



## ประกาศสถานีตำรวจภูธรเมืองเก่า

### เรื่อง สอบราคาจ้างติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) สถานีตำรวจภูธรเมืองเก่า

ด้วยสถานีตำรวจภูธรเมืองเก่า มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์ ตามโครงการพัฒนาระบบรักษาความปลอดภัยในเขตอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ดังนี้

-จ้างติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๔ จุด พื้นที่อุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย หมู่ที่ ๓ ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย รายละเอียดตามปริมาณงาน คุณลักษณะและประมาณการที่สถานีตำรวจภูธรเมืองเก่ากำหนด (ตามข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแนบท้าย)

ราคากลางในการสอบราคาจ้างครั้งนี้ เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐.-บาท ( สามแสนบาทถ้วน) เงื่อนไข “จะลงนามในสัญญาได้ต่อเมื่อได้รับการอนุมัติโอนจัดสรรงบประมาณแล้วเท่านั้น”

#### ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างทำงานที่สอบราคาดังกล่าว โดยให้ผู้เสนอราคาแสดงหลักฐานดังกล่าวด้วย
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ในขณะที่ยื่นซองสอบราคา
๓. ไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สถานีตำรวจภูธรเมืองเก่า ณ วันที่ประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๗. คู่สัญญาจะรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
๘. กำหนดยื่นซองสอบราคาตั้งแต่วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๙ ในวันและเวลาราชการ ณ ที่ทำการสถานีตำรวจภูธรเมืองเก่า

กำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป จนกว่าจะเสร็จสิ้น ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อหรือจัดจ้างระดับอำเภอ (ที่ว่าการอำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย )

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ ๕๐๐.- บาท ได้ที่ ทำการสถานีตำรวจภูธรเมืองเก่า ระหว่างวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๙ หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐-๕๕๖๙-๗๗๘๘ ในวันและเวลาราชการ และทาง [www.maugkao](http://www.maugkao) Sukhothai police.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

พันตำรวจเอก



( วิเชียร พรมอุทัย )

ผู้กำกับการ สถานีตำรวจภูธรเมืองเก่า

**เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๑/๒๕๖๐**  
**สอบราคาจ้างติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) สถานีตำรวจภูธรเมืองเก่า**  
**อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย**  
**ตามประกาศสถานีตำรวจภูธรเมืองเก่า ลงวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๙**

.....

สถานีตำรวจภูธรเมืองเก่า ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “สถานีตำรวจภูธรเมืองเก่า” มีความประสงค์จะสอบราคา จ้างติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๔ จุด สถานีตำรวจภูธรเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย รายละเอียดตามปริมาณงาน คุณลักษณะและประมาณการที่สถานีตำรวจภูธรเมืองเก่า กำหนด (ตามข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแนบท้าย)

ราคากลางในการสอบราคาจ้างครั้งนี้ เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนพันบาทถ้วน) เงื่อนไข “จะลงนามในสัญญาได้ต่อเมื่อได้รับการอนุมัติโอนจัดสรรงบประมาณแล้วเท่านั้น”

โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา**

- ๑.๑ แบบรูปรายละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน (หลักประกันสัญญา)
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

**๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง และต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคากับ สถานีตำรวจภูธรเมืองเก่า

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา มีผลงานติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบเครือข่ายในวงเงิน ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐,๐๐๐.- บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สถานีตำรวจภูธรเมืองเก่าเชื่อถือ

.../๒.๕ ผู้ประสงค์...

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๗ คู่สัญญาได้รับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคา เป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้าและในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทางหรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาและบัญชีรายการก่อสร้างตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ในกรณีที่มีการกำหนดผลงานตามข้อ ๒.๔)

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมด ที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาและบัญชีรายการก่อสร้างตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

(๔) บัญชีรายการก่อสร้าง จะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

#### **๔. การยื่นของสอบราคา**

๔.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกัน ทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชบ หรือแก้ไข หากมีการชดเชบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง (โดยกรอกข้อความด้วยตัวบรรจง)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุ และราคาในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียวโดยเสนอราคารวมหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรและค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันเปิดของสอบราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนยื่นของสอบราคาผู้เสนอราคาควรตรวจคู่มือร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นของสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นของสอบราคาที่ปิดผนึกซองเรียบร้อย จาหน้าซองถึง **ประธานคณะกรรมการเปิดของสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๑/๒๕๖๐)”** โดยยื่นของต่อเจ้าหน้าที่ สถานีตำรวจภูธรเมืองเก่า ในวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๙ ในวันเวลาราชการ ณ ที่ทำการสถานีตำรวจภูธรเมืองเก่า

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นของสอบราคาแล้ว จะไม่รับของสอบราคาโดยเด็ดขาด และคณะกรรมการเปิดของสอบราคาจะเปิดของเสนอราคาในวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ เป็นต้นไป

#### **๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา**

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ สถานีตำรวจภูธรเมืองเก่า จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นของสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการเปิดของสอบราคา จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแปลกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ สถานีตำรวจภูธรเมืองเก่า เท่านั้น

.../๕.๓ “สถานีตำรวจภูธร...

๕.๓ “สถานีตำรวจภูธรเมืองเก่า” สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน  
ในกรณี ดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคาหรือในหลักฐานการรับ  
เอกสารสอบราคาของสถานีตำรวจภูธรเมืองเก่า
- (๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมด  
ในใบเสนอราคา
- (๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็น  
สาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบ/เสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น
- (๔) ราคาที่เสนอมีการชดเชบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลง  
ลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือ สถานี  
ตำรวจภูธรเมืองเก่า มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้  
เสนอราคาได้ สถานีตำรวจภูธรเมืองเก่า มีสิทธิจะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม  
หรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ “สถานีตำรวจภูธรเมืองเก่า” ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคา  
ใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจ  
ยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็น  
สำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ สถานีตำรวจภูธรเมืองเก่า เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด  
ๆ มิได้ รวมทั้งสถานีตำรวจภูธรเมืองเก่าจะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ทิ้ง  
งาน หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริตหรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำสุดจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้  
คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือ สถานีตำรวจภูธรเมืองเก่า จะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐาน  
ที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการสอบราคาจ้างให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับ  
ฟังได้ สถานีตำรวจภูธรเมืองเก่า มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

## **๖. การทำสัญญาจ้าง**

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับสถานี  
ตำรวจภูธรเมืองเก่า ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงิน  
เท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาจ้างที่สอบราคาได้ ให้ สถานีตำรวจภูธรเมืองเก่า ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้  
หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ สถานีตำรวจภูธรเมืองเก่า โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา  
หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุ  
ในข้อ ๑.๔

๖.๔ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๖.๕ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุกำหนด (การใช้หลักประกันตามข้อนี้ใช้เฉพาะสัญญาจ้างก่อสร้างที่มีวงเงินไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท)

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้าง จำนวน ๓๐๐,๐๐๐.- บาท (-สามแสนบาทถ้วน-) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๐๐,๐๐๐.- บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ สถานีตำรวจภูธรเมืองเก่า จะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑ งวด ดังนี้

งวดเดียว (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๓๐๐,๐๐๐.- บาท (-สามแสนบาทถ้วน-) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง ของงานจ้างที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่สถานีตำรวจภูธรเมืองเก่า ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับงานจ้างครั้งนี้ได้มาจากการเงินอุดหนุนจาก สำนักงานผู้จัดการพื้นที่พิเศษอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย-ศรีสัชชนาลัย-กำแพงเพชรเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ - ๒๕๖๐ ลงนามในสัญญาจ้างจะกระทำต่อเมื่อ สถานีตำรวจภูธรเมืองเก่า ได้รับการโอนจัดสรรงบประมาณจาก สำนักงานพื้นที่พิเศษอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย-ศรีสัชชนาลัย-กำแพงเพชร ประเภทเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ รายการค่าติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) เท่านั้น

ราคากลางของงานจัดจ้างในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๐๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนบาทถ้วน)

๑๐.๒ เมื่อ สถานีตำรวจภูธรเมืองเก่า ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงราคาจ้างตามสอบราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้าง จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้างการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อสำนักคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศไว้แต่เป็นของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่ง สถานีตำรวจภูธรเมืองเก่า ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุใน ข้อ ๖ สถานีตำรวจภูธรเมืองเก่า อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ สถานีตำรวจภูธรเมืองเก่า สงวนสิทธิที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

#### **๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้าง พึ่งปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

สถานีตำรวจภูธรเมืองเก่า

วันที่ ๑๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙



**ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**จ้างติดตั้งกล้องวงจรปิด ( CCTV ) พร้อมอุปกรณ์**  
**ตามโครงการพัฒนาระบบรักษาความปลอดภัยในเขตอุทยานประวัติศาสตร์**  
**สุโขทัย ประจำปี งบประมาณ ๒๕๖๐**  
**สถานีตำรวจภูธรเมืองเก่า**

**ความต้องการทั่วไป**

- ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ประกอบด้วยกล้องวงจรปิด, สายสัญญาณ Fiber Optic, สายสัญญาณ UTP CAT-๖, เครื่องบันทึกภาพ และจอแสดงผล CCTV
- ภาพจากกล้องวงจรปิดจะถูกบันทึกภาพลงในเครื่องบันทึกภาพ โดยภาพที่ถูกรับบันทึกมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ pixels และสามารถบันทึกข้อมูลได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน
- ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ต้องมีระบบไฟฟ้าสำรอง เพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้อย่างน้อย ๑๕ นาที เมื่อกระแสไฟฟ้าขัดข้อง
- อุปกรณ์หลักของระบบกล้องวงจรปิดได้แก่ กล้องวงจรปิด, เครื่องบันทึกภาพ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน

**ความต้องการทางด้านเทคนิค**

**๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ความละเอียด ๒ ล้านพิกเซล ชนิดมุมมองคงที่ จำนวน ๑๐ ตัว**  
**คุณสมบัติ**

- ๑.๑ เป็นกล้องวงจรปิดสำหรับเครือข่ายแบบปรับมุมมอง (PTZ Network Camera) สามารถทำการหมุน (Pan) ได้ ๓๔๐ องศา แบบต่อเนื่อง การก้มเงย (Tilt) กับระนาบ (Horizontal) ได้ไม่น้อยกว่า ๘๕ องศา และการย่อขยาย (Zoom) แบบ Optical Zoom ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เท่า
- ๑.๒ มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๔๐x๔๘๐ pixel หรือไม่น้อยกว่า ๓๐๗,๒๐๐ pixel
- ๑.๓ มี frame rate ไม่น้อยกว่า ๒๕ ภาพต่อวินาที (frame per second)
- ๑.๔ ใช้เทคโนโลยี Day/Night สำหรับการแสดงภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ
- ๑.๕ มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า ๑.๐ LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า ๐.๓ LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White)
- ๑.๖ มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/4 นิ้ว
- ๑.๗ มีความยาวโฟกัสต่ำสุดไม่มากกว่า ๔.๗ มิลลิเมตร
- ๑.๘ สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detector) ได้
- ๑.๙ สามารถส่งสัญญาณภาพไปแสดงได้อย่างน้อย ๒ แห่ง
- ๑.๑๐ ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
- ๑.๑๑ สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.๒๖๔ เป็นอย่างน้อย
- ๑.๑๒ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓af หรือ IEEE ๘๐๒.๓at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้
- ๑.๑๓ มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card

- ๑.๑๔ ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
- ๑.๑๕ ผู้ผลิตได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
- ๑.๑๖ ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ
- ๑.๑๗ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายและมีหนังสือรับประกันผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๒ ปี และรับรองอะไหล่ ๕ ปีจากบริษัทผู้ผลิตหรือสาขาของบริษัทผู้ผลิตในประเทศไทย ให้สามารถเสนอราคาในการสอบราคาจ้างครั้งนี้ได้ โดยระบุชื่องานหรือชื่อโครงการนี้เสนอต่อคณะกรรมการพิจารณา

## ๒. เครื่องบันทึกภาพ Network Video Recorder (NVR) พร้อมฮาร์ดดิสก์ ๔TB จำนวน ๑ ตัว

### คุณสมบัติ

- ๒.๑ เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดโดยเฉพาะ
- ๒.๒ สามารถบันทึกและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG๔ หรือ H.๒๖๔ หรือดีกว่า
- ๒.๓ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๒.๔ สามารถบันทึกภาพและส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐x๑,๐๘๐ pixel หรือไม่น้อยกว่า ๒,๐๗๓,๖๐๐ pixel
- ๒.๕ สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP,SMTP, "NTP หรือ SNTP",TCP/IP ได้เป็นอย่างดีน้อย
- ๒.๖ สามารถติดตั้งหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วย
- ๒.๗ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า ๔ TB
- ๒.๘ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- ๒.๙ สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv๔ และ IPv๖ ได้
- ๒.๑๐ สามารถแสดงภาพที่บันทึกจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายได้
- ๒.๑๑ สามารถรองรับระบบปฏิบัติการ Windows
- ๒.๑๒ สามารถสั่งให้กล้องแสดงตำแหน่งของตัวเองบนแผนที่(Site Map)ที่เลือกได้
- ๒.๑๓ สามารถเลือกกำหนดการเข้าใช้งานระบบแบบล็อกออนคู่ (Dual Authorization Logon) สำหรับแต่ละกลุ่มผู้ใช้งานได้
- ๒.๑๔ ระบบซอฟต์แวร์บริหารจัดการการบันทึกภาพกล้องโทรทัศน์วงจรปิดติดตั้งอยู่ในตัวเครื่อง ซึ่งซอฟต์แวร์มีไลเซนส์สำหรับเชื่อมต่อเข้ากับกล้องวงจรปิดมาพร้อมแล้ว ในเครื่องบันทึกภาพไม่น้อยกว่า ๓๒ กล้อง โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมในภายหลัง
- ๒.๑๕ ซอฟต์แวร์สำหรับการ Configuration ระบบกล้องวงจรปิดทั้งหมด ต้องสามารถใช้งานผ่านเครื่องแม่ข่ายและเครื่องลูกข่ายที่มีการติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับการ Configuration ดังกล่าว โดยไม่จำเป็นต้องมีการใช้งานบนเครื่องแม่ข่ายเพียงอย่างเดียวเท่านั้น
- ๒.๑๖ ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ
- ๒.๑๗ ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับมาตรฐานอย่างน้อยดังนี้ CE,UE เป็นอย่างน้อย
- ๒.๑๘ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายและมีหนังสือรับประกันผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๒ ปี และรับรองอะไหล่ ๕ ปีจากบริษัทผู้ผลิตหรือสาขาของบริษัทผู้ผลิตในประเทศไทย ให้สามารถเสนอราคาในการสอบราคาจ้างครั้งนี้ได้ โดยระบุชื่องานหรือชื่อโครงการนี้เสนอต่อคณะกรรมการพิจารณา

### ๓.จอแสดงภาพ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง

#### คุณสมบัติ

- ๓.๑ จอภาพ TV ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๐ นิ้ว
- ๓.๒ เป็นจอแสดงผลหลอดภาพชนิด LED
- ๓.๓ จอภาพความละเอียดภาพไม่น้อยกว่า ๑๙๒๐x๑๐๘๐
- ๓.๔ มีช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง
- ๓.๕ มีช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง รองรับไฟล์ ภาพ , เพลง และ ภาพยนตร์

### ๔.ระบบสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐VA จำนวน ๑ เครื่อง

#### คุณสมบัติ

- ๔.๑ เป็นเครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า ระบบ Line interactive with Stabilizer ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๕๐VA / ๖๓๐ Watt สามารถสำรองไฟฟ้าได้เมื่อกระแสไฟฟ้าหลักเกิดการขาดตอนและสามารถป้องกันการผิดปกติของกระแสไฟฟ้าได้ เช่น ไฟตก,ไฟเกิน, ไฟกระชาก, โดยเครื่องคอมพิวเตอร์ไม่หยุดทำงาน
- ๔.๒ เป็นเครื่องควบคุมและสำรองไฟที่ประกอบด้วย Stabilizer ปรับแรงดันไฟตก ไฟเกิน อัตโนมัติ

#### รายละเอียดทางเทคนิค

- ๔.๓ สามารถรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้าได้ที่ ๒๒๐VAC, โดยสามารถรับปัญหาไฟฟ้าตกถึง ๑๕๕ โวลท์ (-๓๔%) และไฟฟ้าเกินถึง ๒๘๐ โวลท์ (+๒๗%)
- ๔.๔ สามารถจ่ายแรงดันไฟฟ้าขาออกได้ที่ ๒๒๐VAC, +/-๓% ในโหมดไฟฟ้าสำรอง(แบตเตอรี่)
- ๔.๕ ใช้แบตเตอรี่ชนิด Sealed Lead Acid ชนิดไม่ต้องดูแลรักษา จำนวน ๒ ลูก
- ๔.๖ มีเต้าไฟฟ้าออกไม่น้อยกว่า ๔ เต้าชนิด Universal โดยสามารถสำรองไฟได้ ๓ เต้าเป็นอย่างน้อย
- ๔.๗ มี Surge protection for Tel/fax/modem
- ๔.๘ ระบบป้องกันพลังงานไฟกระชาก ๖๔๐ จูล
- ๔.๙ สามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า ๒๕ นาที
- ๔.๑๐ ตัวถังทำจากเหล็กพ่นสีเพื่อความแข็งแรงทนทาน
- ๔.๑๑ ต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มอก.๑๒๙๑-๒๕๕๓
- ๔.๑๒ ผู้ผลิตต้องมีมาตรฐานรับรอง ISO ๙๐๐๑-๒๐๐๘, ISO ๑๔๐๐๑, RoHs , Ohsas๑๘๐๐๑

### ๕.เครื่องสำรองไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA สำหรับสำรองกล้องวงจรปิด จำนวน ๑ เครื่อง

#### คุณสมบัติ

- ๕.๑ มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts)
- ๕.๒ สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

### ๖. ตู้เก็บอุปกรณ์ จำนวน ๑ ตู้

#### คุณสมบัติ

- ๖.๑ ตู้ใส่อุปกรณ์ข่ายสายคอมพิวเตอร์และโทรคมนาคม ๑๙” โดยสามารถยึดอุปกรณ์มาตรฐาน ๑๙ นิ้ว ได้
- ๖.๒ มีขนาดความสูง ๙U มีความกว้างด้านหน้า ๖๐๐ mm. ขนาดความลึก ๖๐๐ mm. เป็นอย่างน้อย
- ๖.๓ ผลิตจาก Electro Galvanize sheet ความหนา ๑.๒ mm. โดยเสายึดอุปกรณ์ทำจากเหล็กหนา ๒ mm. ประตูหน้าเป็นเหล็กเจาะช่องฝั่งแผ่นกระจก หรือ ACYLIC ขอบประตูฝั่งยกกันฝุ่นสีเทา

แบบ ๓ ครีป เพื่อ ป้องกันฝุ่น พร้อมกุญแจลิค แบบ Master Key แบบ Cam Lock ผัง  
เสมอหน้าตู้

- ๖.๔ มีชุดน็อตสกรูตามจำนวน U ของตู้, มีพุกเหล็กพร้อมสกรูยึดตู้จำนวน ๔ ชุด และมีกุญแจ Master key จำนวน ๒ ดอก มีหมายเลขและเครื่องหมายการค้าของตู้
- ๖.๕ บานพับประตูเป็น PVC ชนิดเหนียวพิเศษ มีเครื่องหมายการค้าบนบานพับ
- ๖.๖ ตู้ส่วนหลังยึดผนัง มีช่องยึดน็อตด้านหลังเป็นเหล็ก ๒ ชั้นหนา ๒.๔ mm. ด้านบนและด้านล่างมีช่องขนาด ๑๐ x ๑๐ cm. สำหรับร้อยสายสัญญาณและสายไฟ
- ๖.๗ มีสกรูชนิดที่เสาน้ำบอขนาดความสูงตามจำนวน U ของตู้เพื่อให้สะดวกในการติดตั้งอุปกรณ์

\*\*\*\*\*