



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลท่าช้าง

ที่ พบ ๕๒๒๐๑/๖๘๓

วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง กำหนดราคากลางการจัดซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลท่าช้าง (ผ่าน หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล / ปลัดเทศบาลตำบลท่าช้าง)

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลท่าช้าง ที่ ๕๘๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๗ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ ราคากลางและระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ โดยพิจารณาจากผลการจัดซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง บริเวณทางลอดหนองแฟบ หมู่ที่ ๕ ตำบลท่าช้าง อำเภอท่าช้าง จังหวัดเพชรบุรี จากการสืบราคาตามบริษัทและร้านค้าต่างๆ ไม่น้อยกว่า ๓ ร้าน ดังนี้

๑. บริษัท เมจิควอยส์ จำกัด
๒. บริษัท ดีที่สุด ๒๐๒๒ จำกัด
๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไพศาล อิเล็กทรอนิกส์ แอนด์ เซอร์วิส

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางการจัดซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง ซึ่งมีวงเงิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาทขึ้นไป เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยพิจารณาราคาต่ำสุดจากราคาอ้างอิง เป็นราคากลางเมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ วงเงินค่าจัดซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง จำนวนเงิน ๑,๒๙๐,๕๖๐.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนเก้าหมื่นห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน) (ได้แนบรายละเอียดมาพร้อมบันทึกนี้) เป็นราคากลางเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายไพโรจน์ อุทธรณ์)
หัวหน้าฝ่ายปกครอง

เรียน ปลัดเทศบาล
- เพื่อโปรดทราบ

- เสนอให้พิจารณาราคากลาง เพื่อโปรดทราบ
จึงทูลเกล้าฯ ถวาย

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวจริยา ผลิตศรีธา)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(นางนุจรณ์ สุภาจิต)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

เพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ)..... กรรมการช่วย จัดดูพรพงษ์)

ดำเนินการตามระเบียบ (นางวรรณศิริ เผือกผ่อง)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(นายภราดร เวทยนกุล)

ปลัดเทศบาลตำบลท่าช้าง

(นางนุจรณ์ สุภาจิต)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าช้าง

รองนายกเทศมนตรีตำบลท่าช้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ	จัดซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง บริเวณทางลอดหนองแพบ หมู่ที่ ๕ ตำบลท่ายาง อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี			
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลท่ายาง			
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑,๒๙๐,๕๖๐.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนเก้าหมื่นห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน)			
๔.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๗			
	เป็นเงิน	๑,๒๙๐,๕๖๐.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนเก้าหมื่นห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน)			
	ราคา/หน่วย (ถ้ามี)				
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้งานรักษาความปลอดภัยทั่วไป (เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือน มิถุนายน ๒๕๖๔ ข้อ ๔)	จำนวน	๑๖	กล้อง	
	- อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง (เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือน มิถุนายน ๒๕๖๔ ข้อ ๑๐)	จำนวน	๑	เครื่อง	
	- โทรทัศน์ แอลอีดี (LED) แบบ Smart TV ขนาด ๕๐ นิ้ว (ตามมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๖ ข้อ ๕.๔.๒)	จำนวน	๑	เครื่อง	
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง (เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือน มิถุนายน ๒๕๖๔ ข้อ ๑๓)	จำนวน	๔	เครื่อง	
	- ฮาร์ดดิส ความจุข้อมูล ๔ TB	จำนวน	๔	ก้อน	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสงพร้อมอุปกรณ์เครือข่าย	จำนวน	๑๔	เครื่อง	
	- สายใยแก้วนำแสง เชื่อมต่อ (Pigtail) ชนิด Single mode ความยาวเส้นละ ๑ เมตร	จำนวน	๒๘	เส้น	
	- เครื่องจ่ายไฟ มาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.)	จำนวน	๔	เครื่อง	
	- สายเคเบิลสำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์เครือข่าย ชนิด UTP CAT๕e ชนิดสายสำเร็จ ความยาว ๓ เมตร	จำนวน	๑๔	เส้น	
	- สายเคเบิลสำหรับเชื่อมต่อสัญญาณกับกล้องวงจรปิด ชนิด UTP CAT๕e	จำนวน	๔๐๐	เมตร	
	- ตู้พักสายใยแก้วนำแสง ชนิดแขวน (Wall Outdoor)	จำนวน	๓	ตู้	
	- ตู้พักสายใยแก้วนำแสง ชนิดแขวน ขนาด Rack ๖U (wall Rack Outdoor)	จำนวน	๔	ตู้	
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายใยแก้วนำแสง ขนาด ๕ ช่อง แบบมี PoE	จำนวน	๔	เครื่อง	
	- เสาคเหล็กกลมชุมกัลวาไนซ์ สำหรับติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด ขนาด ๕ นิ้ว ความสูงรวม ๖ เมตร	จำนวน	๑	ต้น	
	- เสาคเหล็กกลมชุมกัลวาไนซ์ สำหรับติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด ขนาด ๕ นิ้ว ความสูงรวม ๔ เมตร	จำนวน	๔	ต้น	
	- ฐานรากสำหรับยึดเสา	จำนวน	๕	ชุด	
	- สายนำสัญญาณ Fiber Optic ๑๒ Core SM. สำหรับภายนอกอาคาร	จำนวน	๒,๒๐๐	เมตร	
	- ค่าแรงในการติดตั้งระบบพร้อมอุปกรณ์	จำนวน	๑	งาน	

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๕.๑ บริษัท เมจิควอยส์ จำกัด
- ๕.๒ บริษัท ดีที่สุด ๒๐๒๒ จำกัด
- ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไพศาล อิเล็กทรอนิกส์ แอนด์ เซอร์วิส

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

- | | | |
|--------------------------|---------|---------------------------|
| ๖.๑ นายไพโรจน์ อุทธบูรณ์ | ตำแหน่ง | หัวหน้าฝ่ายปกครอง |
| ๖.๒ นางสาวจริญญา ผลศรีธา | ตำแหน่ง | เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน |
| ๖.๓ นางวรรณศิริ เพ็ญผ่อง | ตำแหน่ง | เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน |

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลท่ามายาง

ประเภท จัดซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง บริเวณทางลอดหนองแฟบ หมู่ที่ ๕ ตำบลท่ามายาง

อำเภอท่ามายาง จังหวัดเพชรบุรี จำนวน ๑ ระบบ

เจ้าของงาน งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล

รายการสืบบราคาสำหรับการจัดซื้อ

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		บริษัท เจริญ วอยส์ จำกัด	บริษัท ดีที่สุด ๒๐๒๒ จำกัด	หจก. ไพศาล อิเล็กทรอนิกส์ แอนด์ เซอร์วิส
		จำนวน	หน่วย			
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิดเครือข่าย แบบมุมมอง คงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัยทั่วไป (เกณฑ์ราคากลางและ คุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจร ปิด ฉบับเดือน มิถุนายน ๒๕๖๔ ข้อ ๔)	๑๖	กล้อง	๓๕๒,๐๐๐	๓๕๒,๐๐๐	๓๕๒,๐๐๐
๒	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง (เกณฑ์ราคา กลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือน มิถุนายน ๒๕๖๔ ข้อ ๑๐)	๑	เครื่อง	๕๗,๐๐๐	๕๗,๐๐๐	๕๗,๐๐๐
๓	โทรทัศน์ แอลอีดี (LED) แบบ Smart TV ขนาด ๕๐ นิ้ว (ตามมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๖ ข้อ ๕.๔.๒)	๑	เครื่อง	๑๙,๐๐๐	๑๙,๕๐๐	๑๙,๕๐๐
๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง (เกณฑ์ราคากลางและ คุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจร ปิด ฉบับเดือน มิถุนายน ๒๕๖๔ ข้อ ๑๓)	๔	เครื่อง	๓๓,๒๐๐	๓๓,๒๐๐	๓๓,๒๐๐
๕	ฮาร์ดดิส ความจุข้อมูล ๔ TB	๔	ก้อน	๒๖,๘๐๐	๒๗,๒๐๐	๒๗,๘๐๐
๖	อุปกรณ์เชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสงพร้อมอุปกรณ์ เครือข่าย	๑๔	เครื่อง	๙๘,๐๐๐	๑๐๖,๔๐๐	๑๐๙,๒๐๐
๗	สายใยแก้วนำแสง เชื่อมต่อ (Pigtail) ชนิด Single mode ความยาวเส้นละ ๑ เมตร	๒๘	เส้น	๗,๒๘๐	๗,๘๔๐	๗,๙๘๐
๘	เครื่องจ่ายไฟ มาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.)	๔	เครื่อง	๗๒,๐๐๐	๗๒,๐๐๐	๗๒,๐๐๐
๙	สายเคเบิลสำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์เครือข่าย ชนิด UTP CAT๕e ชนิดสายสำเร็จ ความยาว ๓ เมตร	๑๔	เส้น	๑,๖๘๐	๑,๘๙๐	๒,๐๓๐
๑๐	สายเคเบิลสำหรับเชื่อมต่อสัญญาณกับกล้องวงจร ปิด ชนิด UTP CAT๕e	๔๐๐	เมตร	๘,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๒,๘๐๐

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ		บริษัท เจริญ วอยส์ จำกัด	บริษัท ดีที่สุด ๒๐๒๒ จำกัด	หจก. ไฟศาล อิเล็กทรอนิกส์ แอนด์ เซอร์วิส
		จำนวน	หน่วย			
๑๑	ตู้พักสายใยแก้วนำแสง ชนิดแขวน (Wall Outdoor)	๓	ตู้	๕๑,๐๐๐	๕๒,๒๐๐	๕๒,๘๐๐
๑๒	ตู้พักสายใยแก้วนำแสง ชนิดแขวน ขนาด Rack ๖U (wall Rack Outdoor)	๔	ตู้	๗๔,๐๐๐	๗๔,๔๐๐	๗๕,๖๐๐
๑๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายใยแก้วนำแสง ขนาด ๕ ช่อง แบบมี PoE	๔	เครื่อง	๒๑,๖๐๐	๒๒,๘๐๐	๒๓,๒๐๐
๑๔	เสาเหล็กกลมทึบกลัปป์วไนซ์ สำหรับติดตั้งระบบ กล้องวงจรปิด ขนาด ๕ นิ้ว ความสูงรวม ๖ เมตร	๑	ต้น	๑๐,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๑๒,๖๐๐
๑๕	เสาเหล็กกลมทึบกลัปป์วไนซ์ สำหรับติดตั้งระบบ กล้องวงจรปิด ขนาด ๕ นิ้ว ความสูงรวม ๔ เมตร	๔	ต้น	๓๒,๐๐๐	๓๖,๐๐๐	๓๖,๘๐๐
๑๖	ฐานรากสำหรับยึดเสา	๕	ชุด	๒๐,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๗,๒๕๐
๑๗	สายนำสัญญาณ Fiber Optic ๑๒ Core SM. สำหรับภายนอกอาคาร	๒,๒๐๐	เมตร	๑๓๒,๐๐๐	๑๔๙,๖๐๐	๑๕๔,๐๐๐
๑๘	ค่าแรงในการติดตั้งระบบพร้อมอุปกรณ์	๑	งาน	๒๗๕,๐๐๐	๒๗๘,๕๐๐	๒๘๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น				๑,๒๙๐,๕๖๐	๑,๓๓๗,๕๓๐	๑,๓๕๕,๗๖๐

หมายเหตุ : เลือกราคาต่ำสุด



(นายไพโรจน์ อุทบุรณ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวอริญญา ผลศรีธธา)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางวรรณศิริ เผือกผ่อง)
กรรมการกำหนดราคากลาง