



ประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

เรื่อง ประกวดราคาจ้างดูแลและบำรุงรักษา (MA) เครื่องฉายดาวระบบดิจิทัล (ประจำปี)
ท้องฟ้าจำลองกรุงเทพ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างดูแลและบำรุงรักษา (MA) เครื่องฉายดาวระบบดิจิทัล (ประจำปี) ท้องฟ้าจำลองกรุงเทพ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๔๖,๕๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นหกพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้เสนอราคามีประสบการณ์ในการดูแลและบำรุงรักษา (MA) เครื่องฉายดาวระบบดิจิทัล ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑๒. ผู้เสนอราคาสามารถติดต่อประสานงานกับบริษัท E&S (บริษัทผู้ผลิตเครื่องฉายดาวระบบดิจิทัลของส่วนห้องฟ้าจำลองกรุงเทพ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา) เพื่อให้ดูแลและบำรุงรักษาด้านเทคนิคที่มีความซับซ้อน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.sciplanet.org หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๓๙๒ ๕๙๕๑-๕ ต่อ ๑๐๒๔ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ผ่านทางอีเมล procurement@sci-educ.nfe.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ โดยสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.sciplanet.org และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓


(นายชัยพร จารสุโพธิ์)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

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



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างดูแลและบำรุงรักษา (MA) เครื่องฉายดาวระบบดิจิทัล (ประจำปี) ห้องฟ้าจำลองกรุงเทพ

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

ตามประกาศ สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

ลงวันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา
จ้างดูแลและบำรุงรักษา (MA) เครื่องฉายดาวระบบดิจิทัล (ประจำปี) ห้องฟ้าจำลองกรุงเทพ ศูนย์วิทยาศาสตร์
เพื่อการศึกษา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ ห้องฟ้าจำลองกรุงเทพ ศูนย์วิทยาศาสตร์
เพื่อการศึกษา โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้เสนอราคามีประสบการณ์ในการดูแลและบำรุงรักษา (MA) เครื่องฉายดาวระบบดิจิทัล ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๒.๑๒ ผู้เสนอราคาสามารถติดต่อประสานงานกับบริษัท ES (บริษัทผู้ผลิตเครื่องฉายดาวระบบดิจิทัลของ ส่วนท้องฟ้าจำลองกรุงเทพ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา) เพื่อให้ดูแลและบำรุงรักษาด้านเทคนิคที่มีความซับซ้อน

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชี ...

(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 ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๒.๑) หนังสือรับรองผลงาน/ประสบการณ์ในการดูแลและบำรุงรักษา (MA) เครื่องฉายดาวดิจิตอล ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

(๓) 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 ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดคืนราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดคืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรมผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่กรมจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณี ...

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ครหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญญัติกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ...

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑. ส่งแผนการดูแลและบำรุงรักษา (MA) เครื่องฉายดาวระบบดิจิตอลภายใน ๑๕ วันหลังจากลงนามในสัญญา

๒. ซอฟต์แวร์ Digistar ๕

(๑) ตรวจสอบและอัปเดตซอฟต์แวร์ กรณีบริษัทผู้ผลิตมี Version ใหม่

(๒) ติดต่อกับบริษัทผู้ผลิตเครื่องฉายดาวระบบดิจิตอล เพื่อให้บริษัทผู้ผลิตฯ สามารถแก้ไขปัญหาผ่านระบบ support ticket และสามารถทำการ remote เข้ามาแก้ไขปัญหา

๓. ฮาร์ดแวร์ Digistar ๕ (Server)

(๑) Back up ข้อมูลและสลับ Harddisk / Run hard drive diagnostics (ตรวจสอบ error checking และทำ defragmentation)

(๒) ตรวจสอบพัดลมและ power supply ของแต่ละ PC ใน server Digistar ๕

๔. โปรเจคเตอร์ Kristie Boxer ๔K๓๐

(๑) ตรวจสอบการทำงานของโปรเจคเตอร์และแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

(๒) จัดหาและเปลี่ยนหลอดเมื่อหลอดใช้งานไม่ได้หรือมีอายุครบ ๒,๐๐๐ ชั่วโมง จำนวนทั้งหมด ๑๒ หลอด และถ้าหลอดที่เปลี่ยนให้ใหม่มีปัญหาจนใช้งานไม่ได้ก่อน ๕๐๐ ชั่วโมง ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาหลอดใหม่มาเปลี่ยนทดแทน นอกเหนือจากหลอด ๑๒ หลอดที่กำหนดไว้ในตอนแรก

(๓) ทำความสะอาด ดูดฝุ่นทั้งภายนอกและภายในโปรเจคเตอร์ พร้อมจัดหาและเปลี่ยนแผ่นกรองฝุ่น

(๔) ทำการตั้งค่าโปรเจคเตอร์ให้เหมาะสม เช่น การทำ convergence การตั้งค่าความสว่าง การตั้งค่าสี ฯลฯ

(๕) ทำความสะอาดเลนส์และกล้อง DSLR สำหรับการทำให้ Auto Alignment และ Auto Blending

(๖) ตรวจสอบและทำ Auto Alignment และ Auto Blending ของโปรเจคเตอร์

๕. ระบบไฟฟ้าและสายสัญญาณที่เกี่ยวข้องกับเครื่องฉายดาวระบบดิจิตอล

(๑) ตรวจสอบและปรับแต่งเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าทั้งหมดของเครื่องฉายดาวระบบดิจิตอล

(๒) ตรวจสอบอย่างละเอียดเกี่ยวกับสายเคเบิล เช่น สาย HDMI สายสัญญาณอื่น ๆ

(๓) จัดหาและเปลี่ยนสาย HDMI หากมีปัญหา

ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๑ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑. ซอฟต์แวร์ Digistar ๕

(๑) ตรวจสอบและอัปเดตซอฟต์แวร์ กรณีบริษัทผู้ผลิตมี Version ใหม่

(๒) ติดต่อกับบริษัทผู้ผลิตเครื่องฉายดาวระบบดิจิตอล เพื่อให้บริษัทผู้ผลิตฯ สามารถแก้ไขปัญหาผ่านระบบ support ticket และสามารถทำการ remote เข้ามาแก้ไขปัญหา

๒. ฮาร์ดแวร์ Digistar ๕ (Server)

(๑) Back up ข้อมูลและสลับ Harddisk / Run hard drive diagnostics (ตรวจสอบ error checking และทำ defragmentation)

(๒) ตรวจสอบพัดลมและ power supply ของแต่ละ PC ใน server Digistar ๕

๓. โปรเจคเตอร์...

๓. โปรเจคเตอร์ Kristie Boxer ๔K๓๐

(๑) ตรวจสอบการทำงานของโปรเจคเตอร์และแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

(๒) จัดหาและเปลี่ยนหลอดเมื่อหลอดใช้งานไม่ได้หรือมีอายุครบ ๒,๐๐๐ ชั่วโมง จำนวนทั้งหมด ๑๒ หลอด และถ้าหลอดที่เปลี่ยนให้ใหม่มีปัญหาจนใช้งานไม่ได้ก่อน ๕๐๐ ชั่วโมง ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาหลอดใหม่ มาเปลี่ยนทดแทน นอกเหนือจากหลอด ๑๒ หลอดที่กำหนดไว้ในตอนแรก

(๓) ทำความสะอาด ดูดฝุ่นทั้งภายนอกและภายในโปรเจคเตอร์ พร้อมจัดหาและเปลี่ยนแผ่นกรองฝุ่น

(๔) ทำการตั้งค่าโปรเจคเตอร์ให้เหมาะสม เช่น การทำ convergence การตั้งค่าความสว่าง การตั้งค่าสี ฯลฯ

(๕) ทำความสะอาดเลนส์และกล้อง DSLR สำหรับการทำให้ Auto Alignment และ Auto Blending

(๖) ตรวจสอบและทำ Auto Alignment และ Auto Blending ของโปรเจคเตอร์

๔. ระบบไฟฟ้าและสายสัญญาณที่เกี่ยวข้องกับเครื่องฉายดาวระบบดิจิตอล

(๑) ตรวจสอบและปรับแต่งเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าทั้งหมดของเครื่องฉายดาวระบบดิจิตอล

(๒) ตรวจสอบอย่างละเอียดเกี่ยวกับสายเคเบิล เช่น สาย HDMI สายสัญญาณอื่น ๆ

(๓) จัดหาและเปลี่ยนสาย HDMI หากมีปัญหา

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๓ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้

๑. ซอฟต์แวร์ Digistar ๕

(๑) ตรวจสอบและอัปเดตซอฟต์แวร์ กรณีบริษัทผู้ผลิตมี Version ใหม่

(๒) ติดต่อกับบริษัทผู้ผลิตเครื่องฉายดาวระบบดิจิตอล เพื่อให้บริษัทผู้ผลิตฯ สามารถแก้ไขปัญหาผ่านระบบ support ticket และสามารถทำการ remote เข้ามาแก้ไขปัญหา

๒. ฮาร์ดแวร์ Digistar ๕ (Server)

(๑) Back up ข้อมูลและสลับ Harddisk / Run hard drive diagnostics (ตรวจสอบ error checking และทำ defragmentation)

(๒) ตรวจสอบพัดลมและ power supply ของแต่ละ PC ใน server Digistar ๕

๓. โปรเจคเตอร์ Kristie Boxer ๔K๓๐

(๑) ตรวจสอบการทำงานของโปรเจคเตอร์และแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

(๒) จัดหาและเปลี่ยนหลอดเมื่อหลอดใช้งานไม่ได้หรือมีอายุครบ ๒,๐๐๐ ชั่วโมง จำนวนทั้งหมด ๑๒ หลอด และถ้าหลอดที่เปลี่ยนให้ใหม่มีปัญหาจนใช้งานไม่ได้ก่อน ๕๐๐ ชั่วโมง ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาหลอดใหม่ มาเปลี่ยนทดแทน นอกเหนือจากหลอด ๑๒ หลอดที่กำหนดไว้ในตอนแรก

(๓) ทำความสะอาด ดูดฝุ่นทั้งภายนอกและภายในโปรเจคเตอร์ พร้อมจัดหาและเปลี่ยนแผ่นกรองฝุ่น

(๔) ทำการตั้งค่าโปรเจคเตอร์ให้เหมาะสม เช่น การทำ convergence การตั้งค่าความสว่าง การตั้งค่าสี ฯลฯ

(๕) ทำความสะอาดเลนส์และกล้อง DSLR สำหรับการทำให้ Auto Alignment และ Auto Blending

(๖) ตรวจสอบและทำ Auto Alignment และ Auto Blending ของโปรเจคเตอร์

๔. ระบบไฟฟ้าและสายสัญญาณที่เกี่ยวข้องกับเครื่องฉายดาวระบบดิจิตอล

- (๑) ตรวจสอบและปรับแต่งเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าทั้งหมดของเครื่องฉายดาวระบบดิจิตอล
- (๒) ตรวจสอบอย่างละเอียดเกี่ยวกับสายเคเบิล เช่น สาย HDMI สายสัญญาณอื่น ๆ
- (๓) จัดหาและเปลี่ยนสาย HDMI หากมีปัญหา

ปฏิบัติงาน ภายใน ๒๗๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และกรม ได้ตรวจรับมอบงานจ้าง

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าจ้างที่ยังไม่ได้รับมอบ (รายงวด)

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า - ปี - เดือน - วัน นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน - วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินนอกงบประมาณ เงินเพื่อประโยชน์การศึกษา การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินนอกงบประมาณ เงินเพื่อประโยชน์การศึกษา แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการ...

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็น ผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไป ตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกธำนาจค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกธำนาจ ค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำ การจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก ให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

ขอบเขตของงาน Terms of Reference : TOR

โครงการ การจ้างดูแลและบำรุงรักษา (MA) เครื่องฉายดาวระบบดิจิทัล (ประจำปี)
ห้องฟ้าจำลองกรุงเทพ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

1. ความเป็นมา

เนื่องจากการประกันเครื่องฉายดาวระบบดิจิทัลกำลังจะสิ้นสุดประกันในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 ทางส่วนห้องฟ้าจำลองกรุงเทพจึงมีความเห็นว่าคุณสมบัติการจ้างบริการดูแลและบำรุงรักษา (MA) เครื่องฉายดาวระบบดิจิทัล (ประจำปี) เพื่อให้เครื่องฉายดาวสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและให้บริการแก่ประชาชนได้

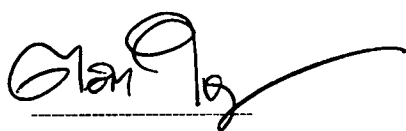
2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้เครื่องฉายดาวระบบดิจิทัลสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 ผู้เสนอราคามีประสบการณ์ในการดูแลและบำรุงรักษา (MA) เครื่องฉายดาวระบบดิจิทัล ไม่น้อยกว่า 1 ปี

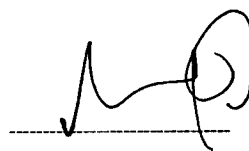
3.2 ผู้เสนอราคาสามารถติดต่อประสานงานกับบริษัท E&S (บริษัทผู้ผลิตเครื่องฉายดาวระบบดิจิทัลของ ส่วนห้องฟ้าจำลองกรุงเทพ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา) เพื่อให้ดูแลและบำรุงรักษาด้านเทคนิคที่มีความซับซ้อน



(นางตติยา ใจบุญ)

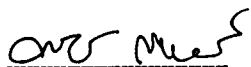
นักวิชาการศึกษานานาชาติพิเศษ

รักษาการในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเผยแพร่ทางการศึกษา
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา



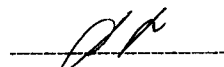
(นายชัยพร จารย์โพธิ์)

นักวิชาการศึกษานานาชาติพิเศษ



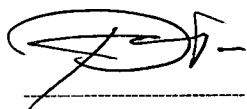
(นางสาวณัฐชยา สมสงวนสิทธิ์)

นักวิชาการศึกษานานาชาติพิเศษ



(นายวีเชียร เขยี่ยม)

วิศวกรปฏิบัติการ



(นายปรินทร์ ทานะวงศ์)

นักวิชาการศึกษานานาชาติพิเศษ

4. ขอบเขตของงาน

4.1 ส่งแผนการดูแลและบำรุงรักษา (MA) เครื่องฉายดาวระบบดิจิทัลภายใน 15 วันหลังจากลงนามในสัญญา

4.2 ซอฟต์แวร์ Digistar 5

- (1) ตรวจสอบและอัปเดตซอฟต์แวร์ กรณีบริษัทผู้ผลิตมี Version ใหม่
- (2) ติดต่อบริษัทผู้ผลิตเครื่องฉายดาวระบบดิจิทัล เพื่อให้บริษัทผู้ผลิตฯ สามารถแก้ไขปัญหาผ่านระบบ support ticket และสามารถทำการ remote เข้ามาแก้ไขปัญหา

4.3 ฮาร์ดแวร์ Digistar 5 (Server)

- (1) Back up ข้อมูลและสลับ Harddisk / Run hard drive diagnostics (ตรวจสอบ error checking และทำ defragmentation)
- (2) ตรวจสอบพัดลมและ power supply ของแต่ละ PC ใน server Digistar 5

4.4 โปรเจคเตอร์ Kristie Boxer 4K30

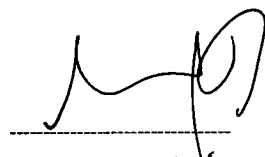
- (1) ตรวจสอบการทำงานของโปรเจคเตอร์และแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
- (2) จัดหาและเปลี่ยนหลอดเมื่อหลอดใช้งานไม่ได้หรือมีอายุครบ 2,000 ชั่วโมง จำนวนทั้งหมด 12 หลอด และถ้าหลอดที่เปลี่ยนให้ใหม่มีปัญหาจนใช้งานไม่ได้ก่อน 500 ชั่วโมง ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาหลอดใหม่มาเปลี่ยนทดแทน นอกเหนือจากหลอด 12 หลอดที่กำหนดไว้ในตอนแรก
- (3) ทำความสะอาด ฝุ่นทั้งภายนอกและภายในโปรเจคเตอร์ พร้อมจัดหาและเปลี่ยนแผ่นกรองฝุ่น



(นางตติยา ใจบุญ)

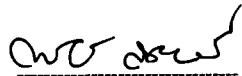
นักวิชาการศึกษานานาชาติพิเศษ

รักษาการในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเผยแพร่ทางการศึกษา
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา



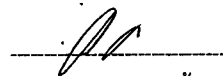
(นายชัยพร จารย์โพธิ์)

นักวิชาการศึกษานานาชาติพิเศษ



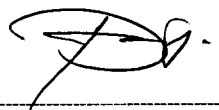
(นางสาวนัฐชยา สมสงวนสิทธิ์)

นักวิชาการศึกษานานาชาติพิเศษ



(นายวิเชียร เซียรัมย์)

วิศวกรปฏิบัติการ



(นายปรินทร์ ทานะวงศ์)

นักวิชาการศึกษานานาชาติ

(4) ทำการตั้งค่าโปรเจคเตอร์ให้เหมาะสม เช่น การทำ convergence การตั้งค่าความสว่าง การตั้งค่าสี ฯลฯ

(5) ทำความสะอาดเลนส์และกล้อง DSLR สำหรับการทำให้ Auto Alignment และ Auto Blending

(6) ตรวจสอบและทำ Auto Alignment และ Auto Blending ของโปรเจคเตอร์

4.5 ระบบไฟฟ้าและสายสัญญาณที่เกี่ยวข้องกับเครื่องฉายดาวระบบดิจิทัล

(1) ตรวจสอบและปรับแต่งเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าทั้งหมดของเครื่องฉายดาวระบบดิจิทัล

(2) ตรวจสอบอย่างละเอียดเกี่ยวกับสายเคเบิล เช่น สาย HDMI สายสัญญาณอื่น ๆ

(3) จัดหาและเปลี่ยนสาย HDMI หากมีปัญหา

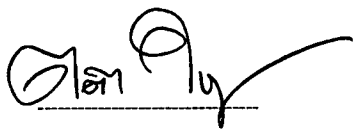
4.6 ทำการบำรุงรักษา ตรวจสอบ และ ประเมินประสิทธิภาพของระบบในข้อ 4.2 - 4.5 ทั้งหมด 4 ครั้ง ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลา 1 ปี

4.7 เมื่อระบบในข้อ 4.2 - 4.5 เกิดปัญหา ผู้เสนอราคาต้องเข้ามารับทราบและวินิจฉัยปัญหา ภายใน 24 ชั่วโมงหลังได้รับแจ้ง จากนั้นทำการซ่อมแซมเพื่อให้ระบบกลับมาใช้งานได้ (ไม่รวมค่าอะไหล่ นอกเหนือจากที่แจ้งไว้ตามข้อย่อย ในหัวข้อ 4.2 - 4.5)

4.8 ผู้เสนอราคาต้องส่งชิ้นส่วนที่ใช้การไม่ได้กลับไปยังบริษัทผู้ผลิตหากบริษัทผู้ผลิตร้องขอ

4.9 ซ่อมแซม จัดหาและเปลี่ยนอะไหล่ แก้อัปเดตเพื่อให้สามารถใช้งานได้ภายใน 10 วัน หลังจากได้รับแจ้ง

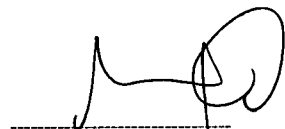
4.10 ส่งรายงานทั้งในรูปแบบไฟล์ดิจิทัลและ hard copy ให้กับศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา หลังการบำรุงรักษาและหลังการแก้ไขปัญหาแต่ละครั้ง



(นางตติยา ใจบุญ)

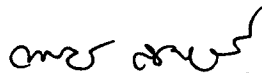
นักวิชาการศึกษานานาชาติพิเศษ

รักษาการในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเผยแพร่ทางการศึกษา
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา



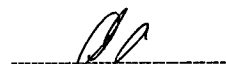
(นายชัยพร จารย์โพธิ์)

นักวิชาการศึกษานานาชาติพิเศษ



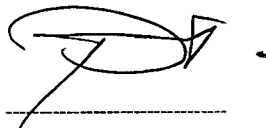
(นางสาวณัฐชยา สมสงวนสิทธิ์)

นักวิชาการศึกษานานาชาติพิเศษ



(นายวีเชียร เขยี่ยม)

วิศวกรปฏิบัติการ



(นายปรินทร์ ทานวงค์)

นักวิชาการศึกษานานาชาติพิเศษ

5. ระยะเวลาดำเนินการ

1 ปี

6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

4 ครั้ง ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลา 1 ปี หลังจากลงนามในสัญญา

7. วงเงินในการจัดจ้าง

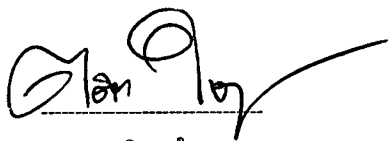
เงินนอกงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2563 ประเภท เงินเพื่อประโยชน์การศึกษา วงเงิน 1,246,550 บาท (หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นหกพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

8. การรับประกันต่อความเสียหายอื่นที่เกิดจากการดูแลและบำรุงรักษา

หากผู้เสนอราคาสร้างความเสียหายให้กับเครื่องฉายดาวระบบดิจิทัลและอื่น ๆ ผู้เสนอราคาต้องซ่อมแซมเครื่องฉายดาวระบบดิจิทัลและอื่น ๆ ให้กลับมาใช้งานได้โดยไม่เรียกเก็บค่าใช้จ่ายจากศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาและชดเชยรายได้ที่สูญเสียไปตามระยะเวลาที่ไม่สามารถให้บริการได้ เนื่องจากความเสียหายดังกล่าว

9. เงื่อนไขการชำระเงิน

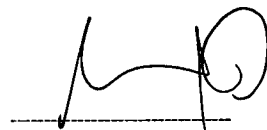
การชำระเงินแบ่งเป็น 4 งวด งวดละ 25% ของวงเงินในการจัดจ้าง หลังจากที่มีผู้เสนอราคาส่งรายงานการซ่อมบำรุงในแต่ละครั้งเรียบร้อยแล้ว



(นางตติยา ใจบุญ)

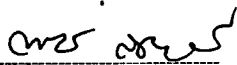
นักวิชาการศึกษานานาชาติพิเศษ

รักษาการในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเผยแพร่ทางการศึกษา
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา



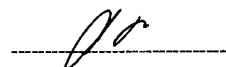
(นายชัยพร จารย์โพธิ์)

นักวิชาการศึกษานานาชาติพิเศษ



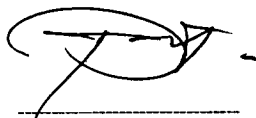
(นางสาวณัฐชยา สมสงวนสิทธิ์)

นักวิชาการศึกษานานาชาติพิเศษ



(นายวิเชียร เขยี่ยม)

วิศวกรปฏิบัติการ



(นายปรินทร์ ทานวงศ์)

นักวิชาการศึกษานานาชาติ

10. ค่าปรับ

ในกรณีข้อ 4.6 หากผู้เสนอราคาไม่สามารถส่งงานตามงวดงานที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้เสนอราคาจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา ร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ต่องวดงาน ต่อวัน

ในกรณีข้อ 4.7 หากผู้เสนอราคาไม่เข้ามารับทราบและวินิจฉัยปัญหาภายใน 24 ชั่วโมงหลังได้รับแจ้ง ผู้เสนอราคาจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา ร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ต่อวงเงินในการจัดจ้าง ต่อวัน

11. การยกเลิกสัญญา

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอลำบากได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้รับจ้าง มิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

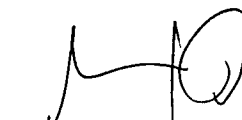
การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา



(นางตติยา ใจบุญ)


นักวิชาการศึกษานานาชาติพิเศษ

รักษาการในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเผยแพร่ทางการศึกษา
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา



(นายชัยพร จารย์โพธิ์)

นักวิชาการศึกษานานาชาติพิเศษ



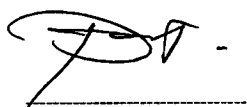
(นางสาวณัฐชยา สมสงวนสิทธิ์)

นักวิชาการศึกษานานาชาติพิเศษ



(นายวีเชียร เชยยิ้ม)

วิศวกรปฏิบัติการ



(นายปรินทร์ ทานะวงศ์)

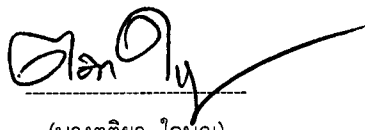
นักวิชาการศึกษานานาชาติพิเศษ

12. กำหนดยื่นราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 60 วัน

13. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอ

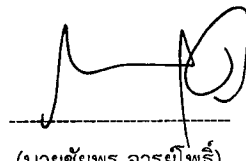
ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด



(นางตติยา ใจบุญ)

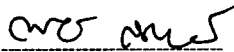
นักวิชาการศึกษานานาญการพิเศษ

รักษาการในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเผยแพร่ทางการศึกษา
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา



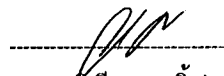
(นายชัยพร จารย์โพธิ์)

นักวิชาการศึกษานานาญการพิเศษ



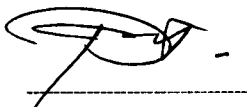
(นางสาวณัฐชยา สมสงวนสิทธิ์)

นักวิชาการศึกษานานาญการพิเศษ



(นายวีเชียร เขยอิม)

วิศวกรปฏิบัติการ



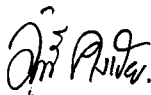
(นายปรินทร์ ทานวงค์)

นักวิชาการศึกษานานาญการ

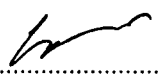
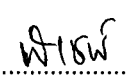
ตารางสรุปราคากลาง การจ้างดูแลและบำรุงรักษา (MA) เครื่องฉายดาวระบบดิจิทัล (ประจำปี)

ท้องฟ้าจำลองกรุงเทพ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1	การบำรุงรักษา อุปกรณ์เครื่องฉายดาวระบบดิจิทัล 1 ระบบ			
	1.1 เครื่องฉายดาวระบบดิจิทัล			
	1.1.1 Digistar 5 Software (Service and Support) - Update software - แก้ไขปัญหา onsite - แก้ไขปัญหาผ่านเว็บไซต์ของบริษัท E&S - แก้ไขปัญหาด้วยการ remote จาก บริษัท E&S	1	ปี	
	1.1.2 Digistar 5 Hardware (Service and Support) - Back up harddisk / Swap harddisk	4	ครั้ง	
	1.1.3 Christies Projectors ก) หลอดภาพ จัดหาและเปลี่ยนหลอดของโปรเจคเตอร์เมื่อหลอดใช้งานไม่ได้ หรือมีอายุครบ 2,000 ชั่วโมง แล้วแต่อย่างใดจะถึงก่อน สูงสุดไม่เกิน 12 หลอด (ไม่รวมอะไหล่อื่น หรือกรณีเกิดความเสียหายจากการใช้งานไม่ถูกต้อง)	12	หลอด	
	ข) ทำความสะอาด ดูดฝุ่น ตรวจสอบเช็คอุปกรณ์ ภายใน projectors	4	ครั้ง	
2	การบำรุงรักษา อุปกรณ์อื่น ๆ			
	2.1 แก้ว (รวมอะไหล่ และการซ่อมบำรุงทั้งหมด) 280 ที่นั่ง	1	เหมา	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,246,550 บาท (หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นหกพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)				

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางอัญชลี คงเปีย)

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ

(นายเกรียงไกร อติศักดิ์อัญชลี)

(นายพิเชษฐ์ คณะณย์)

