

ราคากลาง  
โครงการจัดซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) และอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐  
เทศบาลตำบลบางเสร่ ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์


๑. กรณีตรงตามเกณฑ์ราคากลาง และคุณลักษณะพื้นฐานที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ชื่อเดิมกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

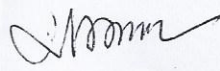
ลำดับ	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	วงเงินรวม
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิดเครือข่ายแบบ มุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor Fixed -Network Camera) แบบที่ ๓	๔๓,๐๐๐.-	๘	๓๔๔,๐๐๐.-
๒	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง	๘,๕๐๐.-	๒	๑๘,๘๐๐.-
๓	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒ KVA	๑๓,๐๐๐.-	๑	๑๓,๐๐๐.-
๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒	๒๔,๐๐๐.-	๑	๒๔,๐๐๐.-
๕	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และ อุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖ U)	๒๐,๐๐๐.-	๑	๒๐,๐๐๐.-
รวมเป็นเงิน				๔๑๙,๘๐๐.-


๒. กรณีไม่มีราคากลางตรงตามเกณฑ์มาตรฐาน

ลำดับ	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	วงเงินรวม
๑	อุปกรณ์สลับสัญญาณเครือข่าย Industrial Managed POE Switch	๔๖,๐๖๐.-	๒	๙๒,๑๒๐.-
๒	Hard disk ๔ TB (๓.๕-inch SATA)	๕,๕๙๐.-	๓	๑๖,๗๗๐.-
๓	Camera License เชื่อมต่อระบบกล้อง	๙,๔๑๕.-	๘	๗๕,๓๒๐.-
๔	โทรทัศน์ แอลอีดี (LED TV ๔๐ ")	๑๕,๙๐๐.-	๑	๑๕,๙๐๐.-
รวมเป็นเงิน				๒๐๐,๑๑๐.-
รวมเป็นเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์				๖๑๙,๙๑๐.-

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะ

  
ประธานกรรมการ  
(นายธนพงษ์ กองพันธ์)  
หัวหน้าฝ่ายพัฒนาชุมชน

  
กรรมการ  
(นายทองคำ แก้วสุข)  
ครูชำนาญการวิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ

  
พ.จ.อ.  
(ไพบุลย์ อุปริที)  
หัวหน้าฝ่ายปกครอง




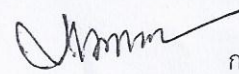
๓. ส่วนที่เป็นอุปกรณ์


ลำดับ	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	จำนวนเงินรวม (บาท)
๑.	อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Media Converter)	๕,๖๒๐.-	๘ ชุด	๔๔,๙๖๐.-
๒.	อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่วไฟดูด	๒,๑๐๐.-	๔ ชุด	๘,๔๐๐.-
๓.	อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร	๑,๓๕๐.-	๔ ชุด	๕,๔๐๐.-
๔.	แขนเหล็กสำหรับยึดกล่อง (พร้อมอุปกรณ์จับยึด)	๑,๐๕๐.-	๘ ชุด	๘,๔๐๐.-
๕.	ตู้เหล็กเก็บอุปกรณ์ภายนอก (พร้อมอุปกรณ์)	๓,๗๐๐.-	๔ ตู้	๑๔,๘๐๐.-
๖.	พัดลมระบายอากาศตู้เก็บอุปกรณ์ ภายใน ๒x๔"	๑,๐๒๘.-	๑ ชุด	๑,๐๒๘.-
๗.	ถาดรองสำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ภายในตู้ Rack ๑๙" ๓๖ U	๑,๔๓๐.-	๓ ชุด	๔,๒๙๐.-
๘.	ระบบไฟฟ้าติดตั้งมิเตอร์	๒,๗๓๓.-	๔ จุด	๑๐,๙๓๒.-
๙.	สายนำสัญญาณโครงข่ายใยแก้วนำแสงแบบภายนอกอาคาร ๑๒ Core	๕๒.-	๓,๔๔๕ เมตร	๑๗๙,๑๔๐.-
๑๐.	สายนำสัญญาณชนิดนอกอาคารแบบมีสลิ้ง (UTP Cable)	๒๘.-	๘๐๐ เมตร	๒๒,๔๐๐.-
๑๑.	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่าสำหรับกล่อง	๒,๕๕๐.-	๘ ชุด	๒๐,๔๐๐.-
๑๒.	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก(Surge Protection for Main Power )	๕,๙๑๒.-	๑ ชุด	๕,๙๑๒.-
๑๓.	Housing สำหรับหุ้มกล่อง	๔,๘๕๐.-	๘ ชุด	๓๘,๘๐๐.-
๑๔.	ท่อ IMC ขนาด ๑ นิ้ว	๒๘๕.-	๖ ท่อน	๑,๗๑๐.-
๑๕.	ท่ออ่อนกันน้ำ ขนาด ๑ นิ้ว	๙๘.-	๓๐ เมตร	๒,๙๔๐.-
๑๖.	คอนกรีตเตอร์ ขนาด ๑ นิ้ว	๗๓.-	๘ ชุด	๕๘๔.-
๑๗.	สายไฟฟ้าชนิด VCT ๒x๒.๕ ตร.ม.	๓๘.-	๑๐๐ เมตร	๓,๘๐๐.-
๑๘.	ชุดอุปกรณ์จับยึดสายสัญญาณ (แมชชีนโบลท์ ,แคล้มดรอปต์ว้าย)	๗๕.-	๘๐ ชุด	๖,๐๐๐.-
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์				๓๗๙,๘๖๐.-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				๙๙๙,๘๖๐.-

หมายเหตุ กรณีราคาตามเกณฑ์ กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ และส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ ค่าแรง และค่าติดตั้ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะ

  
ประธานกรรมการ  
(นายธนพงษ์ กองพันธ์)  
หัวหน้าฝ่ายพัฒนาชุมชน

  
กรรมการ  
(นายทองคำ แก้วสุข)  
ครูชำนาญการวิทยาลัยเทคนิคสัทหีบ

  
พ.จ.อ.  
(ไพบุลย์ อุปริที)  
หัวหน้าฝ่ายปกครอง