



ประกาศองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)
เรื่อง ประกวดราคาเช่าระบบจอ LED Video Wall สำหรับ Studio ๒ ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาเช่าระบบจอ LED Video Wall สำหรับ Studio ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) ราคาของงานเช่า ในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๙๙๔,๒๘๔.๔๔ บาท (สี่ล้านเก้า
แสนเก้าหมื่นสี่พันสองร้อยแปดสิบสี่บาทสี่สิบสี่สตางค์) ตามรายการ ดังนี้

จอร์รับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า	จำนวน	๑	งาน
-----------------------------	-------	---	-----

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น



๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑๒..๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๑๒..๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา

ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน ๙๐ วัน

๑๒..๓ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ ๑๒..๑ (๑) ข้อ ๑๒..๑ (๒) และข้อ ๑๒..๒ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้า

ประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้ง
เวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา
รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐
วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่
ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง

๑๒.๔ กรณีตามข้อ ๑๒.๑ - ๑๒.๓ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน 500,000 บาท

(๒) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๓) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔) การซื้อและการเช่าอสังหาริมทรัพย์

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ในวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้ง
โครงการ โปรดสอบถามมายัง องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ผ่านทาง
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sakulratr@thaipbs.or.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่
๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๗ โดยองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)จะชี้แจงราย
ละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.thaipbs.or.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๓๑
ตุลาคม ๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายอนุพงษ์ ไชยฤทธิ์)

รองผู้อำนวยการ

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย



เอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๗๓๓/๒๕๖๗

ประกวดราคาเช่าระบบจอ LED Video Wall สำหรับ Studio ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๗

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

จอร์รับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า จำนวน ๑ งาน

พัสดุที่จะเข้านี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาเช่าคอมพิวเตอร์

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เข้าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ส.ส.ท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๒.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๒.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา

ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือใน บัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอใน แต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงิน ฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน ๙๐ วัน

๒.๑๒.๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ ๒.๑๒.๑ (๑) ข้อ ๒.๑๒.๑ (๒) และข้อ ๒.๑๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือ บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่ง ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นขอ เสนอไม่เกิน ๙๐ วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง

๒.๑๒.๔ กรณีตามข้อ ๒.๑๒.๑ และข้อ ๒.๑๒.๓ ไม่ใช่ว่าบังคับกับการณังต่อไปนี้

(๑) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

(๒) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๓) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔) การซื้อและการเช่าสังหาริมทรัพย์

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง

การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอต่อกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบ

หนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) จัดทำตารางเปรียบเทียบข้อกำหนดคุณลักษณะ และระบุหมายเลข

ข้อกำหนดคุณลักษณะแต่ละข้อในเอกสารแคตตาล็อก

(๔) เบอร์โทรและอีเมลสำหรับติดต่อ

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด

ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุที่ให้แก่ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และระยะเวลาในการเช่า ๑,๐๙๕ วัน

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเช่าระบบจอ LED Video Wall สำหรับ Studio ๒ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ ส.ส.ท.จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของ

งานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาเข้าอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ ส.ส.ท. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ ส.ส.ท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ ส.ส.ท. จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ ส.ส.ท.

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน วัน นับถัดจากวันลงนามใน

สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี สัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือสัญญาวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสาร ส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ส.ส.ท.จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส.ส.ท.

จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๕.๒.๑ จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐

(๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ

๘๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ พิจารณาจากเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (PRICE PERFORMANCE) เกณฑ์ราคาน้ำหนักร้อยละ ๒๐ และเกณฑ์คุณภาพ น้ำหนักร้อยละ ๘๐ รายละเอียดตามข้อกำหนดคุณลักษณะ โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ให้เข้าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ส.ส.ท.กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือ เป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ ส.ส.ท.สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการพ้องพັນ ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือส.ส.ท.มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ ส.ส.ท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ ส.ส.ท.ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เหมาะสมที่สุดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเข้าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาเข้าเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ ส.ส.ท.เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งส.ส.ท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

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

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

๖. การทำสัญญาเช่า

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบพัสดุที่ให้เข้าได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงเช่า ส.ส.ท.จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ ส.ส.ท.เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาเช่าตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับส.ส.ท.ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เข้าที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ส.ส.ท.ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

- (๑) เงินสด
- (๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ
- (๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ

นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ให้เข้า) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ให้เข้าซึ่งส.ส.ท. ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ส.ส.ท. จะจ่ายค่าเช่าซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอมือที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่า โดยแบ่งออกเป็น ๑๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าหลังจากเช่าใช้อุปกรณ์ ปีที่ ๑ แล้ว ๓ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าหลังจากเช่าใช้อุปกรณ์ ปีที่ ๑ แล้ว ๖ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าหลังจากเช่าใช้อุปกรณ์ ปีที่ ๑ แล้ว ๙ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าหลังจากเช่าใช้อุปกรณ์ ปีที่ ๑ แล้ว ๑๒ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๖๕ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าหลังจากเช่าใช้อุปกรณ์ ปีที่ ๒ แล้ว ๓ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕๕ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าหลังจากเช่าใช้อุปกรณ์ ปีที่ ๒ แล้ว ๖ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๔๕ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าหลังจากเช่าใช้อุปกรณ์ ปีที่ ๒ แล้ว ๙ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๓๕ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าหลังจากเช่าใช้อุปกรณ์ ปีที่ ๒ แล้ว ๑๒ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๓๐ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าหลังจากเช่าใช้อุปกรณ์ ปีที่ ๓ แล้ว ๓ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๘๑๕ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่า

หลังจากเข้าใช้อุปกรณ์ ปีที่ ๓ แล้ว ๖ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐๕ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่า หลังจากเข้าใช้อุปกรณ์ ปีที่ ๓ แล้ว ๙ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๙๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๗ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ปฏิบัติงาน ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ ส.ส.ท. ได้ตรวจรับมอบงานจ้าง เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง เช่าเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่าครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อส.ส.ท.ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงิน งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อส.ส.ท.ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลงเช่าพัสดุตาม การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าที่เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรม เจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าส่ง หรือเช่าของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่เช่าดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดย เรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๙.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งส.ส.ท.ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเช่า เป็น หนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ ส.ส.ท.จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้ง จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๙.๔ ส.ส.ท.สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อ ทกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

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

๙.๖ ส.ส.ท.อาจประกาศยกเลิกการเข้าในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากส.ส.ท.ไม่ได้

(๑) ส.ส.ท.ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการเข้าหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการเข้าครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเข้าหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการเข้าครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ส.ส.ท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการเข้า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เข้าต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๑. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ส.ส.ท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เข้าเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับส.ส.ท. ไว้ชั่วคราว

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

ตุลาคม ๒๕๖๗

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวตราค่าเช่าระบบจอ LED Video Wall สำหรับ Studio ๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

๑.๓ วัตถุประสงค์

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้เข้าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมคำรายอื่นทุกราย

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

เอกสารแนบ ๑ ข้อกำหนดคุณลักษณะ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ระยะเวลาในการเช่า ๑,๐๙๕ วัน

๕. งานงานและการจ่ายเงิน

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) จะจ่ายค่าเช่าซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยกำหนดจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าหลังจากเช่าใช้อุปกรณ์ ปีที่ ๑ แล้ว ๓ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าหลังจากเช่าใช้อุปกรณ์ ปีที่ ๑ แล้ว ๖ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าหลังจากเช่าใช้อุปกรณ์ ปีที่ ๑ แล้ว ๙ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าหลังจากเช่าใช้อุปกรณ์ ปีที่ ๑ แล้ว ๑๒ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๖๕ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าหลังจากเช่าใช้อุปกรณ์ ปีที่ ๒ แล้ว ๓ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕๕ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าหลังจากเช่าใช้อุปกรณ์ ปีที่ ๒ แล้ว ๖ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๔๕ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าหลังจากเช่าใช้อุปกรณ์ ปีที่ ๒ แล้ว ๙ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๓๕ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าหลังจากเช่าใช้อุปกรณ์ ปีที่ ๒ แล้ว ๑๒ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๓๐ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าหลังจากเช่าใช้อุปกรณ์ ปีที่ ๓ แล้ว ๓ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๘๑๕ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าหลังจากเช่าใช้อุปกรณ์ ปี

ที่ ๓ แล้ว ๖ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐๕ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าหลังจากเช่าใช้อุปกรณ์ ปีที่ ๓ แล้ว ๙ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๙๕ วัน

งวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๗ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าหลังจากเช่าใช้อุปกรณ์ ปีที่ ๓ แล้ว ๑๒ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๑,๐๙๕ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)ใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โดยจะพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด และผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องได้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)กำหนด ดังนี้

๖.๑ จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐

(๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๘๐.๐๐ โดยมี

วิธีการให้คะแนน ดังนี้ พิจารณาจากเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (PRICE PERFORMANCE) เกณฑ์ราคาน้ำหนักร้อยละ ๒๐ และเกณฑ์คุณภาพ น้ำหนักร้อยละ ๘๐ รายละเอียดตามข้อกำหนดคุณลักษณะ

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๗. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่ายังที่ไม่ได้รับส่งมอบต่อวัน

ราคากลาง

รายละเอียดขอบเขตของงานจ้าง/รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่ซื้อ

(Terms of Reference : TOR)

1. ความเป็นมา

ด้วยจอ LED Video Wall เดิม ใช้งานมาแล้ว 6 ปี ขำรุดบางส่วน เมื่อต้องการปรับเปลี่ยนรูปแบบของฉากใหม่แต่ไม่สามารถทำได้อย่างรวดเร็วเพราะยังมีฉากจริงผสมอยู่มากอีกทั้งระบบ Graphic Video Wall เดิมไม่มีระบบสำรองเมื่อเกิดปัญหาจะไม่สามารถใช้งานได้ และพื้นที่เป็นรอยจากการใช้งานทุกวันวันละไม่น้อยกว่า 20 ชั่วโมง

2. วัตถุประสงค์

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) มีความประสงค์ที่จะเช่าระบบอุปกรณ์ จอ LED สำหรับสตูดิโอ 2 เพื่อการผลิตรายการโทรทัศน์ โดยต้องการจัดหาผู้บริการให้เช่า เพื่อทดแทนอุปกรณ์ของเดิม และเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน โดยสามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์อื่นๆ ที่มีอยู่ได้เป็นอย่างดี

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

เป็นไปตามเอกสารประกาศประกวดราคา (E-Bidding)

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้างหรือรูปแบบรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง (แล้วแต่กรณี) และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

4.1 ระบบจอ LED Wall Display พร้อมอุปกรณ์ส่วนควบ จำนวน 1 ชุด

4.1.1 เป็นจอ LED Wall Display ที่มีเทคโนโลยีใหม่ล่าสุด ประเภท Full Chip on Board (COB) ที่มีคุณภาพสูงเหมาะ สำหรับงานประเภทห้องสตูดิโอผลิตรายการโทรทัศน์ที่ให้ความละเอียดสูง โดยเป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน

4.1.2 เป็นจอ LED Wall Display ที่มีความละเอียดของ Pixel Pitch (mm) ขนาดไม่เกิน 1.25 mm. หรือดีกว่า

4.1.3 เป็นจอ LED Wall Display ที่มีขนาดของจอแสดงภาพรวมกันไม่น้อยกว่า กว้าง 16 เมตร x สูง 3 เมตร

4.1.4 เป็นจอ LED Walt Display มีความละเอียดของการแสดงภาพ (Total Resolution) ไม่น้อยกว่า 32,659,200 pixel

4.1.5 เป็นจอ LED Wall Display ที่มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 100,000 ชั่วโมง

4.1.6 เป็นจอ LED Wall Display ที่สามารถปรับค่า Color Temperature ได้ในช่วง 3000-10000 Kevil หรือดีกว่า

4.1.7 เป็นจอ LED Wall Display ที่ถูกออกแบบเป็น Modular Design ที่สามารถนำมาต่อกันได้ โดยสามารถเพิ่มหรือลด ขนาดของจอ LED Wall Display ได้ตามความต้องการ

4.1.8 เป็นจอ LED Wall Display ที่สามารถถอดเปลี่ยน LED Module ออกได้ง่ายจากด้านหน้า (Front service) โดยมีแม่เหล็กในการยึดติดกับ Display Module ไม่น้อยกว่า 8 จุด

4.1.9 โครงสร้างของ LED Cabinets ต้องผลิตจากวัสดุ Aluminum และใช้วิธีการตัดโครง (Die-casting) ให้พอดีกับขนาด Cabinets เพื่อความเป็นมาตรฐานและขนาดเท่ากัน ทุก Cabinets โดยวัสดุ Aluminum ต้องมีน้ำหนักเบา มีความแข็งแรง และไม่เป็นสนิม

4.1.10 LED Cabinets เป็นแบบ Stackable design ที่สามารถต่อเป็นแผง LED Wall Display ได้ โดยสามารถ ปรับเพิ่ม หรือลดจำนวน เพื่อให้ได้ขนาดของจอ LED Wall Display ตามต้องการ

4.1.11 LED Cabinet สามารถติดตั้ง LED Module, Signal Converter board, Power Supply, Receiving Card ทั้งหมดอยู่ในตัวของ LED Cabinet โดยมีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ ได้มาตรฐานการผลิตจากโรงงาน

4.1.12 LED Cabinet มีขนาด 600 x 337.5 mm (กว้าง x ยาว) และ หนาไม่เกิน 35 mm โดยมีน้ำหนักไม่เกิน 5 กิโลกรัมต่อ 1 Cabinet

4.1.13 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตสินค้า ในการเป็นตัวแทนจำหน่าย และให้บริการ สำหรับ โครงการนี้โดยเฉพาะ โดยหนังสือแต่งตั้งต้องมีอายุไม่เกิน 1 เดือน

คุณสมบัติทางเทคนิคดังนี้

4.1.14 LED COB Pixel Pitch	≤ 1.25 mm
4.1.15 Viewing Angle Horizontal Vertical	≥ 160°/160°
4.1.16 Contrast Ratio	≥ 10,000 : 1
4.1.17 Brightness (cd/m ²)	≥ 800 cd/m ²
4.1.18 Refresh rate	≥ 3840 Hz
4.1.19 Gray Scale (Bit)	: 16 bit
4.1.20 NTSC Color Gamut coverage	≥ 105%
4.1.21 IP Grade (Front/Rear)	: Front ≥ IP65 / Rear ≥ IP21
4.1.22 Video Frame Rate Supported	: 50 / 60 (Hz)
4.1.23 Power supply	: 220 VAC 50 Hz.
4.1.24 Power Consumption Max, AVG	≤ 400W/m ² , 150W/m ²



4.2 ระบบ Controller พร้อมอุปกรณ์ส่วนควบ จำนวน 1 ชุด

คุณสมบัติทั่วไปดังนี้

4.2.1 เป็นอุปกรณ์สำหรับใช้ควบคุมและแสดงผลออกหน้าจอ LED Wall Display โดยสามารถรับสัญญาณที่ส่งมาจาก ระบบควบคุมการทำงานแสดงภาพและกราฟิก ที่ ส.ส.ท ใช้อยู่

4.2.2 อุปกรณ์ ระบบ Controller เป็นแบบชนิดทำงานรวมกันในเครื่องเดียว (All in One)

4.2.3 อุปกรณ์ ระบบ Controller สามารถควบคุมและแสดงผลออกหน้าจอได้ และมีคุณสมบัติรองรับความละเอียด ไม่น้อยกว่า 11520 x 2430 pixels

4.2.4 อุปกรณ์ ระบบ Controller สามารถควบคุมการทำงานที่หน้าเครื่องได้ ผ่านหน้าจอแสดงการทำงาน และสามารถเชื่อมต่อ Notebook หรือ PC เพื่อควบคุมการทำงานผ่าน Software ก็ได้

4.2.5 อุปกรณ์เป็นเครื่องชนิด Module card สามารถเพิ่มจำนวน Module Input, Output ได้ และสามารถถอดเปลี่ยน Module card ได้โดยไม่ต้องปิดเครื่อง (Hot-swappable)

4.2.6 อุปกรณ์ ระบบ Controller สามารถกำหนดตั้งค่าและปรับการแสดงผลจอ ได้ไม่น้อยกว่าดังนี้

4.2.6.1 ปรับตั้งค่า Input Source, Output to LED Screen, LED Screen configure

4.2.6.2 ปรับตั้งค่าของ LED เช่น Brightness, Color Temperature และค่าอื่นๆที่ปรับค่าได้

4.2.7 อุปกรณ์ ระบบ Controller มี Software Management สำหรับ Play ภาพ LED Wall Display ได้ พร้อม License

4.2.8 สามารถติดตั้งกับ Rack มาตรฐาน 19 นิ้วได้

4.2.9 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตสินค้า ในการเป็นตัวแทนจำหน่าย และให้บริการ สำหรับ โครงการนี้โดยเฉพาะ โดยหนังสือแต่งตั้งต้องมีอายุไม่เกิน 1 เดือน

คุณสมบัติทางเทคนิคดังนี้

4.2.10 Signal Input	≥ 4 x 3G SDI, 2 x DP1.2, 2 x HDMI2.0 หรือดีกว่า
4.2.11 Output to LED Screen	≥120 channel (RJ 45)
4.2.12 Preview monitor	≥1 x HDMI2.0
4.2.13 Power supply	: 220 VAC 50 Hz. Dual hot-swappable
4.2.14 Backup system	: Redundant Power Supply

กม

จิรพงษ์ จิต.

อ.ท.ว. 11

4.3 งานตกแต่งฉากจอ LED Wall Display และพื้น Studio จำนวน 1 งาน

4.3.1 ทำการแต่งขอบจอ LED Wall Display โดยทำกล่องขนาด 10x10 เซนติเมตร (วัดขนาดจากด้านใน) ความหนาอย่างน้อย 10 มิลลิเมตร ปิดทับด้านหน้าด้วยแผ่นโฟมเก่า หรือแผ่นลามิเนตสีดำด้าน ให้สวยงาม (ก่อนปิดแผ่นโฟมเก่าหรือแผ่นลามิเนต ต้องนำสีมาให้คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะอนุมัติก่อน)

4.3.2 ทาสีดำด้านที่พื้นห้อง Studio2 ทั้งหมดก่อนการติดตั้ง ด้วยสีพื้นโพลียูรีเทนสำหรับงานหนักหรือสำหรับ โรงรถในอาคาร (ก่อนทาสีต้องนำสีมาให้คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะอนุมัติก่อน)

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

5.1 ระยะเวลาการเช่า ทั้งหมดเป็นระยะเวลา 36 เดือน นับจากวันลงนามสัญญา

5.2 ระยะเวลาติดตั้ง ภายใน 90 วัน

5.3 ผู้ให้บริการต้องทำการสรุปรายงานการใช้งานและการดูแลรักษาระบบ ตามงวดงาน ทุกๆ 3 เดือน นับจากเริ่มใช้งาน

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอแนะ

พิจารณาคัดเลือกโดยการให้คะแนน

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

7.1 วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้	5,000,000.00 บาท
7.2 วงเงินงบประมาณที่จัดซื้อจัดจ้าง	5,000,000.00 บาท
7.3 ราคาากลาง	4,994,284.44 บาท

8. งวดงานและการจ่ายเงิน

เงื่อนไขการชำระเงินแบ่งจ่ายเป็น 4 งวดต่อปี

8.1 งวดที่ 1 จ่าย 25% หลังจากใช้งานแล้ว 3 เดือน

8.2 งวดที่ 2 จ่าย 25% หลังจากใช้งานแล้ว 6 เดือน

8.3 งวดที่ 3 จ่าย 25% หลังจากใช้งานแล้ว 9 เดือน

8.4 งวดที่ 4 จ่าย 25% หลังจากใช้งานแล้ว 12 เดือน

สมชาย ภูมิ
จิระ ภูมิ

9. อัตราค่าปรับ

ปรับอัตราร้อยละ 0.20 ต่อวัน ของราคาพัสดุที่ยังได้ส่งมอบ

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ไม่มี

ชวรัตน์ ฐ

ฐ

จิโรฬ จีฬ.

ข้อกำหนดคุณลักษณะงานเข้าระบบ

จอ LED Wall Display สำหรับ Studio2 TPBS

ความเป็นมา

ด้วย จอ LED Video Wall เดิม ใช้งานมาแล้ว 6 ปี ขำรุดบางส่วน เมื่อต้องการปรับเปลี่ยนรูปแบบของฉากใหม่แต่ไม่สามารถทำได้อย่างรวดเร็วเพราะยังมีฉากจริงผสมอยู่มากอีกทั้งระบบ Graphic Video Wall เดิมไม่มีระบบสำรองเมื่อเกิดปัญหาจะไม่สามารถใช้งานได้ และพื้นที่เป็นรอยจากการใช้งานทุกวันวันละไม่น้อย กว่า 20 ชั่วโมง

วัตถุประสงค์

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) มีความประสงค์ที่จะเข้าระบบอุปกรณ์ จอ LED สำหรับสตูดิโอ 2 เพื่อการผลิตรายการโทรทัศน์ โดยต้องการจัดหาผู้ให้บริการเข้า เพื่อทดแทนอุปกรณ์ระบบของเดิม และเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน โดยสามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ อื่นๆที่มีอยู่ได้เป็นอย่างดี โดยมีรายละเอียดข้อกำหนดลักษณะของอุปกรณ์ และเงื่อนไขต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

1.รายละเอียดข้อกำหนดลักษณะของอุปกรณ์ อุปกรณ์ที่ต้องการดังนี้

1.1 ระบบจอ LED Wall Display พร้อมอุปกรณ์ส่วนควบ	จำนวน	1	ชุด
1.2 ระบบ Controller พร้อมอุปกรณ์ส่วนควบ	จำนวน	1	ชุด
1.3 งานตกแต่งฉากจอ LED Wall Display และพื้น Studio	จำนวน	1	งาน

1.1 ระบบจอ LED Wall Display พร้อมอุปกรณ์ส่วนควบ จำนวน 1 ชุด

คุณสมบัติทั่วไปดังนี้

1.1.1 เป็นจอ LED Wall Display ที่มีเทคโนโลยีใหม่ล่าสุด ประเภท Full Chip on Board (COB) ที่มีคุณภาพสูงเหมาะสมสำหรับงานประเภทห้องสตูดิโอผลิตรายการโทรทัศน์ที่ให้ความละเอียดสูง โดยเป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน

1.1.2 เป็นจอ LED Wall Display ที่มีความละเอียดของ Pixel Pitch (mm) ขนาดไม่เกิน 1.25 mm. หรือดีกว่า

1.1.3 เป็นจอ LED Wall Display ที่มีขนาดของจอแสดงภาพรวมกันไม่น้อยกว่า กว้าง 16 เมตร x สูง 3 เมตร

1.1.4 เป็นจอ LED Wall Display มีความละเอียดของการแสดงภาพ (Total Resolution) ไม่น้อยกว่า 32,659,200 pixel

กพ

อ. รวณ

จิราพร วิมล

1.1.5 เป็นจอ LED Wall Display ที่มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 100,000 ชั่วโมง

1.1.6 เป็นจอ LED Wall Display ที่สามารถปรับค่า Color Temperature ได้ในช่วง 3000-10000 Kevil หรือดีกว่า

1.1.7 เป็นจอ LED Wall Display ที่ถูกออกแบบเป็น Modular Design ที่สามารถนำมาต่อกันได้ โดยสามารถเพิ่มหรือลดขนาดของจอ LED Wall Display ได้ตามความต้องการ

1.1.8 เป็นจอ LED Wall Display ที่สามารถถอดเปลี่ยน LED Module ออกได้ง่ายจากด้านหน้า (Front service)

โดยมีแม่เหล็กในการยึดติดกับ Display Module ไม่น้อยกว่า 8 จุด

1.1.9 โครงสร้างของ LED Cabinets ต้องผลิตจากวัสดุ Aluminum และใช้วิธีการตัดโครง (Die-casting) ให้พอดีกับขนาด Cabinets เพื่อความเป็นมาตรฐานและขนาดเท่ากัน ทุก Cabinets โดยวัสดุ Aluminum ต้องมีน้ำหนักเบา มีความแข็งแรง และไม่เป็นสนิม

1.1.10 LED Cabinets เป็นแบบ Stackable design ที่สามารถต่อเป็นแผง LED Wall Display ได้ โดยสามารถ ปรับเพิ่มหรือลดจำนวน เพื่อให้ได้ขนาดของจอ LED Wall Display ตามต้องการ

1.1.11 LED Cabinet สามารถติดตั้ง LED Module, Signal Converter board, Power Supply, Receiving Card ทั้งหมดอยู่ในตัวของ LED Cabinet โดยมีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ ได้มาตรฐานการผลิตจากโรงงาน

1.1.12 LED Cabinet มีขนาด 600 x 337.5 mm (กว้าง x ยาว) และ หนาไม่เกิน 35 mm โดยมีน้ำหนักไม่เกิน 5 กิโลกรัม ต่อ 1 Cabinet

1.1.13 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตสินค้า ในการเป็นตัวแทนจำหน่าย และให้บริการ สำหรับโครงการนี้โดยเฉพาะ โดยหนังสือแต่งตั้งต้องมีอายุไม่เกิน 1 เดือน

คุณสมบัติทางเทคนิคดังนี้

1.1.14 LED COB Pixel Pitch	≤	1.25 mm
1.1.15 Viewing Angle Horizontal/Vertical	≥	160° / 160°
1.1.16 Contrast Ratio	≥	10,000 : 1
1.1.17 Brightness (cd/m ²)	≥	800 cd/m ²
1.1.18 Refresh rate	≥	3840Hz
1.1.19 Gray Scale (Bit)	:	16 bit
1.1.20 NTSC Color Gamut coverage	≥	105%



1.1.21 IP Grade (Front/Rear)	:	Front $\geq$ IP65 / Rear $\geq$ IP21
1.1.22 Video Frame Rate Supported	:	50 / 60 (Hz)
1.1.23 Power supply	:	220 VAC 50 Hz.
1.1.24 Power Consumption Max , AVG	$\leq$	400W/m ² , 150W/m ²

1.2 ระบบ Controller พร้อมอุปกรณ์ส่วนควบ จำนวน 1 ชุด

คุณสมบัติทั่วไปดังนี้

1.2.1 เป็นอุปกรณ์สำหรับใช้ควบคุมและแสดงผลออกหน้าจอ LED Wall Display โดยสามารถรับสัญญาณที่ส่งมาจากระบบควบคุมการทำงานแสดงภาพและกราฟิก ที่ ส.ส.ท ใช้อยู่

1.2.2 อุปกรณ์ ระบบ Controller เป็นแบบชนิดทำงานรวมกันในเครื่องเดียว (All in One)

1.2.3 อุปกรณ์ ระบบ Controller สามารถควบคุมและแสดงผลออกหน้าจอได้ และมีคุณสมบัติ รองรับความละเอียด ไม่น้อยกว่า 11520 x 2430 pixels

1.2.4 อุปกรณ์ ระบบ Controller สามารถควบคุมการทำงานที่หน้าเครื่องได้ ผ่านหน้าจอแสดงการทำงาน และสามารถเชื่อมต่อ Notebook หรือ PC เพื่อควบคุมการทำงานผ่าน Software ก็ได้

1.2.5 อุปกรณ์เป็นเครื่องชนิด Module card สามารถเพิ่มจำนวน Module Input, Output ได้และสามารถถอดเปลี่ยน Module card ได้โดยไม่ต้องปิดเครื่อง (Hot-swappable)

1.2.6 อุปกรณ์ ระบบ Controller สามารถกำหนดตั้งค่าและปรับการแสดงผลจอ ได้ไม่น้อยกว่า ดังนี้

1.2.6.1 ปรับตั้งค่า Input Source , Output to LED Screen , LED Screen configure

1.2.6.2 ปรับตั้งค่าของ LED เช่น Brightness, Color Temperature และค่าอื่นๆที่ปรับค่าได้

1.2.7 อุปกรณ์ ระบบ Controller มี Software Management สำหรับ Play ภาพ LED Wall Display ได้ พร้อม License

1.2.8 สามารถติดตั้งกับ Rack มาตรฐาน 19 นิ้วได้

1.2.9 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตสินค้า ในการเป็นตัวแทนจำหน่าย และให้บริการ สำหรับโครงการนี้โดยเฉพาะ โดยหนังสือแต่งตั้งต้องมีอายุไม่เกิน 1 เดือน





คุณสมบัติทางเทคนิคดังนี้

1.2.10 Signal Input	≥	4 x 3G SDI, 2 x DP1.2, 2 x HDMI2.0 หรือดีกว่า
1.2.11 Output to LED Screen	≥	120 channel (RJ 45)
1.2.12 Preview monitor	≥	1 x HDMI
1.2.13 Power supply	:	220 VAC 50 Hz. Dual hot-swappable
1.2.14 Backup system	:	Redundant Power Supply

1.3 งานตกแต่งฉากจอ LED Wall Display และพื้น Studio จำนวน 1 งาน

1.3.1 ทำการตกแต่งขอบจอ LED Wall Display โดยทำกล่องขนาด 10X10 เซนติเมตร(วัดขนาดจากด้านใน) ความหนาอย่างน้อย 10 มิลลิเมตร ปิดทับด้านหน้าด้วยแผ่นโฟมก้ำ หรือแผ่นลามิเนต สีดำด้าน ให้ สวยงาม (ก่อนปิดแผ่นโฟมก้ำหรือแผ่นลามิเนต ต้องนำสีมาให้กรรมการกำหนดคุณลักษณะอนุมัติก่อน)

1.3.2 ทาสีดำด้านที่พื้นห้องStudio2 ทั้งหมดก่อนการติดตั้ง ด้วยสีพื้นโพลียูรีเทนสำหรับงานหนัก หรือสำหรับ โรงรถในอาคาร(ก่อนทาสีต้องนำสีมาให้กรรมการกำหนดคุณลักษณะอนุมัติก่อน)

2.ขอบเขตของการติดตั้งและรื้อถอน สถานที่ติดตั้ง สตูดิโอ 2 TPBS

2.1 ผู้ให้บริการต้องจัดทำแผนการดำเนินงานโครงการ แผนระยะเวลา และแผนการติดตั้งอุปกรณ์ แผนการรื้อถอนให้คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ ก่อนดำเนินโครงการและมีหน้าที่ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ เพื่อขอเข้าปฏิบัติงาน ทำการขนย้ายรื้อถอน ระบบเดิม และติดตั้งระบบใหม่ ตามแผนดำเนินงานโครงการ เป็นขั้นตอน

2.2 ผู้ให้บริการต้องเข้าสำรวจพื้นที่ สำหรับติดตั้งอุปกรณ์

- จุดติดตั้งโครงสร้างและ LED Wall Display
- จุดเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าสำหรับใช้กับ LED Wall Display และชุดควบคุมการทำงาน
- จุดเชื่อมต่อสัญญาณภาพ

2.3 ผู้ให้บริการจะต้องนำเสนอการออกแบบและติดตั้ง (Design & Build) อุปกรณ์และระบบทั้งหมด

2.4 ผู้ให้บริการต้องส่งแบบโครงสร้างและรายการอุปกรณ์ Drawing Diagram แสดงถึงการจัดวางตำแหน่ง และรูปการเชื่อมต่อใช้งานของอุปกรณ์และสัญญาณต่าง ๆ รวมถึง การคำนวณการสิ้นเปลืองพลังงานไฟฟ้าของระบบ เพื่อให้กรรมการพิจารณาอนุมัติ ก่อนดำเนินการติดตั้ง

2.5 ผู้ให้บริการต้องติดตั้งโครงสร้าง LED Wall Display ด้วยอุปกรณ์โครงสร้าง ที่เป็นอลูมิเนียมที่มีความแข็งแรงและน้ำหนักเบา พร้อมติดตั้งวัสดุหุ้มผิวโครงสร้างให้สวยงาม ตามแบบที่ คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ

อ.วิมล ๗

อ.วิมล ๗

2.6 สายสัญญาณต่างๆ ที่ติดตั้ง เช่น สายสัญญาณภาพรองรับมาตรฐาน 3G-SDI สาย LAN มาตรฐาน CAT 6 ต้องมีการติด Identification code ที่ปลายสายทั้ง 2 ด้าน

2.7 ระบบไฟฟ้าสำหรับระบบ LED Wall Display และอุปกรณ์ ผู้ขายจะต้องติดตั้งระบบและให้เชื่อมต่อระบบไฟฟ้ามาจากแหล่งจ่ายไฟ UPS ตู้ Load center ในห้องสตูดิโอ 2

2.8 อุปกรณ์ใดที่มีความจำเป็นต้องใช้ติดตั้งร่วมกับระบบ LED Wall Display เพื่อให้สามารถใช้งานได้ ตามมาตรฐานและเต็มประสิทธิภาพ ที่ผู้ให้บริการไม่ได้ยื่นเสนอนั้น ถือว่าเป็นหน้าที่ของผู้ให้บริการที่ต้องจัดหาเพิ่ม เพื่อให้ระบบใช้งานได้อย่างสมบูรณ์

2.9 ผู้ให้บริการต้องเข้าประชุมแผนงาน การรื้อถอนและปฏิบัติตามแผนงานการรื้อถอน โดยเข้าทำการรื้อถอนและจัดเก็บตามที่ได้คณะกรรมการได้มีมติเห็นชอบ และพิจารณาอนุมัติ

2.10 ผู้ให้บริการต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดหา อุปกรณ์ที่มีความจำเป็นในการใช้ร่วมกับระบบ ที่นอกเหนือจากข้อกำหนดนี้ เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างสมบูรณ์โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

3.เงื่อนไขการให้บริการหลังการติดตั้ง

3.1 ผู้ให้บริการต้องให้บริการ ตลอดอายุสัญญาการเช่า โดยมีเงื่อนไขการให้บริการ แบบ 24/7 ในรูปแบบ On-side services โดยเมื่อได้รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่ ส.ส.ท. แล้วจะต้องเข้าทำการแก้ไข หรือ เปลี่ยนอุปกรณ์อะไหล่สำรอง ภายใน 1-3 ชั่วโมง

3.2 ผู้ให้บริการต้องมีเจ้าหน้าที่ฝ่าย Technician Support และเบอร์ติดต่อ แบบ Hot-Line เพื่อการแจ้งเหตุ ปัญหา ชัดชัด และให้คำปรึกษา เกี่ยวกับระบบ ได้ตลอดเวลา

3.3 ผู้ให้บริการ ต้องทำการตรวจเช็ค ระบบ และความสมบูรณ์ของระบบ ทุกๆ 4 เดือน พร้อมทำรายงานแจ้งให้คณะกรรมการทราบ ทุกครั้ง

4 เงื่อนไขการรับประกันอุปกรณ์

อุปกรณ์ที่นำมาติดตั้งในโครงการ การเช่าระบบทั้งหมด ผู้ให้บริการ ต้องรับประกัน การชำรุด เสียหาย พร้อมกับ เปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ หากมีปัญหาการใช้งาน โดยจะต้องทำการแก้ปัญหา เพื่อให้ระบบสามารถใช้ได้อย่างสมบูรณ์ ตลอดอายุสัญญาการเช่า โดยครอบคลุมถึงอุปกรณ์ส่วนควบ และอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ที่จะทำให้ระบบทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

5.เงื่อนไขการสำรองอะไหล่

5.1 ผู้ให้บริการต้องทำการสำรองอะไหล่ ของ LED Wall Display ที่ผลิตมาใน รุ่นเดียวกัน และ Lot การผลิตเดียวกัน เพื่อสำรองใช้ในการเปลี่ยน ในกรณีที่เกิดปัญหาการใช้งาน โดยมี อุปกรณ์สำรองอะไหล่ดังนี้

5.1.1 LED Module COB (150mm x 168.75mm) ≥ 60 pcs

ปัทม

อภินันท์

วิโรจน์ จิน

5.1.2 Receiving Card	≥	20 pcs
5.1.3 Power Supply	≥	20 pcs
5.1.4 LED Lamp	≥	1000 pcs
5.1.5 IC	≥	100 pcs
5.1.6 Hub Board	≥	20 pcs

5.2 ผู้ให้บริการจะต้อง จัดเก็บอะไหล่ สำรอง ไว้ ที่บริษัท ส่วนหนึ่ง และไว้ที่สถานีส่วนหนึ่ง เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการ เปลี่ยน ทดแทนอุปกรณ์ที่ชำรุด พร้อมกับจัดหา กล่องเก็บอุปกรณ์แบบกันกระแทก ที่สามารถเก็บอุปกรณ์ได้อย่างมาตรฐาน และต้องมีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับการ เปลี่ยนอุปกรณ์พร้อมให้กับเจ้าหน้าที่ของ ส.ส.ท.ด้วย

5.3 ในอุปกรณ์อะไหล่ที่ชำรุด ผู้ให้บริการ ต้องรับดำเนินการซ่อม เปลี่ยน หรือ หาใหม่เพื่อทดแทน โดยเร็วที่สุดเพื่อให้มี อะไหล่สำรอง พร้อมในการทดแทนอยู่เสมอ ตลอดอายุสัญญาการเช่า

6.เงื่อนไขการอบรมการใช้งานและการดูแลรักษาเบื้องต้น

6.1 ผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการจัดฝึกอบรม พร้อมจัดทำคู่มือ การใช้งานระบบ LED Wall Display และอุปกรณ์ ระบบ Controller และการดูแลรักษาเบื้องต้น ให้กับเจ้าหน้าที่ดูแลระบบ และผู้ใช้งาน จำนวน 1 ครั้ง

6.2 การจัดฝึกอบรม จะต้องจัดให้มีการฝึกอบรมเป็นภาษาไทย ในกรณีที่วิทยากรเป็นชาวต่างประเทศจะต้องจัดหา ล่าม แปลเป็น ภาษาไทย เพื่อความเข้าใจอย่างสมบูรณ์

6.3 ก่อนดำเนินการจัดการฝึกอบรม ผู้ให้บริการต้องแจ้งนัดหมาย ให้คณะกรรมการทราบล่วงหน้า อย่างน้อย 7 วัน

7.เงื่อนไขระยะเวลาการเช่า,ระยะเวลาติดตั้ง และเงื่อนไขการส่งรายงานตามงวดงาน

7.1 ระยะเวลาการเช่า ทั้งหมด เป็นระยะเวลา 36 เดือน นับจากวันลงนามสัญญา

7.2 ระยะเวลาติดตั้ง ภายใน 90 วัน

7.3 ผู้ให้บริการจะต้องทำการสรุปรายงานการใช้งานและการดูแลรักษาระบบ ตามงวดงาน ทุกๆ 3 เดือน นับจากเริ่มใช้งาน

8. เงื่อนไขการชำระเงิน แบ่งจ่ายเป็น 4 งวดต่อ ปี

8.1 งวดที่ 1 จ่าย 25% หลังจากใช้งานแล้ว 3 เดือน

8.2 งวดที่ 2 จ่าย 25% หลังจากใช้งานแล้ว 6 เดือน

Signature

Signature

Signature

8.3 งวดที่ 3 จ่าย 25% หลังจากใช้งานแล้ว 9 เดือน

8.4 งวดที่ 4 จ่าย 25% หลังจากใช้งานแล้ว 12 เดือน

9. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

10. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลงานการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาดัดสิน โดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) และพิจารณาจากราคารวม โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

- | | |
|---|------------------------------|
| 1) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) | กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 20 |
| 2) ข้อเสนอทางด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ | กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 80 |

หัวข้อในการให้คะแนนดังนี้

ลำดับ	หัวข้อพิจารณาการให้คะแนน	คะแนน
1	คุณสมบัติเฉพาะของอุปกรณ์ โดยจำแนกดังนี้ 1.1 ระบบ LED Wall Display เป็นเทคโนโลยีใหม่ล่าสุด (มีข้อคุณสมบัติ ตรงตาม TOR และข้อคุณสมบัติดีกว่า TOR) 1.2 ระบบ Controller ใช้งานร่วมกับ LED Wall Display ที่นำเสนอได้เป็นอย่างดี และใช้งานร่วมกับระบบกราฟิก เดิมของ ส.ส.ท. ได้ (มีข้อคุณสมบัติ ตรงตาม TOR และข้อคุณสมบัติดีกว่า TOR)	รวม 10 5 5
2	คุณสมบัติบริษัทผู้ผลิตสินค้า โดยจำแนกดังนี้ 2.1 เป็นบริษัทผู้ผลิตสินค้า ที่เปิดกิจการและจดทะเบียนการค้าในประเทศไทย มีที่ตั้งบริษัทและโรงงานประกอบชิ้นส่วนในประเทศไทย มีเว็บไซต์เพื่อเผยแพร่สินค้า และรายละเอียดข้อมูลบริษัทอย่างชัดเจน (โดยต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณา) 2.2 เป็นบริษัทผู้ผลิตสินค้า ที่มีโรงงานประกอบชิ้นส่วนในประเทศไทย ที่มีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้การให้บริการ ที่ครอบคลุม ดังนี้ 2.2.1 โซว์รูมสินค้า ที่มี Product Line-up สินค้าที่หลากหลาย 2.2.2 สต็อกสินค้า 2.2.3 ห้องซ่อมอุปกรณ์พร้อมอุปกรณ์เครื่องมือที่ได้มาตรฐาน	รวม 70 10 9 9 9

กษ

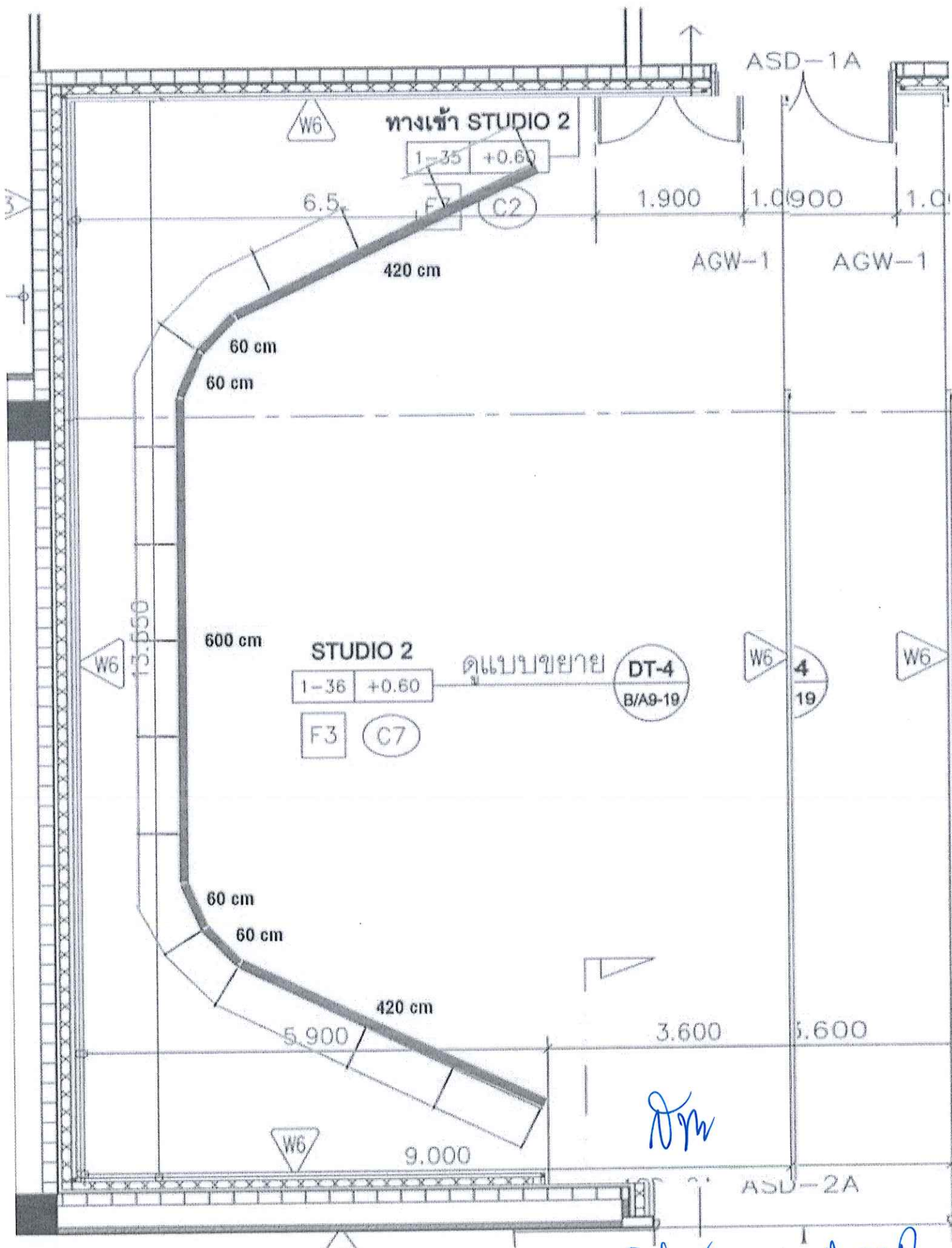
อภรพท ก

วิโรจน์ จิน

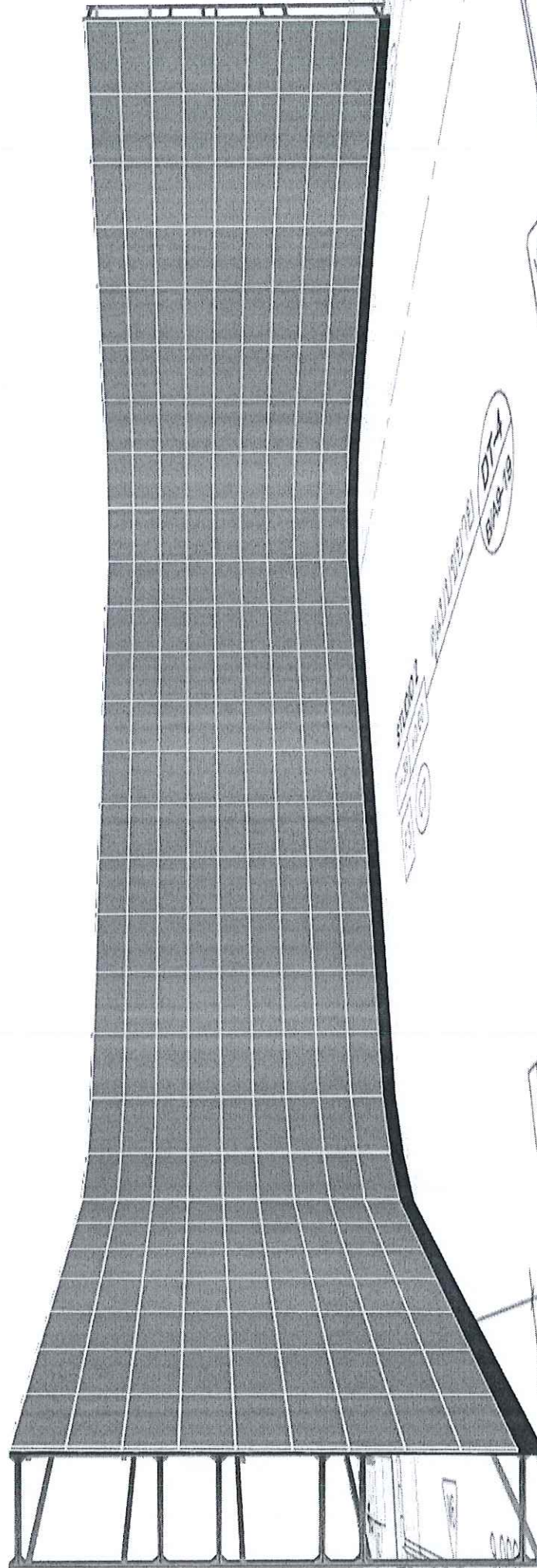
	2.2.4 ห้องเก็บอะไหล่สินค้า	9
	2.2.5 ห้องสำหรับการฝึกอบรม (Training Center) (โดยคณะกรรมการต้องเข้าทำการเยี่ยมชมโรงงานผู้ผลิตสินค้า เพื่อการประเมินในการให้คะแนน) 2.3.2 - 13 ข้อ	9
	2.3 เป็นบริษัทผู้ผลิตสินค้า ที่มีทีมงานคนไทย ให้บริการสำหรับโครงการนี้โดยเฉพาะ (โดยต้องแสดงเอกสารประกอบการพิจารณาดังนี้)	
	2.3.1 แผนผังโครงสร้างบุคลากรทั้งหมดขององค์กร, แผนผังและจำนวนผู้รับผิดชอบการให้บริการโครงการนี้, ความรู้ความสามารถ, ประสบการณ์, ความเชี่ยวชาญในแต่ละด้าน (พร้อมแสดงรูปถ่ายผลงานการติดตั้งและให้บริการงาน LED wall Display ที่ผ่านมา)	5
	2.4 เป็นบริษัทผู้ผลิตสินค้า ที่มีผลงานประสบการณ์การทำ LED wall Display ที่ใช้ในสตูดิโอของ ช่องสถานีโทรทัศน์ในประเทศไทย ไม่น้อยกว่า 1 siteงาน (ผลงานที่ผ่านมามีไม่เกิน 3 ปี) โดยมีขนาดของ LED wall Display ไม่น้อยกว่า 6 x 2 เมตร (W x H) ความละเอียดไม่เกิน P1.25 (โดยต้องแสดงรูปถ่ายหรือหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณา)	10
3	<u>ข้อเสนอด้านการออกแบบระบบ</u> การออกแบบดีไซน์ระบบ , แบบ Drawing Design , System Diagram , Wiring Diagram , Signal and Connectivity Diagram	รวม 5 5
4	<u>ข้อเสนอด้านแผนงาน</u> แผนดำเนินโครงการ, แผนกำหนดการระยะเวลา, แผนการรื้อถอนและปรับปรุง, แผนงานการติดตั้ง, แผนงานการฝึกอบรมการใช้งาน, แผนการบำรุงรักษา, แผนการสำรองอะไหล่, แผนการให้บริการหลังการขาย	รวม 5 5
5	<u>คุณสมบัติบริษัทผู้ให้บริการเช่า</u> <u>โดยจำแนกดังนี้</u> 5.1 มีประสบการณ์ ในการจำหน่ายติดตั้งและบริการหลังการขาย ในโครงการ LED Wall Display ที่ใช้ในสตูดิโอของ ช่องสถานีโทรทัศน์ในประเทศไทย โดยมีผลงานที่ผ่านมามีไม่เกิน 3 ปี ในวงเงินมูลค่าโครงการไม่น้อยกว่า 6,000,000 บาท (หกล้านบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาเดียวและทำสัญญาโดยตรงกับผู้ว่าจ้าง (โดยต้องแสดง เอกสารหนังสือรับรองผลงาน หรือสำเนาสัญญา หรือสำเนาใบสั่งซื้อ/สั่งจ้างเพื่อประกอบการพิจารณา)	รวม 10 10
คะแนนรวม		100

จก

ahorn R วิศวกร



Guaranteed



145
A
119

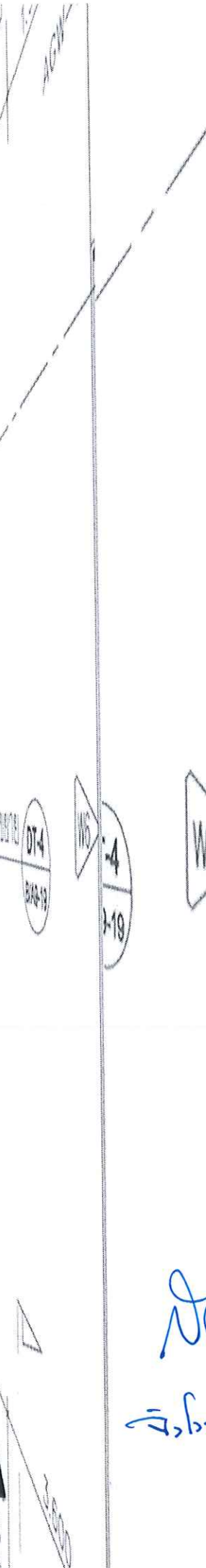
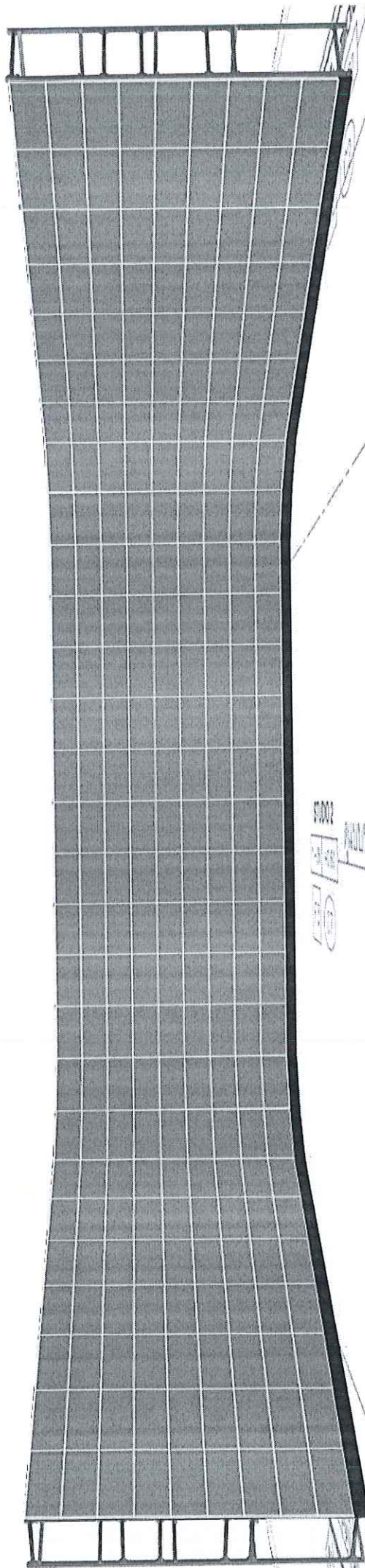
05-1
05-12

3.600

12m

12m

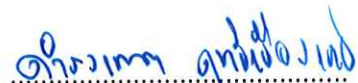
ਸ਼ਿਵਪੁਰ
ਮੁਕਤੀ



ਸ਼ਿਵ
ਮੁਕਤੀ

แผ่นแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1. ชื่อโครงการ ค่าเช่าระบบจอ LED Video Wall Studio 2
2. รหัสโครงการ 67-M02.1-03-01 รหัสงบประมาณ 224-5400-05-036 ประเภท งบดำเนินการ
3. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักโทรทัศน์และวิทยุ
4. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
5. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 27 สิงหาคม 2567
6. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - บริษัท อินเตอร์แอคทีฟ โซลูชั่น จำกัด เสนอ 4,815,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
 - บริษัท แฟนคลับ จำกัด เสนอ 4,939,833.33 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
 - บริษัท บีแอฟรூฟ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เสนอ 5,228,020.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
$$(4,815,000.00 + 4,939,833.33 + 5,228,020.00) \div 3 = 4,994,284.44$$
7. ราคากลาง 4,994,284.44 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
8. เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง



(นายดำรงเกตุ ฤทธิเรืองเดช)

ประธานฯ



(นายสุชาติ อรุณนิธิกุล)

กรรมการฯ



(นายจิรโรจน์ จิตราพัฒนานันท์)

กรรมการฯ