

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

| | | |
|-----|--|--|
| ๑. | ชื่อโครงการ | โครงการปรับปรุงระบบแสดงผลภาพสำหรับห้องประชุมแก้วเจ้าจอมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี |
| ๒. | หน่วยงานเจ้าของโครงการ | องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี |
| ๓. | วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร |๒,๒๕๓,๐๐๐.-..... บาท |
| ๔. | วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ | ๘ ก.ค. ๒๕๖๕ |
| | เป็นเงิน |๒,๒๕๓,๐๐๐.-..... บาท |
| ๕. | แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) | |
| ๕.๑ | เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน | ในการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ |
| ๕.๒ | เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน | ของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ |
| ๕.๓ | บริษัท | ทีไอเอ็น โซลูชั่น จำกัด |
| ๕.๔ | บริษัท | ซีโอบี ซีเอสเต็ม จำกัด |
| ๕.๕ | บริษัท | ซีเอชบี เน็ทเวิร์ค โซลูชั่น จำกัด |
| ๖. | รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง | |
| ๖.๑ | นายรังสิต ขวนชม | หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป |
| ๖.๒ | น.ส.ศรีสุดา อัญญาวัชร | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |
| ๖.๓ | นายวรา กวีกิจวิรัตน์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |



บันทึกข้อความ

ที่ 8217
7 ก.ค. 2565
เวลา 10.52 น.

เรื่อง 2359
- ๗ ก.ค. ๒๕๖๕
เวลา 11.30 น.

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

ที่ ขบ ๕๑๐๐๑/๑ ๐๐๔

วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งผลการกำหนดขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง สำหรับการประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ โฆษณาและเผยแพร่ โครงการปรับปรุงระบบแสดงผลภาพสำหรับห้องประชุมแก้วเจ้าจอมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. เรื่องเดิม

คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ ๒๑๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง สำหรับการประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ โฆษณาและเผยแพร่ โครงการปรับปรุงระบบแสดงผลภาพสำหรับห้องประชุมแก้วเจ้าจอมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ คณะกรรมการฯ ตามข้อ ๑. ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการและราคากลาง โดยอ้างอิงหลักเกณฑ์ ดังนี้

(๑) เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ ของกระทรวงดิจิทัลฯ

(๒) เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ ของกระทรวงดิจิทัลฯ

๒.๒ คณะกรรมการฯ ตามข้อ ๑. ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการและราคากลาง พร้อมเปรียบเทียบราคาของผู้มีอาชีพจ้างเหมา 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 ซีโอบี ซิสเต็ม จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๔/๒๗๑ หมู่บ้านพฤษภา ๗๔ ม.๔ ต.บางเมือง อ.เมือง จ.สมุทรปราการ เสนอราคา ๖,๙๐๐,๒๑๖.๐๐ บาท

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

๒.๓ คณะกรรมการฯ ได้ปรึกษาหารือกันกำหนดราคากลางและขอบเขตการดำเนินการของโครงการฯ ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง สำหรับการประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ โฆษณาและเผยแพร่ โครงการปรับปรุงระบบแสดงผลภาพสำหรับห้องประชุมแก้วเจ้าจอมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ณ ห้องประชุมสำนักปลัดฯ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดยกำหนดราคากลางที่เป็นไปได้ ราคา ๖,๒๙๓,๐๐๐ บาท

๓. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรังสิต ขวนชม) (น.ส.ศรีสุดา อัญญาวิริยะ) (นายวราภ วิจิตรวิวัฒน์)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

ทราบ

(นายเรวัต ผลลูกอินทร์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๕ ก.ค. ๒๕๖๕

(นางสาวมณฑา บุญวิสุทธิานนท์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

(นางกาญจนารัตน์ กุลศักดิ์วาริรัมย์)

หัวหน้าฝ่ายแผนการพัสดุ รักษาการราชการแทน

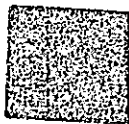
(นางนิรมล สิทธิไกรพงษ์)

หัวหน้าสำนักปลัด อบจ.

(นางสมพิศ ทองดารา)

หัวหน้าฝ่ายทะเบียนพัสดุ

๕ 7 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 ได้ถูกใช้งานติดต่อกันมาเป็นระยะเวลาอันยาวนาน 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 หากมีกรณีที่ต้องมีการอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมานี้ ผู้ขายต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจน สามารถตรวจสอบได้โดยง่ายไว้ในเอกสารเปรียบเทียบด้วยว่า สิ่งที่ต้องการอ้างอิงถึงให้หมายเหตุ หรือ ชัดเส้นใต้ หรือ ระบายสี พร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกับหัวข้อที่ต้องการ

ตารางที่ 1 ตารางแสดงตัวอย่างแบบฟอร์มที่กำหนดให้ผู้ขาย

| หัวข้อ | คุณลักษณะที่ต้องการ | คุณลักษณะที่เสนอ | เอกสารอ้างอิง (หน้า, ข้อ) |
|--|--|--|---|
| ระบุหัวข้อให้ตรงกับที่ กำหนดในเอกสารนี้ | ให้คัดลอกข้อกำหนดที่ กำหนดในเอกสารนี้ | ให้ระบุรายละเอียดของ ที่เสนอ แทนขนาดของ | ให้ระบุหรืออ้างอิงถึง เอกสารในข้อเสนอที่ |

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

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | Memory ต้องไม่ระบุว่าจะไม่น้อยกว่า 1 GB หรือมากกว่า 1 GB แต่จะต้องระบุให้ชัดเจนว่าเป็น 1 GB หรือ 2 GB | เกี่ยวข้อง และทำเครื่องหมายในเอกสารนั้นหรือแคตตาล็อก ให้พิจารณาได้ง่ายพร้อมแจกแจงคุณสมบัติเทียบเท่า, สูงกว่า, ดีกว่า |
|--|--|---|--|

3.2 ข้อกำหนดด้านเทคนิคทั่วไป

- 1) ผู้ขายต้องออกแบบงานติดตั้งระบบ LED Display Indoor และอุปกรณ์อื่น ๆ เพื่อเชื่อมโยงกับระบบเครือข่าย ระบบภาพและเสียงที่มีอยู่เดิมของหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยต้องนำเสนอการออกแบบระบบเครือข่ายดังกล่าว ต่อคณะกรรมการพิจารณาผล
- 2) ผู้ขายต้องมีระบบบริหารการแจ้งซ่อมและรับแจ้งปัญหาการใช้งาน (Service Center) และการกำหนดสถานที่ติดต่อ หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้สะดวก เพื่อรับแจ้งเหตุขัดข้องได้ตลอดเวลาแบบ 24x7 (ชั่วโมงxวัน) และเมื่อมีการแจ้งเหตุขัดข้อง ผู้ขายต้องแจ้งหมายเลขอ้างอิงของเหตุขัดข้องพร้อมชื่อผู้รับแจ้ง ให้ผู้แจ้งได้รับทราบ เพื่อจะได้ใช้อ้างอิงในการติดตามการแก้ไขเหตุขัดข้องดังกล่าวต่อไป โดยต้องนำเสนอระบบดังกล่าว ต่อคณะกรรมการพิจารณาผลมาในคราวเดียวกัน

3.3 ข้อกำหนดการรับประกันและการบำรุงรักษา

3.3.1 ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพการใช้งานและการชำรุดที่เกิดขึ้นอันเนื่องจากการใช้งานตามปกติวิสัย โดยวันรับประกันการชำรุดเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือภาระคำประกันสัญญาจ้างที่เป็นประโยชน์ต่อราชการสูงสุด นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับระบบและอุปกรณ์ไว้เรียบร้อยแล้วและหากระบบ และ/หรืออุปกรณ์ เกิดขัดข้องขึ้นจะต้องดำเนินการตรวจซ่อมให้แล้วเสร็จภายใน 5 วันทำการ โดยผู้ขายจะต้องจัดหาระบบหรืออุปกรณ์ที่มีคุณภาพเท่าเทียมกันมาทดแทนในระหว่างการซ่อมแซมแก้ไขในห้วงการบริการส่วนจังหวัดชลบุรีใช้งาน จนกว่าจะส่งคืนระบบ/หรืออุปกรณ์ ที่นำไปตรวจซ่อม

3.3.2 ผู้ขายต้องทำการบำรุงรักษาระบบและอุปกรณ์ หลังจากคณะกรรมการ ได้ตรวจรับงานงวดสุดท้ายไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยต้องให้บริการ การบำรุงรักษาระบบและอุปกรณ์ แบบบริการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance : PM) ในลักษณะ On-Site Service เพื่อทำการตรวจเช็คอุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวข้อง โดยเป็นลักษณะการตรวจเช็คตามระยะเวลา ทุก 90 วัน หากช่วงระหว่างการให้บริการบำรุงรักษาพบปัญหา ที่เกิดขึ้นแก่อุปกรณ์ฯ ผู้ขายต้องทำการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขการให้บริการแบบ การบริการแก้ไข (Corrective Maintenance) ซึ่งการให้บริการ บำรุงรักษานี้ต้องครอบคลุมถึง การตรวจสอบการทำงานของทั้ง ฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์ โดยผู้ขาย จะต้องให้บริการระบบรับการแจ้งซ่อม (Service Center) โดยต้องนำเสนอระบบดังกล่าว ต่อคณะกรรมการพิจารณาผล และการกำหนดสถานที่ติดต่อ หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้สะดวก เพื่อรับแจ้งเหตุขัดข้องได้ตลอดเวลาแบบ 24x7 (ชั่วโมงxวัน) และเมื่อมีการแจ้งเหตุขัดข้อง ผู้ขายต้องแจ้งหมายเลขอ้างอิงของเหตุขัดข้องพร้อมชื่อผู้รับแจ้ง ให้ผู้แจ้งได้รับทราบ เพื่อจะได้ใช้อ้างอิงในการติดตามการแก้ไขเหตุขัดข้องดังกล่าวต่อไป

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

โครงการปรับปรุงระบบแสงและภาพสำหรับห้องประชุมและห้องอบรมของศาลากลางจังหวัดชลบุรี

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
- ได้รับมาตรฐานการป้องกันและน้ำ (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
- ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยของอุปกรณ์ไฟฟ้ากลุ่มภาพและเสียงระดับสากลตามมาตรฐาน CB ,CE,UL. อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า
- ผลิตภัณฑ์ที่เสนอ ต้องอยู่ในสายการผลิต เป็นของใหม่ ไม่ถูกดัดแปลงหรือติดตั้งใช้งานที่ใดมาก่อน โดยต้องมีหนังสือรับรองตัวแทนจำหน่ายและรับรองผลิตภัณฑ์ จากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการ ยื่นในวันที่ยื่นเสนอราคา

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

โครงการปรับปรุงระบบแสดงผลภาพสี บริเวณชั้น ๒ ชั้น ๓ ชั้น ๔ ชั้น ๕ อาคารบริหาร ศูนย์วิจัยและพัฒนา

- ผู้ชนะประกวดราคา ต้องดำเนินการติดตั้งจัดทำโครงสร้างรองรับจอภาพให้มีความแข็งแรง ทนทาน 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
- ได้รับความมาตรฐานการส่งสัญญาณภาพไร้สาย IEEE 802.11ac และความปลอดภัย WPA2-PSK
- อุปกรณ์ส่งสัญญาณภาพแบบไร้สาย รองรับการทำงานเป็น Access Point หรือ Repeater ได้
- สามารถแสดงภาพขึ้นจอได้สูงสุด 2 ภาพในจอเดียว

4.1.3 จอแสดงผลระบบสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว จำนวน 1 ชุด

มีคุณลักษณะ ดังนี้

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

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

โครงการปรับปรุงระบบแสดงผลภาพสำหรับห้องประชุมสำนักงานเจ้าอาวาสเขตวัดสุทัศน์สุทนต์วิบูลย์

- 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
- มีลำโพงอยู่ด้านหน้าของจอแสดงผล 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 อยู่ด้านหน้าจอแสดงผล เพื่อความสะดวกในการใช้งาน
- มีชุดขาตั้งเคลื่อนที่แบบมีล้อเลื่อน ทำจากวัสดุโลหะแข็งแรงทนทาน สำหรับติดตั้งจอร์บบนสัมผัสได้
- มีระบบปฏิบัติการ Android ฟังก์ชันที่ใช้เชื่อมต่อกับแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือเพื่อใช้ร่วมกับจอได้
- มีแอปพลิเคชันไวท์บอร์ดที่สามารถใช้เขียนแทนกระดานดำได้ มีฟังก์ชันปากกา, ปากกาไฮไลท์, ยางลบ,
- มีโหมดป้องกันสายตา (Smart eye protection) สามารถปรับแสงหน้าจอตามสภาพแวดล้อม และลดแสงในขณะที่เขียนอัตโนมัติ
- มีคลังรูปทรง 3 มิติ และฟังก์ชันสร้างเศษส่วนเชิงซ้อนแบบสามมิติ สามารถหมุนรูปทรงได้อย่างอิสระ
- สามารถบันทึกไฟล์การใช้งานออกเป็นนามสกุล .hbtx 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

โครงการปรับปรุงระบบแสดงผลภาพเสียงหรือประชุมผ่านจอของหน่วยงานราชการส่วนภูมิภาคชลบุรี

- 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 (4K)@60Hz

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

โครงการปรับปรุงระบบแสดงผลภาพสำหรับห้องประชุม ชั้น 1 อาคารอเนกประสงค์ บริษัท สยามอินเตอร์คอมเมอร์เชียล จำกัด

- 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)

ด้วย.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....รองฯ

โครงการปรับปรุงระบบแสดงผลภาพเสียงรับสื่อ ประเด็นแจ้งแจ้งกรมการเจ้าหน้าที่การคมนาคมจังหวัดชลบุรี

- มีหนังสือการสำรองอะไหล่เวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี ออกจากบริษัทผู้ผลิต หรือ ตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขาย

4.4 เครื่องควบคุมแบบสัมผัสหน้าจอนขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง
มีคุณลักษณะ ดังนี้

- เป็นจอควบคุมแบบติดผนังหรือตั้งโต๊ะ แบบสัมผัสหน้าจอ ขนาดหน้าจอนไม่น้อยกว่า 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

โครงการปรับปรุงระบบแสดงผลภาพสำหรับห้องประชุมแม่เหล็ก อาคารศูนย์ควบคุมจราจรทางอากาศและวิทยุการบิน

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

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

- 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
- เป็นเคสคีย์บอร์ดมีแป้นกดภาษาไทยและสามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต
- 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 ตามตำแหน่งที่ผู้อำนวยการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนด

วันที่ ๘.๐๙ ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....

โครงการปรับปรุงระบบแสดงผลภาพสำหรับเรื่องระดมเงินกู้ยืมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

- ในการเดินสายภายในตัวอาคาร ให้ใช้ท่อร้อยสายชนิดท่อเหล็กอ่อน (Flexible Metal Conduit) หรือรางพลาสติกสำหรับเดินสายชนิดมีกาว และต้องทำการยึดด้วยสกรู โดยไม่มีช่องเปิดที่จะทำให้หนู หรือสัตว์ไต่คาน หรือแมลงอื่น ๆ เล็ดลอดเข้าไปในระบบรางร้อยสายได้ 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 อุปกรณ์แต่ละงวดงาน
- 3) รายการจุดติดตั้งที่อยู่ในสัญญาและการบำรุงรักษา
- 4) รูปถ่ายจุดติดตั้งจริง (Cabinet Rack)
- 5) รูปถ่ายแนวการเดินสายสัญญาณ
- 6) การจัดส่งเอกสารทุกงวดงานในรูปแบบไฟล์ดิจิทัล พร้อมสำเนารวม 2 ชุด
- 7) จัดทำเอกสารส่งมอบจะต้องประทับตราและเซ็นชื่อกำกับทุกหน้า จำนวน 2 ชุด
- 8) เอกสารหนังสือคู่มือการใช้งานอุปกรณ์ระบบเครือข่ายฯ พร้อมไฟล์ดิจิทัล จำนวน 2 ชุด

6.2 เมื่อทางผู้ซื้อตกลงเซ็นสัญญากับผู้ประกวดราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายแล้ว ผู้ขายจะต้องส่งเอกสารแบบการติดตั้ง แผนดำเนินการติดตั้ง แบบจุดติดตั้ง

6.3 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะแบ่งการจ่ายเงินเป็นงวดๆ และจ่ายเงินต่อเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติงานในงวดงานนั้นๆ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้วดังนี้

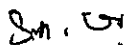


รายละเอียดงานและค่างวด

| 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

โครงการปรับปรุงระบบแสดงผลภาพสำหรับห้องประชุม ชั้น 4 อาคารองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

| | | | | | |
|-----|--|---|-----|--------|------------|
| | 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

โครงการปรับปรุงระบบและแสดงผลสำหรับห้องประชุม ชั้น 10 อาคารศูนย์บริการสวท. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการปรับปรุงระบบแสดงผลภาพสำหรับห้องประชุมแก้วเจ้าจอมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการปรับปรุงระบบแสดงผลภาพสำหรับห้องประชุมแก้วเจ้าจอมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ 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. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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 ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๓,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chon.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๕๕๕๙๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางอีเมล invent@chon.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.chon.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายเรวัต ผลลูกอินทร์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อโครงการปรับปรุงระบบแสดงผลภาพสำหรับห้องประชุมแก้วเจ้าจอมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๕

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

| | | | |
|--------------------------------|-------|---|---------|
| โครงการปรับปรุงระบบแสดงผลภาพ | จำนวน | ๑ | โครงการ |
| สำหรับห้องประชุมแก้วเจ้าจอมของ | | | |
| องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี | | | |

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

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 - ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
 - ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
 - ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
 - ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (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 กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

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 ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด

ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย 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) แคตตาล็อกหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ 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 ไปพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง 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 เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ 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 เช็ครีหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราฟท์ลงวันที่ใช้เช็ครีหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ

นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพื้ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำราคาที่สัญญาาร่วมค้ำกำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต 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 แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

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) เช็คหรือตราพดด้วงที่ธนาคารเงินสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้วงวันที่ใช้เช็คหรือตราพดด้วงนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา 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 และค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย 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 ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อข้ายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อข้ายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีชื่อเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะรีบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ค่าใช้จ่ายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กรกฎาคม ๒๕๖๕