

เอกสารแนบท้ายประกาศสอบราคา ลงวันที่ 14 กันยายน 2558
รายละเอียดคุณลักษณะแนบท้ายประกาศสอบราคาซื้อ กล้องวงจรปิด (CCTV)
จำนวน 8 ชุด พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่พูล ตำบลแม่พูล อำเภอ
ลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์

.....

คุณลักษณะทั่วไป

1. ผู้เสนอราคาต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ เป็นชนิดที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม มีความทนทานต่อการใช้งาน หากมีสิ่งอื่นใดที่มีได้ระบุไว้ในรายการ หากจำเป็นต้องใช้เพื่อให้งานสำเร็จลุล่วงให้เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
2. ผู้เสนอราคามีหน้าที่ออกแบบติดตั้งและต้องจัดหาระบบกล้องวงจรปิด งานการติดตั้ง ทดสอบการใช้งานตามรายละเอียดของข้อกำหนด รวมทั้งอุปกรณ์ต่างๆโดยต้องติดตั้งตำแหน่งที่กำหนด หากมีการปรับเปลี่ยนตำแหน่งการติดตั้งเพื่อความเหมาะสม ผู้เสนอราคาจะต้องส่งรายละเอียดตำแหน่งการติดตั้งเพื่อขออนุมัติการติดตั้งโดยต้องคำนึงถึงความปลอดภัย ไม่กีดขวางทางสัญจร
3. ผู้เสนอราคาต้องทำการทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด โดยภาพกล้องวงจรปิดต้องสามารถแสดงภาพได้ทุกกล้องพร้อมกัน
4. ผู้เสนอราคาต้องเสนออุปกรณ์ของระบบโทรทัศน์วงจรปิดที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพใช้งานได้เป็นอย่างดี

รายละเอียดจำนวนอุปกรณ์

1. เครื่องบันทึกภาพแบบ Network Video Recorder (NVR)	จำนวน	1 ชุด
2. กล้องโทรทัศน์วงจรปิด IP แบบมุมมองคงที่ ความละเอียดไม่น้อยกว่า 2 ล้านพิกเซล	จำนวน	8 ชุด
3. ชุดหุ้มกล้อง (Housing)	จำนวน	8 ชุด
4. โปรแกรมควบคุมและจัดการระบบกล้องวงจรปิด (Software Management)	จำนวน	1 ระบบ
5. อุปกรณ์ควบคุมเครือข่ายกลางแบบ Gigabit Network Switch	จำนวน	1 ชุด
6. อุปกรณ์สลับสัญญาณเครือข่ายแบบ Hardened Type และควบคุมการจ่ายไฟ POE	จำนวน	3 ชุด
7. อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออปติก (Media Converter)	จำนวน	7 ชุด
8. จอภาพขนาด 40" (Monitor) พร้อมขอแขวน	จำนวน	1 เครื่อง
9. เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้าขนาด 1.5 KVA	จำนวน	1 เครื่อง
10. ตู้ควบคุมใส่อุปกรณ์ห้องควบคุมพร้อมอุปกรณ์ (19" Rack)	จำนวน	1 ชุด
11. ตู้และกล่องกันน้ำสำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ภายนอก	จำนวน	5 ตู้
12. แผงจ่ายไฟฟ้า แบบป้องกันการลัดวงจร	จำนวน	5 ชุด
13. ระบบไฟฟ้า มิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับจุดติดตั้งกล้อง	จำนวน	5 ชุด