

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ รักษาความปลอดภัยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี (วงจรปิด) สำหรับเป็น
ค่าติดตั้งโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมอุปกรณ์ บริเวณอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัด
สุราษฎร์ธานี ประกอบด้วย
 ๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิด NETWORK แบบ FIXED สำหรับภายนอก จำนวน ๒ ตัว
 - มีตัวรับภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑/๒.๘ นิ้ว
 - ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า ๑๙๒๐*๑๐๘๐ Pixels
 - มีเลนส์ขนาดไม่น้อยกว่า ๓-๙ มม.
 - มี frame rate ไม่น้อยกว่า ๒๕ ภาพต่อวินาที
 - มีหลอดอินฟาเรดสามารถทำงานได้ระยะทางไม่น้อยกว่า ๒๕ เมตร
 - ผ่านการทดสอบมาตรฐาน CE,FCC
 ๒. กล้องโทรทัศน์วงจรปิด NETWORK แบบ FIXED DOME สำหรับภายใน จำนวน ๑๔ ตัว
 - มีตัวรับภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑/๓ นิ้ว
 - ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า ๑๙๒๐x๑๐๘๐ Pixels
 - มีเลนส์ขนาดไม่น้อยกว่า ๓-๙ มม.
 - มี frame rate ไม่น้อยกว่า ๒๕ ภาพต่อวินาที
 - มีหลอดอินฟาเรดสามารถทำงานได้ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร
 - ผ่านการทดสอบมาตรฐาน CE,FCC
 ๓. เครื่องบันทึกกล้องวงจรปิดแบบเครือข่าย จำนวน ๑ ชุด
 - มี CPU แบบ DUAL CORE ความเร็วไม่น้อยกว่า ๒.๑๓ GHZ หรือดีกว่า
 - มี MEMORY ไม่น้อยกว่า ๒ GB แบบ DDR๓ หรือดีกว่า
 - มีช่องสำหรับใส่ HDD ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง
 - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า ๓๒ TB
 - มี PORT USB ๒.๐ หรือดีกว่า สำหรับการเชื่อมต่อไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง
 - รองรับระบบไฟฟ้าตั้งแต่ ๑๐๐ VAC ถึง ๒๔๐ VAC หรือดีกว่า
 ๔. จอภาพแสดงผล LED TV จำนวน ๒ เครื่อง
 - ความละเอียดของจอภาพไม่น้อยกว่า ๑๓๖๖x๗๖๘ พิกเซล
 - จอภาพ TV ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๒ นิ้ว
 - แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight
 - ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องสัญญาณ เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพ และเสียง
 - ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ รองรับไฟล์ ภาพ เพลง และภาพยนตร์
 - ช่องการเชื่อมต่อแบบ AV,DVD Component
 - มีช่องต่อ Digital tuner (DVB -T๒)

๕. อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่าย (L๒ Switch POE) จำนวน ๔ ตัว
- มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๒ ของ OSI Model
 - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง
 - มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง
 - สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้

๖. เครื่องสำรองไฟ จำนวน ๔ เครื่อง

- มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า ๑ KVA (๖๓๐ Watts)
- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

๗. สายนำสัญญาณและอุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน ๑ งาน หรือมีคุณลักษณะที่ดีกว่า
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑,๓/๐๐,๐๐๐.-บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๕๙

เป็นเงิน ๑,๓/๐๐,๐๐๐.-บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท

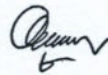
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๔.๑ บริษัท สงวนพาณิชย์ เอวี จำกัด
- ๔.๒ หจก.มิกซ์คอมพิวเตอร์แอนด์ซัพพลาย
- ๔.๓ หจก.พี เค อิเล็กทรอนิกส์ แอนด์ซันส์

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

ตามคำสั่งที่ ๕๒๒/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ประกอบด้วย

- | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---------------|
| ๕.๑ นายสมหมาย น้อยแดง | หัวหน้าสำนักปลัดฯ | ประธานกรรมการ |
| ๕.๒ นายทรงวุฒิ รักษา | หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป | กรรมการ |
| ๕.๓ นายประวิ มิสุข | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ | กรรมการ |



(นางสุพรรณิ พัฒนศิริ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ