

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจผู้บริหารขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี (Geographic Information System: GIS)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๓,๘๒๒,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๑๓,๘๒๒,๐๐๐ บาท
๕. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๕.๑ นางดารัตน์ สุรักขกะ	รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๕.๒ นางนิรมล สิทธิไกรพงษ์	หัวหน้าสำนักปลัด อบจ.
๕.๓ นายชาญชัย สิริกาญจน์โตม	หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท
๕.๔ น.ส.ศรีสุดา อัญญาวัชร	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
๕.๕ นายวรา กวีกิจวิรัตน์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
๕.๖ นายวิสันธ ภูวังมล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
๖. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบจากผู้จัดจำหน่ายในท้องตลาดจำนวน ๓ ราย
 - ๖.๑ บริษัท วีเอสเค โกลเบิล จำกัด
 - ๖.๒ บริษัท ดาวินซีแอสป์ จำกัด
 - ๖.๓ บริษัท จีไออินโฟ จำกัด
 - ๖.๔ ตามมติคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดของ
กระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี ครั้งที่ ๗/๒๕๖๖



บันทึกข้อความ

รองปลัด อบจ. (2)
6204
- ๒ ก.ค. ๒๕๖๗
เวลา 10.30 น.

กองทัพบกและทรัพย์สิน
เลขที่รับ..... 6967
วันที่ - 2 ก.ค. 2567
เวลา..... 10:29 น.

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักปลัด อบจ. กลุ่มงานประสานงาน อบท. โทร. ๑๐๑๕๐๑

ที่ ขบ ๕๑๐๐๑/๑๖๔๔

วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติขอบเขตของงาน และการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาซื้อ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ หรืออิเล็กทรอนิกส์ โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจผู้บริหารของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี (Geographic Information System: GIS) ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

รองนายก/อบจ.
3894
- 3 ก.ค. 2567
เวลา 15:27 น.

๑. เรื่องเดิม

คำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ ๑๗๒๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาซื้อ ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจผู้บริหาร ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี (Geographic Information System: GIS) ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ คณะกรรมการฯ ตามข้อ ๑. ได้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและ กำหนดราคากลาง พร้อมเปรียบเทียบราคาของผู้ประกอบการที่มีอาชีพในพื้นที่จังหวัดชลบุรีและจังหวัด ใกล้เคียงแล้ว พบว่ามีผู้สนใจเสนอราคา จำนวน ๓ ราย ดังนี้

(๑) บริษัท วีเอสเค โกลเบิล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๑๐ ซอย กรุงเทพมหานคร ๑๘ แขวง ๑ ถ.กรุงเทพมหานคร แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ ๑๐๒๕๐ ได้เสนอราคา ๑๓,๘๒๒,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม Vat ๗%)

(๒) บริษัท ดาวินชีแอส จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๕๒๕/๒๑๔ ถ.ประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ ๑๐๑๔๐ ได้เสนอราคา ๑๔,๑๗๕,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม Vat ๗%)

(๓) บริษัท จีไออินโฟ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๕๑๒ ซ.เพชรเกษม ๙๐ ถ.เพชรเกษม แขวง บางแคเหนือ เขตบางแค กรุงเทพฯ ๑๐๑๖๐ ได้เสนอราคา ๑๔,๓๗๐,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม Vat ๗%)

ซึ่งได้ทำการเปรียบเทียบแต่ละรายการ และได้ราคาต่ำที่สุดคือ ๑๓,๘๒๒,๐๐๐ บาท (สิบสามล้านแปดแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๒.๒ คณะกรรมการฯ ได้ปรึกษารื้อกัน จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาซื้อ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ โครงการพัฒนา ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจผู้บริหารขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี (Geographic Information System: GIS) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามมติ คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดของกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี ครั้งที่ ๗/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๖ โดยทำการเปรียบเทียบราคาแต่ละรายการ และใช้ราคาต่ำสุด

/ของแต่ละ...


ของแต่ละรายการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๓,๘๒๒,๐๐๐ บาท (สิบสามล้านแปดแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)
ซึ่งงบประมาณที่ตั้งไว้ตามข้อบัญญัติฯ ตั้งไว้ ๑๓,๘๒๒,๐๐๐ บาท


๓. ข้อเสนอ


จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

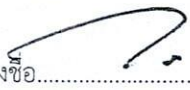
ลงชื่อ..........ประธานฯ
(นางดารัตน์ สุรักขกะ)

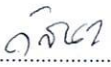
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางนิรมล สิทธิไกรพงษ์)
หัวหน้าสำนักปลัด อบจ.

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายชาญชัย สิริกาญจนาคม)
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท


ลงชื่อ..........กรรมการ
(น.ส.ศรีสุดา อัญญาวัชรระ)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ชก.

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวรา กวีกิจวิรัตน์)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ชก.


ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิสันะ ภูวังมล)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ปก.


(นางนิรมล สิทธิไกรพงษ์)
หัวหน้าสำนักปลัด อบจ.

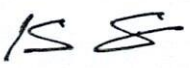

(นางศกาวารุณีย์ ชันทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน


(นางสมจิต ทองคารา)
หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

- 2 ก.ค. 2567


(นางดารัตน์ สุรักขกะ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ทราบ


(นายเรวัต ผลลูกอินทร์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
- 4 ก.ค. 2567

ขอบเขตการดำเนินการ
(TERM OF REFERENCE: TOR)

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจผู้บริหาร
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี (Geographic Information System: GIS)

1. **หลักการและเหตุผล**

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการพัฒนาท้องถิ่นในทุกด้าน โดยมุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในเขตความรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเล็งเห็นถึงความสำคัญในการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมเข้ามาใช้ในการบริหารจัดการข้อมูลเพื่อยกระดับการจัดการข้อมูลให้มีความถูกต้อง ทันสมัย และสามารถตรวจสอบสถานะของทรัพย์สินได้ ทั้งนี้้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นองค์กรขนาดใหญ่และมีพื้นที่ในความรับผิดชอบขนาดพื้นที่ 4,363 ตารางกิโลเมตร รวมไปถึงมีทรัพย์สินถนนและสิ่งปลูกสร้างในความรับผิดชอบจำนวนมากด้วยเช่นกัน ทำให้การจัดการทรัพย์สินด้วยการเก็บข้อมูลเป็นกระดาษหรือข้อมูล Hard copy นั้น ยากต่อการเข้าถึงและใช้เวลาในการค้นหาข้อมูลเป็นเวลานาน เพื่อให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพพื้นที่และสถานะของทรัพย์สินที่เป็นสิ่งอำนวยความสะดวกให้กับประชาชน และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจึงเล็งเห็นถึงความสำคัญในการพัฒนาระบบจัดเก็บ สืบค้น และปรับปรุงข้อมูลให้มีความถูกต้อง ทันสมัย และสามารถเข้าถึงได้ง่ายจากทุกที่ ทุกเวลาผ่านระบบอินเทอร์เน็ต

ด้วยเหตุนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จัดทำโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับบริการทรัพย์สิน เพื่อยกระดับการจัดการข้อมูลตามแผนยุทธศาสตร์ขององค์กรเรื่องการเสริมสร้างและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยระบบสารสนเทศสำหรับบริการทรัพย์สินจะสามารถแสดงให้เห็นถึงรายละเอียดข้อมูลบรรยายแสดงรายละเอียดของทรัพย์สิน แผนที่ 2 มิติแสดงตำแหน่งทรัพย์สิน และแผนที่ 3 มิติเสมือนจริง เพื่อให้เข้าใจถึงสภาพพื้นที่จริงได้มากยิ่งขึ้นโดยไม่จำเป็นต้องเข้าถึงพื้นที่จริง สามารถใช้งานได้จากทุกที่ด้วย Web browser ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ซึ่งระบบนี้จะสามารถยกระดับการให้บริการประชาชนและการบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีสู่การเป็นภาครัฐดิจิทัล (digital government) ตามแนวทางของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัลได้อีกด้วย

2. **วัตถุประสงค์**

2.1 เพื่อสำรวจข้อมูลสภาพถนนที่เป็นทรัพย์สินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีประกอบด้วยข้อมูลค่าความลึกร่องล้อ (Rutting) ข้อมูลค่าดัชนีความขรุขระสากล (International Roughness Index, IRI) และข้อมูลค่าความหยาบเฉลี่ยของพื้นผิวทาง (Mean Profile Depth, MPD) ที่เป็นปัจจุบัน

2.2 เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับบริหารจัดการทรัพย์สินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

2.3 เพื่อพัฒนาระบบแสดงผลข้อมูลในรูปแบบ Web User Interface ที่แสดงข้อมูลเชิงบรรยายแสดงรายละเอียดของทรัพย์สิน แผนที่ 2 มิติ แสดงตำแหน่งทรัพย์สิน และแผนที่ 3 มิติ แสดงภาพถ่ายและพื้นที่เสมือนจริง และสถานะภาพรวม (Dashboard) ของทรัพย์สินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้

2.4 เพื่อพัฒนาระบบจัดเก็บและปรับปรุงข้อมูลทรัพย์สินให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัลไฟล์

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

2.5 เพื่อให้มีฐานข้อมูลบัญชีสายทาง ข้อมูลถนน และสภาพความเสียหายของถนนในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ในรูปแบบแผนที่ เพื่อความสะดวกในการสืบค้นและแสดงผลได้อย่างถูกต้องใช้อ้างอิงในการประมวลผลข้อมูล นำไปประกอบการจัดทำรายงานแผนงานบำรุงรักษาทางหลวงท้องถิ่นและตัดสินใจในการซ่อมบำรุงทางต่อไป

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 3.11 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพพัฒนาระบบจัดเก็บข้อมูลภูมิประเทศ 3 มิติ และต้องมีผลงานลักษณะเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ ในวงเงินมูลค่าไม่น้อยกว่า 6,000,000 บาท (หกล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญากับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือได้
- 3.12 ผู้เสนอราคา ต้องเสนอรายชื่อบุคลากร เพื่อใช้ในการดำเนินโครงการฯ อย่างน้อยต้องมีบุคลากรดังนี้

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

(1) ผู้เชี่ยวชาญด้านการสำรวจ โดยมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาเอก ในสาขาวิศวกรรมสำรวจ หรือด้านที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ด้านการพัฒนาระบบสำรวจภูมิประเทศแบบเคลื่อนที่ มาไม่น้อยกว่า 2 โครงการ มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า 5 ปี จำนวน 1 คน โดยแนบเอกสารมาพร้อมเอกสารยืนยันเสนอราคา

(2) ผู้เชี่ยวชาญด้านงานสำรวจและวิเคราะห์ค่าดัชนีความขรุขระผิวทางฯ โดยมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท มีประสบการณ์ในการสำรวจวิเคราะห์ค่าดัชนีความขรุขระผิวทางฯ และมีประสบการณ์ทำงานมาไม่น้อยกว่า 10 ปี จำนวน 1 คน โดยแนบเอกสารมาพร้อมเอกสารยืนยันเสนอราคา

(3) นักพัฒนาระบบ โดยมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ในสาขาวิศวกรรมสำรวจ หรือด้านที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในการจัดทำโปรแกรมประยุกต์และฐานข้อมูลGIS และมีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า 5 ปี จำนวน 1 คน โดยแนบเอกสารมาพร้อมเอกสารยืนยันเสนอราคา

4. รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

ขอบเขตการดำเนินงาน

1. สำรวจข้อมูลสภาพถนนที่เป็นทรัพย์สินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ประกอบด้วย ข้อมูลค่าความสึกกร่อนล้อ (Rutting) ข้อมูลค่าดัชนีความขรุขระสากล (International Roughness Index, IRI) และข้อมูลค่าความหยาบเฉลี่ยของพื้นผิวทาง (Mean Profile Depth, MPD) ที่เป็นปัจจุบัน เป็นอย่างน้อย ระยะทางไม่น้อยกว่า 480 กิโลเมตร

2. พัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจผู้บริหารขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี (Geographic Information System: GIS) โดยมีระบบบริหารจัดการข้อมูล และระบบจัดเก็บข้อมูลทรัพย์สินในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

3. นำเข้าข้อมูลทรัพย์สินประเภทถนน และนำเข้าทรัพย์สินอย่างน้อยประเภทอาคาร สถานที่สำคัญทางเดินเท้า ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี รวมไม่น้อยกว่า 100 รายการข้อมูล ให้อยู่ในรูปแบบข้อมูลดิจิทัล และมีรูปแบบการจัดวางข้อมูลตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนด

4. พัฒนาระบบแสดงผลข้อมูลทรัพย์สินพร้อมสถานะในรูปแบบข้อมูลเชิงบรรยาย แผนที่ 2 มิติ และแผนที่ 3 มิติ ให้สามารถทราบรายละเอียดทรัพย์สินได้อย่างถูกต้อง ชัดเจน

5. สามารถแสดงตำแหน่งพิกัดของทรัพย์สิน และสามารถตรวจวัดข้อมูลทรัพย์สิน ด้านความกว้าง ความยาว ความสูง ขนาดพื้นที่ และรูปตัดขวาง (Cross Section) บนแผนที่ 3 มิติ ได้เป็นอย่างน้อย

6. จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และชุดอุปกรณ์เชื่อมต่อกับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก

7. จัดทำคู่มือการใช้งานระบบสารสนเทศสำหรับบริหารจัดการทรัพย์สิน และอบรมการใช้งานระบบสารสนเทศสำหรับบริหารจัดการทรัพย์สิน ให้แก่เจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

8. จัดหาเจ้าหน้าที่ประสานงาน และเจ้าหน้าที่จัดเก็บและปรับปรุงข้อมูล รวมจำนวน 1 คน ประจำที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

รายละเอียดการดำเนินงาน

1. พื้นที่สำรวจ ทำการสำรวจเก็บข้อมูลสภาพทางบนผิวลาดยางและผิวคอนกรีต ระยะทางไม่น้อยกว่า 480 กิโลเมตร คิดเป็นระยะทางสำรวจรวมไม่น้อยกว่า 940 กิโลเมตร ซึ่งเป็นระยะทางรวมการเก็บข้อมูลทุกช่องจราจร ในพื้นที่ความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี รายละเอียดในภาคผนวก ก

2. เครื่องมือเลเซอร์เพื่อใช้สำรวจข้อมูลสภาพทาง

2.1 สำรวจโดยใช้ชุดเครื่องมือที่ติดตั้งบนยานพาหนะ และสามารถสำรวจข้อมูลได้อย่างต่อเนื่อง และสามารถสำรวจสภาพความเสียหายของผิวทางในช่วงความเร็วที่เหมาะสมตามมาตรฐาน ASTM E950 (Standard Test Method for Measuring the Longitudinal Profile of Traveled Surfaces with an Accelerometer Established Inertial Profiling Reference) เพื่อตรวจวัดค่าความเสียหายต่าง ๆ โดยมีความสามารถของอุปกรณ์อย่างน้อยดังนี้

2.1.1 ชุดเครื่องมือเลเซอร์ต้องสามารถตรวจวัดสภาพผิวทางได้ ทุก 5 มิลลิเมตร หรือน้อยกว่า โดยสามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับเครื่องรับตำแหน่งโดยใช้สัญญาณดาวเทียมแบบ GNSS ทำการบอกพิกัดตำแหน่งแบบ DGPS (Differential Global Positioning System) ทศนิยมอย่างน้อย 5 ตำแหน่ง บนพื้นหลักฐานอ้างอิง WGS84 และค่าพิกัดที่ได้สามารถนำไปใช้คำนวณเป็นระยะทางได้

2.1.2 ชุดเครื่องมือเลเซอร์ต้องมีความสามารถในการสำรวจข้อมูลได้ดังนี้

1) มีชุดอุปกรณ์เลเซอร์ตรวจวัดค่าความเสียหายชนิดประเภทความเรียบของผิวทางโดยสามารถตรวจวัดและคำนวณเป็นค่าดัชนีความขรุขระสากล (International Roughness Index; IRI) ตามมาตรฐาน ASTM E950 (Standard Test Method for Measuring the Longitudinal Profile of Traveled Surfaces with an Accelerometer Established Inertial Profiling Reference)

2) มีชุดอุปกรณ์เลเซอร์ตรวจวัดค่าความลึกเฉลี่ยผิวทาง (Mean Profile Depth; MPD) โดยสามารถตรวจวัดและคำนวณเป็นค่าความลึกในหน่วยมิลลิเมตรได้ และเป็นไปตามมาตรฐาน ASTM E1845 (Standard Practice for Calculating Pavement Macro texture Mean Profile Depth)

3) มีชุดอุปกรณ์เลเซอร์ตรวจวัดข้อมูลค่าความลึกร่องล้อ (Rutting) โดยสามารถตรวจวัดและคำนวณเป็นค่าความลึกในหน่วยมิลลิเมตรได้ ตามมาตรฐาน ASTM E1730 (Standard Test Method for Measuring Rut-Depth of Pavement Surfaces Using a Straightedge)

4) มีระบบประมวลผลเพื่อระบุตำแหน่งและขนาดของความเสียหายของผิวทาง (Surface Distress) โดยประมวลผลแบบอัตโนมัติได้ (Automatic Cracking Detection) จากข้อมูลที่ได้จากภาพถ่ายผิวทางที่สร้างขึ้นจากเลเซอร์

5) สามารถเก็บข้อมูลสภาพผิวทางไม่น้อยกว่า 4.00 เมตรและสามารถบันทึกข้อมูล เพื่อนำมาวิเคราะห์ความเสียหายของผิวทาง (Surface Distress)

6) มีชุดอุปกรณ์วัดระยะทาง ชนิดวัดระยะทางจากระบบล้อ โดยระยะทางจากอุปกรณ์นี้จะทำงานสัมพันธ์กันกับอุปกรณ์เซนเซอร์อื่น ๆ ที่ติดตั้งบนรถสำรวจ เพื่อกำหนดระยะทางในการบันทึกข้อมูลของเซนเซอร์ต่าง ๆ

ลงชื่อ.....
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
กรรมการ

ลงชื่อ.....
กรรมการ

ลงชื่อ.....
กรรมการ

ลงชื่อ.....
กรรมการ

ลงชื่อ.....
กรรมการ

หน้า 4 / 17

7) มีชุดอุปกรณ์รับค่าพิกัดตำแหน่งจากสัญญาณดาวเทียมแบบ GNSS พร้อมความสามารถในการรับค่าปรับแก้ค่าพิกัดเพื่อให้ข้อมูลพิกัดตำแหน่งมีความถูกต้องทางตำแหน่งในระดับ 1 เมตร จำนวน 1 ชุด

2.1.3 การประมวลผลข้อมูลจากการสำรวจ

ต้องทำการประมวลผลข้อมูลที่ได้จากการสำรวจ โดยการประมวลผลข้อมูลจากชุดเครื่องมือเลเซอร์เพื่อใช้สำรวจข้อมูลสภาพทาง ประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อย ดังนี้

- 1) ข้อมูลค่าความสึกกร่อนล้อ (Rutting) ทำการคำนวณทุกระยะ 25 เมตร หรือน้อยกว่า
- 2) ข้อมูลค่าดัชนีความขรุขระสากล (International Roughness Index, IRI) ทำการคำนวณทุกระยะไม่น้อยกว่า 25 เมตร

3) ข้อมูลค่าความหยาบเฉลี่ยของพื้นผิวทาง (Mean Profile Depth, MPD) ทำการคำนวณทุกระยะไม่น้อยกว่า 25 เมตร

4) การประมวลผลข้อมูลสภาพผิวทาง ด้วยโปรแกรมวิเคราะห์ความเสียหายจากภาพถ่าย หรือ ระบบวิเคราะห์ความเสียหายผิวทางแบบอัตโนมัติ (Automatic Crack Detection) ร่วมกับการตรวจสอบจากผู้ประเมิน (Manual Rating) ซึ่งข้อมูลประเภทและปริมาณความเสียหายจะถูกบันทึกโดยอ้างอิงกับพิกัดทางภูมิศาสตร์ ทำการคำนวณทุกระยะไม่น้อยกว่า 25 เมตร

2.1.4 การประมวลผลภาพถ่ายสองข้างทางจะต้องทำการประมวลผลข้อมูลภาพถ่ายความละเอียด 1600 x 1200 (2 ล้านพิกเซล) ในรูปแบบไฟล์ JPEG หรือดีกว่า

2.1.5 การประมวลผลข้อมูลการสำรวจในรูปแบบของแผนที่ (GIS) โดยพิจารณาถึงระบบพิกัดที่เป็นมาตรฐานและสามารถจัดเก็บในระบบฐานข้อมูลได้อย่างเหมาะสม เช่น ระบบพิกัดภูมิศาสตร์ (Geographic Coordinates Systems) พื้นหลักฐานอ้างอิง (WGS84) หากมีหรือระบบพิกัดอื่น ๆ โดยสามารถระบุตำแหน่งข้อมูลการสำรวจแบบสัมพัทธ์ (Relative Location) โดยต้องประมวลผลข้อมูลดังต่อไปนี้

- 1) ข้อมูลค่าความสึกกร่อนล้อ (Rutting)
- 2) ข้อมูลค่าดัชนีความขรุขระสากล (International Roughness Index, IRI)
- 3) ข้อมูลค่าความหยาบเฉลี่ยของพื้นผิวทาง (Mean Profile Depth, MPD)
- 4) ข้อมูลความเสียหายของผิวทาง (Surface Distress) จากระบบวิเคราะห์ความเสียหายผิวทางแบบอัตโนมัติ (Automatic Detection) หรือวัดด้วยสายตา (Manual Rating)

2.2 ระบบสำรวจภูมิประเทศแบบเคลื่อนที่เพื่อจัดทำแผนที่แบบ 3 มิติ

ต้องสำรวจโดยใช้ชุดเครื่องมือที่ติดตั้งบนยานพาหนะ และต้องสามารถสำรวจข้อมูลได้อย่างต่อเนื่อง เพื่อทำการจัดทำแผนที่แบบ 3 มิติ โดยมีความสามารถของอุปกรณ์อย่างน้อย ดังนี้

2.2.1 ต้องมีชุดอุปกรณ์วัดระยะทาง ชนิดวัดระยะทางจากรอบล้อ

2.2.2 ต้องมีอุปกรณ์รับด้วยเลเซอร์โดยสามารถทำการรังวัดวัดได้ทีละระยะไม่ต่ำกว่า 80 เมตร

2.2.3 ต้องมีอุปกรณ์นำหลุมแบบ Fiber Optic Gyroscope (FOG) มีคุณสมบัติดังนี้

- 1) ค่าความถูกต้องเชิงมุม (RoL/Pitch) 0.004° หรือดีกว่า

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

2) ความถูกต้องตำแหน่งทางราบ (Position Horizontal) ± 1 เซนติเมตร + 0.5ppm หรือดีกว่า

3) มีจานรับสัญญาณดาวเทียมแบบ Dual Antenna GNSS สามารถรับสัญญาณจากดาวเทียม GPS, Glonass, Galileo, Beidu ได้เป็นอย่างดี

2.2.4 ให้ค่าพิกัดตำแหน่งแบบ 3 มิติ พร้อมค่าการวางตัว (Orientation) ได้ในรูปแบบ Text File

2.2.5 ให้ภาพมุมกว้างแบบ 360 องศาในรูปแบบของ JPEG มีความละเอียดจุดภาพ ไม่น้อยกว่า $12,288 \times 6,144$ พร้อมค่าพิกัดและความสูง

2.2.6 ให้ภาพถ่ายถนนและสองข้างทาง ที่ความถี่ไม่น้อยกว่า 5 Hz หรือ 5 ภาพต่อวินาที ที่ความเร็วไม่เกิน 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ให้ความละเอียดภาพดั่งข้อ 2.2.5 โดยภาพถ่ายต้องมีความต่อเนื่องกัน ในตำแหน่งพิกัดที่ถูกต้องและไม่สลับกัน สามารถบันทึกภาพได้อย่างต่อเนื่อง โดยสามารถคำนวณค่าพิกัดตำแหน่งของภาพ และกำหนดระยะห่างระหว่างภาพของการสำรวจ สามารถนำมาประมวลผลให้เป็นภาพเคลื่อนไหวได้

2.2.7 ให้ข้อมูล RGB Point Cloud ในรูปแบบ LAS Format

2.3 งานพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจผู้บริหารขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี (ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี ครั้งที่ 7/2566) โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

2.3.1 จัดเก็บข้อมูลตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดได้

2.3.2 สามารถนำเข้าและจำแนกประเภทของทรัพย์สินได้

2.3.3 สามารถนำเข้าข้อมูลตัวอักษรในรูปแบบที่ราชการกำหนด ประเภท .txt .csv และ .doc ได้เป็นอย่างดี

2.3.4 สามารถนำเข้าข้อมูลประเภท Raster หรือข้อมูลภาพถ่าย ในรูปแบบ .jpg .png .tif และ .bmp ได้เป็นอย่างดี

2.3.5 สามารถนำเข้าข้อมูลคุณลักษณะของทรัพย์สินตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดได้

2.3.6 สามารถบันทึกวัน เวลา ในการปรับปรุงข้อมูลและสามารถจัดเก็บข้อมูล log ได้

2.3.7 มีระบบจัดการผู้ใช้งาน สามารถกำหนดระดับการเข้าถึงข้อมูลของกลุ่มผู้ใช้ได้หลากหลายระดับตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนด

2.3.8 การจัดเก็บข้อมูลสู่ฐานข้อมูล ดำเนินการตรวจสอบ ปรับปรุงและทดสอบเชื่อมโยงข้อมูลที่ได้จากการสำรวจในระบบฐานข้อมูล ให้ถูกต้องและสามารถแสดงผลในระบบสารสนเทศได้อย่างถูกต้อง

2.3.9 ต้องทำการจัดเก็บข้อมูลที่ได้ในระบบฐานข้อมูล เพื่อใช้ในการสืบค้น วิเคราะห์และนำเสนอในรูปแบบของแผนที่ GIS

2.4 พัฒนาระบบแสดงผล Web Interface โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

2.4.1 ต้องมีหน้าจอบริการหลัก (index page) พร้อมหน้าต่าง login สำหรับใช้งานระบบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

หน้าที่ 6 / 17

2.4.2 สามารถแสดงผลข้อมูล Point Cloud ผ่านทาง โปรแกรม Web Browser เช่น Microsoft Edge หรือ Google Chrome ได้ สามารถตรวจวัดความกว้าง ยาว สูง พื้นที่ และรูปตัดขวาง (Cross section) ของข้อมูล Point Cloud ได้เป็นอย่างดี

2.4.3 สามารถจำแนกการแสดงผลทรัพย์สินและสถานะของทรัพย์สินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้เป็นอย่างดี

2.4.4 สามารถแสดงตำแหน่งของทรัพย์สินในรูปแบบข้อมูลบนแผนที่ 2 มิติเพื่อแสดงตำแหน่งของทรัพย์สินนั้นได้เป็นอย่างดี

2.4.5 สามารถแสดงตำแหน่งของทรัพย์สินในรูปแบบแผนที่ 3 มิติ ตามแนวเส้นถนนใน ส่วนความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เพื่อแสดงให้เห็นถึงตำแหน่ง รูปร่าง ด้วยภาพถ่ายหรือ Point Cloud ของทรัพย์สินนั้นได้อย่างชัดเจน

2.4.6 ต้องมีระบบแสดงข้อมูลแผนที่ฐาน (Base Map) ประกอบด้วยภาพถ่ายจากดาวเทียม หรือ แผนที่ street map เป็นอย่างน้อย

2.4.7 สามารถสร้าง แก้ไข ปรับปรุง และบันทึกข้อมูลทรัพย์สินที่ต้องการบนหน้า Website ได้ เป็นอย่างน้อย

2.5 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับงานบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ จำนวน 1 ชุด (ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย จังหวัดชลบุรี ครั้งที่ 7/2566) โดยมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อย ดังนี้

2.5.1 เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) แบบติดตั้งบน Rack โดยเฉพาะ ที่มีความสูงไม่เกิน 6U พร้อมรางเลื่อน

2.5.2 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 12 แกนหลัก (12 Cores) 24 แกนเสมือน (24 Thread) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะ และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2 หน่วย

2.5.3 มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ไม่น้อยกว่า 18 MB

2.5.4 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 64 GB

2.5.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด Solid State Drive (SSD) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3.84 TB จำนวนไม่น้อยกว่า 8 หน่วย

2.5.6 รองรับหน่วยเก็บข้อมูล ชนิด SAS หรือ SATA Drive สูงสุดไม่น้อยกว่า 16 หน่วย

2.5.7 มี Power Supply แบบ Redundant จำนวน 2 หน่วย และรองรับฟังก์ชัน Hot-Plug และ Mixed Mode หรือดีกว่า

2.5.8 มีพอร์ตการเชื่อมต่อ ขนาด 1 Gb On-Board LOM หรือดีกว่า

2.5.9 มีพอร์ตการเชื่อมต่อ ขนาด 10GbE Base-T และ OCP NIC 3 หรือดีกว่า

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

2.5.10 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด SSD Mixed Use หรือดีกว่า แบบ Hot-Plug หรือ Hot-swap ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2.4 TB จำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วย รองรับการขยายได้รวมไม่น้อยกว่า 16 หน่วย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ หน้า 7 / 17

2.5.11 มี Power Supplies ที่รองรับการถอดเปลี่ยนแบบ Hot Plug หรือ Hot Swap จำนวนเพียงพอต่อการใช้งานหรือดีกว่า

2.5.12 มีพอร์ตเชื่อมต่ออุปกรณ์ ประกอบด้วย USB 3.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง และมี VGA port ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

2.6 เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (inkjet Printer) สำหรับรองรับขนาด A2 จำนวน 1 ชุด (ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี ครั้งที่ 7/2566) โดยมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อย ดังนี้

2.6.1 มีความละเอียดในการพิมพ์สูงสุดไม่น้อยกว่า 4,800 × 1,200 dpi

2.6.2 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

2.6.3 มีถาดใส่กระดาษได้รวมกัน ไม่น้อยกว่า 100 แผ่น

2.6.4 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

2.6.5 รองรับระบบปฏิบัติการ Windows และ MacOS ได้เป็นอย่างดี

2.6.6 สามารถใช้ได้กับกระดาษ A2, A4 ได้เป็นอย่างดี และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษได้

2.6.7 มีจอแสดงผลชนิด LCD สี ขนาดไม่น้อยกว่า 4.3 นิ้ว และจอร์องรับระบบสัมผัส

2.7 จัดทำคู่มือการใช้งาน (User Manual) และอบรมการใช้งานระบบสารสนเทศสำหรับบริหารจัดการทรัพย์สินองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้แก่เจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง จำนวนไม่น้อยกว่า 15 คน

2.8 จัดหาเจ้าหน้าที่ประสานงาน และเจ้าหน้าที่จัดเก็บและปรับปรุงข้อมูล รวมจำนวน 1 คน ประจำห้องจัดการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสำหรับประสานงาน จัดเก็บและปรับปรุงข้อมูล โดยรับผิดชอบค่าจ้างรายเดือนเป็นระยะเวลา 1 ปี หลังจากที่ได้ส่งมอบระบบสารสนเทศสำหรับบริหารจัดการทรัพย์สินองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีแล้ว

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ต้องดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 300 วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

6.1 พิจารณาตรวจสอบคุณสมบัติผู้เสนอราคาว่ามีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนด

6.2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สงวนสิทธิ์ที่จะเรียกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดรายหนึ่ง หรือบางราย หรือทั้งหมดเพื่อชี้แจงเพิ่มเติมรายละเอียดระหว่างการพิจารณาได้

6.3 การส่งข้อเสนอและการพิจารณา

ผู้เสนอราคาจะต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดและเงื่อนไขเฉพาะต่อข้อกำหนดรายละเอียด (Specification) ทางเทคนิคเป็นรายข้อทุกข้อ (Statement of Compliance) โดยใช้ตัวอย่างแบบฟอร์มการ

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

เปรียบเทียบตามตารางที่ 1 ในการเปรียบเทียบดังกล่าว หากมีกรณีที่ต้องมีการอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมา ผู้เสนอราคาต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจน สามารถตรวจสอบได้โดยง่ายไว้ในเอกสารเปรียบเทียบด้วยว่า สิ่งที่ต้องการอ้างอิงถึงให้หมายเหตุ หรือ ชัดเส้นใต้ หรือ ระบายสี พร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกับหัวข้อที่ต้องการ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ขอพิจารณาตัดสินสิทธิ์สำหรับผู้เสนอราคาที่ไม่ยื่นตารางเปรียบเทียบ ตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ตารางแสดงตัวอย่างแบบฟอร์มที่กำหนดให้ผู้เสนอราคา

หัวข้อ	คุณลักษณะที่ต้องการ	คุณลักษณะที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง (หน้า, ข้อ)
ระบุหัวข้อให้ตรงกับที่กำหนดในเอกสารนี้	ให้คัดลอกข้อกำหนดที่กำหนดในเอกสารนี้	ให้ระบุรายละเอียดของคุณลักษณะที่นำเสนอ เช่น ขนาดของMemory ต้องไม่ระบุว่ามีน้อยกว่า 1 GB หรือมากกว่า 1 GB แต่จะต้องระบุให้ชัดว่าเป็น 1 GB หรือ 2 GB	ให้ระบุหรืออ้างอิงถึงเอกสารในข้อเสนอที่เกี่ยวข้อง และทำเครื่องหมายในเอกสารนั้นหรือแคตตาล็อก ให้พิจารณาได้ง่ายพร้อมแจกแจงคุณสมบัติเทียบเท่า, สูงกว่า, ดีกว่า หรือ รับทราบตามข้อกำหนด

6.4 ประกาศรายชื่อผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

6.5 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารแสดงข้อมูลทางเทคนิคอย่างละเอียดของครุภัณฑ์มาให้พิจารณาด้วย โดยเอกสารและ/หรือแคตตาล็อกจะต้องตรงกันกับรายการที่เสนอราคา ต้องแสดงคุณสมบัติทุกข้อ และในเอกสารและ/หรือแคตตาล็อกต้องชัดเจนใต้และระบายสีให้ชัดเจน และระบุหมายเลขอ้างอิงให้เข้าใจได้โดยง่าย ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์อาจไม่พิจารณาผู้เสนอราคาที่ยื่นข้อเสนอเปรียบเทียบดังกล่าวไม่ครบถ้วนสมบูรณ์

6.6 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และลงโทษ ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทนเป็นต้น ในกรณีผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นที่แข็งแรงและแสดงหลักฐาน

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามประกาศประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

6.7 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการศึกษา ทำความเข้าใจประกาศประมูลจ้าง หลักเกณฑ์และเงื่อนไข ประกอบประกาศประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ขอบเขตดำเนินโครงการ (TOR: Terms of Reference) โดยสามารถสำรวจและตรวจสอบสถานที่ และหาข้อมูลที่จำเป็น เพื่อศึกษาถึงลักษณะและสภาพแวดล้อมโดยทั่วไป ขอบเขตความต้องการ ภูมิประเทศ สาธารณูปโภคต่าง ๆ และมีความเข้าใจเป็นอย่างดี

6.8 รายละเอียดต่าง ๆ ที่ผู้ยื่นข้อเสนอมานั้น หากมีปัญหาในการวินิจฉัยความของข้อความใด ให้ถือคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นที่ยุติ

6.9 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำความเข้าใจเอกสารทุกฉบับโดยชัดเจนของประกาศประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ และไม่ว่ากรณีใด ๆ ผู้เสนอราคาจะยกขึ้นเป็นข้ออ้าง โดยอาศัยเหตุผลจากการที่ละเลยไม่ทำความเข้าใจในข้อความดังกล่าว หรือละเลยไม่ปฏิบัติตามข้อความนั้น หรือโดยอ้างความสำคัญผิดในความหมายของข้อความในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นั้นไม่ได้ และหากต้องการทราบข้อมูลใด ๆ เพิ่มเติม ให้สอบถามยังองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้ก่อนวันยื่นข้อเสนอได้ ในวันและเวลาราชการ

6.10 การตีความในกรณีที่ข้อความหรือรายการหนึ่งรายการใดในขอบเขตการดำเนินโครงการ (TOR) ไม่สมบูรณ์ ตกหล่นหรือพิมพ์ผิดหรือขัดแย้งกันเอง ที่มีใช้สาระสำคัญอันอาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของระบบโดยรวม ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้างในการแก้ไขปรับปรุงให้ถูกต้องได้ ทั้งนี้โดยยึดประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นหลัก

6.11 ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ต้องยินยอมปฏิบัติ ตามมาตรการความปลอดภัยระบบสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี รวมทั้งคำสั่งและวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง โดยมีบทสรุป ดังนี้

6.11.1 มีความตระหนักถึงการรักษาความปลอดภัยในข้อมูลและทรัพย์สินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

6.11.2 การออกแบบระบบต่าง ๆ เกี่ยวกับการป้องกันการเข้าถึงข้อมูลผ่านระบบสื่อสาร ผ่านระบบฐานข้อมูล ผ่านระบบงานด้านความปลอดภัย จะต้องเป็นมาตรฐานเดียวกันหรือดีกว่ากับระบบสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีใช้งานอยู่

6.11.3 รับผิดชอบในการจัดการด้านความปลอดภัยข้อมูล เช่น การจัดเก็บข้อมูล การโยกย้ายและการทำสำเนา ฯลฯ

6.11.4 หากมีความจำเป็นในการใช้ข้อมูลที่จัดอยู่ในชั้นลับขึ้นไป ต้องขออนุญาตจากเจ้าของข้อมูล และยินยอมลงนามในสัญญาไม่เปิดเผยข้อมูลขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ก่อนเข้าใช้ข้อมูลนั้น ๆ

6.11.5 รักษาความถูกต้องและความลับข้อมูลขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ก่อนการนำไปใช้งานหรือทดสอบ

6.11.6 มีการจำกัดสิทธิในการเข้าใช้งานข้อมูลที่สำคัญขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

6.11.7 มีการจัดการเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อความปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์

6.11.8 ยินยอมให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิในการเข้าตรวจสอบการทำงาน

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

6.11.9 ดำเนินการให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้สิทธิโดยชอบในการใช้ซอฟต์แวร์ที่มีผู้อื่นเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือทรัพย์สินทางปัญญาอื่น ๆ สำหรับข้อมูลที่เกิดขึ้นหรือซอฟต์แวร์ที่พัฒนาขึ้น (Source Code) ถือเป็นกรรมสิทธิ์หรือลิขสิทธิ์หรือสิทธิขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

6.11.10 แจกจ่ายผู้ควบคุมงานทันที ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ละเมิดความปลอดภัยสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

6.11.11 ห้ามมิให้นำอุปกรณ์ประมวลผลที่ไม่ใช่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และไม่เกี่ยวข้องกับการนำเสนอในโครงการฯ นี้ มาต่อเข้ากับระบบเครือข่ายภายในขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงาน

6.11.12 ห้ามมิให้นำข้อมูลและสื่อเก็บข้อมูลที่จัดอยู่ในลำดับชั้นลับขึ้นไป ออกจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีโดยไม่มีการควบคุมที่เหมาะสม

7. วงเงินงบประมาณ

บัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 อนุมัติเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2566 โอนครั้งที่ 12 แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจผู้บริหารขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี (GIS) จำนวน 13,822,000 บาท

8. งวดงานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดให้มีการชำระเงินตามโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจผู้บริหารขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี (Geographic Information System: GIS) ตามจำนวนเงินที่ระบุในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามข้อ 4. ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาและคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 1 กำหนดจ่ายเงินค่าจ้างร้อยละ 10 ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานเบื้องต้น ซึ่งประกอบด้วย แผนการดำเนินการสำรวจถนนโดยแยกเป็นอำเภอและแผนรายละเอียดอุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการฯ จำนวน 5 ชุด ภายในระยะเวลา 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 2 กำหนดจ่ายเงินค่าจ้างร้อยละ 30 ของวงเงินตามสัญญา ภายในระยะเวลา 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานดังนี้

1. รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 1 จำนวน 5 ชุด พร้อมข้อมูลการสำรวจสภาพถนน ระยะทางไม่น้อยกว่า 200 กิโลเมตร ประกอบด้วย

1.1 ความก้าวหน้าของงานในแต่ละด้าน, ขั้นตอนการดำเนินงาน และความก้าวหน้าการดำเนินงาน

1.2 สรุปผลการปฏิบัติงานในช่วงที่ผ่านมา, พื้นที่สำรวจในความรับผิดชอบตามแผนการดำเนินงาน, การสำรวจสภาพทางตามแผนการสำรวจเส้นทาง, เครื่องมือที่ใช้สำรวจ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

สภาพทาง และการจัดเก็บฐานข้อมูลเพื่อใช้ในการสืบค้น วิเคราะห์และนำเสนอใน
ตัวอย่างรูปแบบ GIS

1.3 ผลการสำรวจสภาพทางระยะทางไม่น้อยกว่า 200 กิโลเมตร และข้อมูลสำรวจสภาพ
ทาง

1.4 ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน

2. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับงานบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ จำนวน 1 ชุด

3. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (inkjet Printer) สำหรับรองรับขนาด A2 จำนวน 1 ชุด

งวดที่ 3 กำหนดจ่ายเงินค่าจ้างร้อยละ 30 ของวงเงินตามสัญญา ภายในระยะเวลา 120 วัน นับถัดจาก
วันลงนามในสัญญา โดยคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงาน
ดังนี้

รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 2 จำนวน 5 ชุด ประกอบด้วย

1. รายงานความก้าวหน้าต่อจากงวดที่ 2

2. รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงาน

3. ผลการสำรวจสภาพทางที่เหลือเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดในภาคผนวก ก

งวดที่ 4 (งวดสุดท้าย) กำหนดจ่ายเงินค่าจ้างร้อยละ 30 ของวงเงินตามสัญญา ภายในระยะเวลา 300
วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว เมื่อผู้
รับจ้างส่งมอบงาน ดังนี้

1. รายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน 5 ชุด ประกอบด้วย

1.1 สรุปผลการปฏิบัติงานในช่วงที่ผ่านมา

1.2 รายงานแผนบำรุงทางในระยะเวลา 3 ปี พร้อมแผนประจำปี

1.3 รายงานข้อมูลการสำรวจสภาพทาง

1.4 การจัดเก็บข้อมูลสู่ฐานข้อมูลดิจิทัล

1.5 เกณฑ์คุณภาพสำหรับแต่ละประเภททาง

1.6 วิธีที่คนสื่อประชาสัมพันธ์โครงการ ความยาวไม่น้อยกว่า 5 นาที

2. คู่มือการใช้งานระบบสารสนเทศสำหรับบริหารจัดการทรัพย์สินองค์การบริหารส่วนจังหวัด
ชลบุรี จำนวน 10 ชุด

3. ระบบสารสนเทศสำหรับบริหารจัดการทรัพย์สินองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี 1 ระบบ

4. รายงานแผนบุคลากร ตามข้อกำหนดการจัดหาเจ้าหน้าที่ประสานงาน และเจ้าหน้าที่จัดเก็บ
และปรับปรุงข้อมูล จำนวน 1 คน ประจำที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสำหรับประสานงาน จัดเก็บและ
ปรับปรุงข้อมูล โดยรับผิดชอบค่าจ้างรายเดือนเป็นระยะเวลา 1 ปี หลังจากที่ได้ส่งมอบระบบสารสนเทศสำหรับ
บริหารจัดการทรัพย์สินองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

9. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจผู้บริหารขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี (Geographic Information System: GIS) ตามกำหนดไว้ในสัญญา และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรียังมีได้ยกเลิกสัญญา จะต้องชำระค่าปรับให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีในอัตราร้อยละ 0.20 ต่อวัน และต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาทของราคาโครงการดังกล่าว ที่ยังไม่ได้รับมอบ

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพการใช้งานและการชำรุดที่เกิดขึ้นอันเนื่องจากการใช้งานตามปกติวิสัย โดยวันรับประกันการชำรุดเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือภาระค่าประกันสัญญาที่เป็นประโยชน์ต่อราชการสูงสุด เป็นระยะเวลา 2 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการได้ตรวจรับระบบและอุปกรณ์ไว้เรียบร้อยแล้ว

การซ่อมแซมแก้ไข

10.1 กรณีอุปกรณ์ชำรุด จะต้องนำอุปกรณ์ดังกล่าวไปดำเนินการแก้ไขภายในเวลา 15 วัน นับตั้งแต่เวลาที่ได้รับแจ้ง และนำกลับคืน ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่ อบจ.ชลบุรี ทำหนังสือแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร

10.2 กรณีซ่อมแซมวัสดุส่วนประกอบ ชำรุดบกพร่อง หากไม่สามารถซ่อมแซมได้ ผู้ขายจะต้องนำวัสดุส่วนประกอบที่มียี่ห้อและรุ่นเทียบเท่ากับวัสดุส่วนประกอบเดิมที่เสียมาเปลี่ยนให้ใหม่ หากมีการเปลี่ยนแปลงรุ่นของวัสดุส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ภายในของระบบ จะต้องทำการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

ภาคผนวก ก

บัญชีทะเบียนประวัติสายทางในความรับผิดชอบของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับ	รหัสสายทาง	ชื่อสายทาง	ผิวจราจร (เมตร)	ระยะทาง (กิโลเมตร)
		อำเภอเมืองชลบุรี		
1	ชบ.ถ 1-0101	สาย ข.13 และ ค.7 ผังเมืองรวมชลบุรี (แยกทางหลวงหมายเลข3 ถนนสุขุมวิท กม.ที่ 108-กม.ที่ 103)	14.000	5.638
2	ชบ.ถ 1-0102	บ.ช่องมะเฟือง	6.000	5.643
3	ชบ.ถ 1-0103	บ.ท้องคั่ง-บ.หนองรี	6.000	5.729
4	ชบ.ถ 1-0104	บ.สัตตพงษ์-บ.ท้องคั่ง	6.000	3.255
5	ชบ.ถ 1-0105	สุขประยูร-วัดหนองแพบ	6.000	6.260
6	ชบ.ถ 1-0106	สุขทิวา-สุขประยูร	6.000	5.348
7	ชบ.ถ 1-0107	ชลบุรี-เขตเทศบาลเมืองพนัสนิคม	12.000	3.000
8	ชบ.ถ 1-0108	บ.ดอนหัวฬ่อ-วัดหนองศรีสงวน	6.000	2.030
		อำเภอสัตหิรา		
9	ชบ.ถ. 1-0201	บ.เนินตอง-บ.โค้งดารา	6.000	3.020
10	ชบ.ถ. 1-0202	โป่งสะแก-ห้วยปราบ	6.000	6.078
11	ชบ.ถ. 1-0203	แยก36-โค้งดารา	6.000	9.145
12	ชบ.ถ. 1-0204	บ.หินกอง-บ.เนินตอง	6.000	3.550
		อำเภอบางละมุง		
13	ชบ.ถ. 1-0301	ชัยพรวิถิ	6.000	4.098
14	ชบ.ถ. 1-0302	ห้วยตาหนู-ทุ่งกลม	6.000	5.766
15	ชบ.ถ. 1-0303	สำนักท้อน-ต.ห้วยใหญ่	6.000	2.357
16	ชบ.ถ. 1-0304	บ.หนองปรือ-บ.แหลมเหียง	6.000	3.666
17	ชบ.ถ. 1-0305	ถนนรอบเขาชีโอน	6.000	7.416
18	ชบ.ถ. 1-0306	บ.โรงหีบ-บ.ไร่หนึ่ง	6.000	1.150
19	ชบ.ถ. 1-0307	บ.สังกะเปี้ยว-บ.หนองแขวะ	6.000	5.537
20	ชบ.ถ. 1-0308	โรงโป๊ะ-นาเกลือ-เขาไม้แก้ว	6.000	9.145
21	ชบ.ถ. 1-0309	พัทยา-ห้วยใหญ่	6.000	4.025
		อำเภอสัตหีบ		
22	ชบ.ถ. 1-0401	บ.เขากระทิง-บ.ห้วยลึก	6.000	2.820

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจผู้บริหารขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
(Geographic Information System: GIS)

ลำดับ	รหัสสายทาง	ชื่อสายทาง	ผิวจราจร (เมตร)	ระยะทาง (กิโลเมตร)
23	ชบ.ถ. 1-0402	บ.เขาช่องลม-บ.หนองหญ้า	6.000	4.514
24	ชบ.ถ. 1-0403	เขาหมอน-ถนนหาดยาวคลองไผ่	6.000	7.648
25	ชบ.ถ. 1-0404	ซอยบ่อนไก่อ-เตาถ่าน	6.000	4.563
26	ชบ.ถ. 1-0405	เข้าโรงเรียนวัดญาณสังวราราม	6.000	1.290
27	ชบ.ถ. 1-0406	บ.ทุ่งโปรง	6.000	0.999
28	ชบ.ถ. 1-0407	บ.แสมสาร	6.000	5.810
29	ชบ.ถ. 1-0408	นาจอมเทียน-บึงวัดห้วยใหญ่	6.000	7.198
		อำเภอพนัสนิคม		
30	ชบ.ถ. 1-0501	บ.ต่ากู่-บ.กลางคลองหลวง	6.000	1.731
31	ชบ.ถ. 1-0502	บ.นางู-บ.โรงนา	6.000	7.750
32	ชบ.ถ. 1-0503	บ.เนินตมมาก-บ.เนินกลาง	6.000	3.947
33	ชบ.ถ. 1-0504	เนินต้ว-เนินตมมาก	6.000	2.268
34	ชบ.ถ. 1-0505	บ.ศรีวิชัย-บ.นาวังหิน	6.000	3.850
35	ชบ.ถ. 1-0506	บ.เชิด-บ.บ่อชิง	6.000	2.400
36	ชบ.ถ. 1-0507	บ.กุฎไจ้-บ.สวนป่า	6.000	2.101
37	ชบ.ถ. 1-0508	บ.นากระรอก-บ.หนองขยาด	6.000	6.553
38	ชบ.ถ. 1-0509	บ.สำนักขาม-บ.ทุ่งเหียง	6.000	4.140
39	ชบ.ถ. 1-0510	พนัสนิคม-สระสี่เหลี่ยม-วัดแก้วศีลาราม	6.000	10.464
40	ชบ.ถ. 1-0511	จันทร์อำนวย-บ.ดอนทอง-บ.โคกหัวล้าน	6.000	3.508
41	ชบ.ถ. 1-0512	บ.โคกเพลาะ-บ.ท่ากระดาน	6.000	3.566
42	ชบ.ถ. 1-0513	บ.เนินแร่-บ.บึงอีรอบ	6.000	3.959
43	ชบ.ถ. 1-0514	วัดชุมแสง-วิทยาลัยอาชีวะ	6.000	2.959
44	ชบ.ถ. 1-0515	บ.หนองโมก-บ.น้ำซับ	6.000	2.602
45	ชบ.ถ. 1-0516	วัดโป่งปากดง-บ้านกล้วย	6.000	2.500
46	ชบ.ถ. 1-0517	มาบใหญ่-จากแยกทางหลวงชนบท 3025	6.000	0.740
		อำเภอพานทอง		
47	ชบ.ถ. 1-0601	หน้าที่ว่าการอำเภอพานทอง-วัดเกาะลอย	6.000	10.270
48	ชบ.ถ. 1-0602	บ.เก่าบน-บ.มาบสามเกลียว	6.000	3.900
49	ชบ.ถ. 1-0603	บ.หนองกะขะ-บ.ห้วยยาง	6.000	5.580
50	ชบ.ถ. 1-0604	บ.โป่งตามูช-บ.หนองขยาด	6.000	1.862
51	ชบ.ถ. 1-0605	เกาะลอย-หนองอ้อ	6.000	3.585

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ หน้า 15 / 17

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจผู้บริหารขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
(Geographic Information System: GIS)

ลำดับ	รหัสสายทาง	ชื่อสายทาง	ผิวจราจร (เมตร)	ระยะทาง (กิโลเมตร)
52	ชบ.ถ. 1-0607	บ.แหลมแค-บ.บางนาง	6.000	2.950
53	ชบ.ถ. 1-0608	บ.ตลาดใหม่-บ.โรงนา	6.000	2.115
54	ชบ.ถ. 1-0609	วัดบ้านจิว	6.000	0.688
55	ชบ.ถ. 1-0610	พานทอง-หนองแซ่แว่น	6.000	4.364
56	ชบ.ถ. 1-0611	บ.สัตตพงษ์-บ.ดอนหัวฬ่อ	6.000	1.935
57	ชบ.ถ. 1-0612	เทศบาล17-หนองหงษ์ ต.หนองหงษ์	6.000	1.094
		อำเภอบ้านบึง		
58	ชบ.ถ. 1-0701	หัวกุญแจ-บ.โค้งดารา	6.000	10.235
59	ชบ.ถ. 1-0702	บ.หนองไผ่แก้ว-บ.หนองประดู่	6.000	12.400
60	ชบ.ถ. 1-0703	แยกทางหลวงหมายเลข 3133-บรรจบ ทล.เส้น 344	5.000	4.017
61	ชบ.ถ. 1-0704	หินดาด-บ.ป่ายุบ	6.000	4.300
62	ชบ.ถ. 1-0705	บ.เขาไผ่-บ.เนินหนึ่ง-บ.หนองผักหนาม	6.000	13.120
63	ชบ.ถ. 1-0706	บ.หนองบอนแดง-บ.หนองขยาด	6.000	3.325
64	ชบ.ถ. 1-0707	บ.หนองบอนแดง-บ.หนองไผ่	6.000	0.404
65	ชบ.ถ. 1-0708	บ.มาบกรุด-บ.หัวกุญแจ	6.000	1.503
66	ชบ.ถ. 1-0709	บ.ท่อใหญ่ ม.9-บ.หนองปรือ ม.1	6.000	2.005
67	ชบ.ถ. 1-0710	หนองกระทิง-บ.หัวกุญแจ	6.000	1.739
68	ชบ.ถ. 1-0711	บ.หนองซาก-บ.หัวกุญแจ	6.000	3.786
		อำเภอบ่อทอง		
69	ชบ.ถ. 1-0801	บ.บึงตะกั่ว-บ.อมพนม	6.000	14.108
70	ชบ.ถ. 1-0802	บ.ทับร้าง-บ.คลองตะเคียน	6.000	7.741
71	ชบ.ถ. 1-0803	บ.เขาชะอางค์-บ.คลองยาง	6.000	8.863
72	ชบ.ถ. 1-0804	บ.อมพนม-บ.เขาพริก	6.000	19.455
73	ชบ.ถ. 1-0805	บ.โปรงเกต-บ.อมพนม	6.000	5.000
74	ชบ.ถ. 1-0806	บ.คลองมือไทร-บ.ช่อง	6.000	3.340
75	ชบ.ถ. 1-0807	331 บึงตะกั่ว (เจริญโชคดี)	6.000	6.525
		อำเภอหนองใหญ่		
76	ชบ.ถ. 1-0901	คลองตะเคียน-สำนักสงฆ์บุญญาวาส	6.000	5.650
77	ชบ.ถ. 1-0902	บ.หนองใหญ่-บ.คลองพลู	6.000	9.463
78	ชบ.ถ. 1-0903	บ.หลุมกลาง-บ.ป่ายุบ	6.000	6.500
79	ชบ.ถ. 1-0904	บ.เนินดินแดง-บ.คลองสิบแปด	6.000	9.542

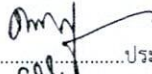

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ


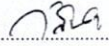
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจผู้บริหารขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
(Geographic Information System: GIS)

ลำดับ	รหัสสายทาง	ชื่อสายทาง	ผิวจราจร (เมตร)	ระยะทาง (กิโลเมตร)
80	ชบ.ถ. 1-0905	บ.เฉลิมลาภ-บ.ท่าจาม	6.000	4.566
81	ชบ.ถ. 1-0906	บ.คลองพลู-บ.คลองยาง	6.000	23.230
82	ชบ.ถ. 1-0907	แยกทางหลวงหมายเลข 3245-บ.หลังเขา	6.000	3.200
		อำเภอเกาะจันทร์		
83	ชบ.ถ. 1-1001	บ.ท่าบุญมี-บ.เกาะจันทร์	6.000	3.674
84	ชบ.ถ. 1-1002	แยกทางหลวงหมายเลข 331-เกาะจันทร์	6.000	6.231
85	ชบ.ถ. 1-1003	บ.เกาะจันทร์-บ.ไร่เส	6.000	6.670
86	ชบ.ถ. 1-1004	บ.ทุ่งจันทรา 1-บ.หนองชุมเห็ด	6.000	1.675
87	ชบ.ถ. 1-1005	ทางหลวงหมายเลข 3341 สายเกาะโพธิ์ บรรจบ ทล. 3245	6.000	12.028
88	ชบ.ถ. 1-1006	สระตาพรหม-ห้าแยก-หนองไม้แก่น	6.000	4.569
89	ชบ.ถ. 1-1007	เจ็ดเนิน-หนองยางล่าง	6.000	6.496
90	ชบ.ถ. 1-1008	วัดหนองบอน-อ่างกระพงษ์	6.000	0.939
91	ชบ.ถ. 1-1009	เกาะวังไปร้ง-เขตเทศบาลตำบลเกาะจันทร์	6.000	3.400
92	ชบ.ถ. 1-1010	หน้าโรงเรียนหนองชุมเห็ด เขตตำบลวัดสุวรรณ	6.000	0.500
93	ชบ.ถ. 1-1011	ทล.3245-หนองยายบน-เขาเจ็กอ	6.000	3.800
94	ชบ.ถ. 1-1012	แยกหนองมะนาว ซ.7 ถ.สายเกาะจันทร์ เกาะวังไปร้ง	6.000	2.944
95	ชบ.ถ. 1-1013	โค้งประตู เจ็ดเนิน-ไร่เส-แยกสองหนอง	6.000	4.552

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

ลงชื่อ..........กรรมการ
ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
ลงชื่อ..........กรรมการ



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจผู้บริหารของ อบจ.ชลบุรี (Geographic Information System) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจผู้บริหารของ อบจ.ชลบุรี (Geographic Information System) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๓,๘๒๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสามล้านแปดแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้ (ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ แนบท้าย)

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจผู้บริหารของ อบจ.ชบ.	จำนวน	๑	โครงการ
--	-------	---	---------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กองการ
บริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ
ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม
ค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน
สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม
ค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้เวลาของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นขอ
เสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้า
หลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย
หนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นขอ
เสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นขอ
เสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกิน
กว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดง
ฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง
ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นขอ
เสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นขอ
เสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดย
ต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น
ข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ
รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chon.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๘๔๕-๕๙๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางอีเมล Invent@chon.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.chon.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายเรวัต ผลลูกอินทร์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาซื้อโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจผู้บริหารของ อบจ.

ชลบุรี (Geographic Information System) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่

สิงหาคม ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ จำนวน ๑ โครงการ

ภูมิศาสตร์เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ

ผู้บริหารของ อบจ.ชบ.

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๑.๘ แบบ บก.๐๖

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องให้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใด

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
- (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้ในนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๖) 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยี่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยี่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจผู้บริหารขององค์การบริหารส่วน

จังหวัดชลบุรี (GIS) ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใจเป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕.๑๐ ผู้สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๖๙๑,๑๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่าง เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่ สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้พิจารณาเห็นชอบ รายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มียอดดอกเบี้ย

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 ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช่เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหาร ส่วนจังหวัดชลบุรี ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษี อารอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย โดยแบ่งออกเป็น

๔ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบตามรายละเอียดแนบท้าย ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบตามรายละเอียดแนบท้าย ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบตามรายละเอียดแนบท้าย ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบตามรายละเอียดแนบท้าย และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้ตรวจรับมอบสิ่งของเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐๕ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) - แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของ

เดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของ
นั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรี
ว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา
หรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะริบ
หลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณา
เรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่า
ด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือ
ข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้า
มี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือ
แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้
ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้
ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัด
ซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการ
คัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น
ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด
ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญา
ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ
เสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้อชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สิงหาคม ๒๕๖๗



[Handwritten signature]