



**ประกาศเทศบาลตำบลคลองปราบ  
เรื่อง สอบราคาจ้างโครงการติดตั้งระบบวงจรปิด CCTV**

ด้วยเทศบาลตำบลคลองปราบ มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างติดตั้งระบบวงจรปิด 1 ระบบงาน(ครั้งที่ 2)  
โดยกำหนดราคาก่อสร้าง คือ 125,000.- บาท ซึ่งรายละเอียดปรากฏดังนี้.-

1.กล้องวงจรปิด พร้อมอุปกรณ์และค่าติดตั้ง จำนวน 1 ชุด ( 8 ชุด )

2.เครื่องบันทึกกล้องวงจรปิด จำนวน 1 ชุด

3.ฮาร์ดดิสก์ ขนาดความจุ 1 TB" จำนวน 1 ชุด

4.เครื่องสำรองไฟ ขนาด 1000 VA จำนวน 1 ชุด

5.จอภาพ LED จำนวน 1 ชุด

6.สายสัญญาณ สำหรับงานกล้องวงจรปิด จำนวน 1,200 เมตร

\*คุณสมบัติของกล้องโทรศัพท์ค้นวิ่งวงจรปิด จำนวน 8 ชุด

1. เป็นกล้องวงจรปิดที่มีขนาดเซนเซอร์ 1/3 นิ้ว เป็นอย่างน้อย

2. ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า 650 เส้น

3. จะต้องเป็นกล้องที่มีความไวต่อการรับแสงสูง โดยมีค่าความไวในการรับแสงไม่น้อยกว่า 0.05

Lux (F1.2) ในโหมดสี และมีความไวในการรับแสงไม่น้อยกว่า 0.015 Lux (F1.2) ในโหมดขาว/ดำ

4. รองรับ Lens แบบ Auto IRIS สามารถเลือกขนาดเลนส์ตามความเหมาะสมของหน้างาน (3.6/6 mm.)

5. มีระบบการซดเชยแสง (Backlight Compensation : BLC )

6. มีระบบ White Balance เพื่อความเหมาะสมต่อสภาพแวดล้อม

7. สามารถทนสัญญาณรบกวนได้ไม่น้อยกว่า 50 dB (AGCOFF)

8. ระยะอินฟราเรด ไม่น้อยกว่า 40 เมตร โดยเป็นหลอด Infared ชนิด Array ไม่น้อยกว่า 2 ดวง

9. มาตรฐานอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า IP 66

10. ความเร็วชัตเตอร์ไม่น้อยกว่า (1/50(1/60) ~ 120,000 Sec)

11. สามารถใช้งานที่สภาวะอุณหภูมิและความชื้นระหว่าง -10°C ~ +50°C/30% ~ 90% RH

12. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้ากล้องวงจรปิดที่เสนอโดยมีเอกสาร  
ยืนยัน เพื่อการบริการหลังการขายที่มีคุณภาพ

\*คุณสมบัติของเครื่องบันทึก DVR ชนิด 8 ช่อง จำนวน 1 ชุด

1. รองรับกล้องได้อย่างน้อย 8 กล้อง

2. มีระบบการจัดเก็บข้อมูลแบบ H.264 เป็นอย่างน้อย

3. สามารถแสดงภาพได้ ไม่น้อยกว่า 25 เฟรมต่อวินาที โดยไม่กระตุก (Real Time)

4. สนับสนุนการแสดงผลแบบ BNC , VGA ได้เป็นอย่างน้อย

5. สามารถถ่ายร่องข้อมูลทาง Network และ USB ในโหมดการบันทึกภาพได้เป็นอย่างน้อย

6. รองรับการทำงานหลายโหมดพร้อมกัน คือ แสดงภาพสด, เล่นข้อความ, บันทึก, สำรองข้อมูล, คุกภาพออนไลน์
7. สามารถตัดต่อไฟล์วิดีโอที่บันทึกเมื่อต้องการเลือกเฉพาะช่วงเวลาที่ต้องการ
8. รองรับการแข่งเดือนผ่านอีเมลเมื่อเกิดเหตุการณ์
9. รองรับ SATA Harddisk ได้ไม่น้อยกว่า 1 ก้อน จำนวน 2 TB
10. เมนูแบบ GUI เมนูภาษาไทย

\*คุณสมบัติของ Hard disk บันทึกข้อมูลขนาด 1 TB จำนวน 1 ลูก

1. เป็น Hard disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB
2. มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 72000 RPM
3. เป็นชนิดที่ผลิตขึ้นเพื่อใช้งานกับกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ
4. ต้องสามารถบันทึกข้อมูลได้ 24 ชั่วโมง
5. ต้องสามารถทนทานความร้อน และระบายความร้อนได้ดี
6. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
7. รับประกัน 2 ปี

\*คุณสมบัติของจอแสดงภาพ LED จำนวน 1 ชุด

1. เป็นจอแสดงผลชนิด LED ขนาดวัดตามเส้นทแยงมุม ไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว
  2. ช่องต่อ PC Input (VGA) รองรับการเชื่อมต่อเป็นหน้าจอ Monitor ได้ทันที
- ตู้เก็บอุปกรณ์ระบบกล้องวงจรปิด คุณสมบัติทั่วไป

1. มีความสูง และ ความกว้างค้านหน้า ที่เพียงพอต่อการจัดเก็บเครื่องบันทึกและอุปกรณ์ทั้งหมด
2. ออกแบบและผลิตตรงตาม มาตรฐาน มาก.

\*คุณสมบัติของเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) สำหรับเครื่องบันทึกภาพ

1. เป็นเครื่องสำรองไฟฟ้า 1,000 VA
2. สามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 10 - 20 นาที
3. เป็นเครื่องสำรองไฟชนิดปฐมภูมิทางเบี้ยง Line interactive UPS
4. ผลิตตามมาตรฐานกระบวนการ ISO 9001:2008 เป็นอย่างน้อย
5. รับประกันคุณภาพ 1 ปีเต็ม
6. ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาก.

\*ผู้มีสิทธิเสนอราคากำต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมด้า ที่มีอาชีพรับจ้างทำงานที่สอบราคาดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนข้อเป็นผู้ที่งานของทางราชการ
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่ชี้ให้ความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกัน เช่นว่า
4. มีผลงานประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า 50% ของราคางานเงินบประมาณ
5. ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคายื่นที่เข้ามาเสนอราคา ให้แก่เทศบาล

ณ วันประกาศสอบราคา หรือ ไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรมในการ  
สอบราคาครั้งนี้

กำหนดดูสถานที่ดำเนินการ ในวันที่ 11 กันยายน 2557 ระหว่างเวลา 09.00 น. ถึง 10.00 น.  
และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันเดียวกัน ณ เทศบาลตำบลคลองปราบ

กำหนดยื่นของสอบราคา ตั้งแต่วันที่ 3–15 กันยายน พ.ศ. 2557 ระหว่างเวลา 08.30 น.– 16.30 น.  
ณ เทศบาลตำบลคลองปราบ และในวันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2557 ระหว่างเวลา 09.30 น.- 16.30 น. ณ. ศูนย์รวม  
ข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อ/ จัดซื้อ ที่ทำการปกครองอำเภอ (ห้องท้องถินอำเภอเมืองน่าน) และกำหนดเปิดซองสอบ  
ราคาในวันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2557 ตั้งแต่เวลา 11.00 น. เป็นต้นไป ณ. ณ. ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อ/  
จัดซื้อ ที่ทำการปกครองอำเภอ (ห้องท้องถินอำเภอเมืองน่าน)

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ ข้อเอกสารสอบราคาได้ในราคากลาง 500.- บาท ได้ที่ทำการเทศบาลตำบล  
คลองปราบ หมู่ที่ 2 โทร. 0-7734-4117 ระหว่างวันที่ 3-16 เดือน กันยายน พ.ศ. 2557

ประกาศ ณ วันที่ 2 เดือนกันยายน พ.ศ. 2557



นายกเทศมนตรีตำบลคลองปราบ