



Thai PBS
a.s.n.

ประกาศองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย

เรื่อง ประกวดราคาซื้อปรับปรุงระบบ Lighting Studio ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อปรับปรุงระบบ Lighting Studio ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๖๕๐,๕๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านหกแสนห้าหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

| | | | |
|--------------------------------|-------|---|---------|
| ระบบไฟส่องสว่างในสตูดิโอหรือบน | จำนวน | ๑ | โครงการ |
| เวที(๓๙.๑๑.๑๕.๐๔) | | | |

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงิน

แต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ **๑๓ มี.ค. ๖๒** ระหว่างเวลา **๐๘.๓๐** น. ถึง **๑๖.๓๐** น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ สอบถามรายละเอียด warinthornw@thaipbs.or.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๗๙๐-๒๑๗๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย ผ่านทางอีเมล warinthornw@thaipbs.or.th หรือ ช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ **๑ มี.ค. ๖๒** โดยองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะ แห่งประเทศไทยจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ สอบถามรายละเอียด warinthornw@thaipbs.or.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ **๖ มี.ค. ๖๒**

ประกาศ ณ วันที่ **๒๖** กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายอนุพงษ์ ไชยฤทธิ์)

รองผู้อำนวยการ

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๕๕๗-๑/๒๕๖๒

การซื้อปรับปรุงระบบ Lighting Studio ๒

ตามประกาศ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย

ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ส.ส.ท." มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ระบบไฟส่องสว่างในสตูดิโอหรือบน จำนวน ๑ โครงการ
เวที(๓๙.๑๑.๑๕.๐๔)

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ส.ส.ท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) ภ.พ.๒๐ (ถ้ามี)

(๔.๒) แบบแสดงการลงทะเบียน E-gp (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) ผู้ยื่นต้องจัดทำตารางรายการอุปกรณ์ที่เสนอ ระบุให้ครบถ้วนตามข้อกำหนดคุณลักษณะ

(๔.๒) ผู้ยื่นจะต้องเปรียบเทียบข้อกำหนดคุณลักษณะให้ตรงกับแคตตาล็อกที่นำเสนอ

(๔.๓) ผู้ยื่นต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบข้อกำหนดคุณลักษณะโดยระบุตัวยอมรับเงื่อนไข/ตรงตามข้อกำหนด/ดีกว่า

(๔.๔) ผู้ยื่นต้องระบุรายชื่อและเบอร์ติดต่อ (ผู้ประกอบการ, ผู้รับมอบอำนาจ) ที่สามารถติดต่อได้สะดวก

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น



Thai PBS
a.s.n.

สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้ง
ปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.)

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย
ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม
ในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก ส.ส.ท. ให้ส่งมอบพัสดุ

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

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
 ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน
เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือ
ตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน
ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ
เสนอราคาให้แก่ ส.ส.ท. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่
มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒)
และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ
ผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และส.ส.ท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน
เว้นแต่ ส.ส.ท. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือ
เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ ส.ส.ท.

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้
จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหัสหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหัสหรือตราฟท์ลงวันที่ใช้เช็ครหัสหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครหัสหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ ส.ท. ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาเข้าร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ส.ท. จะพิจารณา

ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส.ส.ท. จะพิจารณาจากราคารวม

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

๖.๔ ส.ส.ท. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของส.ส.ท.

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

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

๖.๖ ส.ส.ท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ ส.ส.ท. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งส.ส.ท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ากร่อนการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

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

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาส.ส.ท. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หาก

ปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

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

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือส.ส.ท.เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับส.ส.ท.ภายใน ๑๕ 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

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

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

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน

ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ ส.ส.ท. ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้
ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.
๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อส.ส.ท.ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบ
ประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อส.ส.ท.ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำ
เข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ
เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่
มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ
ส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งส.ส.ท.ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือซื้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ
ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ ส.ส.ท.จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากรผู้ออกหนังสือค้ำ
ประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ตั้ง
งาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

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

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

๑๑.๖ ส.ส.ท.อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่า
เสียหายใดๆ จากส.ส.ท.ไม่ได้

(๑) ส.ส.ท.ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียง
พอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน
กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ส.ส.ท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ส.ส.ท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับส.ส.ท. ไว้ชั่วคราว

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย

๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

คุณลักษณะทั่วไป

1. โคมไฟ Soft Light อุณหภูมิสี 5600K จำนวน 31 โคม
 - 1.1 โคมไฟต้องใช้ LED เป็นแหล่งกำเนิดแสง ที่ออกแบบมาเพื่อสำหรับใช้งานในห้องผลิตรายการโทรทัศน์
 - 1.2 ตัวโคมทำด้วยอลูมิเนียม หรือทำจากโลหะไม่เป็นสนิมเคลือบสีดำ ระบายความร้อนได้ดี มีระบบการปรับดวงโคมเป็นชนิด POLE OPERATED สามารถปรับ ซ้าย-ขวา และ ก้ม-เงย ได้
 - 1.3 แสงสว่างจากโคมไฟต้องให้ค่าอุณหภูมิสีที่ถูกต้อง และคงที่สม่ำเสมอ
 - 1.4 โคมไฟมีระบบระบายความร้อนที่ดี และไม่มีเสียงรบกวน เหมาะสำหรับใช้งานในห้องผลิตรายการโทรทัศน์
 - 1.5 ต้องมีค่าดัชนีความถูกต้องของสีที่สูง อ้างอิงจากค่ามาตรฐาน TLCI (Television Lighting Consistency Index) เป็นค่ามาตรฐานของโคมไฟที่รองรับการใช้งานในห้องผลิตรายการโทรทัศน์
 - 1.6 มีแผงแสดงผลที่สามารถแสดงข้อมูลที่เป็นได้อย่างครบถ้วน
 - 1.7 ควบคุมการทำงานได้ด้วยการหมุน หรือ กด
 - 1.8 โคมไฟต้องมาพร้อม ชุดแผ่นใบบังแสงที่ทำด้วยอลูมิเนียม ชนิดไม่น้อยกว่า 4 ใบ เพื่อให้การจัดแสงได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 - 1.9 มีจุดเชื่อมต่อไฟฟ้า 220V เข้า-ออก ที่โคมไฟ ชนิด Power Con หรือ IEC Plug ที่เป็นยี่ห้อมาตรฐานสากล เช่น Neutrik หรือดีกว่า (ในผลิตภัณฑ์ที่จุดเชื่อมต่อไฟฟ้า 220V เข้า-ออกเป็นแบบ IEC Plug ต้องเพิ่มประกันผลิตภัณฑ์ เป็น 5 ปี และผลิตภัณฑ์ที่จุดเชื่อมต่อไฟฟ้าแบบ IEC Plug จะมีเพียงจุดเข้าเท่านั้นให้ผู้ประกอบการจัดหาสายไฟฟ้า IEC Plug ตัวเมียอีกด้านเป็น Power Plug ตัวผู้ พร้อมจัดหา Power Plug แบบ 1 ตัวเมีย ออก 2 ตัวผู้ ครึ่งหนึ่งของจำนวนโคมไฟที่จัดหาทั้งหมด)
 - 1.10 โคมไฟรองรับสัญญาณควบคุม DMX ขาเข้า และมีช่องสัญญาณ DMX ขาออก ด้วยคอนเน็คเตอร์แบบ XLR เพื่อส่งผ่านสัญญาณควบคุม DMX ไปยังโคมไฟอื่นได้
 - 1.11 โคมไฟรองรับสัญญาณควบคุมการทำงานในระยะไกลชนิด DMX-512
 - 1.12 มีระยะเวลาประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 2 ปี
 - 1.13 ค่าความสว่างที่ระยะ 5 เมตร ต้องไม่น้อยกว่า 550 lx เพื่อให้เพียงพอต่อการจัดแสงไฟในห้องผลิตรายการโทรทัศน์
 - 1.14 ค่า CCT ใช้งานที่อุณหภูมิสี 5600K +/- 300K
 - 1.15 ต้องแสดงค่า CRI ที่ระบุเป็นค่าจำเพาะตามคุณสมบัติทางเทคนิคที่ไม่น้อยกว่า 93
 - 1.16 ต้องแสดงค่า TLCI ที่ระบุเป็นค่าจำเพาะตามคุณสมบัติทางเทคนิคที่ไม่น้อยกว่า 95
 - 1.17 โคมไฟใช้กำลังไฟฟ้าสูงสุดไม่มากกว่า 400 วัตต์ เพื่อประหยัดพลังงานและระยะเวลาที่สามารถใช้ UPS สำรองไฟฟ้า
 - 1.18 มีมาตรฐานความปลอดภัยทางไฟฟ้า CE หรือ มาตรฐานความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องตามมนุษย์ และผิว EN62471 รองรับหรือมาตรฐานความปลอดภัยที่เทียบเท่า



นาย วิวิวุฒิ หงษ์ทอง

ประธานฯ



นาย รพีพงศ์ ตรงศิริวัฒน์

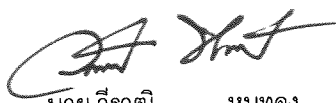
กรรมการฯ



นาย กฤษณะ ปุยอรุณ

กรรมการและเลขานุการฯ

- 1.19 ทำการติดตั้งโคมไฟตามจำนวนที่จัดซื้อ โดยใช้ร่วมกับอุปกรณ์ยึดแขวนแบบถอดประกอบได้อย่างสะดวกรวดเร็ว และมี Safety คล้องโคมไฟกับ Lighting Bar ทุกดวง
2. แผ่นบังแสงเพื่อควบคุมการกระจายของแสงสว่างแบบมุมกระจายของแสง 20-35 องศา อย่างใดอย่างหนึ่ง จำนวน 20 แผ่น
- 2.1 สามารถนำมาใช้ร่วมกับโคมไฟได้เป็นอย่างดี
- 2.2 สามารถควบคุมการกระจายของแสงสว่างได้
- 2.3 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มียี่ห้อเดียวกันกับโคมไฟเพื่อให้การทำงานมีประสิทธิภาพ
- 2.4 ในกรณีที่ผู้ชนะการประมูลใช้แผ่นบังแสงร่วมกับโคมไฟเดิมที่ สสท. มีอยู่ไม่ได้ต้องจัดหาเพิ่มเติมอีก 10 ชุดโดยเป็นยี่ห้อใดก็ได้ที่ใช้ร่วมกันได้เป็นอย่างดี
3. แผ่นบังแสงเพื่อควบคุมการกระจายของแสงสว่างแบบมุมกระจายของแสง 35-60 องศา อย่างใดอย่างหนึ่ง จำนวน 20 แผ่น
- 3.1 สามารถนำมาใช้ร่วมกับโคมไฟได้เป็นอย่างดี
- 3.2 สามารถควบคุมการกระจายของแสงสว่างได้
- 3.3 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มียี่ห้อเดียวกันกับโคมไฟเพื่อให้การทำงานมีประสิทธิภาพ
- 3.4 ในกรณีที่ผู้ชนะการประมูลใช้แผ่นบังแสงร่วมกับโคมไฟเดิมที่ สสท. มีอยู่ไม่ได้ต้องจัดหาเพิ่มเติมอีก 10 ชุดโดยเป็นยี่ห้อใดก็ได้ที่ใช้ร่วมกันได้เป็นอย่างดี
4. โคมไฟ Fresnel อุณหภูมิสี 5600K จำนวน 45 โคม
- 4.1 เป็นโคมไฟที่ให้ค่าอุณหภูมิสีที่ถูกต้อง โดยอ้างอิงจากค่า CCT ที่ 5600K
- 4.2 โคมไฟต้องใช้ LED เป็นแหล่งกำเนิดแสง ที่ออกแบบมาเพื่อสำหรับใช้งานในห้องผลิตรายการโทรทัศน์
- 4.3 ตัวโคมไฟทำด้วยอลูมิเนียม หรือทำจากโลหะไม่เป็นสนิมเคลือบสีดำ ระบายความร้อนได้ดี มีระบบการปรับดวงโคมเป็นชนิด POLE OPERATED สามารถปรับ ซ้าย-ขวา และ ก้ม-เงย ได้
- 4.4 กำลังไฟส่องสว่างของโคมไฟเทียบเท่ากับโคมไฟชนิดหลอดทั้งสแตน 2,000 วัตต์ ที่มีอยู่เดิม
- 4.5 ใช้เลนส์ที่ทำจากแก้วคุณภาพสูง หรือพลาสติกคุณภาพสูง เพื่อความปลอดภัยของอุณหภูมิที่สูงขึ้นของความร้อนที่เกิดจากแสง (ในผลิตภัณฑ์ที่เลนส์พลาสติกคุณภาพสูง ผู้ประกอบการ ต้องเพิ่มประกันผลิตภัณฑ์ เป็น 5 ปีเนื่องจากพลาสติกพอใช้งานได้ระยะเวลาหนึ่งจะขุ่นมัว และเปลี่ยนสีซึ่งมีผลกับประสิทธิภาพของแสงสว่าง)
- 4.6 โคมไฟมีระบบระบายความร้อนที่ดี สามารถเลือกใช้โหมด Silent หรือดีกว่า เพื่อช่วยลดเสียงรบกวนให้เหมาะสำหรับใช้งานในห้องผลิตรายการโทรทัศน์
- 4.7 ต้องมีค่าดัชนีความถูกต้องของสีที่สูง อ้างอิงจากค่ามาตรฐาน TLCI (Television Lighting Consistency Index) เป็นค่ามาตรฐานของโคมไฟที่รองรับการใช้งานในห้องผลิตรายการโทรทัศน์
- 4.8 มีแผงแสดงผลที่สามารถแสดงข้อมูลที่จำเป็นได้อย่างครบถ้วน



นาย วิรุฒิ หนูทอง
ประธานฯ




นาย รพีพงศ์ ตรงศิริวัฒน์
กรรมการฯ



นาย กฤษณะ ปุยอรุณ
กรรมการและเลขานุการฯ

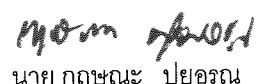
- 4.9 มีปุ่มควบคุมการทำงานได้ด้วยการหมุน หรือ กด
- 4.10 โคมไฟต้องมาพร้อม ชุดแผ่นใบบังแสงที่ทำด้วยอลูมิเนียม ชนิดไม่น้อยกว่า 4 ใบ เพื่อให้การจัดแสงได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 4.11 มีจุดเชื่อมต่อไฟฟ้า 220V เข้า-ออก ที่โคมไฟ ชนิด PowerCon ที่เป็นยี่ห้อมาตรฐานสากล เช่น Neutrik หรือดีกว่า
- 4.12 โคมไฟรองรับสัญญาณควบคุม DMX ขาเข้า และมีช่องสัญญาณ DMX ขาออก ด้วยคอนเน็คเตอร์แบบ XLR เพื่อส่งผ่านสัญญาณควบคุม DMX ไปยังโคมไฟอื่นได้
- 4.13 โคมไฟรองรับสัญญาณควบคุมการทำงานในระยะไกลชนิด DMX-512
- 4.14 โคมไฟสามารถเปิดเลนส์ได้จากทางด้านหน้า หรือด้านอื่นๆ เพื่ออำนวยความสะดวกและง่ายต่อการบำรุงรักษาทำความสะอาดภายในโคมไฟ
- 4.15 มีระยะเวลาประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 2 ปี
- 4.16 ค่าความสว่างแบบ Spot ที่ระยะ 5 เมตร ไม่น้อยกว่า 8,600 lx
- 4.17 ค่า CCT ใช้งานที่อุณหภูมิสี 5600K
- 4.18 ต้องแสดงค่า CRI ที่ระบุเป็นค่าจำเพาะตามคุณสมบัติทางเทคนิคที่ไม่น้อยกว่า 95
- 4.19 ต้องแสดงค่า TLCI ที่ระบุเป็นค่าจำเพาะตามคุณสมบัติทางเทคนิคที่ไม่น้อยกว่า 95
- 4.20 โคมไฟใช้กำลังไฟฟ้าสูงสุดไม่มากกว่า 500 วัตต์ เพื่อประหยัดพลังงานและระยะเวลาที่สามารถใช้ UPS สำรองไฟฟ้า
- 4.21 มีมาตรฐานความปลอดภัยทางไฟฟ้า CE รองรับ หรือเทียบเท่า
- 4.22 ทำการติดตั้งโคมไฟตามจำนวนที่จัดซื้อ โดยใช้ร่วมกับอุปกรณ์ยึดแขวนแบบถอดประกอบได้อย่างสะดวกรวดเร็วและมีความปลอดภัย Safety คล้องโคมไฟกับ Lighting Bar ทุกดวง
5. ติดตั้ง Lighting Bar แบบท่อกลมเพิ่มเติมใน Studio 2
 ทำการติดตั้ง Lighting Bar แบบท่อกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า 48 mm ระยะทางตามแนวได้ทางเดิน (Cat Walk) ในพื้นที่ห้องโดยประมาณ 48 เมตร แขนงยึดแบบแยกประกอบได้โดยไม่ต้องมีงานเชื่อมที่หน้างานและต้องมีความแข็งแรง สามารถรับน้ำหนักของโคมไฟที่จะติดตั้งได้อย่างปลอดภัย และทาเคลือบด้วยสีกันสนิม ทับหน้าด้วยสีดำด้าน
6. ติดตั้งตู้ Main Power ขนาด 24 วงจร Main 100A แทน ตู้ Dimmer เดิมที่ใช้ใน Studio จำนวน 3 ตู้
 ทำการติดตั้งตู้ Main Power ขนาด 24 วงจร Main 100A พร้อมลูกย่อยครบจำนวน 24 ลูก ทดแทนตู้ Dimme Studio ของเดิมออก ย้ายวงจรแสงสว่างทั้งหมดมาใส่ในตู้ใหม่โดยให้ครบสมบูรณ์และทำงานได้ตามปกติ
7. จัดหาและทำการเปลี่ยนอุปกรณ์ Universal Plug ที่ติดตั้งอยู่เดิมมาเป็น Power Plug ชนิด 2P+E ขนาด 16A แบบติดลอย จำนวน 32 ชุด โดยยึดเข้ากับตำแหน่งเดิม
8. จัดหาสาย Power cord VCT ขนาดสาย 3x2.5 Sqmm ความยาว 2 เมตร ด้านขาเข้าเป็นหัวตัวผู้ชนิด 2P+E ขนาด 16A ด้านออกเป็น Power Plug ตัวเมียชนิด 2P+E 16A แบบ 2 ทางหรือ Y จำนวน 40 เส้น
9. จัดหาสาย DMX cord ความยาว 1.5 เมตร โดยสายทุกเส้นต้องมี Labeling บอกเบอร์สาย จำนวน 76 เส้น


 นาย วีรวัฒน์ หนูทอง

ประธานฯ


 นาย รพีพงศ์ ตระกูลศิริวัฒน์

กรรมการฯ


 นาย กฤษณะ บุญอรุณ

กรรมการและเลขานุการฯ

10. จัดหาสาย DMX cord ความยาว 5 เมตร โดยสายทุกเส้นต้องมี Labeling บอกระบบสาย จำนวน 4 เส้น
11. จัดหาสายเพิ่ม Power cord ความยาว 2 เมตร พร้อมหัวคอนเน็คเตอร์สำหรับ Power Loop ระหว่างคอมพิวเตอร์ จำนวน 20 เส้น
12. ทำการจัดหาสาย Power cord ความยาว 2 เมตร พร้อมหัวคอนเน็คเตอร์ชนิด PowerCon ที่เป็นยี่ห้อมาตรฐานสากล เช่น Neutrik หรือดีกว่า
13. รางแขวนคอมพิวเตอร์สามารถใช้ร่วมกับรางที่ติดตั้งใช้งานอยู่เดิมได้ จำนวน 8 ราง
ทำการจัดหาและติดตั้งรางแขวนคอมพิวเตอร์แบบไอพีเอ็ม ขนาด 82 mm x 49 mm (H x W) หรือขนาดใกล้เคียง ทำจากอลูมิเนียมขึ้นรูปอย่างดีและมีความแข็งแรง สามารถใช้ร่วมกับรางแขวนคอมพิวเตอร์เดิมและรับน้ำหนักของคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งได้อย่างปลอดภัย
14. ล้อเลื่อนสำหรับรางแขวนคอมพิวเตอร์สามารถล้อเคลื่อนได้ (Wheel Carriage) จำนวน 24 ชุด
ทำการติดตั้งล้อเลื่อนกับรางแขวนคอมพิวเตอร์ ต้องมีความแข็งแรง สามารถจับยึดคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งได้อย่างปลอดภัย
15. ล้อเลื่อนสำหรับจับยึดรางแขวนคอมพิวเตอร์เดิมกับรางใหม่ สามารถล้อเคลื่อนได้ (Wheel Double Swivel Car) จำนวน 16 ชุด
ทำการติดตั้งล้อเลื่อนกับรางแขวนคอมพิวเตอร์เดิมกับรางใหม่ ต้องมีความแข็งแรง สามารถจับยึดรางแขวนคอมพิวเตอร์ได้อย่างปลอดภัย
16. อุปกรณ์ติดตั้งกับรางแขวนคอมพิวเตอร์เพื่อกันล้อเลื่อนหลุดออกจากราง (End Stops) จำนวน 16 ตัว

ความต้องการงานติดตั้ง


1. ผู้รับจ้างต้อง จัดหาอุปกรณ์ป้องกันพื้น ฉาก ฝุ่นเข้าเครื่องมือถ่ายทำในห้องStudio2 และพื้นที่เกี่ยวข้อง
2. ในการติดตั้งผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งไม่ให้มีผลกระทบต่ออาคารภายนอก
3. การรับประกันระบบไม่น้อยกว่า 1 ปี
4. ผู้ขายต้องส่งเอกสารแสดงรายละเอียดวัสดุและการออกแบบระบบที่ใช้ในโครงการ ดังต่อไปนี้
 - 4.1. ต้องจัดทำ Drawing Diagram แสดงถึงการจัดวางตำแหน่ง และรูปการต่อใช้งานของอุปกรณ์มาพร้อมในวันส่งงาน
 - 4.2. รายละเอียดอุปกรณ์หลักที่จะนำมาใช้ติดตั้ง
5. ระยะเวลาส่งของและติดตั้งภายใน 90 วันนับจากลงนามสัญญาซื้อขาย

การฝึกอบรม

1. ผู้ขายต้องจัดการฝึกอบรมการใช้งานระบบ การดูแลรักษาระบบ การตรวจสอบอุปกรณ์และการแก้ไขปัญหาให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถใช้งานระบบได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพโดยมีการจัดอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่ของ สสท. ไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง ครั้งละ 3 คนขึ้นไป
2. ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการอบรมและเนื้อหาการฝึกอบรมให้ สสท. พิจารณาเห็นชอบก่อนการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า 15 วัน
3. ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม ผู้ขายต้องรับผิดชอบทั้งหมด


นาย วิชาวุฒิ หนูทอง

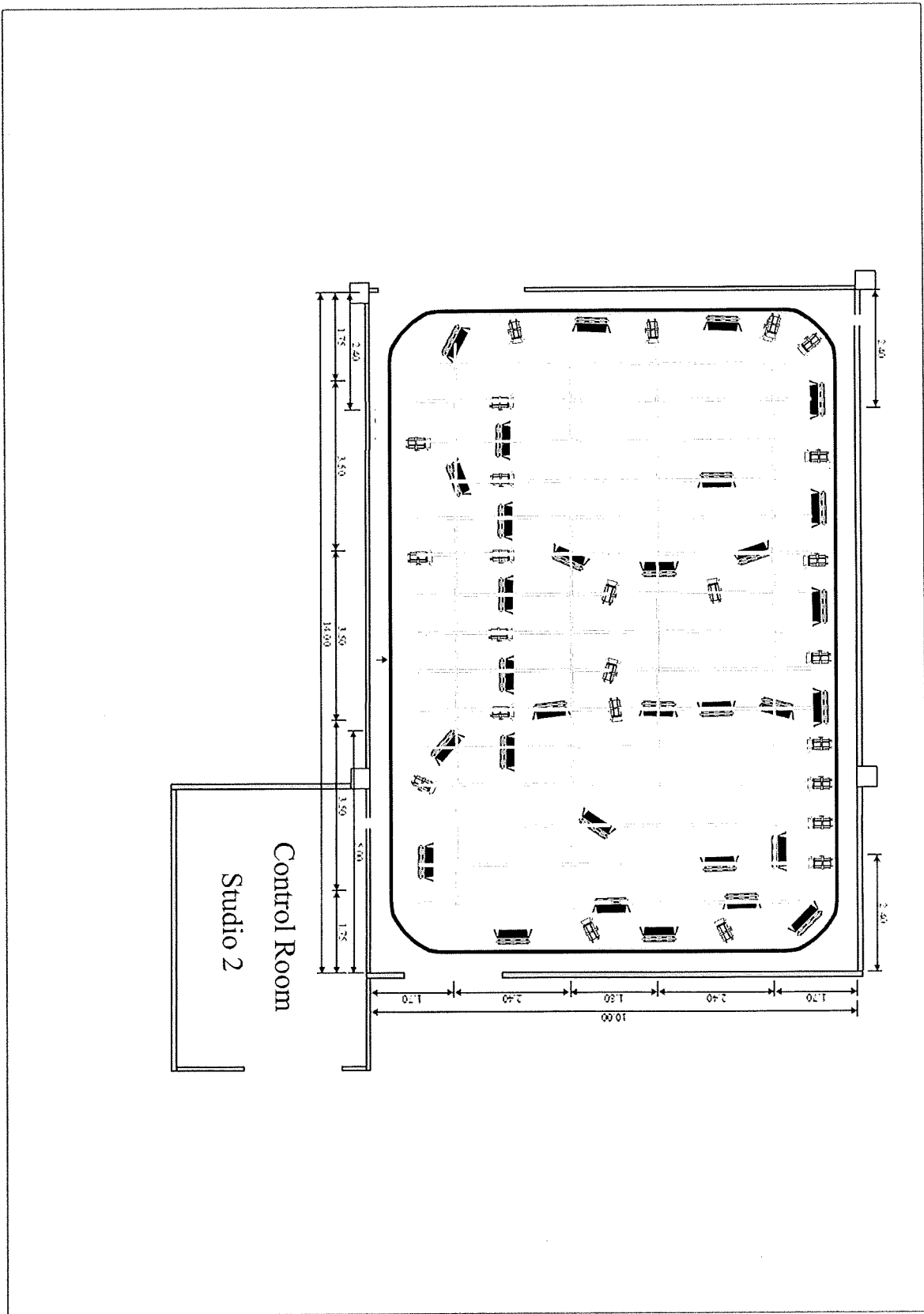
ประธานฯ


นาย รพีพงศ์ ตรงศิริวัฒน์

กรรมการฯ


นาย กฤษณะ ปุຍอรุณ

กรรมการและเลขานุการฯ



Handwritten signature

Handwritten text: "studio main floor"

แผนแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

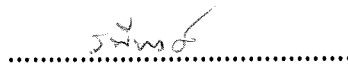
1. ชื่อโครงการ ระบบ LED Lighting Studio
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักโทรทัศน์และวิทยุ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,700,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 22 ตุลาคม 2561
ราคากลาง ดังนี้
 1. บริษัท อิมเมจ วิชาการ 1993 จำกัด
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 7,650,500.00 บาท
6. เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง นายกฤษณะ ปุยอรุณ เจ้าหน้าที่เทคนิค TCR & STUDIO
อาวุโส



(นาย วีรวุฒิ หนูทอง)

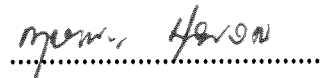
ประธานฯ

ฯ



(นาย รพีพงศ์ ตรงศิริวัฒน์)

กรรมการฯ



(นาย กฤษณะ ปุยอรุณ)

กรรมการและเลขานุการ