



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบางไผ่  
เรื่อง สอบราคาซื้อพร้อมติดตั้งกล้องวงจรปิด

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบางไผ่ มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อพร้อมติดตั้งกล้องวงจรปิด  
จำนวน ๑ ชุด ดังนี้

กล้องวงจรปิดแบบ IP (NETWORK CAMERA)

๑. เครื่องรับแบบ NVR (NETWORK VIDEO RECORDER)
๒. สามารถรองรับกล้องได้อย่างน้อย ๑๐ ตัว
๓. กล้อง INDOOR จำนวน ๑ ตัว
๔. กล้อง OUTDOOR จำนวน ๒ ตัว
๕. กล้อง แบบ FISHEYE จำนวน ๑ ตัว

(คุณสมบัติทั่วไปและคุณลักษณะเฉพาะตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศสอบราคาซื้อ)

ราคากลาง ๑๑๙,๘๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

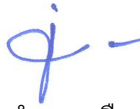
๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้รับเอกลิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอ  
ราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล  
บางไผ่ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม  
ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดให้ยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่  
เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบางไผ่ ตำบลบางไผ่ อำเภอเมือง  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี และกำหนดให้ยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น.  
ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อหรือจัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ  
(ห้องสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี) ชั้น ๓ ที่ว่าการอำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี  
และกำหนดเปิดซองสอบราคา ในวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์  
รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อหรือจัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ (ห้องสำนักงานส่งเสริมการ  
ปกครองท้องถิ่นอำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี) ชั้น ๓ ที่ว่าการอำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี และจะไม่รับซองในวันเปิด  
ซองโดยเด็ดขาด

/๒. ให้ผู้สนใจ....

ให้ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาซื้อในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ได้ที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางโป้ไม้ ในวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น.- ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.bangbaimai.go.th](http://www.bangbaimai.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐ - ๗๗๒๙-๒๙๑๖ ต่อ ๑๐๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๗



(นายจำลอง เมืองราช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางโป้ไม้

## คุณสมบัติทั่วไปและคุณลักษณะเฉพาะตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศสอบราคาซื้อ

### ๑.คุณสมบัติทั่วไป

- ๑.๑ เครื่องบันทึกกล้องวงจรปิดแบบเครือข่าย พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๒ กล้องวงจรปิดชนิดติดตั้งภายในพร้อมเดินสาย จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๓ กล้องวงจรปิดชนิดติดตั้งภายนอกพร้อมเดินสาย จำนวน ๒ ชุด
- ๑.๔ กล้องวงจรปิดแบบ๓๖๐องศา(FISHEYE) ชนิดติดตั้งภายนอกพร้อมเดินสาย จำนวน ๑ ชุด

### ๒.คุณลักษณะเฉพาะ

#### **๒.๑ เครื่องบันทึกกล้องวงจรปิดแบบเครือข่าย**

- มี CPU ความเร็วไม่น้อยกว่า ๑ GHz หน่วยความจำแบบ DDR๓ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ MB
- มี HARD DISK DRIVE ติดตั้งภายในไม่น้อยกว่า ๑ TB(๑,๐๐๐GB) จำนวน ๑ ตัว โดยสามารถใช้งานได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง
- มีช่องสำหรับใส่ HARD DISK DRIVE ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- มี PORT สำหรับเชื่อมต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- มี PORT GIGABIT ไม่น้อยกว่า ๑ช่อง สามารถทำ WAKE ON LAN, WAN ได้
- สามารถเชื่อมต่อ WIRELESS ได้
- สามารถรองรับกล้องได้อย่างน้อย ๑๐ ตัว โดยมี FPS
- สามารถทำ Syslog Server ได้
- สามารถทำ iScsi ได้
- มีลิขสิทธิ์การใช้งาน SOFTWARE ถูกต้องตามกฎหมาย
- สามารถดูกล้องแบบ ON LINE ผ่านระบบเครือข่ายบนเครื่องคอมพิวเตอร์และผ่านอุปกรณ์มือถือ เช่น สมาร์ทโฟน,แท็บเล็ต ฯลฯ
- รับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี

#### **๒.๒ กล้องวงจรปิดชนิดติดตั้งภายใน**

- เป็นกล้องแบบ Network Camera ชนิดโดม
- มีตัวรับภาพชนิด Progressive Scan CMOS
- มีมุมภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๙๐ องศา (Horizontal), ๔๕ องศา(Vertical),๑๑๐ องศา
- มีฟังก์ชันในการตอบสนองต่อแสงอินฟราเรด ซึ่งทำงานอัตโนมัติในสภาวะความเข้มแสงต่ำ
- สามารถมองเห็นภาพได้ทั้งภาพสีและขาวดำ
- มีความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า ๑๘๐๐×๑๐๐๐ Pixels
- มีระบบควบคุมความไวแสงเป็นแบบ Electronic Shutter ตั้งแต่ ๑/๕วินาที ถึง ๑/๓๐,๐๐๐ วินาทีหรือดีกว่า
- สามารถส่งสัญญาณภาพแบบ Multiple Stream ซึ่งสามารถส่งสัญญาณภาพหลายแบบได้ในเวลาเดียวกัน
- สามารถปรับชดเชยสีได้

- มีระบบป้องกันความปลอดภัยด้วยรหัสผ่าน
- มีระบบ Video Motion Detection สามารถส่งภาพและข้อความผ่าน E-Mail ได้เมื่อเกิดเหตุการณ์
- สามารถทำงานร่วมกันในแต่ละยี่ห้อได้แบบไร้ข้อจำกัด (Onvif Technology)
- มี Microcard เพื่อบันทึกภาพ Snapshots และ Video Clip ในตัวกล้อง
- ตัวกล้องสามารถรองรับกระแสไฟฟ้าจาก Ethernet Switch ผ่านสาย UTP ตามมาตรฐาน IEEE๘๐๒.๓af (POE) ได้
- ตัวกล้องสามารถทำงานโดยรองรับการเรียกดูภาพจากเครือข่าย TCP/IP ผ่านระบบปฏิบัติการ Windows ได้
- รองรับระบบ 3G
- สามารถดูกล้องพร้อมกันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๐ user
- โรงงานผู้ผลิตได้การรับรองมาตรฐานการผลิต ISO 14001
- รับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี

### **๒.๓ กล้องวงจรปิดชนิดติดตั้งภายนอก**

- มีอุปกรณ์หุ้มหรือป้องกันตัวกล้อง
- มีตัวรับภาพชนิด Progressive Scan CMOS
- สามารถทำงานได้ทั้งกลางวันและกลางคืน
- มีฟังก์ชันในการตอบสนองต่อแสงอินฟราเรด ซึ่งทำงานอัตโนมัติในสภาวะความเข้มแสงต่ำ
- สามารถมองเห็นภาพได้ทั้งภาพสีและขาวดำ
- มีความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า ๑๘๐๐×๑๐๐๐ Pixels
- สามารถส่งสัญญาณภาพแบบ Multiple Stream ซึ่งสามารถส่งสัญญาณภาพหลายแบบได้ในเวลาเดียวกัน
- มีระบบป้องกันความปลอดภัยด้วยรหัสผ่าน
- มีระบบ Video Motion Detection สามารถส่งภาพและข้อความผ่าน E-Mail ได้เมื่อเกิดเหตุการณ์
- สามารถทำงานร่วมกันในแต่ละยี่ห้อได้แบบไร้ข้อจำกัด (Onvif Technology)
- มี Microcard เพื่อบันทึกภาพ Snapshots และ Video Clip ในตัวกล้อง
- ตัวกล้องสามารถทำงานโดยรองรับการเรียกดูภาพจากเครือข่าย TCP/IP ผ่านระบบปฏิบัติการ Windows ได้
- รองรับระบบ 3G
- ตัวกล้องสามารถรองรับกระแสไฟฟ้าจาก Ethernet Switch ผ่านสาย UTP ตามมาตรฐาน IEEE๘๐๒.๓af (POE) ได้
- สามารถดูกล้องพร้อมกันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๐ user

-โรงงานผู้ผลิตได้การรับรองมาตรฐานการผลิต ISO 14001

-รับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี

#### **๒.๔ กล้องวงจรปิดแบบ๓๖๐องศา(FISHEYE) ชนิดติดตั้งภายนอก**

-เป็นกล้อง Network Camera แบบมุมมอง ๓๖๐ องศา

-มีตัวรับภาพชนิด Progressive Scan CMOS

-มีเลนส์ที่มีมุมมองแบบ ๓๖๐ องศา โดยไม่มีจุดบอดใต้กล้อง และสามารถปรับมุมมองภาพเป็นแบบต่างๆได้

-มีความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐×๑๕๐๐ Pixels

-มีระบบควบคุมความไวแสงเป็นแบบ Electronic Shutter ตั้งแต่ ๑/๕วินาที ถึง ๑/๓๐,๐๐๐ วินาทีหรือดีกว่า

-สามารถมองเห็นภาพได้ทั้งภาพสีและขาวดำ

-สามารถส่งสัญญาณภาพแบบ Multiple Stream ซึ่งสามารถส่งสัญญาณภาพหลายแบบได้ในเวลาเดียวกัน

-สามารถทำงานได้ทั้งกลางวันและกลางคืน

-มีฟังก์ชันมองภาพย้อนแสง

-มีระบบป้องกันความปลอดภัยด้วยรหัสผ่าน

-มีระบบ Video Motion Detection สามารถส่งภาพและข้อความผ่าน E-Mail ได้เมื่อเกิดเหตุการณ์

-สามารถทำงานร่วมกันในแต่ละยี่ห้อได้แบบไร้ข้อจำกัด (Onvif Technology)

-มี Microcard เพื่อบันทึกภาพ Snapshots และ Video Clip ในตัวกล้อง

-มีระบบป้องกันน้ำและการกระแทก

-รองรับระบบ Two-Way Audio โดยผ่าน SIP Protocol

-ตัวกล้องสามารถทำงานโดยรองรับการเรียกดูภาพจากเครือข่าย TCP/IP ผ่านระบบปฏิบัติการ Windows ได้

-โรงงานผู้ผลิตได้การรับรองมาตรฐานการผลิต ISO 14001

-รับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓ ปี)