

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบแสดงผลภาพสำหรับห้องประชุมแก้วเจ้าจอมขององค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดชลบุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๒๙๓,๐๐๐..... บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕.....
เป็นเงิน ๖,๒๙๓,๐๐๐..... บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔

๕.๒ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔

๕.๓ บริษัท ทีไอเอ็น โกลด์ซัน จำกัด

๕.๔ บริษัท ซีโอบี ซิสเต็ม จำกัด

๕.๕ บริษัท อิมเมจ วิซวล ๑๙๙๓

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายรังสิต ขวนชม หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

๖.๒ น.ส.ศรีสุดา อัญญาวัชร นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

๖.๓ นายวรา ภาวิจิรัตน์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ



บันทึกข้อความ

เกิด บจ.	รณนชก. / อบจ.
ที่ 8217	2359
7 ก.ค. 2565	๘ ก.ค. ๒๕๖๕
เวลา 10.52 น.	เวลา 11.30 น.

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักปลัด อบจ. ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. ๐-๓๘๓๙-๘๐๓๘-๔๓ ต่อ ๑๒๑-๑๒๔

ที่ ขบ ๕๑๐๐๑/๑ ๑๐๔

วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งผลการกำหนดขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง สำหรับการประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ โฆษณาและเผยแพร่ โครงการปรับปรุงระบบแสดงผลภาพสำหรับห้องประชุมแก้วเจ้าจอมขององค์การบริหาร ส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. เรื่องเดิม

คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ ๒๑๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง สำหรับการประกวดราคาซื้อ ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ โครงการปรับปรุงระบบแสดงผลภาพสำหรับห้องประชุมแก้วเจ้าจอมขององค์การ บริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ คณะกรรมการฯ ตามข้อ ๑. ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการและราคากลาง โดย อ้างอิงหลักเกณฑ์ ดังนี้

(๑) เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ ของกระทรวงดิจิทัลฯ

(๒) เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือน มิถุนายน ๒๕๖๔ ของกระทรวงดิจิทัลฯ

๒.๒ คณะกรรมการฯ ตามข้อ ๑. ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการและราคากลาง พร้อม เปรียบเทียบราคาของผู้มีอาชีพจ้างเหมา จำนวน ๓ ราย ดังนี้

(๑) บริษัท ทีไซน์ โซลูชั่น จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๙๒-๙๒/๑ ซ.พัฒนาการ ๔๐ ถ.พัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ เสนอราคา ๖,๒๙๓,๔๗๒.๕๐ บาท

(๒) บริษัท ซีโพร ซิสเต็ม จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๔/๒๗๑ หมู่บ้านพฤษภา ๗๔ ม.๔ ต.บางเมือง อ.เมือง จ.สมุทรปราการ เสนอราคา ๖,๙๐๐,๒๑๖.๐๐ บาท

(๓) บริษัท อิมแมจ วิซวล ๑๙๙๓ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๒๑/๕๗ ถ.บางขุนเทียน แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ เสนอราคา ๖,๖๓๓,๘๙๓.๐๐ บาท

๒.๓ คณะกรรมการฯ ได้ปรึกษารื้อกั้นกำหนดราคากลางและขอบเขตการดำเนินการของ โครงการฯ ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง สำหรับการ ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ โครงการปรับปรุงระบบแสดงผลภาพสำหรับห้องประชุมแก้วเจ้า จอมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ณ ห้องประชุมสำนัก ปลัดฯ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดยกำหนดราคากลางที่เป็นไปได้ ราคา ๖,๒๙๓,๐๐๐ บาท

๓. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายรังสิต ขวนชม) (น.ส.ศรีสุดา อัญญาวัชร) (นายวรา กวีกิจวิรัตน์)
 หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

ทราบ

KS

(นายเรวัต ผดลูอินทร์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๘ ก.ค. ๒๕๖๕

(นางสาวมณฑา บุญวิสุทธานนท์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(นางกาญจนรัตน์ กุลคัตยาภิรมย์)

หัวหน้าฝ่ายแผนการพัสดุ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

(นางนิรมล สิทธิไกรพงษ์)

หัวหน้าสำนักปลัด อบจ.

(นางสมพิศ ทองดารา)

หัวหน้าฝ่ายทะเบียนพัสดุและทรัพย์สิน

๗ ก.ค. ๒๕๖๕

ขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะและข้อกำหนด (Term of Reference: TOR)

โครงการปรับปรุงระบบแสดงผลภาพสำหรับห้องประชุมแก้วเจ้าจอมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

1. หลักการและเหตุผล

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นท้องถิ่นขนาดใหญ่ที่มีพื้นที่รับผิดชอบทั้งจังหวัด โดยมีหน้าที่ที่รับผิดชอบงานพัฒนาท้องถิ่น งานพัฒนาคุณภาพชีวิต และความเป็นอยู่ของประชาชนทั้งจังหวัดและพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตรา ๑๗ ภายใต้บังคับมาตรา ๑๖ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง ซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้มีห้องประชุมแก้วเจ้าจอม (ชั้น ๒ อาคาร ๑) เพื่อใช้สำหรับการประชุมของคณะผู้บริหาร ข้าราชการ ลูกจ้าง และพนักงานจ้าง และเป็นสถานที่ในการต้อนรับคณะที่เข้ามาศึกษาดูงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี รวมทั้งเพื่อให้ส่วนราชการ หน่วยงานในพื้นที่และนอกพื้นที่จังหวัดชลบุรี ได้ใช้ประโยชน์ในการจัดประชุม อบรมและสัมมนา และในปัจจุบันห้องประชุมดังกล่าวฯ ได้ถูกใช้งานติดต่อกันมาเป็นระยะเวลาเวลานาน ทำให้ระบบห้องประชุมบางส่วนเกิดการชำรุด และขัดข้องระหว่างการใช้งาน อาทิเช่น ระบบแสดงผลภาพไม่ชัดเจน เป็นต้น จึงต้องดำเนินการจึงต้องดำเนินการโครงการปรับปรุงระบบแสดงผลภาพสำหรับห้องประชุมแก้วเจ้าจอมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้มีความทันสมัยและรองรับการจัดประชุม อบรมและสัมมนาที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ปรับปรุงแก้ไขระบบแสดงผลภาพ และสัญญาณเสียงในห้องประชุมแก้วเจ้าจอมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีให้มีประสิทธิภาพ

3. ข้อกำหนดโดยทั่วไป

3.1 การส่งข้อเสนอและการพิจารณา

ผู้ขายจะต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดและเงื่อนไขเฉพาะต่อข้อกำหนดรายละเอียด (Specification) ทางเทคนิคเป็นรายข้อทุกข้อ (Statement of Compliance) โดยใช้ตัวอย่างแบบฟอร์มการเปรียบเทียบตามตารางที่ 1 ในการเปรียบเทียบรายการดังกล่าว หากมีกรณีที่ต้องมีการอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมา ผู้ขายต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจน สามารถตรวจสอบได้โดยง่ายไว้ในเอกสารเปรียบเทียบด้วยว่า สิ่งที่ต้องการอ้างอิงถึงให้หมายเหตุ หรือ ชิดเส้นใต้ หรือ ระบายสี พร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกับหัวข้อที่ต้องการ

ตารางที่ 1 ตารางแสดงตัวอย่างแบบฟอร์มที่กำหนดให้ผู้ขาย

หัวข้อ	คุณลักษณะที่ต้องการ	คุณลักษณะที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง (หน้า, ข้อ)
ระบุหัวข้อให้ตรงกับที่กำหนดในเอกสารนี้	ให้คัดลอกข้อกำหนดที่กำหนดในเอกสารนี้	ให้ระบุรายละเอียดของที่นำเสนอ เช่นขนาดของ	ให้ระบุหรืออ้างอิงถึงเอกสารในข้อเสนอนี้

ลงชื่อ..... ประสานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ

		Memory ต้องไม่ระบุว่า ไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ มากกว่า 1 GB แต่จะต้อง ระบุให้ชัดว่าเป็น 1 GB หรือ 2 GB	เกี่ยวข้อง และทำ เครื่องหมายในเอกสารนั้น หรือแคตตาล็อก ให้ พิจารณาได้ง่ายพร้อมแจก แจกคุณสมบัติเทียบเท่า, สูงกว่า, ดีกว่า
--	--	---	---

3.2 ข้อกำหนดด้านเทคนิคทั่วไป

- 1) ผู้ขายต้องออกแบบงานติดตั้งระบบ LED Display Indoor และอุปกรณ์อื่น ๆ เพื่อเชื่อมโยงกับระบบ
เครือข่าย ระบบภาพและเสียงที่มีอยู่เดิมของหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยต้องนำเสนอการ
ออกแบบระบบเครือข่ายดังกล่าว ต่อคณะกรรมการพิจารณาผล
- 2) ผู้ขายต้องมีระบบบริหารการแจ้งซ่อมและรับแจ้งปัญหาการใช้งาน (Service Center) และการ
กำหนดสถานที่ติดต่อ หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้สะดวก เพื่อรับแจ้งเหตุขัดข้องได้ตลอดเวลาแบบ
24x7 (ชั่วโมงxวัน) และเมื่อมีการแจ้งเหตุขัดข้อง ผู้ขายต้องแจ้งหมายเลขอ้างอิงของเหตุขัดข้อง
พร้อมชื่อผู้รับแจ้ง ให้ผู้แจ้งได้รับทราบ เพื่อจะได้ใช้อ้างอิงในการติดตามการแก้ไขเหตุขัดข้องดังกล่าว
ต่อไป โดยต้องนำเสนอระบบดังกล่าว ต่อคณะกรรมการพิจารณาผลมาในคราวเดียวกัน

3.3 ข้อกำหนดการรับประกันและการบำรุงรักษา

3.3.1 ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพการใช้งานและการชำรุดที่เกิดขึ้นอันเนื่องจากการใช้งานตามปกติวิธี
โดยวันรับประกันการชำรุดเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือภาวะคำประกันสัญญาจ้างที่เป็นประโยชน์ต่อราชการสูงสุด
นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับระบบและอุปกรณ์ไว้เรียบร้อยแล้วและหากระบบ และ/หรือ
อุปกรณ์ เกิดขัดข้องขึ้นจะต้องดำเนินการตรวจสอบให้แล้วเสร็จภายใน 5 วันทำการ โดยผู้ขายจะต้องจัดหาระบบหรือ
อุปกรณ์ที่มีคุณภาพเท่าเทียมกันมาทดแทนในระหว่างการซ่อมแซมแก้ไขให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีใช้งาน
จนกว่าจะส่งคืนระบบ/หรืออุปกรณ์ ที่นำไปตรวจซ่อม

3.3.2 ผู้ขายต้องทำการบำรุงรักษาระบบและอุปกรณ์ หลังจากคณะกรรมการ ได้ตรวจรับงานงวดสุดท้าย
ไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยต้องให้บริการ การบำรุงรักษาระบบและอุปกรณ์ แบบบริการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน
(Preventive Maintenance : PM) ในลักษณะ On-Site Service เพื่อทำการตรวจเช็คอุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวข้อง
โดยเป็นลักษณะการตรวจเช็คตามระยะเวลา ทุก 90 วัน ในช่วงระหว่างการให้บริการบำรุงรักษาพบปัญหา ที่เกิดขึ้น
แก่อุปกรณ์ฯ ผู้ขายต้องทำการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขการให้บริการแบบ การบริการแก้ไข (Corrective
Maintenance) ซึ่งการให้บริการ บำรุงรักษานี้ต้องครอบคลุมถึง การตรวจสอบการทำงานของทั้ง ฮาร์ดแวร์ และ
ซอฟต์แวร์ โดยผู้ขาย จะต้องให้บริการระบบรับการแจ้งซ่อม (Service Center) โดยต้องนำเสนอระบบดังกล่าว ต่อ
คณะกรรมการพิจารณาผล และการกำหนดสถานที่ติดต่อ หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้สะดวก เพื่อรับแจ้งเหตุขัดข้อง
ได้ตลอดเวลาแบบ 24x7 (ชั่วโมงxวัน) และเมื่อมีการแจ้งเหตุขัดข้อง ผู้ขายต้องแจ้งหมายเลขอ้างอิงของเหตุขัดข้อง
พร้อมชื่อผู้รับแจ้ง ให้ผู้แจ้งได้รับทราบ เพื่อจะได้ใช้อ้างอิงในการติดตามการแก้ไขเหตุขัดข้องดังกล่าวต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

4. ขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะ

4.1 ระบบ LED Display Indoor จำนวน 1 ระบบ

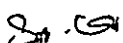
เป็นจอภาพแสดงผล LED Display ชนิดติดตั้งภายในอาคาร ขนาดไม่น้อยกว่า 6.10 x 3.40 เมตร โดยมีรายละเอียด ประกอบด้วย

4.1.1 แผ่น LED โมดูล (LED Module) และตู้จอ (LED Cabinet) จำนวน 1 ระบบ

มีคุณลักษณะ ดังนี้

- แผ่นโมดูลประกอบด้วยหลอดภาพ LED ชนิด Surface Mount Device (SMD) จัดวางประกอบในตู้จอ (LED Cabinet) แผงวงจรและอุปกรณ์อื่นๆ ให้สามารถแสดงผลภาพได้
- หลอดภาพสามารถทำงานได้ดีในช่วงอุณหภูมิตั้งแต่ -20 องศาเซลเซียส ถึง 50 องศาเซลเซียส หรือดีกว่า
- หลอดภาพต้องมีมุมมองในแนวราบและแนวตั้งระหว่าง 140-160 องศา
- หลอดภาพต้องมีอายุการใช้งาน 100,000 ชั่วโมง
- ระยะห่างระหว่างจุดภาพ (pixel pitch) ไม่เกิน 1.9 มิลลิเมตร (P1.9)
- ความละเอียด (pixel density) ไม่น้อยกว่า 275,000 จุดภาพ ต่อตารางเมตร และ ความละเอียดแผ่นโมดูล (Module Resolution) ไม่น้อยกว่า 80 x 90 จุดภาพ
- ความสว่าง (Brightness) ไม่น้อยกว่า 600 Nits และความถี่ (Refresh rate) ไม่น้อยกว่า 3,840 Hz
- แผ่นโมดูลต้องได้รับการออกแบบให้เป็นรูปสี่เหลี่ยมขนาดไม่เกิน 240 x240 มิลลิเมตร
- ตู้จอ LED Cabinet วัสดุต้องทำจากอลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป สามารถซ่อมบำรุงจากด้านหน้าได้
- ได้รับมาตรฐานการป้องกันฝุ่นและน้ำ (IP Rating) ไม่น้อยกว่าระดับ IP30
- ระบบจอภาพแสดงผล LED Display ต้องมีระบบสำรอง Power Supply Redundant Back up และ Receiving Card Redundant Back up
- แผ่นโมดูลต้องผลิตจากโรงงานผู้ผลิต ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO45001:2018 โดยจะต้องแนบสำเนาเอกสารการรับรองแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา
- ผลิตภัณท์ที่ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยของอุปกรณ์ไฟฟ้ากลุ่มภาพและเสียงระดับสากล ตามมาตรฐาน CB ,CE,UL, อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า
- ผลิตภัณท์ที่เสนอ ต้องอยู่ในสายการผลิต เป็นของใหม่ ไม่ถูกดัดแปลงหรือติดตั้งใช้งานที่ใดมาก่อน โดยต้องมีหนังสือรับรองตัวแทนจำหน่ายและรับรองผลิตภัณท์ จากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการ ยื่นในวันที่ยื่นราคา

ลงชื่อ.....



ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....



กรรมการ



ลงชื่อ.....

กรรมการ

- ผู้ชนะประกวดราคา ต้องดำเนินการติดตั้งจัดทำโครงสร้างรองรับจอภาพให้มีความแข็งแรงทนทาน พร้อมวัสดุปิดพื้นผิวเพื่อความสวยงาม

4.1.2 เครื่องควบคุมจอแสดงผลภาพ จำนวน 1 ชุด

มีคุณลักษณะ ดังนี้

- มีช่องสัญญาณขาเข้า อย่างน้อยดังนี้
 - ช่องสัญญาณ SDI 2 ช่องสัญญาณ
 - ช่องสัญญาณ USB 1 ช่องสัญญาณ
 - ช่องสัญญาณ HDMI 1 ช่องสัญญาณ
 - ช่องสัญญาณ DVI 2 ช่องสัญญาณ
- มีช่องสัญญาณ Gigabit Ethernet (RJ45) ไม่น้อยกว่า 10 ช่องสัญญาณ
- รองรับความละเอียด 4K (4096x2016 pixels) ที่ความถี่ภาพ 60 เฮิรตซ์ หรือดีกว่า
- รองรับทำภาพซ้อนภาพได้ Picture in Picture (PiP)
- มีหน้าจอแสดงสถานะทำงาน และปุ่มเลือกช่องสัญญาณภาพที่ด้านหน้าตัวเครื่อง
- มีอุปกรณ์ส่งสัญญาณภาพแบบไร้สาย ประกอบด้วยตัวส่งและตัวฐาน
- ตัวฐาน มีช่องสัญญาณอย่างน้อยดังนี้ USB, HDMI, Audio mini jack, RJ45
- ตัวส่ง แบบ USB Dongle หรือ HDMI Dongle
- อุปกรณ์ส่งสัญญาณภาพแบบไร้สาย มีคลื่นความถี่ให้เลือกใช้ 2 คลื่น 2.4GHz, 5GHz
- ได้รับมาตรฐานการส่งสัญญาณภาพไร้สาย IEEE 802.11ac และความปลอดภัย WPA2-PSK
- อุปกรณ์ส่งสัญญาณภาพแบบไร้สาย รองรับการทำงานเป็น Access Point หรือ Repeater ได้
- สามารถแสดงภาพขึ้นจอได้สูงสุด 2 ภาพในจอเดียว

4.1.3 จอแสดงผลภาพระบบสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว จำนวน 1 ชุด

มีคุณลักษณะ ดังนี้

- เป็นจอจอภาพชนิด IPS หลอดภาพแบบ LED Backlight มีขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว วัดตามแนวทแยงมุม
- รองรับการทำงานพร้อมกันได้ 10 จุด ในรูปแบบอินฟาเรด โดยมีความเร็วคอร์เซอร์ 140 จุดต่อวินาที
- ความละเอียดของจอภาพ (Resolution) 3840 x 2160 พิกเซล (4K) และมี Display Ratio อยู่ที่ 16 : 9

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

โครงการปรับปรุงระบบแสดงผลภาพสำหรับหอประชุมแก้วเจ้าจอมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

- สามารถแสดงสีได้ (Display Colors) 10 bit มีความสว่าง (Brightness) ไม่น้อยกว่า 370 cd/m²
- อัตราส่วนความคมชัด (Contrast Ratio) ไม่น้อยกว่า 4,000 : 1 และมีค่าความเร็ว (Response Time) ไม่มากกว่า 8 มิลลิวินาที
- มีชั่วโมงการทำงาน (Life time) 50,000 ชั่วโมง
- มีลำโพงอยู่ด้านหลังของจอแสดงผล กำลังขับ 15 วัตต์ 2 ตัว และมีรีโมทคอนโทรล จำนวน 1 อัน
- มีช่องสัญญาณเข้า HDMI x3, Display Port x1, VGA x1, MIC x1, USBx4, RJ45 x1, RS232 x1
- ช่องสัญญาณออก HDMI x1, Line x1, RJ45 x1
- มีปุ่มคำสั่ง และช่องต่อสัญญาณภาพ อยู่ด้านหลังจอแสดงผล เพื่อความสะดวกในการใช้งาน
- มีชุดขาตั้งเคลื่อนที่แบบมีล้อเลื่อน ทำจากวัสดุโลหะแข็งแรงทนทาน สำหรับติดตั้งจอรระบบสัมผัสได้
- มีระบบปฏิบัติการ Android ฟังก์ชันที่ใช้เชื่อมต่อกับแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือเพื่อใช้ร่วมกับจอได้
- มีแอปพลิเคชันไวท์บอร์ดที่สามารถใช้เขียนแทนกระดานดำได้ มีฟังก์ชันปากกา, ปากกาไฮไลท์, ยางลบ,
- มีโหมดป้องกันสายตา (Smart eye protection) สามารถปรับแสงหน้าจอตามสภาพแวดล้อม และลดแสงในขณะที่เขียนอัตโนมัติ
- มีคลังรูปทรง 3 มิติ และฟังก์ชันสร้างเศษส่วนเชิงซ้อนแบบสามมิติ สามารถหมุนรูปทรงได้อย่างอิสระ
- สามารถบันทึกไฟล์การใช้งานออกเป็นนามสกุล .hhtx เพื่อความสะดวกในการเรียกกลับมาใช้งานแก้ไขได้
- มีฟังก์ชัน เล่นซ้ำสิ่งที่เขียนในทุกหน้าต่างการใช้งาน โดยไม่ต้องกดบันทึกก่อน
- สามารถบันทึกหน้าจอเป็นไฟล์ VDO ที่ความละเอียด 4K ได้
- มีฟังก์ชันปากกาอัจฉริยะที่สามารถช่วยอำนวยความสะดวกในการวาดรูปทรง วงกลม, สามเหลี่ยม, สี่เหลี่ยม, วงรี, เส้นตรง, เส้นลูกศรตรง, เส้น โค้ง และเส้นลูกศรโค้ง ได้อย่างรวดเร็ว
- มีฟังก์ชันการแปลงลายมือเป็นตัวพิมพ์ภาษาอังกฤษ, จีน, เกาหลี เป็นอย่างน้อย
- สามารถย้ายหน้าจอในแต่ละหน้าการนำเสนอ เพื่อเพิ่มพื้นที่การใช้งาน เพิ่มหน้าการใช้งานได้ไม่จำกัด โดยสามารถเรียกดู หรือซ่อนหน้าต่างการใช้งานแบบย่อได้
- มีฟังก์ชันเขียนหน้าจอ โดยสามารถเขียนทับโปรแกรม Power Point หรือ โปรแกรมอื่นได้ และสามารถบันทึกภาพเก็บไว้ได้

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ

- สามารถย้ายตำแหน่งทูลบาร์ไว้ได้ทุกที่ในหน้า และปรับรูปแบบของทูลบาร์เป็นแนวนอน และแนวตั้งได้
- สินค้ามีการรับประกันไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยผู้เสนอราคาจะต้องมีเอกสารยืนยันการรับประกันสินค้า พร้อมทั้งเอกสารยืนยันการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย จากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าสินค้าภายในประเทศ โดยระบุชื่อเลขที่วันที่ ประกาศอย่างชัดเจนลงในเอกสาร เพื่อสะดวกต่อการขอรับบริการในภายหลัง

4.1.4 เครื่องประมวลผลภาพ จำนวน 1 เครื่อง

มีคุณลักษณะ ดังนี้

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 16 แกนหลัก (16 core) และ 24 แกนเสมือน (24 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 5.2 GHz จำนวน 1 หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Smart Cache ไม่น้อยกว่า 30 MB
- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 24 GB ชนิด GDDR6 หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR5 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB จำนวน 1 หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ไม่น้อยกว่า 10 ช่อง
- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ax) และ Bluetooth

4.1.5 เครื่องเลือกสลับสัญญาณภาพ จำนวน 1 เครื่อง

มีคุณลักษณะ ดังนี้

- เป็นเครื่องเลือกสัญญาณภาพ แบบ Matrix Switcher HDMI 8x8
- มีช่องต่อสำหรับสัญญาณภาพขาเข้า และ ขาออก แบบ HDMI ไม่น้อยกว่า 8 ช่องสัญญาณ
- มีช่องสำหรับการคอนโทรล TCP/IP หรือ RS-232 ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ
- มีช่องต่อสำหรับ Firmware update ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ
- มีปุ่มกดเพื่อเลือกการทำงาน ที่ด้านหน้าเครื่อง
- มีค่า Resolution Video : up to 4096 x 2160 @60Hz

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ

โครงการปรับปรุงระบบแสดงผลภาพสำหรับห้องประชุมผ่านจอขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

- สามารถติดตั้งได้โดยตรงกับตู้ RACK มาตรฐาน 19 นิ้ว
- ได้รับมาตรฐาน CE , FCC หรือดีกว่า

4.2 เครื่องมิกเซอร์สัญญาณเสียงดิจิตอลไม่น้อยกว่า 30 ช่องสัญญาณ จำนวน 1 เครื่อง มีคุณลักษณะ ดังนี้

- เป็นเครื่องมิกซ์เซอร์ผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิตอล ขนาดไม่น้อยกว่า 30 ช่องสัญญาณ
- มีช่องต่อสัญญาณ แบบ Microphone (XLR) หรือ Line ขาเข้าไม่น้อยกว่า 20 ช่องและ ขาออกไม่น้อยกว่า 16 ช่อง
- มีช่องต่อสัญญาณแบบสเตอริโอ Stereo ขาเข้าไม่น้อยกว่า 6 ช่องและขาออก ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- มีปุ่มปรับเสียง EQ ไม่น้อยกว่า 4 BAND
- มีEffects ไม่น้อยกว่า 6 ชุดและตั้งโปรแกรมไม่น้อยกว่า 99 Presets
- มีช่องต่อ USB Type A , Type B อย่างละไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- สามารถรองรับการบันทึกเสียง เล่นไฟล์ MP3 หรือ WAV ได้ ผ่าน USB หรือ SD Card ได้ไม่น้อยกว่า 32x32 tracks หรือดีกว่า
- มีช่องต่อ Ethernet แบบ RJ45 สำหรับควบคุมภายนอก หรือดีกว่า
- ตัวเครื่องมีจอ LCD TOUCH SCREEN ขนาดไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว เพื่อควบคุมการทำงาน
- มีช่องต่อสัญญาณออกแบบ TALK BLACK ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีปุ่ม Mute Groups จำนวน 8 ช่อง และ DCA Groups จำนวน 8 ช่อง
- ตอบสนองความถี่ 20Hz-20kHz ไดนามิกส์เร้นท์ ไม่น้อยกว่า 105dB หรือดีกว่า
- มีความแรงของสัญญาณขาออก ไม่ต่ำกว่า +21 dBu
- มีแอปพลิเคชัน IOS Mixer สำหรับ iPad สามารถควบคุมระบบมิกเซอร์ทั้งหมดผ่านทาง Wi-fi
- มีหนังสือการสำรองอะไหล่เวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี ออกจากบริษัทผู้ผลิต หรือ ตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขาย

4.3 เครื่องควบคุมปรับแต่งสัญญาณเสียงดิจิตอล จำนวน 1 เครื่อง มีคุณลักษณะ ดังนี้

- เป็นเครื่องปรับแต่งสัญญาณเสียงระบบดิจิตอลขนาดไม่น้อยกว่า 64x64 Network Audio Channel
- มีระบบประมวลผลแบบ 24-bit และ Sampling Rate 48K
- รองรับการเชื่อมต่อ Audio USB Type A หรือ USB AV Bridging
- ได้รับมาตรฐาน FCC,UL,CE,RoHs เป็นอย่างน้อย
- สามารถปรับแต่งเสียงและควบคุมการทำงานด้วยคอมพิวเตอร์ได้โดยผ่านช่อง RS-232 และเชื่อมต่อผ่านทาง Ethernet เพื่อการควบคุมได้
- รองรับการเชื่อมต่อกับระบบโทรศัพท์ดิจิตอล (VoIP Softphone Interface)

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ

โครงการปรับปรุงระบบแสดงผลภาพสำหรับห้องประชุมแก้วเจ้าจอมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

- มีหนังสือการสำรองอะไหล่เวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี ออกจากบริษัทผู้ผลิต หรือ ตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขาย

4.4 เครื่องควบคุมแบบสัมผัสหน้าจอขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง

มีคุณลักษณะ ดังนี้

- เป็นจอควบคุมแบบติดผนังหรือตั้งโต๊ะ แบบสัมผัสหน้าจอ ขนาดหน้าจอน้อยกว่า 7 นิ้ว
- มีหน้าจอแสดงผล LCD สำหรับควบคุมการทำงาน หรือ แสดงสถานะการทำงาน
- ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1280 x 800 pixels ความสว่างไม่น้อยกว่า 400 Nits
- มี Ethernet Ports รองรับการเชื่อมต่อระบบเครือข่าย
- รองรับ POE และ Local Power Supply

4.5 เครื่องแปลงสัญญาณ HDMI และ VGA เป็น HDBaseT แบบยึดผนัง จำนวน 2 เครื่อง

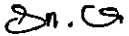
มีคุณลักษณะ ดังนี้

- มีช่องต่อสำหรับสัญญาณภาพขาเข้าแบบ HDMI ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ
- มีช่องต่อสำหรับสัญญาณภาพขาเข้าแบบ VGA ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ
- มีช่องต่อสำหรับสัญญาณเสียงขาเข้าแบบ Stereo mini jack ขนาด 3.5 มม.
- มีช่องต่อสำหรับสัญญาณแบบ HDBaseT หรือ RS232 ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ
- มีระดับสัญญาณ Bandwidth ไม่น้อยกว่า 10.2 Gbps
- สามารถเดินสายสัญญาณ Cat5e Cat6A ที่ความละเอียด 4K ได้ระยะไกลไม่น้อยกว่า 100 เมตร
- ได้รับมาตรฐาน CE, FCC หรือดีกว่า

4.6 เครื่องแปลงสัญญาณ HDBaseT เป็น HDMI จำนวน 2 เครื่อง

มีคุณลักษณะ ดังนี้

- มีช่องต่อสำหรับสัญญาณภาพและเสียงขาเข้าแบบ HDBaseT ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ
- มีช่องต่อสำหรับสัญญาณภาพขาออกแบบ HDMI ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ
- มีช่องต่อสำหรับสัญญาณเสียงขาออกแบบ Stereo ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ
- มีช่องต่อสำหรับควบคุมผ่าน IP และ RS-232 ได้
- มีระดับสัญญาณ Bandwidth ไม่น้อยกว่า 6.75 Gbps
- สามารถเดินสายสัญญาณ CAT5e หรือดีกว่า ที่ความละเอียด 1080p ได้ระยะไกลไม่น้อยกว่า 100 เมตร
- ได้รับมาตรฐาน CE, FCC หรือดีกว่า
- มีหนังสือการสำรองอะไหล่เวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี ออกจากบริษัทผู้ผลิต หรือ ตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขาย

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ

4.7 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ แบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง จำนวน 1 เครื่อง (เกณฑ์ราคา
กลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ของกระทรวงดิจิทัลฯ)

มีคุณลักษณะ ดังนี้

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ 10/100/1000 Mbps จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อสำหรับรองรับระบบเครือข่าย แบบ SFP จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2
- รองรับการจ่ายไฟฟ้าผ่านสายแลน PoE ไม่น้อยกว่า 60 วัตต์
- สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้
- สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv6 ได้

4.8 อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง ชนิดไร้สาย แบบที่ 1 จำนวน 2 เครื่อง

มีคุณลักษณะ ดังนี้

- รองรับการส่งสัญญาณภาพแบบไร้สาย ได้สูงสุดที่ความละเอียด 4K
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย แบบ Gigabit Ethernet จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อ แบบ HDMI จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- รองรับ Wi-Fi มาตรฐาน 802.11ax, ย่านความถี่ 2.4GHz ,5GHz และ Bluetooth
- มีหน่วยความจำ ไม่น้อยกว่า 32 GB
- มีรีโมทรับสัญญาณมากับตัวเครื่อง

4.9 อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง ชนิดไร้สาย แบบที่ 2 จำนวน 2 เครื่อง

มีคุณลักษณะ ดังนี้

- รองรับการส่งสัญญาณภาพแบบไร้สาย ได้สูงสุดที่ความละเอียด 4K
- รองรับการเชื่อมต่อ แบบ HDMI หรือ USB
- รองรับ Wi-Fi มาตรฐาน 802.11ac, ย่านความถี่ 2.4GHz ,5GHz และ Bluetooth
- มีรีโมทรับสัญญาณมากับอุปกรณ์

4.10 อุปกรณ์ขยายสัญญาณ HDMI 4K ขนาดไม่น้อยกว่า 100 เมตร จำนวน 1 ชุด

มีคุณลักษณะ ดังนี้


- เป็นเครื่องขยายสัญญาณ HDMI ในชุดประกอบด้วย ตัวรับและตัวส่งสัญญาณ
- สามารถเดินสายสัญญาณ CAT6 หรือดีกว่า ที่ความละเอียด 4K ได้ระยะไกลไม่น้อยกว่า 100 เมตร
- รองรับสัญญาณ Video Resolution ไม่น้อยกว่า 4096x2160 (4K)
- มีระดับสัญญาณ Bandwidth ไม่น้อยกว่า 6.75 Gbps

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ

โครงการปรับปรุงระบบแสดงผลภาพสำหรับห้องประชุมแก้วเจ้าจอมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

- มีช่องต่อสำหรับสัญญาณภาพแบบ HDMI ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ
- 4.11 เครื่องสำรองไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า 1 kVA แบบ Rack จำนวน 1 เครื่อง
มีคุณลักษณะ ดังนี้
- มีกำลังไฟ ไม่น้อยกว่า 1.5 kVA
 - เป็นเครื่องสำรองไฟแบบ True On-Line Double Conversion หรือ Line Interactive
 - สำรองไฟได้ ไม่น้อยกว่า 15 นาที
 - สามารถติดตั้งในตู้ Rack ได้ (Rack Mount)
- 4.12 เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 2 จำนวน 1 เครื่อง (เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน
การจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลฯ)
มีคุณลักษณะ ดังนี้
- จอภาพชนิด Retina ขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว หรือดีกว่า
 - จอภาพ Multi-Touch แบนคไลท์แบบ LED
 - ความละเอียด 2,160 x 1,620 pixels ความสว่างไม่น้อยกว่า 500 Nits หรือดีกว่า
 - เคลือบสารกันรอยนิ้วมือ
 - พื้นที่จัดเก็บข้อมูล ไม่น้อยกว่า 64 GB
 - รองรับ Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, ย่านความถี่ 2.4GHz ,5GHz และ บลูทูธ Bluetooth
- 4.13 เคสและฟิล์ม สำหรับคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต จำนวน 1 ชุด
มีคุณลักษณะ ดังนี้
- เป็นเคสสำหรับใส่เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตได้
 - เป็นเคสเคีย์บอร์ดมีแป้นกดภาษาไทยและสามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต
 - มีฟิล์มป้องกันรอยขีดข่วน แบบกระจกติดกับเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต
- 4.14 งานติดตั้งสายสัญญาณและอุปกรณ์ พร้อมทดสอบระบบ จำนวน 1 งาน
มีคุณลักษณะ ดังนี้
- ผู้ขายจะต้องดำเนินการติดตั้งระบบ LED Display Indoor และอุปกรณ์อื่น ๆ ในโครงการให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี และสามารถทำงานร่วมกันกับระบบเครือข่าย ระบบภาพและเสียงที่มีอยู่เดิมของหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 - ดำเนินการติดตั้งสายสัญญาณภาพและเสียง ชนิด HDMI จำนวน 2 จุด ตามตำแหน่งที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนด

ลงชื่อ



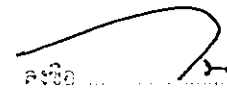
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

- ในการเดินสายภายในตัวอาคาร ให้ใช้ท่อร้อยสายชนิดท่อเหล็กอ่อน (Flexible Metal Conduit) หรือรางพลาสติกสำหรับเดินสายชนิดมีกาว และต้องทำการยึดด้วยสกรู โดยไม่มีช่องเปิดที่จะทำให้หนู หรือสัตว์ไต่คลาน หรือแมลงอื่น ๆ เล็ดลอดเข้าไปในระบบวางร้อยสายได้ โดยท่อหรือรางนี้จะต้องมั่นคงและแข็งแรง
- การติดตั้งสายสัญญาณแต่ละเส้น จะต้องมีการทำป้ายสัญลักษณ์บอกชื่อรหัสสายสัญญาณแต่ละเส้น เพื่อความสะดวกในการใช้อ้างอิงเรียกชื่อสายในแต่ละจุดติดตั้งในการดูแลและบำรุงรักษา

5. ระยะเวลาดำเนินการ

รวมทั้งสิ้น 180 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์การจ่ายเงิน

ในการตรวจรับให้ผู้ชนะการประกวดราคาจัดส่งเอกสาร ดังต่อไปนี้

6.1 ส่งมอบและตรวจรับการทำงานของอุปกรณ์และระบบทั้งหมด โดย ผู้ซื้อจะตรวจสอบตามรายการคุณสมบัติ ในรายละเอียดคุณลักษณะข้อกำหนดของผู้ซื้อ และเอกสารข้อเสนอของผู้ขาย ซึ่งมีรายละเอียดการตรวจรับ ดังนี้

- 1) แบบแสดงการติดตั้งจริง 1 ชุด สำเนา 1 ชุด ส่งมอบแก่ ผู้ซื้อก่อนส่งงานงวดสุดท้าย
- 2) ติด Void การรับประกันที่จุดติดตั้งเพื่อความสะดวกในการตรวจนับ โดยระบุวันที่หมดประกันของ อุปกรณ์แต่ละวงงาน
- 3) รายการจุดติดตั้งที่อยู่ในสัญญาและการบำรุงรักษา
- 4) รูปถ่ายจุดติดตั้งจริง (Cabinet Rack)
- 5) รูปถ่ายแนวการเดินสายสัญญาณ
- 6) การจัดส่งเอกสารทุกวงงานในรูปแบบไฟล์ดิจิทัล พร้อมสำเนารวม 2 ชุด
- 7) จัดทำเอกสารส่งมอบจะต้องประทับตราและเซ็นชื่อกำกับทุกหน้า จำนวน 2 ชุด
- 8) เอกสารหนังสือคู่มือการใช้งานอุปกรณ์ระบบเครือข่ายฯ พร้อมไฟล์ดิจิทัล จำนวน 2 ชุด

6.2 เมื่อทางผู้ซื้อตกลงเซ็นสัญญากับผู้ประกวดราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายแล้ว ผู้ขายจะต้องส่งเอกสารแบบการติดตั้ง แผนดำเนินการติดตั้ง แบบจุดติดตั้ง

6.3 องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะแบ่งการจ่ายเงินเป็นงวดๆ และจ่ายเงินต่อเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติงานในงวดงานนั้นๆ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้วดังนี้

รายละเอียดงานและค่างวด

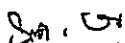
งวดที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต่อ งวด % ของค่าจ้าง	จำนวน วัน
		จำนวน	หน่วย		
1	เมื่อผู้ขายได้ ดำเนินการส่งมอบอุปกรณ์ให้ คณะกรรมการตรวจนับ ตามรายการข้อที่ 4.1 (ไม่รวม	1	งาน	75.00	120

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ

โครงการปรับปรุงระบบแสดงผลภาพสำหรับห้องประชุมแก้วเจ้าจอมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

	ข้อ 4.1.4) และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว				
2	เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการส่งมอบและติดตั้ง อุปกรณ์ทั้งหมดตามข้อ 4. และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว	1	งาน	25.00	60
รวม				100.00	180 วัน

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ ลงชื่อ



กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการปรับปรุงระบบแสดงผลภาพสำหรับห้องประชุมแก้วเจ้าจอมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการปรับปรุงระบบแสดงผลภาพสำหรับห้องประชุมแก้วเจ้าจอมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๒๙๓,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านสองแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) ตามรายการ (ตามขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะและข้อกำหนด(TOR) แนบท้าย) ดังนี้

โครงการปรับปรุงระบบแสดงผลภาพ	จำนวน	๑	โครงการ
สำหรับห้องประชุมแก้วเจ้าจอมของ			
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี			

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๓,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารในระหว่างวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chon.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๔๕๕๙๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางอีเมล invent@chon.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๕ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.chon.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๕

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายเรวัต ผลลูกอินทร์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๔๘/๒๕๖๕

การซื้อโครงการปรับปรุงระบบแสดงผลภาพสำหรับห้องประชุมแก้วเจ้าจอมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

โครงการปรับปรุงระบบแสดงผลภาพ	จำนวน	๑	โครงการ
สำหรับห้องประชุมแก้วเจ้าจอมของ			
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี			

(ตามขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะและข้อกำหนด(TOR) แนบท้าย)พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ ตารางวงเงิน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด

ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (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) แคตตาล็อกหรือแบบรูปารายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ โครงการปรับปรุงระบบแสดงผลภาพสำหรับห้องประชุม แก้วเจ้าจอมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(๓.๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓.๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี กำหนด

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการปรับปรุงระบบแสดงผลภาพสำหรับห้องประชุมแก้วเจ้าจอมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท 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 หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ 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

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๑๔,๖๕๐.๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นสี่พันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ

นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าเช็คหรือตราหน้าที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีซึ่งไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีเงื่อนไข ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราฟที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟลงวันที่ใช้เช็คหรือตราฟนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว โดยจะแบ่งการจ่ายเงินเป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงิน ๗๕ % ของค่าจ้าง เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการส่งมอบอุปกรณ์ให้คณะกรรมการตรวจนับ ตามรายการข้อ ๔.๑ (ไม่รวมข้อ ๔.๑.๔) และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว กำหนดส่งของภายใน ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๒(งวดสุดท้าย) เป็นเงิน ๒๕% ของค่าจ้าง เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการส่งมอบและติดตั้งอุปกรณ์ทั้งหมดตามข้อ ๔ และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว กำหนดส่งของภายใน ๖๐ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่าง

ประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือซื้อ ตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะรับหลักประกันการ ยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกกรองให้ชดใช้ความ เสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดใน แบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

