

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในเขตพื้นที่รับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒,๓๖๔,๙๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๑๑,๗๙๘,๐๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) (ตามเอกสารแนบ) บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท ทีทีที เทเลคอม จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท ไอเวฟ โลင်း จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท เวิลด์ เทเลคอม จำกัด
 - ๕.๔ บริษัท เอส.พี.เอส. เน็ทเวิร์ค จำกัด
 - ๕.๕ บริษัท เอ็นเนอร์เจติก จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นางสาวมณฑา บุญวิสุทธานนท์ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 - ๖.๒ นางนิรมล สิทธิไกรพงษ์ หัวหน้าสำนักปลัด
 - ๖.๓ นายรังสิต ขวนขม หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป
 - ๖.๔ นายเจตน์นันท์ เจือจันทร์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
 - ๖.๕ นายสมศักดิ์ ปุกคำดี ช่างเครื่องคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
 - ๖.๖ นางสาวศรีสุดา อัญญาวัชระ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
 - ๖.๗ นายวรา กวีกิจวิรัตน์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
 - ๖.๘ นายวิสันะ ภูวังมด นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ



บันทึกข้อความ

ของนายก./ อบจ.	ปีที่ ๐๖๓.
6654	ที่ 17038
๐ ๖.ค. ๒๕๖๕	๑ ๑ ๖.ค. 256
เวลา 9.10 น	เวลา 15-54น.

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักปลัด อบจ. ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. ๐-๓๘๓๙-๘๐๓๘-๔๓ ต่อ ๑๒๑-๑๒๔
ที่ ขบ ๕๑๐๐๑/๑๙๔ ๗๖ วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งรายละเอียดการกำหนดขอบเขตการดำเนินงานและราคากลาง โครงการบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์
วงจรปิด (CCTV) ในเขตรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี (ผ่านกองพัสดุฯ)

๑. เรื่องเดิม

คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ ๑๘๘๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๕
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดขอบเขตการดำเนินงานและราคากลาง โครงการบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์
วงจรปิด (CCTV) ในเขตรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ คณะกรรมการฯ ตามข้อ ๑. ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินงานและราคากลาง พร้อม
เปรียบเทียบราคาของผู้มีอาชีพจ้างเหมา จำนวน ๕ ราย ดังนี้

(๑) บริษัท ทีทีที เทเลคอม จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๘๘/๒๒๑ หมู่ ๕ ถ.ติวานนท์ ต.บ้าน
ใหม่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี ได้เสนอราคา ๑๑,๙๙๖,๔๙๕.๘๙ บาท

(๒) บริษัท ไอเวฟ โลว์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๔/๒๓ อาคาร P๒ ชั้น ๑ ถนนปิ่นเกล้า ๖
ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี ได้เสนอราคา ๑๒,๗๕๖,๖๖๓.๒๖ บาท

(๓) บริษัท เวลธ์ เทเลคอม จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๘๘๘/๖ หมู่ ๑ ถ.ติวานนท์ ต.บ้าน
ใหม่ อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี ได้เสนอราคา ๑๓,๑๑๔,๕๑๐.๖๔ บาท

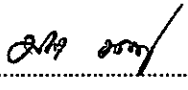
(๔) บริษัท เอส พี เอส เน็ทเวิร์ค จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๔/๖๔ หมู่ ๔ ถ.สุขาประชา
สรรค์ ๓ ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี ได้เสนอราคา ๑๔,๐๕๖,๑๑๐.๖๔ บาท

(๕) บริษัท เอ็นเนอร์เจติก จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๖๓/๓๓ หมู่ที่ ๑ ต.บางกร่าง อ.เมือง
นนทบุรี จ.นนทบุรี ได้เสนอราคา ๑๖,๓๔๕,๑๗๒.๗๗ บาท

๒.๒ คณะกรรมการฯ ได้ปรึกษาหารือกันกำหนดราคากลางและขอบเขตการดำเนินการ
ของโครงการฯ ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดขอบเขตการดำเนินงานและราคากลาง โครงการ
บำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในเขตรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ประจำปี
งบประมาณ ๒๕๖๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๗ ธันวาคม
๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมพุดน้ำบุศย์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดยกำหนดราคากลางที่เป็นไปได้ ราคา
๑๑,๗๙๘,๐๐๐ บาท

๓. ข้อเสนอ


จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

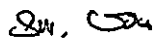
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

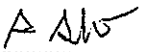
(นางสาวมณฑา บุญวิสุทธิานนท์)

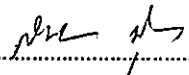
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี


/ลงชื่อ...


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


ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายรังสิต ขวนชม)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป


ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายเจตน์นัต เจือจันทร์)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยบูรพา


ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสมศักดิ์ ปุกคำดี)
ช่างเครื่องคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

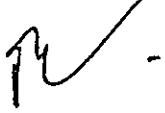
ลงชื่อ..........กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวศรีสุดา อัญญาวัชระ)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ/ผช.เลขฯ
(นายารา กวีกิจวิรัตน์)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

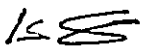
ลงชื่อ..........กรรมการ/ผช.เลขฯ
(นายวิสันะ กว้างมล)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

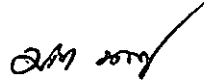

(นางนิรมล สิทธิไกรพงษ์)
หัวหน้าสำนักปลัด อบจ.


(นางปริยาลักษณ์ ตันติราพันธ์)
หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ
19 ธ.ค. 2565


(นางกาญจนารัตน์ กุลคัตตยาภิรมย์)
หัวหน้าฝ่ายแผนการพัสดุ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน
19 ธ.ค. 2565

ทราบ


(นายเวริต ผลลูกอินทร์)
รอง นายกองคํการบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองคํการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๒๐ ธ.ค. ๒๕๖๕


(นางสาวมณฑา บุญวิสุทธานนท์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๑๙ ธ.ค. ๒๕๖๕

ประมาณการ

โครงการ โครงการบำรุงรักษาระบบโทรทัศนังจรปิด (CCTV) ในเขตรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สถานที่ ในเขตรับผิดชอบของสถานีตำรวจศรีราชา สถานีตำรวจสัตตสีบ สถานีตำรวจหนองขาบ สถานีตำรวจนงอมนเทียน สถานีตำรวจเสกษี สถานีตำรวจคอนทิวาลัย สถานีตำรวจรณทรวง และสถานีตำรวจบ้านเปิง

ลักษณะงาน บำรุงรักษาระบบโทรทัศนังจรปิด (CCTV)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	จำนวนเดือน (ครั้ง)	ราคาต่อหน่วย						รวมทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
					บ.วิธีที่ ๓ เอกคอม	บ.โพรโท โดล์	บ.เวอร์ ๓ เอกคอม	บ.เอก ที เอก	บ.เอ็นเออร์เจติก	ราคากลาง		
1	งานซ่อมบำรุงระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดปฏิบัติงานบำรุงรักษาแบบแก้ไข (Corrective Maintenance)											
	งานตรวจสอบและซ่อมแซมแก้ไขเหตุเสีย 8 สายใยแก้วนำแสงในโครงการ											
	สถานีตำรวจศรีราชา ระยะสายใยแก้วนำแสง	3,700	เมตร	8	13.00	14.00	15.00	15.00	18.00	13.00	384,800.00	ระยะทางรวม 18,500 ม
	สถานีตำรวจสัตตสีบ ระยะสายใยแก้วนำแสง	8,618	เมตร	8	13.00	14.00	15.00	15.00	18.00	13.00	896,272.00	ระยะทางรวม 43,098 ม
	สถานีตำรวจหนองขาบ ระยะสายใยแก้วนำแสง	6,726	เมตร	8	13.00	14.00	15.00	15.00	18.00	13.00	699,504.00	ระยะทางรวม 33,631 ม
	สถานีตำรวจนงอมนเทียน ระยะสายใยแก้วนำแสง	1,954	เมตร	8	13.00	14.00	15.00	15.00	18.00	13.00	203,216.00	ระยะทางรวม 9,777 ม
	สถานีตำรวจเสกษี ระยะสายใยแก้วนำแสง	3,974	เมตร	8	13.00	14.00	15.00	15.00	18.00	13.00	413,296.00	ระยะทางรวม 19,872 ม
	สถานีตำรวจคอนทิวาลัย ระยะสายใยแก้วนำแสง	3,248	เมตร	8	13.00	14.00	15.00	15.00	18.00	13.00	337,792.00	ระยะทางรวม 16,243 ม
	สถานีตำรวจรณทรวง ระยะสายใยแก้วนำแสง	7,008	เมตร	8	13.00	14.00	15.00	15.00	18.00	13.00	728,832.00	ระยะทางรวม 35,046 ม
	สถานีตำรวจบ้านเปิง ระยะสายใยแก้วนำแสง	1,570	เมตร	8	13.00	14.00	15.00	15.00	18.00	13.00	163,280.00	ระยะทางรวม 7,854 ม
	รวมเงินรวม งานซ่อมบำรุงระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดปฏิบัติงานบำรุงรักษาแบบแก้ไข (Corrective Maintenance)										3,026,992.00	
2	งานซ่อมบำรุงระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดปฏิบัติงานบำรุงรักษาแบบป้องกัน (Preventive Maintenance)											
	งานตรวจสอบ ทดสอบ แก้ไข ซ่อมแซมติดตั้ง บำรุงรักษาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	1	งาน	8	120,000	160,000	100,000	250,000	185,000	100,000.00	800,000.00	
	งานทำความสะอาดอุปกรณ์ภาคสนามระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	8	งาน	3	121,000	125,000	120,000	120,000	154,000	120,000.00	2,880,000.00	
	สถานีตำรวจศรีราชา											
	สถานีตำรวจสัตตสีบ											
	สถานีตำรวจหนองขาบ											
	สถานีตำรวจนงอมนเทียน											
	สถานีตำรวจเสกษี											
	สถานีตำรวจคอนทิวาลัย											
	สถานีตำรวจรณทรวง											
	สถานีตำรวจบ้านเปิง											
	งานห้หาและทำความสะอาดห้องควบคุมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	8	งาน	8	55,000	55,000	65,000	60,000	75,000	55,000.00	3,520,000.00	
	สถานีตำรวจศรีราชา											
	สถานีตำรวจสัตตสีบ											
	สถานีตำรวจหนองขาบ											
	สถานีตำรวจนงอมนเทียน											
	สถานีตำรวจเสกษี											
	สถานีตำรวจคอนทิวาลัย											
	สถานีตำรวจรณทรวง											
	สถานีตำรวจบ้านเปิง											
	รวมเงินรวม งานซ่อมบำรุงระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดปฏิบัติงานบำรุงรักษาแบบป้องกัน (Preventive Maintenance)										7,200,000.00	
											11,026,992.00	
											11,771,889.44	
											11,798,881.44	
											11,798,000.00	

หมายเหตุ* อ้างอิงราคาที่เกี่ยวข้องหรือจ้างครั้งทุกภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ ตามสัญญาเลขที่ 246/2563

ขอบเขตการดำเนินโครงการ (TERM OF REFERENCE: TOR)

โครงการบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในเขตรับผิดชอบ

ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ 2566 (สถานีตำรวจภูธรสตึก

สถานีตำรวจภูธรหนองขาม สถานีตำรวจภูธรนาจอมเทียน สถานีตำรวจภูธรเสม็ด สถานีตำรวจภูธรดอนหัวฬ่อ,

สถานีตำรวจภูธรพานทอง สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง และสถานีตำรวจภูธรศรีราชา)

1. หลักการและเหตุผล

ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้ดำเนินการบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิด ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 พื้นที่สถานีตำรวจภูธรสตึก สถานีตำรวจภูธรหนองขาม สถานีตำรวจภูธรนาจอมเทียน สถานีตำรวจภูธรเสม็ด สถานีตำรวจภูธรดอนหัวฬ่อ สถานีตำรวจภูธรพานทอง สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง และสถานีตำรวจภูธรศรีราชา รวม 8 สถานีตำรวจ นั้น

โครงการดังกล่าวข้างต้นจะสิ้นสุดสัญญาในเดือนกันยายน 2564 นี้ ประกอบกับในปีที่ผ่านมาได้มีการเปลี่ยนแปลงในจุดติดตั้งกล้องจากสาเหตุที่เหนือการควบคุม เช่น การก่อสร้างปรับปรุงเส้นทางคมนาคมในหลายเส้นทาง เป็นต้น และสาเหตุจากการเสื่อมคุณภาพตามสภาพการใช้งานในแต่ละพื้นที่ของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ทำให้เกิดการใช้พัสดุที่คลาดเคลื่อนไปจากประมาณการ การบำรุงรักษาระบบดังกล่าว ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จึงจำเป็นต้องนำข้อมูลของปีที่ผ่านมา มาปรับใช้และแก้ไขให้ระบบสามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพไม่ติดขัดหรือสะดุดหยุดลงจนเกิดความเสียหายแก่ราชการและประชาชน

ดังนั้น เพื่อให้การเตรียมความพร้อมรองรับการใช้งานของอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง อีกทั้งให้การปฏิบัติงานของอุปกรณ์เป็นไปอย่างต่อเนื่องเกิดประโยชน์ต่อทางราชการสูงสุด จึงขอเสนอโครงการบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในเขตรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 พื้นที่ สถานีตำรวจภูธรสตึก สถานีตำรวจภูธรหนองขาม สถานีตำรวจภูธรนาจอมเทียน สถานีตำรวจภูธรเสม็ด สถานีตำรวจภูธรดอนหัวฬ่อ สถานีตำรวจภูธรพานทอง สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง และสถานีตำรวจภูธรศรีราชา

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อซ่อมบำรุงรักษาระบบและปรับเปลี่ยนอุปกรณ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิดและอุปกรณ์ต่อพ่วงให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

2.2 เพื่อให้ระบบและอุปกรณ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิดและอุปกรณ์ต่อพ่วงใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพและสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่หรือหน่วยงาน

2.3 เพื่อให้ระบบและอุปกรณ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิดและอุปกรณ์ต่อพ่วงสามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในด้านความปลอดภัย การคมนาคม ป้องปรามอาชญากรรม ของชุมชนในพื้นที่และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

2.4 เพื่อเตรียมความพร้อมในด้านวัสดุอุปกรณ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิด และสามารถแก้ไขปัญหาได้ทันเหตุการณ์ อันเกิดประโยชน์ต่อสาธารณะ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ/ผ.สาขา

ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ/ผ.สาขา

ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ/สาขา

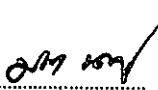

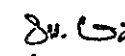
3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา




- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.5 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล โดยมีหลักฐานการจดทะเบียน ซึ่งออกโดยกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์หรือหนังสือรับรอง
- 3.6 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองผลงานหรือหนังสือสัญญาจ้าง ในการติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด หรือการให้บริการด้านการซ่อมแซม แก้ไขบำรุง รักษา รวมทั้งระบบงานต่าง ๆ ของกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ให้กับหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชน ที่แล้วเสร็จอย่างน้อย 1 โครงการ มูลค่าไม่ต่ำกว่า 5,500,000 บาท
- 3.7 หากผู้เสนอราคาไม่ใช่ผู้ผลิตอุปกรณ์หลัก หรือตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์หลัก ซึ่งประกอบด้วย กล้องโทรทัศน์วงจรปิด, เครื่องเข้ารหัส และบันทึกสัญญาณภาพแบบดิจิตอล, ซอฟต์แวร์สำหรับระบบบันทึกภาพแบบดิจิตอล และอุปกรณ์สำหรับการถอดรหัสสัญญาณภาพ ผู้เสนอราคาจะต้องสามารถสนับสนุนอะไหล่ของอุปกรณ์หลักในระหว่างสัญญาโดยมีเอกสารรับรองจากผู้ผลิตในต่างประเทศ หรือในประเทศ หรือจากบริษัทสาขาของผู้ผลิตซึ่งสำนักงานอยู่ในประเทศไทย โดยมีหนังสือรับรองมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา หากเป็นภาษาต่างประเทศ จะต้องแปลเป็นภาษาไทย และบริษัทผู้แปลเอกสารต้องได้รับมาตรฐานการแปลเอกสารหรือประทับตราและหมายเลขการแปลอย่างชัดเจน
- 3.8 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหมายเลขโทรศัพท์หลักในการรับแจ้งปัญหาที่ใช้ในการให้บริการลูกค้า สำหรับแจ้งเหตุ ติดตามสถานะงาน และรายงานเหตุการณ์แจ้งซ่อม ได้ตลอด 24 ชั่วโมง
- 3.9 ผู้เสนอราคาต้องมีเจ้าหน้าที่ หรือบุคลากร หรือทีมงาน หรือคณะทำงานที่ให้บริการด้านการซ่อมแซม แก้ไขบำรุง รักษา รวมทั้งระบบงานต่าง ๆ ของกล้องโทรทัศน์วงจรปิดและอุปกรณ์ต่อพ่วงที่มีบริษัทที่ตั้งสำนักงาน หรือสาขา หรือศูนย์บริการในจังหวัดชลบุรีที่ปัจจุบันยังเปิดดำเนินการอยู่ และจะต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญและชำนาญอุปกรณ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดและอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันพร้อมได้รับเอกสาร Certificate สำหรับซอฟต์แวร์บริหารจัดการภาพวิดีโอ



ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....	กรรมการ	ลงชื่อ.....	กรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ	ลงชื่อ.....	กรรมการ	ลงชื่อ.....	กรรมการ/เลขาฯ
ลงชื่อ.....	กรรมการ/ผ.เลขาฯ	ลงชื่อ.....	กรรมการ/ผ.เลขาฯ		หน้าที่ 2

ตารางที่ 1 คุณสมบัติและจำนวนบุคลากรที่ใช้ในโครงการฯ

ตำแหน่ง	คุณสมบัติ	จำนวนบุคลากร (ตำแหน่ง)
1. ผู้จัดการโครงการ	- จบปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขาไฟฟ้า หรือ โทรคมนาคม หรือคอมพิวเตอร์ - มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี	1
2. วิศวกร		
2.1 วิศวกรไฟฟ้า	- จบปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขาไฟฟ้าหรือ โทรคมนาคม - มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไม่ ต่ำกว่าประเภทภาคีวิศวกร - มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี	1
2.2 วิศวกรคอมพิวเตอร์	- จบปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขาคอมพิวเตอร์ - มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไม่ ต่ำกว่าประเภทภาคีวิศวกร หรือใบประกาศนียบัตร Cisco Certified Network Professional (CCNP) โดย เทียบเท่าหรือดีกว่า - มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี	1
3. ผู้ควบคุมงาน	- วุฒิต่ำ จบประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงหรือ เทียบเท่า สาขาช่างไฟฟ้ากำลัง หรือช่างอิเล็กทรอนิกส์ - มีประสบการณ์ด้านการติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด	4
4. ผู้ปฏิบัติงาน	- มีประสบการณ์ด้านการติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด	4
5. เจ้าหน้าที่ธุรการ	- วุฒิต่ำ จบ ปวส. ขึ้นไป สาขาบัญชี การจัดการทั่วไป การตลาดคอมพิวเตอร์ธุรกิจ หรืออื่นๆ - ไม่จำกัดประสบการณ์ - ประจำสำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	1
5. เจ้าหน้าที่ประสานงาน	- จบปริญญาตรีสาขาบัญชี การจัดการทั่วไป การตลาด คอมพิวเตอร์ธุรกิจ หรืออื่น ๆ - ไม่จำกัดประสบการณ์	1

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

ลงชื่อ.......... กรรมการ ลงชื่อ.......... กรรมการ ลงชื่อ.......... กรรมการ/เลขานุการ

ลงชื่อ.......... กรรมการ/ผช.เลขานุการ ลงชื่อ.......... กรรมการ/ผช.เลขานุการ

3.10 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ขอสงวนสิทธิ์ที่จะขอเปลี่ยนตัวหรือไม่อนุญาตให้ผู้ปฏิบัติงานรายหนึ่งรายใดหรือทั้งหมดของผู้รับจ้างเข้าปฏิบัติงานหากเห็นว่าผู้ปฏิบัติงานไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขหรือหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนด

4. เงื่อนไขทั่วไปของเอกสารที่ต้องนำเสนอในการยื่นประกวดราคา

4.1 ราคาที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นราคาที่รวมสัมภาระทั้งหมดและเครื่องมือต่าง ๆ สำหรับใช้ในการทำงานให้สำเร็จรวมถึงภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงไว้ด้วยแล้ว

4.2 ให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเตรียมเอกสารข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน 1 ชุด ดังนี้

4.2.1 จัดทำข้อเสนอการบำรุงรักษาโครงข่ายสายไฟเบอร์ออฟติก ประกอบด้วยการบำรุงรักษาแบบป้องกัน (Preventive Maintenance) และแบบแก้ไข (Corrective Maintenance)

4.2.2 จัดทำตารางแสดงการเปรียบเทียบคุณสมบัติของอุปกรณ์ที่เสนอเทียบกับข้อกำหนดทางด้านเทคนิคของวัสดุอุปกรณ์ทั้งหมดในโครงการ โดยให้ระบุรายละเอียดข้อเสนอที่บริษัทเสนอ โดยต้องไม่ใช่คำว่า “ตรงตามข้อกำหนด” พร้อมทั้งให้ระบุอ้างอิงเอกสารและลำดับหน้าที่ ที่แสดงถึงรายละเอียดข้อเสนอที่บริษัทเสนอ และจัดทำสารบัญของเอกสารให้ชัดเจน ดังนี้

ตารางที่ 2 รูปแบบรายละเอียดข้อเสนอด้านเทคนิคของโครงการฯ

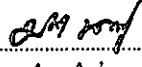

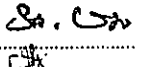
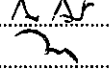




หัวข้อ	คุณลักษณะที่ต้องการ	คุณลักษณะที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง (หน้า, ข้อ)
ระบุหัวข้อให้ตรงกับที่กำหนดในเอกสารนี้	ให้คัดลอกข้อกำหนดที่กำหนดในเอกสารนี้	ให้ระบบความสามารถของระบบที่เสนอ	ให้ระบุหรืออ้างอิงถึงเอกสารในข้อเสนอที่เกี่ยวข้อง และทำเครื่องหมายในเอกสารนั้น หรือแคตตาล็อก ให้สังเกตได้ง่าย

4.2.3 จัดทำตารางแสดงรายการอุปกรณ์

4.2.4 รายละเอียดของแบบรูป รายการ แคตตาล็อก และข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และชิ้นส่วนต่าง ๆ ที่เสนอโดยต้องเน้นหรือทำเครื่องหมายกำกับคุณลักษณะที่ตรงกับข้อกำหนดฯ ที่ระบุไว้

4.2.5 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและอื่น ๆ อย่างน้อย ได้แก่ 4.2.5.1 การบริหารงานโครงการ (Project Management)

4.2.5.2 แผนการดำเนินงาน (Implementation Schedule)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ
 ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ/สาขา
 ลงชื่อ  กรรมการ/ผ.สาขาฯ ลงชื่อ  กรรมการ/ผ.สาขาฯ

4.2.6 ข้อเสนออื่น ๆ ตามที่ผู้เสนอราคาจะนำเสนอและที่เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของคณะกรรมการฯ (ถ้ามี)

5. ขอบเขตการรับผิดชอบของงาน (Scope of Work)

5.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบ ทดสอบ แก้ไข ซ่อมแซมติดตั้ง บำรุงรักษาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงและบำรุงรักษาเครือข่ายสายไฟเบอร์ออฟติก รวมถึงอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ติดตั้งสายไฟเบอร์ออฟติกด้วยวิธีการบำรุงรักษาแบบแก้ไขและการบำรุงรักษาแบบป้องกัน เพื่อให้ระบบสื่อสารสัญญาณสามารถใช้งานได้ตลอดเวลา โดยปฏิบัติงานแบบเตรียมพร้อมรับแจ้งเหตุตลอด 24 ชั่วโมง ตลอดอายุสัญญา

5.2 ผู้รับจ้างมีหน้าที่นำเสนอแผนการดำเนินงานอย่างละเอียดให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี พิจารณาภายใน 7 วันหลังจากลงนามในสัญญา

5.3 ผู้รับจ้างต้องมีสำนักงานและจัดเตรียมอุปกรณ์สำนักงาน และการติดต่อประสานงานมีรายละเอียดดังนี้

5.3.1 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีสำนักงานประจำสำหรับผู้ปฏิบัติงานโดยมีโทรศัพท์อย่างน้อย 1 หมายเลข และมีอุปกรณ์สำนักงานครบถ้วนตามความเหมาะสมแก่งานโดยจะต้องแจ้งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ทราบก่อนวันลงนามในสัญญา

5.3.2 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อรองรับแจ้งเหตุ พร้อมบริการให้คำปรึกษา แก้ไขเปิดงาน ติดตาม ส่งต่องานหน่วยงานซ่อมแซม บริการด้านงานข้อมูลคอมพิวเตอร์ และประสานงานตลอด 24 ชั่วโมง

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

5.3.4 ผู้ปฏิบัติงานทุกคนจะต้องมีชุดยูนิฟอร์มและจะต้องสวมชุดยูนิฟอร์มและบัตรประจำตัวในการทำงานตลอดเวลาในการปฏิบัติงาน

5.3.5 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาซิมโทรศัพท์ จำนวน 1 หมายเลขให้กับเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างสำหรับการติดต่อประสานงานในโครงการ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายตลอดอายุสัญญา

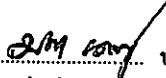

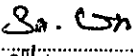





5.4 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์เพื่อสนับสนุนการบำรุงรักษาอย่างน้อย ดังนี้

5.4.1 ในการปฏิบัติงานผู้รับจ้างจะต้องมีเครื่องมือและอุปกรณ์ ดังนี้

1) เครื่องมือทดสอบสายไฟเบอร์ออฟติก

4 เครื่อง

(OTDR: Optical Time Domain Reflectometer)

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....  กรรมการ	ลงชื่อ.....  กรรมการ
ลงชื่อ.....  กรรมการ	ลงชื่อ.....  กรรมการ	ลงชื่อ.....  กรรมการ/เลขานุการ
ลงชื่อ.....  กรรมการ/เลขานุการ	ลงชื่อ.....  กรรมการ/เลขานุการ	

2) เครื่องมือสำหรับเชื่อมสายไฟเบอร์ออฟติก (Fusion Splice Machine) 4 เครื่อง

3) อุปกรณ์เข้าหัวสายไฟเบอร์ออฟติก 4 ชุด

5.5 การปฏิบัติงานบำรุงรักษาแบบป้องกัน (Preventive Maintenance) ต้องมีรายละเอียด ดังนี้

5.5.1 การตรวจสอบระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดและบำรุงรักษาสายไฟเบอร์ออฟติกทางกายภาพ และอุปกรณ์ประกอบ และห้องควบคุมระบบกล้องวงจรปิดแต่ละสถานีตำรวจ ดังนี้

1) ผู้รับจ้างต้องสามารถเริ่มปฏิบัติงานได้ทันทีนับจากวันที่ลงนามในสัญญาและกำหนดแผนในการทำบำรุงรักษาร่วมกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้แล้วเสร็จภายใน 7 วันถัดจากลงนามในสัญญา

2) ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด, แนวสายไฟเบอร์ออฟติกและสภาพการติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ และห้องควบคุมระบบกล้องวงจรปิดแต่ละสถานีตำรวจดำเนินการแจ้งทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้แล้วเสร็จภายใน 15 วัน

5.5.2 การตรวจสอบระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ดังนี้

1) ผู้รับจ้างกำหนดวัน และแผนงาน การเข้าพื้นที่เพื่อตรวจสอบระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี พิจารณาโดยระยะเวลาเข้าปฏิบัติงานตรวจสอบต้องไม่เกิน 7 วันทำการ ตามแผนการดำเนินงานบำรุงรักษาแบบป้องกัน ก่อนการเข้าดำเนินการบำรุงรักษาแบบป้องกัน

2) ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบคุณภาพสัญญาณภาพจากระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่จุดติดตั้งปลายทาง ถึงห้องควบคุมสั่งการส่วนกลางในแต่ละสถานีตำรวจทุกราย

3) ผู้รับจ้างต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ประจำพื้นที่โดยประสานงานผ่านองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ทุกครั้งเมื่อเข้าปฏิบัติงานสำหรับการปฏิบัติงานบำรุงรักษาแบบป้องกัน

5.5.3 การตรวจสอบสายไฟเบอร์ออฟติก ดังนี้

1) ผู้รับจ้างกำหนดวัน และแผนงาน การเข้าพื้นที่เพื่อตรวจสอบสายไฟเบอร์ออฟติก ด้วยเครื่องมือทดสอบสายไฟเบอร์ออฟติก ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี พิจารณาโดยระยะเวลาเข้าปฏิบัติงานตรวจวัด ตามแผนการปฏิบัติงานบำรุงรักษาแบบป้องกัน ก่อนการเข้าดำเนินการบำรุงรักษาแบบป้องกัน

2) ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบสายไฟเบอร์ออฟติกด้วยเครื่องมือทดสอบสายไฟเบอร์ออฟติกระหว่างสถานีที่สายไฟเบอร์ออฟติกพาดผ่านทุกเส้นทางโดยทำการตรวจสอบสายไฟเบอร์ออฟติกทั้งหมด (ยกเว้น Core ที่อยู่ระหว่างการใช้งาน)

5.6 การรายงานผลการปฏิบัติงานบำรุงรักษาแบบป้องกัน (Preventive Maintenance: PM) ดังนี้

5.6.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำรายละเอียดแบบฟอร์มตรวจสอบ (Check List) เสนอให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบก่อนการดำเนินการ รายละเอียด ตามเอกสารแนบที่ 1

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ
ลงชื่อ..... กรรมการ/ผ.ช.เลขานุการ ลงชื่อ..... กรรมการ/ผ.ช.เลขานุการ หน้า 6

5.6.2 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานผลการตรวจสอบ โดยแบ่งเป็นการตรวจสอบอุปกรณ์ภายในห้องควบคุมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดเป็นประจำทุกเดือน และการตรวจสอบพร้อมทำความสะอาดอุปกรณ์ภาคสนามระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด รวมทั้งสิ้น 3 ครั้ง ตลอดอายุสัญญา เสนอต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เป็นเอกสารรูปเล่ม จำนวน 2 เล่ม และไฟล์เอกสารในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดที่นำเสนอ ในแผ่นซีดีหรือดีวีดีรอม (หากข้อมูลในแผ่นซีดีหรือดีวีดีรอมขัดแย้งกับเอกสารต้นฉบับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะยึดถือข้อมูลตามเอกสารต้นฉบับ) จำนวน 2 ชุด โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งรายงานการปฏิบัติงานบำรุงรักษาแบบป้องกัน ที่ปฏิบัติงานแล้วเสร็จจำนวน 2 ชุด ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดยข้อมูลต่าง ๆ ต้องอยู่ในรูปแบบของแฟ้ม Excel และภาพถ่ายการดำเนินการทั้งก่อนและหลังการทำบำรุงรักษาแบบป้องกัน

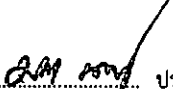

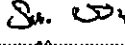
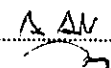


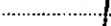

5.6.3 ผู้รับจ้างต้องทำการรวบรวมแผนผังรายละเอียดเส้นทางสายไฟเบอร์ออฟติก ของเส้นทางที่ได้ทำการบำรุงรักษาแบบป้องกันไปแล้วทุกเส้นทาง พร้อมทำการปรับปรุงข้อมูลค่าพิกัดตำแหน่งสายไฟเบอร์ออฟติกดังกล่าวที่มีการเปลี่ยนแปลงทั้งหมดในรูปแบบไฟล์ดิจิทัลที่สามารถแก้ไขได้ และรูปแบบเอกสาร ส่งให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทราบทุกครั้งที่เข้าปฏิบัติงาน และสรุปแผนผังไฟเบอร์ออฟติกทั้งหมดส่งในงวดงานสุดท้าย

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

- 1) การให้บริการบำรุงรักษาและทำความสะอาดครุภัณฑ์
- 2) การตรวจสอบฮาร์ดแวร์ ครอบคลุมถึงการตรวจสอบสถานะของเครื่องและองค์ประกอบต่าง ๆ
- 3) การตรวจสอบสภาพแวดล้อมครอบคลุมถึงการตรวจสอบระบบการจ่ายกำลังไฟฟ้าไปยังอุปกรณ์ต่างๆ ความร้อน และสภาวะแวดล้อม รวมถึงความสะอาด
- 4) การรายงานผลการตรวจสอบของอุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวข้อง
- 5) ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงการทำงานของระบบและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

5.7 การปฏิบัติงานบำรุงรักษาแบบแก้ไข (Corrective Maintenance) ดังนี้

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

ลงชื่อ..... 	ประธานกรรมการ	ลงชื่อ..... 	กรรมการ	ลงชื่อ..... 	กรรมการ
ลงชื่อ..... 	กรรมการ	ลงชื่อ..... 	กรรมการ	ลงชื่อ..... 	กรรมการ/เลขานุการ
ลงชื่อ..... 	กรรมการ/พช.เลขานุการ	ลงชื่อ..... 	กรรมการ/พช.เลขานุการ		หน้า ที่ 7

ผู้รับจ้างมีหน้าที่ตรวจสอบความเสียหายเดิมของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดก่อนการเริ่มงาน ให้ดำเนินการแจ้งรายละเอียด โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาดำเนินการตรวจสอบและกำหนดแผนการแก้ไขตามช่วงเวลาที่เหมาะสม

5.7.1 ผู้รับจ้างจะต้องมีผู้ประสานงานเพื่อเป็นศูนย์กลางสำหรับการติดต่อประสานงานในกรณีที่มีการแจ้งหรือเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นตลอด 24 ชั่วโมง ผ่านระบบแจ้งปัญหาและติดตามการใช้งานกล้องโทรทัศน์วงจรปิดขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เพื่อให้สามารถแจ้งปัญหาและเข้าดำเนินการซ่อมแซมกล้องโทรทัศน์วงจรปิดได้อย่างรวดเร็ว

5.7.2 ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงาน ในการบำรุงรักษาแบบแก้ไข และการแก้ไข ตรวจสอบผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตรวจสอบสายไฟเบอร์ออฟติกให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ภายในระยะเวลา 48 ชั่วโมง นับจากเวลาที่ได้รับแจ้งปัญหาผ่านระบบแจ้งปัญหาและติดตามการใช้งานกล้องโทรทัศน์วงจรปิดขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดยการดำเนินการดังกล่าวสามารถทำให้ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดสามารถใช้งานได้เป็นปกติ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1) การรับแจ้งเหตุขัดข้องให้ลงบันทึกในระบบแจ้งปัญหาไว้เป็นหลักฐานทุกกรณี
2) เมื่อผู้รับจ้างได้รับแจ้งจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี แล้วให้ทำการค้นหาจุดเสียหายระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดภาคสนามให้ดำเนินการแก้ไขเปลี่ยนอุปกรณ์สำรอง สำหรับงานห้องควบคุมให้ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เสียหายและแก้ไขให้ใช้งานได้ งานสายไฟเบอร์ออฟติกให้ใช้เครื่องมือทดสอบสายไฟเบอร์ออฟติกตรวจสอบระยะตามเส้นทาง และจัดทำรายงานพร้อมภาพถ่ายก่อนและหลังการดำเนินการ แจ้งทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทราบ

3) เมื่อพบจุดเสียหายแล้วให้ดำเนินการ ดังนี้
- งานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดภาคสนาม ให้เปลี่ยนกล้องหรืออุปกรณ์ทดแทนสำรอง และจัดส่งอุปกรณ์ที่เปลี่ยนซ่อมแซมคืนองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี พร้อมรายงานภายใน 7 วัน
- งานสายไฟเบอร์ออฟติก ให้ผู้รับจ้างทำการตัดต่อสายไฟเบอร์ออฟติก ซึ่งต้องทำการพาดสายใหม่เพื่อซ่อมแซมโดยเริ่มดำเนินการตัดต่อ (Cut off) สายไฟเบอร์ออฟติกที่เสียหาย และต่อสายไฟเบอร์ออฟติกใหม่กลับเข้าระบบภายใน 48 ชั่วโมง ซึ่งการตัดต่อนี้ให้ใช้วิธีเชื่อมต่อด้วยเครื่องมือสำหรับเชื่อมสายไฟเบอร์ออฟติกทั้งหมด โดยให้มีค่า Loss ไม่เกิน 0.15 dB/จุด พร้อมจัดเก็บสายไฟเบอร์ออฟติกที่ไม่ได้ใช้งานส่งคืนองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

4) ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานผลการแก้ไขและซ่อมแซม พร้อมทั้งรายงานผลการทดสอบค่า Loss ของสัญญาณส่งคืนองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ในทุกวันสุดท้ายของเดือน

5) กรณีซ่อมแซมสายนำสัญญาณชนิดใยแก้วนำแสง ขั้วหรือหัวต่อสัญญาณ ให้ดำเนินการโดยม้วนสายเก็บไว้อย่างเรียบร้อยสะดวกกับการใช้งาน และไม่กีดขวางทางจราจร หรือให้ห่างจากสายไฟฟ้าแรงสูง ตามมาตรฐานการไฟฟ้า

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ
ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ

6) กรณีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการปรับปรุงระบบส่ง หรือระบบจำหน่าย หรือรื้อย้ายเสาไฟฟ้า ซึ่งต้องมีการรื้อถอนสายไฟเบอร์ออฟติก ให้ผู้รับจ้างดำเนินการดังนี้

- เข้าดำเนินการปรับปรุงแนวสายไฟเบอร์ออฟติก ภายใน 7 วันหลังจากได้รับแจ้งจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

- เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการปรับปรุงแนวสายไฟเบอร์ออฟติกเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานผลการปรับปรุงส่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน 7 วัน

7) กรณีมีเหตุสุดวิสัยไม่สามารถเข้าปฏิบัติงานได้ตามห้วงเวลาที่กำหนดข้างต้น ให้ผู้รับจ้างแจ้งปัญหาเป็นลายลักษณ์อักษร ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทราบ เป็นรายกรณี

5.8 ผู้รับจ้างจะต้องทำการแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูล การรื้อย้าย เปลี่ยนแนว ปรับปรุงตำแหน่ง กล้องโทรทัศน์วงจรปิดหรือแนวสายไฟเบอร์ออฟติกหลังจากที่มีการบำรุงรักษาแบบแก้ไข ลงในแบบ As built drawing ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถแก้ไขได้ และค่าพิกัดทางตำแหน่งของสายไฟเบอร์ออฟติกดังกล่าว ในทุกวันสุดท้ายของเดือน หลังจากตรวจซ่อม โดยจัดส่งไฟล์เอกสารในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ที่แก้ไขแล้วทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) ทั้งนี้ให้ผู้รับจ้าง รวบรวมส่งแบบที่เป็นไฟล์เอกสารในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถแก้ไขได้และค่าพิกัดทางตำแหน่งสายไฟเบอร์ออฟติกที่แก้ไขแล้ว ในแผ่นซีดีหรือดีวีดีรอม (หากข้อมูลในแผ่นซีดีหรือดีวีดีรอมขัดแย้งกับเอกสารต้นฉบับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะยึดถือข้อมูลตามเอกสารต้นฉบับ) ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบ พร้อมกับการส่งรายงาน

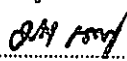

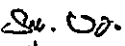


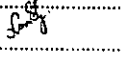
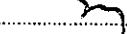

5.9 ผู้รับจ้างมีหน้าที่ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานราชการและหน่วยงานอื่น ๆ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด โดยหากมีค่าใช้จ่ายในส่วนของการดำเนินการดังกล่าว ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

5.10 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะไม่จ่ายค่าล่วงเวลาใด ๆ หรือค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับค่าจ้างแรงงาน โดยถือว่าเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง ที่จะต้องรับผิดชอบต่อขอบเขตงานในการนำเสนอครั้งนี้

5.11 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์สำหรับทดแทนชั่วคราวให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีที่อยู่ระหว่างจัดหาทดแทน โดยให้เตรียมอุปกรณ์สำหรับระบบกล้องวงจรปิดที่จำเป็นต่อการทำงานเพื่อให้สามารถทำงานได้โดยให้จัดหาอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติตาม เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง โดยมีรายการอุปกรณ์ตามเอกสารแนบที่ 1

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

5.12 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำช่องทางในการตรวจระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และศูนย์ควบคุมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดสถานีตำรวจภูธรจำนวน 8 แห่ง

ลงชื่อ..... 	ประธานกรรมการ	ลงชื่อ..... 	กรรมการ	ลงชื่อ..... 	กรรมการ
ลงชื่อ..... 	กรรมการ	ลงชื่อ..... 	กรรมการ	ลงชื่อ..... 	กรรมการ/เลขานุการ
ลงชื่อ..... 	กรรมการ/พช.เลขานุการ	ลงชื่อ..... 	กรรมการ/พช.เลขานุการ		

5.13 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาระบบ ให้สามารถใช้งานได้ตามเอกสารแนบที่ 2

5.14 การส่งมอบงานและการตรวจรับ

การให้บริการ ประกอบด้วย

(1) การตรวจรับงานบำรุงรักษาแบบป้องกัน

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาแบบป้องกัน ในแต่ละงวดครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาและส่งรายงานการบำรุงรักษาแบบป้องกัน พร้อมรวบรวมส่งแบบ อิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ที่สามารถแก้ไขได้ และค่าพิกัดทางตำแหน่งของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดและสายไฟเบอร์ออฟติก และให้ดำเนินการฝึกอบรม ทบทวนการใช้งานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ณ สถานที่สำรวจแห่งละ 2 ครั้งต่อปี โดยดำเนินการทั้งหมด ครบถ้วนถูกต้องตามงวดงาน

(2) การตรวจรับงานการบำรุงรักษาแบบแก้ไข

เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาแบบแก้ไข ครบถ้วนตามสัญญาและได้ส่งรายงานการปฏิบัติงานบำรุงรักษาแบบแก้ไข พร้อมส่งแบบ อิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ที่สามารถแก้ไขได้และค่าพิกัดทางตำแหน่งของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดและสายไฟเบอร์ออฟติกที่ดำเนินการซ่อมแซมแล้วทั้งหมดครบถ้วนถูกต้องตามงวดงาน

6. ระยะเวลาดำเนินการ

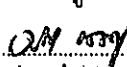

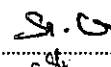
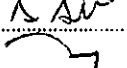

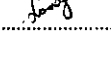


ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาโดยมีกำหนดระยะเวลาภายในปีงบประมาณ 2566 นับตั้งแต่นั้น นามในสัญญา

7. หลักเกณฑ์การจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะแบ่งการจ่ายเงินเป็นงวด ๆ และจ่ายเงินต่อเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานในงวดงานนั้น ๆ ตามเอกสารแนบที่ 3 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้วดังนี้

งวดที่ 1 เป็นค่าจ้างจำนวนร้อยละ 10 ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิดทุกสถานี และนำเสนอแผนการดำเนินงานอย่างละเอียด แผนบุคลากร บัญชีเครื่องมือตามข้อกำหนด แผนการบำรุงรักษาแบบป้องกันของสถานีตำรวจทั้ง 8 แห่ง โดยระบุถึงกำหนดการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน ผู้รับจ้างต้องจัดทำฐานข้อมูลจำนวนครุภัณฑ์ภายในโครงการ (รหัสพัสดุ, ภาพถ่าย, พิกัด GPS, สถานที่ติดตั้ง, รายละเอียดครุภัณฑ์) และจัดทำวัสดุอุปกรณ์ทุกรายการครบถ้วนตามข้อกำหนดงานบำรุงรักษาแบบป้องกันของสถานีตำรวจทั้ง 8 แห่ง

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาโครงการพัฒนาศักยภาพด้านความปลอดภัยในเขตรับผิดชอบ สถานีตำรวจภูธรสัตหีบ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม สถานีตำรวจภูธรนาจอมเทียน สถานีตำรวจภูธรเสม็ด สถานีตำรวจภูธรดอนหัวฬ่อ สถานีตำรวจภูธรพานทอง สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง และสถานีตำรวจภูธรศรีราชา

ลงชื่อ..... 	ประธานกรรมการ	ลงชื่อ..... 	กรรมการ	ลงชื่อ..... 	กรรมการ
ลงชื่อ..... 	กรรมการ	ลงชื่อ..... 	กรรมการ	ลงชื่อ..... 	กรรมการ/เลขานุการ
ลงชื่อ..... 	กรรมการ/ผ.ช.เลขานุการ	ลงชื่อ..... 	กรรมการ/ผ.ช.เลขานุการ		หน้าที่ 10

ส่งรายงานที่ประกอบรายละเอียด ผลการปฏิบัติงานการบำรุงรักษา สรุปรายงาน ค่าใช้จ่าย งานตามขอบเขตโครงการจ้างเหมาบริการฯ ประกอบด้วย รายงานผลการตรวจสอบอุปกรณ์ภายในห้องควบคุมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด โดยคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 2 เป็นค่าจ้างจำนวนร้อยละ 25 ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาโครงการพัฒนาศักยภาพด้านความปลอดภัยในเขตรับผิดชอบ สถานีตำรวจภูธรสัตหีบ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม สถานีตำรวจภูธรนาจอมเทียน สถานีตำรวจภูธรเสม็ด สถานีตำรวจภูธรดอนหัวฬ่อ สถานีตำรวจภูธรพานทอง สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง และสถานีตำรวจภูธรศรีราชา พร้อมจัดแสดงอุปกรณ์สำหรับทดแทนชั่วคราวตามกำหนด ส่งรายงานที่ประกอบรายละเอียด ผลการปฏิบัติงานการบำรุงรักษา สรุปรายงาน ค่าใช้จ่าย และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 3-7 เป็นค่าจ้างจำนวนร้อยละ 10 ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาโครงการพัฒนาศักยภาพด้านความปลอดภัยในเขตรับผิดชอบ สถานีตำรวจภูธรสัตหีบ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม สถานีตำรวจภูธรนาจอมเทียน สถานีตำรวจภูธรเสม็ด สถานีตำรวจภูธรดอนหัวฬ่อ สถานีตำรวจภูธรพานทอง สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง และสถานีตำรวจภูธรศรีราชา ส่งรายงานที่ประกอบรายละเอียด ผลการปฏิบัติงานการบำรุงรักษา สรุปรายงาน ค่าใช้จ่าย และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

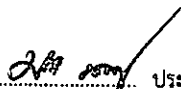

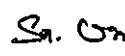
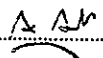


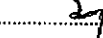

งวดที่ 8 เป็นค่าจ้างจำนวนร้อยละ 15 ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาโครงการพัฒนาศักยภาพด้านความปลอดภัยในเขตรับผิดชอบ สถานีตำรวจภูธรสัตหีบ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม สถานีตำรวจภูธรนาจอมเทียน สถานีตำรวจภูธรเสม็ด สถานีตำรวจภูธรดอนหัวฬ่อ สถานีตำรวจภูธรพานทอง สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง และสถานีตำรวจภูธรศรีราชา ส่งรายงานที่ประกอบรายละเอียด ผลการปฏิบัติงานการบำรุงรักษา สรุปรายงาน ค่าใช้จ่าย และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

ผู้รับจ้างดำเนินการฝึกอบรมทวนการใช้งานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ณ สถานีตำรวจแห่งละ 1 วัน ผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมให้ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดสามารถใช้งานได้ ร้อยละ 100 ของจำนวนกล้องโทรทัศน์วงจรปิดทั้งหมด ทั้งนี้ ไม่รวมความเสียหายในลักษณะ อาทิเช่น การปรับปรุงถนน การปรับปรุงแนวสายไฟฟ้า เป็นต้น และปฏิบัติตามขอบเขตการดำเนินงาน รวมทั้งปฏิบัติงานตามขอบเขตการรับผิดชอบของงาน (Scope of Work)

ทั้งนี้ กวดงานและระยะเวลาของการดำเนินโครงการฯ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

8. อัตราค่าปรับ

8.1 หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติงานให้ถูกต้องครบถ้วนตามขอบเขตงานฯ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิปรับผู้รับจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.25 (ศูนย์จุดสองห้า) ของราคางานจ้างตามสัญญา

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....  กรรมการ	ลงชื่อ.....  กรรมการ
ลงชื่อ.....  กรรมการ	ลงชื่อ.....  กรรมการ	ลงชื่อ.....  กรรมการ/เลขานุการ
ลงชื่อ.....  กรรมการ/พช.เลขานุการ	ลงชื่อ.....  กรรมการ/พช.เลขานุการ	

8.2 ในกรณีงานบำรุงรักษาแบบแก้ไข

8.2.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมสายไฟเบอร์ออฟติกให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้เป็นปกติภายในระยะเวลา 48 ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หากพ้นกำหนดดังกล่าว องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.25 (ศูนย์จุดสองห้า) ของราคางานจ้างตามสัญญา

8.2.2 ในกรณีที่มีการซ่อมแซมสายไฟเบอร์ออฟติก ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานผลการแก้ไขและซ่อมแซม พร้อมทั้งรายงานผลการทดสอบค่า Loss ของสัญญาณเสนอองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทราบ ในทุกวันสุดท้ายของเดือน หลังจากที่ได้ดำเนินการดังกล่าวแล้วเสร็จ มิฉะนั้น องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิปรับในส่วนที่เกินกำหนดข้างต้น เป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.25 (ศูนย์จุดสองห้า) ของราคางานจ้างตามสัญญา

ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....	กรรมการ	ลงชื่อ.....	กรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ	ลงชื่อ.....	กรรมการ	ลงชื่อ.....	กรรมการ/เลขานุการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ/ผช.เลขานุการ	ลงชื่อ.....	กรรมการ/ผช.เลขานุการ		หน้า ที่ 12

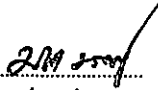

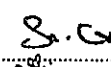
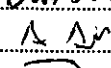


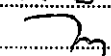

เอกสารแนบที่ 1
รายการอุปกรณ์บำรุงรักษาในโครงการ

กล้องวงจรปิดที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้ติดตั้งใช้งานและหมดระยะเวลาประกันตามสัญญาจ้างแล้ว ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตามโครงการพัฒนาศักยภาพด้านความปลอดภัยบริเวณพื้นที่สาธารณะเสี่ยงภัยและเส้นทางคมนาคม บริเวณพื้นที่สาธารณะเสี่ยงภัยชุมชนในเขตรับผิดชอบ สถานีตำรวจภูธรสัตหีบ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม สถานีตำรวจภูธรนาจอมเทียน สถานีตำรวจภูธรเสม็ด สถานีตำรวจภูธรดอนหัวฬ่อ สถานีตำรวจภูธรพานทอง สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง และสถานีตำรวจภูธรศรีราชา ที่จะต้องดำเนินการบำรุง รักษา ระบบฯ และอุปกรณ์ เพื่อให้กล้องวงจรปิดสามารถใช้งานได้ตามปกติ รวมจำนวนกล้องวงจรปิด 440 ตัว จากจุดติดตั้งทั้งหมด 130 จุด รวมจำนวนระยะทางสายไฟเบอร์ออฟติก ดังนี้

ลำดับ	ศูนย์ควบคุมฯ	รวมระยะสาย (เมตร)	จำนวนจุดติดตั้ง (จุด)	จำนวนกล้อง (ตัว)	หมายเหตุ
1	สถานีตำรวจภูธรสัตหีบ	43,098	23	85	
2	สถานีตำรวจภูธรหนองขาม	33,631	15	50	
3	สถานีตำรวจภูธรนาจอมเทียน	9,777	11	30	
4	สถานีตำรวจภูธรเสม็ด	19,872	16	49	
5	สถานีตำรวจภูธรดอนหัวฬ่อ	16,243	14	43	
6	สถานีตำรวจภูธรพานทอง	35,048	12	43	
7	สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง	7,854	12	41	
8	สถานีตำรวจภูธรศรีราชา	18,500	27	99	
	รวม	184,023	130	440	

*หมายเหตุ 1. ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม 2565

2. ระยะทางไฟเบอร์ออฟติก และจุดติดตั้งอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

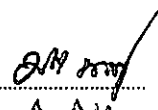
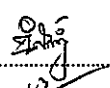
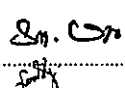
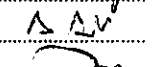
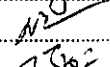
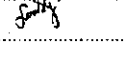
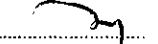
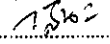

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ ลงชื่อ.......... กรรมการ ลงชื่อ.......... กรรมการ
 ลงชื่อ.......... กรรมการ ลงชื่อ.......... กรรมการ ลงชื่อ.......... กรรมการ/เลขาฯ
 ลงชื่อ.......... กรรมการ/ผ.ช.เลขฯ ลงชื่อ.......... กรรมการ/ผ.ช.เลขฯ หน้าที 13

รายการจำนวนอุปกรณ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
	อุปกรณ์ภายในห้องควบคุม		
1	ตู้จัดเก็บอุปกรณ์เครือข่ายประจำศูนย์ควบคุม	8 ตู้	
2	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2	8 เครื่อง	
3	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล	30 เครื่อง	
4	อุปกรณ์บันทึกภาพกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	26 เครื่อง	
5	อุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก	8 ตัว	
6	ระบบไฟฟ้าสำรอง	8 ระบบ	
7	จอแสดงผลภาพ	41 เครื่อง	
8	เครื่องปรับอากาศ	19 เครื่อง	
	อุปกรณ์ภาคสนาม		
9	ระบบสายใยแก้วนำแสง	8 ศูนย์	
10	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 1 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่น ๆ	440 ตัว	
11	ตู้เก็บอุปกรณ์ประเภทงานภาคสนาม	130 ตู้	
12	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายภายนอก (Industrial Ethernet Switch) แบบ Power Over Ethernet	130 ตัว	
13	เครื่องสำรองไฟฟ้า 800 VA	130 ตัว	
14	มิเตอร์ไฟฟ้า	130 ตัว	
15	ระบบกราวด์ไฟฟ้า	130 ระบบ	
16	ปลั๊กไฟฟ้า	130 ตัว	
17	เบรกเกอร์ไฟฟ้า	130 ตัว	
18	เสาตั้งกล้อง	208 ต้น	

*หมายเหตุ 1. ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม 2565

2. รายการอุปกรณ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดแต่ละสถานีตำรวจอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ
 ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ/สาขา
 ลงชื่อ  กรรมการ/ข.ล. ลงชื่อ  กรรมการ/ข.ล. ลงชื่อ  กรรมการ/สาขา

เอกสารแนบที่ 2

ระบบแจ้งปัญหาและติดตามการใช้งานกล้องโทรทัศน์วงจรปิดขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

1. คุณสมบัติพื้นฐานทั่วไปของระบบฯ

- 1.1 รองรับการทำงานบนเว็บเบราว์เซอร์ (Web Browser)
- 1.2 รองรับการทำงานบนแพลตฟอร์มต่างๆ เช่น Windows IOS และ Andriod ได้เป็นอย่างดีน้อย
- 1.3 รองรับการทำงานผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Internet)
- 1.4 รองรับการแสดงผล (Menu) เป็นภาษาไทย
- 1.5 มีการรักษาความปลอดภัยในการยืนยันตัวบุคคล ประกอบด้วย Username และ Password
- 1.6 มีการจัดเก็บรายละเอียดผู้ใช้งานระบบ เช่น ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง สำนัก/กอง/สถานีตำรวจ ที่ผู้ใช้งานได้
- 1.7 รองรับการเพิ่ม แก้ไข กลุ่มผู้ใช้งานได้
- 1.8 มีการจัดเก็บประวัติการเข้าและออกจากระบบงานของแต่ละผู้ใช้งานได้

2. คุณสมบัติเฉพาะของระบบฯ

ระบบแจ้งปัญหาและติดตามการใช้งานกล้องโทรทัศน์วงจรปิด องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นระบบงานที่ใช้ในการบริหารจัดการการแจ้งปัญหาและติดตามการใช้งานกล้องโทรทัศน์วงจรปิดขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดยมีรายละเอียดประกอบด้วย

2.1 ข้อมูลประวัติผู้ใช้งานมีองค์ประกอบ อาทิเช่น ชื่อ, นามสกุล, เพศ, หน่วยงาน/บริษัท, ตำแหน่ง, ประเภทตำแหน่ง (ผู้บริหาร, ผู้ควบคุมงาน/ผู้ปฏิบัติงาน), เบอร์โทรศัพท์ (เบอร์ต่อภายใน), เบอร์โทรศัพท์เคลื่อนที่, แฟกซ์ (ถ้ามี) และอีเมล

2.2 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำฐานข้อมูลครุภัณฑ์ทั้งหมดของโครงการ โดยระบุเลขครุภัณฑ์ตามเอกสาร พ.ด. 2 รวมไปถึงพิกัดตำแหน่งจุดติดตั้งกล้องแต่ละจุดให้ครบถ้วน โดยต้องจัดทำระบบการนำเสนอข้อมูลในการกำหนดจุดติดตั้งกล้องเชิงพื้นที่ด้วยโปรแกรมระบบแผนที่ พร้อมทั้งสามารถพิมพ์แผนที่ออกทางเครื่องพิมพ์ได้ และดำเนินการเขียนเลขบนครุภัณฑ์ให้ถูกต้อง ครบถ้วน พร้อมทั้งรายการครุภัณฑ์ที่เพิ่มเติมหรือปรับเปลี่ยนในระหว่างระยะเวลาของสัญญาจ้าง

2.3 ในกรณีที่มีการปรับเปลี่ยน หรือ เคลื่อนย้ายอุปกรณ์เพื่อประสิทธิภาพในการใช้งานนั้น ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งทางผู้ว่าจ้างพร้อมทำการปรับปรุงข้อมูลในระบบฐานข้อมูลครุภัณฑ์ด้วย

2.4 มีเมนูรับแจ้งปัญหาการใช้งาน มีองค์ประกอบ ดังนี้

2.4.1 ข้อมูลรายละเอียดของปัญหา

1) มีเมนูการแจ้งปัญหาหลังจากเข้าสู่ระบบ โดยสำหรับผู้ใช้งานจะสามารถเรียกดูข้อมูลได้เฉพาะเขตพื้นที่รับผิดชอบของแต่ละหน่วยงาน ในส่วนของผู้ดูแลระบบ และผู้รับจ้าง จะต้องสามารถเรียกข้อมูลได้ทั้งระบบ

ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....	กรรมการ	ลงชื่อ.....	กรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ	ลงชื่อ.....	กรรมการ	ลงชื่อ.....	กรรมการ/เลขาฯ
ลงชื่อ.....	กรรมการ/ผ.เลขฯ	ลงชื่อ.....	กรรมการ/ผ.เลขฯ		หน้าที 15

- 2) วันที่แจ้งปัญหา
- 3) สถานที่เกิดปัญหา
- 4) ชื่อปัญหา
- 5) รายละเอียดของปัญหา (แสดงรายการจากฐานข้อมูลครุภัณฑ์ของระบบฯ ในรูปแบบ เช็คบุ๊ก พร้อมช่องระบุอาการเป็นรายชิ้น)
- 6) อื่น ๆ โปรดระบุ (เครื่องมือเฝ้าระวังชำรุด ช่างระบบไม่ได้ ระบบไฟฟ้าชำรุด ระบบทำความเย็นไม่ทำงาน เป็นต้น)
- 7) มีการตรวจสอบการแจ้งซ่อมเข้าชั้น เป็นรายอุปกรณ์ และรายการนี้ พร้อมแสดงข้อความ แจ้งเตือน

2.4.2 ข้อมูลผู้แจ้งปัญหา

- 1) ชื่อผู้แจ้งปัญหา
- 2) เบอร์โทรศัพท์เคลื่อนที่
- 3) อีเมลล์
- 4) มีระบบแจ้งเตือนผลการแจ้งปัญหาทางอีเมลล์ที่แจ้งไว้ ในแต่ละขั้นตอนการแก้ไขจนกว่าจะแล้วเสร็จ

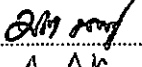

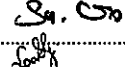
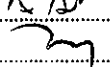




2.5 มีเมนูแสดงภาพรวมปัญหา มีองค์ประกอบ ดังนี้

- 2.5.1 มีเมนูรวมปัญหาในรูปแบบตาราง
- 2.5.2 ลำดับของปัญหา
- 2.5.3 เลขที่ใบแจ้งซ่อม (Ticket Number)
- 2.5.4 ชื่อปัญหา
- 2.5.5 รายละเอียดของปัญหา
- 2.5.6 ผู้บันทึกข้อมูล, วัน, เดือน, ปี และเวลาที่ทำการบันทึก
- 2.5.7 สถานะ (เช่น แจ้งปัญหา, อยู่ระหว่างดำเนินการ, อยู่ระหว่างส่งเคลมประกัน, เสร็จสิ้นและรายละเอียดความคืบหน้าในการดำเนินการ) สามารถแก้ไขได้โดย ผู้ดูแลระบบ หรือผู้รับจ้าง เมื่อทำการปรับปรุงข้อมูลแล้ว รายการจะแสดงชื่อเข้าระบบของผู้ที่ปรับปรุงข้อมูล

2.6 มีเมนูแสดงรายละเอียดและการดำเนินการแก้ไขปัญหา มีองค์ประกอบ ดังนี้

2.6.1 มีเลขที่ใบแจ้งซ่อม (Ticket Number) ของปัญหานั้น ๆ และจะต้องแสดงหน้าเพจ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- 1) รายละเอียดปัญหา
 - เลขที่ใบแจ้งซ่อม
 - วันที่แจ้งปัญหา
 - สถานที่เกิดปัญหา

ลงชื่อ.....		บรรณารักษ์	ลงชื่อ.....		กรรมการ	ลงชื่อ.....		กรรมการ
ลงชื่อ.....		กรรมการ	ลงชื่อ.....		กรรมการ	ลงชื่อ.....		กรรมการ/สาขา
ลงชื่อ.....		กรรมการ/ข.เลขฯ	ลงชื่อ.....		กรรมการ/ข.เลขฯ			หน้าที่ 16

- ชื่อปัญหา
 - รายละเอียดของปัญหา
 - สาเหตุอื่น ๆ
- 2) สถานะของปัญหา
- สถานะปัจจุบัน (แจ้งปัญหา, อยู่ระหว่างดำเนินการ, เสร็จสิ้น)
- 3) ข้อมูลผู้แจ้งปัญหา
- ชื่อผู้แจ้งปัญหา
 - เบอร์โทรศัพท์เคลื่อนที่
 - อีเมล
 - ผู้บันทึกข้อมูล
- 4) ประวัติการดำเนินการมีรายละเอียด ดังนี้
- แสดงรายละเอียดในรูปแบบตาราง
 - ครั้งที่
 - วัน เดือน ปี และเวลา
 - สถานะ
 - รายละเอียด
 - ผู้บันทึกข้อมูล

2.7 มีเมนูการออกรายงาน มีองค์ประกอบ ดังนี้

2.7.1 มีเมนูสำหรับออกรายงาน (พื้นหลังข้อมูลเป็นสีขาว)

2.7.2 ชื่อหน่วยงาน พร้อมจำนวนพัสดุครุภัณฑ์ที่ติดตั้งทั้งหมดในเขตพื้นที่รับผิดชอบ

2.7.3 จุดติดตั้ง (เช่น D1, D2, ..., D35 เป็นต้น)

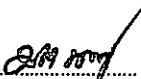

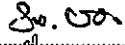
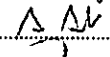




2.7.4 จำนวนพัสดุครุภัณฑ์ที่ติดตั้งทั้งหมดในเขตพื้นที่รับผิดชอบ แสดงผลตามข้อมูลในทะเบียนพัสดุครุภัณฑ์ (พ.ด.2) รวมไปถึงพิกัดตำแหน่งจุดติดตั้งกล้องแต่ละจุด

2.7.5 จำนวนกล้องที่ใช้การได้ และใช้การไม่ได้

2.7.6 แสดงรายละเอียดปัญหา (รายจุด)

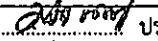


2.7.7 มีตารางสรุปสถานการณ์ใช้งาน (พื้นหลังข้อมูลเป็นสีขาว) ดังนี้




- 1) แสดงผลรวมของจำนวนกล้องที่ติดตั้ง กล้องที่ใช้การได้ และกล้องใช้การไม่ได้ ในรูปแบบร้อยละ
- 2) แสดงผลรวมรายละเอียดของปัญหาที่พบ
- 3) แสดงผลรวมของการดำเนินการแก้ไข



ลงชื่อ... 	ประธานกรรมการ	ลงชื่อ... 	กรรมการ	ลงชื่อ... 	กรรมการ
ลงชื่อ... 	กรรมการ	ลงชื่อ... 	กรรมการ	ลงชื่อ... 	กรรมการ/สาขา
ลงชื่อ... 	กรรมการ/ผ.ช.สาขา	ลงชื่อ... 	กรรมการ/ผ.ช.สาขา		หน้า ที่ 17

เอกสารแนบที่ 3
 ตารางงวดงาน (เอกสารที่ผู้รับจ้างต้องส่งมอบ)

ที่	งวดงาน	งานที่ผู้รับจ้างต้องส่งมอบ
1	งวดที่ 1 ในอัตราร้อยละ 10 ของค่าจ้างทั้งหมด ตามสัญญา	- เมื่อผู้รับจ้างได้ตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิดทุกสถานี และนำเสนอแผนการดำเนินงานอย่างละเอียด แผนบุคลากร บัญชีเครื่องมือตามข้อกำหนด แผนการบำรุงรักษาแบบป้องกันของสถานีตำรวจทั้ง 8 แห่ง ตามข้อกำหนดงานบำรุงรักษาแบบป้องกันของสถานีตำรวจทั้ง 8 แห่ง - เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาโครงการพัฒนาศักยภาพด้านความปลอดภัยในเขตรับผิดชอบสถานีตำรวจภูธรสัตหีบ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม สถานีตำรวจภูธรนาจอมเทียน สถานีตำรวจภูธรเสม็ด สถานีตำรวจภูธรดอนหัวฬ่อ สถานีตำรวจภูธรพานทอง สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง และสถานีตำรวจภูธรศรีราชา ส่งรายงานที่ประกอบรายละเอียด ผลการปฏิบัติงานการบำรุงรักษาฯ สรุปรายงานค่าใช้จ่าย งานตามขอบเขตโครงการจ้างเหมาบริการฯ ประกอบด้วย รายงานผลการตรวจสอบอุปกรณ์ภายในห้องควบคุมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ครั้งที่ 1 โดยคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว
2	งวดที่ 2 ในอัตราร้อยละ 25 ของค่าจ้างทั้งหมด ตามสัญญา	- เมื่อผู้รับจ้างได้จัดหาอุปกรณ์ทดแทนชั่วคราวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาโครงการพัฒนาศักยภาพด้านความปลอดภัยในเขตรับผิดชอบสถานีตำรวจภูธรสัตหีบ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม สถานีตำรวจภูธรนาจอมเทียน สถานีตำรวจภูธรเสม็ด สถานีตำรวจภูธรดอนหัวฬ่อ สถานีตำรวจภูธรพานทอง สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง และสถานีตำรวจภูธรศรีราชา ส่งรายงานที่ประกอบด้วยรายละเอียด ผลการปฏิบัติงานการบำรุงรักษาฯ สรุปรายงานค่าใช้จ่าย งานตามขอบเขตโครงการจ้างเหมาบริการฯ ประกอบด้วย รายงานผลการตรวจสอบอุปกรณ์ภายในห้องควบคุมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ครั้งที่ 2 โดยคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....  กรรมการ
 ลงชื่อ.....  กรรมการ/ผ.เลขฯ

ลงชื่อ.....  กรรมการ
 ลงชื่อ.....  กรรมการ
 ลงชื่อ.....  กรรมการ/ผ.เลขฯ

ลงชื่อ.....  กรรมการ
 ลงชื่อ.....  กรรมการ/เลขฯ
 หน้า ที่ 18

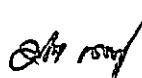
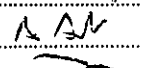
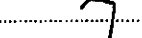
ที่	งวดงาน	งานที่ผู้รับจ้างต้องส่งมอบ
3	งวดที่ 3 ในอัตราร้อยละ 10 ของค่าจ้างทั้งหมด ตามสัญญา	- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาโครงการพัฒนาศักยภาพด้านความปลอดภัยในเขตรับผิดชอบสถานีตำรวจภูธรสัตหีบ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม สถานีตำรวจภูธรนาจอมเทียน สถานีตำรวจภูธรเสม็ด สถานีตำรวจภูธรดอนหัวฬ่อ สถานีตำรวจภูธรพานทอง สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง และสถานีตำรวจภูธรศรีราชา ส่งรายงานที่ประกอบด้วยรายละเอียด ผลการปฏิบัติงานการบำรุงรักษาฯ สรุปรายงานค่าใช้จ่าย งานตามขอบเขตโครงการจ้างเหมาบริการฯ ประกอบด้วย รายงานผลการตรวจสอบอุปกรณ์ภายในห้องควบคุมระบบ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ครั้งที่ 3 และรายงานผลการตรวจสอบอุปกรณ์ภาคสนามระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ครั้งที่ 1 โดยคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว
4	งวดที่ 4 ในอัตราร้อยละ 10 ของค่าจ้างทั้งหมด ตามสัญญา	- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาโครงการพัฒนาศักยภาพด้านความปลอดภัยในเขตรับผิดชอบสถานีตำรวจภูธรสัตหีบ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม สถานีตำรวจภูธรนาจอมเทียน สถานีตำรวจภูธรเสม็ด สถานีตำรวจภูธรดอนหัวฬ่อ สถานีตำรวจภูธรพานทอง สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง และสถานีตำรวจภูธรศรีราชา ส่งรายงานที่ประกอบด้วยรายละเอียด ผลการปฏิบัติงานการบำรุงรักษาฯ สรุปรายงานค่าใช้จ่าย งานตามขอบเขตโครงการจ้างเหมาบริการฯ ประกอบด้วย รายงานผลการตรวจสอบอุปกรณ์ภายในห้องควบคุมระบบ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ครั้งที่ 4 โดยคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว - เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการฝึกอบรมทบทวนการใช้งานระบบ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ณ สถานีตำรวจแห่งละ 1 วัน โดยแนบเอกสารหลักฐานการฝึกอบรม


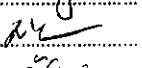
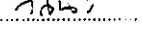
ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ/ผช.เลขานุการ

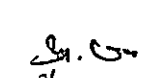
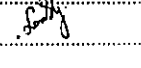
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ/ผช.เลขานุการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ

ที่	งวดงาน	งานที่ผู้รับจ้างต้องส่งมอบ
5	งวดที่ 5 ในอัตราร้อยละ 10 ของค่าจ้างทั้งหมด ตามสัญญา	- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาโครงการพัฒนาศักยภาพด้านความปลอดภัยในเขตรับผิดชอบสถานีตำรวจภูธรสัตหีบ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม สถานีตำรวจภูธรนาจอมเทียน สถานีตำรวจภูธรเสม็ด สถานีตำรวจภูธรดอนหัวฬ่อ สถานีตำรวจภูธรพานทอง สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง และสถานีตำรวจภูธรศรีราชา ส่งรายงานที่ประกอบด้วยรายละเอียด ผลการปฏิบัติงานการบำรุงรักษาฯ สรุปรายงานค่าใช้จ่าย งานตามขอบเขตโครงการจ้างเหมาบริการฯ ประกอบด้วย รายงานผลการตรวจสอบอุปกรณ์ภายในห้องควบคุมระบบ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ครั้งที่ 5 โดยคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว
6	งวดที่ 6 ในอัตราร้อยละ 10 ของค่าจ้างทั้งหมด ตามสัญญา	- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาโครงการพัฒนาศักยภาพด้านความปลอดภัยในเขตรับผิดชอบสถานีตำรวจภูธรสัตหีบ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม สถานีตำรวจภูธรนาจอมเทียน สถานีตำรวจภูธรเสม็ด สถานีตำรวจภูธรดอนหัวฬ่อ สถานีตำรวจภูธรพานทอง สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง และสถานีตำรวจภูธรศรีราชา ส่งรายงานที่ประกอบด้วยรายละเอียด ผลการปฏิบัติงานการบำรุงรักษาฯ สรุปรายงานค่าใช้จ่าย งานตามขอบเขตโครงการจ้างเหมาบริการฯ ประกอบด้วย รายงานผลการตรวจสอบอุปกรณ์ภายในห้องควบคุมระบบ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ครั้งที่ 6 และรายงานผลการตรวจสอบอุปกรณ์ภาคสนามระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ครั้งที่ 2 โดยคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ  กรรมการ
 ลงชื่อ  กรรมการ/ผ.เลขฯ

ลงชื่อ  กรรมการ
 ลงชื่อ  กรรมการ
 ลงชื่อ  กรรมการ/ผ.เลขฯ

ลงชื่อ  กรรมการ
 ลงชื่อ  กรรมการ/เลขฯ

หน้า ที่ 20

ที่	งวดงาน	งานที่ผู้รับจ้างต้องส่งมอบ
7	งวดที่ 7 ในอัตราร้อยละ 10 ของค่าจ้างทั้งหมด ตามสัญญา	<p>- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาโครงการพัฒนาศักยภาพด้านความปลอดภัยในเขตรับผิดชอบสถานีตำรวจภูธรสัตหีบ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม สถานีตำรวจภูธรนาจอมเทียน สถานีตำรวจภูธรเสม็ด สถานีตำรวจภูธรดอนหัวฬ่อ สถานีตำรวจภูธรพานทอง สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง และสถานีตำรวจภูธรศรีราชา ส่งรายงานที่ประกอบด้วยรายละเอียด ผลการปฏิบัติงานการบำรุงรักษาฯ สรุปรายงานค่าใช้จ่าย งานตามขอบเขตโครงการจ้างเหมาบริการฯ ประกอบด้วยรายงานผลการตรวจสอบอุปกรณ์ภายในห้องควบคุมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ครั้งที่ 7 โดยคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว</p>
8	งวดที่ 8 ในอัตราร้อยละ 15 ของค่าจ้างทั้งหมด ตามสัญญา (งวดสุดท้าย)	<p>- เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาโครงการพัฒนาศักยภาพด้านความปลอดภัยในเขตรับผิดชอบสถานีตำรวจภูธรสัตหีบ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม สถานีตำรวจภูธรนาจอมเทียน สถานีตำรวจภูธรเสม็ด สถานีตำรวจภูธรดอนหัวฬ่อ สถานีตำรวจภูธรพานทอง สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง และสถานีตำรวจภูธรศรีราชา ส่งรายงานที่ประกอบด้วยรายละเอียด ผลการปฏิบัติงานการบำรุงรักษาฯ สรุปรายงานค่าใช้จ่าย งานตามขอบเขตโครงการจ้างเหมาบริการฯ ประกอบด้วยรายงานผลการตรวจสอบอุปกรณ์ภายในห้องควบคุมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ครั้งที่ 8 และรายงานผลการตรวจสอบอุปกรณ์ภาคสนามระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ครั้งที่ 3 โดยคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว</p> <p>- ผู้รับจ้างดำเนินการฝึกอบรมทบทวนการใช้งานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ณ สถานีตำรวจแห่งละ 1 วัน</p> <p>- ผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมให้ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดสามารถใช้งานได้ร้อยละ 100 ของจำนวนกล้องโทรทัศน์วงจรปิดทั้งหมด ทั้งนี้ ไม่รวมความเสียหายในลักษณะ อาทิเช่น การปรับปรุงถนน การปรับปรุงแนวสายไฟฟ้า เป็นต้น และปฏิบัติตามขอบเขตการดำเนินงาน รวมทั้งปฏิบัติงานตามขอบเขตการรับผิดชอบของงาน (Scope of Work)</p>

*หมายเหตุ งวดงานสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
 ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ
 ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ หน้า ที่ 21





ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างโครงการบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในเขตรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ประจำปี ๒๕๖๖ (สถานีตำรวจภูธรสัตหีบ, สถานีตำรวจภูธรหนองขาม, สถานีตำรวจภูธรนาจอมเทียน, สถานีตำรวจภูธรเสม็ด, สถานีตำรวจภูธรดอนหัวฬ่อ, สถานีตำรวจภูธรพานทอง, สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง และสถานีตำรวจภูธรศรีราชา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างโครงการบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในเขตรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ประจำปี ๒๕๖๖ (สถานีตำรวจภูธรสัตหีบ, สถานีตำรวจภูธรหนองขาม, สถานีตำรวจภูธรนาจอมเทียน, สถานีตำรวจภูธรเสม็ด, สถานีตำรวจภูธรดอนหัวฬ่อ, สถานีตำรวจภูธรพานทอง, สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง และสถานีตำรวจภูธรศรีราชา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๗๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จัดจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เชื้อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

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

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางอีเมล invent@chon.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลาง กำหนดภายในวันที่ ๑๑ ก.พ. ๒๕๖๖ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.chon.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ - ๑ ก.พ. ๒๕๖๖

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๖

(นายเววัต ผลลูกอินทร์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๗๗/๒๕๖๖

การจ้างโครงการบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในเขตรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัด
ชลบุรี ประจำปี ๒๕๖๖ (สถานีตำรวจภูธรสัตหีบ, สถานีตำรวจภูธรหนองขาม, สถานีตำรวจภูธรนาจอมเทียน, สถานี
ตำรวจภูธรเสม็ด, สถานีตำรวจภูธรดอนหัวฬ่อ, สถานีตำรวจภูธรพานทอง, สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง และสถานี
ตำรวจภูธรศรีราชา)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความ
ประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างโครงการบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในเขตรับผิดชอบขององค์การ
บริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ประจำปี ๒๕๖๖ (สถานีตำรวจภูธรสัตหีบ, สถานีตำรวจภูธรหนองขาม, สถานีตำรวจภูธรนา
จอมเทียน, สถานีตำรวจภูธรเสม็ด, สถานีตำรวจภูธรดอนหัวฬ่อ, สถานีตำรวจภูธรพานทอง, สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง
และสถานีตำรวจภูธรศรีราชา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ สถานีตำรวจภูธรสัตหีบ, สถานี
ตำรวจภูธรหนองขาม, สถานีตำรวจภูธรนาจอมเทียน, สถานีตำรวจภูธรเสม็ด, สถานีตำรวจภูธรดอนหัวฬ่อ, สถานี
ตำรวจภูธรพานทอง, สถานีตำรวจภูธรบ้านบึง และสถานีตำรวจภูธรศรีราชา จังหวัดชลบุรี โดยมีข้อแนะนำและ
ข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างทำของ
- 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 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร บก.๐๖
- ๑.๘ บันทึกอนุมัติ
- ๑.๙ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จัดจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เชื้อถือ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชนิตบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๗) กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๖๑๘,๒๕๕.๐๐ บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุมัติให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาเข้าร่วมค้า กำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๘ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง (จ่ายจากงบประมาณปี ๒๕๖๖) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (ตามเอกสารแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๘ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง(จ่ายจากงบประมาณปี ๒๕๖๖) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (ตามเอกสารแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง (จ่ายจากงบประมาณปี ๒๕๖๖)เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (ตามเอกสารแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง(จ่ายจากงบประมาณปี ๒๕๖๖) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (ตามเอกสารแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง(จ่ายจากงบประมาณปี ๒๕๖๖) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (ตามเอกสารแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง (จ่ายจากงบประมาณปี ๒๕๖๖) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (ตามเอกสารแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง (จ่ายจากงบประมาณปี ๒๕๖๖) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (ตามเอกสารแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๘ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง (จ่ายจากงบประมาณปี ๒๕๖๖) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (ตามเอกสารแนบ) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖

หมายเหตุ : งบงานสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงิน ของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาค่าจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อย กว่า - ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติ เงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

