



ประกาศเทศบาลเมืองเชียงใหม่  
เรื่อง สอบราคาซื้อและติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)  
ภายในเขตเทศบาลเมืองเชียงใหม่ ระยะที่ ๒

ด้วยเทศบาลเมืองเชียงใหม่ มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อและติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ตามโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ภายในเขตเทศบาลเมืองเชียงใหม่ ระยะที่ ๒ จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑๖ จุด ประกอบด้วย

- |   |              |
|---|--------------|
| ๑. เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิตอลไม่น้อยกว่า ๑๖ ช่อง                                    | จำนวน ๑ ชุด  |
| ๒. กล้องโทรทัศน์วงจรปิด IP แบบมุมมองคงที่ (IP Fixed Camera) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๖ ตัว |              |
| ๓. จอมอนิเตอร์ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ นิ้ว  | จำนวน ๑ ชุด  |
| ๔. เครื่องปรับแรงดันไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าสำรอง  | จำนวน ๑ ชุด  |
| ๕. สายใยแก้วนำแสงพร้อมอุปกรณ์   | จำนวน ๑ ระบบ |

งบประมาณตั้งไว้ ๑,๙๐๐,๐๐๐.- บาท กำหนดราคากลางไว้ ๑,๘๖๗,๙๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านแปดแสนหกหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน-)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลเมืองเชียงใหม่ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกาศสอบราคาซื้อครั้งนี้
๕. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ลงทะเบียนในระบบ e-GP และได้รับการอนุมัติแล้ว ของกรมบัญชีกลาง
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้ารับเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานสอบราคาในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๕๐,๐๐๐.-บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่เทศบาลเมืองเชียงใหม่ เชื่อมถือ และเป็นผลงานสัญญาเดียวกัน

/ กำหนดยื่นของ...

กำหนดยื่นของสอบราคา ดังนี้

- ในวันที่ ๒๙ มิ.ย. ๒๕๕๙

๑๓ ก.ค. ๒๕๕๙

..... ถึงวันที่..... ระหว่างเวลา

๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง สำนักงานเทศบาลเมืองชัยนาท

- ในวันที่ ๓๐ มิ.ย. ๒๕๕๙

..... ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องสอบ

ราคาศาลากลางจังหวัดชัยนาท

กำหนดเปิดของสอบราคา

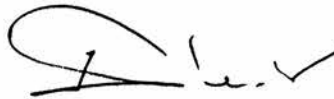
- ในวันที่ ๑๕ ก.ค. ๒๕๕๙

..... ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องสอบราคา

ศาลากลางจังหวัดชัยนาท

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อเอกสารสอบราคาในราคาชุดละ ๑,๕๐๐.- บาท (-หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน-) ได้ที่งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง สำนักงานเทศบาลเมืองชัยนาท ระหว่างวันที่ ๒๙ มิ.ย. ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๑๓ ก.ค. ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) , [www.chainatcity.go.th](http://www.chainatcity.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๕๖๔๑ ๒๔๒๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๙



(นายปิยะ เตตาสวรรณ)

นายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีเมืองชัยนาท

บัญชีประมาณการราคาจัดซื้อพร้อมติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ภายในเขตเทศบาลเมืองชัยนาท ระยะที่ 2

โครงการ	ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ภายในเขตเทศบาลเมืองชัยนาท ระยะที่ 2
รายละเอียดโครงการ	ติดตั้งกล้องวงจรโทรทัศน์วงจรปิด แบบมุมมองคงที่ภายนอกอาคาร (Outdoor Fixed Network Camera) จำนวน 16 จุด ความละเอียดไม่น้อยกว่า 2 ล้านพิกเซล พร้อมอุปกรณ์
สถานที่ก่อสร้าง	ภายในเขตเทศบาลเมืองชัยนาท

หน่วยงาน	กองวิชาการและแผนงาน เทศบาลเมืองชัยนาท	แบบเลขที่	-
----------	---------------------------------------	-----------	---

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดไอพี (Outdoor Fixed Network Camera)	16	ชุด	40,000.00	640,000.00	-	-	640,000.00	กระทรวง ICT
2	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย ( NVR - Network Video Recorder ) แบบ 16ช่อง พร้อมอุปกรณ์บันทึกข้อมูล ขนาด 4TB 2 ชุด	1	เครื่อง	70,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	กระทรวง ICT
3	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA (480 watts)	13	เครื่อง	3,200.00	41,600.00	-	-	41,600.00	กระทรวง ICT
4	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA (630 watts)	1	เครื่อง	5,800.00	5,800.00	-	-	5,800.00	กระทรวง ICT
5	ตู้ Cabinet Rack สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ห้องควบคุม 19นิ้ว 27U	1	ชุด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	ราคาสืบ
6	ตู้ CCTV Cabinet สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ภายนอก	13	ชุด	3,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	ราคาสืบ
7	สายนำสัญญาณโครงข่ายใยแก้วนำแสงแบบภายนอกอาคาร แบบ 12 Core	3,000	เมตร	75.00	225,000.00	-	-	225,000.00	ราคาสืบ
8	สายนำสัญญาณชนิดภายนอกอาคาร(UTP Category 5E)	1,500	เมตร	30.00	45,000.00	-	-	45,000.00	ราคาสืบ
9	สายไฟฟ้า VCT ขนาดไม่น้อยกว่า 2x2.5 sq.mm.	800	เมตร	40.00	32,000.00	-	-	32,000.00	ราคาสืบ
10	อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Media Convertor)	13	ชุด	7,000.00	91,000.00	-	-	91,000.00	ราคาสืบ
11	จอแสดงภาพ แอลอีดีทีวี ขนาด 40 นิ้ว	1	ชุด	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	มาตรฐานครุภัณฑ์
12	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ( L2 Switch ) ขนาด 24 ช่อง	1	เครื่อง	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	กระทรวง ICT
13	อุปกรณ์สลับสัญญาณเครือข่าย ( Gigabit PoE Switch ) 4 Port	13	เครื่อง	6,500.00	84,500.00	-	-	84,500.00	ราคาสืบ
14	ตู้ Rack Mount สำหรับเก็บสายเคเบิลใยแก้วนำแสง Fiber Optic	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	ราคาสืบ
15	สายเชื่อมต่อสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Patch cord)	36	ชุด	350.00	12,600.00	-	-	12,600.00	ราคาสืบ
16	กล่องเชื่อมต่อสายเคเบิลใยแก้วนำแสงภายนอกอาคาร(FiberSpliceTray)	13	ชุด	450.00	5,850.00	-	-	5,850.00	ราคาสืบ
17	แผงไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ป้องกันการลัดวงจร	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	ราคาสืบ



บัญชีประมาณการราคาจัดซื้อพร้อมติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ภายในเขตเทศบาลเมืองชัยนาท ระยะที่ 2

โครงการ	ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ภายในเขตเทศบาลเมืองชัยนาท ระยะที่ 2		
รายละเอียดโครงการ	ติดตั้งกล้องวงจรโทรทัศน์วงจรปิด แบบมุมมองคงที่ภายนอกอาคาร (Outdoor Fixed Network Camera) จำนวน 16 จุด ความละเอียดไม่น้อยกว่า 2 ล้านพิกเซล พร้อมอุปกรณ์		
สถานที่ก่อสร้าง	ภายในเขตเทศบาลเมืองชัยนาท		
หน่วยงาน	กองวิชาการและแผนงาน เทศบาลเมืองชัยนาท	แบบเลขที่	-

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน	และแรงงาน	แหล่งที่มาของราคา
18	ชุดระบบไฟฟ้า สำหรับจุดติดตั้งกล้อง	13	ชุด	2,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	ราคาสืบ
19	ชุดขาจับกล้องพร้อมอุปกรณ์	16	ชุด	2,500.00	40,000.00	-	-	40,000.00	ราคาสืบ
20	ตัวเชื่อมและป้องกันการเชื่อมต่อสาย (Fusion Splice Protection)	100	ชุด	25.00	2,500.00	-	-	2,500.00	ราคาสืบ
21	อุปกรณ์ดึงสายพาดเสาระยะทาง 3,000 ม.	1	ระบบ	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	ราคาสืบ
								1,436,850.00	
	รวมค่าวัสดุ								
22	ค่าแรง/ค่าดำเนินการ (Fusion Splice)/ค่าระบบไฟมิเตอร์	1	ระบบ	-	-	-	30%	431,055.00	
	รวมทั้งสิ้น							1,867,905.00	

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการฯ  
 (นายสมโภชน์ พันธุ์ศิริ)  
 ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ  
 (นายไพฑูรย์ โชติการุณย์)  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ  
 (นายชยพล ชัยขวัญ)  
 ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

อนุมัติ  
 (ลงชื่อ).....  
 (นายเสกสรรค์ ตีพิมพ์)  
 นายกเทศมนตรีเมืองชัยนาท

สรุปประมาณการ  
เทศบาลเมืองชัยนาท

รายการประมาณการ โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ภายในเขตเทศบาลเมืองชัยนาท ระยะที่ 2  
สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลเมืองชัยนาท  
หน่วยงานออกแบบและรายการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอบเขตรายละเอียดของงาน (TOR) คำสั่งที่ 80/2559 ลว.17 กุมภาพันธ์ 2559  
แบบเลขที่  
ประมาณราคาตามแบบ พร.4 จำนวน 2 แผ่น  
ประมาณราคาเมื่อวันที่ พฤษภาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด	1,867,905.00		1,867,905.00	ราคารวม
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม
					7 % แล้ว
	เงื่อนไข ( Factor F )				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษี 7%				
	รวมค่าติดตั้งเป็นเงินทั้งสิ้น			1,867,905.00	
	ปีพิเศษ			1,867,900.00	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			1,867,900.00	
	ตัวอักษร (-หนึ่งล้านแปดแสนหกหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน-)				

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการฯ

(นายสมโภชน์ พันธุ์ศิริ)  
ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายไพฑูรย์ โชติการุณย์)  
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายชยพล ชัยขวัญ)  
ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายเจษฎา สิริวัฒน์)

นายกเทศมนตรีเมืองชัยนาท