



ประกาศเทศบาลตำบลท่าศาลา
เรื่อง สอบราคาซื้อกล้องวงจรปิด CCTV ครั้งที่ 2

ด้วยเทศบาลตำบลท่าศาลา มีความประสงค์จัดซื้อพร้อมติดตั้งจัดซื้อพร้อมติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ประกอบด้วย ศูนย์มอนิเตอร์ จำนวน 1 ศูนย์ กล้องอินฟราเรด พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 10 จุด รายละเอียดดังนี้

- (1) เครื่องบันทึกภาพ 16 ch พร้อม HDD 4 TB จำนวน 1 ชุด
- (2) เครื่องสำรองไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 1 KVA หรือดีกว่า จำนวน 1 ตัว
- (3) จอแสดงผล LCD TV 32" หรือดีกว่า พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งขาแขวน จำนวน 1 ตัว
- (4) กล้องสปีดโดมไม่น้อยกว่า 36x อินฟราเรด จำนวน 1 ชุด
- เครื่องควบคุมกล้องสปีดโดม PTZ Controller จำนวน 1 ตัว
- (5) กล้องโทรทัศน์วงจรปิดอินฟราเรด ชนิดใช้ภายนอก แบบมุมมองคงที่ (IP Fixed Camera)
จำนวน 9 ตัว
- (6) ตู้ Rack 12 U 60 cm พร้อมอุปกรณ์เสริม จำนวน 1 ตู้
- (7) อุปกรณ์แปลงสัญญาณ จำนวน 1 ชุด
- (8) สายนำสัญญาณระบบกล้องวงจรปิด Fiber optic จำนวน 1 ชุด พร้อมอุปกรณ์ในการเชื่อมต่อ และอุปกรณ์จับยึดสายไฟ Fiber optic พร้อมเช็กระบบ และพร้อมอุปกรณ์ในการเชื่อมต่อ

คุณสมบัติเฉพาะ

- (1) เครื่องบันทึกภาพ 16 ch พร้อม HDD 4 TB จำนวน 1 ชุด

คุณสมบัติ

- 1.1 ใช้ระบบปฏิบัติการแบบ Linux
- 1.2 ตัวเครื่องรองรับระบบแบบ MPEG-4, และ MJPEG หรือดีกว่า
- 1.3 การบีบอัดการบันทึกข้อมูลเป็นแบบ MPEG-4, และ MJPEG หรือดีกว่า
- 1.4 รองรับกล้องได้ไม่น้อย 16 กล้อง หรือดีกว่า
- 1.5 มีช่องรับสัญญาณเสียง Input 4 ช่อง และ output 1 ช่อง หรือดีกว่า
- 1.6 รองรับการแสดงผลหน้าจอความละเอียด 800x600 1280x1024 และ 1920x1080 (Full-HD)
- 1.7 มีขนาดของการบันทึกภาพไม่น้อยกว่า 3 แบบ
 - ระบบ D1 25 LPS@ 704x576 <PAL>
 - ระบบ CLF25 LPS@ 352x288<PAL>
 - ระบบ QCLF 25 LPS @ 176x144<PAL> (สำหรับโทรศัพท์มือถือ)

- 1.8 ระบบในการบันทึกภาพแบบ กำหนดเอง แบบตั้งเวลา แบบเมื่อมีการเคลื่อนที่ไหว แบบเมื่อมีการแจ้งเตือน
- 1.9 มีระบบบันทึกเหตุการณ์ก่อนเกิดเหตุการณ์
- 1.10 สามารถกำหนดคุณภาพของภาพ ได้แบบ Best, Bette, Normal, Bad, Worse และ worst
- 1.11 รองรับฮาร์ดดิสก์ชนิดแบบ SATA จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ลูก ขนาดไม่น้อยกว่า 3TB
- 1.12 มีระบบค้นหาภาพอย่างรวดเร็วทั้งแบบ กำหนดเวลาหรือแบบการเคลื่อนไหวและมีแถบสไลด์บาร์
- 1.13 มีระบบสำรองข้อมูลทั้งแบบใช้ UDB Flash Drive, USB External HDD, USB External DVD และผ่านระบบเครือข่าย
- 1.14 สามารถสำรองข้อมูลเป็นไฟล์ AVI ได้
- 1.15 มีระบบ LAN Ethernet แบบ 10/100 สามารถควบคุมและดูภาพผ่านทางอินเทอร์เน็ตได้
- 1.16 รองรับรูปแบบการเชื่อมต่อแบบ TCP/IP, PPPoE, DHCP และ DDNS
- 1.17 รองรับเว็บเบราว์เซอร์ Internet Explorer
- 1.18 โปรแกรม CMS รองรับกล้องสูงสุด 36กล้อง
- 1.19 โปรแกรม CNS รองรับ DVR สูงสุด 300 เครื่อง
- 1.20 รองรับผู้ใช้งานผ่านระบบเครือข่ายสูงสุด 10 ผู้ใช้
- 1.21 ระบบ Multiplex ทำงานแยกอิสระต่อกันในการ ดูภาพ บันทึกภาพ เล่นภาพ ระบบ network
- 1.22 รองรับโทรศัพท์ประเภทต่างๆเช่น iPone, Wince, J2ME, Black Berry, Android, Symbian
- 1.23 สามารถกำหนด Minor stream เพื่อดูภาพผ่านมือถือได้
- 1.24 รองรับช่องทางการสื่อสารแบบ TCP/IP, PPPOE, DONS, FTP และ NTP
- 1.25 สามารถกำหนดสิทธิ์และระดับของแต่ละผู้ใช้งานได้แตกต่างกันและผู้ใช้งานสามารถเข้ามาใช้งานที่เป็นอิสระจากกันได้
- 1.26 มีระบบการ Zoom ภาพแบบ Digital ทั้งภาพสดและภาพย้อนหลัง
- 1.27 สามารถต่อจอภาพที่เป็น VGA, BNC, HBMI และสามารถแสดงผลพร้อมกันทั้ง 3 จอได้ในเวลาเดียวกัน
- 1.28 มีระบบบันทึกรายงาน
- 1.29 มีฟังก์ชันระบบภาพแบบทัวร์
- 1.30 มีรีโมทคอนโทรลและสามารถใช้เมาส์ควบคุมได้
- 1.31 มีฟังก์ชันการตรวจจับภาพเคลื่อนไหว
- 1.32 มีฟังก์ชันระบบตรวจภาพหาย
- 1.33 มีระบบปรับค่า Hue/Saturation/Contrast/Brightness
- 1.34 ใช้ไฟ 12 VDC
- 1.35 มีระบบรหัสผ่านป้องกันการเข้าใช้งาน
- 1.36 รองรับการทำงานแบบ Redundant
- 1.37 สามารถ Snapstot เข้า FTP ได้
- 1.38 รองรับการดูภาพย้อนหลังสูงสุด 16 ช่อง
- 1.39 รองรับฟังก์ชันการใช้งาน PTZ

- โรงงานผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐาน ISO: 9001 และ ISO: 14001 พร้อมเอกสารมาแสดง
- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

(2) เครื่องสำรองไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 1 KVA หรือดีกว่า จำนวน 1 ตัว

รายละเอียดประกอบด้วย

- 2.1 UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY 1000VA/630WATT
 - 2.2 ใช้ระบบไฟฟ้าแบบ SINGLE PHASE
 - 2.3 สามารถปรับแรงดันไฟฟ้า INPUT 220 VOLT บวกลบ ไม่น้อยกว่า 25%
 - 2.4 แรงดันไฟฟ้า OUTPUT 220 VOLT บวกลบ ไม่เกิน 10%
 - 2.5 BACKUP TIME ไม่น้อยกว่า 10 นาที
 - 2.6 แบตเตอรี่ที่ใช้เป็น แบตเตอรี่แห้ง
 - 2.7 มีปลั๊กเสียบไฟสำรองไม่น้อยกว่า 5 ปลั๊ก และ ป้องกันไฟกระชากไม่น้อยกว่า 1 ปลั๊ก
 - 2.8 สามารถเชื่อมต่อซอฟต์แวร์ แสดงสถานะทางไฟฟ้า ผ่าน USB
 - 2.9 สามารถป้องกันไฟฟาลัดวงจรได้ โดยไม่ทำความเสียหายกับเครื่องคอมพิวเตอร์ และ UPS
 - 2.10 มีพอร์ต RJ-45/RS11 ป้องกันไฟกระชากผ่านระบบเครือข่าย ระบบโทรศัพท์
 - 2.11 ตัวเครื่องผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง ป้องกันไฟฟ้าดูดหรือไฟรั่ว
 - 2.12 ต้องได้มาตรฐาน มอก. และได้รับมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 (มีเอกสารยืนยัน)
- ผู้เสนอต้องรับผิดชอบ ต่อความชำรุดเสียหายซึ่งเกิดจากการใช้งานปกติในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 24 เดือน นับตั้งแต่ตรวจรับมอบเรียบร้อยแล้ว

- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย จากเจ้าของผลิตภัณฑ์

(3) จอแสดงผล LCD TV 32" หรือดีกว่า พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งขาแขวน จำนวน 1 ตัว

- 3.1 Resolution รายละเอียดหน้าจอ(Full HD=1920x1080p,HD Ready=1366 x 768p)
- 3.2 Video Processor ชิปประมวลผล ซึ่งแต่ละยี่ห้อจะมีชื่อเรียกที่แตกต่างกัน
- 3.3 Contrast Ration อัตราส่วนค่าความขาวที่ขาวที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับค่าความดำที่ดำที่สุด(ค่าความคมชัด ลึก ของภาพ) ยิ่งมากยิ่งดี
- 3.4 Response Time ค่าความเร็วในการแสดงภาพเคลื่อนไหว เลขยิ่งน้อยยิ่งดี ทำให้ภาพไม่เบลอ
- 3.5 Brightness ค่าความสว่างของภาพ ยิ่งค่ามากหน้าจอยิ่งสว่างมากกว่า
- 3.6 Panel Type ชนิดของแผงหน้าจอ ที่แต่ละยี่ห้อเลือกใช้
- 3.7 1080P Capable ความสามารถในการรองรับสัญญาณระดับ 1080P
- 3.8 Refresh rate ความสามารถในการแสดงจำนวนเฟรมภาพต่อวินาที รองรับเทคโนโลยี 100/120Hz (100/120 ภาพต่อวินาที) หรือ 200/240Hz (200/240 ภาพต่อวินาที)
- 3.9 Picture Sensor ระบบปรับภาพอัตโนมัติ ตามสภาพแวดล้อมภายในห้อง (หลัก ๆ คือการปรับตามแสงภายในห้อง) PIP ระบบการภาพซ้อนภาพ
- 3.10 Viewing Angle มุมมองในการมองภาพในมุมกว้าง
- 3.11 Surround System ระบบเสียงรอบทิศทาง

/3.12 Sound...

- 3.12 Sound Output (Watts) ระดับความดังของเสียง
- 3.13 HDMI ช่องต่อที่รองรับสัญญาณ ภาพและเสียงภายในช่องเดียว (ควรมีอย่างน้อย 2 ช่องขึ้นไป)
- 3.14 HDMI-CEC ระบบ ที่รองรับการใช้รีโมท เพียงอันเดียวในการควบคุม ทั้งทีวีและอุปกรณ์ต่อเชื่อมอื่นที่นำมา ต่อเชื่อมผ่านช่องต่อ HDMI (สามารถต่อเชื่อมต่อข้ามยี่ห้อได้)
- 3.15 Extra ลูกเล่นเพิ่มเติมที่ทีวีรุ่นนั้น ๆ มีให้เช่น Bluetooth,USB2.0,SD CardSlot,FMRadio,ช่องต่อหูฟังเป็นต้น Cabinet Color สีของตัวกรอบจอ
- 3.16 Swivel Stand ขาตั้งปรับหมุนได้ (ถ้าปรับหมุนได้ควรมุ่งได้อย่างน้อยๆ 20 องศา)
- 3.17 Power Consumption อัตราการกินไฟ
- 3.18 Power Supply ช่วงของกระแสไฟฟ้าที่ทีวีสามารถรองรับได้เช่น100-240v
- 3.19 Life Span อายุการใช้งาน (LCD TVส่วนมากจะอยู่ที่ 60,000 ชั่วโมง หรือใช้งานได้ราว ๆ 20 ปี ถ้าเป็น Plasma TV ส่วนมากจะอยู่ที่ 100,000 ชั่วโมง หรือราว 35 ปี)
- 3.20 WxHxD-mm. (W/O Stand) ขนาด ความ กว้าง x สูง x ลึก หน่วยเป็น มิลลิเมตร(โดยไม่นับรวมขาตั้ง)
- 3.21 WxHxD-mm. (W Stand) ขนาด ความ กว้าง x สูง x ลึก หน่วยเป็น มิลลิเมตร (โดยนับรวมขาตั้ง)
- 3.22 Weight-kg น้ำหนักของตัวเครื่อง หน่วยเป็น กิโลกรัม (รวมขาตั้ง)
- (4) กล้องสปีดโดมไม่น้อยกว่า 36x อินฟราเรด จำนวน 1 ชุด
 - เครื่องควบคุมกล้องสปีดโดม จำนวน 1 ตัว
- 4.1 เป็นกล้องวงจรปิดชนิด IP/Network Camera แบบโดมชนิด PTZ สามารถทำการหมุน (Pan) ได้ 360 องศาแบบต่อเนื่อง การก้มเงย (Tilt) ได้ไม่ น้อยกว่า -18 ถึง 90 องศา และ การย่อขยาย (Zoom) แบบ Optical Zoom ได้ไม่น้อยกว่า 36เท่า และ แบบ Digital Zoom ได้ไม่น้อยกว่า 12 เท่า
- 4.2 สามารถแสดงภาพได้ ทั้งกลางวันและกลางคืน (Day/Night Camera) โดยมี การควบคุมการเลื่อน IR Filter อัตโนมัติในตัวกล้องเมื่อเปลี่ยนโหมดการบันทึกภาพ
- 4.3 มีระบบการ Scan ภาพแบบ Progressive Scan หรือดีกว่า
- 4.4 มีขนาดตัวรับภาพไม่เล็กกว่า 1/3 นิ้ว ชนิด CCD หรือ CMOS หรือ MOS หรือดี กว่า พร้อมเลนส์อยู่ภายในตัวกล้อง หรือ มีเลนส์แบบต่อภายนอกที่เป็นชนิดปรับช่องรับแสง (Iris) แบบอัตโนมัติได้
- 4.5 สามารถตั้งค่าการแสดงรายละเอียดภาพ สำหรับพื้นที่ ทั่วไป และ สำหรับพื้นที่สำคัญให้แตกต่างกันได้ และสามารถส่งสัญญาณภาพได้ที่ 25 FPS หรือดีกว่า
- 4.6 มี ความละเอียดตั้งแต่ 2 MegaPixels ขึ้นไป หรือ Full HD 1080p หรือดีกว่า
- 4.7 มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 1 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Day Mode) และไม่มากกว่า 0.2 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Night Mode) มีหลอดไฟอินฟราเรดจำนวน 60 หลอดหรือดีกว่า และส่องได้ไกลระยะไม่น้อยกว่า 40 เมตร หรือดีกว่า
- 4.8 มีระบบปรับภาพอัตโนมัติ Back Focus เพื่อให้ ภาพที่ มี ความคมชัดทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน สำหรับพื้นที่สำคัญ
- 4.9 สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range)
- 4.10 รองรับการส่งสัญญาณภาพแบบ Multi Stream สำหรับพื้นที่สำคัญ

/4.11 สามารถ...

- 4.11 สามารถตั้งค่าตำแหน่งล่วงหน้า (Present Position) ได้
- 4.12 ส่งสัญญาณภาพแบบ ONVIF H.264 หรือเทียบเท่า
- 4.13 สามารถทำงานผ่านระบบเครือข่ายตามมาตรฐาน IPv4 หรือ IPv6 ได้
- 4.14 ตัวกล้องได้ มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์ เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ ได้มาตรฐาน IP6 6 หรือดีกว่า

4.15 สามารถใช้งานกับกระแสไฟฟ้าที่จ่ายออกจากอุปกรณ์ แบบ Power Over Ethernet (PoE) ได้

- ตัวกล้องถูกออกแบบโดยอลูมิเนียมสำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร
- ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ห่อหุ้มด้วยตัวเครื่องบันทึกภาพ
- โรงงานผู้ผลิตสินค้าต้องได้รับมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 พร้อมเอกสารมาแสดง
- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- เครื่องควบคุมกล้องสปิตโดม PTZ Controller จำนวน 1 ตัว คุณสมบัติ
 - รองรับการควบคุมกล้องทั้งหมด 256 กล้อง
 - รองรับหลายโปรโตคอลและ Pano-D, Pelco-P
 - สามารถกำหนด Preset position ให้กล้องได้
 - สามารถปรับและควบคุมความเร็ว (1 ถึง 64 steps)
 - มี LCD Display
 - รองรับการโปรแกรมแบบ Tour, preset, Pattern, auto-scan,
 - มีระบบ lock ด้วยรหัสผ่านไม่ให้ใช้งาน
 - รองรับการส่งสัญญาณแบบ RS-485, RS232
 - ระบบรองรับโปรแกรมแบบ Guard Tours จากแต่ละกล้อง
 - มี Joystick แบบ 3 Axis
 - ลักษณะปุ่มกดเป็นแบบ keyboard computer
 - ชนิดการเชื่อมต่อของเป็นแบบ RJ45 PIN

(5) กล้องโทรทัศน์วงจรปิดอินฟราเรด ชนิดใช้ภายนอก แบบมุมมองคงที่ (IP Fixed Camera)

รายละเอียดคุณลักษณะขั้นพื้นฐาน

- 5.1 เป็นกล้องวงจรปิดชนิด IP/Network Camera ที่ติดตั้งด้วยมุมมองภาพแบบคงที่
- 5.2 สามารถแสดงภาพได้ ทั้งกลางวันและกลางคืน (Day/Night Camera) โดยมี การควบคุมการเลื่อน IR Filter อัตโนมัติในตัวกล้องเมื่อเปลี่ยนโหมดการบันทึกภาพ
- 5.3 มีระบบการ Scan ภาพแบบ Progressive Scan หรือดีกว่า
- 5.4 มีขนาดตัวรับภาพไม่เล็กกว่า 1/3 นิ้ว ชนิด CCD หรือ CMOS หรือ MOS หรือดีกว่า พร้อมเลนส์อยู่ภายในตัวกล้อง หรือ มีเลนส์แบบต่อภายนอกที่เป็นชนิดปรับช่องรับแสง (Iris) แบบอัตโนมัติได้
- 5.5 สามารถตั้งค่าการแสดงความละเอียดภาพสำหรับพื้นที่ทั่วไป และ สำหรับพื้นที่สำคัญ ให้แตกต่างกันได้ และสามารถส่งสัญญาณภาพได้ที่ 25 FPS หรือดีกว่า
- 5.6 มีความละเอียดของกล้องตั้งแต่ 2 MegaPixels ขึ้นไป หรือ Full HD 1080p หรือดีกว่า

5.7 มีความไวแสงน้อยสุดไม่มากกว่า 0.5 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Day Mode) และไม่มากกว่า 0.05 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Night Mode) หรือดีกว่า

5.8 มีระบบปรับภาพอัตโนมัติ Back Focus เพื่อให้ ภาพที่มีความคมชัดทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน สำหรับพื้นที่สำคัญ

5.9 สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range)

5.10 รองรับการส่งสัญญาณภาพแบบ Multi Stream สำหรับพื้นที่สำคัญ

5.11 ส่งสัญญาณภาพแบบ ONVIF H.264 หรือเทียบเท่า

5.12 สามารถทำงานผ่านระบบเครือข่ายตามมาตรฐาน IPv4 หรือ IPv6 ได้

5.13 ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ ได้มาตรฐาน IP66 หรือดีกว่า

5.14 สามารถใช้งานกับกระแสไฟฟ้าที่จ่ายออกจากอุปกรณ์ แบบ Power Over Ethernet (PoE) ได้

- ตัวกล้องถูกออกแบบโดยอูมิเนียมสำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร
- ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกับตัวเครื่องบันทึกภาพ
- โรงงานผู้ผลิตสินค้าต้องได้รับมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 พร้อมเอกสารมาแสดง
- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

กล้องรับสัญญาณภาพ

ตัวกล้องถูกออกแบบโดยอูมิเนียมที่ทันสมัยสวยอึดคมชัดสำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร

CCD มีขนาดเท่ากับ 1/3"(1020(H)x596(v))pixels

ใช้ระบบประมวลผลภาพ960H EX-view HAD CCD II with Effio-E DSP

มีความละเอียดของการแสดงภาพเท่ากับ 700 TVline

มีหลอดไฟอินฟราเรดจำนวน 60 หลอด และส่องได้ไกลระยะ 45 เมตร

มีวงจรกระแสคที่ช่วยให้อายุการใช้งานของหลอดIR LED นานยิ่งขึ้น

เลนส์ขนาด 2.8-12 mmชนิดแบบ Vari-focal Auto DC Iris ที่ F 1.4

รองรับการ Synchronization ชนิด Internal/External Sync

มีค่าอัตราส่วนสัญญาณภาพต่อสัญญาณรบกวน 50 db (AGC Off)

มีค่าความไวแสง0 lux (IR LED On)

มีปุ่มกดควบคุม OSD Menu รองรับได้ 8 ภาษา

ฟังก์ชัน Auto White Balance สามารถปรับแต่งให้เหมาะสมกับสภาพของแสงได้

มีฟังก์ชัน AGC ในตัว เพื่อรักษาระดับสัญญาณภาพให้คงที่

มีฟังก์ชัน ATR (D-WDR) ช่วยให้ทำงานย้อนแสงได้ดี

มีฟังก์ชัน 2DNR ลดสัญญาณ Noise รบกวนภาพ

รองรับฟังก์ชัน Motion detection ได้4โซน และ Privacy masking ได้ 4 โซน

มีพอร์ตเชื่อมต่อสัญญาณภาพ BNC ขนาด 1.0vp-p 75 ohm

ทำงานที่อุณหภูมิตั้งแต่ช่วง-10 จนถึง +50 องศาเซลเซียส

กันฝุ่นกันน้ำด้วยมาตรฐาน IP66

ตัวกล้องสามารถปรับได้ 3 ทิศทาง

(6) ตู้ Rack 12 U 60 cm พร้อมอุปกรณ์เสริม จำนวน 1 ตู้

(7) อุปกรณ์แปลงสัญญาณ จำนวน 1 ชุด

(8) สายนำสัญญาณระบบกล้องวงจรปิด Fiber optic จำนวน 1 ชุด พร้อมอุปกรณ์ในการเชื่อมต่อและอุปกรณ์จับยึดสายไฟ Fiber optic พร้อมเซตระบบ และพร้อมอุปกรณ์ในการเชื่อมต่อ

โดยผู้ขายต้องมีตัวอย่างสินค้า มาแสดงให้เห็นคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาพิจารณาในวันเปิดของสอบราคา ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อครั้งนี้
2. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการ
3. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหาร

ราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

4. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

5. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ “เทศบาลตำบลท่าศาลา” ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ระหว่างวันที่ 27 กันยายน - 9 ตุลาคม 2556 เวลา 08.30 - 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลท่าศาลา

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ 10 ตุลาคม 2556 ระหว่างเวลา 08.30 - 16.30 น. ศูนย์ข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้าง ที่ว่าการอำเภอท่าศาลา

กำหนดเปิดซองสอบราคา ในวันที่ 11 ตุลาคม 2556 ตั้งแต่เวลา 09.30 น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์ข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้าง ที่ว่าการอำเภอท่าศาลา

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ 1,400.-บาท (หนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ได้ที่สำนักงานเทศบาลตำบลท่าศาลา ระหว่างวันที่ 27 กันยายน - 9 ตุลาคม 2556 เวลา 08.30 - 16.30 น. ในวันและเวลาราชการหรือสอบถามทางหมายเลขโทรศัพท์ 0-7552-2785-6 ต่อ 110 หรือเว็บไซต์เทศบาลตำบลท่าศาลา www.Thasalacity.go.th

ประกาศ ณ วันที่ 27 เดือน กันยายน พ.ศ. 2556

(นายพงศ์เทพ พึ่งตระกูล)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าศาลา