

ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
เรื่อง ประมูลซื้อป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ (LED Full Color Display) พร้อมอุปกรณ์ครบชุดและค่าติดตั้ง จำนวน ๑ ป้าย ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีความประสงค์จะประมูลซื้อป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ (LED Full Color Display) พร้อมอุปกรณ์ครบชุดและค่าติดตั้ง จำนวน ๑ ป้าย ณ โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เป็นเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้

๕. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และหากมีการทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร และต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท อาจรับจ่ายเงินเงินสดก็ได้ ตามประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการแสดงรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๕๔ และหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ ประกาศ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

กำหนดยื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๐.๓๐ น. เปิดซองเอกสารในวันเดียวกัน ตั้งแต่เวลา ๑๑.๐๐ น เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ชั้น ๘ และประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์ได้รับคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาในวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๕๘ เวลา ๑๕.๐๐ น. กำหนดประมูลซื้อในวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๘ เวลา ๑๔.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๔.๓๐ น.

ผู้สนใจ...

ผู้สนใจติดต่อขอ/ซื้อเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐.- บาท ได้ที่ ชั้น ๑ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ระหว่างวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘ หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐ ๓๘๖๑ ๗๔๓๐ ต่อ ๑๐๑ ในวันและเวลาราชการ หรือตรวจสอบข้อมูลทางเว็บไซต์ที่ www.gprocurement. go.th ของกรมบัญชีกลาง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘

(นายปิยะ ปิตุเตชะ)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์เลขที่.....๑๐๑...../๒๕๕๘
โครงการจัดซื้อป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ (LED Full Color Display)
พร้อมอุปกรณ์ครบชุดและค่าติดตั้ง จำนวน ๑ ป้าย
ตามประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ลงวันที่.....๑๒..... มิถุนายน ๒๕๕๘

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น" มีความประสงค์จะประมูลซื้อป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ (LED Full Color Display) พร้อมอุปกรณ์ครบชุดและค่าติดตั้ง จำนวน ๑ ป้าย ณ โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขในการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
๑.๔ แบบสัญญาซื้อขาย
๑.๕ แบบหนังสือค้ำประกัน
(๑) หลักประกันซอง
(๒) หลักประกันสัญญา
๑.๖ บทนิยาม
(๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร
(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

ฯลฯ

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้ประสงค์...

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกัน เช่นว่านั้น

๒.๕ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๖ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์จ้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และหากมีการทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร และต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท อาจรับจ่ายเงินเงินสดก็ได้ ตามประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการแสดงรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๕๔ และหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ ประกาศ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคา เป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใด เป็นบุคคลธรรมดาที่มิใช่สัญชาติไทยก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาทะเบียนพาณิชย์และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อคและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ให้ทำเครื่องหมายในส่วนที่เสนอราคาให้ชัดเจนตามข้อ ๔.๓

(๒) หนังสือ...

(๒) หนังสือแสดงเงื่อนไขในการซื้อการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๓) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๔) หลักประกันซองตามข้อ ๕ (แยกใส่ซองต่างหากจากเอกสารหลักฐานส่วนที่ ๒ โดยระบุหน้าซองให้ชัดเจนว่าหลักประกันซอง)

(๕) หนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย หรือผู้แทนจำหน่าย

(๖) แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขในการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมทั้งค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอ กำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยืนราคาผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อคและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุไปพร้อมเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อคที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการดำเนินการประมูล มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อค ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการดำเนินการประมูล ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

๔.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน - ชุด ทุกรายการ เพื่อใช้ ในการตรวจทดลอง หรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น จะคืนให้แก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๔.๖ ก่อนยื่นประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า**"เอกสารประมูลซื้อตามเอกสารประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๑๐๑ /๒๕๕๘"** ยื่นต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ **ในวันที่** ๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘ **ตั้งแต่เวลา** ๑๐.๐๐ **น.ถึงเวลา** ๑๐.๓๐ **น.**

ณ ห้องประชุม....

ณ ห้องประชุมชั้น ๘ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้วจะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการดำเนินการประมูล จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน ระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้ง ตรวจสอบข้อเสนอต่ามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่ามีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) คณะกรรมการ ฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น จะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มิสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าว ต่อผู้ว่าราชการจังหวัด ภายใน ๓ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการดำเนินการประมูล การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลว่า กระบวนการเสนอราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้อง จนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการดำเนินการประมูล จะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมิให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการดำเนินการประมูล เห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการดำเนินการประมูล จะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคาและกำหนดวัน เวลา และสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการดำเนินการประมูล สงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการประมูลฯ เพื่อให้การประมูลฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิ จะต้องปฏิบัติดังนี้

(๑) ผู้เสนอราคาจะต้องเข้ารับการอบรมวิธีการประมูล ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามวัน เวลา สถานที่ ที่ทางราชการกำหนดอันจะแจ้งให้ทราบภายหลัง โดยผู้เสนอราคาจะได้รับเลขประจำตัว (User ID) และรหัสผ่าน (Password) เมื่อผู้เสนอราคาผ่านคุณสมบัติ เงื่อนไข และข้อเสนอทางด้านเทคนิคแล้ว

(๒) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค

(๓) ประมูล...

(๓) ประมูลแบบปิดราคา (Sealed Bid Auction) เป็นการประมูลแข่งขันเสนอราคาต่ำสุด โดยหน้าจอของผู้ค้าจะไม่มีการแสดงรหัสของผู้ค้าทุกรายจะแสดงราคาเฉพาะของผู้ค้าเองเท่านั้น ถ้าราคาที่เสนอเข้าสู่ระบบการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เป็นราคาต่ำสุดจะปรากฏเป็นสัญลักษณ์ค้อน สำหรับกรณีหน้าจอของคณะกรรมการดำเนินการประมูล หน้าจอจะแสดงราคาของผู้ค้าทุกราย ราคาที่ต่ำสุดในขณะนี้ และเวลาที่ได้เสนอราคาเข้าสู่ระบบ

กรณีที่มีผู้เสนอราคาผ่านการคัดเลือกหนึ่งราย หรือมีผู้เสนอราคาถูกต้องตามประกาศหนึ่งราย ให้เสนอหัวหน้าฝ่ายบริหารเพื่อยกเลิกการประมูลทั้งหมด แล้วดำเนินการใหม่

(๔) ราคาเริ่มต้นของการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้นที่ ๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

(๕) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๗) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาเริ่มต้นในการประมูลฯ และต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๘,๐๐๐.- บาท จากราคาเริ่มต้นในการประมูลฯ และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐.- บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

(๘) ระยะเวลาในการประมูล ๓๐ นาที ไม่มีต่อเวลา ก่อนหมดระยะเวลาการประมูล ๕ นาที ระบบจะไม่แสดงสถานะของผู้ค้า (ซ่อนสัญลักษณ์ค้อน)

(๙) กรณีราคาต่ำสุดเท่ากันหลายราย ผู้ที่เสนอราคาก่อนเป็นผู้ชนะการประมูล

(๑๐) ผู้ค้าจะเสนอราคาที่ใดก็ได้ ยกเว้นสำนักงานของตลาดกลาง

(๑๑) กรณีมีการเสนอราคาใหม่ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาต่ำกว่าที่เคยเสนอราคาไว้เดิม

(๑๒) ผู้ค้าที่ได้รับการคัดเลือกแล้วไม่ยอมไปทำสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะยึดหลักประกันซองของผู้ค้าในอัตราร้อยละ ๕ ของราคาที่จัดหา เว้นแต่กรณีดังต่อไปนี้ จะยึดหลักประกันซองในอัตราร้อยละ ๒.๕ ของราคาที่จัดซื้อ

(๑) ผู้ค้าที่ยื่นเอกสารปลอม

(๒) ผู้ค้าที่เสนอราคาผิด เว้นแต่เป็นเหตุสุดวิสัยหรือโทรศัพท์ไปยังหมายเลขที่ตลาดกลางกำหนด เพื่อแจ้งความประสงค์และระบุราคาที่จะเสนอแล้วส่งแบบฟอร์มยืนยันการประมูลผ่านโทรสาร

(๓) ผู้ค้าที่มีพฤติการณ์สมยอมราคา หรือหลีกเลี่ยง หรือขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

(๔) ผู้ค้าที่ไม่ LOG IN เข้าสู่ระบบในระยะเวลาการประมูล เว้นแต่จะเป็นเหตุสุดวิสัยและได้แจ้งให้คณะกรรมการดำเนินการประมูลหรือตลาดกลางทราบภายในระยะเวลาประมูล

(๕) ผู้ค้าที่ LOG IN แล้วไม่เสนอราคา หรือเสนอราคาเท่ากับหรือสูงกว่าราคาเริ่มต้นการประมูล หรือเสนอลดราคาขั้นต่ำแต่ละครั้งไม่เป็นไปตามที่กำหนดในประกาศ

(๖) ผู้ค้าที่ไม่ยืนยันราคาสุดท้ายซึ่งต้องตรงกับราคาประมูลครั้งสุดท้าย

(๑๓) ผู้ค้าที่ได้รับการคัดเลือกให้ไปทำสัญญาแต่ไม่ไปทำสัญญาจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย เช่น ค่าซื้อ หรือค่าจ้างที่สูงขึ้นจากผู้ค้ารายอื่นด้วย และในกรณีนี้ให้ยกเลิกการประมูล

(๑๔) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประมูลเสร็จสิ้นแล้วจะต้องยืนยันราคาสุดท้ายต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

องค์การ...

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง สงวนสิทธิที่ยกเลิกการเปิดประมูล หากการประมูลมีความผิดปกติแล้วจัดการประมูลใหม่ด้วยเงื่อนไขเดิม และสงวนสิทธิห้ามผู้เสนอราคาที่เป็นเหตุเข้าร่วมประมูลใหม่ได้ และการจัดประมูลใหม่ สามารถจัดทำต่อได้ทันที หรือ นัดหมายวัน เวลาใหม่ได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการดำเนินการประมูล

(๑๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

๕. หลักประกันซอง

ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องวางหลักประกันซองพร้อมกับการยื่นซองเอกสารทางด้านเทคนิค จำนวน ๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนบาทถ้วน) โดยหลักประกันซองจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยืนราคาโดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใดต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย จะต้องเป็นต้นฉบับที่ไม่มีการแก้ไข หรือเปลี่ยนแปลงสภาพของพันธบัตร เช่น การนำพันธบัตรไปเคลือบพลาสติก

หลักประกันซองตามข้อนี้ หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น จะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว การคืนหลักประกันซองไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้ หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นจะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการดำเนินการประมูล จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่า จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น เท่านั้น

๖.๓ หน่วยการ...

๖.๓ หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการดำเนินการประมูล หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น มีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น จะพิจารณายกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการดำเนินการประมูล หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น จะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคา สามารถดำเนินงานตามการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคารายดังกล่าว และหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทิ้งงาน

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า) สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วัน ทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น อาจจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๔ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วัน ทำการของราชการ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับ **ร้อยละ ๕** ของราคาสิ่งของที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ได้ให้หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นยึดถือไว้ในในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย จะต้องเป็นต้นฉบับที่ไม่มีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงสภาพของพันธบัตร เช่น การนำพันธบัตรไปเคลือบพลาสติก

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า **๒ ปี - เดือน** นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน **๗** วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับงานซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๕๘ เงินกู้จาก - และเงินช่วยเหลือจาก -

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นได้รับอนุมัติเงินจากงบประมาณประจำปี - และมีเงินรายรับเข้ามาเพียงพอแล้วเท่านั้น เงินกู้จาก - และเงินช่วยเหลือจาก - แล้วเท่านั้น

ราคากลางของโครงการซื้อป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ (LED Full Color Display) พร้อมอุปกรณ์ครบชุดและค่าติดตั้ง จำนวน ๑ ป้าย ณ โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง ในการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) งบประมาณ ๔,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)

๑๐.๒ เมื่อหน่วย...

๑๐.๒ เมื่อหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้น ต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนดผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นใด

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ต่อหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นแล้ว จะถอนตัวออกจากการประมูลฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ ๔.๘ (๕) (๖) (๗) และ (๑๔) มิฉะนั้น หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น จะริบหลักประกันซองจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้ง อาจพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๐.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุในข้อ ๗ หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นจะริบหลักประกันซองหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันซองทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๕ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(นางสุจิตรา อังหิรัญมาโน)
หัวหน้าฝ่ายควบคุมตรวจสอบพัสดุและทรัพย์สิน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

ข้อกำหนดขอบเขตงาน (Terms of Reference :TOR)

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ (LED Full color Display) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด และค่าติดตั้ง ณ โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง

2. ความเป็นมา

จังหวัดระยองนับว่าเป็นจังหวัดที่มีการเติบโตทางด้านเศรษฐกิจ ไม่ว่าจะเป็นด้านการท่องเที่ยว อุตสาหกรรม และการศึกษาอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้ประชาชนเข้ามาประกอบอาชีพหลากหลาย จะเห็นได้ว่ามีจำนวนประชากรเพิ่มมากขึ้นในแต่ละปี จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีสื่อที่สามารถเผยแพร่ได้ทั้งข้อความและภาพเคลื่อนไหวที่มีสีสันซึ่งสามารถดึงดูดความสนใจได้เป็นอย่างดี รวมทั้งสามารถปรับปรุงข้อมูลให้ทันเหตุการณ์ได้ตลอดเวลา เพื่อใช้ในการเผยแพร่โฆษณาและประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารให้สาธารณชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสถานศึกษาให้กับนักเรียน บุคลากรทางการศึกษาและผู้ปกครองในจังหวัดระยองให้รับทราบข้อมูลได้อย่างทั่วถึง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่ บทบาท ภารกิจ ที่จำเป็นต้องใช้สื่อในการประชาสัมพันธ์ รวมไปถึงข้อมูลข่าวสารที่ทันสมัย โดยเฉพาะสถานที่ราชการ เช่น โรงเรียน ที่อยู่ในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จึงได้จัดทำโครงการจัดซื้อป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารให้กับสาธารณชนได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง ทั้ง บุคลากรทางการศึกษา ผู้ปกครองและนักเรียนของโรงเรียนมัธยมตากสินระยอง

3. วัตถุประสงค์

3.1 เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ให้แก่ประชาชน ผู้ปกครอง นักเรียน นักศึกษา ในพื้นที่จังหวัดระยอง ให้ได้รับทราบถึงข้อมูลข่าวสารที่ทันสมัยที่ทันสมัย อย่างต่อเนื่อง และทันท่วงที

3.2 เพื่อนำเทคโนโลยีที่มีความทันสมัยมาปรับใช้กับการสื่อสารและการดำเนินงานได้อย่างเหมาะสม

3.3 เพื่อเสริมสร้างความพร้อมในด้านการประชาสัมพันธ์ ของโรงเรียนมัธยมตากสินระยอง ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

4. ที่ตั้งโครงการ

โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง

5. ขอบเขตของการดำเนินงาน

ดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ พร้อมระบบควบคุมการแสดงผลข้อมูล ที่โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง

6. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

6.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

6.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

6.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

6.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

6.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

6.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

6.7 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

6.8 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคา ในวงเงินไม่น้อยกว่า 2,000,000 บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองให้การยอมรับ จำนวน 1 สัญญา พร้อมแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานเพื่อประกอบการพิจารณา

6.9 ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างของ Module ตัวที่ใช้ในการดำเนินการจริง มาแสดงต่อคณะกรรมการในวันยื่นซองประมูล กรณีที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองร้องขอได้

7. คุณลักษณะเฉพาะ

7.1 <u>คุณลักษณะเฉพาะของจอแสดงผล LED</u>

(1) เป็นชนิด Modular ออกแบบให้เป็นสี่เหลี่ยมต่อเรียงกันเป็น Cabinet

(2) จอภาพมีขนาดความยาวไม่ต่ำกว่า 5.76 เมตร ความสูงไม่ต่ำกว่า 3.84 เมตร

(3) รวมพื้นที่แสดงผลไม่ต่ำกว่า 22.11 ตารางเมตร

(4) ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องเป็นของใหม่ และเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิตในปัจจุบัน

(5) ผู้รับจ้างต้องทำการหุ้มโครงสร้างด้านหน้าป้ายด้วยแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิทเพื่อความสวยงามให้ขอบบนและล่างห่างจากขอบจอภาพไม่น้อยกว่า 15 ซม.ขอบด้านข้างห่างจากขอบจอภาพไม่น้อยกว่า 15 ซม.

(6) ผู้เสนอราคาต้องได้รับแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยอย่างเป็นทางการ

7.2 <u>คุณลักษณะของหลอด LED</u>

(1) หลอด LED ของ Huahai หรือ Nichia หรือ Osram ที่มีประสิทธิภาพสูง โดยต้องมีหนังสือรับรองการใช้หลอดจากโรงงานผู้ผลิต

(2) หลอด LED จัดวางเรียงกันเป็นตาราง Matrix

(3) หลอด LED มีขนาดของ Chip ไม่น้อยกว่า 12x12 mil.

(4) หลอด LED ที่ให้แสงสีแดงต้องผลิตจากสาร AlInGaP (Aluminum Indium Gallium Phosphide) หรือดีกว่า และหลอด LED ที่ให้แสงสีเขียวและสีน้ำเงินต้องผลิตจากสาร InGaN (Indium Gallium Nitride) หรือดีกว่า

(5) หลอด LED ถูกห่อหุ้มด้วยสาร Optical Grade Epoxy ชนิดป้องกันแสง UV โดยสามารถใช้งานกลางแจ้งในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิที่สูงได้

(6) หลอด LED สามารถทำงานได้ในช่วงอุณหภูมิ -20 องศา ถึง 50 องศา หรือดีกว่า

(7) หลอด LED มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 100,000 ชั่วโมง

(8) หลอด LED มีมุมมองแนวนอนไม่น้อยกว่า 120 องศา และมีมุมมองแนวตั้งไม่น้อยกว่า 60 องศา

7.3 <u>คุณลักษณะของจอภาพ</u>

(1) ระยะห่างระหว่างจุดภาพ (pixel pitch) ไม่เกิน 10 มิลลิเมตร

(2) LED Module ได้รับการออกแบบเป็นสี่เหลี่ยมจัตุรัสมีขนาดไม่ต่ำกว่า 160 mm x 160 mm มีจำนวนจุดภาพรวมไม่น้อยกว่า 16 x 16 pixel โดยภายใน Cabinet 1 ตัวจะประกอบไปด้วย LED Module จำนวน 36 Module

(3) LED Module ประกอบไปด้วยจุดภาพ (Pixels) ที่ผสมสีได้ 281 ล้านล้านสี โดยใน 1 จุดภาพประกอบไปด้วยหลอด LED สีแดง(Red) 1 ดวง , สีเขียว(Green) 1 ดวง และสีน้ำเงิน(Blue) 1 ดวง

(4) LED Module ด้านหน้าต้องเคลือบป้องกันน้ำและความชื้น ด้วยซิลิโคลน (Silicone) สีดำ ที่มีความยืดหยุ่นซึ่งทนต่อสารเคมีและไม่ติดไฟ

(5) LED Module ด้านหลังต้องเคลือบ Silicone Conformal Coating เพื่อป้องกันการกัดกร่อนลายทองแดงของวงจรไฟฟ้า (PCB Board)

(6) LED Module ต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานการผลิตตาม ISO 9001:2008

(7) LED Module ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกับหลอด LED เพื่อการทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ

(8) Cabinet ต้องมีขนาดไม่ต่ำกว่า 960 mm x 960 mm. โดยมีการจัดแนวบนป้ายแสดงผลเป็นแนวตั้ง 6 แถว และแนวนอน 4 แถว หรือเมื่อรวมแล้วทั้งหมดไม่น้อยกว่า 24 Cabinet ต่อ 1 ป้ายแสดงผล

(9) Cabinet ต้องสามารถทำงานในช่วงความชื้นที่ 10% - 90% (Operation humidity)

(10) Cabinet ต้องใช้ไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 750 W/sqm. (Max consumption)

(11) Cabinet ได้รับการรับรองมาตรฐานการป้องกันความชื้นและฝุ่น ไม่น้อยกว่า IP65

(12) Cabinet ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกับหลอด LED เพื่อการทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ

(13) จอภาพต้องออกแบบเป็น Module Design ที่สามารถและง่ายต่อการเพิ่ม หรือ ลดขนาดในภายหลัง

(14) จอภาพมี Refresh Rate ที่ 1,000 Hz และ Frame Rate ที่ 60 Hz หรือดีกว่า

(15) จอภาพมี Drive Method แบบ ¼ Scan หรือดีกว่า

(16) จอภาพมีระดับความสว่างไม่น้อยกว่า 8,000 NIT (ความสว่างต่อตารางเมตร)

(17) จอภาพสามารถใช้งานได้ในช่วงความต่างศักย์ 110-240 โวลต์

(18) จอภาพรองรับการควบคุมผ่าน Ethernet TCP/IP, RS232, RS485, USB, Optical fiber, 3G, GPRS และ NTCIP เป็นอย่างน้อย

(19) ใช้ระบบจ่ายไฟฟ้าของ Meanwell

(20) ได้รับการรับรองมาตรฐานในระดับสากล เช่น CE, FCC, EMC, ETL, RoHS, CCC, PATENT, SGS เป็นอย่างน้อย

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(21) ผู้รับจ้างต้องทำการจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติม และเดินสายสัญญาณ CAT5E หรือดีกว่า เพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม โดยผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบในการประสานงานในการติดตั้งสัญญาณอินเตอร์เนต และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายรายเดือนที่เกิดขึ้นภายหลังจากการส่งมอบงาน และผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้งสัญญาณอินเตอร์เนต

7.4 <u>คุณลักษณะเฉพาะของโครงสร้างป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์</u>

(1) ผู้รับจ้างต้องทำการออกแบบโครงสร้างหลัก และส่วนประกอบเพื่อใช้ติดตั้งจอแสดงผล LED โดยต้องออกแบบตามหลักวิศวกรรมและตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง โดยเสนอให้คณะกรรมการตรวจการจ้างอนุมัติก่อนดำเนินการติดตั้ง

(2) ผู้รับจ้างต้องทำโครงสร้างที่มีความสูงจากพื้นดินถึงส่วนล่างสุดของป้ายไม่น้อยกว่า 3 เมตร และสามารถรับน้ำหนักและจอแสดงผลขนาด กว้าง x สูง ตามที่เสนอ

(3) เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว ต้องทำการปรับภูมิทัศน์ให้เรียบร้อยดังเดิม

7.5 <u>คุณลักษณะเฉพาะของระบบไฟฟ้าสำหรับจอแสดงผล LED</u>

(1) ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้งระบบไฟฟ้าพร้อมมิเตอร์สำหรับป้ายประชาสัมพันธ์ตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะเป็นผู้ประสานงานในการดำเนินการและรับผิดชอบค่าใช่จ่ายรายเดือนที่เกิดขึ้นภายหลังจากการส่งมอบงานแล้ว

(2) ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า เพื่อป้องกันความเสียหาย

7.6 <u>คุณลักษณะเฉพาะของระบบควบคุมการทำงานป้ายแสดงผล LED</u>

(1) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 Core) และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.0 GHz จำนวน 1 หน่วย

(2) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB

(3) ต้องมีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด Serial ATA หรือดีกว่า ความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย

(4) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแบบ 10/100/1,000 Mbps จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

(5) มีระบบปฏิบัติการ Windows XP หรือ Window 7 หรือดีกว่า ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

(6) สามารถควบคุมสื่อมัลติมีเดียประเภทต่างๆดังนี้

(6.1) Graphics : JPEG, PNG, BMP, GIF

(6.2)Sound : MP3, WMA, AAC, AC3, PCM, WPA

(6.3)Video : MPEG, H.264, VC-1, WMV9, AVI, MOV, MKV, VOB

(7) สามารถควบคุมการทำงานได้ทั้งแบบอัตโนมัติ (ตั้งตามตารางเวลา) และแบบสั่งจากผู้ควบคุม

(8) สามารถตั้งการทำงานเปิดป้ายแสดงผล LED อัตโนมัติเมื่อไฟดับได้

(9) สามารถจัดผังรายการแบบ รายวัน รายเดือน รายปี หรือตามช่วงเวลาที่ต้องการได้

(10) สามารถแสดงรายการที่แสดงในปัจจุบัน และรายการที่กำลังจะเล่นในลำดับต่อไปได้

(11) สามารถเพิ่ม แก้ไข แทรก และลบ ข้อมูล Play List ได้ตลอดเวลาโดยไม่กระทบต่อการทำงานของรายการที่แสดงอยู่ในปัจจุบัน

(12) รองรับการถ่ายทอดสัญญาณภาพผ่านทางพอร์ต HDMI, VGA, DVI, SDI, S-video, composite (AV) หรือ สัญญาณภาพในระบบ PAL และ NTSC ได้

(13) สามารถปรับความเข้มสว่างของแสงได้

(14) รองรับการถ่ายทอดสด โดยผ่านอุปกรณ์ Video processor

7.7 <u>คุณลักษณะเฉพาะของเครื่องสำรองไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 1000 VA จำนวน 1 ชุด</u>

(1) เป็นเครื่องจ่ายกำลังไฟฟ้าแบบต่อเนื่อง (Uninterrupted Power Supply) ชนิด Line Interactive with stabilizer

(2) มีกำลังไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 1000VA (400W)

(3) คุณสมบัติของไฟฟ้าภาคขาเข้า

(3..1)แรงดันไฟฟ้าขาเข้า (Input Voltage) 220V -30 ถึง +25% หรือดีกว่า

(3.2)ความถี่ไฟฟ้าขาเข้า (Input Frequency) 50 Hz. +/- 10% หรือดีกว่า

(3.3)มีระบบควบคุมแรงดันไฟฟ้า Stabilizer หรือ AVR

(4) คุณสมบัติของไฟฟ้าภาคขาออก

(4.1) แรงดันไฟฟ้าขาออก (Output Voltage) 220V +/- 10% หรือดีกว่า

(4.2) ความถี่ไฟฟ้าขาออก (Output Frequency) 50 Hz. +/- 0.1 Hz. หรือดีกว่า

(5) คุณสมบัติของแบตเตอรี่

(5.1) เป็นแบบ Sealed Lead Acid Maintenance Free 12V / 7Ah

(5.2) จ่ายไฟฟ้าสำรอง ได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที

(6) แสดงสภาวะการทำงานเครื่องเป็นแบบหลอด LED โดยแสดงสถานะต่างๆอย่างน้อย ดังนี้ ONLINE, BACKUP, OVERLOAD และมีสัญญาณเสียงเตือนในสภาวะผิดปกติ

(7) มีระบบ No Load Shutdown

(8) มีปลั๊กแบบ Universal สามารถใช้งานได้กับปลั๊กกลมและแบน 6 ปลั๊ก สำรองไฟ 4 ช่อง bypass 2 ช่อง

(9) โรงงานที่ผลิตต้องได้รับมาตรฐาน ISO9001 และ ISO14001 (ที่ออกจากUL)

(10) ผู้รับจ้างต้องได้รับแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยอย่างเป็นทางการ

8. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน นับจากวันลงนามสัญญาจ้าง

9. งบประมาณในการดำเนินการ

จำนวน 4,000,000.- บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)

10. เงื่อนไขและการเสนอราคา

(10.1) ผู้รับจ้างจะต้องยื่นแคตตาล็อคและหรือรูปแบบรายละเอียดของป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ (LED Full color Display) ที่เสนอขาย ซึ่งมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะถูกต้องตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองกำหนด

(10.2) ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษี ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว

11. เงื่อนไขการรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง ซึ่งเกิดขึ้นในกรณีมิใช่ความประมาทเลินเล่อหรือรู้เท่าไม่ถึงการณ์ โดยจะซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่แล้วแต่กรณีโดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ภายในระยะเวลา 2 ปี ภายใน 48 ชั่วโมง ภายหลังจากที่ได้รับแจ้งว่ามีความชำรุดบกพร่อง ตลอดจนเข้ามาตรวจเช็คระบบให้อยู่ในสภาพดี โดยมีความถี่ 4 เดือนต่อ 1 ครั้ง นับตั้งแต่วันส่งมอบงานจนครบกำหนดวันรับประกันความชำรุดบกพร่อง

12. ระยะเวลาในการส่งมอบและจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะจ่ายเงินค่าซื้อและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ โดยแบ่งออกเป็นงวด จำนวน 2 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นเงินจำนวน 40% ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้จัดส่งจอแสดงผลทั้งหมด (ไม่รวมการติดตั้ง) และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 2 เป็นเงินจำนวน 60% ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการติดตั้งป้ายตามสัญญาจ้าง พร้อมทดสอบการใช้งานของอุปกรณ์และอบรมการใช้งาน และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชาญชัย ภิรมจิตร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวอิงครัตน์ พุ่มมณี)
นักวิชาการประชาสัมพันธ์ 5

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนิพัทธ์ แสนสุข)
นายช่างโยธา 5