

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
การจัดซื้อเครื่องโทรศัพท์แบบ IP Phone จำนวน ๒๐๐ เครื่อง

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงาน กสทช. โดยสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้จัดให้มีระบบโทรศัพท์แบบ IP (IP Phone) เพื่อให้บริการด้านการติดต่อสื่อสารกับบุคคลภายนอก และภายใน สำนักงานฯ โดยใช้งานอยู่ทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค ซึ่งในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ สำนักงาน กสทช. จะมีการเปิดรับอัตรากำลังเพิ่มขึ้น ทั้งพนักงานและบุคคลเพื่อช่วยปฏิบัติงานประมาณ ๒๐๐ อัตรา ทำให้โทรศัพท์แบบ IP (IP Phone) ไม่เพียงพอต่อการใช้งานในการติดต่อสื่อสารในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

ดังนั้นเพื่อให้การติดต่อสื่อสารภายในสำนักงาน กสทช. เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงเห็นควรให้มีการจัดหาโทรศัพท์แบบ IP (IP Phone) ให้เพียงพอกับกรอบอัตรากำลังที่เพิ่มขึ้น เพื่อใช้ในการติดต่อสื่อสารกับบุคคลภายนอก และภายใน สำนักงานฯ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาโทรศัพท์แบบ IP (IP Phone) จำนวน ๒๐๐ เครื่อง เพื่อให้เพียงพอกับจำนวนเจ้าหน้าที่ของสำนักงาน กสทช.

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน กสทช. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิตหรือเป็นสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย โดยต้องมีหนังสือจากผู้ผลิตหรือสาขาของผู้ผลิตว่ามีการสนับสนุนด้านเทคนิครวมทั้งบริการหลังการขาย และอุปกรณ์ที่เสนอต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ลิขสิทธิ์การใช้งานของระบบสื่อสารแบบรวมศูนย์ ยี่ห้อ Cisco (Cisco Unified Communications) จำนวน ๒๐๐ Licenses มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- ๔.๑.๑ สามารถใช้งานร่วมกับระบบสื่อสารแบบรวมศูนย์ ยี่ห้อ Cisco (Cisco Unified Communications) ของสำนักงาน กสทช. ได้
- ๔.๑.๒ สามารถใช้งานร่วมกับโทรศัพท์แบบไอพี สำหรับเจ้าหน้าที่ ที่เสนอตามข้อ ๔.๒ ได้

๔.๒ โทรศัพท์แบบไอพี สำหรับเจ้าหน้าที่ จำนวน ๒๐๐ ชุด มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- ๔.๒.๑ มีจอแสดงผลขนาด ๓.๕ นิ้ว แบบ White backlit, Greyscale มีความละเอียดของภาพอย่างน้อย ๓๙๖ x ๑๖๒ Pixels
- ๔.๒.๒ มีปุ่ม Line ๒ ปุ่ม และปุ่ม Soft key ๔ ปุ่ม เป็นอย่างน้อย
- ๔.๒.๓ มีพอร์ต Ethernet แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ อย่างน้อย ๒ พอร์ต
- ๔.๒.๔ สามารถทำงานตามมาตรฐาน SIP ได้
- ๔.๒.๕ สามารถรับการจ่ายไฟตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓af Class ๑ ได้เป็นอย่างน้อย
- ๔.๒.๖ มี Message waiting light หรือ indicator สำหรับแสดงสถานะของการฝากข้อความ voice mail และมีปุ่มสำหรับเรียกฟัง Voice mail
- ๔.๒.๗ สามารถกำหนดค่า IP Address ได้ทั้งแบบ Static IP และผ่าน DHCP Protocol
- ๔.๒.๘ สามารถทำงานด้วย Voice Codec ตามมาตรฐาน G.๗๑๑a , G.๗๑๑m, G.๗๒๑a และ G.๗๒๒ ได้เป็นอย่างน้อย
- ๔.๒.๙ มีปุ่มสำหรับ Mute, Hold, Speaker, Headset และ Navigation key แบบ ๒ ทิศทาง เป็นอย่างน้อย
- ๔.๒.๑๐ มี Speaker เป็นแบบ Full-duplex
- ๔.๒.๑๑ สามารถปรับระดับเสียง (volume) ของ Speaker, Headset และ Ringer ได้
- ๔.๒.๑๒ สามารถตรวจดูประวัติหมายเลขโทรออก หมายเลขเรียกเข้า และหมายเลขที่ไม่ได้รับสาย (Missed call) ได้
- ๔.๒.๑๓ เครื่องโทรศัพท์แบบ IP ที่เสนอ ต้องสามารถอัปเดต Software/Firmware โดยการใช่ FTP หรือ TFTP ได้
- ๔.๒.๑๔ มีอุปกรณ์แปลงไฟ (Power Adaptor) ที่สามารถใช้งานกับระบบไฟ AC ๒๒๐ Volt ๕๐Hz มาพร้อมกับแต่ละเครื่องโทรศัพท์แบบไอพีฯ ที่เสนอ
- ๔.๒.๑๕ ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย UL และ EN เป็นอย่างน้อย



๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบของ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบตามข้อ ๔. ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วงเงินที่ใช้ในการจัดหา

วงเงินรวมทั้งสิ้น ๕,๐๔๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทสี่หมื่นบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายงบประมาณปี ๒๕๖๓ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ หมวดครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการครุภัณฑ์สำนักงาน ทั้งนี้สำนักงาน กสทช. จะลงนามผูกพันในสัญญากับผู้รับจ้างได้ก็ต่อเมื่อ ได้รับการพิจารณาอนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓ จาก กสทช. แล้วเท่านั้น

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

สำนักงาน กสทช. จะชำระเงินเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบข้อ ๕. โดยจะต้องได้รับความเห็นชอบจาก สำนักงาน กสทช. ว่าการดำเนินการเป็นไปอย่างครบถ้วน โดยการชำระเงินเป็นจำนวน ๑๐๐% ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผ่านการตรวจรับ และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของสำนักงาน กสทช. เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน (TOR)

๑.  ประธานกรรมการ
(นายศรวีร์ ไพรเวทย์)

๒.  กรรมการ
(นายชานิตย์ สุภาคีศักดิ์)

๓.  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวพลอยไพลิน หาญสุทธิชัย)