



ประกาศสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

เรื่อง ประกวดราคาซื้อระบบโทรศัพท์ IP PHONE ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อระบบโทรศัพท์ IP PHONE ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

|                       |       |   |      |
|-----------------------|-------|---|------|
| ระบบโทรศัพท์ IP PHONE | จำนวน | ๑ | ระบบ |
|-----------------------|-------|---|------|

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

สำเนาถูกต้อง

(นายพรหมทอง อุตระกุล)

นิติกรชำนาญการพิเศษ

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายพัสดุ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่  
๑๕ มกราคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ  
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.oae.go.th](http://www.oae.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ  
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๕๔๐-๗๒๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายพลเชษฐ์ ตราโช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)  
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

สำเนาถูกต้อง



(นายพรหมทอง อุตระกุล)

นิติกรชำนาญการพิเศษ

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายพัสดุ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๗/๒๕๖๕

การซื้อระบบโทรศัพท์ IP PHONE

ตามประกาศ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๓

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

|                       |       |   |      |
|-----------------------|-------|---|------|
| ระบบโทรศัพท์ IP PHONE | จำนวน | ๑ | ระบบ |
|-----------------------|-------|---|------|

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ระบบโทรศัพท์ IP PHONE สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

สำเนาถูกต้อง

(นายพรหมทอง ขุยตระกูล)

นิติกรชำนาญการพิเศษ

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายพัสดุ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่



๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

*พรหมทอง*

(นายพรหมทอง อุตระกุล)

นิติกรชำนาญการพิเศษ

วิชาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายพัสดุ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่



(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ระบบโทรศัพท์ IP PHONE สำนักงาน

เศรษฐกิจการเกษตร

(๔.๒) หนังสือรับรองว่าสินค้าที่นำเสนอครั้งนี้ยังอยู่ในสายการผลิต เป็นของใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานจากผู้ผลิตหรือสาขาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างถูกต้องตามกฎหมายภายในประเทศไทย

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

สำเนาถูกต้อง

*Wetong*

(นายพรหมทอง อุตระกุล)

บิตกรชำนาญการพิเศษ

วิชาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายพัสดุ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่



๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ระบบโทรศัพท์ IP PHONE สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ สำนักงาน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนี้ออกจกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

*Prumong*

(นายพรหมทอง อุตระกุล)

นิติกรชำนาญการพิเศษ

วิชาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายพัสดุ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่



หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากกรเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงาน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ สำนักงาน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ สำนักงาน

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

#### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้สำนักงานตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

**สำเนาถูกต้อง**

*ทศพร*

(นายพรหมทอง อุตระกุล)

นิติกรชำนาญการพิเศษ

วิชาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายพัสดุ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่



กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าวเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สำนักงานจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่สำนักงานได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

#### ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาต่ำสุด

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ  
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน จะพิจารณาจาก ราคารวมต่ำสุด

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ขอเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงาน

สำหรับถูกต้อง

*Mumoon*

(นายพรหมทอง อุตระกุล)

นิติกรชำนาญการพิเศษ

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายพัสดุ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่





(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ สำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงาน จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอื่นเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงานอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

#### ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อสำนักงานจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือสำนักงานเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับสำนักงาน

**ดำเนินการต่อ**

*นายพรหมทอง อุตระกุล*

(นายพรหมทอง อุตระกุล)

นิติกรชำนาญการพิเศษ

วิชาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายพัสดุ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่



ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสำนักงาน ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงาน จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสำนักงาน ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียด ดังนี้

งวดที่ ๑ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการตามรายละเอียด ดังต่อไปนี้

- ส่งมอบอุปกรณ์ระบบโทรศัพท์ IP PHONE แล้วเสร็จ ๑๐๐%

ภายในกำหนดเวลา ๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการตามรายละเอียด ดังต่อไปนี้

- ติดตั้งระบบโทรศัพท์ IP PHONE แล้วเสร็จ ๑๐๐%

- ทดสอบระบบโทรศัพท์ IP PHONE

- คู่มือการใช้งาน การตั้งค่าระบบโทรศัพท์ IP PHONE จำนวน ๒๕ ชุด

ภายในกำหนดเวลา ๑๒๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**सानาถกตั้ง**

*Nusamoo*

(นายพรหมทอง อุตระกุล)

นิติกรชำนาญการพิเศษ

ปฏิบัติการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายพัสดุ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่



๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

ในกรณีที่ประกอบกันเป็นชุด ถ้าขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปแล้วจะไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ แม้คู่สัญญาจะส่งมอบสิ่งของภายในกำหนดตามสัญญาหรือข้อตกลง แต่ยังคงขาดส่วนประกอบบางส่วน ต่อมาได้ส่งมอบส่วนประกอบที่ยังขาดนั้นเกินกำหนดสัญญาหรือข้อตกลง ให้ถือว่าไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย โดยสำนักงาน จะปรับเพิ่มราคาของทั้งชุด

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ สำนักงาน ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับแต่วันเวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้ซื้อทั้งสิ้น ในกรณีที่ความชำรุดดังกล่าวเกิดกับอุปกรณ์ ผู้ขายต้องจัดหาอุปกรณ์มาทดแทนให้ใช้งานได้ก่อน ส่วนอุปกรณ์ที่เสียต้องซ่อมแซมให้แล้วเสร็จและใช้งานได้ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๓๐ วัน และหากอุปกรณ์ที่เสียหายดังกล่าวไม่สามารถซ่อมแซมได้ ผู้ขายต้องจัดหาอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพและใช้งานได้เทียบเท่าหรือสูงกว่ามาทดแทนภายในระยะเวลาไม่เกิน ๖๐ วัน โดยอุปกรณ์ที่จัดหาทดแทนต้องเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และมอบให้เป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ซื้อโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมทั้งสิ้น ในกรณีที่ความชำรุดดังกล่าวเกิดกับอุปกรณ์ที่จัดซื้อจัดจ้างในโครงการนี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกเข้าดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้ขายจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการจัดจ้างบุคคลภายนอกเข้าดำเนินการรวมทั้งต้องรับผิดชอบค่าจ้างนั้นแทนผู้ซื้อด้วย

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อข้ายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

**สำเนาถูกต้อง**

*Witawat*

(นายพรหมทอง อุยตระกูล)

นิติกรชำนาญการพิเศษ

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายพัสดุ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่



(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร่องจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ สำนักงานอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

**๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

**สุภนาถกุล**

(นายพรหมทอง อุตระกุล)

นิติกรชำนาญการพิเศษ

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายพัสดุ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่



ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ  
หรือทำสัญญากับสำนักงาน ไร่ข้าวคราว



สำเนาถูกต้อง

*Mueenon*

(นายพรหมทอง อุยตระกูล)  
นิติกรชำนาญการพิเศษ  
รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายพัสดุ  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ระบบโทรศัพท์ IP PHONE  
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

1. ชุดอุปกรณ์ควบคุมระบบสื่อสารโทรศัพท์แบบ IP Telephone (Call Control) 1 ระบบ
  - 1.1 รองรับการใช้งานเครื่องโทรศัพท์ (IP Telephone) ที่ใช้โปรโตคอลเฉพาะ และโปรโตคอล SIP ไม่น้อยกว่า 320 เครื่อง พร้อมรองรับการเพิ่มโทรศัพท์ได้ถึง 1,000 เครื่องโดยไม่ต้องเพิ่มอุปกรณ์
  - 1.2 สามารถบริหารและจัดการผ่านโปรแกรม Web Browser (HTTPS) ได้ และสามารถจัดสิทธิของผู้ดูแลได้
  - 1.3 สามารถใช้ได้กับโทรศัพท์ Analog Phone, IP Phones, Soft Phone, Wireless Phone และ Video Phone
  - 1.4 สามารถแสดงผลภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษบนเครื่องโทรศัพท์ได้
  - 1.5 สามารถเชื่อมต่อ Voice Gateway โดยใช้มาตรฐาน H.323 และ/หรือ SIP และ MGCP ได้
  - 1.6 มีความสามารถรองรับ Telephony Application Programming Interfaces (APIs) เพื่อสามารถทำงานเชื่อมต่อกับ Application ต่าง ๆ
  - 1.7 สามารถกำหนด Call Admission Control ได้ในกรณีที่ bandwidth ไม่เพียงพอโดยสามารถใช้งานได้ทั้ง Voice และ Video
  - 1.8 สามารถบันทึก Call Detail Records (CDRs) ของการใช้โทรศัพท์ภายในองค์กร เพื่อนำมาใช้ในการทำ Billing ได้
  - 1.9 มี Software tool เพื่อที่จะสามารถเพิ่ม, ลบ หรือเปลี่ยนแปลง Configuration ของอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น IP Phones ได้จำนวนมากในเวลาพร้อมกัน (Bulk Administration Tool หรือ Deployment Service)
  - 1.10 สนับสนุน Audio Conference แบบ Ad-Hoc และ Meet-me ได้อย่างน้อย 100 คู่สาย ในเวลาพร้อมกัน
  - 1.11 เป็นอุปกรณ์ที่สามารถเข้าถึงข้อมูลบนพื้นฐานของ LDAP ได้ โดยสามารถเชื่อมระบบเข้ากับ Microsoft Active Directory เพื่อความง่ายต่อการบริหาร Database ของ Users
  - 1.12 มีความสามารถในการเป็น TFTP Server เพื่อความง่ายในการ Upgrade software Configuration ของ IP Phones ระบบ (Centralized Management)
  - 1.13 รองรับ Codec อย่างน้อยดังต่อไปนี้ G.711 mu-law, G.711 a-law, G.723.1, G.729, GSM-EFR, G.724, Wideband Audio, ISAC และ AAC-LD ได้

อำนาจปกครอง



(นายพรหมทอง อูยตระกูล)

นิติกรชำนาญการพิเศษ

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายพัสดุ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่



พ.ว.ค.







- 1.14 รองรับ Fax over IP ตามมาตรฐาน T.38 Fax Relay
- 1.15 สามารถกำหนดกลุ่มของผู้ใช้งานที่สามารถโทรทางไกลได้ โดยผู้ใช้งานต้องกรหัส (PIN NUMBER) ก่อนจึงจะสามารถโทรทางไกลได้
- 1.16 รองรับ Calling Line Identification (CLID)
- 1.17 รองรับ Calling party name identification (CNID)
- 1.18 สามารถเชื่อมต่อกับ IP PBX ระบบอื่น ๆ ด้วย SIP Trunk หรือ H.323 Trunk ได้
- 1.19 เป็นอุปกรณ์ที่สามารถรองรับการทำงานตามมาตรฐาน SNMP
- 1.20 สามารถโทรออกไปยังเลขหมายปลายทางด้วยเลขหมายโทรศัพท์ หรือ SIP URI (Uniform Resource Identifier) ได้
- 1.21 สามารถทำ Content Sharing ตามมาตรฐาน BFCP ในขณะที่มี Active Video Call ได้
- 1.22 อุปกรณ์ที่เสนอสามารถเชื่อมต่อกับระบบเดิมของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ได้อย่างสมบูรณ์ เปรียบเสมือนเป็นระบบเดียวกัน
- 1.23 ระบบตอบรับอัตโนมัติ จำนวน 1 ระบบ ประกอบด้วย
  - 1.23.1 ระบบตอบรับอัตโนมัติต้องรองรับระบบ IP และสามารถให้บริการได้พร้อม ๆ กันได้ ไม่น้อยกว่า 5 คู่สาย
  - 1.23.2 สามารถรองรับภาษาไทยได้ และสามารถแยกเสียงตอบรับได้
  - 1.23.3 การแก้ไขและสร้าง script ทำได้โดยใช้ Graphic User Interface (GUI)
  - 1.23.4 สามารถตรวจสอบความถูกต้องของ Script (Debug) ก่อนใช้งานจริงได้
  - 1.23.5 สามารถประกาศข้อความที่แตกต่างกันตามเวลาต่างๆได้
  - 1.23.6 มีรายงานแสดงการใช้งาน ทั้งแบบ real time และ historical เพื่อที่จะตรวจสอบ การใช้งาน รวมถึงปรับเปลี่ยน script ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
  - 1.23.7 รองรับมาตรฐาน VXML
- 1.24 รองรับการทำงานเชื่อมต่อกับระบบ Alarm Response โดยผู้เสนอราคาจะต้องแสดงแผนภาพพร้อม นำเสนอแคตตาล็อกมาพร้อมในการเสนอราคาด้วย
- 1.25 มีหนังสือรับรองว่าสินค้าที่นำเสนอครั้งนี้ ยังอยู่ในสายการผลิตเป็นของใหม่ไม่ผ่านการใช้งานจากผู้ผลิตหรือสาขาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ภายในประเทศไทยแนบมาในวันที่ยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคา



**ถ้าเนาถูกต้อง**

*(Handwritten signature)*

(นายพรหมทอง อุตระกุล)

นิติกรชำนาญการพิเศษ

วิชาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายพัสดุ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

*(Handwritten signatures and initials)*

2. อุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง (Gateway) จำนวน 1 ระบบ

2.1 ระบบควบคุมการประชุมทางไกลแบบหลายจุดที่นำเสนอจะต้องมีลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งตามข้อ 2.1.1 หรือ 2.1.2

2.1.1 กรณีอุปกรณ์เป็นแบบ Modular จะต้องมีความสมบัติน้อยดังต่อไปนี้

2.1.1.1 อุปกรณ์เป็นแบบ Modular โดยมี Slot สำหรับใส่อินเตอร์เฟซ (Interface) ไม่น้อยกว่า 2 Slot

2.1.1.2 มีหน่วยความจำแบบ DRAM ไม่น้อยกว่า 4 GB และรองรับการขยายสูงสุดรวมเป็น 16 GB ได้ในอนาคต

2.1.1.3 มีหน่วยความจำแบบ Flash Memory ไม่น้อยกว่า 4GB และรองรับการขยายสูงสุดรวมเป็น 16 GB ได้ในอนาคต

2.1.1.4 มีพอร์ต External USB 2.0 สำหรับรองรับ Storage อย่างน้อย 1 port และมี Port USB สำหรับ Console อย่างน้อย 1 port

2.1.1.5 มีพอร์ต Serial Console ไม่น้อยกว่า 1 พอร์ต

2.1.1.6 มีพอร์ต Ethernet แบบ 10/100/1000 จำนวนไม่น้อยกว่า 3 พอร์ต

2.1.1.7 มีพอร์ตแบบ T1/E1 อย่างน้อย 2 พอร์ต และมี PVDM อย่างน้อย 64 Channel หรือดีกว่า

2.1.1.8 รองรับ Throughput ได้อย่างน้อย 100 Mbps และสามารถขยายเป็น 300 Mbps ได้ โดยที่ไม่ต้องทำการเปลี่ยน Hardware

2.1.1.9 รองรับ Protocols ดังต่อไปนี้

- IPv4, IPv6, static routes, Routing Information Protocol Versions 1 and 2 (RIP and RIPv2), Open Shortest Path First (OSPF), Enhanced IGRP (EIGRP), Border Gateway Protocol (BGP), BGP Router Reflector, Intermediate System-to-Intermediate System (IS-IS),

- Multicast Internet Group Management Protocol Version 3 (IGMPv3), Protocol Independent Multicast sparse mode (PIM SM), PIM Source Specific Multicast (SSM)

- IEEE802.1ag, และ IEEE802.3ah

2.1.1.10 สนับสนุน Voice Codec แบบ G.711 (A-law, u-law), G.722, G.726, G.729a, G.722 และ iLBC ได้

สำเนาถูกต้อง



(นายพรหมทอง อุตระกุล)

นิติกรชำนาญการพิเศษ

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายพัสดุ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่













- 2.1.1.11 รองรับ Network Monitoring ได้แก่ SNMP, Remote Monitoring (RMON), syslog, NetFlow, และ IP Flow Information Export (IPFix)
- 2.1.1.12 สนับสนุนการทำ Configuration ทั้ง GUI และ CLI
- 2.1.1.13 สนับสนุน Power Supply แบบ AC ซึ่งใช้ได้กับไฟฟ้า 220V 50Hz ในประเทศไทยได้
- 2.1.1.14 ติดตั้งบน Rack 1 unit ได้
- 2.1.1.15 อุปกรณ์ได้รับการรับรองมาตรฐานจาก UL, EN และ IEC เป็นอย่างน้อย
- 2.1.1.16 มีหนังสือรับรองว่าสินค้าที่นำเสนอครั้งนี้ ยังอยู่ในสายการผลิตเป็นของใหม่ไม่ผ่านการใช้งานจากผู้ผลิตหรือสาขาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างถูกต้องตามกฎหมายภายในประเทศไทยแนบมาในวันที่ยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคา
- 2.1.2. กรณีอุปกรณ์เป็นแบบ Appliance จะต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังต่อไปนี้
  - 2.1.2.1 อุปกรณ์ Media Gateway เป็นแบบ Rack 19"
  - 2.1.2.2 รองรับการเชื่อมต่อกับชุมสายโทรศัพท์เป็นแบบ Primary Rate Interface ได้อย่างน้อย 2 E1 และสามารถรองรับการทำงานเป็นแบบ Redundant ได้ในขนาดที่ต้องการ
  - 2.1.2.3 เป็นอุปกรณ์ที่รองรับ Security Protocols : DNS, SFTP, SSH, HTTPS, HTTP, NTP, SNMP ได้เป็นอย่างน้อย
  - 2.1.2.4 รองรับการเชื่อมต่อกับ IP server ได้พร้อมกันอย่างน้อย 60 Concurrent sessions และรองรับการเชื่อมต่อกับ SIP trunk ได้อย่างน้อย 60 Trunking sessions
  - 2.1.2.5 อุปกรณ์จะต้องสามารถทำหน้าที่เป็นระบบโทรศัพท์ชนิด IP ได้ปกติในกรณี Network และ IP server เกิดความเสียหายใช้งานไม่ได้ โดยรองรับเครื่องโทรศัพท์ได้อย่างน้อย 500 เครื่อง
  - 2.1.2.6 สามารถให้บริการ Quality of service ได้ด้วย Traffic control หรือ Call Admission Control ได้เป็นอย่างน้อย
  - 2.1.2.7 สามารถบริหารจัดการด้วย SFTP, SSH, SNMP และ Web Based เป็นอย่างน้อย
  - 2.1.2.8 เป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับระบบโทรศัพท์ที่เสนอ

**สำเนาถูกต้อง**

*นายพรหมทอง*

(นายพรหมทอง อุตระกุล)

นิติกรชำนาญการพิเศษ

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายพัสดุ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

*นายพรหมทอง*

*prz*

*นายพรหมทอง*

*นายพรหมทอง*



*นายพรหมทอง*

2.1.2.9 มีหนังสือรับรองว่าสินค้าที่นำเสนอครั้งนี้ ยังอยู่ในสายการผลิตเป็นของใหม่ไม่ผ่านการใช้งานจากผู้ผลิตหรือสาขาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างถูกต้องตามกฎหมายภายในประเทศไทยแนบมาในวันที่ยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคา

3. คุณสมบัติเครื่องโทรศัพท์แบบไอพี สำหรับพนักงานรับสาย (Attendant Console)

จำนวน 1 เครื่อง

- 3.1 มีจอแสดงผลแบบ Pixel-based Greyscale Display ไม่น้อยกว่า 396 x 162 pixels
- 3.2 มีปุ่ม 2-Ways Navigator Key เป็นอย่างน้อย
- 3.3 มีปุ่มฟังก์ชันคีย์แบบตั้งโปรแกรมได้บนเครื่อง (Programmable key) อย่างน้อย 16 ปุ่ม
- 3.4 มีปุ่ม softkey อย่างน้อย 4 ปุ่มหรือดีกว่าเพื่อใช้งานตามสถานะการใช้งานของโทรศัพท์
- 3.5 มีพอร์ต LAN บนตัวเครื่องแบบ 10/100 Base-T อย่างน้อย 2 พอร์ต
- 3.6 สนับสนุนมาตรฐาน IEEE 802.1Q, IEEE 802.1Q/p และ IEEE 802.3af และใช้พลังงานไม่เกิน Class1 หรือดีกว่า
- 3.7 มี Message waiting light สำหรับแสดงสถานะของการฝากข้อความ voice mail และมีปุ่มสำหรับเรียกฟัง Voice mail
- 3.8 อุปกรณ์ควบคุมระบบโทรศัพท์แบบ IP ที่เสนอ สามารถค้นหาค่าติดตั้งอุปกรณ์โทรศัพท์ได้ และตั้งค่าให้โดยอัตโนมัติ
- 3.9 สนับสนุนการติดตั้งค่า IP Address ด้วย DHCP และ Static IP support
- 3.10 สามารถบีบอัดข้อมูลเสียง (CODEC) ชนิด G.711a, G.711u, G.729a และ G.722 ได้เป็นอย่างน้อย
- 3.11 มีช่องสำหรับรองรับการต่อเชื่อมกับ Headset
- 3.12 สามารถกดปุ่ม mute สำหรับป้องกันเสียงออกไปยังปลายทาง
- 3.13 สามารถปรับระดับเสียง (volume) สูง/ต่ำได้
- 3.14 มี speaker phone แบบ Full Duplex
- 3.15 สามารถตรวจสอบการตั้งค่าต่างๆบนตัวเครื่อง ได้แก่ Ring tone, Contrast, หมายเลข IP ได้
- 3.16 มีความสามารถรองรับ XML เพื่อสามารถเชื่อมต่อกับ Application ต่างๆ ได้
- 3.17 ผลิตภัณฑ์ตราสัญลักษณ์เดียวกันกับระบบโทรศัพท์ที่เสนอ
- 3.18 มีหนังสือรับรองว่าสินค้าที่นำเสนอครั้งนี้ ยังอยู่ในสายการผลิตเป็นของใหม่ไม่ผ่านการใช้งานจากผู้ผลิตหรือสาขาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างถูกต้องตามกฎหมายภายในประเทศไทยแนบมาในวันที่ยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคา



**ท่านาถกตอง**

*(Signature)*  
(นายพรหมทอง อุตระกุล)

นิติกรชำนาญการพิเศษ

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายผลิต

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

*(Signature)*

*(Signature)*

*(Signature)*

4. คุณสมบัติเครื่องโทรศัพท์ สำหรับผู้บริหาร (Executive IP Phone) จำนวน 20 เครื่อง
- 4.1 มีจอแสดงผลแบบ Pixel-based Greyscale Display ไม่น้อยกว่า 396 x 162 pixels
  - 4.2 มีปุ่ม 4-Ways Navigator Key เป็นอย่างน้อย
  - 4.3 มีปุ่มฟังก์ชันคีย์แบบตั้งโปรแกรมได้บนเครื่อง (Programmable key) อย่างน้อย 5 ปุ่ม
  - 4.4 มีปุ่ม softkey อย่างน้อย 4 ปุ่มหรือดีกว่าเพื่อใช้งานตามสถานะการใช้งานของโทรศัพท์
  - 4.5 มีพอร์ต LAN บนตัวเครื่องแบบ 10/100/1000 Base-T อย่างน้อย 2 พอร์ต
  - 4.6 สนับสนุนมาตรฐาน IEEE 802.1Q, IEEE 802.1Q/p และ IEEE 802.3at
  - 4.7 มี Message waiting light สำหรับแสดงสถานะของการฝากข้อความ voice mail และมีปุ่มสำหรับเรียกฟัง Voice mail
  - 4.8 อุปกรณ์ควบคุมระบบโทรศัพท์แบบ IP ที่เสนอ สามารถค้นหาค่าติดตั้งอุปกรณ์โทรศัพท์ได้ และตั้งค่าให้โดยอัตโนมัติ
  - 4.9 สนับสนุนการติดตั้งค่า IP Address ด้วย DHCP และ Static IP support
  - 4.10 สามารถบีบอัดข้อมูลเสียง (CODEC) ชนิด G.711a, G.711u, G.729a และ G.722 ได้เป็นอย่างน้อย
  - 4.11 มีช่องสำหรับรองรับการต่อเชื่อมกับ Headset
  - 4.12 สามารถกดปุ่ม mute สำหรับป้องกันเสียงออกไปยังปลายทาง
  - 4.13 สามารถปรับระดับเสียง (volume) สูง/ต่ำได้
  - 4.14 มี speaker phone แบบ Full Duplex
  - 4.15 สามารถตรวจดูการตั้งค่าต่างๆบนตัวเครื่อง ได้แก่ Ring tone, Contrast, หมายเลข IP ได้
  - 4.16 มีความสามารถรองรับ XML เพื่อสามารถเชื่อมต่อกับ Application ต่างๆ ได้
  - 4.17 ผลิตภัณฑ์ตราสัญลักษณ์เดียวกันกับระบบโทรศัพท์ที่เสนอ
  - 4.18 มีหนังสือรับรองว่าสินค้าที่นำเสนอครั้งนี้ ยังอยู่ในสายการผลิตเป็นของใหม่ไม่ผ่านการใช้งานจากผู้ผลิตหรือสาขาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างถูกต้องตามกฎหมายภายในประเทศไทยแนบมาในวันที่ยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคา

5. คุณสมบัติเครื่องโทรศัพท์แบบไอพีทั่วไป (General IP Phone) จำนวน 250 เครื่อง

- 5.1 มีจอแสดงผลแบบ Pixel-based Greyscale Display ไม่น้อยกว่า 384 x 106 pixels
- 5.2 มีปุ่ม 2-Ways Navigator Key เป็นอย่างน้อย
- 5.3 มีปุ่มฟังก์ชันคีย์แบบตั้งโปรแกรมได้บนเครื่อง (Programmable key) อย่างน้อย 2 ปุ่ม
- 5.4 มีปุ่ม softkey อย่างน้อย 2 ปุ่มหรือดีกว่าเพื่อใช้งานตามสถานะการใช้งานของโทรศัพท์
- 5.5 มีพอร์ต LAN บนตัวเครื่องแบบ 10/100/1000 Base-T อย่างน้อย 2 พอร์ต

**ท่านาถูกต้อง**

*พรหมทอง*

(นายพรหมทอง อุตระกุล)

นิติกรชำนาญการพิเศษ

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายพัสดุ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

*สมชาย ฤกษ์ชัย*

*License*

*me*

*สมชาย 6*



*พรหมทอง*

- 5.6 สนับสนุนมาตรฐาน IEEE 802.1Q, IEEE 802.1Q/p และ IEEE 802.3af และใช้พลังงานไม่เกิน Class1 หรือดีกว่า
- 5.7 มี Message waiting light สำหรับแสดงสถานะของการฝากข้อความ voice mail และมีปุ่ม สำหรับเรียกฟัง Voice mail
- 5.8 อุปกรณ์ควบคุมระบบโทรศัพท์แบบ IP ที่เสนอ สามารถค้นหาค่าติดตั้งอุปกรณ์โทรศัพท์ได้ และตั้งค่าให้โดยอัตโนมัติ
- 5.9 สนับสนุนการติดตั้งค่า IP Address ด้วย DHCP และ Static IP support
- 5.10 สามารถบีบอัดข้อมูลเสียง (CODEC) ชนิด G.711a, G.711u, G.729a และ G.722 ได้เป็นอย่างดี
- 5.11 มีช่องสำหรับรองรับการต่อเชื่อมกับ Headset
- 5.12 สามารถกดปุ่ม mute สำหรับป้องกันเสียงออกไปยังปลายทาง
- 5.13 สามารถปรับระดับเสียง (volume) สูง/ต่ำได้
- 5.14 มี speaker phone แบบ Full Duplex
- 5.15 สามารถตรวจดูการตั้งค่าต่างๆบนตัวเครื่อง ได้แก่ Ring tone, Contrast, หมายเลข IP ได้
- 5.16 มีความสามารถรองรับ XML เพื่อสามารถเชื่อมต่อกับ Application ต่างๆ ได้
- 5.17 ผลิตภัณฑ์เป็นตราสัญลักษณ์ยี่ห้อเดียวกันกับระบบโทรศัพท์ที่เสนอ
- 5.18 มีหนังสือรับรองว่าสินค้าที่นำเสนอครั้งนี้ ยังอยู่ในสายการผลิตเป็นของใหม่ไม่ผ่านการใช้งานจากผู้ผลิตหรือสาขาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ภายในประเทศไทยแนบมาในวันที่ยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคา

## 6. เงื่อนไขการชำระเงิน

งวดที่ 1 ชำระเงินในอัตราร้อยละ 40 ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

- ส่งมอบอุปกรณ์ระบบโทรศัพท์ IP PHONE แล้วเสร็จ 100 % ภายในกำหนดเวลา 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 2 ชำระเงินในอัตราร้อยละ 60 ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

- ติดตั้งระบบโทรศัพท์ IP PHONE แล้วเสร็จ 100 %
- ทดสอบระบบโทรศัพท์ IP PHONE
- คู่มือการใช้งาน การตั้งค่าระบบโทรศัพท์ IP PHONE จำนวน 25 ชุด ภายในกำหนดเวลา 120 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**สำเนาถูกต้อง**

*(Signature)*

(นายพรหมทอง อุตระกุล)

นิติกรชำนาญการพิเศษ

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายผลิต,

หัวหน้าเจ้าหน้าที่



*(Signature)*

*(Signature)*

*(Signature)*

*(Signature)*

7. ขอบเขตการดำเนินการติดตั้งระบบ

7.1 ผู้ขายต้องติดตั้งอุปกรณ์ ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ และระบบต่าง ๆ ให้สามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ และเนื่องจากระบบทั้งหมดที่สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร จัดทำในครั้งนี้จะต้องนำมาใช้ร่วมกับระบบเครือข่าย และระบบงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ซึ่งมีอยู่เดิมได้เป็นอย่างดี และสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ต้องไม่เสียค่าใช้จ่ายใดเพิ่มเติม โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบในการดำเนินการดังกล่าว ซึ่งประกอบด้วย

- 7.1.1 การติดตั้งเพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์และสายสัญญาณต่าง ๆ สำหรับระบบทุกรายการ ที่จำเป็นรวมถึงการติดตั้งเพื่อเชื่อมต่อกับระบบที่มีอยู่เดิมทั้งหมด
  - 7.1.2 การออกแบบและแก้ไข IP Address ของระบบเครือข่ายหรือระบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปรับปรุงระบบเครือข่าย
  - 7.1.3 การโยกย้ายตำแหน่งการติดตั้งของอุปกรณ์ต่าง ๆ (รวมทั้งของที่มีอยู่เดิมและที่กำลังจะจัดทำในโครงการนี้) เพื่อความเหมาะสม และประสิทธิภาพของระบบใหม่ที่จะเกิดขึ้น ทั้งนี้ต้องเป็นไปตามความต้องการที่สำนักงานฯ ได้ออกแบบหรือกำหนดไว้
  - 7.1.4 ผู้ขายต้องส่งแผนการติดตั้ง และแผนการตรวจรับภายใน 15 วัน หลังจากรับลงนามในสัญญา
  - 7.1.5 ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ของผลิตภัณฑ์ที่เสนอ ต้องเป็นของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร อย่างถูกต้องตามกฎหมาย
- ๗.๑.๖ ผู้ขายเมื่อได้ลงนามในสัญญาแล้ว จะต้องทำการติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน ทั้งนี้ ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมที่ทำให้ระบบสามารถใช้งานได้ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

8. ระยะเวลาในการดำเนินการ

120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

9. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณ 6,500,000 บาท (หกล้านห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว



สำเนาถูกต้อง

*Handwritten signature*

(นายพรหมทอง อุตระกุล)

นิติกรชำนาญการพิเศษ

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายพัสดุ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

*Handwritten signatures and initials*

10. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุให้แล้วเสร็จในระยะเวลาที่กำหนด ผู้ขายต้องยินยอมให้ผู้ซื้อคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของมูลค่างานตามสัญญา

ในกรณีที่ประกอบกันเป็นชุด ถ้าขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปแล้วจะไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ แม้คู่สัญญาจะส่งมอบสิ่งของภายในกำหนดตามสัญญา แต่ยังคงขาดส่วนประกอบบางส่วน ต่อมาได้ส่งมอบส่วนประกอบที่ยังขาดนั้นเกินกำหนดสัญญา ให้ถือว่าไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย โดยสำนักงานจะปรับเพิ่มราคาของทั้งชุด

11. เงื่อนไขการรับประกัน

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานที่จัดซื้อจัดจ้างในโครงการดังกล่าว เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้รับงานในงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว โดยภายในระยะเวลาดังกล่าว หากอุปกรณ์และระบบทั้งหมดที่จัดซื้อจัดจ้างในโครงการเกิดใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือบางส่วน ผู้ขายต้องจัดการซ่อมแซม แก้ไข ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน นับแต่วันเวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้ซื้อทั้งสิ้น ในกรณีที่ความชำรุดดังกล่าวเกิดกับอุปกรณ์ ผู้ขายต้องจัดหาอุปกรณ์มาทดแทนให้ใช้งานได้ก่อน ส่วนอุปกรณ์ที่เสียต้องซ่อมแซมให้แล้วเสร็จและใช้งานได้ภายในระยะเวลาไม่เกิน 30 วัน และหากอุปกรณ์ที่เสียหายดังกล่าวไม่สามารถซ่อมแซมได้ ผู้ขายต้องจัดหาอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพและใช้งานได้เทียบเท่าหรือสูงกว่า มาทดแทนภายในระยะเวลาไม่เกิน 60 วัน โดยอุปกรณ์ที่จัดหาทดแทนต้องเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และมอบให้เป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ซื้อโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมทั้งสิ้น ในกรณีที่ความชำรุดดังกล่าวเกิดกับอุปกรณ์ที่จัดซื้อจัดจ้างในโครงการนี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกเข้าดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้ขายจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการจัดจ้างบุคคลภายนอกเข้าดำเนินการรวมทั้งต้องรับผิดชอบค่าจ้างนั้นแทนผู้ซื้อด้วย

12. ข้อกำหนด

รายละเอียดคุณลักษณะที่เสนอต้องมีรายละเอียดคุณลักษณะที่ไม่ต่ำกว่ารายละเอียดคุณลักษณะที่สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กำหนด

13. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

13.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดย

หลักเกณฑ์ราคาต่ำสุด

13.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่น

ข้อเสนอจะพิจารณาจาก ราคารวม

สำเนาถูกต้อง

*(Signature)*

(นายพรหมทอง บุษตะระกุล)

นิติกรชำนาญการพิเศษ

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายพัสดุ,

หัวหน้าเจ้าหน้าที่



*(Signatures)*