS) ให้พร้อมใช้งานได้จริง ภายในระยะเวลา 45 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาตามหัวข้อ 2 ขอบเขตงาน ข้อ 2.1 ผู้รับจ้างยินยอมชำระค่าปรับให้แก่ กฟภ. เป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.10 ของมูลค่างานทั้งหมดของสัญญาจ้างฯ ถ้าไม่ถึงวันให้คิดเป็น 1 วัน จนกว่าผู้รับจ้างจะส่งมอบระบบงานครบถ้วน พร้อมใช้งานได้จริง
- 12.2 หากระบบเกิดขัดข้องหรือไม่สามารถส่งข้อความได้ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขให้กลับมาทำงานได้ตามปกติ โดยมีกำหนดระยะเวลาการดำเนินการให้แล้วเสร็จ ไม่เกิน 2 ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ระบบเกิดขัดข้องหรือ ไม่สามารถส่งข้อความได้ ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ กฟภ. คิดค่าปรับสำหรับเวลาในส่วนที่เกินกำหนดเป็นรายชั่วโมง ในอัตราร้อยละ 0.004 ต่อชั่วโมงของราคาค่าจ้างตามสัญญาโดยเศษของชั่วโมงคิดเป็น 1 ชั่วโมง จนกว่าจะแก้ไขแล้วเสร็จ โดยผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ค้างจ่ายหรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้างหรือเงินใดๆ ซึ่งผู้รับจ้างมีสิทธิได้รับจากผู้ว่าจ้างหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาก็ได้

13. การรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ (Non-Disclosure Agreement) และการระบุหน้าที่ความรับผิดชอบด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ

ผู้ชนะการจัดซื้อ จัดจ้าง หรือผู้ได้รับการคัดเลือก ภายใต้นิติกรรมสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือฉบับนี้ต้องรับทราบและลงนามในสัญญาการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ (Non - Disclosure Agreement) และการปฏิบัติตามนโยบายด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ โดยคู่สัญญาต้องทำความเข้าใจกับหนังสือสัญญาโดยละเอียดและลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

14. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างหรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ รวมถึงการจัดหาเอกสารและพยานหลักฐานต่างๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้าง โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งออกค่าใช้จ่ายใดๆ ที่ผู้ว่าจ้างจะต้องใช้ในการต่อสู้คดีดังกล่าวด้วย และผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

สมน อิศร
สมน อิศร
สมน อิศร
สมน อิศร

15. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบความเสียหายใดๆ ต่อผู้ว่าจ้างในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องตามกฎหมายใดๆ เกี่ยวกับการจ้างตามสัญญา ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด 15 (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด 15 (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใดผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

16. การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน 15 (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าวแล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

son Ossu Non Onn Lv

แบบฟอร์มรายละเอียดคำชี้แจงฯ

นาย อ.อ.อ.

นาย อ.อ.อ.

นาย อ.อ.อ.

นาย อ.อ.อ.

รายละเอียดคำชี้แจงฯ ที่นำเสนอ

ชื่อบริษัทผู้ยื่นข้อเสนอ

ลำดับที่	ข้อกำหนดของ กฟผ.	คำชี้แจงฯ ที่นำเสนอ	เอกสารที่ใช้อ้างอิง	
			ลำดับที่สารบัญเอกสาร	ชื่อเอกสาร
	ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ งานจัดจ้างบริหารจัดการจัดหาและส่งข้อความสั้น (SMS) งานจัดจ้างบริหารจัดการและส่งข้อความสั้น (SMS) ผู้ให้บริการจะต้องมีระบบสำหรับใช้ส่งข้อความสั้น (SMS) ตามรายละเอียดดังนี้			
1	<p>คุณสมบัติทั่วไปของการส่งข้อความสั้น (SMS)</p> <p>1.1 สามารถส่งข้อความได้ทั้ง ภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ โดยตัวอักษรภาษาไทยได้อย่างน้อย 70 ตัวอักษร ต่อ 1 ข้อความ, ตัวอักษรภาษาอังกฤษได้อย่างน้อย 160 ตัวอักษร ต่อ 1 ข้อความและ ตัวอักษรภาษาไทยและภาษาอังกฤษรวมกันได้อย่างน้อย 70 ตัวอักษร ต่อ 1 ข้อความ (สำหรับชุดข้อความแรก)</p> <p>1.2 สามารถส่งข้อความ SMS แบบเรียงต่อกัน (Concatenation) ได้ไม่น้อยกว่า 5 ข้อความต่อเนื่อง</p> <p>1.3 สามารถส่งข้อความให้เลขหมายปลายทางได้ทุกเครือข่ายภายในประเทศ</p> <p>1.4 สามารถกำหนดชื่อผู้ส่ง (Sender Name) ที่มีความยาวไม่ต่ำกว่า 10 ตัวอักษร ตามรูปแบบดังนี้ [a-z, A-Z, 0-9, #,-]</p> <p>1.5 สามารถส่งข้อความได้ตลอด 24 ชั่วโมง ตลอดสัปดาห์ (24/7)</p> <p>1.6 ผู้ให้บริการจะต้องไม่ส่งข้อความซ้ำ กรณีที่มีการส่งข้อความถึงผู้รับบริการปลายทางสำเร็จแล้ว</p> <p>1.7 ผู้ให้บริการจะคิดค่าบริการเฉพาะข้อความที่ส่งถึงผู้รับปลายทางสำเร็จแล้วเท่านั้น</p> <p>1.8 สามารถเก็บข้อมูล Log การส่งข้อความ, ข้อมูลรายงานผลการส่งข้อความ ตลอดจนอายุสัญญาจ้าง</p>			

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

รายละเอียดคำชี้แจงฯ ที่นำเสนอ

ชื่อบริษัทผู้ยื่นข้อเสนอ

ลำดับที่	ข้อกำหนดของ กฟผ.	คำชี้แจงฯ ที่นำเสนอ	เอกสารที่ใช้อ้างอิง	
			ลำดับที่สารบัญเอกสาร	ชื่อเอกสาร
	<p>1.9 สามารถปรับปรุง แก้ไขระบบงานได้ตลอดอายุสัญญา ตามที่ กฟผ. แจ้ง โดยไม่มีเงื่อนไขและไม่คิดค่าใช้จ่าย</p> <p>1.10 ผู้ให้บริการต้องแจ้งสรุปจำนวนการส่งข้อความ โดยส่งเป็นข้อความสั้น (SMS) ให้เจ้าหน้าที่ กฟผ. ทราบแบบรายวันได้ เป็นอย่างน้อย หรือ ตามที่ กฟผ. กำหนด</p>			
2	<p>ช่องทาง API มีความสามารถดังต่อไปนี้ เป็นอย่างน้อย</p> <p>2.1 สามารถเชื่อมต่อกับระบบงานของ กฟผ. ได้ ด้วยรูปแบบ Web Service (SOAP) โดยใช้โครงสร้างข้อมูลมาตรฐาน ตามที่ กฟผ. กำหนด ตลอดอายุสัญญาโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย</p> <p>2.2 ต้องส่งข้อความให้ผู้รับบริการทันที และเมื่อข้อความส่งถึง ผู้รับแล้ว ระบบจะต้องส่งผลการส่งข้อความ (Delivery Report) ให้ กฟผ. ทันทีผ่าน API ที่ กฟผ. กำหนดโดย จะต้องไม่ส่งผลการส่งข้อความ (Delivery Report) ซ้ำ</p> <p>2.3 สามารถเชื่อมโยงกับเครื่องแม่ข่ายระบบ SMS ของ กฟผ. เพื่อใช้สำหรับส่งข้อความสั้น (SMS) และรับรายงานผลการส่งข้อความ (Delivery Report) ได้ ซึ่ง กฟผ. จะเป็น ผู้จัดเตรียมเครื่องแม่ข่ายและช่องทางการเชื่อมโยงกับระบบ เครือข่ายของ กฟผ.</p> <p>2.4 ผู้ให้บริการต้องมี Web Service สำหรับตรวจสอบผลการส่งข้อความ (Delivery Report) ย้อนหลังได้</p> <p>2.5 ผู้ให้บริการต้องสามารถเชื่อมโยงด้วย Domain name ตามที่ กฟผ. กำหนด</p>			

(Handwritten signatures and marks)

รายละเอียดคำชี้แจงฯ ที่นำเสนอ

ชื่อบริษัทผู้ยื่นข้อเสนอ

ลำดับที่	ข้อกำหนดของ กฟภ.	คำชี้แจงฯ ที่นำเสนอ	เอกสารที่ใช้อ้างอิง	
			ลำดับที่สารบัญเอกสาร	ชื่อเอกสาร
2.6	สามารถส่งข้อความออกจากระบบของผู้ให้บริการ หลังจาก ที่ผู้ใช้งานระบบทำการส่งข้อความให้กับผู้ใช้บริการแล้ว โดยต้องสามารถกำหนดลำดับความสำคัญ (Priority) ของ ช่องทาง API ดังนี้ - ช่องทาง High Priority ส่ง SMS ถึงผู้รับภายใน 10 วินาที - ช่องทาง Low Priority ส่ง SMS ถึงผู้รับภายใน 8 ชั่วโมง (นับจาก กฟภ. ทำการเรียกใช้ API โดยไม่เกิด Network Latency ของ กฟภ.) ทั้งนี้ กฟภ. สามารถปรับเปลี่ยนช่องทาง Priority ได้ใน ภายหลัง โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย			
2.7	สามารถส่งข้อความด้วยความเร็วขั้นต่ำ 300 ข้อความต่อ 1 วินาที (Transfers Per Second : TPS) เป็นอย่างน้อย (โดยไม่เกิด Network Latency ของ กฟภ.)			
3	การบริหารจัดการข้อความสั้นและรายงาน มีความสามารถ ดังต่อไปนี้ เป็นอย่างน้อย 3.1 สามารถแสดงรายงานได้ผ่านทางเว็บไซต์ บน protocol HTTPS(รายงานตามข้อ 3-2-3.4) 3.2 สามารถแสดงรายงานสรุป (Summary report) แบ่งตาม ผู้ส่ง (Sender Name), จำนวนข้อความที่ส่งสำเร็จ, จำนวน ข้อความที่ส่งไม่สำเร็จ และจำนวนข้อความที่ส่งทั้งหมด เป็นช่วงวัน และช่วงเดือน ได้ หรือตามที่ กฟภ. กำหนด			

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

รายละเอียดคำชี้แจงฯ ที่นำเสนอ

ชื่อบริษัทผู้ยื่นข้อเสนอ

pon Oss an On Le

ลำดับที่	ข้อกำหนดของ กฟภ.	คำชี้แจงฯ ที่นำเสนอ	เอกสารที่ใช้อ้างอิง	
			ลำดับที่สารบัญเอกสาร	ชื่อเอกสาร
	<p>3.3 สามารถแสดงรายงานสรุปรายปี (Yearly Summary Report) ตั้งแต่เริ่มใช้งานจนถึงปัจจุบัน โดยแสดงผลเป็นรายเดือน (แสดงข้อมูล ดังนี้ เดือน, จำนวนข้อความที่ส่งสำเร็จ, จำนวนข้อความที่ส่งไม่สำเร็จ และจำนวนข้อความที่ส่งทั้งหมด) หรือตามที่ กฟภ. กำหนด</p> <p>3.4 แสดงรายงานจำนวนข้อความสั้น (SMS) ทั้งหมดที่ กฟภ. จัดจ้างผู้ให้บริการตลอดอายุสัญญา, จำนวนข้อความสั้น (SMS) ที่ส่งสำเร็จทั้งหมด และ จำนวนข้อความสั้น (SMS) คงเหลือทั้งหมดตลอดอายุสัญญา</p> <p>3.5 รายงานตามข้อ 3.2 - 3.4 ทั้งหมด ต้องสามารถแสดงผล, เรียกดู และส่งออก (Export) ข้อมูลย้อนหลังได้ตลอดอายุสัญญา</p> <p>3.6 รายงานตามข้อ 3.2 - 3.4 ทั้งหมดสามารถส่งออก(Export) ข้อมูล ได้ในรูปแบบ Text File หรือ Excel ได้เป็นอย่างดี</p> <p>3.7 ผู้ให้บริการต้องออกแบบรูปแบบการออกรายงาน ข้อ 3.2 - 3.4 ตามรูปแบบที่ กฟภ. กำหนด</p>			
4	<p>การเชื่อมโยงเครือข่าย และความปลอดภัย</p> <p>4.1 ผู้ให้บริการจะต้องเชื่อมโยงระบบเครือข่ายด้วยช่องทาง Public Link (Internet) ตามรูปแบบที่ กฟภ. กำหนด</p> <p>4.2 ผู้ให้บริการต้องเชื่อมต่อด้วย Protocol HTTPS โดยมี Transport Layer Security (TLS) 1.2 หรือใหม่กว่า</p> <p>4.3 ผู้ให้บริการจะต้องจัดทำใบรับรอง Trusted Certificate ที่ใช้ในการทำ HTTPS ที่มีการรับรองจากหน่วยงานภายนอก (CA)</p> <p>4.4 การดำเนินงานตามข้อ 4.1 - 4.3 ผู้ให้บริการต้องดำเนินการโดยไม่คิดค่าบริการ</p>			

ใบเสนอราคา

(สำหรับผู้ชนะการยื่นข้อเสนอราคาให้ยื่นใบเสนอราคาภายใน 3 ทำการนับจากที่ กฟภ. ร้องขอ)

nm

Orsa

nm

Orsa

✓

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

- เรียน(ระบุตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ).....
๑. ข้าพเจ้า.....(ระบุชื่อบริษัท ห้าง ร้าน).....สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โทรศัพท์.....
โดย.....ผู้ลงนามข้างทำนี้ (ในกรณีผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า
ข้าพเจ้า.....(ระบุชื่อบุคคลธรรมดา).....อยู่บ้านเลขที่
.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชน
เลขที่.....โทรศัพท์.....โดย.....ได้พิจารณา
เงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่.....
โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน
ตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่จ้างงานของหน่วยงานของรัฐ
๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงานจ้าง.....ตามข้อกำหนดเงื่อนไขรายละเอียด
แห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น
..... บาท (.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ
และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา.....วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ
และ กพ. ...^๑ อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้
ยึดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ กพ.^๑ ร้องขอ
๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้
๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ข้าพเจ้ารับรองที่จะ
- ๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ
ตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ กพ.^๑ ภายใน.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับ
หนังสือให้ไปทำสัญญา
- ๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ กพ.^๑ ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ.....ของราคาตามสัญญา
ที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน
- หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าว
ข้างต้น ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่..... กพ.^๑ และ..... กพ.^๑ มีสิทธิจะให้
ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือ..... กพ.^๑ อาจดำเนินการ
จัดจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้
๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า กพ.^๑ ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ
รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

รับ

รับ

รับ

รับ

รับ

๗. เพื่อเป็นประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ.....เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคา เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า กฟภ. ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอ ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ

- ๑ ให้ระบุชื่อย่อของหน่วยงานของรัฐที่ดำเนินการจัดจ้าง เช่น กรม หรือจังหวัด หรือที่ไอที เป็นต้น

Signature

Signature

Signature

Signature

รายการ ที่	รายละเอียด	จำนวน (ข้อความ)	ราคาต่อ หน่วย (ไม่รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	ราคารวม		
				ราคาสินค้า/บริการ (บาท) (1)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (บาท) (2)	ราคารวม ทั้งสิ้น (บาท) (1)+(2)
1	จัดจ้างบริการจัดหาและ ส่งข้อความสั้น (SMS) ระยะเวลาให้บริการ 24 เดือน	308,700,000				
** ผู้ยื่นข้อเสนอให้เสนอราคาผ่านระบบ e-gp ** เอกสารฉบับนี้สำหรับผู้ชนะการประกวดราคาเป็นผู้ยื่นให้ กฟผ. ในภายหลัง						
ราคารวมทั้งสิ้น (.....)						

(ตัวหนังสือ)

- หมายเหตุ :
1. กรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน
 2. ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอราคา ให้ยื่นใบเสนอราคา ภายใน 3 ทำการนับจากที่ กฟผ. ร้องขอ

15/12/2558 03/12/2558 12/12/2558 03/12/2558 12/12/2558