



ประกาศหอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)

เรื่อง ประกวดราคาจ้างตกแต่งและครุภัณฑ์ประกอบอาคารศูนย์อนุรักษ์และบริการสตรีทอาร์ตแห่งชาติ
ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน) มีความประสงค์จะจัดจ้างตกแต่งและครุภัณฑ์ประกอบอาคารศูนย์อนุรักษ์และบริการสตรีทอาร์ตแห่งชาติ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑. ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๑.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๑.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘
- ๑.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒. กำหนดระยะเวลาดำเนินการ

ลำดับที่	การดำเนินการ	วันที่ / เดือน / ปี
๑	ขอซื้อเอกสาร	๑๔-๑๘ มีนาคม ๒๕๕๙
๒	ชี้แจงรายละเอียดและชี้สถานที่	๑๘ มีนาคม ๒๕๕๙
๒	ยื่นเอกสารประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ พร้อมวางหลักประกันของเป็นเงิน ๔,๑๗๗,๔๐๐.๐๐ บาท เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุมหอภาพยนตร์	๒๔ มีนาคม ๒๕๕๙
๓.	ประกาศผลการคัดเลือกเบื้องต้น	๒๕ มีนาคม ๒๕๕๙
๔.	เสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ณ บริษัท ป๊อบ เนทเวอร์ค จำกัด	๓๑ มีนาคม ๒๕๕๙ เวลา ๑๓.๐๐ น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารการประกวดราคาประมูลด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ได้ที่งานพัสดุ กลุ่มงานอำนวยการ หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน) ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ระหว่างวันที่ ๑๔-๑๘ มีนาคม ๒๕๕๙ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.Fapot.org/th/home.php หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐-๒๔๘๒ ๒๐๑๓ ต่อ ๑๐๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๕๙



(นายโตม สุวงศ์)

ผู้อำนวยการหอภาพยนตร์

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๙/๒๕๕๙
การจ้างตกแต่งและครุภัณฑ์ประกอบอาคารศูนย์อนุรักษ์และบริการสัตว์สงเคราะห์แห่งชาติ
ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ แห่ง
ตามประกาศหอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)
ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๕๙

.....
หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียก “หอภาพยนตร์” มีความประสงค์จะประกวด
ราคาการจ้างตกแต่งและครุภัณฑ์ประกอบอาคารศูนย์อนุรักษ์และบริการสัตว์สงเคราะห์แห่งชาติ ที่ ตำบลศาลายา
อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ณ หอภาพยนตร์
โดยมีข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปรายละเอียดรายการจ้าง
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบบัญชีแสดงปริมาณ วัสดุและราคา
- ๑.๔ หนังสือแสดงเงื่อนไขการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๕ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๖ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันซอง
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๗ สูตรการปรับราคาและวิธีการปรับราคาค่างานก่อสร้าง
- ๑.๘ บทนิยาม
 - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๙ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๑๐ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ/หุ้นส่วนผู้จัดการ/ผู้มีอำนาจควบคุม
- ๑.๑๑ บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่
- ๑.๑๒ การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน
- ๑.๑๓ มาตรฐานฝีมือช่าง
- ๑.๑๔ หลักเกณฑ์และมาตรการดำเนินงานก่อสร้างภายในหอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)
- ๑.๑๕ มาตรการรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

/๒.๓ ผู้เสนอราคา.....

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้น ศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างอาคาร ทั้ง ๔ ข้อ ดังนี้

๑) ผลงานก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กที่เป็นอาคารสาธารณะขนาดใหญ่ อาคารเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๑,๗๗๓,๖๐๐.-บาท (สี่สิบล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสามพันหกกร้อยบาทถ้วน)

๒) ผลงานก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กที่เป็นอาคารสูง ที่มีความสูงไม่น้อยกว่า ๗ ชั้น และมีระบบสถาปัตยกรรมและวิศวกรรมอาคารสูงครบถ้วนตามกฎหมายกำหนด

ทั้งนี้ ผลงานก่อสร้างที่ระบุข้างต้นนี้จะต้องเป็นผลงานที่ดี และเสร็จเรียบร้อยใน ระยะเวลาไม่เกิน ๒๐ ปี (ยี่สิบปี) นับแต่ได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จจนถึงวันที่ยื่นของเอกสารคุณสมบัติของผู้เสนอราคา โดยจะต้องเป็นผลงานอาคารเดี่ยวหรือหลายอาคาร และเป็นสัญญาเดี่ยวหรือหลายสัญญาก็ได้ ที่ ปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขแห่งสัญญานั้นทุกประการ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มี ฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหน่วยงานอื่นของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ทอภาพยนตร์ เชื้อถื้อ (กรณีเป็นผลงานเอกชน จะต้องมีหลักฐานใบรับเงินทุกงวดตลอดจนหลักฐานการเสียภาษีของงานนั้น จากกรมสรรพากรแนบมาด้วย) โดยผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นต้นฉบับหนังสือรับรองผลงานพร้อม ต้นฉบับของคู่ฉบับสัญญา พร้อมสำเนาดังกล่าวด้วย และทอภาพยนตร์ จะคืนต้นฉบับเอกสารดังกล่าวให้แก่ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ภายหลังจากพิจารณาเสร็จสิ้นแล้ว

ผลงานที่เสนอ จะต้องเป็นผลงานที่ดี มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับในมาตรฐานขั้นดี ถูกต้อง ตามหลักวิชาช่าง มีความประณีตทางด้านสถาปัตยกรรม มีความมั่นคงแข็งแรงและคุณภาพของงานระบบ วิศวกรรม รวมถึงการให้บริการในระหว่างการรับประกันผลงาน และความรับผิดชอบต่อปัญหาอันเกิดจากงาน ก่อสร้าง โดยเกณฑ์การพิจารณาผลงานดังกล่าว ทอภาพยนตร์ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาผลงานตามที่ระบุ ข้างต้นว่าเป็นผลงานที่ดี มีคุณภาพ โดยทอภาพยนตร์หรือคณะกรรมการประกวดราคา มีสิทธิ์เข้าไปดูสถานที่ หรือตรวจสอบผลงานเพื่อประโยชน์ของทอภาพยนตร์และผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องอำนวยความสะดวก ในการเข้าตรวจผลงานที่นำเสนอในครั้งนี้

๒.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีความพร้อมด้านบุคลากร ที่สามารถปฏิบัติงานใน โครงการก่อสร้างนี้ โดยผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอบุคคลหลักผู้รับผิดชอบโครงการ ดังนี้

๒.๖.๑ ผู้จัดการโครงการ มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับไม่ ต่ำกว่าชั้นสามัญวิศวกร หรือสถาปัตยกรรมควบคุม ระดับไม่ต่ำกว่าชั้นสามัญสถาปนิก ทำงานเต็มเวลา ประสบการณ์อย่างน้อย ๑๐ ปี นับถึงวันยื่นของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๖.๒ วิศวกรโครงการ มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับไม่ต่ำกว่าชั้นสามัญวิศวกร จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน ทำหน้าที่วิศวกรควบคุมงานก่อสร้างตามกฎหมายควบคุมอาคาร ทำงานเต็มเวลา ประสบการณ์อย่างน้อย ๕ ปี นับถึงวันยื่นของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๖.๓ วิศวกรไฟฟ้า และวิศวกรเครื่องกลที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับไม่ต่ำกว่าชั้นสามัญวิศวกร จำนวนไม่น้อยกว่าสาขาละ ๑ คน ประสบการณ์อย่างน้อย ๕ ปี นับถึงวันยื่นของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ปฏิบัติงานเต็มเวลา ณ สถานที่ก่อสร้างในช่วงที่เกี่ยวข้องกับเนื้องานการก่อสร้าง

๒.๖.๔ สถาปนิกโครงการ มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมระดับชั้นภาคีสถาปนิก หรือสูงกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน ทำหน้าที่สถาปนิกควบคุมงานก่อสร้างตามกฎหมายควบคุมอาคารประสบการณ์อย่างน้อย ๓ ปี นับถึงวันยื่นของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๖.๕ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (จป.ว.) ระดับชั้นวิชาชีพหรือสูงกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน ทำหน้าที่ดูแลความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในการทำงานโครงการก่อสร้าง ทำงานเต็มเวลาประสบการณ์อย่างน้อย ๑ ปี นับถึงวันยื่นของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ www.gprocurement.go.th

๒.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคา และหากมีการทำสัญญากับหอภาพยนตร์ ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร และต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๔ และ ประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ ประกาศ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

/ (ก) ว่าง.....

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีของผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อก และ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ พร้อมเปรียบเทียบคุณลักษณะที่เสนอกับข้อกำหนดของภาพยนต์ ตามข้อ ๔.๓

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๓) หลักประกันของ ตามข้อ ๕

(๔) ใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๒

(๕) หนังสือแสดงเงื่อนไขการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๓

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจนพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้ายโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งเริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

/๔.๕ ผู้เสนอ.....

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ทอภาพยนตร์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา แต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคาอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน ระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วย วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอดตาม ข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้เสนอราคาแต่ละรายทราบผลการ พิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้เสนอการรับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคา ทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และทอภาพยนตร์ จะพิจารณา ลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้เสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางทาง อิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือผู้เสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้อำนวยการทอภาพยนตร์ ภายใน ๓ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการ ประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้อำนวยการทอภาพยนตร์ ให้ถือเป็นที่สิ้นสุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาจ้าง ทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการ ประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมิให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับ บุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้วจะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไปจากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายใน เวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคา ภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้ง่าย หรือ ขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ใน สถานะนั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการ ประกวดราคา ฯ เพื่อให้การประกวดราคา ฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๗ ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาจะต้องปฏิบัติดังนี้

(๑) ผู้เสนอราคาจะต้องลงนามในหนังสือแสดงเงื่อนไขการจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้นที่ ๘๓,๕๔๗,๓๖๘.๘๗ บาท (แปดสิบล้านห้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันสามร้อยหกสิบแปดบาทแปดสิบลีดสตางค์)

/(๓) ราคาที่.....

(๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๔) ราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องไม่สูง เกินกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา ฯ

(๕) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคา ฯ เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๖) ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยืนยันราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยืนยันราคา สุดท้าย โดยภายในกำหนดยืนยันราคา ผู้เสนอราคา ต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

(๗) ผู้เสนอราคาที่จะชนะการประกวดราคา ฯ จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัด ประกวดราคา ฯ

๕. หลักประกันของ

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค ใน อัตราร้อยละ ๕ ของวงเงินที่จัดหา เป็นจำนวนเงิน ๔,๑๗๗,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อย บาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกัน ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไป จนถึงวันสิ้นสุดการยืนยันราคา ใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่หอภาพยนตร์ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอ ทางด้านเทคนิค หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุ

ในข้อ ๑.๕ (๑)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ หอภาพยนตร์จะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการารายที่คัดเลือกไว้ ซึ่งเสนอราคา ต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญา หรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๕.๒ การยึดหลักประกันของของผู้มีสิทธิเสนอราคา

หอภาพยนตร์ จะยึดหลักประกันของในอัตราร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหา กรณีผู้เสนอราคาทำผิดเงื่อนไขดังนี้

๕.๒.๑ ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ส่งผู้แทนมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

๕.๒.๒ ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มาลงทะเบียนแล้ว ไม่ LOG IN เข้าสู่ระบบ

๕.๒.๓ ผู้มีสิทธิเสนอราคา LOG IN แล้ว แต่ไม่มีการเสนอราคา หรือเสนอราคาผิดเงื่อนไขที่กำหนดโดยการเสนอราคาสูงกว่า หรือเท่ากับราคาเริ่มต้นการประมูล

๕.๒.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ลงลายมือชื่อในแบบ บก. ๐๐๘ แบบยื่นยื่นราคาสุดท้ายในการเสนอราคา

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ หอภาพยนตร์จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอราคายรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคายรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะจะเป็นประโยชน์ต่อหอภาพยนตร์เท่านั้น

๖.๓ หอภาพยนตร์ สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายรายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของหอภาพยนตร์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายรายอื่น

(๓) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอการประกวดราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้าง

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญาคณะกรรมการประกวดราคา หรือหอภาพยนตร์มีสิทธิให้ผู้เสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ หอภาพยนตร์ มีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ หอภาพยนตร์ทรงไว้ซึ่งสิทธิจะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของหอภาพยนตร์เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของหอภาพยนตร์เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งหอภาพยนตร์จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ที่งานไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคายกระทำโดยไม่สุจริต เช่นการเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมกเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่า ไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคา หรือหอภาพยนตร์จะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้

/เชื่อได้ว่า.....

เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์อย่างมีคุณภาพ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ หอภาพยนตร์ มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ หอภาพยนตร์มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าว และหอภาพยนตร์จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างงานตกแต่งและครุภัณฑ์ประกอบอาคารศูนย์อนุรักษ์และบริการโสตทัศนแห่งชาติ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ แห่ง ตามแบบสัญญาจ้าง ตามข้อ ๑.๔ กับหอภาพยนตร์ ภายใน ๑๐ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคา ที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้หอภาพยนตร์ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่หอภาพยนตร์ โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน

ดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

(๔) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

หอภาพยนตร์ จะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็นงวด และคณะกรรมการตรวจรับ (การจ้าง) ได้ตรวจรับการจ้างไว้ครบถ้วนถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้าง ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่หอภาพยนตร์ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับการจ้างครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙ และงบผูกพันปี ๒๕๖๐ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อหอภาพยนตร์ได้รับอนุมัติจากผู้อำนวยการหอภาพยนตร์ เท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อหอภาพยนตร์ได้คัดเลือกผู้เสนอราคา รายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่ง หรือนำสิ่งของที่รับจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์ ภายใน ๗ วันนับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกันกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์ ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไมปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อหอภาพยนตร์แล้ว จะถอนตัวออกจากกรรมการประกวดราคาฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ ๔.๘ (๓) (๔) และ (๕) มิฉะนั้นหอภาพยนตร์จะริบหลักประกันซองทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้ผู้ทำงานได้หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๑.๔ ผู้เสนอราคาซึ่งหอภาพยนตร์ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ หอภาพยนตร์จะริบหลักประกันซองหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันซองทันทีและอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๕ หอภาพยนตร์ มีสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๗

หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)

๑๔ มีนาคม ๒๕๕๙

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

โครงการ “จัดจ้างตกแต่งและครุภัณฑ์ประกอบอาคารศูนย์อนุรักษ์และบริการสัตว์น้ำแห่งชาติ” ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ แห่ง ณ หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)

.....

๑ ชื่อโครงการ “จัดจ้างตกแต่งและครุภัณฑ์ประกอบอาคารศูนย์อนุรักษ์และบริการสัตว์น้ำแห่งชาติ” ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม” จำนวน ๑ แห่ง ณ หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)

๒. เหตุผลความจำเป็น

หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน) ได้รับจัดสรรงบประมาณ ผลผลิต : ภาพยนตร์ สื่อสัตว์น้ำ และสิ่งเกี่ยวเนื่องการอนุรักษ์ ๑. งบเงินอุดหนุน ๑.๑ เงินอุดหนุนทั่วไป ๑) ค่าใช้จ่ายลงทุน ๓.๑ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (๒) ค่าตกแต่งและครุภัณฑ์ประกอบอาคารศูนย์อนุรักษ์และบริการสัตว์น้ำแห่งชาติ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ แห่ง

๓. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อรองรับและต่อยอดการอนุรักษ์ฟิล์มภาพยนตร์ และสื่อสัตว์น้ำ
๒. เพื่อพัฒนาหอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน) ให้มีอาคารสถานที่และอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานวิชาการและทันสมัยระดับโลก มีศักยภาพเป็นศูนย์กลางด้านการอนุรักษ์มรดกสัตว์น้ำ
๓. เพื่อให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามภารกิจของหอภาพยนตร์

๔. ขอบเขตของงาน

ในการเสนอการดำเนินงานตามโครงการนี้ ผู้เสนองานจะต้องดำเนินงานตามข้อกำหนดที่หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน) งานตกแต่งและครุภัณฑ์ประกอบอาคารศูนย์อนุรักษ์และบริการสัตว์น้ำแห่งชาติ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ แห่ง ได้กำหนดไว้ตามรายละเอียดต่อไปนี้

- ๔.๑ งานตกแต่งและภูมิสถาปัตยกรรม
- ๔.๒ งานค่าครุภัณฑ์
- ๔.๓ งานระบบไฟฟ้า
- ๔.๔ งานค่าครุภัณฑ์ GENERATOR
- ๔.๕ งานระบบปรับอากาศ

(ตามรายละเอียดงานตกแต่งและครุภัณฑ์ประกอบอาคารศูนย์อนุรักษ์และบริการสัตว์น้ำแห่งชาติ

ที่แนบ)

๕. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๕.๑ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานประเภทเดียวกับการจ้างในครั้งนี้
- ๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของหอภาพยนตร์

๕.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๑,๗๗๓,๖๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน) เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่หอภาพยนตร์เชื่อถือ

๕.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๕.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ หอภาพยนตร์ จะพิจารณาตัดสินจากผู้ที่ได้รับการคัดเลือกผ่านคุณสมบัติทางเทคนิคตามที่หอภาพยนตร์ กำหนด และเพื่อประโยชน์สูงสุดของหอภาพยนตร์ ที่จะได้รับจากการดำเนินงาน ดังนั้น หอภาพยนตร์ของสงวนสิทธิ์ของผู้ได้รับการพิจารณาไม่จำเป็นต้องเสนอราคาต่ำสุด

๖.๒ การพิจารณาตัดสิน พิจารณาจากราคารวม

๖.๓ จะต้องจัดทำข้อเสนอด้านเทคนิคประกอบการพิจารณา ดังนี้

- แผนการดำเนินงานประกอบด้วยแนวคิด ประเด็นเนื้อหา สารระที่เกี่ยวข้อง และคุณสมบัติของบุคลากรทีมงาน

- เอกสารแสดงความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ

- เอกสารสรุปความเป็นมาของบริษัท ประสบการณ์ และแสดงผลงานในอดีตที่เกี่ยวข้องของหน่วยงานภาครัฐที่จัดขึ้นมานำเสนอน้อย ๑ โครงการ

๖.๔ หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน) ขอสงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาข้อเสนอทางเทคนิค ของผู้เสนอราคาที่มีคุณสมบัติถูกต้อง หลักฐานเอกสารถูกต้องครบถ้วน การเสนอข้อเสนอ/การจัดทำเอกสารเพื่อเสนอข้อเสนอทางเทคนิคเท่านั้น

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๘. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินราคากลาง ๘๓,๕๔๗,๓๖๘.๘๗ บาท (แปดสิบสามล้านห้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันสามร้อยหกสิบแปดบาทแปดสิบบัดสตางค์)

๙. การส่งมอบงานและเบิกจ่าย

หอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน) กำหนดส่งมอบงานและเบิกจ่ายเงินให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญาจ้าง โดยแบ่งเป็น ๘ งวด ดังนี้

๙.๑ งวดที่ ๑ ภายใน ๓๐ วัน คิดเป็นร้อยละ ๕ นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับจ้าง ตรวจรับงานตามรายละเอียดการดำเนินการ ดังนี้

- ทำสำนักงานสนามและสาธารณูปโภคที่จำเป็นต้องใช้ในงานติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ ชั้น ๑ แล้วเสร็จ ๕๐ %

- หรือในกรณีงานก่อสร้างในรายการหนึ่งรายการใดในงวดนี้ มีอุปสรรคไม่สามารถดำเนินการได้ ให้ใช้ผลงานรวมไม่น้อยกว่า ๕ %

๙.๒ งวดที่ ๒ ภายใน ๖๐ วัน คิดเป็นร้อยละ ๑๐ นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับจ้าง ตรวจรับงานตามรายละเอียดการดำเนินการ ดังนี้

- ติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ ชั้น ๑ แล้วเสร็จ ๙๐ %

- ติดตั้งฝ้าเพดาน ชั้น ๑ แล้วเสร็จ ๙๐ %

- ติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ ชั้น ๒, ชั้น ๓ แล้วเสร็จ ๕๐ %

- หรือในกรณีงานก่อสร้างในรายการหนึ่งรายการใดในงวดนี้ มีอุปสรรคไม่สามารถดำเนินการได้ ให้ใช้ผลงานรวมไม่น้อยกว่า ๑๕ %

๙.๓ งวดที่ ๓ ภายใน ๙๐ วัน คิดเป็นร้อยละ ๑๕ นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับจ้าง ตรวจรับงานตามรายละเอียดการดำเนินการ ดังนี้

- ติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ ชั้น ๒, ชั้น ๓ แล้วเสร็จ ๙๐ %

- เดินสายระบบ CCTV ชั้น ๑, ชั้น ๒, ชั้น ๓ แล้วเสร็จ ๙๐ %

- ติดตั้งฝ้าเพดาน ชั้น ๒, ชั้น ๓ แล้วเสร็จ ๙๐ %

- ติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ IT CENTER ชั้น ๔ แล้วเสร็จ ๕๐ %

- ปรับระดับพื้น ติดตั้งผนังห้อง IT CENTER แล้วเสร็จ ๓๐ %

- หรือในกรณีงานก่อสร้างในรายการหนึ่งรายการใดในงวดนี้ มีอุปสรรคไม่สามารถดำเนินการได้ ให้ใช้ผลงานรวมไม่น้อยกว่า ๓๐ %

๙.๔ งวดที่ ๔ ภายใน ๑๒๐ วัน คิดเป็นร้อยละ ๑๕ นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับจ้าง ตรวจรับงานตามรายละเอียดการดำเนินการ ดังนี้

- ติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ ห้อง IT CENTER ชั้น ๔ แล้วเสร็จ ๙๐ %

- ติดตั้งฝ้าเพดาน ห้อง IT CENTER แล้วเสร็จ ๖๐ %

- ติดตั้งผนังห้อง IT CENTER แล้วเสร็จ ๖๐ %

- ติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ ห้อง S THEATER ชั้น ๔ แล้วเสร็จ ๕๐ %

- ปรับระดับพื้น ติดตั้งผนังห้อง S THEATER แล้วเสร็จ ๓๐ %

- หรือในกรณีงานก่อสร้างในรายการหนึ่งรายการใดในงวดนี้ มีอุปสรรคไม่สามารถดำเนินการได้ ให้ใช้ผลงานรวมไม่น้อยกว่า ๔๕ %

๙.๕ งวดที่ ๕ ภายใน ๑๕๐ วัน คิดเป็นร้อยละ ๒๐ นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับจ้าง ตรวจสอบงานตามรายละเอียดการดำเนินการ ดังนี้

- ติดตั้ง พื้น ผนัง ประตู ห้อง IT CENTER แล้วเสร็จ ๙๐ %
- ติดตั้งฝ้าเพดาน ห้อง IT CENTER แล้วเสร็จ ๙๐ %
- ติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ ห้อง S THEATER ชั้น ๔ แล้วเสร็จ ๙๐ %
- เดินสายระบบ CCTV ชั้น ๔, ชั้น ๕, ชั้น ๖, ชั้น ๗ แล้วเสร็จ ๙๐ %
- ติดตั้งผนังห้อง S THEATER แล้วเสร็จ ๖๐ %
- ติดตั้งฝ้าเพดาน ห้อง S THEATER แล้วเสร็จ ๖๐ %
- หรือในกรณีงานก่อสร้างในรายการหนึ่งรายการใดในงวดนี้ มีอุปสรรคไม่สามารถ

ดำเนินการได้ ให้ใช้ผลงานรวมไม่น้อยกว่า ๖๕ %

๙.๖ งวดที่ ๖ ภายใน ๑๘๐ วัน คิดเป็นร้อยละ ๒๐ นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับจ้าง ตรวจสอบงานตามรายละเอียดการดำเนินการ ดังนี้

- ติดตั้งผนังห้อง S THEATER แล้วเสร็จ ๙๐ %
- ติดตั้งฝ้าเพดาน ห้อง S THEATER แล้วเสร็จ ๙๐ %
- ติดตั้งอุปกรณ์ ภายในห้อง GENERATOR แล้วเสร็จ ๕๐ %
- หรือในกรณีงานก่อสร้างในรายการหนึ่งรายการใดในงวดนี้ มีอุปสรรคไม่สามารถ

ดำเนินการได้ ให้ใช้ผลงานรวมไม่น้อยกว่า ๘๕ %

๙.๗ งวดที่ ๗ ภายใน ๒๑๐ วัน คิดเป็นร้อยละ ๑๐ นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับจ้าง ตรวจสอบงานตามรายละเอียดการดำเนินการ ดังนี้

- ติดตั้งเครื่อง GENERATOR แล้วเสร็จ ๙๕ %
- ติดตั้ง CCTV แล้วเสร็จ ๙๕ %
- ติดตั้งเก้าอี้โรงภาพยนตร์ แล้วเสร็จ ๙๕%
- หรือในกรณีงานก่อสร้างในรายการหนึ่งรายการใดในงวดนี้ มีอุปสรรคไม่สามารถ

ดำเนินการได้ ให้ใช้ผลงานรวมไม่น้อยกว่า ๙๕ %

๙.๘ งวดที่ ๘ (งวดสุดท้าย) ภายใน ๒๔๐ วัน คิดเป็นร้อยละ ๕ นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับจ้าง ตรวจสอบงานตามรายละเอียดการดำเนินการ ดังนี้

- เมื่อปฏิบัติงานทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ส่งมอบเอกสารคู่มือและใบรับประกันของอุปกรณ์ทั้งหมด
- ส่งมอบแบบ AS-BUILT DRAWING ทั้งหมด
- ทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อย เพื่อส่งมอบงาน

๑๐. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความ คิดเห็น สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตงานนี้ได้ที่หอภาพยนตร์ (องค์การ มหาชน) ๙๔ หมู่ ๓ ถนนพุทธมณฑลสาย ๕ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๙๓๑๗๐

โทรศัพท์ ๐-๒๔๘๒-๒๐๑๓-๔ ต่อ ๑๑๔

โทรสาร ๐-๒๔๘๒-๒๐๑๕

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้มี
ข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

งานตกแต่งและครุภัณฑ์ประกอบอาคาร
ศูนย์อนุรักษ์และบริการโสตทัศนแห่งชาติ
หอภาพยนตร์(องค์การมหาชน)

ขอบเขตงาน



THONSILP STUDIO CO.,LTD.

169 MARNSONGROH 1st Rd. THUNGWATTHAK SATHORN
BANGKOK 10120 Tel:676-1680 Fax:267-2461

งานตกแต่งและครุภัณฑ์ประกอบอาคาร ศูนย์อนุรักษ์และบริการโลหศสนแห่งชาติ

ชั้นที่ 1

ห้อง S TEMP EXHIBITION

1. งานระบบไฟฟ้า switch และ outlets ที่ผนัง, ติดโคมแสงสว่าง ฝ้าเพดาน
2. งานระบบปรับอากาศ เดินท่อลม ตามแบบ

ดูแบบแผ่น

A-802, A-902, AD-117, AC-GN-101.1, AC-GN-101.2, AC-102, AC-103, AC-104, AC-105, AC-203-0, AC-203-1 โดยให้พิจารณาเชื่อมโยงร่วมกับ งาน/แบบ ที่ดำเนินการไปแล้ว

ห้อง CAFETERIA

1. งานระบบปรับอากาศ เดินท่อลม ตามแบบ

ดูแบบแผ่น

AC-GN-101.1, AC-GN-101.2, AC-102, AC-103, AC-104, AC-105, AC-203-0, AC-203-1 โดยให้พิจารณาเชื่อมโยงร่วมกับ งาน/แบบ ที่ดำเนินการไปแล้ว

ชั้นที่ 2

ห้อง L TEMP EXHIBITION

1. งานระบบไฟฟ้า switch และ outlets ที่ผนัง, ติดโคมแสงสว่าง ฝ้าเพดาน
2. งานระบบปรับอากาศ เดินท่อลม ตามแบบ

ดูแบบแผ่น

A-803, A-903, AC-GN-101.1, AC-GN-101.2, AC-102, AC-103, AC-104, AC-105, AC-204-0, AC-204-1 โดยให้พิจารณาเชื่อมโยงร่วมกับ งาน/แบบ ที่ดำเนินการไปแล้ว

ชั้นที่ 3

ห้อง RAMA 9 EXHIBITION

1. งานระบบไฟฟ้า switch และ outlets ที่ผนัง, ติดโคมแสงสว่าง ฝ้าเพดาน
2. งานระบบปรับอากาศ เดินท่อลม ตามแบบ

ดูแบบแผ่น

A-805, A-904, AC-GN-101.1, AC-GN-101.2, AC-102, AC-103, AC-104, AC-105, AC-205-0, AC-205-1 โดยให้พิจารณาเชื่อมโยงร่วมกับ งาน/แบบ ที่ดำเนินการไปแล้ว

ชั้นที่ 4

ห้อง IT CENTER

- 1.งานสถาปัตยกรรมและตกแต่ง ดำเนินการตามแบบ IN-402 ทั้งหมด (ประกอบด้วยงานพื้น ผนัง ฝ้าเพดาน ดวงโคม)
- 2.งานระบบไฟฟ้า งานระบบปรับอากาศ ทำตามแบบทั้งหมด

ดูแบบแผ่น

IN-402, A-806, A-906, AC-GN-101.1, AC-GN-101.2, AC-102, AC-103, AC-104, AC-105, AC-207, AC-207/1 โดยให้พิจารณาเชื่อมโยงร่วมกับ งาน/แบบ ที่ดำเนินการไปแล้ว

ชั้นที่ 5

ห้อง S THEATER

- 1.งานสถาปัตยกรรมและตกแต่ง ดำเนินการตามแบบ IN-502 ทั้งหมด (ประกอบด้วยงานพื้น ผนัง ฝ้าเพดาน ดวงโคม)
- 2.งานระบบไฟฟ้า งานระบบปรับอากาศ ทำตามแบบทั้งหมด

ดูแบบแผ่น

IN-502, A-808, A-908 โดยให้พิจารณาเชื่อมโยงร่วมกับ งาน/แบบ ที่ดำเนินการไปแล้ว

แบบปรับอากาศ ดูแบบแผ่น

AC-209-0, AC-209-1, AC-209-2

งานอื่นๆ

1.ระบบ CCTV

ดูแบบแผ่น EE-110, EE-502 ถึง EE-510 โดยให้พิจารณาเชื่อมโยงร่วมกับ งาน/แบบ ที่ดำเนินการไปแล้ว

2.เครื่อง GENERATOR

ดูแบบแผ่น EE-102, EE-302 โดยให้พิจารณาเชื่อมโยงร่วมกับ งาน/แบบ ที่ดำเนินการไปแล้ว

3.เก้าอี้โรงภาพยนตร์ จำนวน 434 ชุด

ดูรายละเอียดแผ่น A-007

4.งานภูมิสถาปัตย์

ดูรายละเอียดแบบภูมิสถาปัตย์

5.งานโต๊ะ ตู้ เก้าอี้

ดูรายละเอียดตามเอกสารแนบ

6.งานอุปกรณ์ ออดิโอวิดีโอ

ดูรายละเอียดตามเอกสารแนบ

7.งานช่องแสงบริเวณ LIFT CORE

ติดตั้งช่องแสงติดตายทรงกลม ที่ผนัง LIFT CORE ตำแหน่งตามแบบแผ่น A-533 วงกบไม้เนื้อแข็งขนาด 2"x8"
กระจกลามิเนตขนาดไม่น้อยกว่า 4+4 มม.