

รายละเอียดคุณลักษณะของกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิดรับภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืน
ของ เทศบาลตำบลประสาธสิทธิ์ อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี
ประจำปี ๒๕๕๙

คุณลักษณะทางเทคนิคของกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิดรับภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืน

คุณลักษณะทางเทคนิค

๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิดรับภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืน จำนวน ๘ ชุด รายละเอียดดังนี้

- มีความคมชัดของภาพ ไม่น้อยกว่า ๕๕๐ TVL
- มีความละเอียดของภาพในระบบ PAL ไม่น้อยกว่า ๗๕๒x๕๘๒ Pixels
- แผ่นรับภาพเป็นชนิด CCD มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑/๓ นิ้ว
- ใช้ปริมาณแสงสว่างต่ำสุดในโหมดสีที่ ๐.๒ Lux
- สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิระหว่าง -๐ องศาเซลเซียส ถึง +๕๐ องศาเซลเซียสหรือดีกว่า
- สามารถรับภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืน
- สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องบันทึกภาพที่ทางเทศบาลตำบลประสาธสิทธิ์มีอยู่เดิมในปัจจุบันได้

๒. ชุดจ่ายไฟแบบสวิตซ์ชิ่งและวงจรควบคุมการจ่ายไฟสำหรับกล้องวงจรปิด จำนวน ๑ ชุด
รายละเอียดดังนี้

- เครื่องจ่ายไฟแบบสวิตซ์ชิ่งขนาดไม่ต่ำกว่า ๗ แอมป์ จ่ายไฟ ๑๒ VDC
- มีอุปกรณ์ควบคุมการจ่ายไฟและฟิวส์สำหรับตัดไฟ
- บรรจุในกล่องมาตรฐานแบบมีกุญแจล็อก

๓. อุปกรณ์ในการติดตั้ง อาทิ สายสัญญาณ สายไฟ และอื่นๆที่จำเป็นในการติดตั้ง

ทั้งนี้ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิด รับภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนและอุปกรณ์ต่างๆดังกล่าวข้างต้น
ต้องสามารถใช้งานร่วมกับเครื่องบันทึกภาพที่ทางเทศบาลตำบลประสาธสิทธิ์มีอยู่เดิมในปัจจุบันได้

(ลงชื่อ)

.....
(นายจรินทร์ สมศรี)

ปลัดเทศบาล

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

.....
(จ.อ.กุลพงศ์ ทองสุก)

หน.ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กรรมการ

(ลงชื่อ)

.....
(น.ส.สดานันท์ อ่อนละม้าย)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

กรรมการ

ราคากลางการจัดซื้อและติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิด รับภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืน ประจำปี ๒๕๕๙
ของ เทศบาลตำบลประสาธลสิทธิ์ อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี

ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิดรับภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืน มีความคมชัดของภาพ ไม่น้อยกว่า ๕๕๐ TVL - มีความละเอียดของภาพในระบบ PAL ไม่น้อยกว่า ๗๕๒x๕๘๒ Pixels - แผ่นรับภาพเป็นชนิดสี CCD มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑/๓ นิ้ว - ใช้ปริมาณแสงสว่างต่ำสุดในโหมดสีที่ ๐.๒ Lux - สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิระหว่าง -๐ องศาเซลเซียส ถึง +๕๐ องศาเซลเซียสหรือดีกว่า - สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องบันทึกภาพที่ทางเทศบาลตำบลประสาธลสิทธิ์มีอยู่ เดิมในปัจจุบันได้	๘ ชุด	๓,๗๓๓.๓๓	๒๙,๘๖๖.๖๔
๒	ชุดจ่ายไฟแบบสวิตชิงและวงจรควบคุมการจ่ายไฟสำหรับกล้องวงจรปิด - เครื่องจ่ายไฟแบบสวิตชิงขนาดไม่ต่ำกว่า ๗ แอมป์ จ่ายไฟ ๑๒ VDC - มีอุปกรณ์ควบคุมการจ่ายไฟและฟิวส์สำหรับตัดไฟ - บรรจุในกล่องมาตรฐานแบบมีกุญแจล็อก	๑ ชุด	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
๓	อุปกรณ์ในการติดตั้ง อาทิ สายสัญญาณ สายไฟและอื่นๆที่จำเป็นในการติดตั้ง	๑ ชุด	๓,๘๐๐.๐๐	๓,๘๐๐.๐๐
รวมราคากล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน ๘ ชุด เป็นเงิน				๓๘,๖๖๖.๖๔
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%				๒,๗๐๖.๖๖
รวมเป็นราคาทั้งสิ้น				๔๑,๓๗๓.๓๐
กำหนดราคากลางของกล้องโทรทัศน์วงจรปิด				๔๑,๐๐๐.๐๐

(ลงชื่อ)

(นายจรินทร์ สมศรี)
ปลัดเทศบาล

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(จ.อ.กุลพงศ์ ทองสุข)

หน.ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(ลงชื่อ)

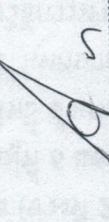
(น.ส.สดานันท์ อ่อนละม้าย)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

กรรมการ

บัญชีรายละเอียดและการกำหนดราคากลางของกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด รับภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืน ประจำปี ๒๕๕๙
ของ เทศบาลตำบลประสาธสิทธิ์ อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี

ที่	รายการ	จำนวน	ข้อมูล ที่ ทด. ประสิทธิภาพ		ราคาในท้องตลาด		ราคาเฉลี่ย ต่อหน่วย	จำนวน ที่จะ จัดซื้อ	ราคากลาง
			บริษัท เฟอร์ เวิร์ด แซทเทิล ไลท์ จำกัด (มหาชน) กทม	บริษัท จี เอ็ม ไฮ โปรเฟสชั่น แนล จำกัด กทม	บริษัท เฟอร์ เวิร์ด แซทเทิล ไลท์ จำกัด (มหาชน) กทม	บริษัท จี เอ็ม ไฮ โปรเฟสชั่น แนล จำกัด กทม			
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิดรับภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืน รายละเอียดดังนี้ - มีความคมชัดของภาพ ไม่น้อยกว่า ๕๕๐ TVL - มีความละเอียดของภาพในระบบ PAL ไม่น้อยกว่า ๗๕๒x๕๘๒ Pixels - แผ่นรับภาพเป็นชนิดสี CCD มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑/๓ นิ้ว - ใช้ปริมาณแสงสว่างต่ำสุดในโหมดสีที่ ๐.๒ Lux - สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิระหว่าง -๐ องศาเซลเซียส ถึง +๕๐ องศาเซลเซียสหรือดีกว่า - สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องบันทึกภาพที่ทางเทศบาลตำบลประสาธสิทธิ์มีอยู่เดิมในปัจจุบันได้ - สามารถจ่ายไฟแบบสวิชชิงและวงจรควบคุมการจ่ายไฟสำหรับกล้องวงจรปิด รายละเอียดดังนี้ ชุดจ่ายไฟแบบสวิชชิงซึ่งขนาดไม่ต่ำกว่า ๗ แอมป์ จ่ายไฟ ๑๒ VDC - เครื่องจ่ายไฟแบบสวิชชิงขนาดไม่ต่ำกว่า ๗ แอมป์ จ่ายไฟ ๑๒ VDC - มีอุปกรณ์ควบคุมการจ่ายไฟและฟิวส์สำหรับตัดไฟ - บรรจุในกล่องมาตรฐานแบบมีกุญแจล็อก อุปกรณ์ในการติดตั้ง อาทิ สายสัญญาณ สายไฟและอื่นๆที่จำเป็นในการติดตั้ง	๑ ชุด	๕,๐๐๐	๓,๕๐๐	๒,๗๐๐	๓,๗๓๓.๓๓	๘	๒๙,๘๖๖.๖๔	
๓		๑ ชุด	๖,๐๐๐	๑,๖๐๐	-	๓,๘๐๐.๐๐	๑	๓,๘๐๐.๐๐	๓๘,๖๖๖.๖๔
รวมราคากล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน ๘ ชุด เป็นเงิน									
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%									
รวมเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น									
ราคากลางของกล้องโทรทัศน์วงจรปิด									

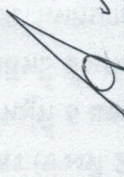
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายจรินทร์พร สมศรี) ปลัดเทศบาล

(น.ส.ลดานันท์ อ่อนละม้าย) เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

กรมการ

(ลงชื่อ)  กรมการ

(จ.อ.กุลพงศ์ ทองสุข) หน.ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย