



ประกาศเทศบาลตำบลยี่หว้า

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ซื้อติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย(CCTV)
ในพื้นที่เทศบาลตำบลยี่หว้า โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ เทศบาลตำบลยี่หว้า ได้มีโครงการ ซื้อติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย(CCTV) ในพื้นที่เทศบาล
ตำบลยี่หว้า โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย(CCTV) ในพื้นที่เทศบาลตำบลยี่หว้า

๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในการงานรักษา
ความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ จำนวน ๔ ชุด

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐x ๑,๐๘๐ pixel หรือน้อยกว่า ๒,๐๗๓,๖๐๐ pixel
- มี frame rate ไม่น้อยกว่า ๒๕ ภาพต่อวินาที (frame per second)
- ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable (ICR) สำหรับการบันทึกภาพได้ ทั้งกลางวันและ
กลางคืนโดยอัตโนมัติ

- มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า ๐.๒ LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า ๐.๐๓ LUX สำหรับการ
แสดงภาพขาวดำ (Black/White)

- มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า ๑/๓

- มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับค่าความยาวโฟกัสสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

- สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้

- สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic
Range) ได้

- สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้อย่างน้อย ๒ แหล่ง

- ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)

- สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.๒๖๔ เป็นอย่างน้อย

- สามารถใช้งานตามโปรโตคอล (Protocol) IPv๔ และ IPv๖ ได้

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตาม
มาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓af หรือ IEEE ๘๐๒.๓at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้

/-ตัวกล้อง.....

- ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP๖๖ หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP๖๖ สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -๑๐ °C ถึง ๕๐ °C เป็นอย่างน้อย
- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP , HTTPS , "NTP หรือ SNTP" , SNMP , RTSP , IEEE๘๐๒ ๑X ได้เป็นอย่างดี

น้อย

- มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card หรือ Mini SD Card
- ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง
- ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน

ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม

- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

๒ เสาค้ำฟ้า คอว. ขนาด ๘ เมตร พร้อมติดตั้ง จำนวน ๒ ต้น

๓ ตู้เก็บอุปกรณ์พร้อมเบรกเกอร์ พร้อมพัดลม จำนวน ๒ ตู้

๔ อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง จำนวน ๒ เครื่อง

๕ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ KVA จำนวน ๒ เครื่อง

๖ สายสัญญาณ FIBER OPTIC พร้อมติดตั้ง จำนวน ๕๕๐ เมตร

๗ ค่าต่อสาย FIBER OPTIC พร้อมสายหัวต่อตู้กล้อง ๒ ตู้

ตู้ละ ๑๒ ตัวต่อ จำนวน ๒ จุด

๘ เสาค้ำฟ้า คอว. ขนาด ๖ เมตร พร้อมติดตั้ง จำนวน ๒ ต้น

ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ ที เอส อีเลคทรอนิกส์ (ขายส่ง,ขายปลีก,ให้บริการ,ผู้ผลิต) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น

๑๘๑,๑๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันหกที่ร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน

และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นางนิตา ปินตาดง)

นายกเทศมนตรีตำบลยุหว่า