

ที่ สก ๐๐๑๗.๓/ว ๓๒๓๓

ศาลากลางจังหวัดสระแก้ว
ถนนสุวรรณศร สก ๒๗๐๐๐

๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอเชิญเสนอราคาจ้างซ่อมแซมติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของการจ้างซ่อมแซมติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) จำนวน ๑ ชุด
๒. ใบเสนอราคา จำนวน ๑ ชุด

ด้วย จังหวัดสระแก้วได้ดำเนินโครงการสนับสนุนแผนเผชิญเหตุจากสถานการณ์ที่รุนแรง ศูนย์ราชการจังหวัดสระแก้ว ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ งบประมาณ ๓๕๐,๐๐๐ ราคากลาง ๓๕๐,๐๐๐ บาท ซึ่งการดำเนินโครงการดังกล่าว จังหวัดสระแก้ว มีความประสงค์ที่จะดำเนินการจ้างซ่อมแซมติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ดังนั้น เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่หน่วยงานของรัฐ และเป็นการปฏิบัติตามระเบียบฯ และวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง จังหวัดสระแก้วจึงขอเชิญท่านเสนอราคาประกอบการพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างให้แก่จังหวัดสระแก้ว ภายในวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ ณ สำนักงานจังหวัดสระแก้ว ชั้น ๔ ศาลากลางจังหวัดสระแก้ว อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว โดยราคาที่เสนอจะต้องยืนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน มีกำหนดส่งมอบไม่เกิน ๓๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา และมีแคตตาล็อกและหรือรูปแบบรายการตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามที่กำหนดไว้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายทวี จงประเสริฐ)
หัวหน้าสำนักงานจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสระแก้ว

สำนักงานจังหวัด
กลุ่มงานอำนวยการ
โทรสาร ๐-๓๗๔๒-๕๑๒๕
โทรสาร ๐-๓๗๔๒-๕๑๒๗

<u>รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการซ่อมแซมติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)</u>

๑. อุปกรณ์บันทึกภาพ(DVR) แบบ ๑๖ ช่อง จำนวน ๒ เครื่อง

- เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องวงจรปิดได้ไม่น้อยกว่า ๑๖ ช่อง
- สามารถบันทึกภาพและส่งภาพเพื่อแสดงผลที่มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐x๑,๐๘๐ pixel หรือไม่น้อยกว่า ๒,๐๗๓,๖๐๐ pixel
- สามารถบันทึกและบีบอัดภาพและเสียงได้ตามมาตรฐาน MPEG๔ หรือ H.๒๖๔ หรือดีกว่า
- สามารถติดตั้งหน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ ชนิด SATA ไม่น้อยกว่า ๔ TB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงาน ที่มีคุณภาพ

๒. กล้องชนิดสีอินฟราเรด (ภายนอกอาคาร) จำนวน ๑๙ ตัว

- มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐x๑,๐๘๐ pixel หรือไม่น้อยกว่า ๒,๐๗๓,๖๐๐ pixel
- มีการแสดงภาพกลางวันกลางคืน Day/Night
- มีความไวแสงน้อยสุดไม่มากกว่า ๐.๐๓ Lux
- สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติได้
- มีขนาดตัวรับภาพไม่น้อยกว่า ๑/๓ นิ้ว
- รองรับสลับโหมด AHD HD และ SD Analog
- มาตรฐานป้องกัน IP๖๖
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

๓. กล้องชนิดสีอินฟราเรด (ภายในอาคาร) จำนวน ๖ ตัว

- มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐x๑,๐๘๐ pixel หรือไม่น้อยกว่า ๒,๐๗๓,๖๐๐ pixel
- มีการแสดงภาพกลางวันกลางคืน Day/Night
- มีความไวแสงน้อยสุดไม่มากกว่า ๐.๐๓ Lux
- สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติได้
- มีขนาดตัวรับภาพไม่น้อยกว่า ๑/๓ นิ้ว
- รองรับสลับโหมด AHD HD และ SD Analog
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

๔. ค่าติดตั้งกล้องจุดใหม่ จำนวน ๕ จุด

๕. ค่าสายสัญญาณ + ไฟเลี้ยง จำนวน ๒,๕๐๐ เมตร

๖. ค่าติดตั้งท่อร้อยสายแทนรางครอบภายในอาคาร จำนวน ๑๔ จุด

๗. ค่าติดตั้งกล้องวงจรปิดทดแทนกล้องเก่าที่ชำรุด จำนวน ๑ งาน

๘. ตู้ RACK ๑๒ U เก็บอุปกรณ์ พร้อมอุปกรณ์รางไฟและพัดลม ๒ ตัว จำนวน ๑ ชุด

๙. ตู้โหลดเซ็นเตอร์ ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง มีอุปกรณ์เบรกเกอร์ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ เครื่อง

๑๐. เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๑,๐๐๐ VA จำนวน ๑ เครื่อง

ใบเสนอราคา

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสระแก้ว

๑. ข้าพเจ้า.....

อยู่เลขที่.....ถนน.....ตำบล / แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โทรศัพท์.....

โดย.....

ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในการจัดซื้อจัดจ้างโดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทิ้งงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการซ่อมแซมติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) และกำหนดเวลาส่งมอบดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
๑	อุปกรณ์บันทึกภาพ(DVR) แบบ ๑๖ ช่อง	๒ เครื่อง			
๒	กล้องชนิดสีอินฟราเรด (ภายนอกอาคาร)	๑๙ ตัว			
๓	กล้องชนิดสีอินฟราเรด (ภายในอาคาร)	๖ ตัว			
๔	ค่าติดตั้งกล้องจุดใหม่	๕ จุด			
๕	ค่าสายสัญญาณ + ไฟเลี้ยง	๒,๕๐๐ ม.			
๖	ค่าติดตั้งท่อร้อยสายแทนรางครอบภายในอาคาร	๑๔ จุด			
๗	ค่าติดตั้งกล้องวงจรปิดทดแทนกล้องเก่าที่ชำรุด	๑ งาน			
๘	ตู้ RACK ๑๒ U เก็บอุปกรณ์ พร้อมอุปกรณ์รางไฟและพัดลม ๒ ตัว	๑ ชุด			
๙	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง มีอุปกรณ์เบรกเกอร์ พร้อมติดตั้ง	๑ ตู้			
๑๐	เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๑,๐๐๐ A	๑ เครื่อง			
เป็นเงินทั้งสิ้น					

(.....) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยมีกำหนดส่งมอบภายใน..... วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

/๓. คำเสนอนี้...

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา.....วัน นับแต่วันเสนอราคาและจังหวัดอาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่จังหวัดร้องขอ

๔. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าจังหวัดไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๕. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง แคตตาล็อก รูปแบบรายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ซึ่งข้าพเจ้าได้ส่งให้แก่จังหวัดพร้อมใบเสนอราคา ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้จังหวัดเป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

๕. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ. .....

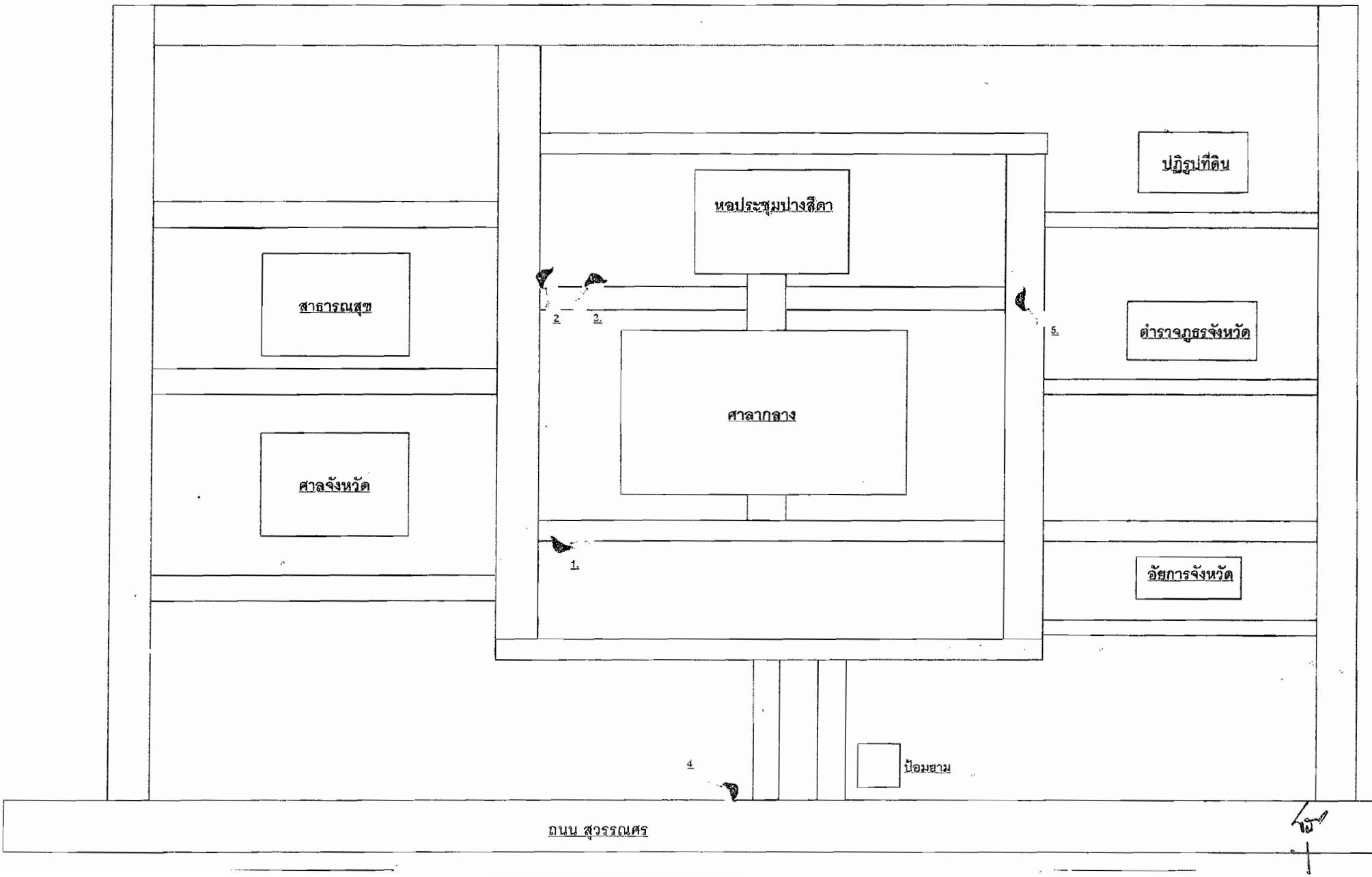
(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

ติดตั้งกล้องเพิ่มทั้งหมด 5จุด



CCTV (Monitor 1)			
Channel no. 1	**Channel no.** 2	**Channel no.** 3	**Channel no.** 4
หน้าห้องผู้ว่าราชการจังหวัด (หน้าลิฟท์ ชั้น 4)	หน้าห้องโถง - ด้านหน้า (หน้าลิฟท์ ชั้น 1)	บันไดชั้น 1 ทิศตะวันตก – ด้านหน้า (สนง.คลังจังหวัด)	บันไดชั้น 1 ทิศตะวันออก - ด้านหน้า (สนง.สถิติจังหวัด)
Channel no. 5	**Channel no.** 6	**Channel no.** 7	**Channel no.** 8
ทางลงบันไดชั้น 1 ทางไปอาคารหอประชุมปางสีดา	หน้าห้องโถง - ด้านหลัง (หน้าลิฟท์ ชั้น 1)	บันไดชั้น 1 ทิศตะวันตก-ด้านหลัง (สนง.สรรพากร)	บันไดชั้น 1 ทิศตะวันออก-ด้านหลัง (สนง.สรรพากร)
Channel no. 9	**Channel no.** 10	**Channel no.** 11	**Channel no.** 12
หน้ามุกอาคารศาลากลาง ส่องไปทิศตะวันออก	อยู่ชั้น 2 ส่องที่ทางลงอยู่ทิศตะวันออก	อยู่ทางแยกไปศาลส่องไปทางถนนข้างอาคารศาลากลาง ทิศตะวันตก	อยู่เสาไฟส่องมาที่จอดรถด้านข้างอาคารศาลากลาง ทิศตะวันออก
Channel no. 13	**Channel no.** 14	**Channel no.** 15	**Channel no.** 16
อยู่เสาไฟหลังสำนักงานตำรวจส่องไปที่จอดรถ	อยู่เสาไฟส่องมาที่จอดรถด้านข้างทิศตะวันตก	ทางเชื่อมไปหอประชุมปางสีดาชั้น 2	อยู่เสาไฟส่องมาที่จอดรถด้านข้าง ทิศตะวันออก
CCTV (Monitor 2)			
Channel no. 1	**Channel no.** 2	**Channel no.** 3	**Channel no.** 4
หน้าห้องผู้ว่าราชการจังหวัด	บันไดชั้น 1 ทิศตะวันตก (ด้านหน้า)	หน้าลิฟท์ ชั้น 1	ทางลงบันไดชั้น 1 ทิศตะวันออก(ด้านหน้า)
Channel no. 5	**Channel no.** 6	**Channel no.** 7	**Channel no.** 8
ทางลงบันไดชั้น 1 ทิศตะวันตก(ด้านหลัง)	ทางลงบันไดชั้น 1 ทางไปอาคารปางสีดา	ทางลงบันไดชั้น 1 ทิศตะวันออก(ด้านหลัง)	หน้ามุกอาคารศาลากลาง ส่องไปทิศตะวันออก
Channel no. 9	**Channel no.** 10	**Channel no.** 11	**Channel no.** 12 (เพิ่ม 1.)
อยู่ชั้น 2 ส่องที่ทางลงอยู่ทิศตะวันออก	อยู่ทางแยกไปศาลส่องไปทางถนน ทิศตะวันตก	อยู่เสาไฟส่องมาที่จอดรถด้านข้าง ทิศตะวันออก	ทางเข้าประตูกลาง **ส่องถนนสุวรรณศร**
Channel no. 13 (เพิ่ม 2.)	**Channel no.** 14 (เพิ่ม 3.)	**Channel no.** 15 (เพิ่ม 4.)	**Channel no.** 16 (เพิ่ม 5.)
มุมฝั่งตรงข้ามตู้ ATM ส่องแยกหน้าศาลฯ	**มุมฝั่งตรงข้าม สนง.สสจ.** ส่องแยกถนนหลังศาลฯ	**มุมฝั่งตรงข้าม สนง.สสจ.** ส่องแยกถนนหลังศาลฯ	**ด้านฝั่ง ภจว.สก** ส่องแยกถนนหน้า สปก.