

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทคอมพิวเตอร์ กรมปศุสัตว์ ปีงบประมาณ 2559

กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดไอพี แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร

(Outdoor Fixed Network Camera) แบบที่ 2

เกณฑ์ราคากลางของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ราคา 52,000 บาท

1. รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ
2. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดไอพี แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor Fixed Network Camera) แบบที่ 2 มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้
 - 2.1 เป็นกล้องวงจรปิดสำหรับเครือข่ายแบบคงที่ (Fixed Network Camera)
 - 2.2 มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920 x 1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel
 - 2.3 มี frame rate ไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที (frame per second)
 - 2.4 ใช้เทคโนโลยี Day/Night สำหรับการแสดงภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ
 - 2.5 สามารถควบคุมการเลื่อน IR Filter อัตโนมัติในตัวกล้องเมื่อเปลี่ยนโหมดการบันทึก
 - 2.6 มีความไวแสงน้อยสุดไม่มากกว่า 0.25 LUX สำหรับการแสดงสี (Color) และไม่มากกว่า 0.05 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White)
 - 2.7 มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/3 นิ้ว
 - 2.8 มีความยาวโฟกัสต่ำสุดกับค่าโฟกัสสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร
 - 2.9 สามารถจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detector) ได้
 - 2.10 สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้
 - 2.11 สามารถส่งสัญญาณภาพไปแสดงได้อย่างน้อย 2 แหล่ง
 - 2.12 ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
 - 2.13 สามารถส่งสัญญาณภาพได้มาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย
 - 2.14 สามารถใช้งานมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้
 - 2.15 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่าและสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกัน
 - 2.16 มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card
 - 2.17 ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66 หรือดีกว่า

/2.18 ได้รับมาตรฐาน...

- 2.18 ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
- 2.19 ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
- 2.20 ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ
3. วัสดุอุปกรณ์ทุกชิ้นเป็นของใหม่ สภาพสมบูรณ์ ยังไม่ผ่านการใช้งาน
4. รับประกันพร้อมบริการและอะไหล่ฟรี 2 ปี นับแต่วันส่งมอบ
5. ควรพิจารณาจัดหาครุภัณฑ์ตาม ข้อปฏิบัติเพิ่มเติมและข้อเสนอประกอบการพิจารณา ในเอกสารแนบท้าย
6. ส่งมอบและทดสอบการใช้งานที่.....

.....
 (นายสุนทร รัตนจำรูญ)
 ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

.....กรรมการ
 (นางสุวรรณณี กาญจนภูสิต)
 นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

.....กรรมการ
 (นางสาวภาณุตา บุนนาค)
 นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

.....กรรมการและเลขานุการ
 (นายเกียรติคุณ ทศนวิภาส)
 นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
 (นายกิริกนก ยุระชัย)
 นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

มีผลบังคับใช้ 27 มิถุนายน 2559 เป็นต้นไป