



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

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาเช่าเช่าระบบจอ LED Video Wall สำหรับ Studio ๒ ครั้งที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานเช่า ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น
๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน) 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 เว้นแต่รัฐบาลของ



ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

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 ๓ ล้านบาท

๑๒..๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา

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

๑๒..๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ 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 ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้ง
โครงการ โปรดสอบถามมายัง องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ผ่านทาง
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sakulratr@thaipbs.or.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่
๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๗ โดยองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)จะชี้แจงราย
ละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.thaipbs.or.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๐
ธันวาคม ๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(รองศาสตราจารย์วิลาสินี พิพิธกุล)

ผู้อำนวยการ

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย



เอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓๑๒๐/๒๕๖๗

ประกวดราคาเข้าระบบจอ LED Video Wall สำหรับ Studio ๒ ครั้งที่ ๒ ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๗

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ซึ่งต่อไปเรียกว่า "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) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๑.๘ ข้อกำหนดคุณลักษณะเพิ่มเติม

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

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 การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

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) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

๒.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา

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

๒.๑๒.๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ ๒.๑๒.๑ (๑) ข้อ ๒.๑๒.๑ (๒) และข้อ ๒.๑๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง

๒.๑๒.๔ กรณีตามข้อ ๒.๑๒.๑ และข้อ ๒.๑๒.๓ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(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 ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) จัดทำตารางเปรียบเทียบข้อกำหนดคุณลักษณะ และระบุหมายเลขข้อกำหนดคุณลักษณะแต่ละข้อในเอกสารแคตตาล็อก

(๔) เบอร์โทรและอีเมลสำหรับติดต่อ

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น 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 และจะถอนการเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุที่ให้แก่ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และระยะเวลาในการเช่า ๑,๐๙๕ วัน

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเช่าระบบจอ LED Video Wall สำหรับ Studio ๒ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ ส.ส.ท.จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาเข้าอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท 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. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ ส.ส.ท. จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ ส.ส.ท.

- ๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้
- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 - (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
 - (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด
 - (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
 - (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือสัญญาวางเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ ส.ส.ท. ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

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

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าจะในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ส.ส.ท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๖.๒ การพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ในการพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอ

ส.ส.ท.

จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๖.๒.๑ จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า

(๑) ราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐

(๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ

๘๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ รายละเอียดตามขอบเขตงาน

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ให้เข้าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ส.ส.ท.กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ ส.ส.ท.สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรรมอันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

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

๖.๖ ส.ส.ท.ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเข้าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาเข้าเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ ส.ส.ท.เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งส.ส.ท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อ

เสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลเท็จหรือบิดเบือนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

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

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาส.ส.ท.อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาเช่า

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงเช่า ส.ส.ท.จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ ส.ส.ท.เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาเช่าตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับส.ส.ท.ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาเช่าพัสดุที่ให้เช่าที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ส.ส.ท.ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

- (๑) เงินสด
- (๒) เช็คหรือตราพที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพที่ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพที่นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ
- (๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด
- (๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง

หนังสือ คำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ให้เช่า) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ให้เช่าซึ่งส.ส.ท. ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

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

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเมื่อเช่าอุปกรณ์ครบถ้วนจำนวน ๓ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเมื่อเช่าอุปกรณ์ครบถ้วนจำนวน ๓ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเมื่อเช่าอุปกรณ์ครบถ้วนจำนวน ๓ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเมื่อเช่าอุปกรณ์ครบถ้วนจำนวน ๓ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเมื่อเช่าอุปกรณ์ครบถ้วนจำนวน ๓ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเมื่อเช่าอุปกรณ์ครบถ้วนจำนวน ๓ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเมื่อเช่าอุปกรณ์ครบถ้วนจำนวน ๓ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเมื่อเช่าอุปกรณ์ครบถ้วนจำนวน ๓ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเมื่อเช่าอุปกรณ์ครบถ้วนจำนวน ๓ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเมื่อเช่าอุปกรณ์ครบถ้วนจำนวน ๓ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเมื่อเช่าอุปกรณ์ครบถ้วนจำนวน ๓ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๗ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ ส.ส.ท. ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่าครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อส.ส.ท.ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อส.ส.ท.ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลงเช่าพัสดุตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าที่เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าส่ง หรือเช่าของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่เช่าดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งส.ส.ท.ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเช่า เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ ส.ส.ท.จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกประกันจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ ส.ส.ท.สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของส.ส.ท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ ส.ส.ท.อาจประกาศยกเลิกการเข้าในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้อยค่าเสียหายใดๆ จากส.ส.ท.ไม่ได้

(๑) ส.ส.ท.ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการเข้าหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการเข้าครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเข้าหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการเข้าครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ส.ส.ท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการเข้า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เข้าต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ส.ส.ท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เข้าเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับส.ส.ท. ไว้ชั่วคราว

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

๒ ธันวาคม ๒๕๖๗

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

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

๑.๒ ความเป็นมา

๑.๓ วัตถุประสงค์

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

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

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมรายอื่นทุกราย

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 เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเมื่อเช่าอุปกรณ์ครบถ้วนจำนวน ๓ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเมื่อเช่าอุปกรณ์ครบถ้วนจำนวน ๓ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเมื่อเช่าอุปกรณ์ครบถ้วนจำนวน ๓ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเมื่อเช่าอุปกรณ์ครบถ้วนจำนวน ๓ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเมื่อเช่าอุปกรณ์ครบถ้วนจำนวน ๓ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเมื่อเช่าอุปกรณ์ครบถ้วนจำนวน ๓ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเมื่อเช่าอุปกรณ์ครบถ้วนจำนวน ๓ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเมื่อเช่าอุปกรณ์ครบถ้วนจำนวน ๓ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเมื่อเช่าอุปกรณ์ครบถ้วนจำนวน ๓ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเมื่อเช่าอุปกรณ์ครบถ้วน

จำนวน ๓ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเมื่อเช่าอุปกรณ์ครบถ้วน
จำนวน ๓ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๗ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเมื่อเช่าอุปกรณ์ครบถ้วน
จำนวน ๓ เดือน ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ 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 รายละเอียดตามขอบเขตงาน

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๗. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่ายังที่ไม่ได้รับส่งมอบต่อวัน

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) เช่าระบบจอ LED Wall Display สำหรับ Studio2

1. ความเป็นมา

จอ LED Wall Display สตูดิโอ 2 ของเดิมใช้งานมาแล้ว 6 ปี มีจุดชำรุดบางส่วน (Dead Pixel) และการปรับเปลี่ยนรูปแบบของฉากใหม่ไม่สามารถทำได้อย่างรวดเร็วเนื่องจากข้อจำกัดของระบบประมวลผลอีกทั้งระบบ Graphic Video Wall เดิมไม่มีระบบสำรองเมื่อเกิดปัญหาจะไม่สามารถใช้งานได้หรือใช้เวลาในการแก้ไขนาน

2. วัตถุประสงค์

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) มีความประสงค์ที่จะเช่าอุปกรณ์ระบบจอ LED Wall Display เพื่อทดแทนของเดิม (สตูดิโอ 2) ที่ใช้งานมานานอีกทั้งยังเป็นเทคโนโลยีแบบเก่าที่ไม่รองรับการแสดงผลกราฟฟิกแบบซับซ้อนได้ โดยอุปกรณ์ดังกล่าวต้องสามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ อื่นๆที่มีอยู่ได้เป็นอย่างดี โดยมีรายละเอียดและเงื่อนไขความต้องการ ดังต่อไปนี้

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

เป็นไปตามเอกสารประกาศประกวดราคา (E-Bidding)

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

ตามเอกสารข้อกำหนดคุณลักษณะและขอบเขตงานเช่าระบบจอ LED Wall Display สำหรับ Studio2

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบงานภายใน 90 วันนับตั้งแต่วันที่ ส.ส.ท. กำหนดให้เป็นวันเริ่มการจ้างงาน

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอแนะ

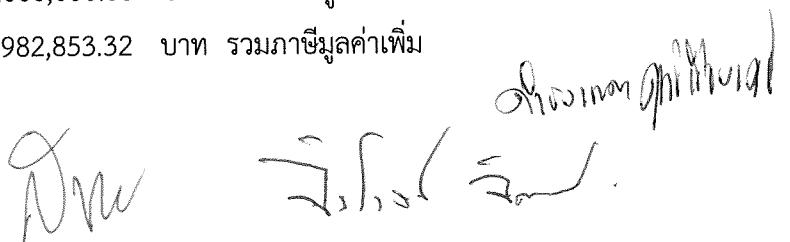
พิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ยื่นข้อเสนอราคา และพิจารณาจากข้อเสนอทางด้านเทคนิคและข้อเสนออื่นๆ

โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

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

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

7.1 วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้	15,000,000.00	บาท	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
7.2 วงเงินงบประมาณที่จัดซื้อจัดจ้าง	15,000,000.00	บาท	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
7.3 ราคากลาง	14,982,853.32	บาท	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม



8. งวดงานและการจ่ายเงิน

- 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

9. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับ 0.2% (ต่อวัน) ของมูลค่าตามงวดงานที่ต้องส่งมอบ

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ให้บริการจะต้องทำการสรุปรายงานการใช้งานและการดูแลรักษาระบบ ตามงวดงาน ทุกๆ 3 เดือน

(ลงชื่อ).....*อโงวเทพ ฤทธิเรืองเดช*.....
(นายดำรงเกต ฤทธิเรืองเดช)
ประธานกำหนดคุณลักษณะ

[Signature]

[Signature]

อโงวเทพ ฤทธิเรืองเดช

ข้อกำหนดคุณลักษณะงานเช่าระบบจอ LED Video Wall สำหรับ Studio2

ความเป็นมา

จอ LED Video Wall สตูดิโอ 2 ของเดิมใช้งานมาแล้ว 6 ปี มีจุดชำรุดบางส่วน (Dead Pixel) และการปรับเปลี่ยนรูปแบบของฉากใหม่ไม่สามารถทำได้อย่างรวดเร็วเนื่องจากข้อจำกัดของระบบประมวลผลอีกทั้งระบบ Graphic Video Wall เดิมไม่มีระบบสำรองเมื่อเกิดปัญหาจะไม่สามารถใช้งานได้หรือใช้เวลาในการแก้ไขนาน

วัตถุประสงค์

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) มีความประสงค์ที่จะเช่าอุปกรณ์ระบบจอ LED Video Wall เพื่อทดแทนของเดิม (สตูดิโอ 2) ที่ใช้งานมานานอีกทั้งยังเป็นเทคโนโลยีแบบเก่าที่ไม่รองรับการแสดงผลกราฟิกแบบซับซ้อนได้ โดยอุปกรณ์ดังกล่าวต้องสามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์อื่น ๆ ที่มีอยู่ได้เป็นอย่างดีโดยมีรายละเอียดและเงื่อนไขความต้องการ ดังนี้

1.รายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการดังนี้

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

คุณสมบัติทั่วไป

- 1.1.1 เป็นจอ LED Video Wall ที่ใช้เทคโนโลยีประเภท Full Chip on Board (COB) ที่มีคุณภาพความละเอียดสูงและเป็นสินค้าใหม่ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน
- 1.1.2 เป็นจอ LED Video Wall ที่มีความละเอียดของ Pixel Pitch ขนาดไม่เกิน 1.25 mm. หรือดีกว่า
- 1.1.3 เป็นจอ LED Video Wall ที่มีขนาดของจอแสดงภาพรวมกันไม่น้อยกว่า กว้าง 16 เมตร x สูง 3 เมตร
- 1.1.4 เป็นจอ LED Video Wall มีความละเอียดของการแสดงภาพ (Total Resolution) ไม่น้อยกว่า 32,659,200 pixel
- 1.1.5 เป็นจอ LED Video Wall ที่มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 100,000 ชั่วโมง
- 1.1.6 เป็นจอ LED Video Wall ที่สามารถปรับค่า Color Temperature ได้ในช่วง 3000-10000 Kevil หรือดีกว่า
- 1.1.7 เป็นจอ LED Video Wall เป็นแบบ Modular Design ที่สามารถนำมาต่อกันได้โดยสามารถเพิ่มหรือลดขนาดของจอ LED Video Wall ได้ตามความต้องการ
- 1.1.8 เป็นจอ LED Video Wall 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 เพื่อความเป็นมาตรฐานและขนาดเท่ากันทุก Cabinets โดยวัสดุ Aluminum ต้องมีน้ำหนักเบา มีความแข็งแรงและไม่เป็นสนิม

- 1.1.10 LED Cabinets เป็นแบบ Stackable design ที่สามารถต่อเป็นแผง LED Video Wall ได้โดยสามารถ
ปรับเพิ่มหรือลดจำนวนเพื่อให้ได้ขนาดของจอ LED Video Wall 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) และหนาไม่เกิน 35 mm
โดยมีน้ำหนักไม่เกิน 5 กิโลกรัมต่อ 1 Cabinet
- 1.1.13 ผู้ให้บริการต้องมีหนังสือแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตสินค้า ในการเป็นตัวแทนจำหน่าย
และให้บริการสำหรับโครงการนี้โดยเฉพาะโดยหนังสือแต่งตั้งต้องมีอายุไม่เกิน 1 เดือน

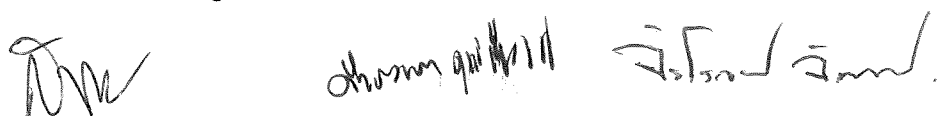
คุณสมบัติทางเทคนิคดังนี้

1.1.14 ความละเอียดของ 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)	:	18 bit
1.1.20 NTSC Color Gamut coverage	≥	105%
1.1.21 IP Grade (Front/Rear)	:	Front ≥ IP65 / Rear ≥ 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	≤	400W/m ² , 150W/m ²

1.2 ระบบ Controller พร้อมอุปกรณ์ส่วนควบ จำนวน 1 ชุด

คุณสมบัติทั่วไป

- 1.2.1 เป็นอุปกรณ์สำหรับใช้ควบคุมและแสดงผลออกหน้าจอ LED Video Wall โดยสามารถรับสัญญาณที่ส่งมา
จากระบบควบคุมการทำงานแสดงภาพและกราฟิก ที่ ส.ส.ท ใช้อยู่
- 1.2.2 อุปกรณ์ ระบบ Controller เป็นแบบชนิดทำงานรวมกันในเครื่องเดียว (All in One)
- 1.2.3 อุปกรณ์ ระบบ Controller สามารถควบคุมและแสดงผลออกหน้าจอได้และมีคุณสมบัติรองรับความ
ละเอียด 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 ได้และสามารถถอด
เปลี่ยน 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 มีอุปกรณ์ระบบสำหรับบริหารจัดการ การ Play ภาพ LED Video Wall รองรับสัญญาณ input ได้ไม่น้อยกว่า 4 SDI input พร้อมกับซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์แท้ ใน version ปัจจุบัน โดยผู้เสนอราคาต้องจัดหาอุปกรณ์ระบบให้สามารถทำงานร่วมกันกับระบบ Controller และ จอ LED Video Wall ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

1.2.8 สามารถติดตั้งกับ Rack มาตรฐาน 19 นิ้วได้

1.2.9 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตสินค้าในการเป็นตัวแทนจำหน่ายและให้บริการสำหรับโครงการนี้โดยเฉพาะโดยหนังสือแต่งตั้งต้องมีอายุไม่เกิน 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 ผู้เสนอราคาต้องทำการตกแต่งขอบจอ LED Video Wall ด้วยวัสดุตกแต่ง เช่นแผ่นโฟมเก๋า หรือแผ่นลามิเนตสีดำด้าน (ก่อนเลือกใช้วัสดุ ต้องนำเสนอ ให้กรรมการกำหนดคุณลักษณะอนุมัติก่อน)

1.3.2 ผู้เสนอราคาต้องทาสีดำด้านที่พื้นห้อง Studio2 ทั้งหมดก่อนการติดตั้ง ด้วยสีพื้นโพลียูรีเทนสำหรับงานหนักหรือสำหรับ โรงรถในอาคาร (ก่อนทาสีต้องนำเสนอให้กรรมการกำหนดคุณลักษณะอนุมัติก่อน)

2.ขอบเขตของการติดตั้งและรื้อถอน

2.1 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำแผนการดำเนินงานโครงการ ระยะเวลาและการติดตั้งอุปกรณ์ แผนการรื้อถอนให้คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการและมีหน้าที่ประสานงานกับเจ้าหน้าที่เพื่อขอเข้าปฏิบัติงาน ทำการขนย้ายรื้อถอนระบบเดิมและติดตั้งระบบใหม่ตามแผนดำเนินงานโครงการเป็นขั้นตอน

2.2 ผู้เสนอราคาต้องเข้าสำรวจพื้นที่ สำหรับติดตั้งอุปกรณ์

- จุดติดตั้งโครงสร้างและ LED Video Wall
- จุดเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าสำหรับใช้กับ LED Video Wall และชุดควบคุมการทำงาน
- จุดเชื่อมต่อสัญญาณภาพ

2.3 ผู้เสนอราคาจะต้องนำเสนอการออกแบบและติดตั้ง (Design & Build) อุปกรณ์และระบบทั้งหมด

2.4 ผู้เสนอราคาต้องส่งแบบโครงสร้างและรายการอุปกรณ์ Drawing Diagram แสดงถึงการจัดวางตำแหน่งและรูปการเชื่อมต่อใช้งานของอุปกรณ์และสัญญาณต่าง ๆ รวมถึง การคำนวณการสิ้นเปลืองพลังงานไฟฟ้าของระบบ เพื่อให้กรรมการพิจารณาอนุมัติ ก่อนดำเนินการติดตั้ง

2.5 ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งโครงสร้าง LED Video Wall ด้วยอุปกรณ์โครงสร้าง ที่เป็นอลูมิเนียมที่มีความแข็งแรงและน้ำหนักเบา พร้อมติดตั้งวัสดุหุ้มผิวโครงสร้างให้สวยงาม ตามแบบที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ

- 2.6 สายสัญญาณต่างๆ ที่ติดตั้ง เช่น สายสัญญาณภาพรองรับมาตรฐาน 3G-SDI สาย LAN มาตรฐาน CAT 6 ต้องมีการติด Identification code ที่ปลายสายทั้ง 2 ด้าน
- 2.7 ระบบไฟฟ้าสำหรับระบบ LED Video Wall และอุปกรณ์ผู้เสนอราคาจะต้องติดตั้งระบบและให้เชื่อมต่อระบบไฟฟ้ามาจากแหล่งจ่ายไฟ UPS ตู้ Load center ในห้องสตูดิโอ 2
- 2.8 ผู้เสนอราคาต้องจัดหาอุปกรณ์ใดที่มีความจำเป็นต้องใช้ติดตั้งร่วมกับระบบ LED Video Wall เพื่อให้สามารถใช้งานได้ตามมาตรฐานและเต็มประสิทธิภาพที่ผู้ให้บริการไม่ได้ยื่นเสนอมานั้นถือว่าเป็นหน้าที่ของผู้ให้บริการที่ต้องจัดหาเพิ่มเพื่อให้ระบบใช้งานได้อย่างสมบูรณ์
- 2.9 ผู้เสนอราคาต้องเข้าประชุมแผนงานการรื้อถอนและปฏิบัติตามแผนงานการรื้อถอนโดยเข้าทำการรื้อถอนและจัดเก็บตามที่ได้คณะกรรมการได้มีมติเห็นชอบและพิจารณาอนุมัติ

3.เงื่อนไขการให้บริการหลังการติดตั้ง

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องให้บริการ ตลอดอายุสัญญาการเช่า โดยมีเงื่อนไขการให้บริการ แบบ 24/7 ในรูปแบบ On-side services โดยเมื่อได้รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่ ส.ส.ท. แล้วจะต้องเข้าทำการแก้ไข หรือ เปลี่ยนอุปกรณ์อะไหล่สำรอง ภายใน 1-3 ชั่วโมง
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องมีเจ้าหน้าที่ฝ่าย Technician Support และเบอร์ติดต่อ แบบ Hot-Line เพื่อการแจ้งเหตุปัญหา ชัดชิ่ง และให้คำปรึกษา เกี่ยวกับระบบ ได้ตลอดเวลา
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องทำการตรวจเช็คระบบและความสมบูรณ์ของระบบ ทุกๆ 3 เดือน พร้อมทำรายงานแจ้งให้คณะกรรมการทราบ ทุกครั้ง

4 เงื่อนไขการรับประกันอุปกรณ์


อุปกรณ์ที่นำมาติดตั้งในโครงการ การเช่าระบบทั้งหมด ผู้ให้บริการ ต้องรับประกัน การชำรุด เสียหาย พร้อมกับ เปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่หากมีปัญหาการใช้งานโดยจะต้องทำการแก้ปัญหา เพื่อให้ระบบสามารถใช้อย่างสมบูรณ์ ตลอดอายุสัญญาการเช่า โดยครอบคลุมถึงอุปกรณ์ส่วนควบ และอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ที่จะทำให้ระบบทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

5.เงื่อนไขการสำรองอะไหล่

- 5.1 ผู้เสนอราคาต้องทำการสำรองอะไหล่ ของ LED Video Wall ที่ผลิตมาในรุ่นเดียวกันและ Lot การผลิตเดียวกัน เพื่อ สำรองใช้ในการเปลี่ยน ในกรณีที่เกิดปัญหาการใช้งาน โดยมี อุปกรณ์สำรองอะไหล่ดังนี้

5.1.1 LED Module COB (150mm x 168.75mm)	≥	60 pcs
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 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดเก็บอะไหล่สำรองไว้ที่บริษัทส่วนหนึ่งและไว้ที่สถานีส่วนหนึ่งเพื่อความสะดวก รวดเร็วในการเปลี่ยนทดแทนอุปกรณ์ที่ชำรุดพร้อมกับจัดหากล่องเก็บอุปกรณ์แบบกันกระแทกที่สามารถเก็บอุปกรณ์ได้อย่างมาตรฐานและต้องมีอุปกรณ์เครื่องมือสำหรับการเปลี่ยนอุปกรณ์พร้อมให้กับ เจ้าหน้าที่ของ ส.ส.ท.ด้วย
- 5.3 ในอุปกรณ์อะไหล่ที่ชำรุดผู้ให้บริการต้องรีบดำเนินการซ่อม เปลี่ยน หรือ หาใหม่เพื่อทดแทนโดยเร็ว ที่สุดเพื่อให้มีอะไหล่สำรองพร้อมในการทดแทนอยู่เสมอตลอดอายุสัญญาการเช่า

6.เงื่อนไขการอบรมการใช้งานและการดูแลรักษาเบื้องต้น

- 6.1 ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการจัดฝึกอบรมพร้อมจัดทำคู่มือการใช้งานระบบ LED Video Wall และ อุปกรณ์ระบบ Controller และการดูแลรักษาเบื้องต้น ให้กับเจ้าหน้าที่ดูแลระบบและผู้ใช้งาน จำนวน 1 ครั้ง
- 6.2 ผู้เสนอราคาต้องจัดฝึกอบรมเป็นภาษาไทยในกรณีที่วิทยากรเป็นชาวต่างประเทศจะต้องจัดหาล่ามแปล เป็นภาษาไทยเพื่อความเข้าใจอย่างสมบูรณ์
- 6.3 ก่อนดำเนินการจัดการฝึกอบรมผู้ให้บริการต้องแจ้งนัดหมาย ให้คณะกรรมการทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน

7.เงื่อนไขระยะเวลาการเช่า,ระยะเวลาติดตั้ง และเงื่อนไขการส่งรายงานตามงวดงาน

- 7.1 ระยะเวลาการเช่าทั้งหมดเป็นระยะเวลา 36 เดือน นับจากวันลงนามสัญญา
- 7.2 ระยะเวลาติดตั้ง ภายใน 90 วัน
- 7.3 ผู้เสนอราคาจะต้องทำการสรุปรายงานการใช้งานและการดูแลรักษาระบบตามงวดงาน ทุกๆ 3 เดือน นับ จากเริ่มใช้งานเดือน

8. เงื่อนไขการชำระเงิน แบ่งจ่ายเป็น 4 งวดต่อ ปี

- 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

9. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 5,000,000.00.- บาท / ปี (งบประมาณผูกพัน 3 ปี)

10. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ยื่นข้อเสนอราคา และพิจารณาจากข้อเสนอทางด้านเทคนิคและข้อเสนออื่นๆ

โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

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


ข้อเสนอทางด้านเทคนิคและข้อเสนออื่นๆ

ลำดับ	หัวข้อพิจารณาการให้คะแนน	คะแนน
1	<p><u>คุณสมบัติเฉพาะของอุปกรณ์</u> <u>โดยจำแนกดังนี้</u></p> <p>1.1 ระบบ LED Video Wall ที่เสนอต้องเป็นเทคโนโลยีที่มีคุณภาพความละเอียดสูง (มีข้อคุณสมบัติตรงตาม TOR หรือข้อคุณสมบัติดีกว่า TOR)</p> <p>1.2 ระบบ Controller ใช้งานร่วมกับ LED Video Wall ที่นำเสนอได้เป็นอย่างดี และใช้งานร่วมกับระบบกราฟิกเดิมของ ส.ส.ท. ได้ (มีข้อคุณสมบัติตรงตาม TOR หรือข้อคุณสมบัติดีกว่า TOR)</p>	<p>รวม 10</p> <p>5</p> <p>5</p>
2	<p><u>คุณสมบัติบริษัทผู้ผลิตสินค้า</u> <u>โดยจำแนกดังนี้</u></p> <p>2.1 เป็นบริษัทผู้ผลิตสินค้าที่เปิดกิจการและจดทะเบียนการค้าในประเทศไทยมีที่ตั้งบริษัทและโรงงานประกอบชิ้นส่วนในประเทศไทยมีเว็บไซต์เพื่อเผยแพร่สินค้าและรายละเอียดข้อมูลบริษัทอย่างชัดเจน (โดยต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณา)</p> <p>2.2 เป็นบริษัทผู้ผลิตสินค้าที่มีโรงงานประกอบชิ้นส่วนในประเทศไทยที่มีองค์ประกอบครบถ้วนสำหรับการให้บริการที่ครอบคลุม ดังนี้</p> <p>2.2.1 โชว์รูมสินค้า ที่มี Product Line-up สินค้าที่หลากหลาย</p> <p>2.2.2 สต็อกสินค้า</p> <p>2.2.3 ห้องซ่อมอุปกรณ์พร้อมอุปกรณ์เครื่องมือที่ได้มาตรฐาน</p> <p>2.2.4 ห้องเก็บอะไหล่สินค้า</p> <p>2.2.5 ห้องสำหรับการฝึกอบรม (Training Center)</p> <p>(โดยคณะกรรมการจะพิจารณาจากรูปภาพประกอบเพื่อการประเมินคะแนน)</p> <p>2.3 เป็นบริษัทผู้ผลิตสินค้าที่มีทีมงานคนไทยให้บริการสำหรับโครงการนี้โดยเฉพาะ (โดยต้องแสดงเอกสารประกอบการพิจารณาดังนี้)</p> <p>2.3.1 แผนผังโครงสร้างบุคลากรทั้งหมดขององค์กร,แผนผังและจำนวนผู้รับผิดชอบการให้บริการโครงการนี้ ,บุคลากรต้องมีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการติดตั้งและควบคุม LED VIDEO WALL ที่ใช้ในสตูดิโอของช่องสถานีโทรทัศน์ในประเทศไทย (แสดงรูปถ่ายผลงานการติดตั้งและให้บริการงาน LED Video Wall ที่ผ่านมา)</p>	<p>รวม 70</p> <p>10</p> <p>9</p> <p>9</p> <p>9</p> <p>9</p> <p>9</p> <p>5</p>

อ.สมชาย วัฒนกุล

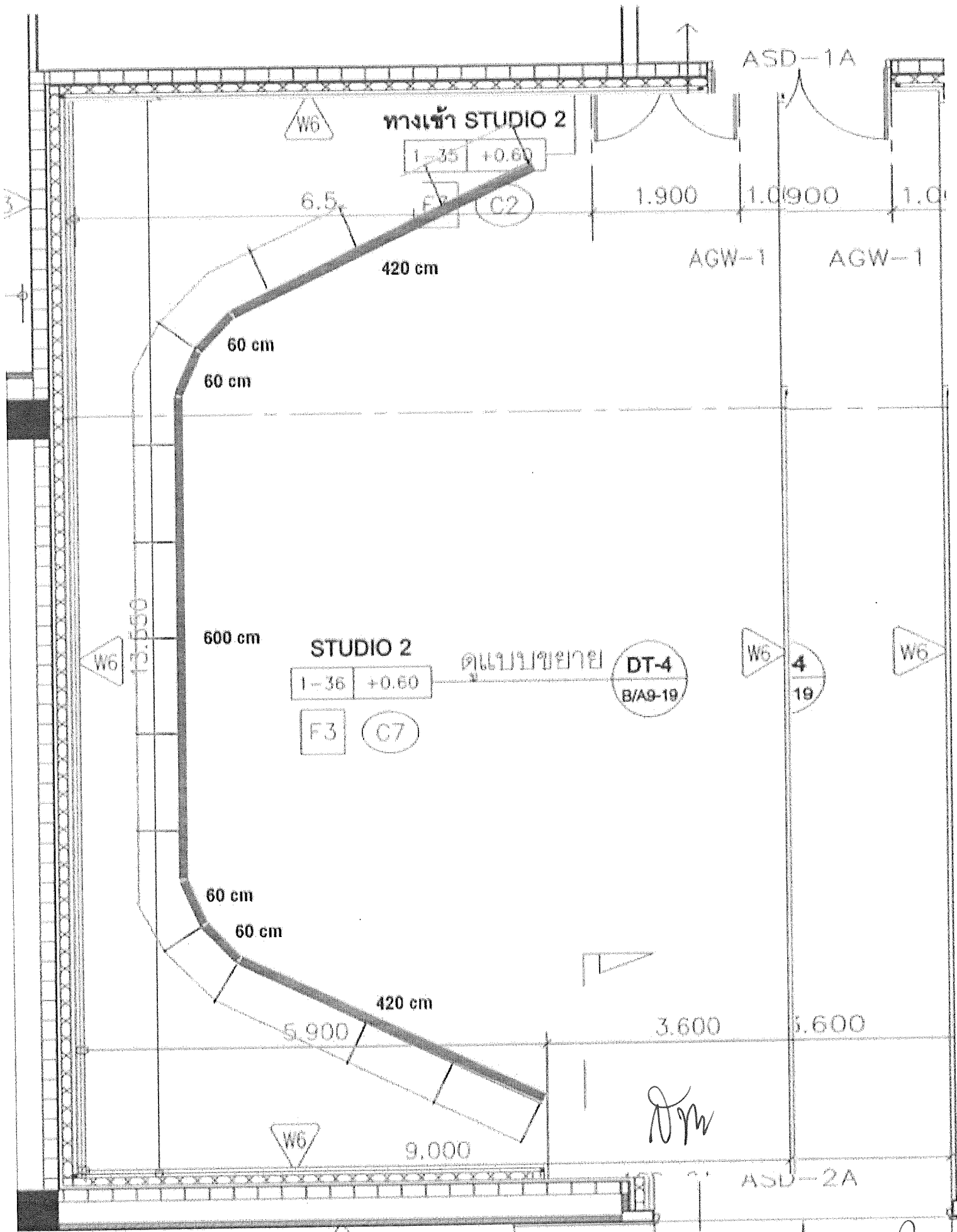
วิรัตน์ วัฒนกุล

	2.4 เป็นบริษัทผู้ผลิตสินค้า ที่มีผลงานประสบการณ์การทำ LED Video Wall ที่ใช้ในสตูดิโอของ ช่องสถานีโทรทัศน์ในประเทศไทย ไม่น้อยกว่า 1 site งาน (ผลงานที่ผ่านมามีไม่เกิน 3 ปี) โดยมีขนาดของ LED Video Wall ไม่น้อยกว่า 6 x 2 เมตร (W x H) ความละเอียดไม่เกิน P1.25 (โดยต้องแสดงรูปถ่ายหรือหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณา)	10
3	<u>ข้อเสนอด้านการออกแบบระบบ</u> ผู้เสนอราคาต้องแสดงการออกแบบ ดีไซน์ระบบ , แบบ Drawing Design System Diagram ,Wiring Diagram , Signal and Connectivity Diagram (โดยต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณา)	รวม 5 5
4	<u>ข้อเสนอด้านแผนงาน</u> ผู้เสนอราคาต้องแสดงแผนดำเนินโครงการ,แผนกำหนดการระยะเวลา,แผนการรื้อถอนและปรับปรุง,แผนงานการติดตั้ง, แผนงานการฝึกอบรมการใช้งาน, แผนการบำรุงรักษา,แผนการสำรองอะไหล่,แผนการให้บริการหลังการขาย (โดยต้องแสดงเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณา)	รวม 5 5
5	<u>คุณสมบัติบริษัทผู้เสนอราคา</u> มีประสบการณ์ ในการจำหน่ายติดตั้งและบริการหลังการขาย ในโครงการ LED Video Wall ที่ใช้ในสตูดิโอของ ช่องสถานีโทรทัศน์ในประเทศไทย โดยมีผลงานที่ผ่านมามีไม่เกิน 3 ปี ในวงเงินมูลค่าโครงการไม่น้อยกว่า 6,000,000 บาท (หกล้านบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาเดียว และทำสัญญาโดยตรงกับผู้ว่าจ้าง (โดยต้องแสดง เอกสารหนังสือรับรองผลงาน หรือสำเนาสัญญา หรือสำเนาใบสั่งซื้อ/สั่งจ้างเพื่อประกอบการพิจารณา)	รวม 10 10
คะแนนรวม		100

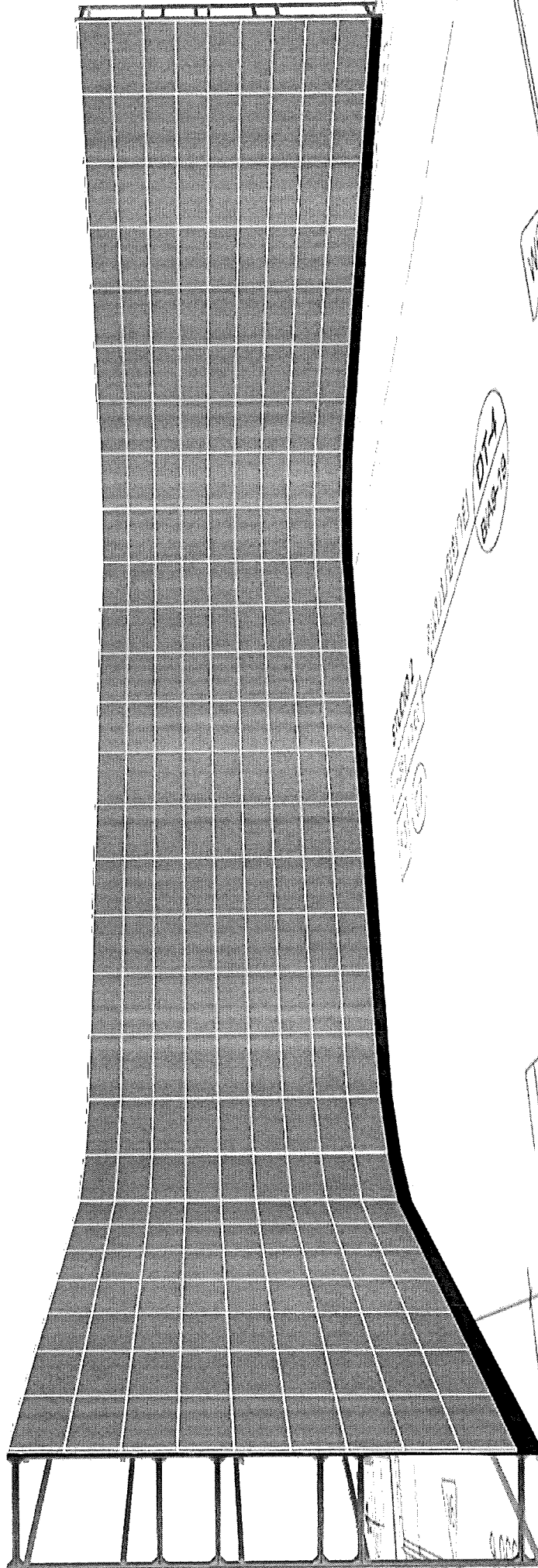


 ด.อ.ดร. กฤษณา

 จ.โรจน์ จ.ม.



Handwritten signature



Handwritten notes and symbols, including a circular symbol with the number 19.

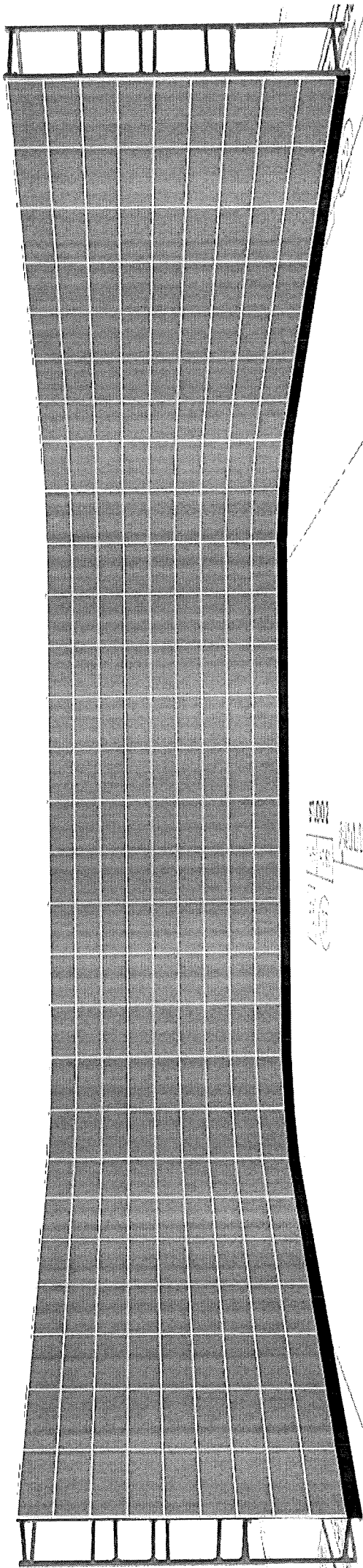
Handwritten notes and symbols, including a circular symbol with the number 19.



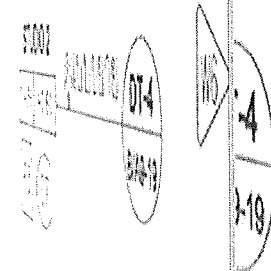
3.600

Handwritten signature

Handwritten notes and symbols, including the text "Isolated Form".



ACORN



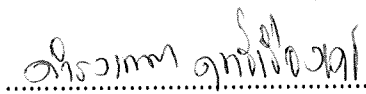
WE

Architect
R

Architect
R

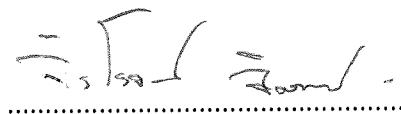
แผ่นแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1. ชื่อโครงการ ค่าเช่าระบบจอ LED Video Wall Studio2
2. รหัสโครงการ 67-M02.1-03-01 รหัสงบประมาณ 2400-5400-05-036 ประเภทงบดำเนินการ
3. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักโทรทัศน์และวิทยุ
4. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00.- บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
5. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 27 สิงหาคม 2567
6. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 1. บริษัท อินเตอร์แอกทีฟ โซลูชั่น จำกัด เสนอ 4,815,000.00.- บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
 2. บริษัท แฟนคลับ จำกัด เสนอ 4,939,833.33.- บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
 3. บริษัท บีแอฟพริ้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เสนอ 5,228,020.00.- บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
$$(4,815,000.00 + 4,939,833.33 + 5,228,020.00) \div 3 = 4,994,284.44 \text{ ต่อ 1 ปี}$$
7. ราคากลาง ดังนี้
$$4,994,284.44 \times 3 = 14,982,853.32 \text{ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (3 ปี)}$$
8. เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง



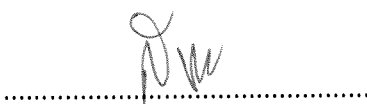
(นายดำรงเกต กุทธิเรืองเดช)

ประธานฯ



(นายวิโรจน์ จิตรัตมนานนท์)

กรรมการฯ



(นายสุชาติ อรุณนิธิกุล)

กรรมการและเลขานุการฯ