



ประกาศเทศบาลตำบลคลองปราบ
เรื่อง สอบราคาจ้างโครงการติดตั้งระบบวงจรปิด CCTV

ด้วยเทศบาลตำบลคลองปราบ มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างติดตั้งระบบวงจรปิด 1 ระบบงาน โดยกำหนดราคากลาง คือ 125,000.- บาท ซึ่งรายละเอียดปรากฏดังนี้.-

● ติดตั้งระบบวงจรปิด cctv 1 ระบบงาน ซึ่งประกอบด้วย

1. กล้องวงจรปิด พร้อมอุปกรณ์และค่าติดตั้ง จำนวน 8 ชุด
2. เครื่องบันทึกกล้องวงจรปิด จำนวน 2 ชุด
3. ฮาร์ดดิสก์ ขนาดความจุ 1 TB" จำนวน 2 ชุด
4. เครื่องสำรองไฟ ขนาด 1000 VA จำนวน 2 ชุด
5. จอภาพ LED ขนาด ไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว จำนวน 2 ชุด
6. สายสัญญาณ RG6 มาตรฐาน สำหรับงานกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ ยาว 1,200 เมตร โดยอ้างอิงมาตรฐานจากกระทรวงICT ได้เผยแพร่คุณลักษณะพื้นฐานของกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จากหนังสือของกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0210.5/ว2447 ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2556

● คุณสมบัติของกล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน 8 ชุด

- เป็นกล้องโทรทัศน์สี มีแผ่นรับภาพ ขนาด 1/3 นิ้ว
2. มีความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า 752(H) x 582 (V)
 3. จะต้องเป็นกล้องแบบ Day/Night ซึ่งสามารถทำงานได้ดีทั้งกลางวันและกลางคืน
 4. จะต้องเป็นกล้องที่มีความไวต่อการรับแสงสูง โดยมีค่าความไวในการรับแสงไม่น้อยกว่า 0.025 lux (F1.2) ในโหมดสี และมีความไวไม่น้อยกว่า 0.015 lux (F1.2) ในโหมดขาว/ดำ
 5. ความละเอียดของภาพในแนวนอนไม่น้อยกว่า 540 เส้น
 6. มีระบบการชดเชยแสง (Backlight Compensation : BLC)
 7. มีระบบ White Balance ให้เลือกเพื่อความเหมาะสมต่อ สภาวะแวดล้อม

● คุณสมบัติของเครื่องบันทึก DVR ชนิด 8 ช่อง จำนวน 2 ชุด

1. รองรับกล้องได้สูงสุด 8 กล้อง
2. มีระบบการจัดเก็บข้อมูลแบบ H.264 เมนูภาษาไทย
3. ความเร็วในการแสดงภาพ ไม่น้อยกว่า 90 เฟรมต่อวินาที ไม่กระตุก (Real Time)
4. สนับสนุนการแสดงผลแบบ BNC , VGA
5. สามารถสำรองข้อมูลทาง Network ,USB โหมดการบันทึกภาพ

- **คุณสมบัติของ Hard disk บันทึกข้อมูลขนาด 1,000 GB จำนวน 2 ลูก**

1. เป็น Hard disk ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 1 TB
2. มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 72000 RPM
3. เป็นชนิดที่ผลิตขึ้นเพื่อใช้งานกับระบบกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ
4. ต้องสามารถบันทึกข้อมูลได้ตลอด 24 ชั่วโมง
5. ต้องสามารถทนทานความร้อน และระบายความร้อนได้ดี
6. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
7. รับประกัน 2 ปี

- **คุณสมบัติของจอแสดงสัญญาณภาพ LED TV จำนวน 2 ชุด**

1. เป็น Hard disk ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 1 TB
2. เป็นจอแสดงผลชนิด LED TV ขนาดวัดตามเส้นทแยงมุมไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว
3. ช่องต่อ PC Input (VGA) รองรับการเชื่อมต่อเป็นหน้าจอ Monitor ได้ทันที
4. เชื่อมต่อแบบ AV ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง, DVD Component ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
5. สามารถตั้งเวลา เปิด-ปิดได้

- **ตู้เก็บอุปกรณ์ระบบกล้องวงจรปิด คุณสมบัติทั่วไป**

1. มีขนาดความสูง และ ความกว้างด้านหน้า ที่เพียงพอต่อการจัดเก็บเครื่องบันทึกและอุปกรณ์ทั้งหมด
2. ออกแบบและผลิตตรงตาม มาตรฐาน มอก

- **คุณสมบัติของเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) สำหรับเครื่องบันทึกภาพ**

1. เป็นเครื่องสำรองไฟขนาด 1000 VA./800W
2. สามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 10 - 20 นาที
3. มีสวิทช์เปิด - ปิด ไฟแบบเรืองแสงมองเห็นชัดเจนแม้ในที่มืด หรือขณะไฟดับ
4. ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.
5. รับประกันคุณภาพ 1 ปีเต็ม

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างทำงานที่สอบราคาดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของทางราชการ
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
4. มีผลงานประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า 50% ของราคาวางเงินงบประมาณ
๕. ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอการรายอื่นที่เข้ามาเสนอราคา ให้แก่เทศบาล
ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นทางการ
ธรรมเนียมในการสอบราคาครั้งนี้

กำหนดดูสถานที่ดำเนินการ ในวันที่ 25 กรกฎาคม 2557 ระหว่างเวลา 09.00 น. ถึง 10.00 น.
และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันเดียวกัน ณ เทศบาลตำบลคลองปราบ

กำหนดยื่นซองสอบราคา ตั้งแต่วันที่ 21-29 กรกฎาคม พ.ศ. 2557 ระหว่างเวลา 08.30 น.- 16.30
น. ณ เทศบาลตำบลคลองปราบ และในวันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2557 ระหว่างเวลา 08.30 น.- 12.00 น. ณ ศูนย์
รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อ/ จัดซื้อ ที่ทำการปกครองอำเภอ (ห้องท้องถิ่นอำเภอบ้านนาสาร) และกำหนดเปิดซอง
สอบราคาในวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2557 ตั้งแต่เวลา 11.00 น. เป็นต้นไป ณ. ณ. ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการ
จัดซื้อ/ จัดซื้อ ที่ทำการปกครองอำเภอ (ห้องท้องถิ่นอำเภอบ้านนาสาร)

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ ซื้อเอกสารสอบราคาได้ในราคาชุดละ 500.- บาท ได้ที่ทำการเทศบาลตำบล
คลองปราบ หมู่ที่ 2 โทร. 0-7734-4117 ระหว่างวันที่ 21-29 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2557

ประกาศ ณ วันที่ 21 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2557



(นายสุกิจจา สติตเสถียร)

นายกเทศมนตรีตำบลคลองปราบ