

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)  
การจัดซื้อเครื่องโทรศัพท์แบบ IP Phone จำนวน ๑๐๐ เครื่อง

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงาน กสทช. โดยสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ (นบ.) ได้จัดให้มีระบบสื่อสารแบบรวมศูนย์ ยี่ห้อ Cisco (Cisco Unified Communications) ของสำนักงาน กสทช. เพื่อให้บริการด้านการติดต่อสื่อสารกับบุคคลภายนอก และภายใน สำนักงานฯ โดยใช้งานอยู่ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค สำนักงาน กสทช.

ปัจจุบันเครื่องโทรศัพท์แบบ IP Phone ได้เสื่อมสภาพจากการใช้งานมาเป็นระยะเวลาอันยาวนาน จึงมีบางส่วนเกิดการชำรุด ใช้งานไม่ได้ ทำให้พนักงานหรือผู้ปฏิบัติงานไม่สามารถใช้ติดต่อสื่อสารกับบุคคลทั้งภายนอกและภายในได้ ส่งผลให้การปฏิบัติงานไม่ได้ประสิทธิภาพเท่าที่ควร รวมถึงสำนักงาน กสทช. จะมีการเปิดรับอัตรากำลังเพิ่มขึ้น ทั้งพนักงานปฏิบัติการ ลูกจ้างและบุคคลเพื่อช่วยปฏิบัติงาน ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่จะต้องจัดซื้อเครื่องโทรศัพท์แบบ IP Phone เพื่อทดแทนของเดิมที่มีการเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน และสำรองไว้ทดแทนหากมีเครื่องโทรศัพท์ของพนักงานและผู้ปฏิบัติงานชำรุด จะได้ดำเนินการทดแทนเครื่องได้ทันที รวมถึงรองรับกรอบอัตรากำลังที่เพิ่มขึ้นอีกด้วย

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาเครื่องโทรศัพท์แบบ IP Phone จำนวน ๑๐๐ เครื่อง เพื่อทดแทนของเดิมที่มีการเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน และรองรับกรอบอัตรากำลังที่เพิ่มขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติพื้นฐานที่กำหนด ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (Electronic Government Procurement : e-GP) ตลอดจนจนแนวกปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ตามภาคผนวก ๑

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องโทรศัพท์แบบ IP Phone สำหรับเจ้าหน้าที่ จำนวน ๑๐๐ ชุด มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

๔.๑ โทรศัพท์ที่เสนอต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ สามารถใช้งานร่วมกับระบบสื่อสารแบบรวมศูนย์ ยี่ห้อ Cisco (Cisco Unified Communications) ของสำนักงาน กสทช. ได้

๔.๓ สามารถ Register ได้ไม่น้อยกว่า ๒ Account

๔.๔ มีปุ่มฟังก์ชัน Programmable Key อย่างน้อย ๔ ปุ่ม

๔.๕ มีพอร์ต Ethernet แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ อย่างน้อย ๒ พอร์ต

๔.๖ สามารถรองรับคุณภาพเสียงระดับ HD

๔.๗ มี Port USB เพื่อเชื่อมต่อกับ Headset ไม่น้อยกว่า ๑ port

๔.๘ มี Port RJ-๔ เพื่อเชื่อมต่อกับ Headset

๔.๙ สามารถจัดการสายสนทนาเข้าและออกได้ดังนี้ Call Waiting, Call Transfer, Hold, Divert(Forward), Redial และ Speed Dial

๔.๑๐ สามารถรองรับการทำ SIP Signaling บนมาตรฐานความปลอดภัยแบบ TLS ได้

๔.๑๑ สามารถรองรับการทำ Media Using บนมาตรฐานความปลอดภัยแบบ SRTP ได้

๔.๑๒ สามารถรองรับ Narrowband Coder ชนิด G.๗๑๑µ/a, G.๗๒๙A/B, G.๗๒๓.๑

wood

๔.๑๓ สามารถรองรับ Wideband Coder ชนิด G.๗๒๒, OPUS, SILK

๔.๑๔ สามารถรองรับ VoIP and Signaling ชนิด SIP – RFC ๓๒๖๑ , SDP – RFC ๒๓๒๗, SIP over TCP/UDP/TLS, DNS\_SRV (redundancy), digest authentication, PRACK, early media, SIP subscribe notify , MWI (message waiting indication) ได้เป็นอย่างดีน้อย

๔.๑๕ สามารถรองรับ Data Protocols ชนิด IPv๔, TCP, UDP, ICMP, ARP, RTP, SRTP, RTCP-XP, ๘๐๒.๑x, static IP/DHCP IP assignment, IEEE ๘๐๒.๑p/Q, QoS/ToS, HTTP/HTTPS/DHCP, NTP, FTP/TFTP, CDP/LLDP VLAN configuration, LDAP ได้เป็นอย่างดีน้อย

๔.๑๖ รองรับความสามารถในการประมวลผล VoIP ขั้นสูง เช่น Acoustic echo cancelation (AEC), Packet Loss Concealment, Silence Suppression, Voice Activation Detection และ Adaptive Jitter Buffer ได้

๔.๑๗ รองรับการจัดค่า และการจัดการแบบ Web Server ได้

๔.๑๘ รองรับการจัดค่า ผ่าน FTP, TFTP, HTTP, HTTPS, DHCP options (๖๖,๖๗,๑๖๐,๑๒๐,๖๐,๗๗)

๔.๑๙ รองรับการจัดเตรียม URL ผ่าน SIP SUBSCRIBE และ NOTIFY ได้

๔.๒๐ รองรับการทำงานได้มากกว่า ๕ ภาษา

๔.๒๑ มีปุ่ม Function ใช้ในการทำงาน เช่น โทรซ้ำ, เพิ่ม-ลด เสียง, พักสาย เป็นต้น

๔.๒๒ มีปุ่มเพื่อเปิดการใช้งาน Headset และ Speaker Phone

๔.๒๓ รองรับแหล่งจ่ายไฟชนิด PoE และ Power Adapter

๔.๒๔ สามารถบันทึกรายชื่อผู้ติดต่อได้

๔.๒๕ สามารถแสดงปฏิทินที่หน้าจอแสดงผลได้

## ๕. ระยะเวลาดำเนินการและการส่งมอบงาน

ผู้ขายจะต้องส่งมอบตามข้อ ๔. ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๖. วงเงินที่ใช้ในการจัดหา

วงเงินรวมทั้งสิ้น ๙๐๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้ว โดยเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๖ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ หมวดครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการครุภัณฑ์สำนักงาน

## ๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา ซึ่งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะพิจารณา ดำเนินการตามลำดับ ดังต่อไปนี้

๗.๑ จัดพิมพ์เอกสารข้อเสนอทั้งหมดของผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายการจากระบบการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ ชุด และลงลายมือชื่อกำกับไว้ทุกแผ่น

๗.๒ ตรวจสอบการมีผลประโยชน์ร่วมกัน และความครบถ้วนถูกต้องของเอกสารหลักฐานต่าง ๆ แล้วพิจารณาคัดเลือกรายที่ไม่มีผลประโยชน์ร่วมกัน มีคุณสมบัติและเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ครบถ้วนถูกต้องและสำหรับรายที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีคุณสมบัติหรือยื่นเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ไม่ครบถ้วนถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะไม่พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้านเทคนิคของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่เป็น ข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่ มิใช่สาระสำคัญเฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่า จะเป็นประโยชน์ต่อสำนักงาน กสทช. เท่านั้น

๗.๓ ทำการตรวจสอบ/ทดสอบคุณสมบัติทางเทคนิคของเครื่องโทรศัพท์แบบ IP Phone ที่เสนอตามข้อ ๔. ตามวันเวลาที่กำหนด โดยมีวิธีการตรวจสอบ/ทดสอบ ดังนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเครื่องโทรศัพท์แบบ IP Phone มาติดตั้ง ณ สถานที่ที่คณะกรรมการฯ กำหนด ๑ ชุด พร้อมทีมงานทางเทคนิคของผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่เกิน ๕ คน เพื่อทำการสาธิตและทดสอบ โดยแจ้งรายชื่อผู้ทดสอบเป็นหนังสือมอบให้คณะกรรมการฯ ในวันทดสอบ

(๒) ทำการต่อเชื่อมเครื่องโทรศัพท์แบบ IP Phone ของผู้ยื่นข้อเสนอ กับระบบสื่อสารแบบรวมศูนย์ ยี่ห้อ Cisco (Cisco Unified Communications) ของสำนักงาน กสทช. เพื่อแสดงให้เห็นว่าเครื่องโทรศัพท์แบบ IP Phone ของผู้ยื่นข้อเสนอสามารถใช้งานร่วมกับระบบสื่อสารแบบรวมศูนย์ของสำนักงาน กสทช. ได้ตรงตามที่ยื่นข้อเสนอ และคณะกรรมการฯ จะให้ทำการทดสอบเรียงตามลำดับโดยวิธีการจับสลาก และให้ทำการทดสอบรายละเอียดไม่เกิน ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที

(๓) ทำการทดสอบการใช้งานเครื่องโทรศัพท์แบบ IP Phone ให้สามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ ตามที่คณะกรรมการฯ เห็นชอบ และแสดงขีดความสามารถตามคุณลักษณะทางเทคนิคที่กำหนด กรณีที่หัวข้อใดยังทดสอบไม่ผ่าน ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถทำการทดสอบใหม่ได้ภายในเวลาที่ให้ทำการทดสอบ เมื่อหมดเวลาแล้วจะถือผลการทดสอบเท่าที่ทำได้นั้น

(๔) คณะกรรมการฯ จะบันทึกผลการทดสอบ ว่าสามารถทำได้หรือไม่ได้ และเก็บหลักฐานด้วยทำการบันทึกภาพการทดสอบ ผู้ทำการทดสอบและคณะกรรมการฯ จะร่วมกันลงนามรับรองผลการทดสอบไว้เป็นหลักฐาน

๗.๔ คณะกรรมการฯ จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการทดสอบ และมีราคาต่ำสุด ให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคา และพิจารณาความเหมาะสมของราคา เปรียบเทียบเพื่อให้สำนักงาน กสทช. ได้ประโยชน์สูงสุดต่อไป

#### ๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

สำนักงาน กสทช. จะชำระเงินเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุครบถ้วนถูกต้องและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

#### ๙. เงื่อนไขอื่นๆ

๙.๑ ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา ๑ ปี โดยนับตั้งแต่วันที่สำนักงาน กสทช. ได้รับมอบพัสดุไว้ใช้งานโดยสมบูรณ์ทั้งหมด และผู้ขายจะต้องมี Help Desk ซึ่งสามารถติดต่อประสานงานและร้องขอความช่วยเหลือให้คำปรึกษาทางโทรศัพท์ ได้ในเวลาราชการ ตั้งแต่วันจันทร์-ศุกร์ เวลา ๘:๓๐ น. - ๑๖:๓๐ น.

๙.๒ ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดแล้วเสร็จตามสัญญา มิฉะนั้นต้องชำระค่าปรับให้ สำนักงาน กสทช. เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของมูลค่าพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ จนถึงวันที่ผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุให้สำนักงาน กสทช. เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

#### คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายชัชชัย คำภักดิ์)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางสาวพลอยไพลิน หาญสุทธิชัย)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการและเลขานุการ

(นายปฏิพล เงามำพันไพฑูรย์)

## คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน กสทช. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
  - (๑) กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
  - (๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่น้อยกว่า - บาท
  - (๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยมียอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อไม่น้อยกว่า ๒๒๕,๐๐๐ บาท คิดเป็น ๑ ใน ๔ ของมูลค่าโครงการหรือรายการที่ยื่นเสนอในแต่ละครั้ง ซึ่งสำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอจนถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๔) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๒๒๕,๐๐๐ บาท คิดเป็น ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อ จัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวัน ลงนามในสัญญา

คุณสมบัติในข้อนี้ ยกเว้นกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตาม กฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด ไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานของ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม สัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

ทั้งนี้ กิจการร่วมค้า หมายถึง "กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะ ดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหากำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้าง หุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับบุคคลธรรมดา คณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้"

## แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

..... เรื่อง

รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา).....เลขประจำตัว ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชนเลขที่.....จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน เป็นผู้ประกอบการงานจัดซื้อเครื่องโทรศัพท์แบบ IP Phone จำนวน ๑๐๐ เครื่อง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานจัดซื้อเครื่องโทรศัพท์แบบ IP Phone จำนวน ๑๐๐ เครื่อง กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสิทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นขอเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร..... (ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย  
นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/ บุคคล ธรรมดา).....มีวงเงิน ทุน หมุน เวียน ใน วง เงิน ไม่ ต่ำ กว่า ..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....

.....(ชื่อผู้ลงนาม).....

.....(ชื่อธนาคาร).....

## แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่

.....เรื่อง

รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา).....เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร /เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน เป็นผู้ประกอบการงานจัดซื้อเครื่องโทรศัพท์แบบ IP Phone จำนวน ๑๐๐ เครื่อง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานจัดซื้อเครื่องโทรศัพท์แบบ IP Phone จำนวน ๑๐๐ เครื่อง กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสิทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอใน แต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร..... (ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/ บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

..... (ชื่อธนาคาร).....

\*\* เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ \*\*