

ประกาศองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)
เรื่อง ประกวดราคาซื้อชุดอุปกรณ์มินิสตูดีโอ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อชุดอุปกรณ์มินิสตูดีโอ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ชุดอุปกรณ์มินิสตูดีโอ	จำนวน	๑	โครงการ
-----------------------	-------	---	---------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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 มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายอนุพงษ์ ไชยฤทธิ์)

รองผู้อำนวยการ

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๕๖๙/๒๕๖๓

การซื้อชุดอุปกรณ์มินิสตูดิโอ

ตามประกาศ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓

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

ชุดอุปกรณ์มินิสตูดิโอ	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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล 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 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 ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก ส.ส.ท. ให้ส่งมอบพัสดุ

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

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา 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. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ ส.ส.ท.

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ 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. สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน 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 สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ ส.ส.ท. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งส.ส.ท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต 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. ยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา 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 หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ 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 ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งส.ส.ท.ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ ส.ส.ท.จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจูงจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกจูงให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (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 โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่า
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)

โครงการพัฒนาช่องทางและเทคโนโลยี (Mini Studio) (สำนักสื่อใหม่)

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.)

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) มีความประสงค์ซื้อจัดซื้ออุปกรณ์สนับสนุนโครงการพัฒนาช่องทางและเทคโนโลยี (Mini Studio) (สำนักสื่อใหม่) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

● คุณลักษณะ

ชุดโคมไฟ LED สำหรับ Studio New Media พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ระบบ

ประกอบด้วย

1. ชุดโคมไฟ LED สำหรับ Studio New Media พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ระบบ ประกอบด้วย

1.1 ชุดโคมไฟ LED ชนิด Fresnel จำนวน 5 โคม

คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1.1. เป็นโคมไฟ LED ชนิด Fresnel ให้อุณหภูมิสี Daylight หรือ 5,600 °K หรือเทียบเท่า
- 1.1.2. ตัวโคมมีพัดลมระบายความร้อนหรือแผงระบายความร้อนที่ด้านหลังของโคมไฟ สามารถระบายความร้อนได้ดี
- 1.1.3. สามารถควบคุมการเพิ่ม-ลดแสง (Dimming) ได้ตั้งแต่ 0 - 100% ได้โดยตรงที่โคมไฟ หรือผ่านเครื่องควบคุมการเพิ่ม-ลดแสง
- 1.1.4. สามารถปรับความกว้างของลำแสง (Beam Angle) ได้ตั้งแต่ 15° ถึง 71° หรือดีกว่า
- 1.1.5. ตัวโคมให้ความสว่างที่ระยะ 3 เมตร แบบ Spot (BEAM ANGLE 15°) ไม่ต่ำกว่า 3,030 LUX และแบบ Flood (BEAM ANGLE 71°) ไม่ต่ำกว่า 230 LUX มีค่า CRI/ TLCT ที่แสง Daylight ไม่ต่ำกว่า 95
- 1.1.6. สามารถควบคุมจากเครื่องควบคุมแสง-ลดแสง ด้วย DMX512 protocol ผ่าน port RJ45
- 1.1.7. ไม่มีการกระพริบของแสง (Flicker free) และ Shutter angle/ Frame rate
- 1.1.8. มีแผ่นบังแสงชนิด 4 บาน ที่สามารถปรับได้
- 1.1.9. ตัวโคมทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรงทนทาน มีน้ำหนักไม่เกิน 1.7 กิโลกรัม
- 1.1.10. มีมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.1955-2551)ข้อกำหนดตรง
 - 1.1.10.1 Max Power Draw ≤ 53 W
 - 1.1.10.2 Fixture life ≥ 50,000 hr.
 - 1.1.10.3 Smooth Dimming : 100% - 0
 - 1.1.10.4 Power : 220V/ 50Hz



ดำรงเกตุ อุทธิ์เรืองเดช

ประธานกรรมการ



สุชาติ อรุณนิธิกุล

กรรมการ



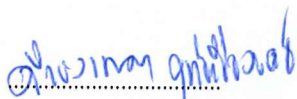
สุปรีย์ชญา พงศ์อัมพรสิทธิ์

กรรมการ

- 1.1.11. อุปกรณ์ที่เสนอต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และไม่ใช่อุปกรณ์ที่นำกลับมาปรับสภาพใหม่ พร้อมมีการรับรองการสำรองอะไหล่ 5 ปี จากโรงงานผู้ผลิตหรือบริษัทผู้นำเข้าหลักที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศไทย ระบุถึงองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย โดยตรง
- 1.1.12. ผู้เสนอราคาจะต้องมีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย และมีเอกสารรับประกันสินค้า ระยะเวลา 1 ปีจากโรงงานผู้ผลิตหรือบริษัทผู้นำเข้าหลักที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศไทย โดย ระบุถึงองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทยโดยตรง ยื่นเสนอพร้อม ข้อเสนอด้านเทคนิค

1.2 ชุดโคมไฟ LED สำหรับสตูดิโอชนิด Flood จำนวน 10 โคม
คุณลักษณะทั่วไป

- 1.2.1 เป็นโคมไฟ LED ชนิด Flood ให้อุณหภูมิสี Daylight หรือ 5,600 °K หรือเทียบเท่า
- 1.2.2 ตัวโคมมีพัดลมระบายความร้อนหรือแผงระบายความร้อนที่ด้านหลังของโคมไฟ สามารถระบาย ความร้อนได้ดี
- 1.2.3 สามารถควบคุมการเพิ่ม-ลดแสง (Dimming) ได้ตั้งแต่ 0 - 100% ได้โดยตรงที่โคมไฟ หรือผ่าน เครื่องควบคุมการเพิ่ม-ลดแสง
- 1.2.4 ตัวโคมให้ความสว่างที่ระยะ 3 เมตร (BEAM ANGLE 46°) ไม่ต่ำกว่า 1653LUX
- 1.2.5 มีค่า CRI/ TLCT ที่แสง Daylight ไม่ต่ำกว่า 95
- 1.2.6 สามารถควบคุมจากเครื่องควบคุมแสง-ลดแสง ด้วย DMX512 protocol ผ่าน port RJ45
- 1.2.7 ไม่มีการกระพริบของแสง (Flicker free) และ Shutter angle/ Frame rate
- 1.2.8 มีแผ่นบังแสงชนิด 4 บาน ที่สามารถปรับได้
- 1.2.9 สามารถปรับ Pan และ Tilt โคมไฟได้ แบบ Pole operated
- 1.2.10 ตัวโคมทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรงทนทาน มีน้ำหนักเบา ไม่เกิน 4 กิโลกรัม
- 1.2.11 มีมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.1955-2551)
- 1.2.12 ข้อกำหนดรอง
- | | | | |
|----------|----------------|---|------------|
| 1.2.12.1 | Max Power Draw | ≤ | 105 W |
| 1.2.12.2 | Smooth Dimming | : | 100% - 0 |
| 1.2.12.3 | Power | : | 220V/ 50Hz |



ดำรงเขต ฤทธิ์เรืองเดช
ประธานกรรมการ

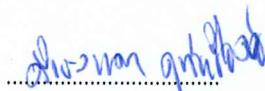


สุชาติ อรุณนิธิกุล
กรรมการ



สุปรัชญา พงศ์อัมพรสิทธิ์
กรรมการ

- 1.2.13 อุปกรณ์ที่เสนอต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และไม่ใช่อุปกรณ์ที่นำกลับมาปรับสภาพใหม่ พร้อมมีการรับรองการสำรองอะไหล่ 5 ปี จากโรงงานผู้ผลิตหรือบริษัทผู้นำเข้าหลักที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศไทย ระบุถึงองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย โดยตรง
- 1.2.14 ผู้เสนอราคาจะต้องมีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย และมีเอกสารรับประกันสินค้า ระยะเวลา 1 ปีจากโรงงานผู้ผลิตหรือบริษัทผู้นำเข้าหลักที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศไทย โดย ระบุถึงองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทยโดยตรง 1
- 1.3 การติดตั้งชุดคอมพิวเตอร์ในสตูดิโอ โดยมีรายละเอียดดังนี้
- 1.3.1 ติดตั้งคอมพิวเตอร์จำนวน 15 เครื่อง โดยการแขวนบนฝ้าเพดานตามท่อแขวนยึดรางเดิมของอาคาร
- 1.3.2 เดินสายไฟฟ้าจากตู้ MDB เดิม ไปยังจุดติดตั้งบนเพดาน
- 1.3.3 ติดตั้งเมนสวิตซ์ตัดตอนอัตโนมัติขนาดไม่ต่ำกว่า 16 แอมป์
- 1.3.4 ใช้สายไฟฟ้าชนิด THW ขนาด 2 x 400 ตารางมิลลิเมตร , 1 x 250 ตารางมิลลิเมตร (Ground) หรือดีกว่า โดยเดินสายร้อยในท่อ EMT ที่มีขนาดเหมาะสมและเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้า หรือ มอก.
- 1.3.5 เดินสายไฟฟ้าจากจุดติดตั้งบนเพดาน ไปยังจุดติดตั้งคอมพิวเตอร์ พร้อมติดตั้งปลั๊กไฟ จำนวน 24 จุด ตามตำแหน่งที่กำหนด
- 1.3.6 ติดตั้ง เต้าจ่ายไฟฟ้า 3 ขาตัวเมียคู่กราวด์ ชนิด Power Plug ทนกระแสได้ไม่ต่ำกว่า 16 แอมป์ จำนวน 24 จุด ตามตำแหน่งที่กำหนด
- 1.3.7 ใช้สายไฟฟ้าชนิด THW ขนาด 2 x 250 ตารางมิลลิเมตร , 1 x 250 ตารางมิลลิเมตร (Ground) หรือดีกว่า โดยเดินสายร้อยในท่อ EMT ที่มีขนาดเหมาะสมและเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้า หรือ มอก.
- 1.3.8 เปลี่ยนปลั๊กไฟที่คอมพิวเตอร์จำนวน 15 เครื่อง โดยใช้ปลั๊ก 3 ขาตัวผู้คู่กราวด์ ชนิด Power Plug ทนกระแสได้ไม่ต่ำกว่า 16 แอมป์
- 1.3.9 เดินสายไฟฟ้าจากตู้ MDB เดิม ไปยังจุดติดตั้งชุดเครื่องควบคุมไฟบนโต๊ะคอนโซลเดิม
- 1.3.10 ติดตั้งเมนสวิตซ์ตัดตอนอัตโนมัติขนาดไม่ต่ำกว่า 16 แอมป์
- 1.3.11 ใช้สายไฟฟ้าชนิด THW ขนาด 2 x 250 ตารางมิลลิเมตร , 1 x 250 ตารางมิลลิเมตร (Ground) หรือดีกว่า โดยเดินสายร้อยในท่อ EMT ที่มีขนาดเหมาะสมและเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้า หรือ มอก.
- 1.3.12 ติดตั้งเต้าจ่ายไฟฟ้าตัวเมียชนิด 3 ขาคู่กราวด์ บริเวณใต้โต๊ะวางชุดเครื่องควบคุมไฟ



ดำรงเกต ฤทธิ์เรืองเดช
ประธานกรรมการ



สุชาติ อรุณนิธิกุล
กรรมการ



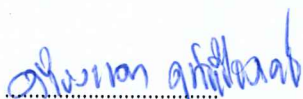
สุปรัชญา พงศ์อัมพรสิทธิ์
กรรมการ

- 1.3.13 เดินสาย LAN พร้อมเข้าหัว RJ45 จากเครื่องควบคุมไฟ ไปยังโคมไฟจำนวน 15 โคม ตามตำแหน่งติดตั้งโคมไฟที่กำหนด
- 1.3.14 เดินสาย LAN พร้อมเข้าหัว RJ45 จากเครื่องควบคุมไฟ ไปยังโคมไฟโคมที่ 1 โดยใช้ LAN ชนิด CAT5e หรือดีกว่า โดยเดินสายแยกจากสายไฟฟ้า ร้อยในท่อ EMT ที่มีขนาดเหมาะสมและเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้า หรือ มอก.
- 1.3.15 เดินสาย LAN พร้อมเข้าหัว RJ45 เชื่อมต่อกับโคมไฟทุกโคม
- 1.3.16 มีเครื่องควบคุมไฟ จำนวน 1 เครื่อง มีคุณลักษณะดังนี้
 - 1.3.16.1 เป็นเครื่องควบคุมโคมไฟ สามารถควบคุมด้วยสัญญาณ DMX 512
 - 1.3.16.2 สามารถควบคุมช่องสัญญาณด้วย Fader ได้ไม่น้อยกว่า 32 ช่อง
 - 1.3.16.3 มี Slider Fader ไม่ต่ำกว่า 16 แถว
 - 1.3.16.4 มีจอแสดงผลชนิด LCD หรือดีกว่า

2. เครื่องสลับสัญญาณภาพ จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1. เป็นอุปกรณ์สลับสัญญาณภาพดิจิทัลคุณภาพสูงระดับ 4K ขนาด 1 ME
- 2.2. สามารถรองรับการทำงานได้ทั้งระบบ 4K และ HD
- 2.3. สามารถรองรับระบบวิดีโอ (Format Video) 2160p, 1080p, 1080i, 720p
- 2.4. มีช่องสัญญาณขาเข้าภายในตัวเครื่องแบบ 12G-SDI/3G-SDI ไม่น้อยกว่า 8 ช่องสัญญาณ และรองรับการเพิ่มเติมได้สูงสุดรวมแล้ว 16 ช่อง
- 2.5. มีช่องสัญญาณขาออกภายในตัวเครื่องแบบ 12G-SDI/3G-SDI ไม่น้อยกว่า 5 ช่องสัญญาณ และรองรับการเพิ่มเติมได้สูงสุดรวมแล้ว 13 ช่อง
- 2.6. รองรับช่องสัญญาณขาเข้าแบบ HDMI ได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่องสัญญาณ
- 2.7. รองรับช่องสัญญาณขาออกแบบ HDMI ได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่องสัญญาณ
- 2.8. มีคุณสมบัติการแสดงผลภาพแบบ Multi-View ภายในตัวเครื่องได้ไม่น้อยกว่า 2 ช่องสัญญาณ
- 2.9. มีคุณสมบัติการ Key ไม่น้อยกว่า 5 Keys และการทำ Chromakey ได้ไม่น้อยกว่า 2 ช่องสัญญาณ
- 2.10. มีคุณสมบัติการทำภาพซ้อนภาพ (PinP) ได้ไม่น้อยกว่า 2 ช่องสัญญาณ
- 2.11. มีคุณสมบัติการสร้างภาพเทคนิคพิเศษ แบบ MIX, WIPE, DVE ได้เป็นอย่างดีน้อย
- 2.12. มีจอภาพสีแบบ LCD ขนาดไม่ต่ำกว่า 5 นิ้ว
- 2.13. มีระบบแปลงสัญญาณแบบ up/down conversion, ระบบ HDR/SDR conversion, ระบบ ITU-R BT.2020/BT.709 เป็นอย่างน้อย



ดำรงเขต ฤทธิ์เรืองเดช
ประธานกรรมการ



สุชาติ อรุณนิธิกุล
กรรมการ



สุปรัชญา พงศ์อัมพรสิทธิ์
กรรมการ

- 2.14. มีเอกสารรับรองการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ มีการนำเข้าและเสียภาษีอย่างถูกต้อง จากบริษัทผู้นำเข้าและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการในประเทศไทย ที่ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการในการขอรับบริการหลังการขายและการรับประกันสินค้า

คุณสมบัติทางเทคนิค

แหล่งจ่ายสัญญาณไฟ	: AC 220 V, 50Hz
รูปแบบสัญญาณวิดีโอ	: 4K: 2160/59.94p,50p,29.97p,25p,24p,23.98p HD: 1080/59.94p, 50p, 29.97Psf, 25Psf, 24Psf, 23.98Psf, 59.94i, 50i
จำนวน M/E	:1 M/E
จอแสดงผล	: LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว
หัวสัญญาณขาเข้า	:12G-SDI/3G-SDI: ไม่น้อยกว่า 8 ช่อง แบบ BNC HDMI: ไม่น้อยกว่า 5 ช่อง
หัวสัญญาณขาออก	: 12G-SDI/3G-SDI: ไม่น้อยกว่า 5 ช่อง แบบ BNC HDMI: ไม่น้อยกว่า 5 ช่อง
หัวสัญญาณอื่นๆ	LAN แบบ RJ-45 Reference แบบ BNC

3. เครื่องผสมสัญญาณเสียงระบบดิจิทัล จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะทั่วไป

- 3.1. เป็นเครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิทัล รองรับสัญญาณขาเข้าได้ไม่น้อยกว่า 32 ช่อง
- 3.2. มีช่องสัญญาณขาเข้าสำหรับไมโครโฟนแบบ XLR Balanced ไม่น้อยกว่า 16 ช่องสัญญาณ
- 3.3. มีช่องสัญญาณขาเข้าและขาออกสำหรับ Aux Input/Outputs แบบ TRS Balanced ไม่น้อยกว่า 6 ช่องสัญญาณ
- 3.4. มีช่องสัญญาณขาออกแบบ XLR Balanced ไม่น้อยกว่า 8 ช่องสัญญาณ
- 3.5. สามารถทำงานแบบ Aux buses ได้ไม่น้อยกว่า 16 ช่อง หรือดีกว่า
- 3.6. สามารถทำงานแบบ Matric ได้ไม่น้อยกว่า 6 ช่อง หรือดีกว่า



ดำรงเขต ฤทธิ์เรืองเดช
ประธานกรรมการ



สุชาติ อรุณนิธิกุล
กรรมการ




สุปรัชญา พงศ์อัมพรสิทธิ์
กรรมการ

- 3.7. มี Internal Effect Engines (True Stereo/Mono) ไม่น้อยกว่า 16 ตัว หรือดีกว่า
- 3.8. มีช่องเสียบแบบ USB Type A จำนวน 1 ช่อง หรือดีกว่า
- 3.9. รองรับ 32 x 32 Channel USB 2.0 audio interface
- 3.10. มีช่องต่อ Ethernet แบบ RJ45 สำหรับการควบคุมภายนอก หรือดีกว่า
- 3.11. มีจอมอนิเตอร์แสดงผลการทำงานภายในตัวเครื่อง ขนาดไม่ต่ำกว่า 5 นิ้ว แบบ TFT LCD 800 x 480 Resolution
- 3.12. มีช่องสัญญาณเชื่อมต่อแบบ AES50 สำหรับการขยาย ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง ใช้สำหรับเชื่อมต่อ Stage box กับคอนโซล รองรับการเชื่อมต่อไดโอได้ถึง 96 inputs และ 96 outputs
- 3.13. รองรับการใช้ Application ควบคุมการทำงานจากภายนอกได้
- 3.14. สามารถรับระดับสัญญาณขาเข้าสูงสุดโดยไม่แตกพรวดได้ไม่ต่ำกว่า + 23 dBu
- 3.15. ระบบประมวลผล มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 40 Bit floating point
- 3.16. มีค่า Dynamic Range สำหรับสัญญาณอนาล็อกไม่น้อยกว่า 106 dB
- 3.17. มีค่า Dynamic Range สำหรับสัญญาณดิจิทัลไม่น้อยกว่า 109 dB
- 3.18. ผู้เสนอราคาจะต้องมีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย และมีเอกสารรับประกันสินค้าระยะเวลา 1 ปีจากโรงงานผู้ผลิตหรือบริษัทผู้นำเข้าหลักที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศไทย โดยระบุถึงองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทยโดยตรง ยื่นเสนอพร้อมข้อเสนอด้านเทคนิค

4. เครื่องควบคุมกล้องถ่ายวิดีโอ ชนิดปรับหมุน (ก้ม/เงย) จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะทั่วไป

- 4.1. เป็นอุปกรณ์ควบคุมการทำงานของกล้องถ่ายวิดีโอ ชนิดปรับหมุน (ก้ม/เงย) แบบ Joystick
- 4.2. สามารถควบคุมการทำงานกล้องในข้อ 1 ได้เป็นอย่างดี และมีตราสินค้าเดียวกัน
- 4.3. บน Joystick ต้องมีคันโยกสำหรับปรับ zoom หรือ focus เพื่อความสะดวกในการทำงานแบบมือเดียว
- 4.4. สามารถควบคุมการ หมุนซ้าย/ขวา (Pan), ก้ม/เงย (Tilt), Iris, Zoom, Focus, และความเร็วในการเคลื่อนที่ (speed) ได้
- 4.5. มีปุ่มปรับค่า Gain, Pedestal และ Auto white balance (AWB) ของสีที่หน้าเครื่องโดยตรง
- 4.6. มีจอภาพแบบสัมผัส (Touch screen) ขนาด 7 นิ้ว สามารถแสดงเมนูการใช้งาน, แสดงสถานะการปรับค่า และภาพจากกล้อง
- 4.7. มีฟังก์ชันช่วยเหลือในการโฟกัสแบบ Focus in red
- 4.8. สามารถควบคุมฟังก์ชันการเลือกใช้งานภาพตามสัดส่วน (cropping) ได้ 3 ตำแหน่งโดยแสดงเป็นเฟรมที่มีสีแตกต่างกัน เมื่อเทียบกับกล้องที่รองรับฟังก์ชันนี้



ดำรงเกต ฤทธิ์เรืองเดช
ประธานกรรมการ



สุชาติ อรุณนิธิกุล
กรรมการ



สุปรัชญา พงศ์อัมพรสิทธิ์
กรรมการ

- 4.9. สามารถบันทึกค่าที่ปรับแต่งของกล้องลง SD Card และนำไปใช้กับกล้องตัวอื่นในระบบที่เป็นรุ่นเดียวกัน
ได้เพื่อลดขั้นตอนการทำงาน
- 4.10. มี PoE+ สามารถรองรับการจ่ายไฟจากอุปกรณ์เน็ตเวิร์คผ่านทางสายแลนได้ (LAN cable)
พอร์ต Serial แบบ RS422 ได้ไม่น้อยกว่า 5 กล้อง

คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

ช่องต่อไฟ	: DC 12 V แบบ XLR 4-pin
ช่องสัญญาณขาเข้า	: 3G SDI แบบ BNC จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
ช่องสัญญาณ	: RS-422, LAN (100BaseTX), Tally/GPIO
จอภาพ LCD	: 7 นิ้ว สี่งานแบบสัมผัส
ช่องใส่เมมโมรี่	: แบบ SDHC หรือ SDXC จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

5. เครื่องแปลงสัญญาณภาพเข้าคอมพิวเตอร์ VDO Streaming จำนวน 1 เครื่อง

- 5.1. เป็นอุปกรณ์แปลงสัญญาณภาพเข้าคอมพิวเตอร์ capture and playback
- 5.2. รองรับการเชื่อมต่อด้วย 40 Gbps Thunderbolt 3 & PCIe I/O
- 5.3. รองรับขั้นสูง 4K 60p RGB/Stereoscopic Ingest
- 5.4. รองรับสัญญาณภาพรูปแบบ 12G-SDI, HDMI 2.0, Analog Connections
- 5.5. รองรับสัญญาณเสียงรูปแบบ 4-Ch XLR and 2-Ch AES/EBU Audio
- 5.6. รองรับการทำงาน Reference, Timecode, RS-422 Ports
- 5.7. รองรับรูปแบบ 4:4:4, 4:2:2
- 5.8. มีการประมวลผลแบบ Real-Time H.265 Encoding
- 5.9. มีจอสำหรับแสดงผลสัญญาณภาพตัวอย่างไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว
- 5.10. อุปกรณ์รองรับการใช้งาน ระบบปฏิบัติการ Mac และ Windows
- 5.11. อุปกรณ์มีขนาด 2U สามารถใส่ RACK ได้เป็นอย่างดี



ดำรงเขต ฤทธิ์เรืองเดช
ประธานกรรมการ



สุชาติ อรุณนิธิกุล
กรรมการ



สุปรัชญา พงศ์อัมพรสิทธิ์
กรรมการ

6. จอภาพมอนิเตอร์ความละเอียดภาพ 4K ขนาด 28 นิ้ว จำนวน 2 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- 6.1. เป็นจอภาพมอนิเตอร์ความละเอียดภาพ 4K 3,840 x 2,160 จุดภาพ
- 6.2. จอภาพมอนิเตอร์เป็นชนิด IPS-Type LCD ขนาดไม่ต่ำกว่า 28 นิ้ว
- 6.3. มีอัตราส่วนจอภาพ (Aspect Ratio) 16:9
- 6.4. มีมุมมองของจอภาพ (Viewing Angle) (H) 170 องศา และ(V) 160 องศา
- 6.5. มีช่องต่อสัญญาณภาพไม่น้อยกว่า ดังนี้
 - 6.5.1. ช่องต่อสัญญาณขาเข้าชนิด HDMI 2.0 จำนวน 1 ช่องสัญญาณ
 - 6.5.2. ช่องต่อสัญญาณขาเข้าชนิด HDMI 1.4 จำนวน 2 ช่องสัญญาณ
 - 6.5.3. ช่องต่อสัญญาณขาเข้าชนิด 12G SDI จำนวน 2 ช่องสัญญาณ
 - 6.5.4. ช่องต่อสัญญาณขาเข้าชนิด 3G-SDI1 จำนวน 2 ช่องสัญญาณ
- 6.6. จอภาพรองรับการใช้งานร่วมกับแบตเตอรี่ ชนิด V-Mount ได้
- 6.7. มีกล่องใส่จอภาพชนิด Hard case จำนวน 1 ใบ

7. ลำโพง Multimedia จำนวน 1 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- 7.1. เป็นลำโพง Multimedia ประกอบด้วยลำโพง 2 ตัว แยกสัญญาณเสียงซ้ายขวา
- 7.2. สามารถควบคุมด้วย Control Pod สามารถการปรับระดับเสียง เปิด/ปิดเสียง ได้
- 7.3. ลำโพงมีวงจรประมวลผลสัญญาณดิจิตอลแบบ True Space เทียบเท่าหรือดีกว่า
- 7.4. มีช่องต่อสัญญาณขาเข้าและออกชนิด AUX/3.5 mm. เทียบเท่าหรือดีกว่า

8. งานติดตั้งและออกแบบ Built-in ตู้อุปกรณ์เคลื่อนที่ถ่ายทอดสดออนไลน์ จำนวน 1 งาน

คุณลักษณะทั่วไป

- 8.1. ออกแบบ Built-in ตู้อุปกรณ์เคลื่อนที่โดยปรับแก้ไขตู้เคลื่อนที่เดิมที่ สสท.มีอยู่ หรือผลิตใหม่
- 8.2. ใช้วัสดุหน้าหนักเบาโดยสามารถเคลื่อนย้ายยกขึ้นรถตู้และขึ้นลิฟต์มาตรฐานโดยसरขนาดเล็กได้
- 8.3. ออกแบบ Built-in ตู้อุปกรณ์เคลื่อนที่ที่สามารถแยกและยึดล็อกเป็นตู้เดียวกันได้
- 8.4. เดินสายสัญญาณตามมาตรฐานการใช้งาน และเซ็ระบบให้พร้อมใช้งานตามที่ สสท.กำหนด
- 8.5. บริษัทต้องจัดหาอุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็นและเกี่ยวข้องหรือต้องมีเพื่อให้สามารถใช้งานได้สมบูรณ์
- 8.6. บริษัทผู้ขายต้องนำเสนอแบบ Diagram ให้ สสท. พิจารณาแบบและได้รับอนุมัติจาก สสท. ก่อนผลิต



ดำรงเขต ฤทธิ์เรืองเดช
ประธานกรรมการ



สุชาติ อรุณนิธิกุล
กรรมการ



สุปรัชญา พงศ์อัมพรสิทธิ์
กรรมการ

- การรับประกัน

ผู้จำหน่ายต้องรับประกันงานติดตั้งและอุปกรณ์ตลอดทั้งโครงการ อย่างน้อย 1 ปี

- คู่มืออัปเดต (Diagram) พร้อมอบรมการใช้งาน

ผู้จำหน่ายต้องอบรมการใช้งานเบื้องต้นและนำส่งแบบแปลนอัปเดต (Diagram) ระบบการทำงาน เชื่อมโยงระบบที่มีอยู่หรือระบบใหม่ตามที่ สสท.กำหนด หลังส่งมอบงานทั้งหมดใส่แฟลชไดรฟ์จำนวน 2 ชุด

- การจ่ายค่าจ้าง

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

- ระยะเวลาในการดำเนินการและส่งมอบงาน

กำหนดระยะเวลาดำเนินงาน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาเรียบร้อยแล้ว



ดำรงเขต ฤทธิ์เรืองเดช
ประธานกรรมการ



สุชาติ อรุณนิธิกุล
กรรมการ



สุปรัชญา พงศ์อัมพรสิทธิ์
กรรมการ



แผนแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1. ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาช่องทางและเทคโนโลยีสื่อใหม่ – Platform and Technology (จัดทามินิสตูดิโอ เฟส 2)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักสื่อใหม่

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 3,000,000 บาท (สามล้านบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : 8 พฤศจิกายน 2562 เป็นเงิน 3,000,000 บาท (สามล้านบาทถ้วน) รวม
ภาษีมูลค่าเพิ่ม

หมายเหตุ : เนื่องจากราคามีมูลค่า 3,002,420 บาท ซึ่งสูงกว่าวงงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จึงขอกำหนดราคากลางเท่ากับ
งบประมาณที่ได้รับจัดสรร

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ใบเสนอราคาจากบริษัท อิมเมจ วิซวล 1993 จำกัด

5. เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)


.....

(กนกพร ประสิทธิ์ผล)

ผู้อำนวยการสำนักสื่อใหม่