



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

ประกาศการยางแห่งประเทศไทย

เรื่อง สอบราคาจ้างพัฒนาระบบ VIDEO WALL DISPLAY พร้อมระบบควบคุม (ครั้งที่ ๒)

การยางแห่งประเทศไทยมีความประสงค์จะสอบราคาจ้างพัฒนาระบบ VIDEO WALL DISPLAY พร้อมระบบควบคุม (ครั้งที่ ๒) งบประมาณปี ๒๕๖๐

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

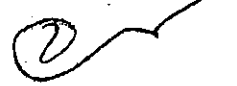
๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ การยางแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๗. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานการจำหน่าย หรือติดตั้งระบบ VIDEO WALL DISPLAY กับทางหน่วยงานของราชการ หรือหน่วยงานเอกชน ภายในระยะเวลา ๕ ปี นับจนถึงวันยื่นซองสอบราคา โดยมีหนังสือรับรองผลงาน หรือสำเนาใบสั่งซื้อ หรือสำเนาใบสั่งจ้าง หรือสำเนาคู่สัญญาเดียว มาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณา
๘. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ณ กองบริหารจัดการซื้อจัดจ้าง ฝ่ายบริหารทรัพย์สิน ชั้น ๑ อาคาร ๒ ณ การยางแห่งประเทศไทย เลขที่ ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร และกำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

/ผู้สนใจติดต่อ...

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่กองบริหารจัดการซื้อจัดจ้าง ฝ่ายบริหารทรัพย์สิน ชั้น ๑ อาคาร ๒ ณ การยางแห่งประเทศไทย เลขที่ ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ได้ตั้งแต่วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ น ถึง ๑๖.๐๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.rubber.co.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๔๓๓-๒๒๒๒ ต่อ ๑๑๕-๑๑๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



(นางสาวจตุพร สุขเกื้อ)

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพย์สิน
ปฏิบัติการแทน ผู้อำนวยการยางแห่งประเทศไทย

เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ว.๐๐๗/๒๕๖๐
เรื่อง สอบราคาจ้างพัฒนาระบบ VIDEO WALL DISPLAY พร้อมระบบควบคุม (ครั้งที่ ๒)
ตามประกาศการยางแห่งประเทศไทย ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐

การยางแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างพัฒนาระบบ VIDEO WALL DISPLAY พร้อมระบบควบคุม (ครั้งที่ ๒) งบประมาณปี ๒๕๖๐ จำนวน ๑ งาน ราคากลางเป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท วงเงินงบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- ๑.๑ คู่มือลักษณะงานจ้างพัฒนาระบบ VIDEO WALL DISPLAY พร้อมระบบควบคุม และราคากลาง
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม

- (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
- (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว
- ๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ การยางแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานการจำหน่าย หรือติดตั้งระบบ VIDEO WALL DISPLAY กับทางหน่วยงานของราชการ หรือหน่วยงานเอกชน ภายในระยะเวลา ๕ ปี นับจนถึงวันยื่นซองสอบราคา โดยมีหนังสือรับรองผลงาน หรือสำเนาใบสั่งซื้อ หรือสำเนาใบสั่งจ้าง หรือสำเนาคู่สัญญาโดยตรง มาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณา

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคาโดยแยกไว้ นอกซองใบเสนอราคา เป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๓) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบใน

ข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีผู้เสนอราคา มอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานฯ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบใน

ข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคา โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีดลบหรือแก้ไข หากมีการขีดลบ ตกเติมแก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ทุกแห่ง

๔.๒ ในการเสนอราคา ให้เสนอเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วยและหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับมิตชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบงานแล้วเสร็จตามคุณลักษณะงานจ้างพัฒนาระบบ VIDEO WALL DISPLAY พร้อมระบบควบคุม แนบท้ายเอกสารสอบราคา ข้อ ๑.๑

๔.๔ ก่อนยื่นซองสอบราคาผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

/๔.๕ ผู้เสนอราคา...

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เปิดผนึกของเรียบร้อยเจ้าหน้าที่ของถึงประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ว.๐๐๙/๒๕๖๐” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่พัสดุผู้มีหน้าที่รับซองสอบราคา ในวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ณ กองบริหารจัดการซื้อจัดจ้าง ฝ่ายบริหารทรัพย์สิน ชั้น ๑ อาคาร ๒ ณ การยางแห่งประเทศไทย เลขที่ ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

เมื่อพ้นกำหนดยื่นซองสอบราคาแล้ว จะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อน หรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคาและประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และการยางแห่งประเทศไทยจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของการยางแห่งประเทศไทย และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อการยางแห่งประเทศไทยภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของการยางแห่งประเทศไทยให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ กองบริหารจัดการซื้อจัดจ้าง ฝ่ายบริหารทรัพย์สิน ชั้น ๑ อาคาร ๒ ณ การยางแห่งประเทศไทย เลขที่ ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค ๓ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่การยางแห่งประเทศไทย พิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่การยางแห่งประเทศไทยอย่างยิ่ง และในกรณีที่การยางแห่งประเทศไทย พิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่การยางแห่งประเทศไทยอย่างยิ่ง ให้การยางแห่งประเทศไทย มีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้การยางแห่งประเทศไทยจะพิจารณาคัดสินด้วย ราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒. หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓. หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔. แล้วคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อยหรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคา ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อการยางแห่งประเทศไทยเท่านั้น

/๕.๓ การยาง...

๕.๓ การยางแห่งประเทศไทยสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน
ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการ
รับเอกสารสอบราคาของการยางแห่งประเทศไทย

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมด
ในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็น
สาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลง
ลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ ณ กองบริหารจัดการซื้อจัดจ้าง ฝ่ายบริหารทรัพย์สิน ชั้น ๑ อาคาร ๒
ณ การยางแห่งประเทศไทย เลขที่ ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย
กรุงเทพมหานคร

๕.๔ ในการตัดสินใจการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือ
การยางแห่งประเทศไทยมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับ
ผู้เสนอราคาได้ การยางแห่งประเทศไทยมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความ
เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ การยางแห่งประเทศไทยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด
หรือราคาที่สูงที่สุดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด
หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของ
การยางแห่งประเทศไทยเป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินใจของการยางแห่งประเทศไทยเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอ
ราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งการยางแห่งประเทศไทยจะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและ
ลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า
การเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จหรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่น
มาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีผู้เสนอราคาต่ำสุดเสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินการตามสัญญาได้
คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือการยางแห่งประเทศไทยจะให้ผู้เสนอราคานั้น ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่
ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินการตามสอบราคาจ้างให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้
การยางแห่งประเทศไทย มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ
ได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๕ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับ
ผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ การยางแห่งประเทศไทยมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการ
คัดเลือกดังกล่าว ออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ ๔.๕ และการยางแห่งประเทศไทยจะพิจารณาลงโทษ
ผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากการยางแห่งประเทศไทยพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอ
ราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่การยางแห่งประเทศไทยอย่างยิ่ง การยางแห่งประเทศไทย
มีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับการย่างแห่งประเทศไทย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับการแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ ๕ (ห้า%) ของราคางานจ้างที่สอบราคาได้ ให้การย่างแห่งประเทศไทยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่การย่างแห่งประเทศไทย โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของทางธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑.๔ จะกำหนดตามที่ระบุไว้ในคุณลักษณะงานจ้างพัฒนาระบบ VIDEO WALL DISPLAY พร้อมระบบควบคุม แบบท้ายเอกสารสอบราคา ข้อ ๑.๑

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาที่ระบุไว้ในคุณลักษณะงานจ้างพัฒนาระบบ VIDEO WALL DISPLAY พร้อมระบบควบคุม นับถัดจากวันที่การย่างแห่งประเทศไทยได้รับมอบงานจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายในระยะเวลาที่ระบุไว้ในคุณลักษณะงานจ้างพัฒนาระบบ VIDEO WALL DISPLAY พร้อมระบบควบคุม นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. ข้อสงวนลิขสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๙.๑ เมื่อการย่างแห่งประเทศไทยได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกาศสอบราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกเรืออื่นได้

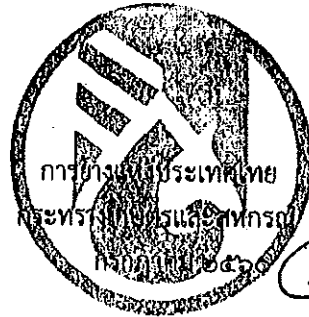
/(๒) จัดการให้...

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๙.๒ ผู้เสนอราคาซึ่งการยางแห่งประเทศไทยได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลง ภายในเวลาที่การยางแห่งประเทศไทย กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๖. การยางแห่งประเทศไทย มีสิทธิที่จะเรียกร้อง ค่าเสียหายอันเกิดจากการกระทำในครั้งนี้(ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามข้อบังคับของการยางแห่งประเทศไทย

๙.๓ การยางแห่งประเทศไทยสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของการยางแห่งประเทศไทย และ/หรือสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี) ในแบบสัญญา



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

คุณลักษณะงานจ้างพัฒนาระบบ VIDEO WALL DISPLAY พร้อมระบบควบคุม

ระบบ VIDEO WALL DISPLAY พร้อมระบบควบคุม ประกอบด้วย

- 1.1 จอภาพ Video Wall ขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า ๕๕ นิ้ว จำนวน ๔ จอ
 - 1.1.1 จอภาพชนิด LED Monitor ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว มีหน้าจอบน IPS Panel
 - 1.1.2 ระบบ Video Wall เป็นระบบการแสดงผลภาพโดยการนำเครื่องรับสัญญาณภาพแบบ LED (LED Monitor) มาต่อเรียงกัน
 - 1.1.3 เครื่องรับสัญญาณภาพเป็นชนิดที่ออกแบบมาสำหรับการใช้งาน Commercial Display โดยเฉพาะไม่ใช่ชนิด Home Use และสามารถรองรับการใช้งานต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง
 - 1.1.4 สามารถรองรับการแสดงผลในลักษณะ Video Wall ขนาดไม่น้อยกว่า 2x2 หรือดีกว่า
 - 1.1.5 มีความละเอียดภาพระดับ 1920 x1080 (FHD) จุด หรือดีกว่า
 - 1.1.6 มีความสว่างของจอภาพ (Brightness) ไม่น้อยกว่า 500 cd/m²
 - 1.1.7 มีอัตราความคมชัด (DCR) ไม่น้อยกว่า 10,000:1 หรือ มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 1,400:1
 - 1.1.8 ขอบจอเมื่อต่อกัน (Bezel) ไม่เกิน ๒.๐ mm. หรือดีกว่า
 - 1.1.9 มีอัตราส่วนของภาพ (Screen Aspect Ratio) ไม่น้อยกว่า 16:9
 - 1.1.10 มีช่องต่อ RGB, DVI in, RJ45, HDMI, RS232 In/Out, Audio in/out, USB 2.0, USB 3.0
 - 1.1.11 มุมมองภาพ 178 องศาในแนวนอน และ 178 องศาในแนวตั้ง
 - 1.1.12 มีโหมดประหยัดพลังงาน (Energy Saving)
 - 1.1.13 มี Media Player ในตัวที่มาพร้อมกับตัวเครื่อง และมีความจุแรมโมรี 4 GB เป็นอย่างน้อย
 - 1.1.14 ได้รับการรับรองมาตรฐาน (Certification) FCC และ UL หรือเทียบเท่า
 - 1.1.15 สามารถควบคุมการทำงานได้ด้วย Remote Control แบบไร้สาย
 - 1.1.16 ผู้รับจ้างต้องบริการหลังการขายตามมาตรฐานผู้ผลิตโดยรับรองการสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า 3 ปี นับจากวันเสนอราคา
- 1.2 อุปกรณ์บริหารระบบการแสดงผล Video Wall Controller System จำนวน ๑ ชุด
 - 1.2.1 สามารถรองรับสายสัญญาณแบบ HDMI, DVI หรือ VGA อย่างใดอย่างหนึ่งอย่างน้อย 2 ช่องสัญญาณหรือดีกว่า ความละเอียดสูงสุดที่ 1,920 x 1,080
 - 1.2.2 สามารถรองรับสายสัญญาณแบบ HDMI, DVI หรือ VGA อย่างใดอย่างหนึ่งอย่างน้อย 8 ช่องสัญญาณหรือดีกว่า และรองรับความละเอียดสูงสุด 1,920 x 1,080
 - 1.2.3 สามารถกำหนดขนาดและตำแหน่ง Windows การแสดงผลได้อิสระทุกขนาดและทุกตำแหน่ง เช่น เล่นเต็ม 1 จอ, เล่นคร่อมระหว่างหลายจอ, เล่นเป็นภาพใหญ่เต็ม Video Wall

(นางสาวมยุรี ลิงสุวรรณ)

รท.ผอ.ฟทส.

(นายสรเวทย์ รารา)

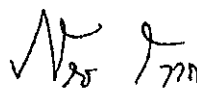
นท. ๔

- 1.2.4 สามารถแสดงผล Web Application
- 1.2.5 สามารถแสดงผล VDO Streaming ผ่าน Protocol mms:// http:// rtsp://
- 1.2.6 สามารถกำหนดสิทธิในการใช้งานของผู้ใช้งานแต่ละคนได้
- 1.2.7 ตรวจสอบผู้ใช้งานและสิทธิผู้ใช้งานด้วยชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน
- 1.2.8 ได้รับการรับรองมาตรฐาน (Certification) FCC หรือ UL หรือ EN อย่างใดอย่างหนึ่ง เป็นอย่างน้อย
- 1.2.9 สามารถสร้าง Windows การแสดงผลได้ไม่จำกัด
- 1.2.10 สามารถสร้างอักษรวิ่งบนหน้าจอ
- 1.2.11 สามารถจัดเก็บ Template ของ video wall และเรียกใช้ภายหลังได้
- 1.2.12 สามารถสร้าง snapshot เป็นรูปภาพของ template ได้ เพื่อความสะดวกในการค้นหา และเรียกใช้
- 1.2.13 สามารถเรียกใช้งานผ่าน Web Browser ได้
- 1.2.14 สามารถควบคุมการเปลี่ยน template ผ่าน iPad ได้
- 1.2.15 สามารถสร้าง playlist เพื่อกำหนดลำดับการแสดงผลของข้อมูลในแต่ละ Windows ได้
- 1.2.16 สามารถทำงานร่วมกับ จอภาพที่มีอัตราส่วน 16:9 และ 4:3
- 1.2.17 รองรับความละเอียดสูงสุด 1,920 x 1,080 ต่อ 1 จอภาพ
- 1.2.18 สามารถสื่อสารกับจอภาพผ่าน Port RS232 ได้
- 1.2.19 สามารถแสดงผลไฟล์งานสกุลต่าง ๆ ดังนี้
 - 1.2.19.1 ตระกูล video ได้แก่ .mpg, .vob, .dat, .avi, .wmv, .mov, .3gp, .mp4, .flv, mkv
 - 1.2.19.2 ตระกูล audio ได้แก่ .mp3, .wav, .midi, .ogg
 - 1.2.19.3 ตระกูล image ได้แก่ .jpg, .gif, .png, .bmp
 - 1.2.19.4 ตระกูล flash ได้แก่ .swf
 - 1.2.19.5 ตระกูล document ได้แก่ .pptx, .xlsx, .docx, .pdf
 - 1.2.19.6 ตระกูล 3D ได้แก่ .x3d, .vrmf
- 1.2.20 รองรับการจัดเวลาจากส่วนกลางด้วย protocol NTP ได้
- 1.2.21 สามารถกำหนดตำแหน่งการ crop ภาพจากสายสัญญาณ และ การ crop website ผ่าน สัญญาณ network ได้
- 1.2.22 มี API สำหรับระบบควบคุมภายนอก เช่น touchscreen control AMX, touch panel KRAMMER เป็นต้น



(นางสาวมยุรี ลงสุวรรณ)

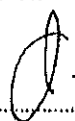
รท.ผอ.ฟทส.



(นายสรเวทย์ รารารา)

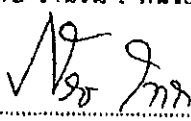
นทค. ๔

- 1.2.23 มี ระบบ building touchscreen control สามารถเรียกใช้ผ่าน IPAD, IPHONE, ANDROID tablet, android phone และ touchscreen PC ได้
- 1.2.24 คุณสมบัติของเครื่อง controller ดังนี้
- 1.2.24.1 มีหน่วยประมวลผลไม่ต่ำกว่า Intel Core i7 , 3.1 GHz
 - 1.2.24.2 มีขนาดความจุของข้อมูลไม่น้อยกว่า 750 GB
 - 1.2.24.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ไม่น้อยกว่า 8 GB
 - 1.2.24.4 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย Ethernet แบบ 10/100/1000 Mbps หรือ Gigabit จำนวนไม่น้อยกว่า 1 พอร์ต
 - 1.2.24.5 มี Power Supply ติดตั้งอยู่ภายใน 2 ตัว ซึ่งแต่ละตัวสามารถถอดเปลี่ยนได้ (Redundant, Hot-swap power supply)
 - 1.2.24.6 ได้รับรองมาตรฐาน FCC , CE , ROHS , UL และ CCC
- 1.2.25 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่น่าเสนอ โดยมีหนังสือแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทผู้จัดจำหน่ายภายในประเทศไทยโดยตรง
- 1.2.26 ผู้รับจ้างต้องบริการหลังการขายตามมาตรฐานผู้ผลิตโดยรับรองการสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า 1 ปีนับจากวันเสนอราคา
- 1.3 อุปกรณ์คอมพิวเตอร์บริหารระบบ Management Computer จำนวน ๑ ชุด
- 1.3.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ Core i7 หรือดีกว่า ที่มีจำนวนแกนหลัก (Core) ไม่น้อยกว่า 4 แกน ความเร็วไม่น้อยกว่า 3.40 GHz และ L3 Cache ไม่น้อยกว่า 8 MB
 - 1.3.2 มีแผงวงจรหลัก (Mainboard) ที่มี Chipset เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับ CPU ที่เสนอ
 - 1.3.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่รองรับความเร็วไม่น้อยกว่า 1,600 MHz ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ขนาดรวมไม่น้อยกว่า 8 GB
 - 1.3.4 มีส่วนเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วง (I/O Ports) แบบ USB ตั้งแต่ Version 2.0 ขึ้นไป จำนวนไม่น้อยกว่า 6 Ports และ Display Port ไม่น้อยกว่า 1 Port
 - 1.3.5 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแบบ 10/100/1000 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - 1.3.6 มี PCI สนับสนุนการทำงานมาตรฐาน IEEE 802.11
 - 1.3.7 มี Expansion Slot แบบ PCI Express x16 จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง และแบบ PCI จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - 1.3.8 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) แบบ SATA หรือดีกว่า ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 7,200 RPM ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1,000 GB หรือ 1 TB จำนวน 1 หน่วย



(นางสาวมยุรี ลงสุวรรณ)

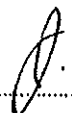
รท.มอ.มทส.




(นายสรเวทย์ รวารา)

นวค. ๔

- 1.3.9 มีช่อง Media Card Reader แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง ที่รองรับ SD (Secure Digital) ได้เป็นอย่างดี
- 1.3.10 มี DVD+/-RW ความเร็วไม่น้อยกว่า 16X และมีการเชื่อมต่อแบบ SATA หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย
- 1.3.11 มีจอภาพแบบ LCD หรือ LED รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1280 x 1024 Pixel มี Dot Pitch/Pixel Pitch ไม่มากกว่า 0.294 mm มี Response Time ไม่มากกว่า 5 m/s มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 800:1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว (Aspect Ratio 5:4 หรือ 16:9)
- 1.3.12 ตัวเครื่องถูกออกแบบให้สามารถถอดประกอบ ฝาเครื่อง ซีดีรอม และฮาร์ดดิสก์ได้ โดยไม่ต้องใช้ไขควงในการถอด (Tool-less Chassis)
- 1.3.13 มีแป้นพิมพ์ (Keyboard) แบบ USB ประกอบด้วยตัวอักษร ตัวเลข และสัญลักษณ์ต่าง ๆ รวมกันไม่น้อยกว่า 104 คีย์ มีตัวอักษรไทยและอังกฤษติดบนแป้นพิมพ์อย่างถาวรจากโรงงานผู้ผลิต รวมทั้งมีไฟบอกสถานะ
- 1.3.14 มีเมาส์ (Wireless Optical Mouse) ที่มีปุ่ม Scroll Wheel โดยการใช้การเชื่อมต่อแบบ USB พร้อมแผ่นรองเมาส์
- 1.3.15 ตัวเครื่อง จอภาพ แป้นพิมพ์ เมาส์ และลำโพงภายนอก ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน
- 1.3.16 ตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ (Case) เป็นแบบ Tower หรือ Mini Tower หรือ Micro Tower หรือ Desktop
- 1.3.17 เครื่องคอมพิวเตอร์ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ เช่น ISO 9000 Series และได้รับการรับรองมาตรฐาน FCC และ UL และ EPEAT GOLD และ Energy Start 5.q เป็นอย่างน้อย ที่มีเอกสารรับรองมาตรฐานที่ระบุชื่อผลิตภัณฑ์ และชื่อรุ่นซึ่งตรงกับที่เสนอราคาโดยผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารรับรองหรือแสดงไว้ในแคตตาล็อกอย่างชัดเจน
- 1.3.18 ติดตั้งโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 10 Professional Edition พร้อมติดตั้ง Service Pack และ Patches เวอร์ชันล่าสุด ที่รองรับการทำงานภาษาไทย ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- 1.4 เครื่องสำรองไฟ UPS ไม่น้อยกว่า ๒ kVA จำนวน ๑ ชุด
- 1.4.1 ต้องมีขนาดสำรองไฟไม่น้อยกว่า 2 kVA
- 1.4.2 มีกำลังไฟด้านนอกไม่น้อยกว่า 2 kVA และ 1,200 W


.....
(นางสาวมยุรี ลงสุวรรณ)
รท.ผอ.ฟทส.


.....
(นายสรเวทย์ รวารา)
นวค. ๔

- 1.4.3 มีแรงดัน Input (VAC) 220+/-25% หรือดีกว่า
- 1.4.4 มีแรงดัน Output (VAC) 220+/-5% หรือดีกว่า
- 1.4.5 สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า 5 นาที


- 1.5 งานติดตั้งอุปกรณ์ และ อบรมการควบคุมดูแลอุปกรณ์ พร้อมการใช้งาน
2. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ให้ พร้อมใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ
3. ผู้เสนอราคา ต้องมีผลงานการจำหน่าย หรือติดตั้งงานระบบ VIDEO WALL DISPLAY กับ ทางหน่วยงานราชการ หรือ หน่วยงานเอกชน ภายในระยะเวลา 5 ปี นับจนถึงวันยื่นของสอบราคา โดยมีหนังสือรับรองผลงาน หรือสำเนาใบสั่งซื้อ หรือสำเนาใบสั่งจ้าง หรือสำเนาคู่สัญญาโดยตรง มาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณา
4. ผู้รับจ้างต้องระบุ รุ่นและรายละเอียดของอุปกรณ์ให้ชัดเจน
5. ผู้รับจ้างต้องให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะ การสนับสนุน การประสานงานเพื่อตรวจสอบแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น และปรับปรุงดูแลการทำงานของระบบเพื่อให้ใช้งานได้เป็นปกติตลอดเวลา
6. ผู้รับจ้างต้องจัดเจ้าหน้าที่ให้คำแนะนำและแก้ไขปัญหาต่างๆ ของระบบที่อาจเกิดขึ้น
7. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาต่างๆ ของระบบที่อาจเกิดขึ้น หากไม่ดำเนินการหรือดำเนินการไม่แล้วเสร็จ ต้องถูกปรับในอัตราร้อยละ 0.2 ต่อวัน จนกว่าจะมาดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ใช้งานได้ตามปกติ

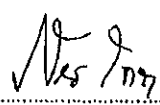
ระยะเวลาดำเนินการ

๑๒๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

การส่งมอบงานและเงื่อนไขการชำระเงิน

- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบรรลุตามวัตถุประสงค์และส่งรายงานผลการดำเนินงานให้แก่ผู้ว่าจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว


.....
(นางสาวมยุรี ลingssวรรณ์)
รท.ผอ.ฝทส.


.....
(นายสุเวทย์ รารา)
นท. ๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จ้างพัฒนาระบบ VIDEO WALL DISPLAY พร้อมระบบควบคุม		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ. กยท.		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	-	บาท	
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๒๙ มิ.ย. ๒๕๖๐		
เป็นเงิน	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	บาท	ราคา/หน่วย(ถ้ามี)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
๔.๑	บริษัท วิเนเบิล จำกัด		
๔.๒	บริษัท สเตป โชลูชั่น จำกัด		
๔.๓	บริษัท แอลโล สโตน จำกัด		
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
๑. นางสาวมยุรี ลงสุวรรณ	รท.ผอ.ฝทส.		
๒. นายสรเวทย์ ราวร่า	นวก. ๔		

หลักฐานสำหรับรับเอกสารสอบราคา

๑. หนังสือมอบอำนาจ ตีอากรแสตมป์ + สำเนาบัตรประชาชนผู้มอบอำนาจ และ ผู้รับมอบอำนาจ (กรณีมอบอำนาจ)
๒. หนังสือรับรองบริษัท อายุไม่เกิน ๖ เดือน + วัตถุประสงค์
๓. ภพ.๒๐
๔. แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-Gp

**** สำเนาถูกต้อง พร้อมประทับตราบริษัท ****