

รายละเอียดความต้องการและขอบเขตของงาน

การจัดซื้อแผ่นเครื่องหมายแสดงความสอดคล้องมาตรฐาน (Label Stickers) จำนวน ๓,๕๐๐,๐๐๐ ดวง และผ้าหมึกสีดำที่ใช้กับเครื่องพิมพ์สติ๊กเกอร์ (Ribbon) จำนวน ๒๐๐ ม้วน

๑. ความเป็นมา


ตามพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ และ พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้กำหนดให้มีสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) มีหน้าที่รับผิดชอบกิจการทั่วไปของ กสทช. ในกรรกำกับดูแลการประกอบกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม สำนักรับรองมาตรฐานวิศวกรรมในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ (รส.) มีภารกิจหน้าที่ในการตรวจสอบ รับรอง และจัดพิมพ์เครื่องหมายรับรองมาตรฐานเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล และในช่วงไตรมาสแรกของทุกปี ผู้ประกอบการจะมีการยื่นขอรับรองมาตรฐานเป็นจำนวนมาก ทำให้ต้องมีการดำเนินการจัดพิมพ์เครื่องหมายรับรองมาตรฐาน (Label Sticker) ให้เพียงพอต่อความต้องการของผู้ประกอบการ อีกทั้งเครื่องหมายรับรองมาตรฐาน (Label Sticker) และผ้าหมึกสีดำที่ใช้กับเครื่องพิมพ์สติ๊กเกอร์ (Ribbon) ที่ได้สำรองไว้ใกล้หมด สำนักรับรองมาตรฐานวิศวกรรมในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ (รส.) จึงมีความจำเป็นต้องทำการจัดซื้อแผ่นเครื่องหมายแสดงความสอดคล้องมาตรฐาน (Label Sticker) เพื่อนำมาสำรองไว้ใช้ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อแผ่นเครื่องหมายแสดงความสอดคล้องมาตรฐาน (Label Stickers) จำนวน ๓,๕๐๐,๐๐๐ ดวง และผ้าหมึกสีดำที่ใช้กับเครื่องพิมพ์สติ๊กเกอร์ (Ribbon) จำนวน ๒๐๐ ม้วน เพื่อใช้ในการพิมพ์เครื่องหมายแสดงความสอดคล้องมาตรฐานของเครื่องมือและอุปกรณ์ในกิจการกระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์ ที่ได้ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติมาตรฐานทางเทคนิค

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดไว้ในราชกิจจานุเบกษา



- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน กสทช. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๑ ผู้ขายต้องมีโรงงานผลิตสติ๊กเกอร์เป็นของตนเองและตั้งอยู่ในประเทศไทยที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO-9001:2015 ที่มีผลรับรองจนถึงปัจจุบัน โดยต้องแสดงวันต่ออายุการรับรองมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต และวันหมดอายุของโรงงานผู้ผลิตต้องไม่สิ้นสุดเมื่อถึงเวลาส่งมอบ

#### ๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะแผ่นป้ายเครื่องหมายแสดงความสอดคล้องตามมาตรฐาน (Label Stickers) จำนวน ๓,๕๐๐,๐๐๐ ดวง

๔.๑.๑ เป็นแผ่นป้ายเครื่องหมายแบบกาว (Label Stickers) ประเภทพลาสติก ชนิด PET ที่ลอกแผ่นป้ายออกจากวัตถุจะต้องมีความเสียหายของตัวแผ่นป้ายเกิดขึ้น โดยทิ้งร่องรอยบนวัตถุ และพื้นสีแผ่นป้ายต้องหลุดลอกให้เห็นเป็นความเสียหายชัดเจน

๔.๑.๒ กาวทนความร้อนติดแน่นถาวรชนิดอะคริลิก เชื้อน้ำมัน หรือ ชนิด ฮอทเมลท์

๔.๑.๓ แผ่นป้ายเครื่องหมายแบบกาว (Label Stickers) ความหนาได้อย่างน้อย ๓๖ Micron โดยรวมความหนาของสติ๊กเกอร์และเนื้อกาวแล้ว

๔.๑.๔ ขนาดแผ่นป้ายก่อนพิมพ์สำเร็จยาว ๔๕ มิลลิเมตร กว้าง ๒๗ มิลลิเมตร

๔.๑.๕ มีการจัดวางแผ่นป้าย ๒ แผ่นต่อแถวบนม้วนแผ่นป้ายขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ดวงต่อม้วนและแต่ละแผ่นห่างกัน แนวนอนไม่เกิน ๓ มิลลิเมตร แนวตั้งไม่เกิน ๓ มิลลิเมตร มีรอยปรุไว้สำหรับฉีกกระดาษในแต่ละแนว สามารถฉีกได้โดยง่าย

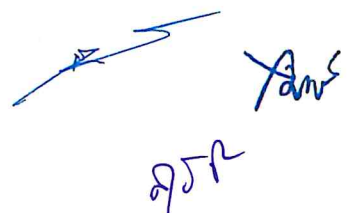
๔.๑.๖ สามารถพิมพ์ข้อมูลติดบนผิวสติ๊กเกอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยหมึกเกาะติดแน่นไม่หลุดลอกโดยง่าย

๔.๑.๗ สามารถบรรจุในเครื่องพิมพ์ที่สำนักงาน กสทช. มีอยู่ได้

๔.๑.๘ แผ่นป้ายต้องมีการพิมพ์สำเร็จ (Pre-Printed) มีรายละเอียดดังนี้

๔.๑.๘.๑ ขนาดกว้าง ๑๕ มิลลิเมตร อยู่ทางซ้ายของแผ่นป้าย โดยมีการพิมพ์เส้นลายน้ำด้วยสีน้ำเงิน รหัสสี Pantone ๒๘๖ c โดยสีที่ใช้พิมพ์จะมีลักษณะพิเศษ คือ เมื่อส่องด้วยแสง UV จากหลอดไฟฟ้า Black light blue สีน้ำเงิน จะเปลี่ยนเป็นสีโทนชมพูหรือสีโทนเขียว

๔.๑.๘.๒ มีเครื่องหมาย “ครุฑพ่าห์” และตัวอักษร “กสทช.” พิมพ์สีทอง บนเส้นลายน้ำ โดยเส้นลายน้ำไม่ทับซ้อน สีที่ใช้พิมพ์จะต้องมีคุณลักษณะพิเศษพิมพ์เป็นหมึกเปลี่ยนสี (Gold To Red) หรือ (Gold To Green) ที่เมื่อมองมุมหนึ่งจะเห็นเป็นสีทอง แต่เมื่อมองอีกมุมหนึ่งจะเห็นเป็นสีแดงหรือสีเขียว ทำให้ยากต่อการถ่ายเอกสารสีหรือปลอมแปลงเอกสารขึ้นมาใหม่ได้ (แบบตัวอย่างแนบท้าย TOR)



๔.๑.๘.๓ ในเส้นลายน้ำ ด้านล่างคำว่า กสทช. ให้กำหนดมีแถบตัวอักษร "กสทช." ขนาดเล็กพิมพ์ซ้ำๆ พื้นแถบขนาดเล็กสีน้ำเงินเดียวกับลายน้ำอ่านได้ชัดเจนอย่างน้อย ๑ แถบ

๔.๑.๘.๔ ขอบด้านล่างของสติ๊กเกอร์ มีตัวอักษรขนาดเล็ก "สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)" และด้านแถบข้างลายน้ำด้านขวามีตัวอักษรเล็ก "broadcasting.nbt.go.th" พิมพ์ซ้ำๆ สีน้ำเงินเดียวกับลายน้ำ

๔.๑.๘.๕ ผู้ขายต้องนำเสนอการออกแบบดังกล่าวให้คณะกรรมการตรวจรับเห็นชอบก่อนดำเนินการผลิต

๔.๒ ผ้าหมึกที่ใช้กับเครื่องพิมพ์สติ๊กเกอร์ (Ribbons) จำนวนอย่างน้อย ๒๐๐ ม้วน โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

๔.๒.๑ สามารถใช้งานกับเครื่องพิมพ์ (ตราอักษร Zebra รุ่น ZT610) และมีความกว้างอย่างน้อยเท่ากับความกว้างสูงสุดในการพิมพ์ของเครื่องพิมพ์ (ตราอักษร Zebra รุ่น ZT610) และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๔๕๐ เมตร

๔.๒.๒ สามารถพิมพ์ลงบนแผ่นป้ายเครื่องหมาย (Label Sticker) ที่เสนอได้ โดยไม่ลบลื่นง่ายเป็น Resin สีดำ

๔.๓ ต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศและได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ซึ่งรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) พร้อมแสดงเอกสารที่ได้การรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินงานและส่งมอบงาน

ระยะเวลาดำเนินงาน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖. วงเงินที่ใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง

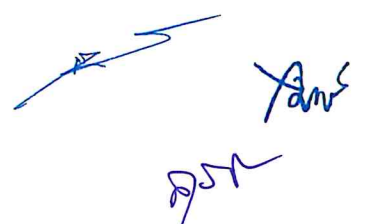
ภายในวงเงินไม่เกิน ๒,๙๒๐,๐๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว งบประมาณประจำปี ๒๕๖๕ ค่าใช้จ่ายในการจัดการและบริหารองค์กร รายการค่าวัสดุ (วัสดุสำนักงาน) ของสำนักรับรองมาตรฐานวิศวกรรมในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ (รศ.) ทั้งนี้จะสามารถลงนามผูกพันสัญญาได้ก็เมื่องบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๕ มีผลบังคับใช้ตามกฎหมายเท่านั้น

#### ๗. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคารวมทั้ง ๒ รายการ

#### ๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

สำนักงาน กสทช. จะชำระเงินงวดเดียวเต็มจำนวน เมื่อได้รับมอบพัสดุถูกต้องครบถ้วนและผ่านการตรวจรับโดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว



## ๙. อื่นๆ

๙.๑ แผ่นเครื่องหมายแสดงความสอดคล้องมาตรฐาน (Label Stickers) ต้องใช้งานกับเครื่องพิมพ์ ที่สำนักงาน กสทช. มีอยู่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๙.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งตัวอย่างแผ่นป้ายเครื่องหมาย (Label Stickers) จำนวน ๒๐๐ ดวง และ Ribbon จำนวน ๑ ม้วน ณ วันที่ยื่นข้อเสนอเพื่อทดสอบกับเครื่องพิมพ์ของทางสำนักงาน กสทช. ว่าสามารถใช้งานได้จริงกับเครื่องพิมพ์ ที่สำนักงาน กสทช. มีอยู่

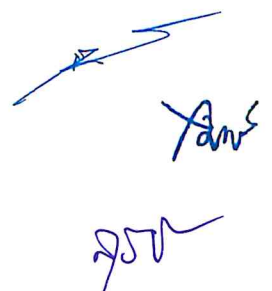
๙.๓ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อก พร้อมทั้งเปรียบเทียบรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอกับรายละเอียดตามข้อกำหนดของสำนักงาน กสทช. ให้เห็นอย่างชัดเจน มาพร้อมใบเสนอราคา

๙.๔ สามารถจัดเก็บในท้องที่มีอุณหภูมิสูงกว่า ๓๕ องศาเซลเซียส โดยที่แผ่นเครื่องหมายแสดงความสอดคล้องมาตรฐาน (Label Stickers) ไม่เสียหายได้ ต้องรับประกันผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๑ ปี นับจากวันส่งมอบงานแก่สำนักงาน กสทช. (Product Warranty) และต้องมีความพร้อมในการแก้ไขงานที่เกิดการชำรุดได้

๙.๕ สติกเกอร์ต้องมีความคงทนไม่เสื่อมสภาพง่ายและติดแน่นคงทนถาวรกับผลิตภัณฑ์

๙.๖ แผ่นเครื่องหมายแสดงความสอดคล้องมาตรฐาน (Label Sticker) เป็นทรัพย์สินของสำนักงาน กสทช. ผู้รับจ้างจะนำไปจัดพิมพ์ซ้ำหรือเพิ่มจำนวน/ตัดแปลง/ปรับปรุง/แก้ไขไม่ได้ เว้นแต่กรณีที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงาน กสทช.

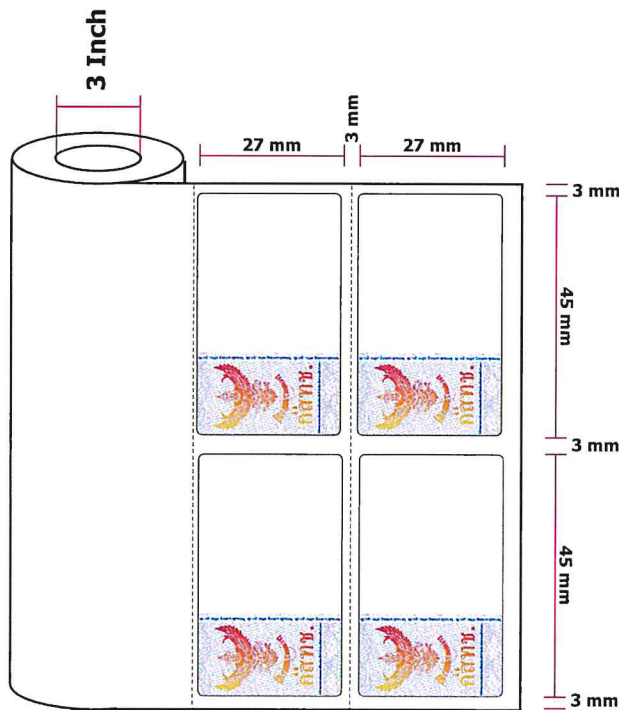
๙.๗ ผู้ขายจะต้องดำเนินการส่งมอบงานให้ถูกต้องครบถ้วนตามเงื่อนไขข้อกำหนดในสัญญา หากเกิดการล่าช้าจะทำการปรับรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของมูลค่าพัสดุที่ยังไม่รับมอบ



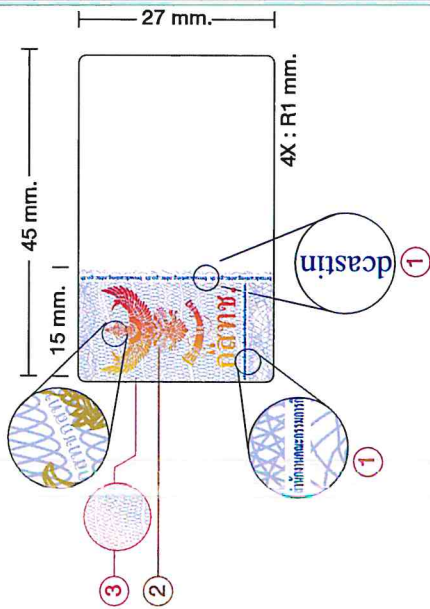
Handwritten signature and initials in blue ink, including a stylized signature and the initials 'Ans' and 'จสท'.

เอกสารแนบท้าย TOR

# รูปแบบ Artwork



รูปแบบการเข้าม้วน จำนวน 5,000 ดวง / ม้วน

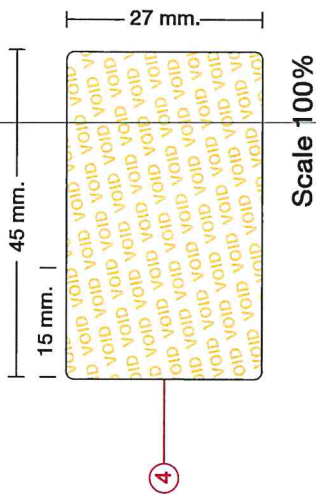


รายละเอียดและขั้นตอนการผลิต

1. พิมพ์สีน้ำเงิน Pantone 286 C ในตำแหน่งดังนี้

- คำว่า "กสทช." (วงในลายน้ำ)
- คำว่า "สำนักงานคณะกรรมการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)" แถบด้านข้าง
- คำว่า "boardcasting.nbtc.go.th" ตัวเล็ก แถบด้านข้าง

3. เมื่อสอยด้วย Black Light สีน้ำเงิน (Pantone 286 C) จะเปลี่ยนเป็นโทนสีชมพู



2. TECHNIC Gold Laser Foil เบลูเมทัลlic นุ่มของที่จะเห็นเป็นสีทอง และอีกนุ่มของที่จะเห็นเป็นสีประหลาดสูงที่ "กรุณาหา" และ คำว่า "กสทช."

4. ด้านล่างเมื่อถอดสติ๊กเกอร์ออกมาแล้ว จะปรากฏคำว่า VOID บนพื้นผิววัสดุที่นำใบติด

*Handwritten signatures and marks:*  
 - A blue checkmark.  
 - The signature 'Fam' in blue ink.  
 - The signature 'ksun' in blue ink.