

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)  
การจัดซื้อเครื่องพิมพ์เครื่องหมายแสดงการได้รับการตรวจสอบ  
และรับรองมาตรฐานเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ (Printer) จำนวน ๖ เครื่อง

๑. ความเป็นมา

ตามพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ได้กำหนดให้มีสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) มีหน้าที่รับผิดชอบกิจการทั่วไปของ กสทช. ในการกำกับดูแลการประกอบกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม สำนักรับรองมาตรฐานวิศวกรรมในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ (รศ.) มีภารกิจหน้าที่ในการตรวจสอบ รับรอง และจัดพิมพ์เครื่องหมายรับรองมาตรฐานเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล และจัดพิมพ์เครื่องหมายรับรองมาตรฐานเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล ประกอบกับเครื่องพิมพ์เครื่องหมายแสดงการได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ (Printer) ที่ใช้งานอยู่ปัจจุบันจำนวน ๘ เครื่อง ได้ใช้งานมากกว่า ๕ ปี ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติการกิจดังกล่าวมีประสิทธิภาพและความพร้อมในการปฏิบัติงาน จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อเครื่องพิมพ์เครื่องหมายแสดงการได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ (Printer) จำนวน ๖ เครื่อง เพื่อทดแทนเครื่องรุ่นเก่า

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อเครื่องพิมพ์เครื่องหมายแสดงการได้รับการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ (Printer) จำนวน ๖ เครื่อง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดไว้ในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จัดซื้อในครั้งนี้
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน กสทช. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เครื่องพิมพ์เครื่องหมายแสดงความสอดคล้องตามมาตรฐาน จำนวน ๖ เครื่อง ต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

๔.๑.๑ เป็นเครื่องพิมพ์ที่ใช้หมึกพิมพ์ชนิดฟิล์ม (Film Ribbon) ที่ออกแบบสำหรับการพิมพ์ป้ายติดสลากแบบกาว (Label Sticker) โดยเฉพาะและสามารถใช้กับระบบงานเดิมที่สำนักงาน กสทช. มีอยู่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๑.๒ มีความสามารถการพิมพ์อย่างน้อย

๔.๑.๒.๑ สามารถพิมพ์งานกว้างได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๒ มิลลิเมตร

๔.๑.๒.๒ สามารถพิมพ์งานความละเอียด ๖๐๐ dpi (๒๔ dots/mm) ได้เป็นอย่างน้อย

๔.๑.๒.๓ สามารถพิมพ์งานที่ความเร็วสูงสุดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว ต่อ วินาที ที่ความละเอียด ๓๐๐ dpi และสามารถพิมพ์งานที่ความเร็วสูงสุด ๔ นิ้ว ต่อวินาที ที่ความละเอียด ๖๐๐ dpi หรือได้ไม่น้อยกว่าที่กำหนด

๔.๑.๒.๔ สามารถพิมพ์ตัว QRcode ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ตัวเลขไทย ตัวเลขอารบิก บนแผ่นสลากจากโปรแกรมประยุกต์ที่เสนอได้

๔.๑.๓ มี Port USB ๒.๐ และ RJ-๔๕ อย่างน้อยอย่างละ ๑ พอร์ต ใช้ในการเชื่อมต่อข้อมูลกับเครื่องคอมพิวเตอร์หรือเครือข่าย (Network)

๔.๑.๔ มีหน่วยความจำในตัวเครื่อง Memory (RAM/Flash) อย่างน้อย ๑GB / ๑GB

๔.๑.๕ สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows ๑๐ Pro (๖๔-bit) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมี Utilities และ Driver ที่ติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ของสำนักงาน กสทช. ได้ และหรือระบบปฏิบัติการอื่นๆ ที่สำนักงาน กสทช. กำหนด

๔.๑.๖ สามารถใช้งานร่วมกับโปรแกรมประยุกต์ (Bartender) ที่สำนักงาน กสทช. มีอยู่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๑.๗ สามารถใช้งานร่วมกับผ้าหมึก (Ribbon) ยาวไม่น้อยกว่า ๔๔๐ เมตร

๔.๑.๘ มีความสามารถใช้งานร่วมกับป้ายติดสลาก (Sticker) อย่างน้อย

๔.๑.๘.๑ ชนิดแบบม้วนเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว และม้วนป้ายติดสลากที่เสนอได้โดยมีพื้นที่สีม้วนในตัวเครื่อง และขนาดความกว้างเพียงพอ

๔.๑.๘.๒ มีช่องในสติ๊กเกอร์ความหนา ๐.๐๐๒๐"/๐.๐๕๖ นิ้ว ถึง ๐.๐๑๐"/๐.๒๓ นิ้วได้เป็นอย่างน้อย

๔.๑.๙ มีช่องหน้าต่างแบบใส มองม้วนสติ๊กเกอร์ หรือ ช่องแสดงขนาดม้วนที่เหลือ

๔.๑.๑๐ มีแกนหมุนเก็บสติ๊กเกอร์แบบอัตโนมัติ (Kit Media Rewind) ติดตั้งในตัวเครื่องพิมพ์

๔.๑.๑๑ สามารถแสดงผลการนับจำนวนขึ้น และระยะของการพิมพ์ได้

๔.๑.๑๒ ใช้งานกับระบบไฟฟ้าในประเทศไทยได้

๔.๑.๑๓ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบติดตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องพิมพ์จากบริษัทผู้จำหน่ายอย่างเป็นทางการ

๔.๑.๑๔ ตัวเครื่องรับประกันอย่างน้อย ๓ ปี นับจากวันที่ส่งมอบงาน

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการส่งมอบงาน

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

#### ๖. วงเงินที่ใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง

งบประมาณทั้งสิ้น ๑,๑๑๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๓ หมวดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับครุภัณฑ์ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง (ค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์) ของสำนักรับรองมาตรฐานวิศวกรรมในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ (รส.)

#### ๗. เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

#### ๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

สำนักงาน กสทช. จะชำระเงินงวดเดียวเต็มจำนวน เมื่อได้รับสินค้าถูกต้องครบถ้วนและผ่านการตรวจรับโดยคณะกรรมการตรวจรับแล้ว

