

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในเขตรับผิดชอบ  
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๑ พ.ย. ๒๕๖๗  
เป็นเงิน ๓๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๕. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
  - ๕.๑ นางดารัตน์ สุรักขะ รองปลัด อบจ.ชลบุรี
  - ๕.๒ นางสาววรรณดี เมืองแก้ว หัวหน้าสำนักปลัด อบจ.
  - ๕.๓ น.ส.ศรีสุดา อัญญาวัชระ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ชก.
  - ๕.๔ นายวรา กวีกิจวิรัตน์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ชก.
  - ๕.๕ นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ วิศวกรไฟฟ้า ชก.
๖. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดยสืบจากผู้จัดจำหน่ายในท้องตลาดจำนวน ๓ ราย
  - ๖.๑ บริษัท ไอเวฟ ไลน์ จำกัด
  - ๖.๒ บริษัท เพลส เทคโนโลยี จำกัด
  - ๖.๓ บริษัท อี-วีดู จำกัด



นายก อบจ.
7916
21 พ.ย. 2567
เวลา 13.00 น.

7420
21 พ.ย. 2567
1208

รองปลัด อบจ. (ข)
11371
๒๑ พ.ย. ๒๕๖๗
เวลา 11.00 น.

กองพัสดุและทรัพย์สิน
เลขที่รับ 13463*
วันที่ 21 พ.ย. 2567
เวลา 11.10

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สำนักปลัด อบจ. กลุ่มงานประสานงาน อปท. โทร. ๐๑๕๑๐๑  
 ที่ ขบ ๕๑๐๐๑/๒๕๖๘ วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุกำหนดขอบเขตการดำเนินงาน และการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างการจัดจ้างโครงการบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในเขตรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

### ๑. เรื่องเดิม

คำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ ๒๑๖๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุกำหนดขอบเขตการดำเนินงาน และกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างการจัดจ้างโครงการบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในเขตรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

### ๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ คณะกรรมการฯ ตามข้อ ๑. ได้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุกำหนดขอบเขตการดำเนินงานและกำหนดราคากลาง พร้อมเปรียบเทียบราคาของผู้ประกอบการที่มีอาชีพในพื้นที่จังหวัดชลบุรีและจังหวัดใกล้เคียงแล้ว พบว่ามีผู้สนใจเสนอราคา จำนวน ๓ ราย ดังนี้

- (๑) บริษัท ไอเวฟ ไลน์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๔/๒๓ อาคาร P๒ ชั้น ๑ ถนนป๊อปปูล่า ๖ ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี รหัสไปรษณีย์ ๑๑๑๒๐ ได้เสนอราคา ๓๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม Vat ๗%)
  - (๒) บริษัท เวลธ์ เทเลคอม จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๘๘๘/๖ หมู่ที่ ๑ ถนนติวานนท์ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ ๑๒๐๐๐ ได้เสนอราคา ๓๘,๕๒๐,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม Vat ๗%)
  - (๓) บริษัท อี-วิดู จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๒/๑๑๔ หมู่ที่ ๗ ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี รหัสไปรษณีย์ ๑๑๑๒๐ ได้เสนอราคา ๔๐,๖๖๐,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม Vat ๗%)
- ซึ่งได้ทำการเปรียบเทียบราคาของแต่ละบริษัทฯ และได้ราคาต่ำที่สุดคือ ๓๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)

๒.๒ คณะกรรมการฯ ได้ปรึกษาหารือกัน จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ กำหนดขอบเขตการดำเนินงาน และกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างการจัดจ้างโครงการบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในเขตรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยทำการเปรียบเทียบราคาแต่ละรายการ และใช้ราคาต่ำสุดของแต่ละรายการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน) ซึ่งงบประมาณที่ตั้งไว้ตามข้อบัญญัติฯ ตั้งไว้ ๓๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

/๓. ข้อเสนอ...

๓. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานฯ  
(นางดารัตน์ สุรักขะ)  
รองปลัด อบจ.ชลบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(น.ส.วรรณดี เมืองแก้ว)  
หัวหน้าสำนักปลัดฯ

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

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

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)  
วิศวกรไฟฟ้า ชก.

ลงชื่อ.....  
(นางสาววรรณดี เมืองแก้ว)  
หัวหน้าสำนักปลัด อบจ.

ลงชื่อ.....

(นางวิรานุรัช บุญท่วมมี)

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

ลงชื่อ.....

(นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๒๑ พ.ย. ๒๕๖๗

ลงชื่อ.....

(นายเรวัต ผลลูกอินทร์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

21 พ.ย. 2567

ทราบ

ลงชื่อ.....

(นายวิทยา คุณปลื้ม)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

21 พ.ย. 2567

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

### โครงการบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในเขตรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ 2568

#### 1. หลักการและเหตุผล

ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้ดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพด้านความปลอดภัยบริเวณพื้นที่สาธารณะเสี่ยงภัยและเส้นทางคมนาคมชุมชนจังหวัดชลบุรี ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552-2556 ในพื้นที่ครอบคลุม 16 สถานีตำรวจ ซึ่งประกอบด้วย สถานีตำรวจภูธรเมืองชลบุรี สถานีตำรวจภูธรแสนสุข สถานีตำรวจภูธรศรีราชา สถานีตำรวจภูธรสัตหีบ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม สถานีตำรวจภูธรนาจอมเทียน สถานีตำรวจภูธรเสม็ด สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง สถานีตำรวจภูธรพานทอง สถานีตำรวจภูธรดอนหัวฬ่อ สถานีตำรวจภูธรห้วยใหญ่ สถานีตำรวจภูธรพลูตาหลวง สถานีตำรวจภูธรพนัสนิคม สถานีตำรวจภูธรคลองกิ่ว สถานีตำรวจภูธรแหลมฉบัง และสถานีตำรวจภูธรบ่อวิน โดยโครงการดังกล่าวได้มีส่วนส่งเสริมให้เกิดประโยชน์กับการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย การคมนาคม ป้องปรามอาชญากรรมของชุมชนในพื้นที่ และได้พันภาระค่าประกันตามสัญญาจ้างแล้ว

เนื่องจากโครงการดังกล่าวฯ ได้ดำเนินการใช้งานอุปกรณ์มาเป็นเวลานาน ส่งผลให้อุปกรณ์บางตัวเสื่อมสภาพ ประสิทธิภาพในการใช้งานลดลง ดังนั้นเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมรองรับการใช้งานของอุปกรณ์ อีกทั้งให้การปฏิบัติงานของอุปกรณ์เป็นไปอย่างต่อเนื่องเกิดประโยชน์ต่อทางราชการสูงสุด จึงต้องมีการพิจารณากำหนดแผนและขอบเขตการบำรุงรักษาระบบ “โครงการบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในเขตรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ 2568” เพื่อให้การดำเนินงานในด้านต่าง ๆ ตลอดจนรายละเอียดทางคุณลักษณะต่าง ๆ ของวัสดุ อุปกรณ์ และระบบที่ใช้ในการดำเนินโครงการให้มีความครบถ้วนถูกต้อง

#### 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดและอุปกรณ์ต่อพ่วงให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง

2.2 เพื่อเป็นการรองรับและสนับสนุนการปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ตำรวจ ให้มีเครื่องมือช่วยอำนวยความสะดวกและเสริมสร้างศักยภาพในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจในการรักษาความปลอดภัย การปราบปรามและป้องกันการก่ออาชญากรรมและการจราจรตลอด 24 ชั่วโมง

#### 3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

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

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

ลงชื่อ.....กรรมการ

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาล ไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

3.11 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองผลงานหรือหนังสือสัญญาจ้างบำรุงรักษาระบบโทรทัศนวงจรปิด โดยมีรายละเอียดงานการให้บริการซ่อมแซม แก้ไขบำรุง รักษา รวมทั้งระบบงานต่าง ๆ ของระบบกล้องโทรทัศนวงจรปิด ให้กับหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือ ภาคเอกชน ที่แล้วเสร็จอย่างน้อย 1 โครงการ มูลค่าไม่ต่ำกว่า 6,000,000 บาท

3.12 หากผู้เสนอราคาไม่ใช่ผู้ผลิตอุปกรณ์หลัก หรือตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์หลัก ซึ่งประกอบด้วยกล้องโทรทัศนวงจรปิด เครื่องเข้ารหัสและบันทึกสัญญาณภาพแบบดิจิทัล ซอฟต์แวร์สำหรับระบบบันทึกภาพแบบดิจิทัล และอุปกรณ์สำหรับการถอดรหัสสัญญาณภาพ ผู้เสนอราคาจะต้องสามารถสนับสนุนอะไหล่ของอุปกรณ์หลักในระหว่างสัญญาโดยมีเอกสารรับรองจากผู้ผลิตในต่างประเทศ หรือในประเทศ หรือจากบริษัทสาขา หรือบริษัทตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้ง ของผู้ผลิตซึ่งสำนักงานอยู่ในประเทศไทย โดยมีหนังสือรับรองมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา หากเป็นภาษาต่างประเทศ จะต้องแปลเป็นภาษาไทย และบริษัทผู้แปลเอกสารต้องได้รับมาตรฐานการแปลเอกสารหรือประทับตราและหมายเลขการแปลอย่างชัดเจน

3.13 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหมายเลขโทรศัพท์หลักในการรับแจ้งปัญหาที่ใช้ในการให้บริการลูกค้า สำหรับแจ้งเหตุ ติดตามสถานะงาน และรายงานเหตุการณ์แจ้งซ่อม ได้ตลอด 24 ชั่วโมง

3.14 ผู้เสนอราคาต้องมีเจ้าหน้าที่ หรือบุคลากร หรือทีมงาน หรือคณะทำงานที่ให้บริการด้านการซ่อมแซม แก้ไขบำรุง รักษา รวมทั้งระบบงานต่าง ๆ ของกล้องโทรทัศนวงจรปิดและอุปกรณ์ต่อพ่วงที่มีบริษัทที่ตั้งสำนักงาน หรือสาขา หรือศูนย์บริการในจังหวัดชลบุรีที่ปัจจุบันยังเปิดดำเนินการอยู่ และจะต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญและชำนาญอุปกรณ์ระบบกล้องโทรทัศนวงจรปิดและอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันพร้อมได้รับเอกสาร Certificate สำหรับซอฟต์แวร์บริหารจัดการภาพวิดีโอ Milestone ที่ซึ่งเป็นระบบงานที่หน่วยงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีใช้งานอยู่ในปัจจุบัน

3.15 ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจัดหาบริษัทฯ ผู้ให้บริการด้านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในการให้บริการติดตั้งระบบอินเทอร์เน็ต แก่สถานีตำรวจภูธรในโครงการทั้ง 16 แห่ง เพื่อให้หน่วยงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสามารถใช้ตรวจสอบการทำงานของระบบกล้องวงจรปิดผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของบริษัทผู้ให้บริการดังกล่าวโดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

3.16 ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบัตรผ่านการฝึกอบรมของบุคลากรในหลักสูตร “การทำงานเกี่ยวกับสายสื่อสารของหน่วยงานภายนอก บนเสาไฟฟ้า” ซึ่งออกโดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

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

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

ลงชื่อ.....กรรมการ

ตารางที่ 1 คุณสมบัติและจำนวนบุคลากรที่ใช้ในโครงการฯ

ตำแหน่ง	คุณสมบัติ	จำนวนบุคลากร (ตำแหน่ง)
1. ผู้จัดการโครงการ	- จบปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขาไฟฟ้า หรือ โทลคมนาคม หรือคอมพิวเตอร์ - มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี	1
2. วิศวกร		
2.1 วิศวกรไฟฟ้า	- จบปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขาไฟฟ้าหรือ โทลคมนาคม - มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ไม่ต่ำกว่าประเภทภาคีวิศวกร - มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี	1
2.2 วิศวกรคอมพิวเตอร์	- จบปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขาคอมพิวเตอร์ - มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ไม่ต่ำกว่าประเภทภาคีวิศวกร หรือใบประกาศนียบัตร Cisco Certified Network Professional (CCNP) โดยเทียบเท่าหรือดีกว่า - มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี	1
3. ผู้ควบคุมงาน	- วุฒิต่ำ จบประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงหรือเทียบเท่า สาขาช่างไฟฟ้ากำลัง หรือช่างอิเล็กทรอนิกส์ - มีประสบการณ์ด้านการติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด - มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี	4
4. ผู้ปฏิบัติงาน	- มีประสบการณ์ด้านการติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด	4
5. เจ้าหน้าที่ธุรการ	- วุฒิต่ำ จบ ปวส. ขึ้นไป สาขาบัญชี การจัดการทั่วไป การตลาดคอมพิวเตอร์ธุรกิจ หรืออื่นๆ - ไม่จำกัดประสบการณ์ - ประจำสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	1
6. เจ้าหน้าที่ประสานงาน	- จบปริญญาตรี-สาขาบัญชี การจัดการทั่วไป การตลาดคอมพิวเตอร์ธุรกิจ หรืออื่น ๆ - ไม่จำกัดประสบการณ์	1

3.17 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ขอสงวนสิทธิ์ที่จะขอเปลี่ยนตัวหรือไม่อนุญาตให้ผู้ปฏิบัติงานรายหนึ่งรายใดหรือทั้งหมดของผู้รับจ้างเข้าปฏิบัติงานหากเห็นว่าผู้ปฏิบัติงานไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขหรือหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนด

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

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

ลงชื่อ.....กรรมการ

4. ขอบเขตการดำเนินงาน (Terms of Reference : TOR)

รายการอุปกรณ์บำรุงรักษาในโครงการ

กล้องวงจรปิดที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้ติดตั้งใช้งานและหมดระยะเวลาประกันตามสัญญาจ้างแล้ว ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตามโครงการพัฒนาศักยภาพด้านความปลอดภัยบริเวณพื้นที่สาธารณะเสี่ยงภัยและเส้นทางคมนาคม บริเวณพื้นที่สาธารณะเสี่ยงภัยชุมชนในเขตรับผิดชอบ สถานีตำรวจภูธรเมืองชลบุรี สถานีตำรวจภูธรแสนสุข สถานีตำรวจภูธรศรีราชา สถานีตำรวจภูธรสัตหีบ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม สถานีตำรวจภูธรนาจอมเทียน สถานีตำรวจภูธรเสม็ด สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง สถานีตำรวจภูธรพานทอง สถานีตำรวจภูธรดอนหัวฬ่อ สถานีตำรวจภูธรห้วยใหญ่ สถานีตำรวจภูธรพลูตาหลวง สถานีตำรวจภูธรพนสนิคม และสถานีตำรวจภูธรคลองกิ่ว ที่จะต้องดำเนินการบำรุง รัักษาระบบฯ และอุปกรณ์ เพื่อให้กล้องวงจรปิดสามารถใช้งานได้ตามปกติ รวมจำนวนกล้องวงจรปิด 763 ตัว จากจุดติดตั้งทั้งหมด 241 จุด รวมจำนวนระยะทางสายใยแก้วนำแสง ดังนี้

ตารางที่ 2 ตารางแสดงระยะสายใยแก้วนำแสงและจุดติดตั้งแต่ละศูนย์ควบคุมฯ

ลำดับ	ศูนย์ควบคุมฯ	รวมระยะสาย (เมตร)	จำนวนจุดติดตั้ง (จุด)	จำนวนกล้อง (ตัว)	หมายเหตุ
1	สถานีตำรวจภูธรเมืองชลบุรี	42,990	33	87	
2	สถานีตำรวจภูธรแสนสุข	18,050	19	40	
3	สถานีตำรวจภูธรศรีราชา	18,500	27	99	
4	สถานีตำรวจภูธรสัตหีบ	43,098	23	85	
5	สถานีตำรวจภูธรหนองขาม	33,631	15	50	
6	สถานีตำรวจภูธรนาจอมเทียน	9,777	11	30	
7	สถานีตำรวจภูธรเสม็ด	19,872	16	49	
8	สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง	7,854	12	41	
9	สถานีตำรวจภูธรพานทอง	35,048	12	43	
10	สถานีตำรวจภูธรดอนหัวฬ่อ	16,243	14	43	
11	สถานีตำรวจภูธรห้วยใหญ่	57,055	16	53	
12	สถานีตำรวจภูธรพลูตาหลวง	11,175	15	45	
13	สถานีตำรวจภูธรพนสนิคม	9,170	16	58	
14	สถานีตำรวจภูธรคลองกิ่ว	28,600	12	40	
	รวม	351,063	241	763	

\*หมายเหตุ 1. ข้อมูล ณ เดือนกันยายน 2567

2. ระยะทางสายใยแก้วนำแสง จุดติดตั้งและจำนวนกล้องอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

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

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

ลงชื่อ.....กรรมการ

ตารางที่ 3 ตารางจำนวนอุปกรณ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
	อุปกรณ์ภายในห้องควบคุม			
1	ตู้จัดเก็บอุปกรณ์เครือข่ายประจำศูนย์ควบคุม	14	ตู้	German Expert
2	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2	14	เครื่อง	
3	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล	42	เครื่อง	
4	อุปกรณ์บันทึกภาพกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	36	เครื่อง	MILESTONE
5	อุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก	14	ตัว	Cisco
6	ระบบไฟฟ้าสำรอง	14	ระบบ	
7	จอแสดงผลภาพ	63	เครื่อง	
8	เครื่องปรับอากาศ	31	เครื่อง	
	อุปกรณ์ภาคสนาม			
9	ระบบสายใยแก้วนำแสง	14	ศูนย์	
10	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่น ๆ	763	ตัว	Axis Bosch
11	ตู้เก็บอุปกรณ์ประเภทงานภาคสนาม	241	ตู้	
12	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายภายนอก (Industrial Ethernet Switch) แบบ Power Over Ethernet	241	ตัว	Allied Telesis
13	เครื่องสำรองไฟฟ้า 800 VA	241	ตัว	
14	มิเตอร์ไฟฟ้า	241	ตัว	PEA
15	ระบบกราวด์ไฟฟ้า	241	ระบบ	
16	ปลั๊กไฟฟ้า	241	ตัว	Panasonic
17	เบรกเกอร์ไฟฟ้า	241	ตัว	Panasonic
18	เสาตั้งกล้อง	320	ต้น	

\*หมายเหตุ 1. ข้อมูล ณ เดือนกันยายน 2567

2. รายการอุปกรณ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดแต่ละสถานีตำรวจอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ตารางที่ 4 ตารางการรับผิดชอบอุปกรณ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในภาระค่าประกันอื่น ๆ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 1 สำหรับใช้ใน งานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพและงานอื่น ๆ	200	กล้อง	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
2	ตู้ควบคุมอุปกรณ์ประเภทงานภาคสนามสำหรับการติดตั้งกล่องวงจรปิดวัสดุทำจากอลูมิเนียมพ่นสี ความหนาไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตร พร้อมพัดลมระบายอากาศ	5	ชุด	
3	เสาติดตั้งกล่องโทรทัศน์วงจรปิด ความสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร	5	ชุด	
4	เครื่องสำรองไฟ ขนาด 800 VA	24	เครื่อง	
5	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายภายนอก (Industrial Ethernet Switch)	84	ชุด	
6	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล สำหรับระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ขนาดไม่น้อยกว่า 85 TB	5	ชุด	
7	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบ Rack	8	ชุด	
8	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Core Switch (L3 Switch) แบบ 24 ช่อง แบบ SFP	1	ชุด	
9	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 10kVA (ระบบไฟฟ้า 3 เฟส) สำหรับที่ห้องควบคุมกลาง	1	ชุด	
10	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 2840 x 2160 พิกเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 43 นิ้ว จำนวน 2 เครื่อง	2	เครื่อง	
11	แบตเตอรี่ 12 โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 7 แอมป์ (สำหรับเครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 10kVA)	700	ลูก	

หมายเหตุ 1. ผู้รับจ้างรับผิดชอบในการเข้าตรวจสอบแก้ไขจัดทำรายงานผลพร้อมบริการถอดเปลี่ยนหรือติดตั้งคืนสภาพเดิม ในระหว่างที่ดำเนินการในสัญญา โดยผู้ค้าประกันตัวอุปกรณ์ข้างต้น จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในความเสี่ยงโดยเป็นไปตามมาตรฐานการรับประกันของผลิตภัณฑ์

ขอบเขตการรับผิดชอบของงาน (Scope of Work)

1. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบ ทดสอบ แก้ไข ซ่อมแซมติดตั้ง บำรุงรักษาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงและบำรุงรักษาเครือข่ายสายใยแก้วนำแสง รวมถึงอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ติดตั้งสายใยแก้วนำแสงด้วยวิธีการบำรุงรักษาแบบแก้ไขและการบำรุงรักษาแบบป้องกัน เพื่อให้ระบบสื่อสารสัญญาณสามารถใช้งานได้ดีอยู่ตลอดเวลา โดยปฏิบัติงานแบบเตรียมพร้อมรับแจ้งเหตุตลอด 24 ชั่วโมง ตลอดอายุสัญญา
2. ผู้รับจ้างมีหน้าที่นำเสนอแผนการดำเนินงานอย่างละเอียดให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี พิจารณาภายใน 7 วันหลังจากลงนามในสัญญา
3. ผู้รับจ้างต้องมีสำนักงานและจัดเตรียมอุปกรณ์สำนักงาน และการติดต่อประสานงานมีรายละเอียดดังนี้
  - 3.1 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีสำนักงานประจำในจังหวัดชลบุรี สำหรับผู้ปฏิบัติงานโดยมีโทรศัพท์อย่างน้อย 1 หมายเลข และมีอุปกรณ์สำนักงานครบถ้วนตามความเหมาะสมแก่งานโดยจะต้องแจ้งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ทราบก่อนวันลงนามในสัญญา

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

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

ลงชื่อ.....กรรมการ

3.2 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อรองรับแจ้งเหตุ พร้อมบริการให้คำปรึกษา แก้ไขเปิดงาน ติดตาม ส่งต่องานหน่วยงานซ่อมแซม บริการด้านงานข้อมูลคอมพิวเตอร์ และประสานงานตลอด 24 ชั่วโมง

3.3 ในการติดต่อประสานงานระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และผู้รับจ้างกำหนดให้สามารถติดต่อได้ทั้งทางโทรศัพท์ โทรสาร และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) โดยเป็นระบบที่สามารถตรวจสอบย้อนหลังได้ ยกเว้น กรณีสัญญาจ้างกำหนดให้ต้องทำเป็นหนังสือ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเป็นหนังสือเท่านั้น

3.4 ผู้ปฏิบัติงานทุกคนจะต้องมีชุดยูนิฟอร์มและจะต้องสวมชุดยูนิฟอร์มและบัตรประจำตัวในการทำงานตลอดเวลาในการปฏิบัติงาน

3.5 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาสมาร์ตโฟนระบบปฏิบัติการไอโอเอสพร้อมซิมโทรศัพท์ จำนวน 2 หมายเลข ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน และผู้กำกับดูแลโครงการของผู้ว่าจ้างสำหรับการติดต่อประสานงานในโครงการ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายตลอดอายุสัญญา

3.6 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้มีซอฟต์แวร์บริหารจัดการภาพวิดีโอ สำหรับระบบการติดตามการจำลองข้อมูลเสมือนจริง (Data Virtualization Platform) สำหรับกล้องวงจรปิดในโครงการทั้งหมด และติดตั้ง Server เพื่อใช้งานโดยเฉพาะในโครงการนี้

3.7 ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงระบบบันทึกภาพส่วนกลางที่สถานีตำรวจทุกแห่ง ให้สามารถเก็บบันทึกภาพกล้องโทรทัศน์วงจรปิดต้องบันทึกภาพที่ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 Pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 Pixel ที่มี Frame Rate ไม่น้อยกว่า 10 ภาพต่อวินาที (Frame Per Second) และต้องมีระยะเวลาบันทึกภาพไม่น้อยกว่า 30 วัน

4. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์เพื่อสนับสนุนการบำรุงรักษาอย่างน้อยดังนี้

4.1 ในการปฏิบัติงานผู้รับจ้างจะต้องมีเครื่องมือและอุปกรณ์ ดังนี้

4.1.1 เครื่องมือทดสอบสายใยแก้วนำแสง 4 เครื่อง

(OTDR: Optical Time Domain Reflectometer)

4.1.2 เครื่องมือสำหรับเชื่อมสายใยแก้วนำแสง (Fusion Splice Machine) 4 เครื่อง

4.1.3 อุปกรณ์เข้าหัวสายใยแก้วนำแสง 4 ชุด

5. การปฏิบัติงานบำรุงรักษาแบบป้องกัน (Preventive Maintenance) ต้องมีรายละเอียด ดังนี้

5.1 การตรวจสอบระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดและบำรุงรักษาสายใยแก้วนำแสงทางกายภาพ และอุปกรณ์ประกอบ และห้องควบคุมระบบกล้องวงจรปิดแต่ละสถานีตำรวจ ดังนี้

5.1.1 ผู้รับจ้างต้องสามารถเริ่มปฏิบัติงานได้ทันทีนับจากวันที่ลงนามในสัญญาและกำหนดแผนในการทำบำรุงรักษาร่วมกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้แล้วเสร็จภายใน 7 วันถัดจากลงนามในสัญญา

5.1.2 ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด, แนวสายใยแก้วนำแสง และสภาพการติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ และห้องควบคุมระบบกล้องวงจรปิดแต่ละสถานีตำรวจแล้วดำเนินการแจ้งทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน

5.2 การตรวจสอบระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ดังนี้

5.2.1 ผู้รับจ้างกำหนดวัน และแผนงาน การเข้าพื้นที่เพื่อตรวจสอบระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ห้ององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี พิจารณาโดยระยะเวลาเข้าปฏิบัติงานตรวจสอบต้องไม่เกิน 7 วันทำการ ตามแผนการดำเนินงานบำรุงรักษาแบบป้องกัน ก่อนการเข้าดำเนินการบำรุงรักษาแบบป้องกัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

5.2.2 ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบคุณภาพสัญญาณภาพจากระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่จุดติดตั้งปลายทาง ถึงห้องควบคุมสั่งการส่วนกลางในแต่ละสถานีตำรวจภูธรทั้งหมด

5.2.3 ผู้รับจ้างต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ประจำพื้นที่โดยประสานงานผ่านองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ทุกครั้งเมื่อเข้าปฏิบัติงานสำหรับการปฏิบัติงานบำรุงรักษาแบบป้องกัน

### 5.3 การตรวจสอบสายใยแก้วนำแสง ดังนี้

5.3.1 ผู้รับจ้างกำหนดวัน และแผนงาน การเข้าพื้นที่เพื่อตรวจสอบสายใยแก้วนำแสง ด้วยเครื่องมือทดสอบสายใยแก้วนำแสง ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี พิจารณาโดยระยะเวลาเข้าปฏิบัติงานตรวจวัด ตามแผนการปฏิบัติงานบำรุงรักษาแบบป้องกัน ก่อนการเข้าดำเนินการบำรุงรักษาแบบป้องกัน

5.3.2 ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบสายใยแก้วนำแสงด้วยเครื่องมือทดสอบสายใยแก้วนำแสงระหว่างสถานีที่สายใยแก้วนำแสงพาดผ่านทุกเส้นทางโดยทำการตรวจสอบสายใยแก้วนำแสง ทั้งหมด (ยกเว้น Core ที่อยู่ระหว่างการใช้งาน)

## 6. การรายงานผลการปฏิบัติงานบำรุงรักษาแบบป้องกัน (Preventive Maintenance: PM) ดังนี้

6.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำรายละเอียดแบบฟอร์มตรวจสอบ (Check List) เสนอให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบก่อนการดำเนินการ รายละเอียดตามตารางที่ 2 และ 3

6.2 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานผลการตรวจสอบ โดยแบ่งเป็นการตรวจสอบอุปกรณ์ภายในห้องควบคุมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดเป็นประจำทุกเดือน และการตรวจสอบพร้อมทำความสะอาดอุปกรณ์ภาคสนามระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด รวมทั้งสิ้น 4 ครั้ง ตลอดอายุสัญญา เสนอต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เป็นเอกสารรูปเล่ม จำนวน 2 เล่ม และไฟล์เอกสารในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดที่นำเสนอในแผ่นซีดีหรือดีวีดีรวม (หากข้อมูลในแผ่นซีดีหรือดีวีดีรวมขัดแย้งกับเอกสารต้นฉบับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะยึดถือข้อมูลตามเอกสารต้นฉบับ) จำนวน 2 ชุด โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งรายงานการปฏิบัติงานบำรุงรักษาแบบป้องกัน ที่ปฏิบัติงานแล้วเสร็จจำนวน 2 ชุด ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดยข้อมูลต่าง ๆ ต้องอยู่ในรูปแบบของแฟ้ม Excel และภาพถ่ายการดำเนินการทั้งก่อนและหลังการทำการบำรุงรักษาแบบป้องกัน

6.3 ผู้รับจ้างต้องทำการรวบรวมแผนผังรายละเอียดเส้นทางสายใยแก้วนำแสง ของเส้นทางที่ได้ทำการบำรุงรักษาแบบป้องกันไปแล้วทุกเส้นทาง พร้อมทำการปรับปรุงข้อมูลค่าพิกัดตำแหน่งสายใยแก้วนำแสงดังกล่าวที่มีการเปลี่ยนแปลงทั้งหมดในรูปแบบไฟล์ดิจิทัลที่สามารถแก้ไขได้ และรูปแบบเอกสาร ส่งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทราบทุกครั้งที่เข้าปฏิบัติงาน และสรุปแผนผังสายใยแก้วนำแสงทั้งหมดส่งในงวดงานสุดท้าย

6.4 ผู้รับจ้างต้องให้บริการบำรุงรักษาระบบและอุปกรณ์ แบบบริการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance: PM) ในลักษณะ On-Site Service เพื่อทำการตรวจเช็คอุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวข้อง โดยเป็นลักษณะการตรวจเช็คตามระยะเวลา หากช่วงระหว่างการให้บริการบำรุงรักษาพบปัญหาที่เกิดขึ้นแก่ อุปกรณ์ฯ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขการให้บริการ แบบบริการเชิงแก้ไข (Corrective Maintenance: CM) ซึ่งการให้บริการ บำรุงรักษานี้ต้องครอบคลุมถึง การตรวจสอบฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ และการตรวจสอบสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง ได้แก่

6.4.1 การให้บริการบำรุงรักษาและทำความสะอาดครุภัณฑ์

6.4.2 การตรวจสอบฮาร์ดแวร์ ครอบคลุมถึงการตรวจสอบสถานะของเครื่องและองค์ประกอบต่าง ๆ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

- 6.4.3 การตรวจสอบสภาพแวดล้อมครอบคลุมถึงการตรวจสอบระบบการจ่ายกำลังไฟฟ้าไปยังอุปกรณ์ต่างๆ ความร้อน และสภาวะแวดล้อม รวมถึงความสะอาด
- 6.4.4 การรายงานผลการตรวจสอบของอุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวข้อง
- 6.4.5 ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงการทำงานของระบบและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

7. การปฏิบัติงานบำรุงรักษาแบบแก้ไข (Corrective Maintenance) ดังนี้

การปฏิบัติงานบำรุงรักษาแบบแก้ไข คือการแก้ไข ซ่อมแซม ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด สายใยแก้วนำแสง รวมถึงอุปกรณ์ประกอบให้ระบบสามารถกลับมาใช้งานได้เร็วที่สุด หรือการดำเนินการใด ๆ ของหน่วยงานในพื้นที่โดยการทำบำรุงรักษาแบบแก้ไขดังกล่าว จะต้องไม่ผลกระทบต่อระบบน้อยที่สุด ตลอดจนสามารถระบุสาเหตุที่แท้จริงของปัญหา วิธีการแก้ไขปัญหาและข้อเสนอแนะในการป้องกันได้

ผู้รับจ้างมีหน้าที่ตรวจสอบความเสียหายเดิมของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดก่อนการเริ่มงาน ให้ดำเนินการแจ้งรายละเอียด โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาดำเนินการตรวจสอบและกำหนดแผนการแก้ไขตามช่วงเวลาที่เหมาะสม

7.1 ผู้รับจ้างจะต้องมีผู้ประสานงานเพื่อเป็นศูนย์กลางสำหรับการติดต่อประสานงานในกรณีที่มีการแจ้งหรือเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นตลอด 24 ชั่วโมง ผ่านระบบแจ้งปัญหาและติดตามการใช้งานกล้องโทรทัศน์วงจรปิดขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เพื่อให้สามารถแจ้งปัญหาและเข้าดำเนินการซ่อมแซมกล้องโทรทัศน์วงจรปิดได้อย่างรวดเร็ว

7.2 ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงาน ในการบำรุงรักษาแบบแก้ไข และการแก้ไข ตรวจสอบผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตรวจสอบสายใยแก้วนำแสงให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ภายในระยะเวลา 72 ชั่วโมง นับจากเวลาที่ได้รับแจ้งปัญหาผ่านระบบแจ้งปัญหาและติดตามการใช้งานกล้องโทรทัศน์วงจรปิดขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดยการดำเนินการดังกล่าวสามารถทำให้ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดสามารถใช้งานได้เป็นปกติ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

7.2.1 การรับแจ้งเหตุขัดข้องให้ลงบันทึกในระบบแจ้งปัญหาไว้เป็นหลักฐานทุกกรณี

7.2.2 เมื่อผู้รับจ้างได้รับแจ้งจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี แล้วให้ทำการค้นหาจุดเสียระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดภาคสนามให้ดำเนินการแก้ไขเปลี่ยนอุปกรณ์สำรอง สำหรับงานห้องควบคุมให้ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เสียหายและแก้ไขให้ใช้งานได้ งานสายใยแก้วนำแสงให้ใช้เครื่องมือทดสอบสายใยแก้วนำแสงตรวจสอบระยะตามเส้นทาง และจัดทำรายงานพร้อมภาพถ่ายก่อนและหลังการดำเนินการ แจ้งทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทราบ

7.2.3 เมื่อพบจุดเสียแล้วให้ดำเนินการ ดังนี้

1) งานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดภาคสนาม ให้เปลี่ยนกล้องหรืออุปกรณ์ทดแทนสำรอง ภายใน 24 ชั่วโมง และจัดส่งอุปกรณ์ที่เปลี่ยนซ่อมแซมคืนองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี พร้อมรายงานภายใน 7 วัน

2) งานสายใยแก้วนำแสง ให้ผู้รับจ้างทำการตัดต่อสายใยแก้วนำแสง ซึ่งต้องทำการพาดสายใหม่เพื่อซ่อมแซมโดยเริ่มดำเนินการตัดต่อ (Cut off) สายใยแก้วนำแสงที่เสียหาย และต่อสายใยแก้วนำแสงใหม่กลับเข้าระบบภายใน 72 ชั่วโมง ซึ่งการตัดต่อนี้ให้ใช้วิธีเชื่อมต่อด้วยเครื่องมือสำหรับเชื่อมสายใยแก้วนำแสงทั้งหมด โดยให้มีค่า Loss ไม่เกิน 0.15 dB/จุด พร้อมจัดเก็บสายใยแก้วนำแสงที่ไม่ได้ใช้งานส่งคืนองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีในกรณีที่หน่วยงานร้องขอ

7.2.4 ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานผลการแก้ไขและซ่อมแซม เสนอองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ในทุกวันสุดท้ายของเดือน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

7.2.5 กรณีซ่อมแซมสายนำสัญญาณชนิดใยแก้วนำแสง ชั่วหรือหัวต่อสัญญาณ ให้ดำเนินการโดยม้วนสายเก็บไว้อย่างเรียบร้อยสะดวกกับการใช้งาน และไม่กีดขวางทางจราจร หรือให้ห่างจากสายไฟฟ้าแรงสูง ตามมาตรฐานการไฟฟ้า

7.2.6 กรณีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการปรับปรุงระบบส่ง หรือระบบจำหน่าย หรือรื้อย้ายเสาไฟฟ้า ซึ่งต้องมีการรื้อถอนสายใยแก้วนำแสง ให้ผู้รับจ้างดำเนินการดังนี้

1) เข้าดำเนินการปรับปรุงแนวสายใยแก้วนำแสง ภายใน 7 วันหลังจากได้รับแจ้งจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

2) เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการปรับปรุงแนวสายใยแก้วนำแสงเสร็จเรียบร้อยแล้วผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานผลการปรับปรุงส่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน 7 วัน

7.2.7 กรณีมีเหตุสุดวิสัยไม่สามารถเข้าปฏิบัติงานได้ตามเวลาที่กำหนดข้างต้น ให้ผู้รับจ้างแจ้งปัญหาเป็นลายลักษณ์อักษร ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทราบ เป็นรายกรณี

8. ผู้รับจ้างจะต้องทำการแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูล การรื้อย้าย เปลี่ยนแนว ปรับปรุงตำแหน่งกล่องโทรศัพท์วงจรปิดหรือแนวสายใยแก้วนำแสงหลังจากที่มีการบำรุงรักษาแบบแก้ไข ลงในแบบ As built drawing ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถแก้ไขได้ และค่าพิกัดทางตำแหน่งของสายใยแก้วนำแสงดังกล่าว ในทุกวันสุดท้ายของเดือน หลังจากตรวจซ่อม โดยจัดส่งไฟล์เอกสารในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ที่แก้ไขแล้วทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) ทั้งนี้ให้ผู้รับจ้าง รวบรวมส่งแบบที่เป็นไฟล์เอกสารในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถแก้ไขได้และค่าพิกัดทางตำแหน่งสายใยแก้วนำแสงที่แก้ไขแล้ว ในแผ่นซีดีหรือดีวีดีรอม (หากข้อมูลในแผ่นซีดีหรือดีวีดีรอมขัดแย้งกับเอกสารต้นฉบับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะยึดถือข้อมูลตามเอกสารต้นฉบับ) ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบ พร้อมกับการส่งรายงาน

9. ผู้รับจ้างมีหน้าที่ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานราชการและหน่วยงานอื่น ๆ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด โดยหากมีค่าใช้จ่ายในส่วนของการดำเนินการดังกล่าว ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

10. องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะไม่จ่ายค่าล่วงเวลาใด ๆ หรือค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับค่าจ้างแรงงาน โดยถือว่าเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง ที่จะต้องรับผิดชอบต่อขอบเขตงานในการนำเสนอครั้งนี้

11. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์เพื่อการซ่อมบำรุงหรือติดตั้งทดแทนสำหรับระบบกล่องโทรศัพท์วงจรปิดที่อยู่ในโครงการบำรุงรักษาทั้งหมด ให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดยจัดหาอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง โดยมีรายการอุปกรณ์ ตามข้อ 4. ขอบเขตการดำเนินงาน (Terms of Reference : TOR) โดยมีรายละเอียดตาม ตารางที่ 3

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำช่องทางในการตรวจระบบกล่องโทรศัพท์วงจรปิดผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และศูนย์ควบคุมระบบกล่องโทรศัพท์วงจรปิดสถานีตำรวจภูธรจำนวน 16 สถานีตำรวจ

12. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาซอฟต์แวร์บริหารจัดการภาพวิดีโอ แพลตฟอร์มการจำลองข้อมูลเสมือนจริง (Data Virtualization Platform) สำหรับติดตามระบบกล่องโทรศัพท์วงจรปิดทั้งหมดขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่อยู่ในโครงการ โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

คุณสมบัติทั่วไปของระบบ

1) แอปพลิเคชันแพลตฟอร์มต้องสามารถใช้งานอยู่ในรูปแบบของ Web Application และ

สามารถแสดงผลของข้อมูลแผนที่ภูมิศาสตร์, ข้อมูลภาพวิดีโอ และ ข้อมูลสถิติ ได้เป็นอย่างดี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

- 2) ระบบต้องรองรับมาตรฐาน ONVIF, RTSP, SMTP, SNMP, และ MQTT ได้เป็นอย่างดี
- 3) ระบบต้องรองรับการทำงานร่วมกับ ระบบ IP CCTV, ระบบบันทึกภาพ DVR/NVR , ระบบ Access Control, ระบบ Video Analytics, ระบบ Face Recognition, ระบบ Network I/O, และอุปกรณ์ IOT ได้เป็นอย่างดี
- 4) ระบบต้องรองรับการทำงานในรูปแบบ Web Scraping โดยสามารถดึงข้อมูลจากหน้าเว็บไซต์ตามรูปแบบที่กำหนด เพื่อนำข้อมูลมาแสดงผลและนำไปวิเคราะห์ตามจุดประสงค์ต่างๆได้
- 5) ระบบต้องรองรับการทำงานในรูปแบบของ System Health Monitoring ในการแสดงผลและเก็บข้อมูลการเชื่อมต่อของอุปกรณ์ และสามารถจัดเก็บเหตุการณ์ (Event Log) ต่างๆ ของอุปกรณ์ และระบบอื่นๆที่เชื่อมต่อได้
- 6) เพื่อการสนับสนุนหลังการขายผู้ขายต้องมีหนังสือเพื่อแสดงการเป็นตัวแทนจำหน่ายและการให้บริการผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอฯ ซึ่งแต่งตั้งโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์

คุณสมบัติการจัดการแสดงผลแผนที่

- 1) สามารถแสดง Icon กล้อง, แสดงอุปกรณ์ IOT, อุปกรณ์เสียง, จุดแจ้งเตือน และ จุด Mark สถานที่บนแผนที่ภูมิศาสตร์ของระบบได้
- 2) มีรูปแบบการทำงานในลักษณะ Multi-level Maps โดยสามารถเชื่อมโยงแผนที่ภูมิศาสตร์กับแผนที่บริเวณอาคารหรือแผนผังอาคาร และสามารถลิงค์เชื่อมโยงแผนที่ในระบบตามที่กำหนดได้
- 3) สามารถค้นหาสถานที่, จุด Mark สถานที่, อุปกรณ์ในระบบ จากหน้าแผนที่ได้
- 4) สามารถแสดงสัญญาณแจ้งเตือนได้ในทุกระดับชั้นของแผนที่

คุณสมบัติการจัดการสัญญาณแจ้งเหตุ (Alarm)

- 1) ระบบสามารถแสดงการแจ้งเหตุจากอุปกรณ์ และ ระบบที่เชื่อมต่อ เมื่อมีการตรวจพบเหตุได้
- 2) ระบบต้องสั่งเปิดอุปกรณ์แสดงสัญญาณเตือนได้
- 3) ระบบสามารถแจ้งเตือนผ่าน Email หรือ LINE Notification ได้
- 4) ระบบต้องสามารถแจ้งเตือนใบหน้าผู้ต้องสงสัย (Black List) ได้อย่างน้อย 1 ช่องสัญญาณภาพ
- 5) ระบบสามารถสั่งแสดง SOP (Standard Operating Procedure) เพื่อแจ้งผู้ใช้งานว่าเมื่อเกิดสัญญาณแจ้งเหตุขึ้น จะต้องมีการปฏิบัติอย่างไร

คุณสมบัติการแสดงผลข้อมูล

- 1) ต้องสามารถสร้าง Dashboard Profile ในการแสดงผลหน้าจอสำหรับผู้ใช้งานแต่ละบัญชี หรือ แต่ละกลุ่มผู้ใช้ได้
- 2) ต้องสามารถแสดงผลวีดิโอภาพจากระบบ IP CCTV ทั้งในรูปแบบสัญญาณภาพสด และภาพย้อนหลัง รวมถึงการแจ้งเตือนเหตุการณ์จากระบบฯ ได้
- 3) สามารถทำการค้นหาเหตุการณ์แจ้งเตือนจากระบบวิเคราะห์ภาพ ตามที่กำหนดไว้ได้
- 4) ระบบต้องสามารถแจ้งเตือนเมื่อมีอุปกรณ์ในระบบชำรุด หรือเกิดเหตุขัดข้องในการเชื่อมต่อได้
- 5) ระบบต้องรองรับการทำงานร่วมกับข้อมูล Metadata ของ ONVIF Profile-M ได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

6) ระบบต้องรองรับการเก็บข้อมูลที่ได้จากระบบต่างๆ เพื่อนำไปทำการวิเคราะห์และแสดงผลต่อได้ในอนาคต

### 13. การส่งมอบงานและการตรวจรับ

การให้บริการ ประกอบด้วย

#### 14.1 การตรวจรับงานบำรุงรักษาแบบป้องกัน

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาแบบป้องกัน ในแต่ละงวดครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาและส่งรายงานการบำรุงรักษาแบบป้องกัน พร้อมรวบรวมส่งแบบ อิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ที่สามารถแก้ไขได้และค่าพิกัดทางตำแหน่งของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดและสายใยแก้วนำแสง และให้ดำเนินการฝึกอบรมทบทวนการใช้งานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ณ สถานที่ตรวจ 2 ครั้งต่อปี โดยดำเนินการทั้งหมดครบถ้วนถูกต้องตามงวดงาน

#### 14.2 การตรวจรับงานการบำรุงรักษาแบบแก้ไข

เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาแบบแก้ไข ครบถ้วนตามสัญญาและได้ส่งรายงานการปฏิบัติงานบำรุงรักษาแบบแก้ไข พร้อมส่งแบบ อิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ที่สามารถแก้ไขได้และค่าพิกัดทางตำแหน่งของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดและสายใยแก้วนำแสงที่ดำเนินการซ่อมแซมแล้วทั้งหมดครบถ้วนถูกต้องตามงวดงาน

### 5. ระยะเวลาการดำเนินการ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาโดยมีกำหนดระยะเวลาดำเนินการ ภายในปีงบประมาณ 2568 นับตั้งแต่ลงนามในสัญญา

### 6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

6.1 ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด โดยพิจารณาตรวจสอบคุณสมบัติผู้เสนอราคาว่ามีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนด

6.2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สงวนสิทธิ์ที่จะเรียกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดรายหนึ่ง หรือบางราย หรือทั้งหมดเพื่อชี้แจงเพิ่มเติมรายละเอียดระหว่างการพิจารณาได้

6.3 ประกาศรายชื่อผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

6.4 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และลงโทษ ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนหรือนิตินิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทนเป็นต้น ในกรณีผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามประกาศประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

6.5 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการศึกษา ทำความเข้าใจตามประกาศประกวดราคาจ้าง หลักเกณฑ์และเงื่อนไขประกอบประกาศประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โดยสามารถสำรวจและตรวจสอบสถานที่และหาข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เพื่อศึกษาถึงลักษณะและสภาพแวดล้อมโดยทั่วไป ขอบเขตความต้องการ ภูมิประเทศ สาธารณูปโภคต่าง ๆ ให้มีความเข้าใจเป็นอย่างดี

6.6 รายละเอียดต่าง ๆ ที่ผู้ยื่นข้อเสนอมานั้น หากมีปัญหาในการวินิจฉัยความของข้อความใด ให้ถือคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นที่ยุติ

6.7 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำความเข้าใจเอกสารทุกฉบับโดยชัดแจ้งของการประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ และไม่ว่ากรณีใด ๆ ผู้เสนอราคาจะยกขึ้นเป็นข้ออ้าง โดยอาศัยเหตุผลจากการที่ละเลยไม่ทำความเข้าใจในข้อความดังกล่าว หรือละเลยไม่ปฏิบัติตามข้อความนั้น หรือโดยอ้างความสำคัญผิดในความหมายของข้อความในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นั้นไม่ได้ และหากต้องการทราบข้อมูลใด ๆ เพิ่มเติม ให้สอบถามยังองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้ก่อนวันยื่นข้อเสนอได้ ในวันและเวลาราชการ

6.8 การตีความในกรณีที่ข้อความหรือรายการหนึ่งรายการใดในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ไม่สมบูรณ์ ตกหล่นหรือพิมพ์ผิดหรือขัดแย้งกันเอง ที่มีใช้สาระสำคัญอันอาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของระบบโดยรวม ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้างในการแก้ไขปรับปรุงให้ถูกต้องได้ ทั้งนี้ โดยยึดประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นหลัก

6.9 ผู้ชนะการประกวดราคา ต้องยินยอมปฏิบัติ ตามมาตรการความปลอดภัยระบบสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี รวมทั้งคำสั่งและวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง โดยมีบทสรุป ดังนี้

6.9.1 มีความตระหนักถึงการรักษาความปลอดภัยในข้อมูลและทรัพย์สินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

6.9.2 การออกแบบระบบต่าง ๆ เกี่ยวกับการป้องกันการเข้าถึงข้อมูลผ่านระบบสื่อสาร ผ่านระบบฐานข้อมูล ผ่านระบบงานด้านความปลอดภัย จะต้องเป็นมาตรฐานเดียวกันหรือดีกว่ากับระบบสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีใช้งานอยู่

6.9.3 รับผิดชอบในการจัดการด้านความปลอดภัยข้อมูล เช่น การจัดเก็บข้อมูล การโยกย้ายและการทำสำเนา ฯลฯ

6.9.4 หากมีความจำเป็นในการใช้ข้อมูลที่จัดอยู่ในชั้นลับขึ้นไป ต้องขออนุญาตจากเจ้าของข้อมูล และยินยอมลงนามในสัญญาไม่เปิดเผยข้อมูลขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ก่อนเข้าใช้ข้อมูลนั้น ๆ

6.9.5 รักษาความถูกต้องและความลับข้อมูลขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ก่อนการนำไปใช้งานหรือทดสอบ

6.9.6 มีการจำกัดสิทธิในการเข้าใช้งานข้อมูลที่สำคัญขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

6.9.7 มีการจัดการเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อความปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์

6.9.8 ยินยอมให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิในการเข้าตรวจสอบการทำงาน

6.9.9 ดำเนินการให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้สิทธิโดยชอบในการใช้ซอฟต์แวร์ที่มีผู้อื่นเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือทรัพย์สินทางปัญญาอื่น ๆ สำหรับข้อมูลที่เกิดขึ้นหรือซอฟต์แวร์ที่พัฒนาขึ้น (Source Code) ถือเป็นกรรมสิทธิ์หรือลิขสิทธิ์หรือสิทธิขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

6.9.10 แจ้งผู้ควบคุมงานทันที ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ละเมิดความปลอดภัยสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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

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

ลงชื่อ.....กรรมการ



6.9.11 ห้ามมิให้นำอุปกรณ์ประมวลผลที่ไม่ใช่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และไม่เกี่ยวข้องกับงานนำเสนอในโครงการฯ นี้ มาต่อเข้ากับระบบเครือข่ายภายในขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงาน

6.9.12 ห้ามมิให้นำข้อมูลและสื่อเก็บข้อมูลที่อยู่ในลำดับชั้นลับขึ้นไป ออกจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีโดยไม่มีการควบคุมที่เหมาะสม

6.10 การส่งข้อเสนอและการพิจารณา

6.10.1 ราคาที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นราคาที่รวมสัมภาระทั้งหมดและเครื่องมือต่าง ๆ สำหรับใช้ในการทำงานให้สำเร็จรวมถึงภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

6.10.2 ให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเตรียมเอกสารข้อเสนอ จำนวน 1 ชุด ดังนี้

1) ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำข้อเสนอการบำรุงรักษาโครงข่ายสายใยแก้วนำแสง ประกอบด้วย การบำรุงรักษาแบบป้องกัน (Preventive Maintenance) และแบบแก้ไข (Corrective Maintenance)

2) ผู้เสนอราคาจะต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดและเงื่อนไขเฉพาะต่อข้อกำหนดการดำเนินงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 4. ขอบเขตการรับผิดชอบของงาน (Scope of Work) เป็นรายชื่อทุกข้อ (Statement of Compliance) โดยใช้ตัวอย่างแบบฟอร์มการเปรียบเทียบตามตารางที่ 4 ในการเปรียบเทียบรายการดังกล่าว หากมีกรณีที่ต้องมีการอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมา ผู้เสนอราคาต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจน สามารถตรวจสอบได้โดยง่ายไว้ในเอกสารเปรียบเทียบด้วยว่า สิ่งที่ต้องการอ้างอิงถึงให้หมายเหตุ หรือ ชัดเส้นใต้ หรือ ระบายสี พร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกับหัวข้อที่ต้องการ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีขอพิจารณาตัดสินสิทธิ์สำหรับผู้เสนอราคาที่ไม่ยื่นตารางเปรียบเทียบ ตามตารางที่ 4

ตารางที่ 4 ตารางแสดงตัวอย่างแบบฟอร์มที่กำหนดให้ผู้เสนอราคา

หัวข้อ	คุณลักษณะที่ต้องการ	คุณลักษณะที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง (หน้า, ข้อ)
ระบุหัวข้อให้ตรงกับที่กำหนดในเอกสารนี้	ให้คัดลอกข้อกำหนดที่กำหนดในเอกสารนี้	ให้ระบุรายละเอียดของคุณลักษณะที่นำเสนอ	ให้ระบุหรืออ้างอิงถึงเอกสารในข้อเสนอที่เกี่ยวข้อง และทำเครื่องหมายในเอกสารนั้น หรือแคตตาล็อก ให้พิจารณาได้ง่ายพร้อมแจกแจงคุณสมบัติเทียบเท่า, สูงกว่า, ดีกว่า หรือ รับรตามข้อกำหนด

3) จัดทำตารางแสดงรายการอุปกรณ์

4) รายละเอียดของแบบรูป รายการ แคตตาล็อก และข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และชิ้นส่วนต่าง ๆ ที่เสนอโดยต้องเน้นหรือทำเครื่องหมายกำกับคุณลักษณะที่ตรงกับข้อกำหนดที่ระบุไว้

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

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

ลงชื่อ.....กรรมการ

5) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและอื่น ๆ อย่างน้อย ได้แก่

- การบริหารงานโครงการ (Project Management)
- แผนการดำเนินงาน (Implementation Schedule)

ข้อเสนออื่น ๆ ตามที่ผู้เสนอราคาจะนำเสนอและที่เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ คณะกรรมการฯ (ถ้ามี)

7. วงเงินงบประมาณ

ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี แผนงานการรักษาความสงบภายใน งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการรักษาความสงบภายใน งบดำเนินงาน ค่าใช้สอย ค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม โครงการบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในเขตรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ 2568 ตั้งไว้ 35,000,000 บาท

8. งวดงานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะแบ่งการจ่ายเงินเป็นงวด ๆ และจ่ายเงินต่อเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานในงวดงานนั้น ๆ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว ดังนี้

ตารางที่ 5 ตารางงวดงาน (เอกสารที่ผู้รับจ้างต้องส่งมอบ)

งวดที่	งวดงาน	งานที่ผู้รับจ้างต้องส่งมอบ
1	ในอัตราร้อยละ 7 ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา	เมื่อผู้รับจ้างได้ตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิดทุกสถานี และนำเสนอแผนการดำเนินงานอย่างละเอียด แผนบุคลากร บัญชีเครื่องมือตามข้อกำหนด แผนการบำรุงรักษาแบบป้องกันของสถานีตำรวจทั้ง 14 สถานีตำรวจ ตามข้อกำหนดงานบำรุงรักษาแบบป้องกันของสถานีตำรวจทั้ง 14 สถานีตำรวจ และงานเข้าตรวจสอบและระบบติดตามสถานะ 2 สถานีตำรวจ รวมทั้งสิ้น 16 สถานีตำรวจ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาโครงการพัฒนาศักยภาพด้านความปลอดภัยในเขตรับผิดชอบสถานีตำรวจภูธรเมืองชลบุรี สถานีตำรวจภูธรแสนสุข สถานีตำรวจภูธรศรีราชา สถานีตำรวจภูธรสัตหีบ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม สถานีตำรวจภูธรนาจอมเทียน สถานีตำรวจภูธรเสม็ด สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง สถานีตำรวจภูธรพานทอง สถานีตำรวจภูธรดอนหัวฬ่อ สถานีตำรวจภูธรห้วยใหญ่ สถานีตำรวจภูธรพลูตาหลวง สถานีตำรวจภูธรพนัสนิคม และสถานีตำรวจภูธรคลองกิว ส่งรายงานที่ประกอบด้วยรายละเอียด ผลการปฏิบัติงานการบำรุงรักษาฯ สรุปรายงาน ค่าใช้จ่าย งานตามขอบเขตโครงการจ้างเหมาบริการฯ ประกอบด้วย รายงานผลการตรวจสอบอุปกรณ์ภายในห้องควบคุมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมรายงานรายละเอียดสถานะการใช้งาน สถานีตำรวจภูธรแหลมฉบัง และสถานีตำรวจภูธรบ่อวิน ครั้งที่ 1 และรายงานผลการตรวจสอบความเสียหายเดิมของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดก่อนการ

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

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

ลงชื่อ.....กรรมการ

งวดที่	งวดงาน	งานที่ผู้รับจ้างต้องส่งมอบ
		เริ่มงาน พร้อมกำหนดแผนการแก้ไขตามช่วงเวลาที่เหมาะสมให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีพิจารณา โดยคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว
2	ในอัตราร้อยละ 7 ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา	เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาโครงการพัฒนาศักยภาพด้านความปลอดภัยในเขตรับผิดชอบสถานีตำรวจภูธรเมืองชลบุรี สถานีตำรวจภูธรแสนสุข สถานีตำรวจภูธรศรีราชา สถานีตำรวจภูธรสัตหีบ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม สถานีตำรวจภูธรนาจอมเทียน สถานีตำรวจภูธรเสม็ด สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง สถานีตำรวจภูธรพานทอง สถานีตำรวจภูธรดอนหัวฬ่อ สถานีตำรวจภูธรห้วยใหญ่ สถานีตำรวจภูธรพลูดาวหลวง สถานีตำรวจภูธรพนสนิมคม และสถานีตำรวจภูธรคลองกิ้ว ส่งรายงานที่ ประกอบรายละเอียด ผลการปฏิบัติงานการบำรุงรักษาฯ สรุปรายงาน ค่าใช้จ่าย งานตามขอบเขตโครงการจ้างเหมาบริการฯ ประกอบด้วย รายงานผลการตรวจสอบอุปกรณ์ภายในห้องควบคุมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมรายงานรายละเอียดสถานะการใช้งาน สถานีตำรวจภูธรแหลมฉบัง และสถานีตำรวจภูธรบ่อวิน ครั้งที่ 2 และรายงานการดำเนินการแก้ไขระบบกล้องวงจรปิดตามแผนบูรณะความเสียหายเดิม โดยคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว
3	ในอัตราร้อยละ 10 ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา	เมื่อผู้รับจ้างได้จัดจัดหาอุปกรณ์ทดแทนชั่วคราวและปฏิบัติงานบำรุงรักษาโครงการพัฒนาศักยภาพด้านความปลอดภัยในเขตรับผิดชอบสถานีตำรวจภูธรเมืองชลบุรี สถานีตำรวจภูธรแสนสุข สถานีตำรวจภูธรศรีราชา สถานีตำรวจภูธรสัตหีบ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม สถานีตำรวจภูธรนาจอมเทียน สถานีตำรวจภูธรเสม็ด สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง สถานีตำรวจภูธรพานทอง สถานีตำรวจภูธรดอนหัวฬ่อ สถานีตำรวจภูธรห้วยใหญ่ สถานีตำรวจภูธรพลูดาวหลวง สถานีตำรวจภูธรพนสนิมคม และสถานีตำรวจภูธรคลองกิ้ว ส่งรายงานที่ ประกอบรายละเอียด ผลการปฏิบัติงานการบำรุงรักษาฯ สรุปรายงาน ค่าใช้จ่าย งานตามขอบเขตโครงการจ้างเหมาบริการฯ ประกอบด้วย รายงานผลการตรวจสอบอุปกรณ์ภายในห้องควบคุมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมรายงานรายละเอียดสถานะการใช้งาน สถานีตำรวจภูธรแหลมฉบัง และสถานีตำรวจภูธรบ่อวิน ครั้งที่ 3 รายงานผลการตรวจสอบอุปกรณ์ภาคสนามระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด และรายงานการซ่อมระบบกล้องของแต่ละสถานีตำรวจภูธรประจำเดือน โดยคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

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

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

ลงชื่อ.....กรรมการ

งวดที่	งวดงาน	งานที่ผู้รับจ้างต้องส่งมอบ
4	ในอัตราร้อยละ 7 ของ ค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา	เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาโครงการพัฒนาศักยภาพด้านความปลอดภัยในเขตรับผิดชอบสถานีตำรวจภูธรเมืองชลบุรี สถานีตำรวจภูธรแสนสุข สถานีตำรวจภูธรศรีราชา สถานีตำรวจภูธรสัตหีบ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม สถานีตำรวจภูธรนาจอมเทียน สถานีตำรวจภูธรเสม็ด สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง สถานีตำรวจภูธรพานทอง สถานีตำรวจภูธรดอนหัวฬ่อ สถานีตำรวจภูธรห้วยใหญ่ สถานีตำรวจภูธรพลูตาหลวง สถานีตำรวจภูธรพนัสนิคม และสถานีตำรวจภูธรคลองกิ่ว ส่งรายงานที่ประกอบด้วยรายละเอียดผลการปฏิบัติงานการบำรุงรักษาฯ สรุปรายงาน ค่าใช้จ่ายงานตามขอบเขตโครงการจ้างเหมาบริการฯ ประกอบด้วย รายงานผลการตรวจสอบอุปกรณ์ภายในห้องควบคุมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมรายงานรายละเอียดสถานะการใช้งาน สถานีตำรวจภูธรแหลมฉบัง และสถานีตำรวจภูธรบ่อวิน ครั้งที่ 4 และรายงานการซ่อมระบบกล้องของแต่ละสถานีตำรวจภูธรประจำเดือน โดยคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว
5	ในอัตราร้อยละ 7 ของ ค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา	เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาโครงการพัฒนาศักยภาพด้านความปลอดภัยในเขตรับผิดชอบสถานีตำรวจภูธรเมืองชลบุรี สถานีตำรวจภูธรแสนสุข สถานีตำรวจภูธรศรีราชา สถานีตำรวจภูธรสัตหีบ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม สถานีตำรวจภูธรนาจอมเทียน สถานีตำรวจภูธรเสม็ด สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง สถานีตำรวจภูธรพานทอง สถานีตำรวจภูธรดอนหัวฬ่อ สถานีตำรวจภูธรห้วยใหญ่ สถานีตำรวจภูธรพลูตาหลวง สถานีตำรวจภูธรพนัสนิคม และสถานีตำรวจภูธรคลองกิ่ว ส่งรายงานที่ประกอบด้วยรายละเอียดผลการปฏิบัติงานการบำรุงรักษาฯ สรุปรายงาน ค่าใช้จ่าย งานตามขอบเขตโครงการจ้างเหมาบริการฯ ประกอบด้วย รายงานผลการตรวจสอบอุปกรณ์ภายในห้องควบคุมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมรายงานรายละเอียดสถานะการใช้งาน สถานีตำรวจภูธรแหลมฉบัง และสถานีตำรวจภูธรบ่อวิน ครั้งที่ 5 และรายงานการซ่อมระบบกล้องของแต่ละสถานีตำรวจภูธรประจำเดือน โดยคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว
6	ในอัตราร้อยละ 10 ของ ค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา	เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาโครงการพัฒนาศักยภาพด้านความปลอดภัยในเขตรับผิดชอบสถานีตำรวจภูธรเมืองชลบุรี สถานีตำรวจภูธรแสนสุข สถานีตำรวจภูธรศรีราชา สถานีตำรวจภูธรสัตหีบ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม สถานีตำรวจภูธรนาจอมเทียน สถานีตำรวจภูธรเสม็ด สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง สถานีตำรวจภูธรพานทอง สถานีตำรวจภูธรดอนหัวฬ่อ สถานีตำรวจภูธรห้วยใหญ่

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

งวดที่	งวดงาน	งานที่ผู้รับจ้างต้องส่งมอบ
		สถานีตำรวจภูธรพลูตาหลวง สถานีตำรวจภูธรพนัสนิคม และสถานีตำรวจภูธรคลองกิ่ว ส่งรายงานที่ ประกอบรายละเอียด ผลการปฏิบัติงานการบำรุงรักษาฯ สรุปรายงาน ค่าใช้จ่าย งานตามขอบเขตโครงการจ้างเหมาบริการฯ ประกอบด้วย รายงานผลการตรวจสอบอุปกรณ์ภายในห้องควบคุมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมรายงานรายละเอียดสถานะการใช้งาน สถานีตำรวจภูธรแหลมฉบัง และสถานีตำรวจภูธรบ่อวิน ครั้งที่ 6 รายงานผลการตรวจสอบอุปกรณ์ภาคสนามระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดและรายงานการซ่อมระบบกล้องของแต่ละสถานีตำรวจภูธรประจำเดือน โดยคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว
7	ในอัตราร้อยละ 7 ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา	เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาโครงการพัฒนาศักยภาพด้านความปลอดภัยในเขตรับผิดชอบสถานีตำรวจภูธรเมืองชลบุรี สถานีตำรวจภูธรแสนสุข สถานีตำรวจภูธรศรีราชา สถานีตำรวจภูธรสัตหีบ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม สถานีตำรวจภูธรนาจอมเทียน สถานีตำรวจภูธรเสม็ด สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง สถานีตำรวจภูธรพานทอง สถานีตำรวจภูธรดอนหัวฬ่อ สถานีตำรวจภูธรห้วยใหญ่ สถานีตำรวจภูธรพลูตาหลวง สถานีตำรวจภูธรพนัสนิคม และสถานีตำรวจภูธรคลองกิ่ว ส่งรายงานที่ ประกอบรายละเอียด ผลการปฏิบัติงานการบำรุงรักษาฯ สรุปรายงาน ค่าใช้จ่ายงานตามขอบเขตโครงการจ้างเหมาบริการฯ ประกอบด้วย รายงานผลการตรวจสอบอุปกรณ์ภายในห้องควบคุมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมรายงานรายละเอียดสถานะการใช้งาน สถานีตำรวจภูธรแหลมฉบัง และสถานีตำรวจภูธรบ่อวิน ครั้งที่ 7 และรายงานการซ่อมระบบกล้องของแต่ละสถานีตำรวจภูธรประจำเดือน โดยคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว
8	ในอัตราร้อยละ 7 ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา	เป็นค่าจ้างจำนวนร้อยละ 4 ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาโครงการพัฒนาศักยภาพด้านความปลอดภัยในเขตรับผิดชอบสถานีตำรวจภูธรเมืองชลบุรี สถานีตำรวจภูธรแสนสุข สถานีตำรวจภูธรศรีราชา สถานีตำรวจภูธรสัตหีบ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม สถานีตำรวจภูธรนาจอมเทียน สถานีตำรวจภูธรเสม็ด สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง สถานีตำรวจภูธรพานทอง สถานีตำรวจภูธรดอนหัวฬ่อ สถานีตำรวจภูธรห้วยใหญ่ สถานีตำรวจภูธรพลูตาหลวง สถานีตำรวจภูธรพนัสนิคม และสถานีตำรวจภูธรคลองกิ่ว ส่งรายงานที่ ประกอบรายละเอียด ผลการปฏิบัติงานการบำรุงรักษาฯ สรุปรายงาน ค่าใช้จ่าย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

งวดที่	งวดงาน	งานที่ผู้รับจ้างต้องส่งมอบ
		งานตามขอบเขตโครงการจ้างเหมาบริการฯ ประกอบด้วย รายงานผลการตรวจสอบอุปกรณ์ภายในห้องควบคุมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมรายงานรายละเอียดสถานะการใช้งาน สถานีตำรวจภูธรแหลมฉบัง และสถานีตำรวจภูธรบ่อวิน ครั้งที่ 8 และรายงานการซ่อมระบบกล้องของแต่ละสถานีตำรวจภูธรประจำเดือน โดยคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว
9	ในอัตราร้อยละ 10 ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา	เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาโครงการพัฒนาศักยภาพด้านความปลอดภัยในเขตรับผิดชอบสถานีตำรวจภูธรเมืองชลบุรี สถานีตำรวจภูธรแสนสุข สถานีตำรวจภูธรศรีราชา สถานีตำรวจภูธรสัตหีบ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม สถานีตำรวจภูธรนาจอมเทียน สถานีตำรวจภูธรเสม็ด สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง สถานีตำรวจภูธรพานทอง สถานีตำรวจภูธรดอนหัวฬ่อ สถานีตำรวจภูธรห้วยใหญ่ สถานีตำรวจภูธรพลูตาหลวง สถานีตำรวจภูธรพนัสนิคม และสถานีตำรวจภูธรคลองกิ่ว ส่งรายงานที่ ประกอบรายละเอียด ผลการปฏิบัติงานการบำรุงรักษาฯ สรุปรายงาน ค่าใช้จ่าย งานตามขอบเขตโครงการจ้างเหมาบริการฯ ประกอบด้วย รายงานผลการตรวจสอบอุปกรณ์ภายในห้องควบคุมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ครั้งที่ 9 รายงานผลการตรวจสอบอุปกรณ์ภาคสนามระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมรายงานรายละเอียดสถานะการใช้งาน สถานีตำรวจภูธรแหลมฉบัง และสถานีตำรวจภูธรบ่อวิน ครั้งที่ 9 และรายงานการซ่อมระบบกล้องของแต่ละ สภ ประจำเดือน โดยคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว
10	ในอัตราร้อยละ 7 ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา	เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาโครงการพัฒนาศักยภาพด้านความปลอดภัยในเขตรับผิดชอบสถานีตำรวจภูธรเมืองชลบุรี สถานีตำรวจภูธรแสนสุข สถานีตำรวจภูธรศรีราชา สถานีตำรวจภูธรสัตหีบ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม สถานีตำรวจภูธรนาจอมเทียน สถานีตำรวจภูธรเสม็ด สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง สถานีตำรวจภูธรพานทอง สถานีตำรวจภูธรดอนหัวฬ่อ สถานีตำรวจภูธรห้วยใหญ่ สถานีตำรวจภูธรพลูตาหลวง สถานีตำรวจภูธรพนัสนิคม และสถานีตำรวจภูธรคลองกิ่ว ส่งรายงานที่ ประกอบรายละเอียด ผลการปฏิบัติงานการบำรุงรักษาฯ สรุปรายงาน ค่าใช้จ่าย งานตามขอบเขตโครงการจ้างเหมาบริการฯ ประกอบด้วย รายงานผลการตรวจสอบอุปกรณ์ภายในห้องควบคุมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมรายงานรายละเอียดสถานะการใช้งาน สถานีตำรวจภูธรแหลมฉบัง และสถานีตำรวจภูธรบ่อวิน ครั้งที่ 10 และ

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

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

ลงชื่อ.....กรรมการ

งวดที่	งวดงาน	งานที่ผู้รับจ้างต้องส่งมอบ
		รายงานการซ่อมระบบกล้องของแต่ละสถานีตำรวจภูธรประจำเดือน โดยคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว
11	ในอัตราร้อยละ 7 ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา	เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาโครงการพัฒนาศักยภาพด้านความปลอดภัยในเขตรับผิดชอบสถานีตำรวจภูธรเมืองชลบุรี สถานีตำรวจภูธรแสนสุข สถานีตำรวจภูธรศรีราชา สถานีตำรวจภูธรสัตหีบ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม สถานีตำรวจภูธรนาจอมเทียน สถานีตำรวจภูธรเสม็ด สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง สถานีตำรวจภูธรพานทอง สถานีตำรวจภูธรดอนหัวฬ่อ สถานีตำรวจภูธรห้วยใหญ่ สถานีตำรวจภูธรพลูตาหลวง สถานีตำรวจภูธรพนัสนิคม และสถานีตำรวจภูธรคลองกิ่ว ส่งรายงานที่ประกอบด้วย รายละเอียด ผลการปฏิบัติงานการบำรุงรักษาฯ สรุปรายงาน ค่าใช้จ่าย งานตามขอบเขตโครงการจ้างเหมาบริการฯ ประกอบด้วย รายงานผลการตรวจสอบอุปกรณ์ภายในห้องควบคุมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมรายงานรายละเอียดสถานะการใช้งาน สถานีตำรวจภูธรแหลมฉบัง และสถานีตำรวจภูธรบ่อวิน ครั้งที่ 11 และรายงานการซ่อมระบบกล้องของแต่ละสถานีตำรวจภูธรประจำเดือน โดยคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว
12 (งวดสุดท้าย)	ในอัตราร้อยละ 14 ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา	เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาโครงการพัฒนาศักยภาพด้านความปลอดภัยในเขตรับผิดชอบสถานีตำรวจภูธรเมืองชลบุรี สถานีตำรวจภูธรแสนสุข สถานีตำรวจภูธรศรีราชา สถานีตำรวจภูธรสัตหีบ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม สถานีตำรวจภูธรนาจอมเทียน สถานีตำรวจภูธรเสม็ด สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง สถานีตำรวจภูธรพานทอง สถานีตำรวจภูธรดอนหัวฬ่อ สถานีตำรวจภูธรห้วยใหญ่ สถานีตำรวจภูธรพลูตาหลวง สถานีตำรวจภูธรพนัสนิคม และสถานีตำรวจภูธรคลองกิ่ว ส่งรายงานที่ประกอบด้วย รายละเอียด ผลการปฏิบัติงานการบำรุงรักษาฯ สรุปรายงาน ค่าใช้จ่าย งานตามขอบเขตโครงการจ้างเหมาบริการฯ ประกอบด้วย รายงานผลการตรวจสอบอุปกรณ์ภายในห้องควบคุมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมรายงานรายละเอียดสถานะการใช้งานสถานีตำรวจภูธรแหลมฉบัง และสถานีตำรวจภูธรบ่อวิน ครั้งที่ 12 รายงานผลการตรวจสอบอุปกรณ์ภาคสนามระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ครั้งที่ 12 และรายงานการซ่อมระบบกล้องของแต่ละสถานีตำรวจภูธรประจำเดือน โดยคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

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

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

ลงชื่อ.....กรรมการ

งวดที่	งวดงาน	งานที่ผู้รับจ้างต้องส่งมอบ
		<ul style="list-style-type: none"><li>- ผู้รับจ้างดำเนินการฝึกอบรมทบทวนการใช้งานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ณ สถานีตำรวจแห่งละ 1 วัน</li><li>- ผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมให้ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดสามารถใช้งานได้ ร้อยละ 100 ของจำนวนกล้องโทรทัศน์วงจรปิดทั้งหมด ทั้งนี้ ไม่รวมความเสียหายในลักษณะ อาทิเช่น การปรับปรุงถนน การปรับปรุงแนวสายไฟฟ้าลงดิน เป็นต้น และปฏิบัติตามขอบเขตการดำเนินงาน รวมทั้งปฏิบัติตามตามขอบเขตการรับผิดชอบของงาน (Scope of Work)</li></ul>

\*หมายเหตุ งวดงานสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

### 9. อัตราค่าปรับ

9.1 หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติงานให้ถูกต้องครบถ้วนตามขอบเขตงานฯ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิปรับผู้รับจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.25 (ศูนย์จุดสองห้า) ของราคางานจ้างตามสัญญา

9.2 ในกรณีงานบำรุงรักษาแบบแก้ไข

9.2.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมสายใยแก้วนำแสงให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้เป็นปกติภายในระยะเวลา 72 ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หากพ้นกำหนดดังกล่าว องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.25 (ศูนย์จุดสองห้า) ของราคางานจ้างตามสัญญา

9.2.2 ในกรณีที่มีการซ่อมแซมสายใยแก้วนำแสง ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานผลการแก้ไขและซ่อมแซมพร้อมทั้งรายงานผลการทดสอบค่า Loss ของสัญญาณเสนอองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทราบ ในทุกวันสุดท้ายของเดือน หลังจากที่ได้นำดำเนินการดังกล่าวแล้วเสร็จ มิฉะนั้น องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิปรับในส่วนที่เกินกำหนดข้างต้นเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.25 (ศูนย์จุดสองห้า) ของราคางานจ้างตามสัญญา

### 10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

~~ไม่มี~~

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

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

ลงชื่อ.....กรรมการ





**ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี**  
เรื่อง ประกวดราคาจ้างโครงการบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในเขตที่รับ ผิดชอบของ  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างโครงการบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในเขตที่รับ ผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

โครงการบำรุงรักษาระบบ	จำนวน	๑	โครงการ
โทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในเขต			
ที่รับผิดชอบขององค์การบริหาร			
ส่วนจังหวัดชลบุรี ประจำ			
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ

การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

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

(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 ๖ มกราคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.chon.go.th](http://www.chon.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๘๔๕-๕๙๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายวิทยา คุณปลื้ม)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓๘ / ๒๕๖๘

ประกวดราคาจ้างโครงการบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในเขตที่รับ ผิดชอบขององค์การบริหาร

ส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างโครงการบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในเขตที่รับ ผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๘ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เชื้อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงาน งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานประเภทเดียวกันกับงานจ้างประกวดราคา

(๔) คุณสมบัติตามรายละเอียดที่กำหนดในขอบเขตงาน (TOR) แนบท้ายประกาศนี้

(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 ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาตามที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือภายในปีงบประมาณ ๒๕๖๘ (ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘) หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์



๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

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

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือสัญญาวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๑,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอแนบเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

### ๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์กรการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่ได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงิน สัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เคยเสนอในครั้งนี้อยู่แล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

### ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้อง วางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้องค์การ บริหารส่วนจังหวัดชลบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

#### ๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งเป็นเช็คหรือ ตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

#### ๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งองค์การบริหารส่วน จังหวัดชลบุรี ได้รับมอบไว้แล้ว

### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามเอกสาร แนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

หมายเหตุ งานสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ภายในปีงบประมาณ ๒๕๖๘ (ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘)

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาค่าจ้าง

## ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติ เงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขน ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แฉ่งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะริบหลักประกัน การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดใน แบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือ ได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อ เสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ ทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

