

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ เช่าระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (IP CAMERA) ภายในเขตตำบลค่า จำนวน ๑๕ จุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลค่า
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๘๘,๙๐๐ บาท (-สองแสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน-)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๖ กันยายน ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๒๘๘,๙๐๐ บาท (-สองแสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน-)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- () ใช้ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- () ใช้ราคาที่ได้มาตามฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของวัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- () ใช้ราคาตามฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
อ้างอิงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
ประจำปี พ.ศ. ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- () ใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
.....
.....
.....
- (✓) ใช้ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งล่าสุดภายในระยะสองปีงบประมาณ
ตามใบสั่งจ้าง เลขที่ ๐๐๑๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๕
- () ใช้ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๖.๑ นายสุรียนต์ บุญสาร ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ โทรศัพท/โทรสาร ๐ ๔๕๗๕ ๖๗๒๒

ที่ ยส ๗๕๘๐๔/๒๕๖๖ วันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๖

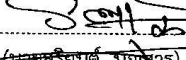
เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตงาน (TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลนาคำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามบันทึกข้อความ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ ที่ ยส ๗๕๘๐๔/๕๔๖ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๖ เรื่อง ขอความเห็นชอบแต่งตั้งเจ้าหน้าที่จัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ ได้แต่งตั้งและมอบหมายให้ ข้าพเจ้า นายสุริยนต์ บุญสาร ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้ดำเนินการร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้าง และกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

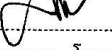
(ลงชื่อ)  ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงาน
(นายสุริยนต์ บุญสาร)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลนาคำ

- เพื่อโปรดทราบ

- เห็นควรนำเรียนนายกองค้การบริหารส่วนตำบลนาคำ เพื่อพิจารณาสั่งการต่อไป

(ลงชื่อ)  หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(นางอรวรรณ โมคพันธ์)
ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) 
(นางอรัทัย กลมเกลียว)

หัวหน้าสำนักปลัด อบต. รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

คำสั่งนายกองค้การบริหารส่วนตำบลนาคำ

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เพราะ

(ลงชื่อ) 

(นายภานุมาศ แก้วพิลึก)

นายกองค้การบริหารส่วนตำบลนาคำ

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
ค่าเช่าระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (IP CAMERA)
สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

๑. ความเป็นมา

ตามที่ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ มีความจำเป็นต้องดำเนินการเช่าระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ภายในเขตตำบลนาคำ จำนวน ๑๕ จุด เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาต่างๆ อาทิ เช่น ปัญหาอาชญากรรม ปัญหาความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ปัญหายาเสพติด ปัญหาการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน รวมไปถึงปัญหาด้านสาธารณภัยด้านต่างๆ และเพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ทางราชการและเฝ้าระวังความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่ตำบลนาคำ จึงได้จัดทำโครงการเช่าระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ภายในพื้นที่เขตตำบลนาคำ ขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเช่าระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดเพื่อพัฒนาระบบรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

๒.๒ เพื่อใช้เฝ้าระวังเหตุร้าย และนำไปสู่ความช่วยเหลือแก่ผู้ประสบภัยได้อย่างทันที่

๒.๓ เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการป้องกัน ป้องปรามและสืบสวนการเกิดอาชญากรรมหรือการกระทำผิดในพื้นที่สำหรับเจ้าพนักงานสอบสวน

๒.๔ เพื่อใช้เป็นหลักฐานและตรวจสอบ กรณีเกิดเหตุอาชญากรรม หรือเหตุต้องสงสัย

๒.๕ เพื่อช่วยในการสั่งการสกัดจับคนร้ายที่ใช้ถนนหลวงเป็นเส้นทางหลบหนีหรือประกอบอาชญากรรม

๒.๖ เพื่อเสริมสร้างภาพลักษณ์ของตำบลนาคำในการปฏิบัติหน้าที่ตามอำนาจหน้าที่ และสร้างความมั่นใจให้กับประชาชนในพื้นที่

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ให้เข้าต้องเป็นผู้มีอาชีพหรือดำเนินกิจการให้บริการเช่าหรือติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

๓.๒ ผู้ให้เข้าต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อผู้ทำงานของราชการหรือรัฐวิสาหกิจและได้เวียนแจ้งชื่อไว้แล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ให้เข้าต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นกับศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอ ราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่ากระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ค่าเช่าระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (IP CAMERA) ภายในเขตตำบลนาคำ จำนวน ๑๕ จุดๆ ละ ๑,๖๐๕-บาท/เดือนๆ ละ ๒๔,๐๗๕-บาท จำนวน ๑๒ เดือน เป็นเงินทั้งสิ้นจำนวน ๒๘๘,๕๐๐-บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

(-รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย-)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนตุลาคม ๒๕๖๖ - เดือนกันยายน ๒๕๖๗

๖. การส่งมอบงาน

ผู้ให้เช่าจะต้องส่งมอบและติดตั้งกล้องวงจรปิด (IP CAMERA) พร้อมอุปกรณ์ให้แก่ผู้เช่า ณ องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ ตำบลนาคำ อำเภอคำชะอี จังหวัดยโสธร หรือสถานที่ (ตามแผนผังจุดบริเวณสถานที่ติดตั้งกล้องวงจรปิด จำนวน ๑๕ จุด ผนวก ๒ ข้อ ๓) ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในใบเสนอราคา ในสภาพที่เตรียมพร้อมและสามารถใช้งานได้ทันที พร้อมอุปกรณ์หรือคู่มือตามมาตรฐานอย่างครบถ้วนถูกต้อง

๗. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

๗.๑ วงเงินในการจัดหาครั้งนี้ เป็นวงเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้วทั้งสิ้น ๒๘๘,๕๐๐-บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๗.๒ โดยเบิกจาก ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานการรักษาความสงบภายใน งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ ค่าเช่าระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดภายในพื้นที่ตำบลนาคำ ตั้งไว้ ๓๐๐,๐๐๐.-บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าเช่าระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดภายในพื้นที่ตำบลนาคำ

๘. การจ่ายเงิน

การจ่ายเงินจะแบ่งจ่ายค่าเช่ารายเดือน เดือนละ ๑ งวด จำนวนทั้งหมด ๑๒ งวด โดยจะเริ่มจ่ายงวดแรก ต่อเมื่อผู้ให้เช่าติดตั้งอุปกรณ์ทั้งหมดเสร็จและใช้งานได้ และนายกองค้การบริหารส่วนตำบลเห็นชอบ

๙. ราคาากลางแหล่งที่มาของราคากลาง

โดยใช้ราคาตามท้องตลาด โดยการสืบราคาจากบริษัทโทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาตัดสินจากราคารวม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

ผู้สนใจสามารถเสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตงานนี้ ได้ที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๔๕๗๕ ๖๗๗๒ และหมายเลขโทรสาร ๐ ๔๕๗๕ ๖๗๗๒ หรือทางเว็บไซต์ องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ www.nakhanlocal.go.th

(ลงชื่อ)

นายสุรียนต์ บุญสาร

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

ความเห็นของหัวหน้าปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

- ตรวจสอบแล้วถูกต้อง เห็นควรอนุมัติ

(ลงชื่อ) อรทัย กลมเกลียว

(นางอรทัย กลมเกลียว)

หัวหน้าสำนักปลัด อบต.

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

(ลงชื่อ) อรทัย กลมเกลียว

(นางอรทัย กลมเกลียว)

หัวหน้าสำนักปลัด อบต. รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

- ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

() เห็นชอบ/อนุมัติ

() ไม่เห็นชอบ/ทบทวน หรือ อื่นๆ

(ลงชื่อ) ภาณุมาศ แก้วพิลึก

(นายภาณุมาศ แก้วพิลึก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

รายละเอียดแนบท้ายร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ค่าเช่าระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (IP CAMERA)

สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ อำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดยโสธร

ลำดับที่	รายละเอียดของพัสดุที่จะเช่า (ประเภท ขนาด ปริมาณ ลักษณะของพัสดุที่จะเช่า)	จำนวน (จุด)	จำนวน (เดือน)	ค่าบริการรายเดือน	
				ต่อหน่วย	รวม
๑	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด - กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ ภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ (เกมท์ราคา กลางและคุณสมบัติพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับ เดือนมิถุนายน ๒๕๖๔) - มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐x๑,๐๘๐ pixel หรือไม่น้อยกว่า ๒,๐๗๓,๖๐๐ pixel D๑๖ - ใช้เทคโนโลยี Infrared (IR) สำหรับการแสดงภาพในกรณีที่มีค่าความ เข้มแสงของแสง ๐ LUK ได้ - มี frame rate ไม่น้อยกว่า ๒๕ ภาพต่อวินาที (frame per second) - มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า ๑/๓ นิ้ว - สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้ - สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range หรือ Digital Wide Dynamic Range) ได้ - สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้น้อย ๒ แหล่ง - สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.๒๖๔ เป็นอย่างน้อย - สามารถใช้งานตามโปรโตคอล (Protocol) IPv๔ ได้เป็นอย่างน้อย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓ af หรือ IEEE (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ - ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP๖๖ หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับ หุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP๖๖ - สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -๑๐ *C ถึง ๕๐ *C เป็นอย่างน้อย - สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, "NTP หรือ SNTP", RTSP ได้ เป็นอย่างน้อย	๑๕	๑๒	๑,๕๐๐.๐๐	๒๗๐,๐๐๐.๐๐
๒	เครื่องบันทึกวีดีโอวงจรปิดระบบเครือข่าย (NVR) ขนาด ๑๖ ช่อง	๑			
๓	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA ขนาดความจุ ๘ TB	๒			
๔	อุปกรณ์รับส่งสัญญาณ (ONU) เชื่อมต่อสัญญาณกับระบบโทรคมนาคม	๑๕			
๕	เสากล้อง ๓M/ต่อมือ ๓๐x๓๐x๒๕/ตู้ชนิดกลางแจ้งพร้อมเครื่องสำรองไฟ	๑๕			
๖	จุดมอนิเตอร์จอแสดงภาพแบบ SMART TV TLC ขนาด ๔๓ นิ้ว พร้อมขาตั้ง/ยึด	๑			
				รวมเป็นเงิน	๒๗๐,๐๐๐.๐๐
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๑๘,๙๐๐.๐๐
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (-สองแสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน-)	๒๘๘,๙๐๐.๐๐