



# บันทึกข้อความ

เลขที่ 3 อบจ.
1300
ว.จ. พ.ศ. ๒๕๖๔
เวลา 15.00 น.

เลขที่ อบจ.
๕๕๑
ว.จ. พ.ศ. ๒๕๖๔
เวลา 15.00 น.

ส่วนราชการ อบจ.ชบ. กองการท่องเที่ยวและกีฬา ฝ่ายการกีฬา ( ก.๒๕ ) โทร. ๐๓๘-๔๕๕-๑๓๐

ที่ ชบ ๕๑๐๑๐ / ๕๖๔

วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติขอบเขตงานและราคากลาง สำหรับการประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ โครงการปรับปรุงระบบป้ายประชาสัมพันธ์ (LED) โรงยิมเนเซียม สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรี

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

## ๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ฝ่ายการกีฬา กองการท่องเที่ยวและกีฬา ได้ขออนุมัติโครงการปรับปรุงระบบป้ายประชาสัมพันธ์ (LED) โรงยิมเนเซียม สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรี เพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบจอภาพประชาสัมพันธ์ (LED) โรงยิมเนเซียม สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรี ให้เป็นปัจจุบันสามารถรองรับเทคโนโลยีสำหรับการจัดกิจกรรมกีฬาต่างๆ ได้อย่างราบรื่นและมีประสิทธิภาพและบรรจุอยู่ในข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี แผนงานการศาสนา วัฒนธรรมและนันทนาการ งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่

๑.๒ โครงการปรับปรุงระบบป้ายประชาสัมพันธ์ (LED) โรงยิมเนเซียม สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรี ตั้งไว้ จำนวน ๘๕๐,๐๐๐.๐๐.- บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารหมายเลข ๑)

๑.๒ คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ ๑๖๕๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง สำหรับการประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ โครงการปรับปรุงระบบป้ายประชาสัมพันธ์ (LED) โรงยิมเนเซียม สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารหมายเลข ๒) โดยฝ่ายการกีฬา กองการท่องเที่ยวและกีฬา จะดำเนินการเพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบจอภาพประชาสัมพันธ์ (LED) โรงยิมเนเซียม สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรี ให้เป็นปัจจุบันสามารถรองรับเทคโนโลยีสำหรับการจัดกิจกรรมกีฬาต่างๆ ได้อย่างราบรื่นและมีประสิทธิภาพ

## ๒. ขัอระเบียบ

หนังสือ คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๙ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เรื่อง แนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนด พัสตุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

๒. แนวทางการดำเนินการในหมวด ๗/๑ การจัดซื้อจัดจ้างพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ

๒.๑ การจัดซื้อพัสดุส่งเสริมการผลิตในประเทศ

๒.๑.๑ หน่วยงานของรัฐต้องจัดซื้อพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยหน่วยงานของรัฐจะต้องกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้ใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

(๑) ให้หน่วยงานของรัฐตรวจรายชื่อผู้ประกอบการที่ได้รับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (MADE IN THAILAND) ได้ที่ WWW.MIT.FTI.OR.TH ของ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หากมีมากกว่า ๓ ราย ให้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

(๒) หากดำเนินการตาม (๑) แล้ว ปรากฏว่าไม่มีหรือมีรายชื่อน้อยกว่า ๓ ราย หน่วยงานของรัฐจะกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือไม่ก็ได้ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารหมายเลข ๓)

๓. ข้อเท็จจริง

๓.๑ คณะกรรมการฯ ตามข้อ ๑. ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการและราคากลางตามมติที่ประชุมคณะกรรมการกำหนดขอบเขตงานและราคากลาง สำหรับการประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่โครงการปรับปรุงระบบป้ายประชาสัมพันธ์ (LED) โรงยิมเนเซียม สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรี โดยกำหนดราคากลางจากการสืบราคาจากผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องและใช้ราคาของผู้ประกอบการรายที่ราคาต่ำสุด และกำหนดราคากลางอุปกรณ์บางรายการที่มีรายการตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ให้ตรงกับมาตรฐานดังกล่าว ดังนี้

๓.๑.๑ เปรียบเทียบผู้ประกอบการที่เสนอราคา ๓ รายดังนี้

(๑) บริษัท แอลอีดี เมน. ไฮเดฟทีเนชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่) ๒๙๓/๑๓๒ ซอยร่มเกล้า ๖/๑ แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๑๐ เสนอราคาดำเนินการพร้อมอุปกรณ์ เป็นเงิน ๘๗๘,๘๘๘.๐๐ บาท (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารหมายเลข ๔)

(๒) บริษัท เค.แอลอีดี มีเดีย จำกัด ๔๘ ซอยพระยามนรธาตุฯ แยก ๑๙ แขวงบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๕๐ เสนอราคาดำเนินการพร้อมอุปกรณ์ เป็นเงิน ๑,๐๖๒,๕๑๐.๐๐ บาท (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารหมายเลข ๕)

(๓) บริษัท ๓ส มีเดีย จำกัด ๑๙/๑๑๔ หมู่บ้านเทอร์เพคเพรส รามอินทรา-วงแหวน ซอย ๐๑ กาญจนภิเษก ๕ แขวงสามตะวันตก เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๑๐ เสนอราคาดำเนินการพร้อมอุปกรณ์ เป็นเงิน ๑,๐๖๗,๗๕๓.๐๐ บาท (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารหมายเลข ๖)

๓.๑.๒ กำหนดราคากลางอุปกรณ์รายการที่มีรายการตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยทุกรายการรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ดังนี้

(๑) โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ๔๐ นิ้ว จำนวน ๑ จอ ราคา ๘,๕๐๐.๐๐ บาท

(๒) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๒ ราคาชุดละ ๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท พร้อมระบบปฏิบัติการ Window ที่ได้ลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ราคาชุดละ ๓,๘๐๐ บาท จำนวนทั้งสิ้น ๒ ชุด ราคา ๖๗,๖๐๐.๐๐ บาท

(๓) เครื่องสำรองไฟขนาด ๒kVA จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารหมายเลข ๗)

๓.๒ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการพิจารณาขั้นตอนเพื่อประกอบการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบใน ข้อที่ ๒ เรียบร้อยแล้วโดยได้ค้นหารายชื่อผู้ประกอบการในระบบสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พบว่าพัสดุจอประชาสัมพันธ์ LED ภายในอาคารฯ นั้นมีผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพียงรายเดียว และพัสดุอื่น ๆ ตามข้อที่ ๓.๑ ไม่มีผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จึงมีความจำเป็นจะต้องจัดซื้อพัสดุตามโครงการปรับปรุงระบบป้ายประชาสัมพันธ์ (LED) โรงยิมเนเซียม สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรี ที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ เพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบจอภาพประชาสัมพันธ์ฯ ให้เป็นปัจจุบันสามารถรองรับเทคโนโลยีสำหรับการจัดกิจกรรมกีฬาต่างๆ ได้อย่างราบรื่นและมีประสิทธิภาพ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารหมายเลข ๘)

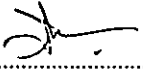
๓.๓ คณะกรรมการฯ ได้ปรึกษาหารือกันกำหนดขอบเขตการดำเนินการและราคากลาง สำหรับการประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ โครงการปรับปรุงระบบป้ายประชาสัมพันธ์ (LED) โรงยิมเนเซียม สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรี โดยพิจารณาจากราคาของผู้ประกอบการที่ให้ราคาต่ำสุดเป็นหลัก คือ บริษัท แอลอีดี เมน. ไฮเดฟทีเนชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่) โดยหักลบอุปกรณ์ตามข้อ ๓.๑.๒ ที่ราคากลาง

/ไม่ตรงกับมาตรฐาน...

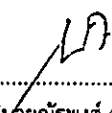
ไม่ตรงกับมาตรฐานครุภัณฑ์ฯ คิดคำนวณราคากลางใหม่ให้อุปกรณ์ตามข้อ ๕.๑.๒ ตรงกับตรงตามเกณฑ์ราคากลาง และคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารหมายเลข ๙) จะเป็นเงินทั้งสิ้น ๘๖๘,๙๕๘.๐๐ บาท ดังนั้นคณะกรรมการฯ จึง กำหนดราคากลางที่เป็นไปได้คือ ราคา ๘๖๘,๐๐๐.๐๐- บาท (แปดแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

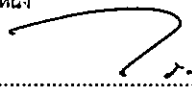
๔. ข้อเสนอ

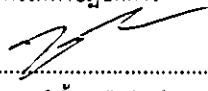
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติให้ใช้รายละเอียดดังกล่าวในการดำเนินการโครงการดังกล่าว เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการสืบไป


ลงชื่อ ท.อ.อ. ....  .....ประธานกรรมการ  
(พิรพงษ์ เวชบุตร)

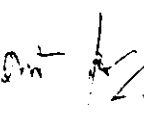
นักันทนาการชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง  
หัวหน้าฝ่ายการศึกษา

ลงชื่อ .....  .....กรรมการ  
(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)  
วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ


ลงชื่อ .....  .....กรรมการ  
(นายราภา กวีกิจวิรัตน์)  
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

ลงชื่อ .....  .....กรรมการ  
(นายชานนท์ ตั้งชูทวีทรัพย์)  
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

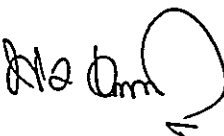
ลงชื่อ .....  .....กรรมการ  
(นายอภิรักษ์ อัครธรรม)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

  
.....  
ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน

จิรัชฉัตร กวี  
(นางสาวจิรัชฉัตร กวีธรรม)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ  
20 พ.ค. ๒๕๖4


  
(นางบรียาลักษณ์ ตันติราพันธ์)  
หัวหน้าฝ่ายพัสดุ  
20 พ.ค. 2564


อนุมัติ  
ดำเนินการตามระเบียบ



(นายสันต์ศักดิ์ นาควิวัฒนา)

รองผู้อำนวยการกองบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้อำนวยการกองบริหารส่วนจังหวัด  
๒๐ พ.ค. ๒๕๖๔

  
(นางวิภากรัตน์ บุญท้วมณี)  
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน  
20 พ.ค. ๒๕๖๔

  
(นางฉัตรภา อัครธรรม)  
ผู้อำนวยการกองบริหารส่วนจังหวัด  
๒๐ พ.ค. ๒๕๖๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาสื่อประชาสัมพันธ์ สนามฟุตบอลชลบุรีสเตเดียม
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๕๐,๐๐๐.๐๐.- บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔  
เป็นเงิน ๘๖๘,๐๐๐.๐๐.- บาท  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ เกณฑ์ราคากลางฯ อุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
  - ๕.๒ บริษัท แอลอีดี เมน. ไฮเดฟฟิเนชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
  - ๕.๓ บริษัท เค.แอลอีดี มีเดีย จำกัด
  - ๕.๔ บริษัท ๓ส มีเดีย จำกัด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๖.๑ พ.อ.อ.พีรพงษ์ เวชบุตร	นักสันทนการชำนาญการ รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายการกีฬา	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ	วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ	กรรมการ
๖.๓ นายวรา กวีกิจวิรัตน์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	กรรมการ
๖.๔ นายอภิรักษ์ อัสวเมธสุวรรณ	นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ	กรรมการ
๖.๕ นายชานนท์ ตั้งชูทวีทรัพย์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดและข้อกำหนด (Term of Reference : TOR)

รายละเอียดของการว่าจ้างบริษัทที่จะดำเนินการปรับปรุงระบบป้ายประชาสัมพันธ์ (LED)

โรงแรมเนเชียม สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9 (สวนหลวงชลบุรี) อำเภอเมืองชลบุรี

ตามโครงการปรับปรุงระบบป้ายประชาสัมพันธ์ (LED) โรงแรมเนเชียม สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ชลบุรี

1. หลักการและเหตุผล

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้ก่อสร้างโรงแรมเนเชียม เพื่อใช้สำหรับจัดกิจกรรมการส่งเสริมกีฬาหลายประเภท อาทิเช่น บาสเกตบอล วอลเลย์บอล ตะกร้อ เทเบิลเทนนิส ฟุตซอล หรือกิจกรรมทางกีฬาอื่นๆใดที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเห็นสมควร และเป็นสถานที่ในการรองรับการจัดฝึกอบรม ประชุม สัมมนาและยังสามารถให้บุคลากรภาครัฐ ภาคเอกชนและประชาชน ติดต่อขอใช้งานเพื่อทำกิจกรรมกีฬาอันเป็นการส่งเสริมสุขภาพที่ดีได้ โดยในปัจจุบันจอแสดงผลประชาสัมพันธ์ภายในโรงแรมเนเชียม มีอายุการใช้งานติดต่อกันมาเป็นระยะเวลานานกว่า 9 ปี ทำให้เกิดการเสื่อมสภาพตามกาลเวลา การบำรุงรักษา มีค่าใช้จ่ายสูงประกอบด้วยปัจจุบันอุปกรณ์ที่จะนำมาซ่อมแซมไม่สามารถนำมาใช้ในการซ่อมแซมได้ เนื่องจากอุปกรณ์มีความทันสมัยไม่รองรับอุปกรณ์รุ่นเก่า จึงต้องดำเนินการปรับปรุงระบบสื่อประชาสัมพันธ์ใหม่ เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุด ให้มีความทันสมัยเป็นปัจจุบันและรองรับการจัดกิจกรรมทางกีฬา การฝึกซ้อม การแข่งขันสากล และการจัดกิจกรรมนันทนาการและการอื่นที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเห็นสมควร ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพและทันสมัย

ฝ่ายการกีฬา กองการท่องเที่ยวและกีฬา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีหน้าที่ควบคุมดูแลและรับผิดชอบโรงแรมเนเชียม ตามระเบียบองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติในการใช้สนามกีฬากองการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2558 และพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2552 มาตรา 17 ภายใต้บังคับมาตรา 16 ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชน ในท้องถิ่นของตนเอง ดังนี้ (18) การส่งเสริมการกีฬา จารีตประเพณี และวัฒนธรรมอันดีงามของท้องถิ่น ตามแผนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2560 - 2564) ของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมให้มวลชนมีการออกกำลังกายและมีส่วนร่วมในกิจกรรมการกีฬา ข้อ 3. แนวทางการพัฒนา 3.1 จัดหาและพัฒนาสถานที่และอุปกรณ์กีฬาที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อการออกกำลังกายและการเล่นกีฬาของมวลชน 1) พัฒนาและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานด้านการออกกำลังกายและการกีฬาดังแต่ระดับท้องถิ่น ได้จัดทำโครงการปรับปรุงระบบป้ายประชาสัมพันธ์ (LED) โรงแรมเนเชียม สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ชลบุรี เพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบและจอแสดงผลประชาสัมพันธ์ฯ ให้สามารถรองรับเทคโนโลยีในปัจจุบันได้

ลงชื่อ...พ.อ.อ. ....ประธานกรรมการ

(พีรพงษ์ เวชบุตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรา กวีกิจวิรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชานนท์ ตั้งชูทวีทรัพย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอินันท์ อัครสุวรรณ)

## 2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 เพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบจอภาพประชาสัมพันธ์ (LED) โรงยิมเนเซียม ให้เป็นปัจจุบันสามารถรองรับเทคโนโลยีปัจจุบันได้

2.2 เพื่อพัฒนาระบบจอภาพประชาสัมพันธ์ (LED) โรงยิมเนเซียม ให้สามารถรองรับการจัดกิจกรรมกีฬาต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## 3. เป้าหมายของโครงการ

ดำเนินการพัฒนาระบบจอภาพประชาสัมพันธ์ (LED) โรงยิมเนเซียม ดังนี้

ด้านปริมาณ มีการจัดหาติดตั้งระบบจอภาพประชาสัมพันธ์ (LED) สนามฟุตบอลชลบุรีสเตเดียม พร้อมอุปกรณ์ ดังนี้

3.1 จอประชาสัมพันธ์ LED ภายในอาคาร ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1024x512 พิกเซล ระยะคมชัด 3.91 เมตรขึ้นไปหรือดีกว่า ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 4 เมตร สูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร จำนวน 1 ชุด

3.2 ระบบควบคุมจอ LED พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย

3.2.1 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 2 จำนวน 2 ชุด

3.2.2 ซอฟต์แวร์ควบคุมป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ (LED)

3.2.3 เครื่องผสมสัญญาณภาพแบบดิจิทัล (Digital Video Switcher)

3.2.4 โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV

3.2.5 ซอฟต์แวร์ควบคุมการแสดงภาพ

3.2.6 เครื่องควบคุมระบบสัญญาณภาพ LED Video Processor จำนวน 1 ชุด

3.2.7 เครื่องสำรองไฟ (UPS) จำนวน 1 เครื่อง

3.2.8 ตู้เก็บอุปกรณ์ ภายใน

3.3 งานปรับแต่งโครงสร้างและติดตั้งระบบ จำนวน 1 งาน ประกอบด้วย

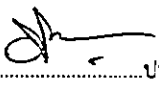
3.3.1 ระบบไฟฟ้าและสายสัญญาณ จำนวน 1 ชุด


3.3.2 โครงสร้างรองรับจอ LED

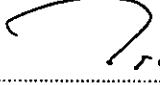
ด้านคุณภาพ เพิ่มขีดความสามารถของระบบจอภาพประชาสัมพันธ์ (LED) โรงยิมเนเซียม ที่สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง รองรับการแสดงผลแบบเคลื่อนไหวได้อย่างหลากหลาย มีประสิทธิภาพ สวยงามเหมาะสม และทันสมัย ได้มาตรฐานสากล

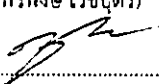
## 4. ระยะเวลาดำเนินการ

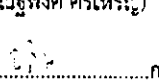
90 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

ลงชื่อ...พ.อ.อ. ...ประธานกรรมการ  
(ทีรพงษ์ เวชบุตร)

ลงชื่อ... ...กรรมการ  
(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

ลงชื่อ... ...กรรมการ  
(นายวรา กวีกิจวิรัตน์)

ลงชื่อ... ...กรรมการ  
(นายชานนท์ ตั้งชูทวีทรัพย์)

ลงชื่อ... ...กรรมการ  
(นายอภิรักษ์ อัครสุวรรณ)

## 5. ขอบเขตการดำเนินงาน

5.1 จอประชาสัมพันธ์ LED ภายในอาคาร ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1024x512 พิกเซล ระยะคมชัด 3.9 เมตรขึ้นไปหรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 4 เมตร สูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร จำนวน 1 ชุด คุณลักษณะดังนี้

5.1.1 มี LED Lamp ส่วนย่อยที่ประกอบรวมกันเป็น LED Module คุณสมบัตินี้

5.1.1.1 มี LED Lamp เป็นแบบ SMD หรือดีกว่าเป็นส่วนประกอบ

5.1.1.2 LED Lamp จัดวางเรียงกันเป็นตาราง Matrix โดยมี Fin protection สำหรับการกันกระแทก โดย LED ที่ใช้ต้องมาจากผู้ผลิตที่มีมาตรฐานการผลิตสูง และเชื่อถือได้ โดยจะต้องมีสำเนาเอกสารแสดงการรับรองที่ประทับตราของผู้ผลิต LED มาแสดงในวันยื่นซอง

5.1.1.3 LED Lamp ที่ให้แสงสีแดงต้องผลิตจากสาร Aluminum Indium Gallium Phosphide (AlInGaP) หรือดีกว่า และ LED Lamp ที่ให้แสงสีเขียวและสีน้ำเงินต้องผลิตจากสาร Indium Gallium Nitride (InGaN) หรือดีกว่า

5.1.1.4 LED Lamp ต้องถูกห่อหุ้มด้วยสาร Optical Grade Epoxy ชนิดป้องกันแสง UV หรือดีกว่าโดยสามารถใช้งานกลางแจ้งในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิที่สูงได้

5.1.1.5 LED Lamp ต้องสามารถทำงานได้ดีในช่วงอุณหภูมิ 0 – 60 องศาเซลเซียส-4-

5.1.1.6 อายุการใช้งานของ LED Lamp (หลอด LED) ไม่น้อยกว่า 100,000 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

5.1.1.7 LED Lamp มีมุมมองแนวราบไม่น้อยกว่า 140 องศา และมีมุมมองแนวตั้งไม่น้อยกว่า 140 องศา

5.1.1.8 LED Lamp สามารถเปล่งแสงได้ทั้ง สีแดง (Red) สีเขียว (Green) และน้ำเงิน (Blue) เป็นชนิด SMD

5.1.2 มี LED Module ส่วนย่อยที่ประกอบรวมกันเป็น LED Full color display คุณสมบัตินี้

5.1.2.1 ป้าย LED Full Color Display มีขนาดยาวไม่น้อยกว่า 4 เมตร สูงไม่น้อย 2 เมตร โดยต้องถูกออกแบบภายใต้แนวการออกแบบ Modular Design

5.1.2.2 มี LED Module แบบมีแม่เหล็กในตัวสำหรับยึดติด ส่วนย่อยที่ประกอบรวมกันเป็นป้าย LED Full Color Display

5.1.2.3 LED Module ได้รับการออกแบบเป็นสี่เหลี่ยม มีขนาดไม่น้อยกว่า 250 mm x 250 mm.

5.1.2.4 LED Module ได้รับการออกแบบให้มีจำนวนจุดภาพ (Pixels) โดยใน 1 จุดภาพประกอบไปด้วย LED Lamp สีแดง 1 ดวง สีเขียว 1 ดวง และสีน้ำเงิน 1 ดวง โดยมีจำนวนจุดภาพ รวมไม่น้อยกว่า 64 x 64 pixel ต่อ LED Module และมีระยะห่างระหว่างจุดภาพไม่มากกว่า 3.91 mm. (Pixels Pitch 3.91 mm.)

5.1.2.5 LED Module ด้านหน้าเคลือบป้องกันน้ำและความชื้น ทนต่อสารเคมีและไม่ติดไฟ

ลงชื่อ...พ.อ.อ. ....ประธานกรรมการ  
(ทิวพงษ์ เวชบุตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณัฐพงศ์ ศรีเจริญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายวรา กวีกิจวิรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายชานนท์ ตั้งชูทวีทรัพย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายอภิรักษ์ อัครสุวรรณ)

5.1.2.6 LED Module ด้านหลังเคลือบป้องกันความชื้นที่อาจจะกัดกร่อนลายทองแดงของวงจรรไฟฟ้า (PCB Board)

5.1.2.7 LED Module มีโครงสร้างทำจากวัสดุ PC โพลีคาบอนเนทหรือดีกว่า ทนต่อสภาพอุณหภูมิร้อนสูงได้

5.1.1.16 LED Module ต้องออกแบบ และผลิต จากผู้ผลิตที่น่าเชื่อถือที่ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001 : 2008 หรือดีกว่า ว่าด้วยเรื่องการออกแบบ LED โดยต้องมีเอกสารแสดงในวันยื่นซอง

5.1.2.4 LED Module มีความหนาแน่นของจุดภาพ ( Pixel ) ไม่น้อยกว่า 65,536 จุดภาพ ต่อ ตารางเมตร

5.1.2.5 ในแต่ละจุดภาพของ LED Module สามารถแสดงสีจากการผสมสีระหว่าง สีแดง , สีเขียว และสีน้ำเงิน โดยควบคุมแต่ละสีไม่น้อยกว่า 10 บิต (Bit) มีระดับ Gray Scale Level ไม่น้อยกว่า 16,384 ระดับ จำนวนสีสูงสามารถแสดงได้ไม่น้อยกว่า 280 ล้านสี

5.1.2.6 LED Display สามารถปรับระดับความสว่างได้ไม่น้อยกว่า 256 ระดับ (Brightness Control)

5.1.2.7 Display Module ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานทางด้านความปลอดภัยระดับสากล เช่น CE หรืออื่น ๆ ที่เทียบเท่า ตามมาตรฐานผู้ผลิต หรือ UL หรืออื่น ๆ ที่เทียบเท่า โดยต้องแสดงเอกสารในวันยื่นซอง

5.1.2.8 ใช้จอ LED ประเภท P3.91 หรือดีกว่า

5.1.2.11 ตัวป้ายสามารถรองรับแรงดันไฟฟ้าในช่วง 185-250 V. และ ในช่วงอุณหภูมิ 0 - 60 องศาเซลเซียส หรือมากกว่าได้

5.1.2.12 ระบบเชื่อมต่อระหว่างป้ายกับคอมพิวเตอร์เป็นระบบสายสัญญาณ UTP LAN CAT6 Fiber Optic-หรือดีกว่า ส่งสัญญาณแบบเรียลไทม์ โดยไม่ลดคุณภาพสัญญาณ

5.1.2.13 ชุดแหล่งจ่ายไฟ Driver หรือ ตัวจ่ายไฟ ( Power Supply ) ต้องเป็นแบบ Switching Power Supply SV DC by Meanwell หรือดีกว่า หรือดีกว่าโดยต้องมีค่าฮาร์โมนิก (Total Harmonic Distortion) หรือTHD ไม่เกิน 40%

5.2 ระบบควบคุมจอ LED พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย

5.2.1 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 2 (คุณลักษณะตามมาตรฐานกระทรวงดิจิทัลฯ) จำนวน 2 ชุด คุณลักษณะดังนี้

5.2.1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง ( CPU ) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก ( 6 core ) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 3.0 GHz. และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน 1 หน่วย

5.2.1.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 12 MB

ลงชื่อ...พ.อ.อ. ....ประธานกรรมการ  
(พิรพงษ์ เวชบุตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายวรา วกิจจิรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายชานนท์ ตั้งชูทวีทรัพย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายอภิรักษ์ อัคราธรรม)



5.2.1.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

- เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ
- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ

มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ

ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB

5.2.1.4 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB

5.2.1.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB และ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 480 GB จำนวน 1 หน่วย

5.2.1.6 มี DVD-RW หรือ ดีกว่า จำนวน 1 หน่วย

5.2.1.7 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

5.2.1.8 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง

5.2.1.9 มีแป้นพิมพ์และเมาส์

5.2.1.10 มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย

5.2.1.11 ติดตั้งระบบปฏิบัติการ ( OS ) เป็น Windows 10 หรือ ดีกว่า ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง

5.2.2 ซอฟต์แวร์ควบคุมป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ (LED) คุณลักษณะดังนี้

5.2.2.1 สามารถติดตั้งกับคอมพิวเตอร์ทั่วไปได้

5.2.2.2 สามารถปรับสีของ LED แต่ละ LED Module ให้เท่ากันได้ โดยสั่งการจากคอมพิวเตอร์

5.2.2.3 สามารถปรับค่าความสว่าง ของป้าย โดยสั่งการจากคอมพิวเตอร์

5.2.2.4 เมื่อซอฟต์แวร์ควบคุมป้าย LED ทำงานแล้ว สามารถนำคอมพิวเตอร์มาใช้งานอย่างอื่นได้ เต็ม Resolution ของ Monitor โดยไม่กระทบกับระบบของป้าย

5.2.3 เครื่องผสมสัญญาณภาพแบบดิจิทัล (Digital Video Switcher) คุณลักษณะดังนี้

5.2.3.1 สามารถรองรับการทำงานร่วมกับกล้องวิดีโอ SD, HD, Full HD และ Ultra HD ได้

5.2.3.2 สามารถรองรับการเชื่อมต่อสัญญาณวิดีโอขาเข้าได้ไม่น้อยกว่า 6 ช่อง

5.2.3.3 รองรับช่องสัญญาณขาออก Multi view แบบ SDI ,HDMI หรือดีกว่าได้

5.2.3.4 สามารถควบคุมการทำงานด้วยคอมพิวเตอร์ได้

5.2.3.5 มีซอฟต์แวร์ควบคุมการทำงานรองรับระบบปฏิบัติการ Mac OS X หรือ Window

ลงชื่อ...พ.อ.อ. ....ประธานกรรมการ  
(พิรพงษ์ เวชบุตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายวรา กวีกิจวิรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายชานนท์ ตั้งชูทวีทรัพย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายอภิรักษ์ อัคราธรรม)

5.2.4 โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV (คุณลักษณะตามกรมบัญชีกลางฯ) คุณลักษณะดังนี้

5.2.4.1 เป็น Digital video monitor แบบ LCD หรือ LED Color monitor สำหรับแสดงผล PGM และ PVW ขนาดไม่น้อยกว่า 40 นิ้ว หรือดีกว่า สามารถยึดติดบนผนัง (Monitor wall) ได้

5.2.4.2 มีความละเอียดในการแสดงผลได้ไม่น้อยกว่า 1920 x 1080 จุด

5.2.4.3 มี Function การทำงานอย่างน้อยดังนี้ Brightness Contrast, Audio level

5.2.4.4 แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight

5.2.4.5 สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ (Smart TV)

5.2.4.6 ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง

5.2.4.7 ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง รองรับไฟล์ภาพ เพลง และภาพยนตร์

5.2.4.8 มีตัวรับสัญญาณ Digital ในตัว

5.2.5 ซอฟต์แวร์ควบคุมการแสดงผล คุณลักษณะดังนี้

5.2.5.1 รองรับไฟล์วิดีโอ Quicktime MOV และ AVI ได้ไม่จำกัดจำนวน

5.2.5.2 รองรับไฟล์ DXV, Photo JPEG, ProRes., PNG, GIFs, WAV

5.2.5.3 สามารถแสดงผลแบบ PIP (Picture in picture) ได้

5.2.5.4 รองรับการสตรีมวิดีโอระหว่างคอมพิวเตอร์ได้

5.2.5.5 สามารถใช้ซอฟต์แวร์ต่างๆกับไฟล์วิดีโอ ของเลเยอร์และองค์ประกอบได้

5.2.5.6 สามารถแยกส่วนแสดงผลของ file Media และ file jpeg, bmp ได้โดย file ที่ใช้แสดงผลหนึ่ง สามารถแบ่งแยกส่วนแสดงผลได้ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง และ file Media สามารถแบ่งแยกส่วนแสดงผลได้ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

5.2.5.7 สร้าง List การเล่น file โดยเล่นตามลำดับหรือสุ่มเล่นได้ และมีระบบตรวจสอบผล (Preview) ก่อนอนุมัติการแสดงผลจริงบนจอภาพ

5.2.5.8 ซอฟต์แวร์ควบคุมการทำงานรองรับระบบปฏิบัติการ Mac OS X หรือ Window

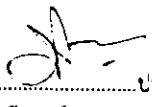
5.2.6 เครื่องควบคุมระบบสัญญาณภาพ LED Video Processor จำนวน 1 ชุด คุณลักษณะดังนี้

5.2.6.1 มีช่องรับสัญญาณ ขาเข้า (input) ได้อย่างน้อย 2 VGA, 1 DVI, 1 HDMI, 1 DP, 1 SDI

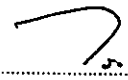
5.2.6.2 มีช่องส่งสัญญาณขาออก (output) ได้อย่างน้อย 2 DVI

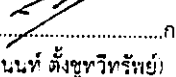
5.2.6.3 สามารถรองรับการแสดงผลจากแหล่งสัญญาณ (Outsource) ได้ เช่น คอมพิวเตอร์, กล้องบันทึกภาพวิดีโอ, กล้องถ่ายทอดสด


5.2.6.4 สามารถปรับค่าความสว่าง (Brightness) ที่ป้ายแสดงผลได้

ลงชื่อ...พ.อ.อ.  ประธานกรรมการ  
(พิรพงษ์ เวชบุตร)

ลงชื่อ...  กรรมการ  
(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

ลงชื่อ...  กรรมการ  
(นายารา กิจจิรวิรัตน์)

ลงชื่อ...  กรรมการ  
(นายชานนท์ ตั้งชูทวีทรัพย์)

ลงชื่อ...  กรรมการ  
(นายอภิรักษ์ อัครวารณ)

5.2.6.5 สามารถปรับขนาดของสัญญาณภาพตามอัตราส่วนที่กำหนดได้เป็นอย่างน้อย เช่น อัตราส่วน 16:9, 4:3 หรือ Full Window โดยไม่ต้องใช้คอมพิวเตอร์

5.2.6.6 ใช้กับไฟฟ้าชนิด 100-240 VAC

5.2.6.7 สามารถแสดงผลรหัสค่าต่างๆได้ทางหน้าจอ LCD

5.2.6.8 มีระบบ Test Mode เพื่อแสดงผลหน้าจอ RED GREEN BLUE WHITE สำหรับการตรวจสอบ DEAD Pixels จากคอนโทรลเลอร์โดยตรง

5.2.6.9 สามารถกำหนดการตั้งค่า ได้ ไม่น้อยกว่า 10 รูปแบบ ทั้งในโหมดปกติ และในโหมด PIP ได้ โดยสามารถบันทึกการตั้งค่าได้ไม่น้อยกว่า 10 ค่า และสามารถเรียกใช้ค่าการตั้งค่าได้จากคอนโทรลเลอร์

5.2.6.10 สามารถควบคุมผ่านช่องสัญญาณ USB หรือ RS232 และสามารถเชื่อมต่อผ่านเครือข่าย สำหรับส่งค่าอุณหภูมิและความชื้นไปแสดงผล ตั้งเตือน ผ่าน web application ได้

5.2.7 เครื่องสำรองไฟ (UPS) ขนาด 2kVA (คุณลักษณะตามมาตรฐานกระทรวงดิจิทัลฯ) จำนวน 1 เครื่อง

5.2.7.1 มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 2 KVA (1,200 Watts)

5.2.7.2 มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Input (VAC) ไม่น้อยกว่า 220+/-20%

5.2.7.3 มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Output (VAC) ไม่มากกว่า 220+/-10%

5.2.7.4 สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า 5 นาที

5.2.8 ตู้เก็บอุปกรณ์ภายใน คุณลักษณะดังนี้

5.2.8.1 เป็นตู้มาตรฐานขนาด 19 นิ้วแบบตั้งพื้น ขนาด 15U


5.2.8.2 มีความกว้างด้านหน้าไม่น้อยกว่า 600 mm. ขนาดความลึกไม่น้อยกว่า 600 mm.


5.2.8.3 ออกแบบและผลิตตามมาตรฐาน ANSI/EIA-310D, IEC 297-1, IEC 297-2, BS 5954:Part 2, DIN 41494 เป็นอย่างน้อย

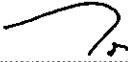
5.2.8.4 ตู้ออกแบบเป็นระบบ MODULAR KNOCK DOWN เพื่อสะดวกในการประกอบและการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมอุปกรณ์

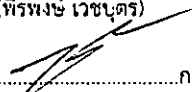
5.2.8.5 ประตูหน้าเป็นแบบกระจก (Tempered Glass) ทหนา 5 mm. สามารถมองเห็นอุปกรณ์ภายในได้อย่างชัดเจน และขอบเหล็กที่ประตูหน้า เจาะรูแบบวงกลมเพื่อไม่ก่อให้เกิดความร้อนสะสมภายในตู้ พร้อมกุญแจแบบ Swing Handle Lock


5.2.8.6 ประตูหลังผลิตจากเหล็กกล้าไนซ์ (Galvanize Steel) และมีโครงเหล็กรูปตัวที (T Frame) เพื่อเพิ่มความแข็งแรง พร้อมกุญแจแบบ Swing Handle Lock

ลงชื่อ...พ.อ.อ.  ประธานกรรมการ  
(พิรพงษ์ เวชบุตร)

ลงชื่อ...  กรรมการ  
(นายณัฐพงศ์ ศรีเจริญ)

ลงชื่อ...  กรรมการ  
(นายวรา กรวิกิจวิรัตน์)

ลงชื่อ...  กรรมการ  
(นายชานนท์ ตั้งชูทวีทรัพย์)

ลงชื่อ...  กรรมการ  
(นายอภินันท์ อัครนรสารธรรม)

5.2.8.7 หลังคาตู้มีช่องสำหรับติดตั้งท่อลมระบายอากาศขนาด 4 นิ้วจำนวน 2 ตัว และมีช่องสำหรับร้อยสาย (Clip for Cable Entry) ทั้งด้านหน้าและหลังและมีฝาปิดขณะไม่ได้ใช้งาน

5.2.8.8 มีขาตั้งสามารถปรับขึ้นลงได้ และมีลูกล้อเป็นแบบแป้นหมุน 360 องศา สะดวกต่อการเคลื่อนย้าย ทำจากวัสดุ Nylon Six หรือดีกว่า

### 5.3 งานปรับแต่งโครงสร้างและติดตั้งระบบ จำนวน 1 งาน ประกอบด้วย

#### 5.3.1 ระบบไฟฟ้าและสายสัญญาณ จำนวน 1 งาน

5.3.2.1 ติดตั้งระบบไฟฟ้าและสายสัญญาณต่างๆ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม โดยนำสายไฟฟ้าสายสัญญาณต่างๆติดตั้งร้อยท่อหรือรางร้อยท่อตามขนาดที่เหมาะสม

5.3.2.2 สายไฟที่นำมาใช้ในการติดตั้งต้องได้มาตรฐาน มอก. เป็นอย่างน้อย

5.3.2.3 แหล่งจ่ายไฟต้องเป็นแบบ Switching Power Supply และมีอุปกรณ์ ป้องกันไฟกระชากพร้อมด้วยอุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่าเพื่อป้องกันอุปกรณ์เสียหาย

5.3.2.4 มีตู้ชนิดกันน้ำควบคุมไฟฟ้า พร้อมติดตั้ง Breaker สำหรับจอ LED ให้พร้อมใช้งาน โดยมีขนาดเหมาะสมและมีพื้นที่เพียงพอสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า และมีฝาหน้าเปิด - ปิดพร้อมกุญแจ

5.3.2.5 ติดตั้งเครื่องตั้งเวลาดิจิทัล (Digital Timer) เพื่อใช้ควบคุมการเปิด-ปิดป้ายตามเวลาที่กำหนด เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน

5.3.2.6 การรับส่งข้อมูล Data ภายในป้ายต้องเป็น LAN แบบ UTP CAT6 หรือดีกว่า สำหรับเชื่อมต่อข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

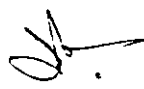
5.3.2.7 สาย Fiber optic ที่ใช้ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 12 core Single mode ซึ่งมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568-B.3, IEC 60793-2 และ ITU-T G.652D เป็นอย่างน้อยหรือมาตรฐาน มอก.


5.3.2.8 สายใยแก้วนำแสงทุกเส้นต้องมีป้าย ( label ) ระบุอย่างชัดเจนทั้งสองด้านเกี่ยวกับชนิดของสายและสถานที่เริ่มต้น-สถานที่ปลายทางของสายซึ่งจะต้องทำจากวัสดุที่กันน้ำทนทานไม่ลอกเลื่อนหรือเสียหายง่ายโดยยึดติดกับสายใยแก้วนำแสงอย่างแน่นหนา

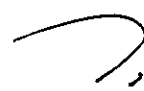
5.3.2.9 ปลายทางของสายใยแก้วนำแสงที่ติดตั้งจะต้องเหลือความยาวของสายใยแก้วนำแสง (Loop) ไว้ไม่น้อยกว่าด้านละ 15 เมตร

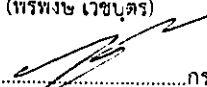
#### 5.3.2 งานติดตั้งโครงสร้างรองรับจอ LED 1 งาน


5.3.3.1 โครงสร้างเหล็กรองรับจอแสดงภาพที่เสนอต้องทำจากเหล็กที่มีคุณภาพและเป็นเหล็กใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

ลงชื่อ...พ.อ.อ.  ประธานกรรมการ  
(ทิวพงษ์ เวชบุตร)

ลงชื่อ...  กรรมการ  
(นายณัฐพงศ์ ศรีเจริญ)

ลงชื่อ...  กรรมการ  
(นายวรา กวีกิจวิรัตน์)

ลงชื่อ...  กรรมการ  
(นายชานนท์ ตั้งชูทวีทรัพย์)

ลงชื่อ...  กรรมการ  
(นายอภิรักษ์ อัครเศรษฐกรรม)

5.3.3.2 โครงสร้างเหล็กที่ติดตั้งจอแสดงภาพจะต้องออกแบบให้มีวิธีซ่อมบำรุงรักษาโดยง่ายมีความแข็งแรงทนทานรองรับน้ำหนักจอแสดงภาพได้เป็นอย่างดี

## 6. ข้อกำหนดอื่นๆ

เพื่อให้การปฏิบัติการกิจดังกล่าวเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ผู้ได้รับคัดเลือกจะต้องดำเนินการ ดังต่อไปนี้

6.1 ผู้รับจ้างต้องยื่นแบบโครงสร้างและกรอบคอมโพสิตพร้อมระบุวัสดุที่ใช้ในการติดตั้ง ที่ได้รับการรับรองจากวิศวกร ยื่นเสนอต่อคณะกรรมการพิจารณาและตรวจสอบเพื่ออนุมัติดำเนินการก่อนติดตั้งภายใน 7 วันทำการ นับจากวันลงนามสัญญา

6.2 ผู้รับจ้างต้องแสดงแผนการดำเนินการ รายละเอียดระยะเวลาการเข้าดำเนินการ ณ จุดติดตั้ง (Timeline) ให้คณะกรรมการรับทราบ ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันลงนาม

6.3 ผู้รับจ้างจะต้องมีหรือดำเนินการให้สามารถใช้ระบบป้ายประชาสัมพันธ์สำรองสำหรับการใช้งานระบบให้เป็นปกติได้ ในกรณีที่จำเป็นจะต้องใช้งานหากยังดำเนินการติดตั้งระบบหลักไม่เสร็จสิ้น

6.4 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับสิทธิ ในการใช้งานซอฟต์แวร์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

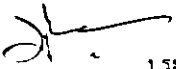
6.5 ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบระบบการใช้งานทั้งหมดให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาในวันตรวจรับ


6.6 ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้าง ติดตั้ง รื้อถอนและเก็บทำความสะอาดหลังจากดำเนินการเสร็จให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงานรวมทั้งการดำเนินการใดๆผู้รับจ้างต้องประสานแจ้งงานต่างๆกับช่างควบคุมงานทุกครั้งความเห็นของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและช่างควบคุมงานถือเป็นข้อยุติจะโต้แย้งมิได้


6.7 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างฐานรากดำเนินการติดตั้งจอประชาสัมพันธ์ LED และทำการทดสอบให้สามารถใช้งานได้จริงตามข้อกำหนดและทำการเก็บรายละเอียดทำความสะอาดสถานที่ให้เรียบร้อย

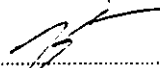
6.8 พัสตุดตามข้อ 5 ต้องส่งมอบพัสดุที่ผลิตภายในประเทศให้หน่วยงานก่อนเป็นอันดับแรก โดยบรรจุภัณฑ์หรือหีบห่อต้องระบุว่า ผลิตโดยบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลภายในประเทศ ในกรณีพัสดุไม่มีบรรจุภัณฑ์หรือหีบห่อให้แสดงหลักฐานการรองรับว่ามีการผลิตภายในประเทศไทย


6.9 ในกรณีร้านค้า/ห้าง/บริษัท ไม่สามารถหาพัสดุที่ผลิตภายในประเทศหรือพัสดุดังกล่าวไม่เพียงพอต่อความ และร้านค้าไม่สามารถจัดหาให้หน่วยงานได้ หรือพัสดุไม่สามารถหาหลักฐานเพื่อแสดงการรับรองว่ามีการผลิตภายในประเทศได้ ร้านค้า/ห้าง/บริษัท สามารถจัดหาพัสดุที่ไม่ได้ผลิตภายในประเทศส่งมอบแก่หน่วยงานตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ข้อ 5 ได้ โดยให้ ร้านค้า/ห้าง/บริษัท จัดทำใบเสนอราคาพัสดุมายังหัวหน้าหน่วยของรัฐพิจารณาให้ความเห็นชอบตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่สดุที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 89

ลงชื่อ...พ.อ.อ.  กรรมการ  
(พีรพงษ์ เวชบุตร)

ลงชื่อ...  กรรมการ  
(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

ลงชื่อ...  กรรมการ  
(นายอารา กวีกิจวิรัตน์)

ลงชื่อ...  กรรมการ  
(นายชานันท์ ตั้งสุทธิทรัพย์)

ลงชื่อ...  กรรมการ  
(นายอภิรักษ์ อัครสุวรรณ)

## 7. เงื่อนไขการรับประกัน

7.1 การรับประกันจะต้องมีระยะเวลาอย่างน้อย 2 ปี ทั้งนี้การรับประกันให้นับถัดจากวันที่หน่วยงานที่รับผิดชอบได้รับอุปกรณ์และระบบอย่างเป็นทางการ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนส่วนที่เสียหายต่างๆจากการใช้งานปกติรวมทั้งความบกพร่องเนื่องจากการติดตั้งที่ไม่เรียบร้อยโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆตลอดระยะเวลาประกัน โดยให้บริการ ณ สถานที่ติดตั้ง (On Site Service)

7.2 หากอุปกรณ์ ที่ส่งมอบเกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 3 วัน นับจากวันที่ได้รับการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร หรือมีอุปกรณ์ชดเชยทดแทนระหว่างรออะไหล่

7.3 กรณีที่อุปกรณ์ชำรุด ไม่สามารถแก้ไขให้ใช้งานได้จำเป็นต้องนำส่งซ่อม ผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมหรือปรับปรุงอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 7 วัน และมีการสำรอง Module ไม่น้อยกว่า 5% โดยต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายและรับรองอะไหล่หลังหมดประกันเป็นระยะเวลา 2 ปี เพื่อรับรองว่ามีอะไหล่ทดแทนได้อีก 2 ปี หลังจากหมดประกัน

7.4 ผู้รับจ้างจะต้องเข้าตรวจสอบระบบต่างๆรวมถึงอุปกรณ์ที่ใช้งาน ทุกๆ 4 เดือน ตลอดระยะเวลา 2 ปี เพื่อเป็นการบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

## 8. เงื่อนไขการฝึกอบรม

8.1 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการฝึกอบรมการติดตั้งโปรแกรมการใช้งานการแก้ไขปัญหาและอื่นๆที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อย 2 คน จนเข้าใจและสามารถปฏิบัติงานได้ ให้แล้วเสร็จก่อนส่งมอบงานโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

8.2 ผู้รับจ้างต้องจัดหาคู่มือ Hardware และ Softwareควบคุมการใช้งานผังการทำงานของระบบและ เอกสารอื่นๆที่เกี่ยวข้องเป็นภาษาไทยในรูปของเอกสาร หรือ CD - ROMอย่างน้อยจำนวน 2 ชุด


## 9. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา


ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้


9.1 ผู้เสนอราคาต้องมีหลักฐานผลงานการติดตั้งระบบจอประชาสัมพันธ์ LED ที่มีมูลค่าไม่น้อยกว่า 400,000.- (สี่แสนบาทถ้วน) มาก่อนพร้อมเอกสารรับรองผลงานดังกล่าวจากส่วนราชการหรือหน่วยงานเอกชนที่น่าเชื่อถือ


9.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้พ้นบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ


9.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรม

ลงชื่อ...พ.อ.อ. ...ประธานกรรมการ  
(พิรพงษ์ เวชบุตร)

ลงชื่อ... ...กรรมการ  
(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

ลงชื่อ... ...กรรมการ  
(นายวรา กวีกิจวิรัตน์)

ลงชื่อ... ...กรรมการ  
(นายชานนท์ ตั้งชูทวีทรัพย์)

ลงชื่อ... ...กรรมการ  
(นายอภิรักษ์ อัสวรสวรรค์)

9.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกัน เช่นว่านั้น

9.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

## 10. ข้อกำหนดและเงื่อนไขการพิจารณา

10.1 คณะกรรมการจัดจ้าง จะพิจารณาผู้เสนอราคาให้เป็นผู้มีสิทธิ์เสนอราคา เฉพาะผู้เสนอราคาที่ผ่านมาข้อกำหนดเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้เสนอราคาเท่านั้น ทั้งนี้ จะพิจารณาประโยชน์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นสำคัญ

10.2 ข้อความหรือรายละเอียดในข้อกำหนดในเอกสารฉบับนี้และข้อเสนอทั้งหมดของผู้เสนอราคาที่เสนอมานั้นหากมีปัญหาในการตีความหรือรายละเอียดใดๆ ให้ถือเอาคำวินิจฉัยของคณะกรรมการจัดจ้าง เป็นที่สุด

10.3 ผู้เสนอราคาต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันเสนอราคา

10.4 หลักฐานเอกสารทั่วไปของบริษัทที่กำหนดในประกาศสอบราคา

10.5 ผู้ยื่นเสนอราคาต้องนำตัวอย่าง Module Display พร้อมเอกสารแสดงคุณสมบัติตามคุณลักษณะที่กำหนดมาให้คณะกรรมการพิจารณา ภายใน 3 วันหลังยื่นซองประกวดราคา

## 11. งบประมาณโครงการ


จำนวน 850,000.00 บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

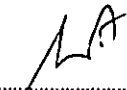
## 12. ราคาากลางที่ใช้ในการจัดจ้าง

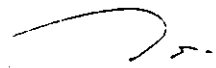
จำนวน 868,000.00 บาท (แปดแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

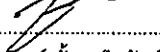
## 13. การจ่ายเงิน


องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจ่ายเงินค่าจ้าง ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามรายละเอียดข้อกำหนดโครงการปรับปรุงระบบป้ายประชาสัมพันธ์ (LED) โรงยิมเนเซียม สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ชลบุรี ให้เรียบร้อยตามสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อย หลังจากได้ทำงานครบถ้วนแล้ว 100% ของราคางาน

ลงชื่อ...พ.อ.อ.  ประธานกรรมการ  
(พิรพงษ์ เวชบุตร)

ลงชื่อ...  กรรมการ  
(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

ลงชื่อ...  กรรมการ  
(นายารา กวิกิจวิรัตน์)

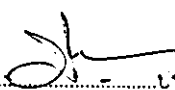
ลงชื่อ...  กรรมการ  
(นายชานนท์ ตั้งชูทวีทรัพย์)


ลงชื่อ...  กรรมการ  
(นายอภิรักษ์ อัครวรสารธรรม)


ภาคผนวก ก

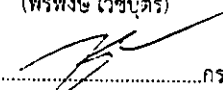
โครงการปรับปรุงระบบป้ายประชาสัมพันธ์ (LED) โรงยิมเนเซียม องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี


ลำดับที่	รายการอุปกรณ์หลักของโครงการ	จำนวน	หน่วยนับ
1	ป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ (LED) ขนาดไม่น้อยกว่า 4 x 2 เมตร	1	ชุด
2	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 2	2	ชุด
3	ซอฟต์แวร์ควบคุมป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ (LED)	1	ชุด
4	เครื่องผสมสัญญาณภาพแบบดิจิทัล (Digital Video Switcher)	1	เครื่อง
5	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV	1	เครื่อง
6	ซอฟต์แวร์ควบคุมการแสดงผลภาพ	1	ชุด
7	เครื่องควบคุมระบบสัญญาณภาพ LED Video Processor	1	เครื่อง
8	เครื่องสำรองไฟ (UPS) ขนาด 2kVA	1	เครื่อง
9	ตู้เก็บอุปกรณ์ภายใน	1	ตู้
10	ระบบไฟฟ้าและสายสัญญาณ	1	งาน
11	งานติดตั้งโครงสร้างรองรับจอ - ค่ารถขน เคลื่อนย้ายอุปกรณ์เดิม ฯลฯ	1	งาน

ลงชื่อ...พ.อ.อ. ...ประธานกรรมการ  
(พิรพงษ์ เวชบุตร)

ลงชื่อ... ...กรรมการ  
(นายณัฐพงศ์ ศรีเจริญ)

ลงชื่อ... ...กรรมการ  
(นายวรา กวีกิจวิรัตน์)

ลงชื่อ... ...กรรมการ  
(นายชวนนท์ ตั้งชูวิทย์)

ลงชื่อ... ...กรรมการ  
(นายอภิรักษ์ อัครธรรม)





ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ โครงการปรับปรุงระบบป้ายประชาสัมพันธ์ (LED) โรงยิมเนเซียม สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ โครงการปรับปรุงระบบป้ายประชาสัมพันธ์ (LED) โรงยิมเนเซียม สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๖๘,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	จำนวน	๑	โครงการ
โครงการปรับปรุงระบบป้าย			
ประชาสัมพันธ์ (LED) โรงยิมเนเซียม			
สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙			
ชลบุรี			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic

Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๐๐,๐๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่าง Module Display จำนวน ๑ ชุด พร้อมเอกสารแสดงคุณสมบัติตามคุณลักษณะที่กำหนด เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา ภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา

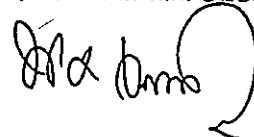
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๔๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ..... ถึงวันที่ ..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.chon.go.th](http://www.chon.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๕๕๕๙๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางอีเมล [Invent@chon.go.th](mailto:Invent@chon.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ..... โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.chon.go.th](http://www.chon.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ .....

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายพันศักดิ์ เกตุวัตตา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

## เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ โครงการปรับปรุงระบบป้ายประชาสัมพันธ์ (LED) โรงยิมเนเซียม

สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๔

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ โครงการ	จำนวน	๑	โครงการ
ปรับปรุงระบบป้ายประชาสัมพันธ์			
(LED) โรงยิมเนเซียม สวนสาธารณะ			
เฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรี			

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

## ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๐๐,๐๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่าง Module Display จำนวน ๑ ชุด พร้อมเอกสารแสดงคุณสมบัติตามคุณลักษณะที่กำหนด เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา ภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใขนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว

ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ภ.พ.๒๐ (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงานพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓.๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาด

ย่อม (SMEs) หรือสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand (ถ้ามี)

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

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

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง

ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงยิมเนเซียม สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ครุภัณฑ์ โฆษณาและเผยแพร่ โครงการปรับปรุงระบบป้ายประชาสัมพันธ์ (LED) โรงยิมเนเซียม สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรี ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ๑ ชุด และรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี กำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖(๒) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕

(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

#### ๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

#### ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

อนึ่ง การพิจารณาผลตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาชี้้อฯ ให้พิจารณาจากเอกสารสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เท่านั้น



๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้งานของรัฐบาลจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ดังกล่าว

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วน จังหวัดชลบุรี ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากร อื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบ

ถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

#### ๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกฟ้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๔