



ประกาศองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)  
เรื่อง ประกวดราคาซื้อ Audio Mixer ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อ Audio Mixer ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านเก้าแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

คอนโซลผสมสัญญาณ	จำนวน	๒	ชุด
เสียง(๔๕.๑๑.๑๗.๐๔)			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

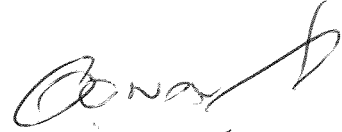
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.thaipbs.or.th](http://www.thaipbs.or.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๗๙๐-๒๑๗๗ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ผ่านทางอีเมล [nondhanatht@thaipbs.or.th](mailto:nondhanatht@thaipbs.or.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๓ โดยองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.thaipbs.or.th](http://www.thaipbs.or.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๓



(นายอนุพงษ์ ไชยฤทธิ์)

รองผู้อำนวยการ

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๖๖๒/๒๕๖๓

การซื้อ Audio Mixer

ตามประกาศ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๓

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "ส.ส.ท." มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

คอนโซลผสมสัญญาณเสียง(๔๕.๑๑.๑๗.๐๕)	จำนวน	๒	ชุด
-----------------------------------	-------	---	-----

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ส.ส.ท. ณ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.๒๐)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) ตารางเปรียบเทียบข้อกำหนดคุณลักษณะของผู้ยื่นเสนอราคากับ ส.ส.ท.

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว 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)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย

ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก ส.ส.ท. ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ตามแบบ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ ส.ส.ท.จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ 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 ส.ส.ท. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และส.ส.ท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ ส.ส.ท. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ ส.ส.ท.

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

#### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๖๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ ส.ส.ท. ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ ส.ส.ท. จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ ส.ส.ท. ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อ

ตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ส.ส.ท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส.ส.ท. จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ ส.ส.ท. กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ ส.ส.ท. สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ ส.ส.ท.

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ ส.ส.ท. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ ส.ส.ท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ ส.ส.ท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ ส.ส.ท. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง ส.ส.ท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้



ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือส.ส.ท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ส.ส.ท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากส.ส.ท.

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาส.ส.ท.อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อส.ส.ท.จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือส.ส.ท.เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับส.ส.ท.ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ส.ส.ท.ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย 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) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งส.ท. ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ส.ท. จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และส.ท. ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ ส.ท. ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.

๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อส.ท.ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อส.ท.ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งส.ท.ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ ส.ท.จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำ

ประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ ส.ส.ท. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของส.ส.ท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ ส.ส.ท. อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากส.ส.ท. ไม่ได้

(๑) ส.ส.ท. ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ส.ส.ท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

## ๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

## ๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ส.ส.ท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับส.ส.ท. ไว้ชั่วคราว

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

๑๑ กันยายน ๒๕๖๓

## ข้อกำหนดคุณลักษณะ Audio Mixer

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) มีความประสงค์ที่จัดหาอุปกรณ์ Audio Mixer ทดแทนระบบเดิมที่เสื่อมสภาพ และไม่มีการสนับสนุนอะไหล่ในการซ่อมแล้ว พร้อมกันนี้ได้มีการปรับปรุงระบบ Audio Network เป็นระบบใหม่เพื่อให้มีมาตรฐาน อยู่ในมาตรฐานระดับเดียวกันกับระบบภาพ 4K Audio เพื่อใช้งานผลิตรายการ และออกอากาศในห้องควบคุม STUDIO 1 และ STUDIO 2 โดยอุปกรณ์นี้ต้องสามารถทำงานร่วมกับระบบออกอากาศชุดเดิมขององค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) ที่มีใช้อยู่ในปัจจุบันได้ และทำงานร่วมกับระบบ NEWS Studio Automation ได้เป็นอย่างดี

### สิ่งที่ต้องการ

Audio Mixer


จำนวน 2 ชุด

### ความต้องการและขอบเขตงาน

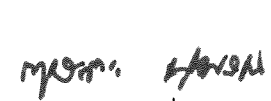
อุปกรณ์ผสมสัญญาณเสียงระบบดิจิทัล Digital Mixing Console System พร้อมอุปกรณ์ส่วนควบ สำหรับห้องสตูดิโอ 1 และ 2 จำนวน 2 ชุด

#### 1. เครื่องควบคุมเสียง (Mixing Console Surface) จำนวน 2 ชุด


- 1.1. เป็นเครื่องผสมสัญญาณเสียงระบบดิจิทัล ขนาดช่องสัญญาณเข้าไม่น้อยกว่า 120 ช่อง เนื่องจากสัญญาณที่จะต้องใช้มีจำนวน 118 ช่องสัญญาณ
- 1.2. มีจำนวนสัญญาณมิกซ์บัสไม่น้อยกว่า 48 บัส และสัญญาณแมตริกซ์บัสไม่น้อยกว่า 24 บัส
- 1.3. มีอุปกรณ์ปรับแต่งเสียงภายในแบบ Plug-Ins สามารถเลือกได้ จำนวนไม่น้อยกว่า 8 Plug-Ins เพื่อใช้ในการแปลงบิดเบือนเสียงพูด เนื่องจากบางรายการผู้ให้สัมภาษณ์ไม่ต้องการเปิดเผยตัวตนต่อผู้อื่น
- 1.4. มีแผงคอนโซลเพื่อควบคุมเสียง พร้อมจอแสดงภาพสี ระบบสัมผัส (Color Touch Screen) ที่สามารถสัมผัสควบคุมโดยตรงจากหน้าจอภาพได้ ขนาดไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า 2 จอภาพ และสามารถสัมผัสควบคุมได้อย่างน้อย 2 จอภาพขึ้นไป เพื่อความรวดเร็วในการใช้งาน
- 1.5. มีปุ่มปรับเฟดเดอร์บนแผงควบคุม จำนวนไม่น้อยกว่า 37 ปุ่มขึ้นไป เพื่อความรวดเร็วในการใช้งานเนื่องจากรายการที่ออกอากาศเป็นรายการสดตลอดเวลา
- 1.6. ที่ด้านล่างของจอแสดงภาพสีระบบสัมผัส มีปุ่มปรับเลื่อนเฟดเดอร์ไม่น้อยกว่า 12 ปุ่ม จำนวน 2 ชุด
- 1.7. ที่ด้านล่างของชุดแผงควบคุม มีปุ่มปรับเลื่อนเฟดเดอร์ไม่น้อยกว่า 12 ปุ่ม
- 1.8. มีปุ่มกดที่สามารถตั้งกำหนดรูปแบบการทำงานปุ่มกดได้ ไม่น้อยกว่า 12 ปุ่ม พร้อมช่องจอภาพแสดงตัวอักษรใกล้เคียงกับปุ่มกด เพื่อความชัดเจนในการปฏิบัติงาน
- 1.9. ในทุกช่องสัญญาณสามารถปรับ Analog Gain, Digital Gain, Phantom +48 V., Invert Phase

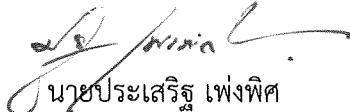
  
นายนิทัศน์ ชอบขุนทด  
ประธานกรรมการ


  
นายประเสริฐ เฟงพิศ  
กรรมการ

  
นายกฤษณะ ปุยอรุณ  
กรรมการและเลขานุการ


- 1.10. สามารถเลือกให้สัญญาณเข้าในแต่ละแชนแนล ให้ออกที่ชุดสตรีโอได้ไม่น้อยกว่า 2 ชุดขึ้นไป เนื่องจากไทยพีบีเอส ใช้ระบบเสียงระบบ Nicam Dual Stereo (Stereo A/B)
  - 1.11. มีช่องสัญญาณเสียง Analog ขาเข้า 8 ช่อง และขาออก 8 ช่อง หรือมากกว่า เพื่อใช้รองรับอุปกรณ์ในห้องคอนโทรล
  - 1.12. มีช่องสัญญาณเสียง AES/EBU (with SRC) ขาเข้า 2 ช่อง และขาออก 2 ช่อง หรือมากกว่า เพื่อใช้รองรับอุปกรณ์ในห้องคอนโทรล
  - 1.13. มีช่องต่อ GPI Input สามารถรองรับการควบคุมการเล่นเสียงจากไฟล์ของ USB ได้จากภายนอก
  - 1.14. มีช่องต่อ GPI Output สามารถใช้งาน Fader Start, Fader Tally เพื่อตั้งควบคุมอุปกรณ์ภายนอกได้
  - 1.15. มีช่องต่อแผงวงจรเพื่อสามารถขยายช่องสัญญาณเพิ่มเติมภายหลังได้ จำนวน 2 ช่อง หรือมากกว่า
  - 1.16. แผงคอนโซลควบคุม มีรูปแบบการใช้งานใกล้เคียงกับสตูดิโอ 3 เพื่อความสะดวกต่อเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานใช้งาน
  - 1.17. ในช่องสัญญาณเข้าสามารถทำการปรับแต่งค่า HA GAIN, HPF, DYNAMIC, EQUALIZER, PAN ได้ทันทีเพื่อความรวดเร็วในการทำงานด้วยการเลือกช่องที่ปรับแต่ง
  - 1.18. มีระบบควบคุมความดังเสียงเป็นกลุ่มระบบดิจิทัล (DCA Group) ได้ไม่น้อยกว่า 24 ชุด
  - 1.19. มีระบบควบคุมการปิดเสียงเป็นกลุ่ม (Mute Group) ได้ไม่น้อยกว่า 12 ชุด
  - 1.20. มี Scene Memory เพื่อเก็บค่าที่ได้ปรับแต่งเอาไว้ได้ ไม่น้อยกว่า 500 Scene
  - 1.21. ในส่วนของการแปลงสัญญาณ Analog เป็นสัญญาณ Digital มีอัตราการสุ่มสัญญาณ 48kHz- 96 kHz หรือดีกว่า แต่ต้องมีระบบ Up และ Down อัตราการสุ่มสัญญาณเข้าดิจิทัล AES , สัญญาณออก AES หรือ SDI ได้โดยไม่มีผลกระทบต่อระบบการแปลงสัญญาณ Analog เป็นสัญญาณ Digital ภายในตัวเครื่องเอง
  - 1.22. มีภาคจ่ายไฟในตัวเครื่อง ไม่น้อยกว่า 2 ชุด โดยเป็นระบบ Redundant Power Supply เพื่อสำรองระบบไฟฟ้าในกรณีที่ Power Supply อีกชุดหนึ่งเสียหาย
  - 1.23. สามารถใส่แผงวงจรเพื่อรองรับการเชื่อมต่อสัญญาณเสียงระบบดิจิทัล (Digital Audio) ได้หลากหลายรูปแบบทั้ง MADI, EtherSound, Cobranet, AES/EBU, Tascam, ADAT, SDI
  - 1.24. มีโปรแกรม Editor เพื่อการควบคุม และแสดงผลบนเครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก หรือ IPAD ได้ผ่านระบบไร้สาย (WiFi)
  - 1.25. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรอง หรือหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าสินค้าอย่างถูกต้องภายในประเทศ โดยตรง พร้อมทั้งหนังสือรับรองอะไหล่สินค้าอย่างน้อย 5 ปี
2. เครื่องอุปกรณ์ประมวลผลสัญญาณเสียงดิจิทัล พร้อมระบบเชื่อมโยงผ่านสาย Fiber Optic จำนวน 2 ชุด
    - 2.1. เป็นเครื่องประมวลผลสัญญาณเสียงระบบดิจิทัล (DSP Unit) สำหรับใช้งานร่วมกับเครื่องควบคุมเสียง (Mixing Console Surface)
    - 2.2. สามารถรองรับการผสมสัญญาณเข้าได้ไม่น้อยกว่า 120 ช่อง มีจำนวนสัญญาณมิกซ์บัสไม่น้อยกว่า 48 บัส และสัญญาณแมตริกซ์บัสไม่น้อยกว่า 24 บัส

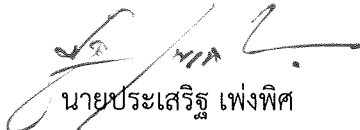
  
 นายนิทัศน์ ขอบขุนทด  
 ประธานกรรมการ


  
 นายประเสริฐ เฟ่งพิศ  
 กรรมการ

  
 นายกฤษณะ บุญอรุณ  
 กรรมการและเลขานุการ


- 2.3. สามารถเพิ่มเติมอุปกรณ์ DSP Unit ได้ในอนาคต เพื่อทำเป็นระบบ Mirror DSP สำหรับระบบในกรณีที่เกิดข้อผิดพลาดที่อีกชุดหนึ่งเกิดความเสียหาย
  - 2.4. มีภาคจ่ายไฟในตัวเครื่อง ไม่น้อยกว่า 2 ชุด โดยเป็นระบบ Redundant Power Supply เพื่อสำรองระบบไฟฟ้าในกรณีที่เกิดข้อผิดพลาดที่อีกชุดหนึ่งเสียหาย
  - 2.5. มีช่องต่อแผงวงจร (ขนาดเล็ก) เพื่อสามารถขยายช่องสัญญาณในรูปแบบอื่น ๆ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
  - 2.6. มีช่องต่อแผงวงจร (ขนาดกลาง) เพื่อสามารถขยายช่องสัญญาณผ่านระบบเน็ตเวิร์ค จำนวน ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
  - 2.7. มีแผงวงจรเพื่อเชื่อมต่อระบบเน็ตเวิร์คเสียง ผ่านสาย Fiber Optic แบบ Multi-Mode ได้ไม่น้อยกว่า 120 ช่อง จำนวน 1 แผง
  - 2.8. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือแต่งตั้ง/รับรองจากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทผู้นำเข้าสินค้าภายในประเทศโดยตรงพร้อมทั้งหนังสือรับรองอะไหล่สินค้าไม่น้อยกว่า 5 ปี
3. เครื่องใส่อุปกรณ์แปลงสัญญาณรูปแบบแร็ค ขนาด 6 ช่อง พร้อมระบบเชื่อมโยงผ่านสาย Fiber Optic จำนวน 2 ชุด
    - 3.1. เป็นเครื่องอุปกรณ์เชื่อมโยงต่อสัญญาณ (Rack I/O) สำหรับใช้งานร่วมกับเครื่องควบคุมเสียง (Mixing Console Surface)
    - 3.2. มีหน้าจอภาพ LCD ขนาดเล็ก พร้อมไฟแสดงการทำงานของเครื่อง เมื่อระบบเชื่อมโยง หรือระบบไฟฟ้าเกิดความเสียหาย
    - 3.3. มีภาคจ่ายไฟในตัวเครื่อง ไม่น้อยกว่า 2 ชุด โดยเป็นระบบ Redundant Power Supply เพื่อสำรองระบบไฟฟ้าในกรณีที่เกิดข้อผิดพลาดที่อีกชุดหนึ่งเสียหาย
    - 3.4. มีช่องต่อแผงวงจรรูปแบบแร็ค (ขนาด 16x1.7x10.2 นิ้ว) เพื่อขยายช่องสัญญาณเสียง จำนวน ไม่น้อยกว่า 6 ช่อง
    - 3.5. มีช่องต่อแผงวงจร (ขนาด 4.9x1.5x8.2 นิ้ว) เพื่อสามารถขยายช่องสัญญาณผ่านระบบเน็ตเวิร์ค จำนวน ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
    - 3.6. มีแผงวงจร (ขนาดกลาง) เพื่อเชื่อมต่อระบบเน็ตเวิร์คเสียง ผ่านสาย Fiber Optic แบบ Multi-Mode ได้ไม่น้อยกว่า 120 ช่อง จำนวน 1 แผง
    - 3.7. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรอง หรือหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าสินค้าอย่างถูกต้องภายในประเทศโดยตรง พร้อมทั้งหนังสือรับรองอะไหล่สินค้าอย่างน้อย 5 ปี
4. เครื่องใส่อุปกรณ์แปลงสัญญาณรูปแบบแร็ค ขนาด 2 ช่อง พร้อมระบบเชื่อมโยงผ่านสาย Fiber Optic จำนวน 2 ชุด
    - 4.1. เป็นเครื่องอุปกรณ์เชื่อมโยงต่อสัญญาณ (Rack I/O) สำหรับใช้งานร่วมกับเครื่องควบคุมเสียง (Mixing Console Surface)
    - 4.2. มีหน้าจอภาพ LCD ขนาดเล็ก พร้อมไฟ LED แสดงการทำงานของเครื่อง เมื่อระบบเชื่อมโยง หรือระบบไฟฟ้าเกิดความเสียหาย

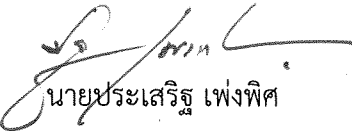
  
 นายนิทัศน์ ชอบขุนทด  
 ประธานกรรมการ


  
 นายประเสริฐ เฟ่งพิศ  
 กรรมการ

  
 นายกฤษณะ ปุยอรุณ  
 กรรมการและเลขานุการ

- 4.3. มีภาคจ่ายไฟในตัวเครื่อง ไม่น้อยกว่า 2 ชุด โดยเป็นระบบ Redundant Power Supply เพื่อสำรองระบบไฟฟ้าในกรณีที่เกิดเหตุหนึ่งเสียหาย
  - 4.4. มีช่องต่อแผงวงจรรูปแบบแร็ค (ขนาด 16x1.7x10.2 นิ้ว) เพื่อขยายช่องสัญญาณเสียง จำนวน ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
  - 4.5. มีช่องต่อแผงวงจร (ขนาด 4.9x1.5x8.2 นิ้ว) เพื่อสามารถขยายช่องสัญญาณผ่านระบบเน็ตเวิร์ค จำนวน ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
  - 4.6. มีแผงวงจร (ขนาดกลาง) เพื่อเชื่อมต่อระบบเน็ตเวิร์คเสียง ผ่านสาย Fiber Optic แบบ Multi-Mode ได้ ไม่น้อยกว่า 120 ช่อง จำนวน 1 แผง
  - 4.7. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรอง หรือหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าสินค้าอย่างถูกต้องภายในประเทศ โดยตรง พร้อมทั้งหนังสือรับรองอะไหล่สินค้าอย่างน้อย 5 ปี
5. แผงแปลงสัญญาณ A to D ขนาด 16 ช่องสัญญาณ จำนวน 2 แผง
    - 5.1. แผงแปลงสัญญาณเสียง Analog to Digital สำหรับใช้งานร่วมกับเครื่องใส่อุปกรณ์แปลงสัญญาณรูปแบบแร็ค
    - 5.2. มีช่องต่อสัญญาณเข้าแบบไมค์/ไลน์ (XLR) จำนวน 16 ช่อง พร้อมระบบ SILK digital processing technology
    - 5.3. มีการแปลงสัญญาณ 48 kHz, 96 kHz
    - 5.4. ในทุกช่องอินพุตสามารถจ่ายไฟ +48V DC ได้ โดยส่งผ่านแผงควบคุมมิกเซอร์
    - 5.5. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือแต่งตั้ง/รับรองจากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทผู้นำเข้าสินค้าภายในประเทศโดยตรง พร้อมทั้งหนังสือรับรองอะไหล่สินค้าไม่น้อยกว่า 5 ปี
  6. แผงแปลงสัญญาณ D to A ขนาด 16 ช่องสัญญาณ จำนวน 2 แผง
    - 6.1. แผงแปลงสัญญาณเสียง Digital to Analog สำหรับใช้งานร่วมกับเครื่องใส่อุปกรณ์แปลงสัญญาณรูปแบบแร็ค
    - 6.2. มีช่องต่อสัญญาณออกรูปแบบ XLR จำนวน 16 ช่อง
    - 6.3. มีการแปลงสัญญาณ 48 kHz, 96 kHz
    - 6.4. ในช่องสัญญาณออกสามารถปรับได้ +15dBu, +18dBu, หรือ +24dBu.
    - 6.5. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือแต่งตั้ง/รับรองจากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทผู้นำเข้าสินค้าภายในประเทศโดยตรง พร้อมทั้งหนังสือรับรองอะไหล่สินค้าไม่น้อยกว่า 5 ปี
  7. แผงแปลงสัญญาณ AES/EBU ขนาด 16 ช่องสัญญาณ จำนวน 6 แผง
    - 7.1. แผงแปลงสัญญาณเสียงเป็นดิจิทัล AES/EBU สำหรับใช้งานร่วมกับเครื่องใส่อุปกรณ์แปลงสัญญาณรูปแบบแร็ค
    - 7.2. มีช่องต่อสัญญาณรูปแบบ AES/EBU เข้า/ออก (XLR) จำนวน 16 ช่อง
    - 7.3. มีการแปลงสัญญาณ 48 kHz, 96 kHz
    - 7.4. มีระบบแปลงค่าความถี่สุ่ม Sampling Rate Convertor (SRC) ในตัว

  
 นายนิทัศน์ ชอบขุนทด  
 ประธานกรรมการ

  
 นายประเสริฐ เฟ่งพิศ  
 กรรมการ

  
 นายกฤษณะ ปุยอรุณ  
 กรรมการและเลขานุการ


- 7.5. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือแต่งตั้ง/รับรองจากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทผู้นำเข้าสินค้าภายในประเทศโดยตรงพร้อมทั้งหนังสือรับรองอะไหล่สินค้าไม่น้อยกว่า 5 ปี
8. โต๊ะสำหรับวางเครื่องควบคุมเสียง (Mixing Console Surface) จำนวน 2 ชุด
9. สาย Fiber Optic แบบ Multi-Mode ขนาดไม่น้อยกว่า 4-Core โดยมีมาตรฐานไม่น้อยกว่า OM-4 พร้อมเข้าหัวต่อ เพื่อให้พร้อมกับการใช้งานร่วมกับระบบ Audio Mixer ที่จะติดตั้ง โดยสายใช้เพื่อเดินภายใน หรือภายนอกอาคาร มีความยาวไม่น้อยกว่า 100 เมตร จำนวน 4 เส้น และความยาว 10 เมตร จำนวน 4 เส้น
10. หัวแจ็คที่หือ Nuetrrik, Amphenol หรือดีกว่า แบบ XLR 3 pin ชนิดตัวผู้ จำนวน 100 ตัว และชนิดตัวเมีย จำนวน 100 ตัว
11. สายสัญญาณเสียงที่หือ Nuetrrik, Amphenol หรือดีกว่า ขนาดความยาว 5 เมตร พร้อมเข้าหัวแจ็คสำเร็จรูป จำนวน 4 ชุด
- 11.1. เป็นหัวแจ็คแบบ TRS Phone Stereo 3.5 mm จำนวน 1 หัว อีกด้านแยกออกเป็นหัวแจ็ค แบบ TR Phone Mono ขนาด 6.3 mm หรือ 6.5 mm จำนวน 2 หัว
12. สาย LAN แบบ CAT6A Shielded Cable ขนาดไม่น้อยกว่า 300 เมตร จำนวน 1 ชุด
13. หัวต่อสาย LAN CAT6 แบบ RJ45 ชนิดหัวชนิดโลหะ จำนวน 10 หัว
14. ปลอกหัวต่อสาย LAN แบบ EtherCon ยี่ห้อ Nuetrrik จำนวน 10 หัว
15. หัวต่อสาย LAN แบบ CAT6 RJ45 พร้อมฝาครอบบูต จำนวน 30 หัว


#### การอบรม

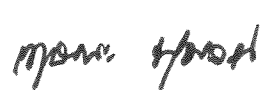
1. การฝึกอบรมต้องดำเนินการ ภายในสัญญา
2. ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด
3. อบรมการใช้งาน การการดูแลรักษาระบบ การตรวจสอบอุปกรณ์และการแก้ไขปัญหา หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ภายในสัญญาไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง

#### การรับประกัน

1. สินค้ามีระยะเวลาในการรับประกัน 1 ปี จากที่คณะกรรมการ ได้ตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยทางผู้ขายต้องรับประกันความเสียหายของสินค้า จากการใช้งานในสภาวะปกติ
2. ระหว่างการรับประกันผู้ขายต้องมีอุปกรณ์สำรองให้เปลี่ยนใช้งานทดแทนในกรณีอุปกรณ์ในโครงการชำรุดเสียหายได้อย่างรวดเร็วภายใน 24 ชั่วโมง นับจากได้รับแจ้งจาก ส.ส.ท.

  
นายนิทัศน์ ขอบขุนทด  
ประธานกรรมการ


  
นายประเสริฐ เฟ่งพิศ  
กรรมการ

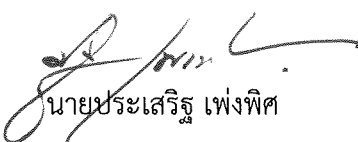
  
นายฤกษ์ ปวยอรุณ  
กรรมการและเลขานุการ




## เงื่อนไขการเสนอราคา การส่งมอบ

1. ผู้เสนอราคาต้องจัดทำแผนการอบรม และเนื้อหาการฝึกอบรมให้ ศ.ส.ท. พิจารณาเห็นชอบก่อนการฝึกอบรม ไม่น้อยกว่า 15 วัน
2. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองหรือหนังสือแต่งตั้งจาก บริษัทฯ ผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าสินค้าอย่างถูกต้อง ตามกฎหมายภายในประเทศไทย โดยตรง พร้อมทั้งหนังสือรับรองอะไหล่สินค้าอย่างน้อย 5 ปี
3. หลักเกณฑ์การพิจารณาตัดสินผู้เสนอราคาต่ำสุด
4. ระยะเวลาส่งของและติดตั้งภายใน 120 วัน นับจากลงนามสัญญาซื้อขาย

  
นายนิทัศน์ ชอบขุนทด  
ประธานกรรมการ

  
นายประเสริฐ เฟ่งพิศ  
กรรมการ

  
นายกฤษณะ ปุยอรุณ  
กรรมการและเลขานุการ

แผ่นแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

1. ชื่อโครงการ Audio Mixer
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักโทรทัศน์และวิทยุ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,900,000.00.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 19 มีนาคม 2563
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - บริษัท Siam Music Yamaha จำกัด 7,200,000.00.- บาท (เจ็ดล้านสองแสนบาทถ้วน)
6. ราคากลาง ดังนี้ ใช้งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,900,000.00.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)เนื่องจากราคาอ้างอิงสูงกว่างบประมาณ
7. เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

นาย.....

(นายกฤษณะ ปุຍอรุณ)

หัวหน้างานฝ่ายเทคนิค TCR & Studio

Siam  
.....