

ประกาศองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

เรื่อง ประกวดราคาซื้ออุปกรณ์ผลิตรายการออนไลน์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้ออุปกรณ์ผลิตรายการออนไลน์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐๒,๖๑๗.๕๒ บาท (ห้าแสนสองพันหกร้อยสิบเจ็ดบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

อุปกรณ์สำหรับผลิตรายการออนไลน์	จำนวน	๑	โครงการ
--------------------------------	-------	---	---------

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

๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.thaipbs.or.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๗๙๐-๒๑๗๗ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ผ่านทางอีเมล nondhanatht@thaipbs.or.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๓ โดยองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.thaipbs.or.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายอนุพงษ์ ไชยฤทธิ์)

รองผู้อำนวยการ

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๕๗๒/๒๕๖๓

การซื้ออุปกรณ์ผลิตรายการออนไลน์

ตามประกาศ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓

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

อุปกรณ์สำหรับผลิตรายการออนไลน์	จำนวน	๑	โครงการ
--------------------------------	-------	---	---------

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล 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) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) ตารางเปรียบเทียบข้อกำหนดคุณลักษณะของผู้ยื่นเสนอราคากับ ส.ส.ท.

(๔) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก ส.ส.ท. ให้ส่งมอบพัสดุ

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

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๐ มิถุนายน 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 เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และส.ส.ท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ ส.ส.ท. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ ส.ส.ท.

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ส.ส.ท.จะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส.ส.ท. จะพิจารณาจากราคารวม

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

๕.๔ ส.ส.ท.สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

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

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

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

๕.๖ ส.ส.ท.ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ ส.ส.ท.เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง ส.ส.ท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

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

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาส.ส.ท.อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

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

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือส.ส.ท.เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับส.ส.ท.ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ส.ส.ท.ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย 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.ส.ท. ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ส.ส.ท. จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และส.ส.ท. ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ ส.ส.ท. ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อส.ส.ท. ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อส.ส.ท. ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งส.ส.ท. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ ส.ส.ท. จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกออกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ ส.ส.ท. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง
ซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของส.ส.ท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียก
ร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ ส.ส.ท. อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกกร้องค่า
เสียหายใดๆ จากส.ส.ท. ไม่ได้

(๑) ส.ส.ท. ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน
กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ส.ส.ท. หรือกระทบต่อ
ประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก
ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลัก
เกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ส.ส.ท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก
ให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ
หรือทำสัญญากับส.ส.ท. ไว้ชั่วคราว

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

มิถุนายน ๒๕๖๓



ขอบเขตการจัดซื้อ (Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้ออุปกรณ์เทคนิคสำหรับผลิตรายการออนไลน์ (สำนักสื่อใหม่)

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.)

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) มีความประสงค์ซื้อจัดซื้ออุปกรณ์สนับสนุนโครงการจัดซื้ออุปกรณ์เทคนิคสำหรับผลิตรายการออนไลน์ (สำนักสื่อใหม่) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

● คุณลักษณะ

อุปกรณ์เทคนิคสำหรับผลิตรายการออนไลน์

ประกอบด้วย

1. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ชนิด SSD ความจุ 1 TB จำนวน 4 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 เป็นอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิด SSD ขนาด 2.5 นิ้ว
- 1.2 มีความจุไม่น้อยกว่า 1 TB
- 1.3 มีความเร็วในการอ่านข้อมูล Sequential Read (up to) ไม่ต่ำกว่า 550 MB/s
- 1.4 มีความเร็วในการเขียนข้อมูล Sequential Write (up to) ไม่ต่ำกว่า 520 MB/s
- 1.5 มีระบบอ่านแบบ Random Read (up to) ไม่ต่ำกว่า 98000 IOPS
- 1.6 มีระบบอ่านแบบ Random Write (up to) ไม่ต่ำกว่า 90000 IOPS
- 1.7 มีระบบ Interface ชนิด SATA 3 Gb/s หรือดีกว่า
- 1.8 มีการออกแบบเป็นพิเศษประกอบด้วย V-NAND รุ่นล่าสุด

2. เครื่องอ่าน HDD All in one ขนาด 2.5 และ 3.5 นิ้ว จำนวน 2 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1 เป็นเครื่องอ่าน HDD ขนาด 2.5 และ 3.5 นิ้ว
- 2.2 สามารถโคลนแบบ 1 : 2 หรือดีกว่า
- 2.3 สามารถอ่านชนิดของดิสก์ เป็นชนิด SATA I,II,III หรือดีกว่า
- 2.4 รองรับ HDD ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 3 ชุด
- 2.5 รองรับระบบปฏิบัติการ Windows XP, Vista, 7, 8, 10, Mac OS and Linux
- 2.6 มีจอภาพ LCD บอกสถานะการทำงาน
- 2.7 มีช่องต่อ Interface Port(s) ชนิด USB3.0 หรือดีกว่า

กนกพร ประสิทธิ์ผล
ประธานกรรมการ

สุพรรณิ สันตพงษ์
กรรมการ

สุปรัชญา พงศ์อัมพรสิทธิ์
กรรมการ

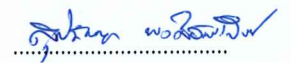
3. เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ V Mount แบบคู่ จำนวน 3 เครื่อง
คุณลักษณะทั่วไป
- 3.1 เป็นเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ชนิด V Mount
 - 3.2 รองรับการชาร์จแบบคู่ Dual-Channel V-Mount
 - 3.3 สามารถชาร์จแบตเตอรี่ Charging time ขนาด 100wh
 - 3.4 เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ สามารถใช้กับกระแสไฟ 100-240VAC
 - 3.5 แบรנדอุปกรณ์แทนชาร์จต้องผลิตสินค้าประเภทแบตเตอรี่และเป็นที่ยอมรับจากสากล
4. เครื่องกระจายสัญญาณ 4K HDMI Splitter จำนวน 1 เครื่อง
คุณลักษณะทั่วไป
- 4.1 เป็นเครื่องกระจายสัญญาณ 4K HDMI Splitter
 - 4.2 สามารถส่งวิดีโอความละเอียดสูงแบบ True 4K HDMI จากต้นทาง แยกไปยังจอแบบ HDMI ได้ 4 จอ
 - 4.3 รองรับอุปกรณ์ HDMI ประเภทต่างๆ เช่น DVD/Blu-Ray players
 - 4.4 มีช่องต่อสัญญาณวิดีโอเข้า : 1 x HDMI Type A Female (Black)
 - 4.5 มีช่องต่อสัญญาณวิดีโอเข้า : 4 x HDMI Type A Female (Black)
 - 4.6 มีอัตราการส่งข้อมูลสูงสุด : 18 Gbps(6 Gbps Per Lane) หรือดีกว่า
 - 4.7 มีอัตราการส่งพิกเซล : 600 MHz หรือดีกว่า
5. เครื่องบันทึกเสียงชนิดพกพา จำนวน 1 เครื่อง
คุณลักษณะทั่วไป
- 5.1 เป็นเครื่องบันทึกเสียงพกพาคุณภาพสูง Handy Recorder
 - 5.2 สามารถรองรับการอัดเสียงพร้อมกันได้ไม่น้อยกว่า 6 Track แยกการคุมแบบ Mix ได้อิสระ
 - 5.3 มีจอแสดงผลชนิด LCD ชนิด Full-Color Display
 - 5.4 มีช่องสัญญาณเสียงขาเข้า Input ชนิด XLR/TRS ไม่น้อยกว่า 4 ช่องสัญญาณ
 - 5.5 มีช่องต่อสัญญาณ USB จำนวน 1 ช่องสัญญาณ
 - 5.6 รองรับการบันทึกเสียง 24-bit/96kHz Audio
 - 5.7 รองรับฟังก์ชัน Auto-record, pre-record และ backup-record
 - 5.8 สามารถใช้งานร่วมกับแบตเตอรี่ชนิด AA ได้ หรือดีกว่า



กนกพร ประสิทธิ์ผล
ประธานกรรมการ



สุพรรณิ สันตพงษ์
กรรมการ



สุปรัชญา พงศ์อัมพรสิทธิ์
กรรมการ

6. เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต จำนวน 1 ชุด


คุณลักษณะทั่วไป

- 6.1 เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต ชนิด Pro จอภาพ Multi-Touch แฉีกไลท์แบบ LED ขนาด 12.9 นิ้ว
- 6.2 มีความละเอียด 2732 x 2048 ที่ 264 พิกเซลต่อนิ้ว (ppi) แสดงผลแบบ True Tone หรือดีกว่า
- 6.3 มีกล้องความละเอียด 12 เมกะพิกเซล รูรับแสงขนาด $f/1.8$ หรือดีกว่า
- 6.4 ระบบปฏิบัติการ iPadOS หรือดีกว่า
- 6.5 มีหน่วยความจำความจุไม่น้อยกว่า 128GB หรือดีกว่า
- 6.6 รองรับสัญญาณ Wi-Fi 6 (802.11ax), สองย่านความถี่พร้อมกัน (2.4GHz และ 5GHz), HT80 พร้อม MIMO หรือดีกว่า
- 6.7 มีเทคโนโลยี Bluetooth 5.0
- 6.8 มีคีย์บอร์ดพร้อมแท็บเล็ตในตัว เป็นสินค้าที่มีตราสินค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตหรือดีกว่า
- 6.9 มีปากกาเขียนหน้าจอ เป็นสินค้าที่มีตราสินค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตหรือดีกว่าหรือดีกว่า
- 6.10 ติดตั้งฟิล์มกันรอยบนจอภาพ
- 6.11 หาก ณ เวลาจัดซื้อมีรุ่นที่ใหม่และประสิทธิภาพที่ดีกว่า ให้บริษัทผู้ขายนำเสนอ สสท. พิจารณา

7. เครื่องผสมสัญญาณเสียง จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะทั่วไป

- 7.1 เป็นเครื่องผสมสัญญาณเสียงสำหรับใช้กับไมโครโฟนได้อย่างน้อย 4 ชุด
- 7.2 ตอบสนองความถี่ (Frequency Response) ครอบคลุมย่าน 20 – 20,000Hz
- 7.3 มีค่า Dynamic Range ของช่องสัญญาณไมโครโฟนขาเข้าที่ 100 dB หรือดีกว่า
- 7.4 มี Sample Rates ที่ 48 kHz (AD/DA Conversion)
- 7.5 มีช่องสัญญาณขาเข้าชนิด XLR ไม่ต่ำกว่า 4 ช่อง
- 7.6 มีช่องสัญญาณขาเข้าชนิด 3.5 มม. TRRS สำหรับสัญญาณเสียงจาก Smart Phone จำนวน 1 ช่อง
- 7.7 มี Bluetooth รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณเสียงจาก Smart Phone หรือ Tablet ได้
- 7.8 มีปุ่มปล่อยเสียง Effect ชนิดกำหนดรูปแบบเสียงได้ จำนวนไม่ต่ำกว่า 8 ปุ่ม
- 7.9 ควบคุมผ่านจอแสดงผลชนิด Touch Screen
- 7.10 รองรับการทำ Live Streaming รองรับระบบปฏิบัติการ Windows และ macOS
- 7.11 รองรับระบบปฏิบัติการ Windows และ macOS



นงกพร ประสิทธิ์ผล
ประธานกรรมการ



สุพรรณณี สันตพงษ์
กรรมการ




สุปรัชญา พงศ์อัมพรสิทธิ์
กรรมการ

8. ชุดไมโครโฟนบันทึกเสียงแบบไดนามิก จำนวน 4 ชุด
คุณลักษณะทั่วไป
- 8.1 ชุดไมโครโฟนบันทึกเสียงแบบไดนามิก มีทิศทางการรับเสียงแบบ Cardioid
 - 8.2 มี Sensitivity -57 dB at 1 kHz หรือดีกว่า
 - 8.3 ตอบสนองความถี่ที่ 20Hz - 20kHz หรือดีกว่า
 - 8.4 มีอุปกรณ์ประกอบ สามารถใช้กับชุดไมโครโฟนบันทึกเสียงรุ่นที่เสนอได้เป็นอย่างดี ดังนี้
 - 8.4.1 ขาตั้งไมโครโฟนชนิด 3 ขา ขนาดเล็ก
 - 8.4.2 สายสัญญาณเสียง XLR ตัวเมีย - XLR ตัวผู้ ยาว 3 เมตร
9. ลำโพงมอนิเตอร์ จำนวน 2 คู่
คุณลักษณะทั่วไป
- 9.1 ตู้ลำโพงมอนิเตอร์แบบมีภาคขยายในตัว
 - 9.2 มี Power Amplifier Class-D 60W
 - 9.3 มีดอกลำโพง LF ขนาดไม่ต่ำกว่า 4.5 นิ้ว และดอกลำโพง HF Driver ขนาดไม่ต่ำกว่า 0.75 นิ้ว
 - 9.4 มีช่องต่อสัญญาณ AUX, RCA และ TRS
 - 9.5 มี Sensitivity 87 dB / 1m หรือดีกว่า
 - 9.6 ตอบสนองความถี่ที่ 60Hz - 20kHz หรือดีกว่า
10. หูฟังมอนิเตอร์ จำนวน 2 ชุด
คุณลักษณะทั่วไป
- 10.1 เป็นหูฟังมอนิเตอร์ แบบครอบศีรษะชนิด Open Diffuse Field Studio Headphone
 - 10.2 ตอบสนองความถี่ (Frequency Response) ครอบคลุมย่าน 5 – 35,000 Hz หรือดีกว่า
 - 10.3 มีค่า Normal SPL ที่ 96 dB หรือดีกว่า
 - 10.4 มีค่าความต้านทาน 250 โอห์ม หรือดีกว่า
11. สื่อบันทึกข้อมูลชนิด Micro SD Card จำนวน 2 แผ่น
คุณลักษณะทั่วไป
- 11.1 เป็นสื่อบันทึกข้อมูล ชนิด MICRO SDXC CARD รุ่น EXTREME PRO CLASS 10
 - 11.2 มีขนาดความจุไม่ต่ำกว่า 128GB ความเร็วการอ่าน : 170 MB/s ความเร็วการเขียน : 90 MB/s
 - 11.3 สามารถใช้งานกับ Smart Phone หรือ Tablet ได้


.....
นงกพร ประสิทธิ์ผล
ประธานกรรมการ


.....
สุพรรณิ สันตพงษ์
กรรมการ


.....
สุปรัชญา พงศ์อัมพรสิทธิ์
กรรมการ

12. เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบบันทึกในตัว จำนวน 1 เครื่อง
คุณลักษณะทั่วไป
- 12.1 เป็นเครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบบันทึกและเล่นกลับในตัว
 - 12.2 มีระบบบันทึกในตัว ผ่าน SD Card ชนิด SDHC หรือ SDXC
 - 12.3 รองรับการบันทึกเสียงที่ 24-bit/96kHz
 - 12.4 มีช่องสัญญาณขาเข้า ไม่ต่ำกว่า 8 ช่องสัญญาณขาเข้า
 - 12.5 รองรับ Phantom Power +48 VDC
 - 12.6 มีช่องสัญญาณขาออกชนิด XLR จำนวน 2 ช่อง และ TRS 1/4 นิ้ว จำนวนไม่ต่ำกว่า 4 ช่อง
 - 12.7 ตอบสนองความถี่ (Frequency Response) ครอบคลุมย่าน 20 – 20,000Hz หรือดีกว่า
 - 12.8 มีปุ่มปล่อยเสียง Effect ชนิดกำหนดรูปแบบเสียงได้ จำนวนไม่ต่ำกว่า 6 ปุ่ม
 - 12.9 สามารถตั้งค่าตัวเรื่องและบันทึกการทำงานได้ไม่ต่ำกว่า 7 Scene
 - 12.10 รองรับการใช้งานผ่านซอฟต์แวร์บนคอมพิวเตอร์
 - 12.11 รองรับการเชื่อมต่อ Smart Phone ผ่าน USB
 - 12.12 มีปุ่มปล่อยเสียง Effect แบบกำหนดรูปแบบเสียงได้
 - 12.13 รองรับระบบปฏิบัติการ Windows และ macOS
 - 12.14 มีอุปกรณ์ประกอบ สามารถใช้กับเครื่องผสมสัญญาณเสียงรุ่นที่เสนอได้เป็นอย่างดี ดังนี้
 - 12.14.1 สายสัญญาณเสียง XLR ตัวเมีย – XLR ตัวผู้ ยาว 1 เมตร จำนวน 6 เส้น
 - 12.14.2 สายสัญญาณเสียง XLR ตัวเมีย – XLR ตัวผู้ ยาว 45 ซม. จำนวน 6 เส้น

13. ไมโครโฟนบันทึกเสียงแบบ Pressure Gradient จำนวน 4 ชุด
คุณลักษณะทั่วไป

- 13.1 เป็นไมโครโฟนบันทึกเสียงแบบ Pressure Gradient
- 13.2 มีทิศทางการรับเสียงแบบ Cardioid
- 13.3 มี Sensitivity -34 dB at 1 kHz
- 13.4 ตอบสนองความถี่ที่ 20Hz - 20kHz หรือดีกว่า
- 13.5 มีอุปกรณ์ประกอบ สามารถใช้กับชุดไมโครโฟนบันทึกเสียงรุ่นที่เสนอได้เป็นอย่างดี ดังนี้
 - 13.5.1 ฟองน้ำสวมหัวไมโครโฟน
 - 13.5.2 ขาตั้งไมโครโฟนแบบตั้งโต๊ะ
 - 13.5.3 แขนจับไมโครโฟนยึดขอบโต๊ะแบบพับได้
 - 13.5.4 สายสัญญาณเสียง XLR ตัวเมีย – XLR ตัวผู้ ยาว 2 เมตร



กนกพร ประสิทธิ์ผล
ประธานกรรมการ



สุพรรณิ สันตพงษ์
กรรมการ



สุปรัชญา พงศ์อัมพรสิทธิ์
กรรมการ

14. เครื่องบันทึกเสียง จำนวน 1 เครื่อง
คุณลักษณะทั่วไป
- 14.1 เป็นเครื่องบันทึกเสียง รองรับการบันทึกเสียง 8 Track (6 Input + Stereo Mix)
 - 14.2 มีจอแสดงผลภาพชนิด LCD (Backlit)
 - 14.3 มีช่องสัญญาณเสียงขาเข้า Input ชนิด XLR ไม่น้อยกว่า 6 ช่องสัญญาณ
 - 14.4 มีช่องต่อสัญญาณ USB จำนวน 1 ช่องสัญญาณ
 - 14.5 มี Sample Rate/Resolution 192kHz / 32-Bit หรือดีกว่า
 - 14.6 มีกระเปาะสำหรับใส่เครื่องบันทึกเสียง
15. เครื่องสำรองไฟ UPS ขนาด 2000VA จำนวน 1 เครื่อง
คุณลักษณะทั่วไป
- 15.1 เป็นเครื่องสำรองไฟ UPS แบบ Line Interactive ขนาดไม่ต่ำกว่า 2000VA / 1300 Watts
 - 15.2 เครื่องสำรองไฟเป็นแบบ Form Factor : 2U Rack mount
 - 15.3 รองรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้า Input Voltage : VAC 230V หรือดีกว่า
 - 15.4 มีแรงดันไฟฟ้าขาออก Output Voltage : VAC 230V หรือดีกว่า
16. เครื่องสำรองไฟ UPS ขนาด 1500VA จำนวน 1 เครื่อง
คุณลักษณะทั่วไป
- 16.1 เป็นเครื่องสำรองไฟ UPS แบบ Line Interactive ขนาดไม่ต่ำกว่า 1500VA / 1000 Watts
 - 16.2 รองรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้า Input Voltage : VAC 230V หรือดีกว่า
 - 16.3 มีแรงดันไฟฟ้าขาออก Output Voltage : VAC 230V หรือดีกว่า
17. อุปกรณ์สตรีมมิ่ง ชนิดแป้นกด 32 ปุ่ม จำนวน 1 เครื่อง
คุณลักษณะทั่วไป
- 17.1 เป็นอุปกรณ์เลือกช่องทางไลฟ์สตรีมมิ่ง
 - 17.2 มีปุ่มกดชนิด LCD Keys แสดงผลตามการตั้งค่า จำนวน 32 ปุ่ม
 - 17.3 รองรับการใช้งานร่วมกับซอฟต์แวร์ทำสตรีมมิ่งได้ เช่น OBS, Youtube และ Streamlabs
 - 17.4 รองรับระบบปฏิบัติการ Windows และ macOS
 - 17.5 มีพอร์ตเชื่อมต่อชนิด USB 3.0



กนกพร ประสิทธิ์ผล
ประธานกรรมการ



สุพรรณิ สันตพงษ์
กรรมการ



สุปรัชญา พงศ์อัมพรสิทธิ์
กรรมการ

- การรับประกัน

ผู้จำหน่ายต้องรับประกันงานติดตั้งและอุปกรณ์ตลอดทั้งโครงการ อย่างน้อย 1 ปี

- การอบรมการใช้งาน

ผู้จำหน่ายต้องติดตั้งอุปกรณ์ให้เรียบร้อยและจัดอบรมการใช้งานอย่างน้อย 2 วัน/วันละ 3 ชั่วโมง

- การจ่ายค่าจ้าง

ชำระจำนวนเงิน 100% ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้เสนอราคาได้ส่งมอบอุปกรณ์พร้อมดำเนินการติดตั้งให้สามารถใช้งานได้เรียบร้อยตามสัญญา และ ส.ส.ท. ได้ตรวจสอบความถูกต้องและผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

- ระยะเวลาในการดำเนินการและส่งมอบงาน

กำหนดระยะเวลาดำเนินงาน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาเรียบร้อยแล้ว



กนกพร ประสิทธิ์ผล
ประธานกรรมการ



สุพรรณิ สันตพงษ์
กรรมการ



สุปรัชญา พงศ์อัมพรสิทธิ์
กรรมการ



แผนแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1. ชื่อโครงการ : โครงการจัดซื้ออุปกรณ์เทคนิคด้านวิดีโอและเสียงสำหรับผลิตรายการออนไลน์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายสื่อเสียง สำนักสื่อใหม่
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 502,617.52 บาท (ห้าแสนสองพันหกร้อยสิบเจ็ดบาทห้าสิบบสองสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : 8 พฤศจิกายน 2562 เป็นเงิน ทั้งสิ้น 502,617.52 บาท (ห้าแสนสองพันหกร้อยสิบเจ็ดบาทห้าสิบบสองสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ใบเสนอราคาบริษัท อิมเมจ วิซวล 1993 จำกัด
5. เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)



(กนกพร ประสิทธิ์ผล)
ผู้อำนวยการสำนักสื่อใหม่