

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 ที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ

ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสะเอกลสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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 ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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 ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน 500,000 บาท

(๒) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๓) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔) การซื้อและการเช่าสังหาริมทรัพย์

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้ง
โครงการ โปรดสอบถามมายัง องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ผ่านทาง
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sakulratr@thaipbs.or.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่
โดยองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)จะชี้แจงรายละเอียดดัง
กล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.thaipbs.or.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน 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 ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

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

จอร์บภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า จำนวน ๑ งาน

พัสดุที่จะเข้านี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้
ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาเช่าคอมพิวเตอร์

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(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 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 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 ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

(๒) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๓) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔) การซื้อและการเช่าอสังหาริมทรัพย์

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชินนิติบุคคล 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 และจะถอนการเสนอราคามีได้

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 ระหว่างเวลา น. ถึง 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 เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ ส.ส.ท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ ส.ส.ท. จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ ส.ส.ท.

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

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

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

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ ส.ส.ท. ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำรายทีสัญญาร่วมค้ำกำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

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

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ส.ส.ท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

ส.ส.ท.

จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๖.๒.๑ จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ 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 ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ ส.ส.ท.สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา 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 และให้ถือว่าการตัดสินใจของ ส.ส.ท.เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งส.ส.ท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อ

เสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือส.ส.ท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ส.ส.ท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอมือยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากส.ส.ท.

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาส.ส.ท.อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ
- (๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด
- (๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง

หนังสือ คำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ให้เช่า) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ให้เช่าซึ่งส.ส.ท. ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ส.ส.ท. จะจ่ายค่าเช่าซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่งวดด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่า 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 เมื่อผู้ให้เช่าได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงข้างเป็นหนังสือ 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 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าที่เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าส่ง หรือเช่าของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่เช่าดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

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

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

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

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

(๑) ส.ส.ท.ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการเข้าหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการเข้าครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเข้าหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการเข้าครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ส.ส.ท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการเข้า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เข้าต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ส.ส.ท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เข้าเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับส.ส.ท. ไว้ชั่วคราว

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

พฤษภาคม 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

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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. งวดงานและการจ่ายเงิน

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 ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าซึ่งที่ไม่ได้รับส่งมอบต่อวัน

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) เข้าร่วมขอ 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.) มีความประสงค์ที่จะเข้าอุปกรณ์ระบบจอ LED Wall Display เพื่อทดแทนของเดิม (สตูดิโอ 2) ที่ใช้งานมานานอีกทั้งยังเป็นเทคโนโลยีแบบเก่าที่ไม่รองรับการแสดงผลกราฟฟิกแบบซับซ้อนได้ โดยอุปกรณ์ดังกล่าวต้องสามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ อื่นๆที่มีอยู่ได้เป็นอย่างดี โดยมีรายละเอียดและเงื่อนไขความต้องการ ดังต่อไปนี้

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

เป็นไปตามเอกสารประกาศประกวดราคา (E-Bidding)

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

ตามเอกสารข้อกำหนดคุณลักษณะและขอบเขตงานเข้าร่วมขอ 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 ราคาากลาง	14,982,853.32	บาท	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

สัญญา
วิจิตร วิมล.
ผู้อำนวยการกองบริหาร

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).....
ดิเรก เกตุเรืองเดช

(นายดำรงเกตุ ฤทธิ์เรืองเดช)

ประธานกำหนดคุณลักษณะ

[Signature]

[Signature]

ดิเรก เกตุเรืองเดช

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

The bottom of the page contains three handwritten signatures in blue ink. The first signature is on the left, the second is in the middle with some illegible text below it, and the third is on the right.

- 1.1.10 LED Cabinets เป็นแบบ Stackable design ที่สามารถต่อเป็นแผง LED Video Wall ได้โดยสามารถปรับเพิ่มหรือลดจำนวนเพื่อให้ได้ขนาดของจอ 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 โดยสามารถรับสัญญาณที่ส่งมาจากระบบควบคุมการทำงานแสดงภาพและกราฟิก ที่ ส.ส.ท ใช้อยู่
- 1.2.2 อุปกรณ์ ระบบ Controller เป็นแบบชนิดทำงานรวมกันในเครื่องเดียว (All in One)
- 1.2.3 อุปกรณ์ ระบบ Controller สามารถควบคุมและแสดงผลออกหน้าจอได้และมีคุณสมบัติรองรับความละเอียด 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 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 เช่นแผ่นโฟมเมก้า หรือแผ่นลามิเนตสีดำด้าน (ก่อนเลือกใช้วัสดุ ต้องนำเสนอ ให้กรรมการกำหนดคุณลักษณะอนุมัติก่อน)

1.3.2 ผู้เสนอราคาต้องทาสีดำด้านที่พื้นห้อง Studio2 ทั้งหมดก่อนการติดตั้ง ด้วยสีพื้นโพลียูรีเทนสำหรับงานหนักหรือสำหรับ โรงรถในอาคาร (ก่อนทาสีต้องนำเสนอให้กรรมการกำหนดคุณลักษณะอนุมัติก่อน)

2.ขอบเขตของการติดตั้งและรื้อถอน

2.1 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำแผนการดำเนินงานโครงการ ระยะเวลาและการติดตั้งอุปกรณ์ แผนการรื้อถอนให้คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการและมีหน้าที่ประสานงานกับเจ้าหน้าที่เพื่อขอเข้าปฏิบัติงาน ทำการขนย้ายรื้อถอนระบบเดิมและติดตั้งระบบใหม่ตามแผนดำเนินโครงการเป็นขั้นตอน

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

 The image shows a handwritten signature in blue ink, followed by a blue circular stamp containing Thai text. The signature appears to be 'วิวัฒน์' (Vithan) and the stamp text is partially legible as 'บริษัท...' (Company...).

- 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 และอุปกรณ์ผู้เสนอราคาจะต้องติดตั้งระบบและให้เชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้ามาจากแหล่งจ่ายไฟ 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 ชัดช่อง และให้คำปรึกษา เกี่ยวกับระบบ ได้ตลอดเวลา
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องทำการตรวจเช็คระบบและความสมบูรณ์ของระบบ ทุกๆ 3 เดือน พร้อมทำรายงานแจ้งให้คณะกรรมการทราบ ทุกครั้ง

4 เงื่อนไขการรับประกันอุปกรณ์

อุปกรณ์ที่นำมาติดตั้งในโครงการ การเช่าระบบทั้งหมด ผู้ให้บริการ ต้องรับประกัน การชำรุด เสียหาย พร้อมกับ เปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่หากมีปัญหาการใช้งานโดยจะต้องทำการแก้ปัญหา เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ 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 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดเก็บอะไหล่สำรองไว้ที่บริษัทส่วนหนึ่งและไว้ที่สถานีส่วนหนึ่งเพื่อความสะดวกรวดเร็วในการเปลี่ยนทดแทนอุปกรณ์ที่ชำรุดพร้อมกับจัดหากล่องเก็บอุปกรณ์แบบกันกระแทกที่สามารถเก็บอุปกรณ์ได้อย่างมาตรฐานและต้องมีอุปกรณ์เครื่องมือสำหรับการเปลี่ยนอุปกรณ์พร้อมให้กับเจ้าหน้าที่ของ ส.ส.ท.ด้วย
- 5.3 ในอุปกรณ์อะไหล่ที่ชำรุดผู้ให้บริการต้องรีบดำเนินการซ่อม เปลี่ยน หรือ ทาใหม่เพื่อทดแทนโดยเร็วที่สุดเพื่อให้มีอะไหล่สำรองพร้อมในการทดแทนอยู่เสมอตลอดอายุสัญญาการเช่า

6.เงื่อนไขการอบรมการใช้งานและการดูแลรักษาเบื้องต้น

- 6.1 ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการจัดฝึกอบรมพร้อมจัดทำคู่มือการใช้งานระบบ LED Video Wall และ อุปกรณ์ระบบ Controller และการดูแลรักษาเบื้องต้น ให้กับเจ้าหน้าที่ดูแลระบบและผู้ใช้งาน จำนวน 1 ครั้ง
- 6.2 ผู้เสนอราคาต้องจัดฝึกอบรมเป็นภาษาไทยในกรณีที่วิทยากรเป็นชาวต่างประเทศจะต้องจัดหาล่ามแปลเป็นภาษาไทยเพื่อความเข้าใจอย่างสมบูรณ์
- 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 นับจากเริ่มใช้งานเดือน

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>

(Signature)

(Signature)

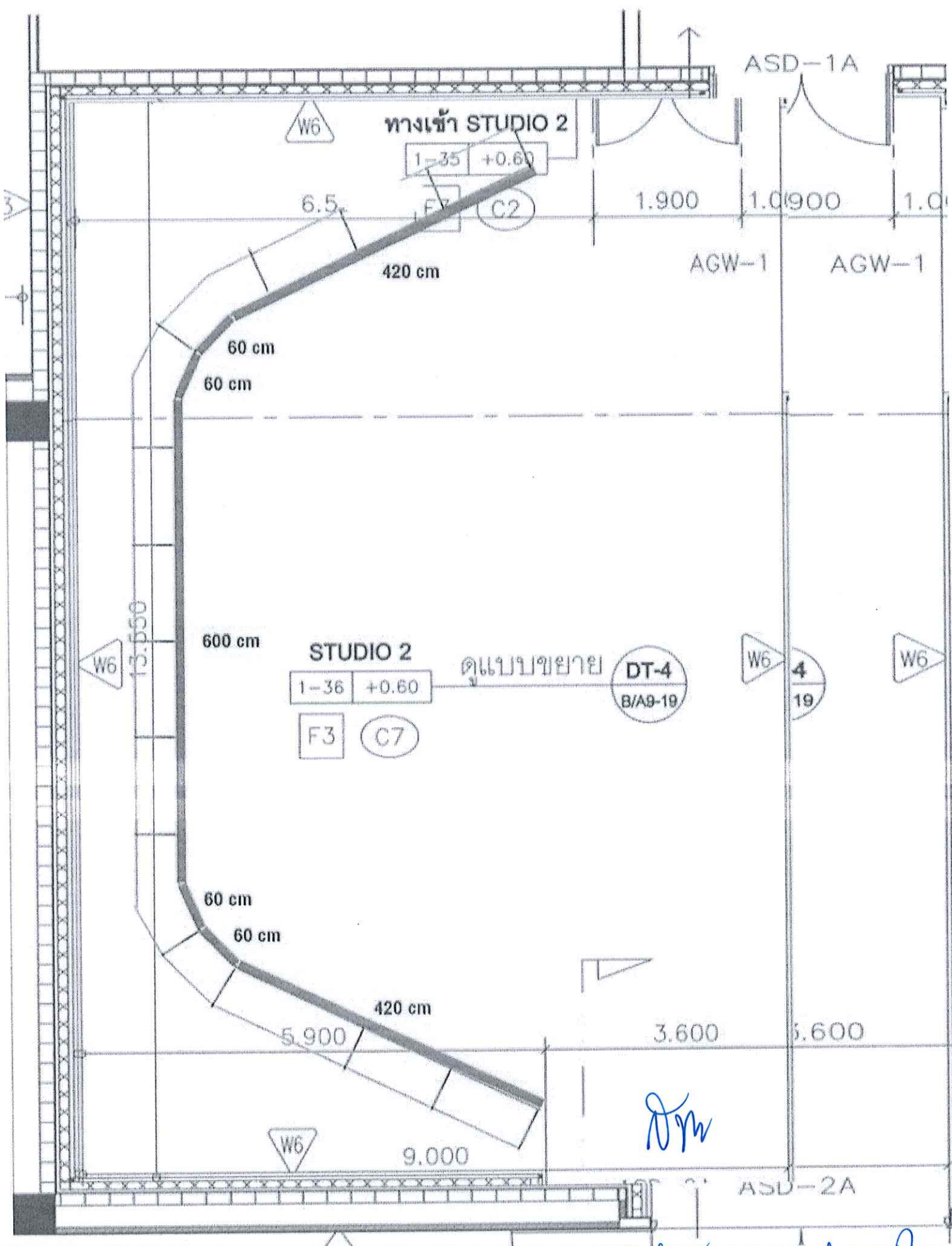
(Signature)

	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.พร. กฤษณะกุล

 จ.วิ.วิ. จ.วิ.



ทางเข้า STUDIO 2

1-35 +0.60

F3

C2

ASD-1A

1.900

1.0

900

1.0

AGW-1

AGW-1

420 cm

60 cm

60 cm

600 cm

STUDIO 2

1-36 +0.60

F3

C7

ดูแบบขยาย

DT-4

B/A9-19

W6

4

19

W6

60 cm

60 cm

420 cm

5.900

3.600

3.600

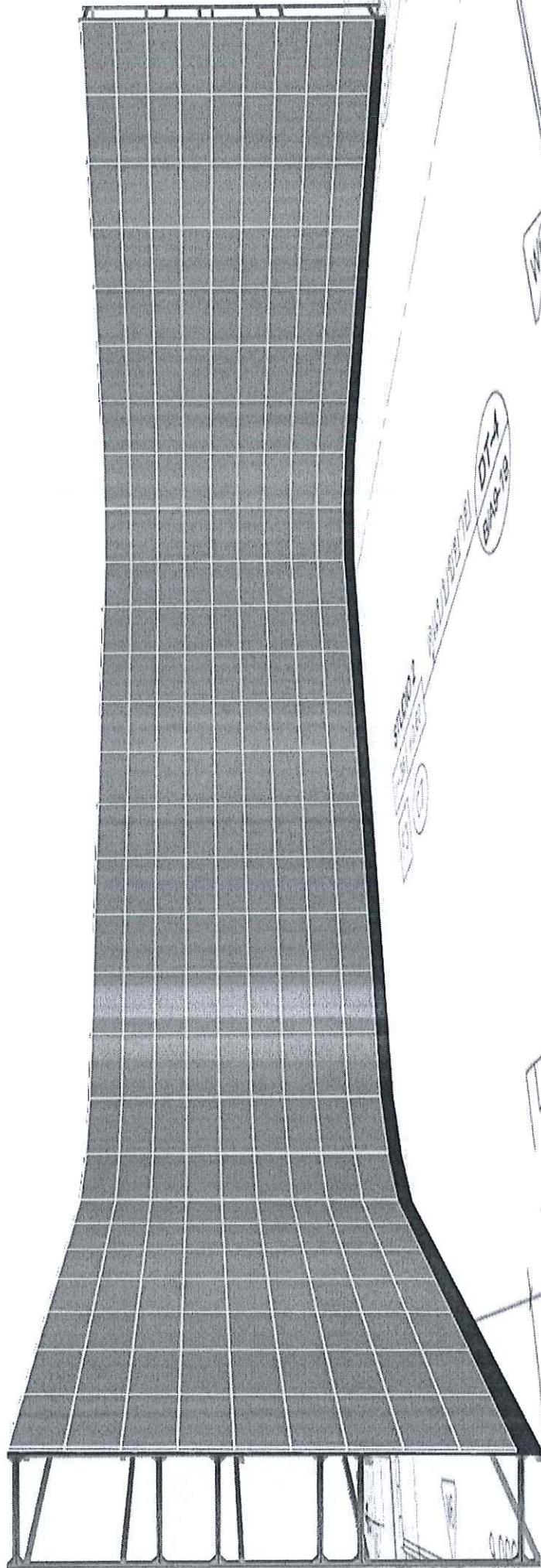
9.000

W6

ASD-2A

DM
 วิศวกร วิศว. อภิวัฒน์ ภู

Quantum



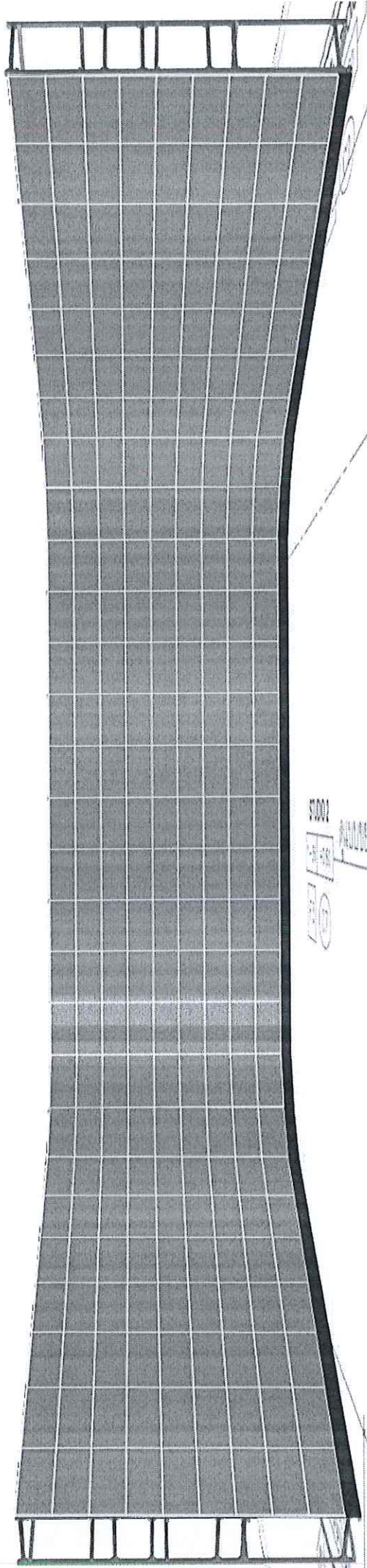
NO 19

DTA 19

3.600

DTA

Isabel Fernández



ACW

5000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

WE

4

10

WE


Signature

Signature

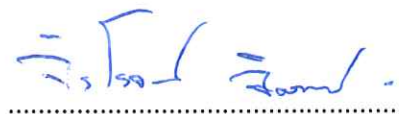
संकेत संकेत.

แผนแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (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 ฤทธิ์เรืองเดช)
ประธานฯ



(นายวิโรจน์ จิตรพัฒนานันท์)
กรรมการฯ



(นายสุชาติ อรุณนิธิกุล)
กรรมการและเลขานุการฯ