



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี  
เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อจอ LED สำหรับห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด  
สำหรับติดตั้งในห้องประชุมชั้น ๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อจอ LED สำหรับห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด สำหรับติดตั้งในห้องประชุมชั้น ๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคางบประมาณและราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ลงวันที่ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ [www.loppao.go.th](http://www.loppao.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [saraban-loppao@lgo.mail.go.th](mailto:saraban-loppao@lgo.mail.go.th) หรือช่องทาง ตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ในเวลาราชการ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.loppao.go.th](http://www.loppao.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่

มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายพจน์ แก้วสุวรรณ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อค่าจัดซื้อจอ LED สำหรับห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

ลงวันที่

มีนาคม ๒๕๖๙

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า " องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี " มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อจอ LED สำหรับห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด สำหรับติดตั้งในห้องประชุมชั้น ๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

จอ LED สำหรับห้องประชุม จำนวน ๑ งาน

พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด

รายละเอียด ดังนี้

๑. โครงสร้างเหล็ก LED
๒. จอ LED FULL COLOR DISPLAY INDOOR ขนาด ๒.๘๘ x ๔.๘๐ เมตร (P๓)
๓. เครื่องส่งสัญญาณและระบบควบคุมการแสดงผลจอภาพ
๔. เครื่องคอมพิวเตอร์ (บริหารจัดการแสดงผล)
๕. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ Rack
๖. อุปกรณ์ ATS & Monitoring ระบบแหล่งจ่ายไฟ
๗. เครื่องสำรองไฟ UPS ขนาด ๑๐๐๐ VA
๘. เครื่องป้องกันไฟกระชาก ขนาด ๒๐๐ VA
๙. Safety Switch
๑๐. ตู้กันน้ำสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ประมวลผลสำหรับป้าย
๑๑. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์
๑๒. งานอุปกรณ์ประกอบพร้อมติดตั้ง

(รายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางงานจัดซื้อจอ LED สำหรับห้องประชุม พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จำนวน ๑๐ แผ่น)

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนออยู่นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคา ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา

เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่น งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่น ข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณี ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น ข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรอง บัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคล ธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตาม ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดย พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบ อำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือ บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบ ธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้ง เวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงิน

ทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๖) เงื่อนไขการยื่นเอกสารเสนอราคา ตามรายละเอียดคุณลักษณะ โดยแนบเอกสารในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ในวันที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคา การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประกอบการพิจารณา ดังนี้

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสาร ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี พิจารณาถึงความเหมาะสมและเชื่อถือได้ว่าระบบที่เสนอสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยต้องแนบเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณา โดยยื่นพร้อมกับเอกสารประกวดราคา ประกอบด้วย

(๑) แผนผังการเชื่อมต่อของระบบแบบไดอะแกรม (Diagram)

พร้อมคำอธิบายอย่างละเอียดที่แสดงให้เห็นถึงความเข้าใจการเชื่อมต่อของระบบ เป็นไปตามความต้องการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีและสามารถนำไปดำเนินการได้จริงอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมแนบเอกสารในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐในวันที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคา การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

(๒) แผนผังแสดงการทำงานของระบบ (Flow Chart) ทั้งหมด

พร้อมแนบเอกสารในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ในวันที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคา การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๖.๒ ผลิตภัณฑ์จอภาพ LED และอุปกรณ์ที่นำเสนอต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 หรือมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าในระดับสากลโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบสำเนามาตรฐานดังกล่าวของโรงงานผู้ผลิตที่ยังไม่หมดอายุมาแสดง พร้อมแนบเอกสารในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ในวันที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคา การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

(๓) จอ LED FULL COLOR DISPLAY INDOOR ขนาด ๒.๘๘ x ๔.๘๐ เมตร (P๓)

ต้องมีเอกสารดังนี้

๗.๑ LED Module จะต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล ISO 9001 หรือมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าในระดับสากล โดยผู้เสนอราคา จะต้องดำเนินการยื่นเอกสารรับรองการได้รับมาตรฐาน พร้อมแนบเอกสารในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ในวันที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคา การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๗.๒ Display Cabinet จะต้องออกแบบสำหรับใช้งานโดยเฉพาะสามารถเพิ่มเติม หรือขยายขนาดจอแสดงภาพในอนาคต และต้องผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐานรับรอง ISO 9001 หรือมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าในระดับสากล โดยผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการยื่นเอกสารรับรองการได้รับมาตรฐานพร้อมแนบเอกสารในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ในวันที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคา การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๗.๓ หลอด LED Lamp มีคุณลักษณะเทคโนโลยีของ LED Chips เป็นชนิด SMD 3 in 1 โดยหลอด LED lamp ที่ใช้ต้องมาจากผู้ผลิตที่มีมาตรฐานการผลิต และเชื่อถือได้ในระดับสากล เช่น Epistar, Opto Tech, Cree, NationStar, King light หรือ Nichia หรือเทียบเท่าเป็นอย่างน้อย โดยผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการยื่นเอกสารรับรอง พร้อมแนบเอกสารในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ในวันที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคา การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๗.๔ มี Power Supply ที่สามารถใช้ร่วมกับจอ LED Full Color Display ได้เป็นอย่างดี และมีคุณลักษณะ ดังต่อไปนี้

- Power Supply ต้องผลิตจากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ต้องไม่น้อยกว่าระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 หรือมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าในระดับสากล โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารรับรอง พร้อมแนบเอกสารในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ในวันที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคา การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๗.๕ โรงงานผู้ผลิต ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน เช่น CE และ ROHS และ FCC เป็นอย่างน้อย โดยจะต้องมีหลักฐานเอกสารแสดงการรับรอง พร้อมแนบเอกสารในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐในวันที่ยื่นประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๗.๖ โรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายจะต้องรับประกันจอแสดงภาพ LED ไม่น้อยกว่า ๓ ปี และพร้อมสำรองอะไหล่ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี พร้อมแนบเอกสารในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ในวันที่ยื่นประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

(๘) เครื่องส่งสัญญาณและระบบควบคุมการแสดงผลจอภาพ ต้องมีเอกสารประกอบการพิจารณา ดังนี้

๘.๑ ผลิตภัณ์ต้องได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานไม่ต่ำกว่า ISO 9001 หรือมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าในระดับสากลโดยผู้เสนอราคาจะต้องนำมา พร้อมแนบเอกสารในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ในวันที่ยื่นประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

(๙) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) แคตตาล็อกและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ 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 ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของจอ LED สำหรับห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะยึดไว้เป็น เอกสารของทางราชการ

สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแค็ตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดลพบุรีกำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวน เอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดงตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) เพื่อใช้ในการประกอบการพิจารณา ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ พัสดุฯฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลา ของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคา ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณา ข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการ พิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณา ของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๑๑ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหาร

ส่วนจังหวัดลพบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนออื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดด้วงที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้วงวันที่ใช้เช็คหรือตราพดด้วงนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๘ โอนครั้งที่ ๑๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๘ โอนครั้งที่ ๑๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไปปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

มีนาคม ๒๕๖๙



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง  
งานจัดซื้อจอ LED สำหรับห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

๑. ความเป็นมา,

๑. ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๙ เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ โอนครั้งที่ ๑๗ ได้โอนตั้งจ่ายรายการใหม่ เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อจอ LED สำหรับห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด สำหรับใช้ในงานราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี เนื่องจากจอโปรเจคเตอร์มีอายุการใช้งานเป็นเวลานาน ส่งผลให้ประสิทธิภาพในการแสดงผลลดลง สีส้มสดใส และขนาดจอไม่เอื้อต่อการมองเห็นของผู้เข้าร่วมประชุมทั้งห้อง

๒. องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ได้ประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ลำดับที่ ๒ Pb๘๐๙๐๐๐๓๘๕๕ ชื่อโครงการ จัดซื้อจอ LED สำหรับห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งจำนวน ๑ ชุด งบประมาณโครงการ ๑,๒๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ได้เพิ่มแผนการจัดหาพัสดุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (เพิ่มเติม) ลำดับที่ ๒๙๒ ค่าจัดซื้อจอ LED สำหรับห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งจำนวน ๑ ชุด แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป จำนวน ๑,๒๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ได้อนุมัติให้กันเงินไว้จ่ายใน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ กรณีไม่ก่อกั้นผูกพัน ลำดับที่ ๑๓ หมวดครุภัณฑ์ ค่าจัดซื้อจอ LED สำหรับห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งจำนวน ๑ ชุด

๕. องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ได้ประกาศยกเลิกประกาศประกวดราคาโครงการจัดซื้อจอ LED สำหรับห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งจำนวน ๑ ชุด ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๘

๖. องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ได้ปรับแผนการจัดหาพัสดุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ลำดับที่ ๒๙๒ ค่าจัดซื้อจอ LED สำหรับห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งจำนวน ๑ ชุด แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป จำนวน ๑,๒๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๗. องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ได้ประกาศเปลี่ยนแปลงแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ลำดับที่ ๑ Eb๘๑๒๐๐๑๘๐๘๘ ชื่อโครงการ ค่าจัดซื้อจอ LED สำหรับห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งจำนวน ๑ ชุด งบประมาณโครงการ ๑,๒๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๘. องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ได้ประกาศยกเลิกประกาศประกวดราคาโครงการจัดซื้อจอ LED สำหรับห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งจำนวน ๑ ชุด ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

๙. องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ได้ประกาศเปลี่ยนแปลงแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ลำดับที่ ๑ Eb๙๐๒๐๐๑๘๒๗๕ ชื่อโครงการ ค่าจัดซื้อจอ LED สำหรับห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งจำนวน ๑ ชุด งบประมาณโครงการ ๑,๒๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ที่มีประสิทธิภาพ สำหรับใช้ในห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ชั้น ๔ เนื่องจากปัจจุบันองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีใช้ห้องประชุมชั้น ๔

สำเนาถูกต้อง

ในการจัดการ...

พิมพ์

รับรองความถูกต้อง

(นางรุ้งเพชร ธัญญะเจริญ)  
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(นางหทัยรัตน์ อยู่รอด)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

ในการจัดการประชุมและกิจกรรมสำคัญต่าง ๆ โดยใช้งานจอโปรเจคเตอร์ที่มีอายุการใช้งานมาเป็นเวลานาน ส่งผลให้ประสิทธิภาพในการแสดงผลลดลง ภาพที่ปรากฏมีความละเอียดไม่เพียงพอ สีไม่สดใส ความสว่างต่ำ และขนาดจอไม่เอื้อต่อการมองเห็นของผู้เข้าร่วมประชุมทั่วทั้งห้อง ทำให้การประชุมและการนำเสนอข้อมูล ขาดประสิทธิภาพ และเพื่อเป็นการทดแทนของเดิมที่ชำรุดเสื่อมสภาพเนื่องจากการใช้งานมานาน เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการประชุม รองรับการใช้งานที่หลากหลาย ยกระดับภาพลักษณ์ขององค์กร และคุ้มค่า ต่อการใช้งานในระยะยาว

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ,

- ๑) มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

๕) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ, ผู้บริหาร, ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗) เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๘) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดลพบุรี หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม,

๙) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอ ราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑) ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งรับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่ คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด ,

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะ การเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่น ข้อเสนอต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

สำเนาถูกต้อง



๓) กรณีที่ผู้ยื่น...  
รับรองความถูกต้อง



๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่ ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๕. เอกสาร ส่วนที่ ๒ มีดังนี้

- ๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (ถ้ามี)
- ๒) รายละเอียดข้อเสนอทางเทคนิค, ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอทางด้านเทคนิค
- ๓) แคตตาล็อกรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๖. เงื่อนไขการยื่นเสนอราคา

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสาร ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีพิจารณาถึงความเหมาะสม และเชื่อถือได้ว่าระบบที่เสนอสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยต้องแนบเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณา โดยยื่นพร้อมกับเอกสารประกวดราคา ประกอบด้วย

๑) แผนผังการเชื่อมต่อของระบบแบบไดอะแกรม (Diagram) พร้อมคำอธิบายอย่างละเอียด ที่แสดงให้เห็นถึงความเข้าใจการเชื่อมต่อของระบบ เป็นไปตามความต้องการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี และสามารถนำไปดำเนินการได้จริงอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมแนบเอกสารในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐในวันที่ยื่นประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒) แผนผังแสดงการทำงานของระบบ (Flow Chart) ทั้งหมด พร้อมแนบเอกสารในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐในวันที่ยื่นประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๖.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสารแสดงเงื่อนไขการรับประกันคุณภาพสินค้าและการบริการหลังการขายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ซึ่งครอบคลุมการซ่อมแซมและเปลี่ยนอะไหล่ตลอดระยะเวลาการรับประกัน ตามที่กำหนดในขอบเขตของงาน

๖.๓ ผู้ผลิตภัณฑ์จอภาพ LED และอุปกรณ์ที่นำเสนอต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑, หรือมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าในระดับสากล โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบสำเนามาตรฐานดังกล่าวของโรงงานผู้ผลิตที่ยังไม่หมดอายุมาแสดงพร้อมกับการเสนอราคา,

๗. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๗.๑ จอ LED FULL COLOR DISPLAY INDOOR ขนาด ๒.๘๘ x ๔.๘๐ เมตร (P๓)

๑) เป็นจอแสดงผลภาพ, LED FULL COLOR DISPLAY INDOOR ขนาด ๒.๘๘ เมตร x ๔.๘๐ เมตร มีขนาดความละเอียด Pixel Pitch (P๓ หรือดีกว่า)

๒) LED Module เป็นชนิด, Front Service ขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๓๒ เมตร x ๐.๑๖ เมตร เมื่อประกอบรวมกันเป็น Display Cabinet จะต้องมีความไม่น้อยกว่า ๐.๖๔ เมตร x ๐.๔๘ เมตร หรือดีกว่า

๓) LED Module จะต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานสากล ISO ๙๐๐๑ หรือมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าในระดับสากล โดยผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการ

สำเนาเอกสาร...

ยื่นเอกสาร...  
รับรองความถูกต้อง

พิมพ์

*[Signature]*

(นางรุ่งเพชร อัญญาเจริญ)  
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(นางหทัยรัตน์ อัยอรอด)  
หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

ยื่นเอกสารรับรองการได้รับมาตรฐานมาในวันเสนอราคา

๔) Display Cabinet ทำจาก Aluminum Diecast มีขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๖๔ เมตร x ๐.๔๘ เมตร เมื่อประกอบเป็นจอ LED Full Color แล้ว ส่วนของจอแสดงภาพจะต้องมีขนาดความกว้าง x ความสูงของจอแสดงภาพไม่น้อยกว่า ๒.๘๘ เมตร x ๔.๘๐ เมตร

๕) Display Cabinet จะต้องออกแบบสำหรับใช้งานโดยเฉพาะ สามารถเพิ่มเติม หรือขยายขนาดจอแสดงภาพในอนาคต และต้องผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐานรับรอง ISO ๙๐๐๑ หรือมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าในระดับสากล โดยผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการยื่นเอกสารรับรองการได้รับมาตรฐานแนบมาในวันเสนอราคา

๖) หลอด LED Lamp มีคุณลักษณะเทคโนโลยีของ LED Chips เป็นชนิด SMD ๓ in ๑ โดยหลอด LED lamp ที่ใช้ต้องมาจากผู้ผลิตที่มีมาตรฐานการผลิต และเชื่อถือได้ในระดับสากล เช่น Epistar, Opto Tech, Cree, NationStar, King light หรือ Nichia หรือเทียบเท่า เป็นอย่างน้อย โดยผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการยื่นเอกสารรับรองแนบมาในวันเสนอราคา

๗) มีความสว่างไม่น้อยกว่า ๙๐๐ cd/m<sup>๒</sup> หรือดีกว่า

๘) มีมุมมองในแนวตั้งไม่น้อยกว่า ๑๔๐ องศา แนวนอน ๑๔๐ องศา หรือดีกว่า

๙) มี Pixel Density ไม่น้อยกว่า ๑๐๕๖๒๕ dots ต่อ ตารางเมตรหรือดีกว่า

๑๐) หลอด LED Lamp มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ ชั่วโมง หรือดีกว่า

๑๑) สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -๑๐ ถึง +๕๐ องศาเซลเซียส หรือดีกว่า

๑๒) มี Power Supply ที่สามารถใช้ร่วมกับจอ LED Full Color Display ได้เป็นอย่างดี และมีคุณลักษณะ ดังต่อไปนี้

- สามารถรองรับระบบแรงดัน และกระแสไฟฟ้าที่ใช้ในประเทศไทยได้ดี

- มีคุณสมบัติป้องกันไฟกระชากได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ VAC

- มีคุณสมบัติป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร / กระแสไฟเกินพิกัด / แรงดันไฟฟ้าเกินพิกัด

หรือดีกว่า

- Power Supply ต้องผลิตจากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ต้องไม่น้อยกว่าระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ หรือมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าในระดับสากล โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารรับรองแนบมาในวันเสนอราคา

๑๓) มี Receiving Card ที่รองรับการส่งสัญญาณระหว่างการ์ด โดยเชื่อมต่อด้วยช่องเชื่อมต่อชนิด RJ๔๕

๑๔) มี Sending Card ที่สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องคอมพิวเตอร์ หรือ เครื่องประมวลสัญญาณภาพหลายรูปแบบตามรายการที่ ๗.๒ ได้เป็นอย่างดี โดยสามารถเชื่อมต่อ Receiving Card ด้วยช่องเชื่อมต่อ ชนิด RJ๔๕

๑๕) โรงงานผู้ผลิต ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน เช่น CE และ ROHS และ FCC เป็นอย่างน้อย โดยจะต้องมีหลักฐานเอกสารแสดงการรับรอง พร้อมแนบเอกสารในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ในวันที่ยื่นประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำเนาถูกต้อง:



(นางรุ่งเพชร ธิญะเสวีชัย)  
เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน

รับรองความถูกต้อง



(นางหทัยรัตน์ อนุรักษ์)  
หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๑๖) เจ้าของ...

๑๖) เจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าในระดับสากล

๑๗) โรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย จะต้องรับประกันจอแสดงผลภาพ LED ไม่น้อยกว่า ๓ ปี และพร้อมสำรองอะไหล่ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี พร้อมแนบเอกสารในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ในวันที่ยื่นประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

#### ๗.๒ เครื่องส่งสัญญาณและระบบควบคุมการแสดงผลจอภาพ,

๑) เป็นเครื่องประมวลสัญญาณภาพจากเครื่องคอมพิวเตอร์ หรือภาพจากกล้องวิดีโอ พร้อมหน่วยประมวลผลคุณภาพสูง

๒) สามารถใช้ร่วมกับรายการ ที่ ๗.๑ ได้เป็นอย่างดี

๓) มีช่องรับสัญญาณภาพ Video ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง รองรับทั้งระบบ PAL/NTSC หรือดีกว่า

๔) มีช่องรับสัญญาณภาพชนิด YPbPr ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง รองรับทั้งระบบ Analogue HD input

๕) มีช่องรับสัญญาณภาพชนิด VGA,DVI,HDMI, อย่างละ ๑ ช่อง หรือดีกว่า

๖) มีช่องต่อสัญญาณชนิด RJ-๔๕ ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๗) มีช่องสัญญาณภาพขาออกชนิด DVI -D หรือ HDMI ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๘) สามารถแสดง หรือรองรับการทำงานของช่องสัญญาณขาเข้า (Input) ได้อย่างน้อย ๒ ช่อง พร้อมกันหรือดีกว่า

๙) สามารถปรับความละเอียดสเกลเลอร์จุดภาพได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๔๘ x ๑,๑๕๒ pixel

๑๐) รองรับการแสดงผลภาพแบบไร้รอยต่อ และสามารถสลับสัญญาณภาพขาเข้า (Input) ได้

๑๑) มีจอ LCD แสดงผลคำสั่งต่าง ๆ พร้อมปุ่มกดด้านหน้าเพื่อเลือกสัญญาณขาเข้าได้

๑๒) สามารถปรับความสว่างในการแสดงผลภาพโดยการกดปุ่มควบคุม เพิ่มหรือลดความสว่างที่หน้าเครื่องได้

๑๓) สามารถติดตั้งใน Rack มาตรฐาน และมาพร้อม Rack ขนาดได้ไม่น้อยกว่า ๑๔ U หรือดีกว่า

๑๔) ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานไม่ต่ำกว่า ISO ๙๐๐๑ หรือมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าในระดับสากลโดยผู้เสนอราคาจะต้องนำมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๑๕) ผลิตภัณฑ์ที่นำมาเสนอจะต้องเป็นแบรนด์ที่มีสำนักงานและตัวแทนจำหน่ายที่มีศูนย์บริการจัดตั้งในประเทศ เพื่อสะดวกในการติดต่อและให้บริการหลังการขาย

๑๖) ต้องรับประกันเครื่องส่งสัญญาณและระบบควบคุมการแสดงผลจอภาพ ไม่น้อยกว่า ๒ ปี,

#### ๗.๓ โครงสร้างเหล็ก LED,

๑) ผู้เสนอราคาต้องออกแบบโครงสร้างรองรับจอ LED และส่วนประกอบต่าง ๆ ในการติดตั้งจอ LED ตามหลักวิศวกรรม และต้องนำเสนอแบบต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี และได้รับความเห็นชอบก่อนติดตั้ง

สำเนาถูกต้อง



(นางรุ่งเพชร อัญญาเจริญ)  
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

 ๒) โครงสร้าง...

(นางหทัยรัตน์ อยู่รอด)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๒) โครงสร้างรองรับจอ LED ทำด้วยโครงเหล็ก ที่มีมาตรฐานอุตสาหกรรม โครงเหล็ก ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน พร้อมทาสีกันสนิม

๓) โครงสร้างเหล็ก เช่น เสา คาน เป็นต้น ทำจากเหล็กกล่องชุบสังกะสี ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ x ๕๐ มิลลิเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร

๔) โครงสร้างสำหรับยึดเกาะ ทำจากเหล็กกล่องชุบสังกะสี ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ x ๕๐ มิลลิเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร

๕) การออกแบบโครงสร้างต้องรองรับหน้าจอขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๔.๘๐ เมตร และ สูงไม่น้อยกว่า ๒.๘๘ เมตร ต้องมีขอบจอภาพด้านล่าง ต้องสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๓๑ เซนติเมตร และไม่เกิน ๔๐ เซนติเมตร

๖) มีการตกแต่งกรอบจอ ให้สวยงามเรียบร้อย วัสดุที่ใช้ตกแต่งเป็นผนังวอลล์เปเปอร์หรือทำสี โดยรอบ

๗) จัดทำแนวเดินสายไฟ และสายสัญญาณ โดยติดตั้งในรางพลาสติก หรือท่อพลาสติก สำหรับติดตั้ง ภายในอาคารให้เรียบร้อย

๗.๔ เครื่องคอมพิวเตอร์ (บริหารจัดการแสดงผล)

เครื่องคอมพิวเตอร์ แบบที่ ๒ (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗ นิ้ว)

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ที่มีแกนหลักรวมกันไม่น้อยกว่า ๘ แกนหลัก (๘ core) และ แกนเสมือนรวมกันไม่น้อยกว่า ๘ แกนเสมือน (๘ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ ในกรณีที่ ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมี ความเร็วสัญญาณนาฬิกา สูงสุด ไม่น้อยกว่า ๕.๐ GHz จำนวน ๑ หน่วย

- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ MB

- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ

๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ

๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผล ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB

- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๕ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ GB

- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง

- มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย

สำเนาจากคลัง

กพ

(นางรุ่งเพชร ธัญญะเจริญ)  
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

รับรองความถูกต้อง

๗/๕

๗.๕ ผู้สำหรับ...

(นางพยรัตน์ อยู่รอด)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๗.๕ ตู้สำหรับเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ Rack

- ๑) เป็นตู้ Rack ปิด ขนาด ๑๙ นิ้ว ๒U โดยมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร ความลึกไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า ๓๕ เซนติเมตร
- ๒) มีพัดลมสำหรับระบายความร้อน ไม่น้อยกว่า ๒ ตัว

๗.๖ อุปกรณ์ ATS&Monitoring ระบบแหล่งจ่ายไฟ

- ๑) มีระบบเซ็นเซอร์ที่คอยตรวจสอบความผิดปกติของไฟฟ้าหลักอยู่ตลอดเวลา เช่น ไฟฟ้าดับหรือแรงดันไฟฟ้าต่ำกว่าปกติ
- ๒) เมื่อตรวจพบความผิดปกติ ATS จะส่งสัญญาณไปยังแหล่งจ่ายไฟสำรอง (เช่น เครื่องกำเนิดไฟฟ้า) เพื่อให้เริ่มทำงานและเตรียมพร้อมสำหรับการสลับแหล่งจ่าย
- ๓) เมื่อแหล่งจ่ายไฟสำรองทำงานได้ค่าแรงดันและความถี่ที่กำหนด ATS จะทำการสลับการจ่ายไฟจากแหล่งหลักไปยังแหล่งสำรองอย่างอัตโนมัติ
- ๔) สามารถตั้งค่าเวลาหน่วงก่อนการสลับแหล่งจ่ายได้ เพื่อรอให้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อมทำงานเต็มที่
- ๕) สามารถตั้งค่าแรงดันและพิกัดสำหรับสลับแหล่งจ่ายได้
- ๖) มีไฟ LED แสดงสถานะการทำงานของหน้าสัมผัสสวิตช์ ตำแหน่งแหล่งจ่ายไฟ และแสดงสถานะเมื่อเกิดความผิดปกติ
- ๗) สามารถแสดงค่าแรงดันและความถี่ของทั้ง ๒ แหล่งจ่าย รวมถึงค่ากระแส, กำลังไฟฟ้า, และพาวเวอร์แฟคเตอร์
- ๘) มีเบรกเกอร์วงจรง่ายในเพื่อทำหน้าที่ป้องกันกระแสไฟฟ้าเกิน ช่วยป้องกันความเสียหายต่อระบบและอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
- ๙) ผลิตตามมาตรฐานสากล เช่น IEC ๖๐๙๔๗-๖-๑, GB/T๑๔๐๔๘.๑๑ เพื่อให้มั่นใจในความปลอดภัยและความน่าเชื่อถือของการทำงาน

๗.๗ เครื่องสำรองไฟฟ้า UPS ขนาด ๑๐๐๐ VA

- ๑) มีกำลังไฟขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ VA (๖๐๐ Watts)
- ๒) สามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

๗.๘ เครื่องป้องกันไฟกระชาก ขนาด ๒๐๐ VA

- ๑) เป็นอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้าตก - เกินแบบ Fully automatic AC Voltage Stabilizer หรือดีกว่า
- ๒) มีช่วงปรับแรงดันกระแสไฟฟ้า Line Voltage ระหว่าง ๑๖๐VAC - ๒๕๐VAC หรือดีกว่า
- ๓) มีการปรับแรงดันไฟฟ้าขาออก ๒๒๐VAC หรือดีกว่า
- ๔) มีการป้องกันแรงดันไฟฟ้าขาออก Over-voltage ๒๔๒ VAC หรือดีกว่า
- ๕) มีการป้องกันแรงดันไฟฟ้าขาออก Low-voltage ๑๙๐ VAC ๔V หรือดีกว่า
- ๖) มีประสิทธิภาพ Efficiency ไม่น้อยกว่า ๙๐% หรือดีกว่า
- ๗) มีช่วงเวลาตอบสนอง Response Time  $\leq$  ๑S หรือดีกว่า
- ๘) มีความต้านทานของฉนวน Insulation Resistance ไม่น้อยกว่า ๒M  $\Omega$  หรือดีกว่า

สำเนาถูกต้อง

พิมพ์

(นางรุ่งเพชร ธิญะเจริญ)  
เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน

รับรองความถูกต้อง

๗/๑๑

๗.๙ Safety Switch...

(นางหทัยรัตน์ อัยรอด)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

#### ๗.๙ Safety Switch

- ๑) ใช้กับไฟ ๓ เฟส ๔ สาย ๒๐๐ Volts AC (พร้อม Solid Neutral)
- ๒) รวม Fuse for Safety Switch ๒๐๐V-NOS ประกอบพร้อมใช้ จำนวน ๓ ตัว
- ๓) ระบบคั่นโยก Quick-Break ขาสับง่าย ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไม่สามารถเปิดฝาขณะใช้งาน (On) และไม่สามารถสับสวิทช์ (On) ขณะเปิดฝาทิ้งอยู่
- ๔) ระบบกลไกจะล๊อคการเปิดฝาทันที หากสวิทช์อยู่ในตำแหน่ง On
- ๕) มองเห็นสัญลักษณ์ On-Off ได้อย่างชัดเจน
- ๖) ได้รับมาตรฐานสากล UL๙๘, UL๕๐, NEMA KS-๑, ISO ๙๐๐๑ หรือมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าในระดับสากล

#### ๗.๑๐ ตู้กันน้ำสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ประมวลผลสำหรับป้าย

- ๑) เป็นตู้กันฝุ่นกันน้ำ (ฝากระจก) ขนาดตู้ไม่น้อยกว่า กว้าง ๖๓๐ มิลลิเมตร สูง ๙๐๐ มิลลิเมตร ลึก ๒๕๐ มิลลิเมตร
- ๒) มีมาตรฐานการกันฝุ่นกันน้ำ IP๕๕ (มอก. ๕๑๓-๒๕๕๓/IEC ๖๐๕๒๙:๒๐๐๑)
- ๓) ตู้ผลิตจากแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๑.๖ มิลลิเมตร
- ๔) ตู้เคลือบผิวพ่นด้วยสีฝุ่น แบบกันยูวี

#### ๗.๑๑ ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์

- ซอฟต์แวร์และระบบควบคุมป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์
- ๑) ซอฟต์แวร์สามารถปรับสีของ LED แต่ละ Module ให้เท่ากันได้จากชุดคอมพิวเตอร์ควบคุมป้าย โดยสามารถซ่อมการทำงานนี้ได้เพื่อป้องกันการปรับแก้ไขค่า White Balance ได้
  - ๒) ซอฟต์แวร์สามารถแสดงภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวได้ โดยสามารถแสดง file นามสกุล avi , mpg , vob jpeg และ bmp ได้
  - ๓) ซอฟต์แวร์สามารถแยกส่วนแสดงผลของ file Media และ file , jpeg , bmp ได้โดย file ที่ใช้แสดงภาพนิ่งสามารถแบ่งแยกส่วนแสดงผลได้ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง และ File Media สามารถแบ่งแยกส่วนแสดงผลได้ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
  - ๔) ซอฟต์แวร์สามารถสร้างลิสต์การเล่น file โดยเล่นตามลำดับ หรือสุ่มได้
  - ๕) ซอฟต์แวร์สามารถสั่งเปิด - ปิด ป้ายหรือตั้งเวลาการเล่นล่วงหน้าได้
  - ๖) ซอฟต์แวร์สามารถตรวจสอบอุณหภูมิของจอฯ แต่ละ Display Module ผ่าน Software ได้และสามารถตั้งค่าการเตือนอุณหภูมิของ Display Sign ได้จาก Software เพื่อป้องกันการเกิดความผิดปกติภายในตัวป้ายฯ โดย Software และ Hardware ต้องทำงานสัมพันธ์ร่วมกับคุณลักษณะเฉพาะ Display Module
  - ๗) ซอฟต์แวร์สามารถ Export รายการทำงานของจอฯ เป็นไฟล์นามสกุล \*.txt ได้
  - ๘) ซอฟต์แวร์สามารถเลือกรูปแบบรายงานการทำงานของจอฯได้ ๓ แบบ คือ รายงานแบบรายวัน , รายงานแบบรายเดือน หรือกำหนดตามผู้ใช้งาน
  - ๙) ซอฟต์แวร์สามารถตั้งค่าการซ่อนเมาส์ได้เพื่อไม่เป็นการรบกวนการแสดงผลของจอภาพ

สำเนาถูกต้อง



(นางรุ่งเพชร อัญญาเจริญ)  
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

๑๐) ซอฟต์แวร์...

รับรองความถูกต้อง



(นางหทัยรัตน์ อัยรอด)  
หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

- ๑๐) ซอร์ฟแวร์สามารถตั้งค่าการลือคมาส์และคีย์บอร์ดได้
- ๑๑) ซอร์ฟแวร์สามารถมีส่วนช่วยเหลือผู้ใช้งานเป็นภาษาไทยเข้าใจง่าย
- ๑๒) ซอร์ฟแวร์สามารถมีกล่องข้อความเตือนข้อควรระวังเป็นภาษาไทยเพื่อป้องกันการ  
ใช้งานที่สามารถทำให้เกิดความผิดพลาดกับระบบการแสดงผลได้
- ๑๓) ซอร์ฟแวร์สามารถลือคการปรับตั้งค่าของส่วนแสดงผลได้
- ๑๔) ซอร์ฟแวร์สามารถตั้งค่าให้อยู่ด้านบนเสมอได้

**๗.๑๒ งานอุปกรณ์ประกอบพร้อมติดตั้ง**

**๘. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**

กำหนดส่งมอบ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

การพิจารณาผลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

**๑๐. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร**

ภายในวงเงินงบประมาณ ๑,๒๓๐,๐๐๐.- บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

**๑๑. งานงานและการจ่ายเงิน**

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรีจะชำระเงินทั้งหมด ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่าย  
ทั้งปวง ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุครบถ้วนตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับ  
พัสดุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

**๑๒. อัตราค่าปรับ**

หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก ไม่ส่งมอบพัสดุภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม  
ในสัญญา จะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ ให้แก่องค์การ  
บริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

**๑๓. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ต้องมีการรับรองการประกันคุณภาพของครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จอ LED สำหรับ  
ห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด จากผู้รับจ้าง ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่ได้ส่งมอบงานอย่าง  
เป็นทางการและรับประกันตามระยะเวลาจากผู้ผลิต

**๑๔. เงื่อนไขอื่น ๆ**

๑๔.๑ ราคาที่เสนอให้รวมค่าใช้จ่ายต่าง ๆ อาทิ Hardware Application รวมทั้งการตั้งค่า  
เบื้องต้น เพื่อให้ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ที่จัดซื้อ สามารถทำงานได้สมบูรณ์ทันที โดยที่องค์การบริหาร  
ส่วนจังหวัดลพบุรี ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๔.๒ ครุภัณฑ์และอุปกรณ์ทุกชิ้น ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นของ  
แท้จากผู้ผลิต ไม่ได้มีการถอดหรือใส่ชิ้นส่วนใดชิ้นส่วนหนึ่งเข้าไป

๑๔.๓ ในการส่งมอบครุภัณฑ์ หากมีการชำรุดบกพร่องเสียหายหรือมีคุณสมบัติไม่เป็นไป  
ตามที่ได้ระบุไว้ ให้ผู้ขายเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ

๑๔.๔ ผู้ขายต้องจัดทำแผนการบำรุงรักษาระบบและอุปกรณ์ วิธีการบำรุงรักษาขั้นตอน และ  
Checklist ต่าง ๆ เพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้ตลอดเวลา และเป็นไปตามข้อกำหนด เป็นประจำทุก ๖  
เดือน ภายในระยะเวลาประกัน ๒ ปี

รับรองความถูกต้อง

No/๑๑ ๑๑.๕ หากคุณสมบัติ...

สำเนาถูกต้อง



(นางหทัยรัตน์ อัยยอด)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๑๔.๕ หากคุณสมบัติทางเทคนิคใด ที่ไม่อาจตรวจพบได้ในขณะที่ส่งมอบ และอยู่ในช่วงระยะเวลารับประกัน องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี พบว่าไม่สามารถทำงานได้ตามคุณสมบัติทางเทคนิค นั้น ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบในการแก้ไขให้ระบบทำงานได้ตามเงื่อนไขในสัญญา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๔.๖ ผู้ขายต้องมีการสาธิตและสอนการใช้งานพร้อมทั้งการบำรุงรักษาที่ถูกต้องให้แก่พนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ที่เกี่ยวข้องจนสามารถใช้งานได้

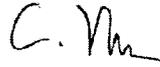
๑๔.๗ ผู้ขายจะต้องมีคู่มือ/ขั้นตอนการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย ๑ เล่ม

๑๔. ราคาากลางและแหล่งที่มาของราคากลาง

- ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานนั้น ๆ

๑๕. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ฝ่ายอำนวยการ โทร. ๐-๓๖๔๑-๑๔๐๔ ต่อ ๑๐๒

ลงชื่อ  ประธานคณะกรรมการฯ  
(นายเฉลิมพร แนบเนียน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายเอกภพ จันทะยม)  
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายอภิศักดิ์ วงษ์ศรี)  
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

  
(นางรุ่งเพชร ัญญาเจริญ)  
เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน

รับรองความถูกต้อง  
  
(นางหทัยรัตน์ อยู่รอด)  
หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

แบบสรุปผลราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

ชื่อโครงการ จัดซื้อจอ LED สำหรับห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน 1 ชุด

แบบ ปร.6

สถานที่ดำเนินการ อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ตำบลทะเลชุบศร อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี

หน่วยงานที่ดำเนินการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

ประมาณการวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจัดซื้อจอ LED สำหรับห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน 1 ชุด	1,230,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,230,000.00	
สรุป	ราคากลาง	1,230,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นบาทถ้วน	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายเฉลิมพร แนบเนียน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายเอกภพ จันมะยม)  
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายอภิศักดิ์ วงษ์ศรี)  
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

รับรองความถูกต้อง



(นางพพิรัตน์ อู่รอด)

หัวหน้าสำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

สำเนาถูกต้อง



(นางรุ่งเพชร ลัญญะเจริญ)  
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

ขอโครงการ จัดซื้อจอ LED สำหรับห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน 1 ชุด

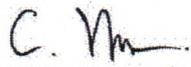
แบบ ปร.5 (ข)

สถานที่ดำเนินการ อาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ตำบลทะเลชุบศร อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี

หน่วยงานที่ดำเนินการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี

ประมาณการวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	ภาษี	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานจัดซื้อจอ LED สำหรับห้องประชุม พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน 1 ชุด	1,149,900.00	1.07	1,230,393.00	
	รวม			1,230,393.00	
	เป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น			1,230,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นบาทถ้วน			

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายเฉลิมพร แนบเนียน)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายเอกภพ จันทะยม)  
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายอภิศักดิ์ วงษ์ศรี)  
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

รับรองความถูกต้อง



(นางนงนิตย์ร์ม อู่รอด)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

สำเนา ถูกส่ง



(นางรุ่งเพชร อัญญาเจริญ)  
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

