



ประกาศองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

เรื่อง ประกวดราคาซื้ออุปกรณ์และระบบ LED Video Wall สตูดิโอออนไลน์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้ออุปกรณ์และระบบ LED Video Wall สตูดิโอออนไลน์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๙๙๙,๙๙๒.๓๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทสามสิบสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

อุปกรณ์และระบบ LED Video Wall	จำนวน	๑	ระบบ
สตูดิโอออนไลน์			

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

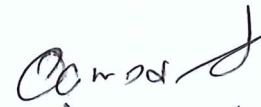
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ผ่านทางอีเมล nondhanatht@thaipbs.or.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ โดยองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.thaipbs.or.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายอนุพงษ์ ไชยฤทธิ์)

รองผู้อำนวยการ

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย

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



Thai PBS
s.a.n.

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓๒๔๑/๒๕๖๓

การซื้ออุปกรณ์และระบบ LED Video Wall สตูดิโอออนไลน์
ตามประกาศ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๓

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

อุปกรณ์และระบบ LED Video Wall สตูดิโอออนไลน์	จำนวน	๑	ระบบ
---	-------	---	------

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 เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีไฟนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นข้อเสนอ ส่วนข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (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 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 ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม

ในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก ส.ส.ท. ให้ส่งมอบพัสดุ

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

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท 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. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งานเว้นแต่ ส.ส.ท. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ ส.ส.ท.

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ยื่นแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ส.ส.ท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส.ส.ท. จะพิจารณาจากราคารวม

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

๕.๔ ส.ส.ท. สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของส.ส.ท.

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือส.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 รวมทั้งส.ส.ท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้

ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

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

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

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) 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.ส.ท. ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

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

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.

๒๕๖๓

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

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

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่นับปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งส.ส.ท.ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ ส.ส.ท.จะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำผู้ออกหนังสือค้ำ

ประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

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

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของส.ส.ท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ 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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ส.ส.ท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับส.ส.ท. ไว้ชั่วคราว

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

ตุลาคม ๒๕๖๓



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

โครงการจัดซื้ออุปกรณ์และระบบ Video Wall สตูดิโอออนไลน์ สำนักสื่อใหม่
องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.)

1. ความเป็นมา


สำนักสื่อใหม่ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) เป็นหน่วยงานที่ดูแลรับผิดชอบพื้นที่และอุปกรณ์พร้อมให้บริการสตูดิโอออนไลน์ ซึ่งได้มีการผลิตรายการออนไลน์หลากหลายประเภทจากหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกองค์กร เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการนำเสนอสื่อต่าง ๆ ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย มีอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อได้สะดวก และสามารถสร้างสรรค์เนื้อหาในรายการได้หลายรูปแบบมากยิ่งขึ้น จึงมีความประสงค์จะจัดซื้อระบบ Video Wall เพื่อติดตั้ง ณ สตูดิโอออนไลน์ สำนักสื่อใหม่ เพื่อใช้ในการงานถ่ายทอดสดออนไลน์ (Live Streaming)

ทางสำนักสื่อใหม่เล็งเห็นถึงคุณประโยชน์ของการนำเทคโนโลยีการสร้างสรรค์ให้รายการถ่ายทอดสดออนไลน์เป็นที่น่าสนใจ โดยมีเครื่องมือและระบบงานที่เพิ่มเติมเข้ามาประกอบการถ่ายทอดสดออนไลน์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการถ่ายทอดสด และยังเป็นการเพิ่มประสบการณ์ในการรับชมให้แก่ผู้ชมอีกด้วย

2. วัตถุประสงค์

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) มีความประสงค์ซื้อจัดจ้างโครงการจัดซื้ออุปกรณ์และระบบ Video Wall สตูดิโอออนไลน์ สำนักสื่อใหม่ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	จอ Video Wall ขนาด 55 นิ้ว	16	จอ
2	จอ Touch Screen ขนาด 86 นิ้ว	2	จอ
4	เครื่อง Video Wall Controller	2	ชุด
5	เครื่อง Laser Projectors	1	เครื่อง
6	ชุด SDI Convert	3	ชุด


.....
(ภริพันธ์ สิงห์จันทร์)
ประธานกรรมการ


.....
(ภุชณะ ปุยอรุณ)
กรรมการ


.....
(วัชรชัย โลมรัตน์)
กรรมการ

7	ชุด HDMI Splitter	1	ชุด
8	งานโครงสร้าง Video Wall	1	งาน
9	งานติดตั้งและระบบไฟฟ้า	1	งาน
10	จอรับภาพเคลื่อนที่ (Easy-Fold Projector Screen)	1	ชุด

3. คุณสมบัติเฉพาะ

3.1. จอ Video Wall ขนาด 55 นิ้ว

ข้อกำหนดหลัก

- 3.1.1. เป็นจอ Video Wall ชนิด Video Wall Type มี Panel แบบ IPS หรือเทียบเท่า ขนาด 54 - 56 นิ้ว จำนวน 16 จอ (4x4)
- 3.1.2. จอ Video Wall มีขอบ (Bezel) หนาไม่เกิน 0.9 มิลลิเมตรหรือดีกว่า
- 3.1.3. รองรับ Resolution ได้ไม่ต่ำกว่า 1,920 × 1,080 หรือดีกว่า
- 3.1.4. สามารถแสดงผลได้ทั้งในแนวนอน (Landscape) และแนวตั้ง (Portrait) ได้
- 3.1.5. รองรับ Viewing Angle ได้ทั้งในมุมสูง (Higher Viewing Angle) และมุมกว้าง (Wider Viewing Angle)
- 3.1.6. จอ Video Wall รองรับ Daisy Chain ผ่าน LAN (RJ45) ในการ Control และ Monitor video walls และ Even update firmware
- 3.1.7. สามารถลด Image Gap ในกรณี Playing Back สัญญาณ Videos ได้
- 3.1.8. เป็นจอ High Performance มี Built-in SoC หรือ WebOS signage platform
- 3.1.9. ระบบปฏิบัติการติดตั้งชนิดภายใน (Built-in Operating System) จะต้องเป็นผู้ผลิตเดียวกันกับจอแสดงผล
- 3.1.10. สามารถควบคุมการทำงานได้ด้วย Remote Control แบบไร้สาย
- 3.1.11. สามารถปรับ Color temperature ของจอผ่าน Remote control ได้
- 3.1.12. สามารถเชื่อมต่อจอภาพในรูปแบบ VDO Wall ด้วยการเชื่อมต่อสายสัญญาณภาพ (Daisy Chain) ในแนวตั้ง ไม่น้อยกว่า 15จอ และแนวนอน 15จอ


.....


(สุรินทร์ สิงห์จันทร์)

ประธานกรรมการ


.....

(กฤษณะ ปุยอรุณ)

กรรมการ


.....

(วิชรชัย โลมรัตน์)

กรรมการ

- 3.1.13.สามารถปรับปรุงค่าเฟิร์มแวร์ผ่านระบบเครือข่ายได้ โดยการพ่วงต่อ
ช่องสัญญาณ RJ45 ได้ และเชื่อมต่อแบบต่อพ่วงได้ไม่น้อยกว่า 225 จอภาพ
- 3.1.14.มีฟังก์ชัน Full-white mode ง่ายในการปรับ White Balance หรือมีชื่อเรียก
เป็นอย่างอื่น
- 3.1.15.มีฟังก์ชันดูแลจอแสดงภาพแบบ Image Sticking Minimization (ISM)
- 3.1.16.สามารถรับค่า IP Address อัตโนมัติผ่านระบบเครือข่ายโดยการต่อพ่วง
ช่องสัญญาณ RJ45 ได้
- 3.1.17.อุปกรณ์ที่เสนอต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และไม่ใช่อุปกรณ์ที่นำ
กลับมาปรับสภาพใหม่
- 3.1.18.ผู้ขายจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์อย่างถูกต้อง

ข้อกำหนดตรง

- Brightness ≥ 700 nit
- Contrast ≥ 1,200 : 1
- Viewing Angle : 178 × 178
- Color Depth ≥ 1.07 Billion Colors (10 bit)
- Dynamic CR ≥ 500,000 : 1
- Input ≥ 2 × HDMI, DP, DVI-D, Audio, USB 2.0 Type A
- Control : RJ45 (LAN)
- Power : 220V/ 50Hz

3.2. จอ Touch Screen ขนาด 86 นิ้ว

ข้อกำหนดหลัก

- 3.2.1. เป็นจอ Touch Screen มี Panel แบบ IPS ขนาด 85 - 86 นิ้ว
- 3.2.2. รองรับ Dual Pen และฟังก์ชัน Multi-touch
- 3.2.3. สามารถเขียน Texts และ Pictures บนจอด้วยมือได้
- 3.2.4. สามารถ Share screens ร่วมกับ Laptops และ Mobile devices อื่น ๆ ได้
- 3.2.5. มี Built-in OPS Kit สามารถเชื่อมต่อกับ External Desktop ได้
- 3.2.6. รองรับ Chrome web browser บน Android OS ได้



(ภริพันธ์ สิงห์จันทร์)
ประธานกรรมการ



(กฤษณะ ปุยอรณ)
กรรมการ



(วัชรชัย โลมรัตน์)
กรรมการ


- 3.2.7. เป็นจอ IPS panel แสดงผลแบบ True Color หรือ Immersive View
- 3.2.8. สามารถแสดง Documents, Images และ videos แบบ FULL HD และ ULTRA HD (UHD)
- 3.2.9. สนับสนุนการทำงานแสดงผลจากอุปกรณ์ไร้สายขึ้นจอภาพโดยสนับสนุนระบบปฏิบัติการชนิด Windows, Android, MACOS, IOS เป็นอย่างน้อย
- 3.2.10. มีขอบจอทั้งสี่ด้าน โดยด้าน บน/ขวา/ซ้าย มีขนาด 17.7 มิลลิเมตร, ล่าง มีขนาด 45.7 มิลลิเมตร หรือดีกว่า
- 3.2.11. สามารถสัมผัสพร้อมกันได้ ไม่น้อยกว่า 20 จุด
- 3.2.12. มีหน่วยความจำรองชนิด DDR ไม่น้อยกว่า 3GB
- 3.2.13. มีหน่วยความจำภายใน (Internal Memory) ไม่น้อยกว่า 16GB
- 3.2.14. สามารถรองรับการแสดงผลหน้าจอผ่านระบบไร้สายไม่น้อยกว่า 4 หน้าจอ
- 3.2.15. อุปกรณ์ที่เสนอต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และไม่ใช่อุปกรณ์ที่นำกลับมาปรับสภาพใหม่
- 3.2.16. ขาดังจอ มี 4 ล้อ รองรับจอขนาด 80 นิ้ว-90 นิ้วหรือดีกว่า
- 3.2.17. สายไฟ AC ขนาด 2.5mm X 3, สายสัญญาณภาพ HDMI FIBER เวอร์ชัน 2.0 แบบมีอาร์เมอร์ A และ สาย CAT6 ความยาว 20 เมตร ใส่รวมใน สายถักหุ้มสายไฟฟ้า และต่อปลั๊กไฟฟ้าตัวผู้และตัวเมียขนาด 4X4 เต้ารับ 3 ขา
- 3.2.18. ผู้ขายจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์อย่างถูกต้อง

ข้อกำหนดตรง


- | | | |
|-----------------|---|------------------------|
| - Brightness | ≥ | 330 nit |
| - Viewing Angle | : | 178 × 178 |
| - Input | : | HDMI, DP, DVI-D, Audio |
| - Control | : | RS232C หรือ RJ45 (LAN) |
| - Power | : | 220V / 50Hz |

3.3. เครื่อง Video Wall Controller

ข้อกำหนดหลัก


 (สุรินทร์ สิงห์จันทร์)
 ประธานกรรมการ


 (กฤษณะ ปุยอรุณ)
 กรรมการ


 (วัชรชัย โลมรัตน์)
 กรรมการ

- 3.3.1. เป็นเครื่อง Video Wall Controller สำหรับ Control จอ Video Wall ในความต้องการข้อ 3.1 และ 3.2
- 3.3.2. สามารถแสดงผลมัลติมีเดียได้ อย่างน้อยดังนี้
 - 4.3.2.1. วิดีโอ Full HD code: H.265, H.264 (MPEG-4 Part 10), MPEG-2 สกุลไฟล์ .ts, .mpg, .vob, .mov, .mp4, .m2ts ได้เป็นอย่างน้อย
 - 4.3.2.2. วิดีโอ 4K code: H.265 สกุลไฟล์ .ts, .mov, .mp4, .mkv ได้เป็นอย่างน้อย
 - 4.3.2.3. ไฟล์ออดิโอ ชนิด MP2, MP3, AAC, WAV ได้เป็นอย่างน้อย
 - 4.3.2.4. ไฟล์รูปภาพ ความละเอียดสูงสุด 4K สกุลไฟล์ BMP, JPEG, PNG ได้เป็นอย่างน้อย
 - 4.3.2.5. สามารถดึงข้อความวิ่งอัตโนมัติจากอินเทอร์เน็ตได้ (Live Feeds) , Twitter และกำหนดข้อความวิ่งที่จะแสดงเองได้ (Text Feeds)
 - 4.3.2.6. รองรับเว็บไซต์ ชนิด HTML5 รวมถึง JavaScript, CSS และ WebGL
- 4.3.3. สามารถบริหารจัดการและควบคุมจากส่วนกลางได้โดยตรงผ่านซอฟต์แวร์ควบคุมของผลิตภัณฑ์
- 4.3.4. รองรับการแสดงผลคุณภาพสูงชนิด Dolby Vision และ HDR10+
- 4.3.5. ข้อความวิ่งสามารถแสดงได้หลายภาษา โดยสามารถเพิ่ม font ได้ สามารถสร้างได้อย่างน้อย 10 บรรทัด และปรับความเร็วของตัวอักษรวิ่งได้
- 4.3.6. โปรแกรมควบคุมและออกแบบการแสดงผลโดยมีคุณสมบัติดังนี้
 - 4.3.6.1. สามารถทำงานได้ดีกับอุปกรณ์ Digital Signage Player
 - 4.3.6.2. เป็น Software free รองรับระบบปฏิบัติการ windows Vista/7/10 32/64 bit
 - 4.3.6.3. รองรับการจัดรูปแบบเนื้อหาสื่อโฆษณาแบบ แนวตั้ง และแนวนอน
 - 4.3.6.4. สามารถแสดงอุปกรณ์ควบคุมการแสดงผลสื่อโฆษณา (Digital Signage Player) ที่ใช้งานในปัจจุบันได้
 - 4.3.6.5. สามารถตรวจสอบสถานะการทำงานของอุปกรณ์ควบคุมการแสดงผลสื่อโฆษณา (Digital Signage Player) ได้

(สุรินทร์ สิงห์จันทร์)
ประธานกรรมการ

(กฤษณะ ปวยอรุณ)
กรรมการ

(วัชรชัย โลมรัตน์)
กรรมการ

4.3.7. รองรับการแสดงผลผ่าน Streaming IP ในรูปแบบ HLS,UDP,RTSP, RTP และ HTTP ได้เป็นอย่างดี


ข้อกำหนดรอง

- Input ≥ 1 x HDMI
- Output ≥ 1 x HDMI
- Network : RJ-45 (100/1000Mbps)
- USB ≥ 2 X USB port
- IR in/Out port ≥ 1 port
- Power : 220V/ 50Hz


3.4. เครื่อง Laser Projectors

ข้อกำหนดหลัก

- 3.4.1. เป็นเครื่องฉายภาพมัลติมีเดียแบบเลเซอร์ ชนิดเลนส์เดี่ยว ระบบ 3 LCD มีขนาด LCD Panel 0.76 นิ้ว หรือดีกว่า
- 3.4.2. มีกำลังส่องสว่างไม่น้อยกว่า 5000 Lumens และความสว่างของแสงสี (Color Light Output) ไม่น้อยกว่า 5000 lumens
- 3.4.3. มีอัตราความคมชัดของภาพ (Contrast Ratio) ไม่น้อยกว่า 15,000 : 1
- 3.4.4. แสดงความละเอียดของภาพระดับ True WUXGA (1,920 x 1,200) จุด และรองรับสัญญาณคอมพิวเตอร์ความละเอียดสูงสุดที่ 1920 x 1200 จุด หรือดีกว่า
- 3.4.5. มีระบบ Contrast Enhancer Function ที่จะช่วยปรับรายละเอียดคอนทราสต์ของภาพแต่ละชิ้นให้ส่วนที่มืดและสว่างของภาพได้ดีขึ้นโดยอัตโนมัติ
- 3.4.6. มีระบบ Reality Creation function ที่ช่วยแก้ไขข้อมูลแสงสีของภาพที่ขาดหายไป ให้มีความสมบูรณ์ของภาพดีขึ้นสมจริง แบบอัตโนมัติ
- 3.4.7. สามารถเลื่อนภาพไปด้านซ้ายขวาบนล่าง โดยไม่ต้องขยับตัวเครื่องด้วยระบบ Lens Shift สามารถปรับหมุนที่ด้านบนของเครื่อง Vertical: +20% to +55%, Horizontal: +/- 10% โดยไม่ต้องเข้าเมนูเครื่อง
- 3.4.8. เลนส์ฉายภาพมีอัตราส่วนขยายได้ไม่น้อยกว่า 1.45 เท่า
- 3.4.9. มีระดับเสียงการทำงานของเครื่องต่ำไม่เกิน 39 dB


.....
(สุรินทร์ สิงห์จันทร์)
ประธานกรรมการ


.....
(กฤษณะ ปุຍอรุณ)
กรรมการ


.....
(วิชิต โลมรัตน์)
กรรมการ

- 3.4.10.ถ่ายภาพได้ตั้งแต่ 50 ถึง 300 นิ้ว โดยมีระยะฉาย (Throw ratio) 1.28:1 ถึง 1.88:1 หรือดีกว่า
- 3.4.11.รองรับการส่งสัญญาณภาพ เสียง ควบคุม ผ่านสาย LAN เพียงเส้นเดียวได้ ตามมาตรฐาน HDBaseT
- 3.4.12.อุปกรณ์ที่เสนอต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่ใช่อุปกรณ์ที่นำกลับมาปรับสภาพใหม่และหนังสือการรับรองการสำรองอะไหล่อย่างน้อย 5 ปีจากโรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนนำเข้าที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างถูกต้องในประเทศไทย
- 3.4.13.ผู้ขายจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย อย่างถูกต้อง

ข้อกำหนดรอง

- INPUT ≥ RGB หรือ 15-pin D-sub, HDMI, HDBaseT
- OUTPUT : AUDIO (Stereo mini jack)
- CONTROL : RS-232C
- Power : 220V/ 50Hz

3.5. ชุด SDI Converter

ข้อกำหนดหลัก

- 3.5.1. เป็นชุด Convert จากสัญญาณ SDI เป็นสัญญาณ HDMI
- 3.5.2. รองรับ Multi rate SDI แบบ automatically
- 3.5.3. รองรับ Software Control จาก Mac หรือ Windows ผ่าน via micro USB ได้

ข้อกำหนดรอง

- Inputs ≥ 1 x 6G/3G/HD/SD-SDI
- Outputs ≥ 1 x HDMI
- Configurations : Micro USB

3.6. ชุด HDMI Splitter

ข้อกำหนดหลัก

- 3.6.1. เป็นอุปกรณ์แยกหรือขยาย (Splitter) สัญญาณ HDMI เข้า 1 ออกไม่น้อยกว่า 16
- 3.6.2. รองรับความละเอียดไม่ต่ำกว่า 1080p


 (สุรินทร์ สิงห์จันทร์)
 ประธานกรรมการ


 (กฤษณะ ปุຍอรุณ)
 กรรมการ


 (วัชรชัย โลมรัตน์)
 กรรมการ

3.6.3. รองรับ Video wall display จำนวน 16 จอ

ข้อกำหนดรอง


- Inputs ≥ 1 x HDMI
- Outputs ≥ 16 x HDMI

3.7. จอรับภาพเคลื่อนที่ (Easy-Fold Projector Screen)

- 3.7.1. เป็นจอรับภาพชนิดขาตั้ง มีขาตั้ง 2 ขายึดติดกับโครงเฟรมอลูมิเนียม
- 3.7.2. โครงเฟรมอลูมิเนียม น้ำหนักเบา สามารถพับเก็บได้ และมีกล่องสำหรับเก็บอุปกรณ์
- 3.7.3. จอรับภาพมีขนาดเส้นทแยงมุม 200 นิ้ว อัตราส่วน 4:3
- 3.7.4. ขนาดของจอ (Size) แนวตั้งxแนวนอน : 120x160นิ้ว (305 x 406 cm)
- 3.7.5. มีเนื้อผ้าทั้งชนิดสำหรับฉายด้านหน้า และฉายด้านหลังอย่างละ 1 ผืน มีขอบดำทั้ง 4 ด้านและมีกระดุม สำหรับยึดติดกับโครงเฟรมอลูมิเนียม

3.8. งานโครงสร้าง Video Wall

- 3.8.1. ผนัง 2 ด้าน สูง 3 เมตร โดยมีด้านติดจอกว้างประมาณ 7 เมตร และอีก 1 ด้านต่อจากผนังจอกว้างประมาณ 2.8 เมตร
- 3.8.2. โดยมุมทั้ง 2 ผนัง ให้ทำผนังโค้งต่อระหว่าง 2 ผนัง โดยมีรัศมี 60-62 เซนติเมตร
- 3.8.3. ผนังจอมีหลุมกว้างรองรับจอขนาด 55 นิ้ว แนวนอน 4 จอ และแนวตั้ง 4 จอ รวม 16 จอ
- 3.8.4. ระยะขอบจอล่างสูงจากพื้น 15 เซนติเมตร
- 3.8.5. แผงผนังโครงสร้างทำจากโลหะ และไม้ ส่วนของไม้จะต้องทาน้ำยากันปลวก จากพื้นถึงสูง 3 เมตร
- 3.8.6. ปิดผิวโครงด้วยไม้อัด หนารวมไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร
- 3.8.7. ติดตั้งขอบไม้อัดกันผนังเสียหายจากการเข็นอุปกรณ์ โดยขอบทำด้วยไม้อัดสูง 10 เซนติเมตร กว้างจากผนัง 10 เซนติเมตร ตามแนวผนังทั้ง 2 ด้าน
- 3.8.8. ปิดผิวด้วยลามิเนตสีเทา
- 3.8.9. ผู้เสนอราคาจะต้องเขียนแบบรายละเอียด Isometric Plan เพื่อพิจารณาในวันที่ยื่นประมูลเสนอราคา


.....
(สุรินทร์ สิงหพันธ์)
ประธานกรรมการ


.....
(กฤษณะ ปุยอรณ)
กรรมการ


.....
(วิชรชัย โลมรัตน์)
กรรมการ

3.9. งานติดตั้งระบบไฟฟ้า

- 3.9.1. สายไฟนำมาใช้งานจะต้องมีมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- 3.9.2. สายไฟนำมาใช้งานจะต้องมีขนาดเหมาะสมกับกำลังไฟที่ใช้
- 3.9.3. ช่องเดินสายมาตรฐาน สายเคเบิล กล่อง ตู้และอุปกรณ์ประกอบ จะต้องยึดติดอย่างมั่นคง
- 3.9.4. การติดตั้งเคเบิลลอดใต้อาคาร จะต้องติดตั้งอยู่ในท่อร้อยสาย
- 3.9.5. ในกรณีที่ไฟฟ้ากระแสสลับ (AC) กับกระแสตรง (DC) ติดตั้งสายไฟรวมกัน ฉนวนจะต้องมีความเหมาะสมกับแรงดันสูงสุดที่ใช้

4. ระยะเวลาดำเนินการและกำหนดส่งมอบ

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการ และส่งมอบภายในระยะเวลา 60 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาเรียบร้อยแล้ว

5. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน

ผู้จำหน่ายต้องรับประกันงานติดตั้งและอุปกรณ์ตลอดทั้งโครงการ อย่างน้อย 1 ปี

6. วงเงินในการจัดซื้อ

งบประมาณในการจัดซื้อเป็นจำนวนเงิน 5,000,000.00 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

7. เงื่อนไขการเสนอราคาและการส่งมอบ

- 7.1. ผู้เสนอราคาต้องจัดทำแผนอบรม และเนื้อหาการฝึกอบรมให้ ส.ส.ท. พิจารณาเห็นชอบ ก่อนการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า 15 วัน
- 7.2. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองหรือหนังสือแต่งตั้งจาก บริษัทฯผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า สินค้าอย่างถูกต้องตามกฎหมายภายในประเทศโดยตรง พร้อมทั้งทำหนังสือรับรองอะไหล่ สินค้าอย่างน้อย 5 ปี
- 7.3. หลักเกณฑ์การพิจารณาตัดสินผู้เสนอราคาต่ำสุด


.....

(สุรินทร์ สิงหจันทร์)

ประธานกรรมการ


.....

(กฤษณะ ปุยอรุณ)

กรรมการ


.....

(วัชรชัย โลมรัตน์)

กรรมการ



แผนแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1. ชื่อโครงการ : โครงการจัดซื้ออุปกรณ์และระบบ LED Wall สตูดิโอออนไลน์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักสื่อใหม่

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 4,999,992.30 บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบสองบาทสามสิบสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : 19 สิงหาคม 2563 เป็นเงิน 4,999,992.30 บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบสองบาทสามสิบสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ใบเสนอราคาบริษัท แอดวานซ์ ดิจิตอล เทคโนโลยี จำกัด

5. เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

(นายวิชชัย โลมรัตน์)

หัวหน้างานนวัตกรรมและเทคโนโลยีสื่อออนไลน์

สำนักสื่อใหม่