



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ
เรื่อง สอบราคาซื้อกล้องวงจรปิดพร้อมติดตั้ง จำนวน ๒ จุด

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อ กล้องวงจรปิดพร้อมติดตั้ง จำนวน ๒ จุด บริเวณที่ทำการ อบต.ท่าเรือ หมู่ที่ ๑ และบริเวณแยกเอเชีย ๔๑ -ถนนท่าเรือใต้ - เขาหัวควาย (ใกล้บริเวณที่ทำการสายตรวจประจำตำบลท่าเรือ) หมู่ที่ ๒ ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดอินฟราเรด แบบอินฟราเรดสำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor IP Infrared Camera) จำนวน ๘ ตัว

๒. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๘ ช่อง พร้อม Hard Disk ชนิด SATA ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า ๔ TB จำนวน ๒ ชุด

๓. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑ kVA(๖๓๐ Watts) จำนวน ๒ เครื่อง

๔. จอแสดงผลแบบ LED ขนาด ๑๘.๕ นิ้ว จำนวน ๒ เครื่อง

๕. อุปกรณ์ติดตั้ง (เสาติดตั้งกล้อง ๑ ต้น, สายสัญญาณ, อุปกรณ์อื่น ๆ) และค่าบริการติดตั้ง

โดยอุปกรณ์รายการที่ ๑ - ๒ ต้องเป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ (ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๘) และอุปกรณ์รายการที่ ๓ - ๕ ต้องเป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ปี ๒๕๕๘ (ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘) ที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) กำหนด

ราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๗๐,๐๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ในขณะที่ยื่นซองสอบราคา

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

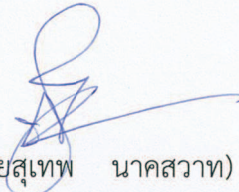
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ตั้งแต่วันที่ ๑๑ - ๒๔ กันยายน ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. - ๑๖.๓๐ น. ณ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ และในวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. - ๑๖.๓๐ น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อการจ้างของ อปท.อำเภอบ้านนาเดิม(ที่ว่าการอำเภอบ้านนาเดิม ชั้น ๑)

และกำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อการจ้างของ อปท. อำเภอบ้านนาเดิม (ที่ว่าการอำเภอบ้านนาเดิม ชั้น ๑)

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาในราคา ได้ที่ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ
ระหว่างวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๕๘ หรือสอบถามทางโทรศัพท์
หมายเลข ๐-๗๗๓๕-๑๒๒๖ ในวันและเวลาราชการ หรือจากเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และเว็บไซต์
อบต.ท่าเรือ www.tharua-sao.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘



(นายสุเทพ นาคสวาท)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ

บัญชีราคากลาง

โครงการ จัดซื้อและติดตั้งกล้องวงจรปิดจำนวน 2 จุด บริเวณที่ทำการ อบต.ท่าเรือ หมู่ที่ 1
และบริเวณแยกเอเชีย 41 -ถนนท่าเรือใต้เขาหัวควาย (ใกล้บริเวณที่ทำการสายตรวจประจำตำบลท่าเรือ) หมู่ที่ 2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดอินฟราเรด สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร(Outdoor IP Infrared Camera)	8	22,000.00	176,000.00	4 ตัว/1 จุด
2	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 8 ช่อง พร้อม Hard Disk ชนิด SATA ขนาดความจุรวม ไม่น้อยกว่า 4 TB	2	24,000.00	48,000.00	1 เครื่อง/1จุด
3	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่ต่ำกว่า 1 kVA (630 Watts)	2	6,100.00	12,200.00	1 เครื่อง/1จุด
4	จอแสดงผลแบบ LED ขนาด 18.5 นิ้ว	2	3,300.00	6,600.00	1 เครื่อง/1จุด
5	อุปกรณ์ติดตั้งได้แก่ เสาดัดตั้งกล้อง 1 ต้น สำหรับจุดแยกเอเชีย41, สายสัญญาณ, อุปกรณ์อื่นๆ) และค่าบริการติดตั้ง			27,200.00	เหมาจ่าย รวมทั้ง 2 จุด
หมายเหตุ รายการที่ 1-4 ต้องมีคุณลักษณะพื้นฐานตามที่กระทรวง เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) กำหนด					
(สองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)			รวม	270,000.00	

* ราคาดังกล่าวเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเห็นชอบให้ใช้บัญชีราคากลางนี้ในการสอบราคาซื้อกล้องวงจรปิด จำนวน 2 จุด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประเสริฐ จันทบูรณ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณรงค์ ทองนา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเรณูวัฒน์ ทองรอด)

นายช่างโยธา

นายก อบต.ท่าเรือ พิจารณาแล้ว(✓) อนุมัติ () ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

(นายสุเทพ นาคสวาท)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ประจำปี พ.ศ. 2558
(ณ วันที่ 25 สิงหาคม 2558)

1. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดไอพี แบบอินฟราเรดสำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor IP Infrared Camera) แบบที่ 1 ราคา 22,000 บาท (ตรงตามเกณฑ์ข้อ 7.)

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,280x720 pixel หรือไม่น้อยกว่า 921,600 pixel
- มี frame rate ไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที (frame per second)
- ใช้เทคโนโลยี Infrared (IR) สำหรับการแสดงภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ
- มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.3 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และ 0 LUX สำหรับการแสดงภาพอินฟราเรด (Infrared)
- มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/3 นิ้ว
- มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับค่าความยาวโฟกัสสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร
- สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detector) ได้
- สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้
- สามารถส่งสัญญาณภาพไปแสดงได้อย่างน้อย 2 แหล่ง
- ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
- สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย
- สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้
- มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card
- ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66 หรือดีกว่า
- ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

2. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 8 ช่อง ราคา 24,000 บาท (ตรงตามเกณฑ์ข้อ 10.)

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดโดยเฉพาะ
- สามารถบันทึกและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG4 หรือ H.264 หรือดีกว่า
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- สามารถบันทึกภาพและส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel
- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, SMTP, "NTP หรือ SNTP", TCP/IP ได้เป็นอย่างน้อย
- สามารถติดตั้งหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) จำนวนไม่น้อย 2 หน่วย
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 4 TB

- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้
- สามารถแสดงภาพที่บันทึกจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายได้
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ปี 2558
(ณ วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2558)

1. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA ราคา 6,100 บาท (ตรงตามเกณฑ์ฯ ข้อ 53.)

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 1 kVA (630 Watts)
- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที

2. จอภาพแบบ LCD หรือ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว ราคา 3,300 บาท (ตรงตามเกณฑ์ฯ ข้อ 50.)

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว
- รองรับความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า 1,366 X 768 Pixel
- มี Refresh Rate ไม่น้อยกว่า 60 Hz