

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคากลาง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใขงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อกล้องวงจรปิด CCTV พร้อมติดตั้ง แผนงานการพาณิชย์ จำนวน 2 ชุด (16กล้อง) เพื่อติดตั้งที่ตลาดสดเทศบาล 3 (โบ้เป้) และตลาดไต้รุ่งร่วมจิตร์ และแผนงานสาธารณสุข จำนวน 1 ชุด (4 กล้อง) เพื่อติดตั้งที่ศูนย์บริการสาธารณสุขที่ 5 (หนองใหญ่) / หน่วยงานเจ้าของโครงการสำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ...เทศบาลนครขอนแก่น.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร167,740.....บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคากลาง) 16 ก.ค. 2561
เป็นเงิน167,200.....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคากลาง)
 - 4.1 ร้านแอดวานซ์ โซลูชั่น
 - 4.2 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซีซีทีวี ลิซิม
 - 4.3 ร้านจำหน่ายสื่อสารแอนด์เซอร์วิส
 - 4.4 หนังสือสำนักงานจังหวัด ที่ ขก 0017.2/7297 ลงวันที่ 9 มีนาคม 2561
5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคากลาง) ทุกคน
 - 5.1 ชื่อ.....นายทัศนัย.....นามสกุล.....ประจำบมอญ.....
ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมสาธารณสุข.....ประธานกรรมการ
 - 5.2 ชื่อ.....นายสุเวทย์.....นามสกุล.....จิตภักดิ์ดินทร.....
ตำแหน่ง.....ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ.....กรรมการ
 - 5.3 ชื่อ.....นางสาวฐิติพร.....นามสกุล.....ต่ออำนาจ.....
ตำแหน่ง.....นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ.....กรรมการ/เลขานุการ
 - 5.4 ชื่อ.....นามสกุล.....
ตำแหน่ง.....กรรมการ

(นางสุวรรณ มาทาม)
นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะแนบท้าย กล้องวงจรปิด CCTV พร้อมติดตั้ง
แผนงานการพาณิชย์จำนวน 2 ชุด และแผนงานสาธารณสุขฯ จำนวน 1 ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะ มีดังนี้

ชุดที่ 1 กล้องวงจรปิด CCTV จำนวน 16 กล้อง พร้อมติดตั้งสำหรับตลาดสดเทศบาล 3 (โบ๊ะ)

- เครื่องบันทึกภาพสามารถรองรับกล้องวงจรปิดได้ไม่น้อยกว่า 16 ช่อง รองรับ HDMI/VGA ความละเอียด 1080 p หรือ FULL HD รองรับมาตรฐานในการบีบอัดข้อมูล แบบ H264 หรือดีกว่า มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง เชื่อมต่อระบบเครือข่ายได้ไม่น้อยกว่า TCP/IP , PPPOE , DHCP , DDNS สามารถบันทึกภาพได้ทั้ง แบบ Analog , IP รองรับฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 4 TB และสำรองข้อมูลแบบ USB ได้จำนวน 1 เครื่อง
- กล้องวงจรปิดแบบ AHD มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel หรือดีกว่าเลนส์ F 3.6 ระยะอินฟาเรด ไม่น้อยกว่า 20 เมตร ใช้เทคโนโลยี AHD มีเซ็นเซอร์รับภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 1/2.9 นิ้ว มีระบบการ Scan ภาพแบบ Progressive Scan CMOS สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อยมีมาตรฐานการป้องกัน IP66 หรือดีกว่า จำนวน 16 กล้อง
- Hard Disk ไม่น้อยกว่า 4 TB ชนิด SATA สำหรับบันทึกข้อมูล
- จอภาพแบบ LED ไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว 1 เครื่อง
- เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 800 VA (480 watts) จำนวน 1 เครื่อง
- อุปกรณ์สายสัญญาณ อุปกรณ์สายไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง เนื่องจากครุภัณฑ์ที่จัดซื้อไม่ปรากฏในบัญชี ราคาากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จึงขอจัดซื้อตามราคาท้องตลาดในปัจจุบันตามแผนพัฒนาท้องถิ่นสี่ปี (พ.ศ.2561-2564) ของเทศบาลนครขอนแก่นฉบับเพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลงฉบับที่ 1/2560

ชุดที่ 2 กล้องวงจรปิด CCTV จำนวน 8 กล้อง พร้อมติดตั้งสำหรับตลาดโต้รุ่งร่วมจิตร


- เครื่องบันทึกภาพสามารถรองรับกล้องวงจรปิดได้ไม่น้อยกว่า 16 ช่อง รองรับ HDMI/VGA ความละเอียด 1080 p หรือ FULL HD รองรับมาตรฐานในการบีบอัดข้อมูล แบบ H264 หรือดีกว่ามีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายได้ไม่น้อยกว่า TCP/IP, PPPOE, DHCP, DDNS สามารถบันทึกภาพได้ทั้งแบบ Analog, IP รองรับฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 2 TB และสำรองข้อมูลผ่าน USB ได้ จำนวน 1 เครื่อง


(นางสาววิจิตร ต่ออำนาจ)
นักวิชาการระบบคอมพิวเตอร์

- กล้องวงจรปิดแบบ AHD มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel หรือดีกว่าเลนส์ F3.6 ระยะอินฟาเรด ไม่น้อยกว่า 20 เมตร ใช้เทคโนโลยี AHD มีเซ็นเซอร์รับภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 1/2.9 นิ้ว มีระบบ Scan ภาพแบบ Progressive Scan CMOS สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย มีมาตรฐานการป้องกัน IP66 หรือดีกว่าจำนวน 8 กล้อง
- Hard Disk ไม่น้อยกว่า 2 TB ชนิด SATA สำหรับบันทึกข้อมูล
- จอภาพแบบ LED ไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว 1 เครื่อง
- เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 800 VA (480 watts) จำนวน 1 เครื่อง
- อุปกรณ์สายสัญญาณ อุปกรณ์สายไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ และติดตั้ง เนื่องจากครุภัณฑ์ที่จัดซื้อไม่ปรากฏในบัญชีราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จึงขอจัดซื้อตามราคาท้องตลาดในปัจจุบัน ตามแผนพัฒนาท้องถิ่นสี่ปี (พ.ศ.2561-2564) ของเทศบาลนครขอนแก่น เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลงฉบับที่ 1/2560


ชุดที่ 3 กล้องวงจรปิด CCTV จำนวน 4 กล้อง พร้อมติดตั้งบริเวณอาคารศูนย์บริการสาธารณสุข ที่ 5 (บ้านหนองใหญ่)

- เครื่องบันทึกภาพสามารถรองรับกล้องวงจรปิดได้ไม่น้อยกว่า 4 ช่อง รองรับ HDMI/VGA ความละเอียด 1080 p หรือ FULL HD รองรับมาตรฐานในการบีบอัดข้อมูลแบบ H.264 หรือดีกว่า มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง เชื่อมต่อระบบเครือข่ายได้ไม่น้อยกว่า TCP/IP, PPPOE, DHCP, DDNS สามารถบันทึกภาพได้ทั้งแบบ Analog , IP รองรับฮาร์ดดิส ไม่น้อยกว่า 2 TB และสำรองข้อมูลผ่าน USB ได้ จำนวน 1 เครื่อง
- กล้องวงจรปิดแบบ AHD มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel หรือดีกว่าเลนส์ F3.6 ระยะอินฟาเรด ไม่น้อยกว่า 20 เมตร ใช้เทคโนโลยี AHD มีเซ็นเซอร์รับภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 1/2.9 นิ้ว มีระบบ Scan ภาพ แบบ Progressive Scan CMOS สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย มีมาตรฐานการป้องกัน IP66 หรือดีกว่า จำนวน 4 กล้อง
- Hard Disk ไม่น้อยกว่า 2 TB ชนิด SATA สำหรับบันทึกข้อมูล
- จอภาพแบบ LED ไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว 1 เครื่อง
- เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 800 VA (480 watts) จำนวน 1 เครื่อง



(นางสาววิไลพร ค้ออำนาจ)
นักวิชากร ศึกษาศาสตร์บัณฑิตกร

อุปกรณ์สายสัญญาณ อุปกรณ์สายไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ และติดตั้ง เนื่องจากครุภัณฑ์ที่
จัดซื้อไม่ปรากฏในบัญชีราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จึงขอจัดซื้อตามราคาท้องตลาดในปัจจุบัน ตาม
แผนพัฒนาท้องถิ่นสี่ปี (พ.ศ. 2561-2564) ของเทศบาลนครขอนแก่น เพิ่มเติม/
เปลี่ยนแปลง ฉบับที่ 1/2560


(นางสาวรัฐพร ต่ออำนาจ)
ศึกษานิเทศก์ การศษทศบาลปฏิบัติกร