พิมพ์ใน www.phichit.go.th แล้ว
เลขที่รับ 650
วันที่ ๑๕ ก.ค ๒๕๕๘
ผู้พิมพ์ ๑๐น

ศาลากลางจังหวัดพิจิตร
รับที่ 8097
วันที่ 14 ก.ค. 2558
เวลา.....

ที่ พจ ๕๒๘๐๒/ว ๐๙๕

สำนักงานเทศบาลตำบลสามง่าม
ถนนสามง่าม-บางกระทุ่ม พจ ๖๖๑๔๐

สำนักงานจังหวัดพิจิตร
รับที่ 3912
วันที่ 14 ก.ค. 2558
เวลา 13.53 น.

๑๐ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ส่งประกาศสอบราคาซื้อจัดซื้อกล้องวงจรปิด (CCTV) แบบมุมมองคงที่ (IP FiXed Camera) พร้อมติดตั้ง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศเทศบาลตำบลสามง่าม จำนวน ๑ ชุด

ด้วยเทศบาลตำบลสามง่าม อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร มีความประสงค์จะประกาศสอบราคา จัดซื้อกล้องวงจรปิด (CCTV) แบบมุมมองคงที่ (IP FiXed Camera) พร้อมติดตั้ง รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเชิญชวนผู้สนใจทราบทั่วกัน

ขอแสดงความนับถือ

(นายประมวล ปิ่นมาศ)
นายกเทศมนตรีตำบลสามง่าม

กองคลัง
งานพัสดุและทรัพย์สิน
โทร. ๐ - ๕๖๖๙-๑๒๓๓
โทรสาร ๐ - ๕๖๖๙ - ๑๒๓๓ ต่อ๓๐๕



ประกาศเทศบาลตำบลสามง่าม

เรื่อง สอบราคาจัดซื้อกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง

ด้วยเทศบาลตำบลสามง่าม มีความประสงค์จะสอบราคาจัดซื้อกล้องวงจรปิด (CCTV) แบบมุมมองคงที่ (IP FiXed Camera) พร้อมติดตั้ง โดยติดตั้งในบริเวณดังต่อไปนี้

1.บริเวณโดยรอบอาคารและภายในสำนักงานเทศบาลตำบลสามง่าม

2. บริเวณจุดเสี่ยงภายในเขตเทศบาลตำบลสามง่าม จำนวน 2 จุด ดังนี้

- บริเวณสี่แยกศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลสามง่าม
- บริเวณเกาะกลางด้านคู่ขนาดฝั่งซ้ายถนนสาย 115 แยกซอยสวรรักพัฒนา 7

รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศสอบราคา

รวมราคากลางทั้งสิ้นจำนวน 429,000.-บาท (สี่แสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

1. ผู้เสนอราคา ต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ

2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

3. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

4. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นว่านั้น

5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องลงทะเบียนผู้ค้ากับภาครัฐในระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามขั้นตอนและวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด และยื่นหลักฐานแบบการลงทะเบียนในวันยื่นเอกสารเสนอราคาด้วย

กำหนดการยื่นซองสอบราคา ในวันที่ 10 กรกฎาคม 2558 ถึงวันที่ 23 กรกฎาคม 2558 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1.กำหนดยื่นซองสอบราคาวันที่ 10 กรกฎาคม 2558 ระหว่างเวลา 08.30–16.30 น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้าง ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอสามง่าม

2. กำหนดวันยื่นซองสอบราคาวันที่ 13 กรกฎาคม 2558 ถึงวันที่ 23 กรกฎาคม 2558 ระหว่างเวลา 08.30– 16.30 น. ณ สำนักงานเทศบาลตำบลสามง่าม ในวันและเวลาราชการ

3.กำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ 24 กรกฎาคม 2558 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้าง ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอสามง่าม

/ผู้สนใจติดต่อ...

ผู้สนใจติดต่อขอทราบรายละเอียดและซื้อเอกสารสอบราคาได้ในราคาชุดละ 1,000.-บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ได้ที่ กองคลัง สำนักงาน เทศบาลตำบลสามง่าม ระหว่างวันที่ 10 กรกฎาคม 2558 ถึงวันที่ 23 กรกฎาคม 2558 หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0 – 56-691-233 ต่อ 304 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 10 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

(นายประมวล ปิ่นมาศ)

นายกเทศมนตรีตำบลสามง่าม

เอกสารแนบท้ายประกาศสอบราคาจัดซื้อ กล้องวงจรปิด บริเวณรอบอาคารสำนักงานและภายในสำนักงานเทศบาล

ข้อกำหนดทางด้านเทคนิคของอุปกรณ์

1. กล้องวงจรปิด IP แบบมุมมองคงที่ (IP Fixed Camera) จำนวน 8 ตัว

ราคากลาง 12,500.-บาท รวมเป็นเงิน 100,000.-บาท

1.1. กล้องโทรทัศน์วงจรปิด IP แบบมุมมองคงที่ (IP Fixed Camera)

1.2. เป็นกล้องวงจรปิดชนิด IP/Network Camera ที่ติดตั้งด้วยมุมการมองภาพแบบคงที่

1.3. สามารถแสดงภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืน (Day/Night Camera) โดยมี การควบคุมการเลื่อน IR Filter อัตโนมัติในตัวกล้องเมื่อเปลี่ยนโหมดการบันทึกภาพ

1.4. มีระบบการ Scan ภาพแบบ Progressive Scan หรือดีกว่า

1.5. มีขนาดตัวรับภาพไม่เล็กกว่า 1/3 นิ้ว ชนิด CCD หรื อ CMOS หรื อ MOS หรือดีกว่า พร้อมเลนส์ อยู่ภายใน ตัวกล้อง หรือ มีเลนส์แบบต่อภายนอกที่เป็นชนิดปรับช่องรับแสง (Iris)แบบอัตโนมัติได้

1.6. สามารถตั้งค่าการแสดงความละเอียดภาพ สำหรับพื้นที่ทั่วไปและสำหรับพื้นที่สำคัญให้ แตกต่างกันได้ และสามารถส่งสัญญาณภาพได้ที่ 25 FPS หรือดีกว่า

1.7. มีความละเอียดของกล้องตั้งแต่ 2 MegaPixels ขึ้นไป หรือ Full HD 1080p หรือดีกว่า

1.8. มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.5 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Day Mode) และไม่มากกว่า 0.05 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Night Mode) หรือดีกว่า

1.9. มีระบบปรับภาพอัตโนมัติ Back Focus เพื่อให้ ภาพที่มีความคมชัดทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน สำหรับ พื้นที่สำคัญ

1.10 สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range)

1.11 รองรับการส่งสัญญาณภาพแบบ Multi Stream สำหรับพื้นที่สำคัญ

1.12 มีพอร์ต RS485 ไม่น้อยกว่า 1 พอร์ต และมีพอร์ตต่อสัญญานเสียงไม่น้อยกว่า 1 พอร์ต

1.13 ส่งสัญญาณภาพแบบ ONVIF H.264 หรือเทียบเท่า

1.14 มีชุดพัฒนาโปรแกรม Software Development Kit (SDK) เพื่อรองรับการเชื่อมต่อกับระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) กลางที่พัฒนาขึ้นในอนาคตได้

1.15 สามารถทำงานผ่านระบบเครือข่ายตามมาตรฐาน IPv4 หรือ IPv6 ได้

1.16 ตัวกล้องได้ มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์ เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66 หรือดีกว่า

1.17 สามารถใช้ งานกับกระแสไฟฟ้าที่จ่ายออกจากอุปกรณ์ แบบ Power Over Ethernet (PoE) ได้

1.18 มี การรับประกันผลิตภัณฑ์อย่างน้อย 1 ปี

/2.อุปกรณ์...

2. อุปกรณ์สำหรับบันทึกภาพแบบ Network Video Recorder จำนวน 1 เครื่อง

ราคากลาง 22,000.-บาท

2.1 เป็นอุปกรณ์บันทึกภาพระบบดิจิตอลที่บันทึกสัญญาณภาพจากกล้องวงจรปิดลงในหน่วยความจำชนิดฮาร์ดดิสก์ แบบ Stand Alone

2.2 มีระบบบีบอัดภาพแบบ H.264

2.3 ใช้ระบบ CPU ประมวลผลชนิด Cortex A9 Dual Core หรือดีกว่า

2.4 ใช้ระบบปฏิบัติการ (Operating System) แบบ Embedded LINUX

2.5 รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณภาพจากกล้อง ได้ไม่น้อยกว่า 8 กล้อง ที่ความละเอียด 1080P/720P/D1

2.6 สามารถบันทึกได้ที่ความละเอียด 1080P / 720P / D1 หรือดีกว่า

2.7 สามารถปรับ Bit Rate ในการบันทึกได้ที่ 2M – 12Mbps หรือดีกว่า

2.8 สามารถปรับคุณภาพในการบันทึกได้ 6 ระดับ พร้อมระบบเข้ารหัสแบบ VBR/CBR หรือดีกว่า

2.9 สามารถกำหนดการบันทึกได้ทั้งแบบ Manual, Timer, Motion, Sensor หรือดีกว่า

2.10 สามารถแสดงภาพผ่านช่องสัญญาณ HDMI และ VGA ที่ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1920x1080

2.11 สามารถใช้งานเสียงได้แบบ 2-way Audio

2.12 สามารถดูภาพย้อนหลัง (Play back) ได้พร้อมกัน 8 ช่องในหนึ่งหน้าจอ

2.13 รองรับการแสดงภาพพร้อมกันได้ไม่น้อยกว่า 18 ผู้ใช้

2.14 รองรับการทำงานของฮาร์ดดิสก์ชนิด SATA ความจุไม่น้อยกว่า 3 TBโดยผู้เสนอราคาจะต้องติดตั้งฮาร์ดดิสก์ ให้ไม่น้อยกว่า 3TB สำหรับบันทึกภาพ

2.15 มีช่องต่อ RS-485 ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

2.16 รองรับช่องสัญญาณภาพขาออก (Video Output) แบบ HDMI, VGA และ BNC อย่างละ 1 พอร์ต

2.17 สามารถกำหนดขนาดในการบันทึก Resolution, Bit rate และ Frame rate ของแต่ละกล้องได้แตกต่างกัน

2.18 สามารถเชื่อมต่อกับระบบ Network ได้โดยผ่านทาง Ethernet Port RJ-45

2.19 รองรับการเชื่อมต่อ Network ได้ทั้งแบบ TCP/IP, UDP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS ได้ หรือดีกว่า

2.20 มีพอร์ตเชื่อมต่อ USB2.0 ไม่น้อยกว่า 2 พอร์ตเพื่อความสะดวกในการควบคุมและสำรองข้อมูล

2.21 รองรับการดูภาพผ่าน Smart phone อาทิ Windows phone, iPhone, Blackberry, Android ได้

2.22 มีเทคโนโลยี Dual Stream เพื่อปรับระบบการส่งข้อมูลให้พอดีกับแบนด์วิดของเน็ทเวิร์คได้

2.23 สามารถเรียกดูภาพ, บันทึกภาพ และปรับแต่งค่าพารามิเตอร์ของกล้องผ่านทางเว็บบราวเซอร์ได้

/2.24สามารถใช้งาน...

2.24 สามารถใช้งานได้ที่อุณหภูมิระหว่าง 0-50 องศาเซลเซียส และความชื้นที่ 10% - 90% เป็นอย่างน้อย

2.25 มีหนังสือรับรองมาตรฐานสินค้า เช่น CE หรือ FCC หรือ ISO

2.26 มีหนังสือแต่งตั้งเพื่อรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้นำเข้าสินค้าหรือโรงงานผลิต

2.27 มีการรับประกันผลิตภัณฑ์อย่างน้อย 1 ปี

3 อุปกรณ์ควบคุมเครือข่ายกลาง Gigabit Network Switch แบบจ่ายไฟได้ (PoE) จำนวน 1 ชุด

ราคากลาง 6,500.-บาท

1.1. มีพอร์ต Ethernet แบบ 10/100/1000 BaseT แบบ Auto-MDIX จำนวนไม่น้อยกว่า 8 พอร์ต

1.2. สามารถสนับสนุนจำนวน MAC Addresses ไม่น้อยกว่า 8,000 Entries

1.3. สามารถรองรับการทำงานตามมาตรฐาน ต่อไปนี้

3.3.1 IIEEE 802.3 10BaseT

3.3.2 IEEE 802.3u 100BaseTX

3.3.3 IEEE802.3ab 1000BaseT

3.3.4 IEEE802.3af/ 802.3at PoE

3.4 สนันสนุน Jumbo Frames ขนาดไม่น้อยกว่า 9 Kbyte

3.5 มีช่องเชื่อมต่อที่จ่ายไฟได้ (PoE) ไม่น้อยกว่า 4 ช่อง

3.6 สามารถจ่ายไฟรวมกันได้ไม่น้อยกว่า 75 วัตต์

3.7 อุปกรณ์สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิระหว่าง -40 – 70 องศาเซลเซียส

3.8 อุปกรณ์สามารถทำงานได้ที่ความชื้นสัมพัทธ์ระหว่าง 10% -90% (non-condensing)

3.9 ผ่านการรับรองตามมาตรฐานความปลอดภัย ดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

3.9.1 FCC Class A

3.9.2 CE Class A

3.9.3 BSMI

3.9.4 RoHS Compliant

4. สายนำสัญญาณ Ethernet ชนิดภายนอกอาคารแบบมีสลิง (UTP Drop Wire CABLE)

จำนวน 800 เมตร ราคากลาง เมตร ละ25.-บาท รวมเป็นเงิน 20,000.-บาท

4.1เป็นสายทองแดงแบบตีเกลียว UTP Category 5e (Unshielded Twisted Pair) ที่มีคุณสมบัติ ตามมาตรฐาน ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, EN50173-1, NEMA WC63.1 เป็นอย่างน้อย

4.2 มีค่า Propagation Delay ไม่เกินกว่า 536 ns/100m

4.3มีค่า DC resistance ไม่มากกว่า 9.38 Ohms max./100m

4.4 สามารถใช้กับความถี่ไม่น้อยกว่า 350 MHz

4.5 ตัวนำสัญญาณมีขนาดไม่น้อยกว่า 24 AWG

/5.ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์...

5.ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ (ไม่น้อยกว่า19" RACK) จำนวน 1 ชุด ราคากลาง 8,500.-บาท

5.1 ความไม่น้อยกว้าง 19 นิ้ว ความ สูงขนาด 6U ความลึกไม่น้อยกว่า 50 cm.

5.2 มีถาดสำหรับรองรับอุปกรณ์

5.3 มีพัดลมระบายอากาศ ไม่น้อยกว่า 2 ตัว

6.ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ระบบ ราคากลาง 8,000.-บาท

6.1 วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่นำมาใช้ในการติดตั้งต้องเป็นของใหม่ มีคุณภาพดี ไม่เคยใช้งานมาก่อน

6.2 ผู้ขายจะต้องเป็นผู้จัดหาและติดตั้งระบบสายสัญญาณและระบบไฟฟ้าของกล้องทั้งหมด

6.3 ทุกตำแหน่งที่มีการเชื่อมต่อสายไฟฟ้าและสายทองแดงคู่ตีเกลียวจะต้องทำในกล่องเก็บ (Box) ทั้งหมด เพื่อความเรียบร้อย

****

เอกสารแนบท้ายประกาศสอบราคาจัดซื้อ กล้องวงจรปิด
บริเวณจุดเสี่ยงภายในเขตเทศบาลตำบลสามง่าม

ข้อกำหนดทางด้านเทคนิคของอุปกรณ์

1. กล้องวงจรปิด IP แบบมุมมองคงที่ (IP Fixed Camera) จำนวน 8 ตัว ราคากลาง 12,500.-บาท
รวมเป็นเงิน 100,000.-บาท

1.1. กล้องโทรทัศน์วงจรปิด IP แบบมุมมองคงที่ (IP Fixed Camera)

1.2. เป็นกล้องวงจรปิดชนิด IP/Network Camera ที่ติดตั้งด้วยมุมการมองภาพแบบคงที่

1.3. สามารถแสดงภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืน (Day/Night Camera) โดยมี การควบคุมการเลื่อน IR Filter อัตโนมัติในตัวกล้องเมื่อเปลี่ยนโหมดการบันทึกภาพ

1.4. มีระบบการ Scan ภาพแบบ Progressive Scan หรือดีกว่า

1.5. มีขนาดตัวรับภาพไม่เล็กกว่า 1/3 นิ้ว ชนิด CCD หรื อ CMOS หรื อ MOS หรือดีกว่า พร้อมเลนส์อยู่ภายใน ตัวกล้อง หรือ มีเลนส์แบบต่อภายนอกที่เป็นชนิดปรับช่องรับแสง (Iris)แบบอัตโนมัติได้

1.6. สามารถตั้งค่าการแสดงความละเอียดภาพ สำหรับพื้นที่ทั่วไปและ สำหรับพื้นที่สำคัญให้ แตกต่างกันได้ และสามารถส่งสัญญาณภาพได้ที่ 25 FPS หรือดีกว่า

1.7. มีความละเอียดของกล้องตั้งแต่ 2 MegaPixels ขึ้นไป หรือ Full HD 1080p หรือดีกว่า

1.8. มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.5 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Day Mode) และไม่มากกว่า 0.05 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Night Mode) หรือดีกว่า

1.9. มีระบบปรับภาพอัตโนมัติ Back Focus เพื่อให้ ภาพที่มีความคมชัดทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน สำหรับ พื้นที่สำคัญ

1.10. สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range)

1.11 รองรับการส่งสัญญาณภาพแบบ Multi Stream สำหรับพื้นที่สำคัญ

1.12 มีพอร์ต RS485 ไม่น้อยกว่า 1 พอร์ต และมีพอร์ตต่อสัญญานเสียงไม่น้อยกว่า 1 พอร์ต

1.13 ส่งสัญญาณภาพแบบ ONVIF H.264 หรือเทียบเท่า

1.14 มีชุดพัฒนาโปรแกรม Software Development Kit (SDK) เพื่อรองรับการเชื่อมต่อกับระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) กลางที่พัฒนาขึ้นในอนาคตได้

1.15 สามารถทำงานผ่านระบบเครือข่ายตามมาตรฐาน IPv4 หรือ IPv6 ได้

1.16 ตัวกล้องได้ มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์ เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66 หรือดีกว่า

1.17 สามารถใช้ งานกับกระแสไฟฟ้าที่จ่ายออกจากอุปกรณ์ แบบ Power Over Ethernet (PoE) ได้

1.18 มีการรับประกันผลิตภัณฑ์อย่างน้อย 1 ปี

/2.อุปกรณ์สำหรับ...

2. อุปกรณ์สำหรับบันทึกภาพแบบ Network Video Recorder จำนวน 1 เครื่อง

ราคากลาง 22,000.-บาท

2.1 เป็นอุปกรณ์บันทึกภาพระบบดิจิตอลที่บันทึกสัญญาณภาพจากกล้องวงจรปิดลงในหน่วยความจำชนิดฮาร์ดดิสก์ แบบ Stand Alone

2.2 มีระบบบีบอัดภาพแบบ H.264

2.3 ใช้ระบบ CPU ประมวลผลชนิด Cortex A9 Dual Core หรือดีกว่า

2.4 ใช้ระบบปฏิบัติการ (Operating System) แบบ Embedded LINUX

2.5 รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณภาพจากกล้อง ได้ไม่น้อยกว่า 8 กล้อง ที่ความละเอียด 1080P/720P/ D1

2.6 สามารถบันทึกได้ที่ความละเอียด 1080P / 720P / D1 หรือดีกว่า

2.7 สามารถปรับ Bit Rate ในการบันทึกได้ที่ 2M – 12Mbps หรือดีกว่า

2.8 สามารถปรับคุณภาพในการบันทึกได้ 6 ระดับ พร้อมระบบเข้ารหัสแบบ VBR/CBR หรือดีกว่า

2.9 สามารถกำหนดการบันทึกได้ทั้งแบบ Manual, Timer, Motion, Sensor หรือดีกว่า

2.10 สามารถแสดงภาพผ่านช่องสัญญาณ HDMI และ VGA ที่ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1920x1080

2.11 สามารถใช้งานเสียงได้แบบ 2-way Audio

2.12 สามารถดูภาพย้อนหลัง (Play back) ได้พร้อมกัน 8 ช่องในหนึ่งหน้าจอ

2.13 รองรับการแสดงภาพพร้อมกันได้ไม่น้อยกว่า 18 ผู้ใช้

2.14 รองรับการทำงานของฮาร์ดดิสก์ชนิด SATA ความจุไม่น้อยกว่า 3 TBโดยผู้เสนอราคาจะต้องติดตั้งฮาร์ดดิสก์ ให้ไม่น้อยกว่า 3TB สำหรับบันทึกภาพ

2.15 มีช่องต่อ RS-485 ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

2.16 รองรับช่องสัญญาณภาพขาออก (Video Output) แบบ HDMI, VGA และ BNC อย่างละ 1 พอร์ต

2.17 สามารถกำหนดขนาดในการบันทึก Resolution, Bit rate และ Frame rate ของแต่ละกล้องได้แตกต่างกัน

2.18 สามารถเชื่อมต่อกับระบบ Network ได้โดยผ่านทาง Ethernet Port RJ-45

2.19 รองรับการเชื่อมต่อ Network ได้ทั้งแบบ TCP/IP, UDP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS ได้ หรือดีกว่า

2.20 มีพอร์ตเชื่อมต่อ USB2.0 ไม่น้อยกว่า 2 พอร์ตเพื่อความสะดวกในการควบคุมและสำรองข้อมูล

2.21 รองรับการดูภาพผ่าน Smart phone อาทิ Windows phone, iPhone, Blackberry, Android ได้

2.22 มีเทคโนโลยี Dual Stream เพื่อปรับระบบการส่งข้อมูลให้พอดีกับแบนด์วิดของเน็ทเวิร์คได้

2.23 สามารถเรียกดูภาพ, บันทึกภาพ และปรับแต่งค่าพารามิเตอร์ของกล้องผ่านทางเว็บบราวเซอร์ได้

2.24 สามารถใช้งานได้ที่อุณหภูมิระหว่าง 0-50 องศาเซลเซียส และความชื้นที่ 10% - 90% เป็นอย่างน้อย

2.25 มีหนังสือรับรองมาตรฐานสินค้า เช่น CE หรือ FCC หรือ ISO

2.26 มีหนังสือแต่งตั้งเพื่อรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้นำเข้าสินค้าหรือโรงงานผลิต

2.27 มีการรับประกันผลิตภัณฑ์อย่างน้อย 1 ปี

/3.อุปกรณ์ควบคุม...

3. **อุปกรณ์ควบคุมเครือข่ายกลาง Gigabit Network Switch แบบจ่ายไฟได้ (PoE) จำนวน 3 ชุด**
ราคากลาง 6,500.-บาท รวมเป็นเงิน 19,500.-บาท

1.1. มีพอร์ต Ethernet แบบ 10/100/1000 BaseT แบบ Auto-MDIX จำนวนไม่น้อยกว่า 8 พอร์ต

1.2. สามารถสนับสนุนจำนวน MAC Addresses ไม่น้อยกว่า 8,000 Entries

1.3. สามารถรองรับการทำงานตามมาตรฐาน ต่อไปนี้.

3.3.1 IIEEE 802.3 10BaseT

3.3.2 IEEE 802.3u 100BaseTX

3.3.3 IEEE802.3ab 1000BaseT

3.3.4 IEEE802.3af/ 802.3at PoE

3.4 สนันสนุน Jumbo Frames ขนาดไม่น้อยกว่า 9 Kbyte

3.5 มีช่องเชื่อมต่อที่จ่ายไฟได้ (PoE) ไม่น้อยกว่า 4 ช่อง

3.6 สามารถจ่ายไฟรวมกันได้ไม่น้อยกว่า 75 วัตต์

3.7 อุปกรณ์สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิระหว่าง -40 – 70 องศาเซลเซียส

3.8 อุปกรณ์สามารถทำงานได้ที่ความชื้นสัมพัทธ์ระหว่าง 10% -90% (non-condensing)

3.9 ผ่านการรับรองตามมาตรฐานความปลอดภัย ดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

3.9.1 FCC Class A

3.9.2 CE Class A

3.9.3 BSMI

3.9.4 RoHS Compliant

4. **อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Media Converter) จำนวน 2 ชุด**
ราคากลาง 7,500.-บาท รวมเป็นเงิน 15,000.-บาท

4.1 เป็นอุปกรณ์ที่แปลงสัญญาณจากสาย UTP เป็นสัญญาณที่สามารถใช้กับสาย Fiber Optic ชนิด Single mode ได้

4.2 เป็นอุปกรณ์ที่รองรับมาตรฐาน IEEE 802.3ab และ IEEE 802.3z

4.3 มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อสายสัญญาณ UTP ที่มีคุณสมบัติเป็น 10/100/1000 Base TX ที่ใช้กับหัวต่อ RJ45 จำนวน 1 พอร์ต

4.4 มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อสายสัญญาณ Fiber optic ที่มีคุณสมบัติเป็น 1000 Base LX เพื่อเชื่อมต่อกับสายสัญญาณ Fiber Optic ชนิด Single mode ได้ระยะทาง 10 Km

/4.5 มีไฟ LED...

4.5 มีไฟ LED แสดงสถานะการทำงาน TX-1000, TX-Link/Act, PWR

4.6 สามารถใช้งานที่อุณหภูมิ 0°C ถึง 50°C

4.7 สามารถเก็บรักษาที่อุณหภูมิ -20°C ถึง 70°C และความชื้นสัมพัทธ์ที่ 5% ถึง 90%

4.8 ผ่านมาตรฐานความปลอดภัยและการแพร่กระจายสนามแม่เหล็ก FCC Class A & CE

5. ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ (ไม่น้อยกว่า 19" RACK) จำนวน 1 ชุด ราคากลาง 8,500.-บาท

5.1 ความกว้างไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว ความ สูงขนาด 6U ความลึกไม่น้อยกว่า 50 cm.

5.2 มีถาดสำหรับรองรับอุปกรณ์

5.3 มีพัดลมระบายอากาศ ไม่น้อยกว่า 2 ตัว

6. สายนำสัญญาณ Ethernet ชนิดภายนอกอาคารแบบมีสลิง (UTP Drop Wire CABLE) จำนวน 900 เมตร ราคากลางเมตร 30.-บาท รวมเป็นเงิน 27,000.-บาท

6.1 เป็นสายทองแดงแบบตีเกลียว UTP Category 5e (Unshielded Twisted Pair) ที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, EN50173-1, NEMA WC63.1 เป็นอย่างน้อย

6.2 มีค่า Propagation Delay ไม่เกินกว่า 536 ns/100m

6.3 มีค่า DC resistance ไม่มากกว่า 9.38 Ohms max./100m

6.4 สามารถใช้กับความถี่ไม่น้อยกว่า 350 MHz

6.5 ตัวนำสัญญาณมีขนาดไม่น้อยกว่า 24 AWG

7. สายใยแก้วนำแสงชนิดภายนอกอาคารแบบมีสลิง (Fiber Optic Drop Wire Outdoor) จำนวน 800 เมตร ราคากลางเมตร ละ 50.-บาท รวมเป็นเงิน 40,000.-บาท

7.1 เป็นสายใยแก้วนำแสงชนิด Singlemode ที่มีคุณสมบัติ ตามมาตรฐาน ANSI/TIA/EIA-568-B.3, ISO/IEC 11801, EN50173-1, ITU-T G.652D เป็นอย่างน้อย

7.2 เป็นสายใยแก้วนำแสงจำนวนไม่น้อยกว่า 6 แกน

7.3 สายใยแก้วนำแสงชนิด แขวนกับเสาสามารถติดตั้งภายนอกอาคารและภายในอาคารได้

7.4 มีสลิงติดมากับสายเพื่อรับแรงดึง

8 สายไฟขนาด 10 ม.ม. จำนวน 1600 เมตร ราคากลางเมตรละ 15.-บาท รวมเป็นเงิน 24,000.-บาท

8.1 เป็นสายไฟสำหรับเดินนอกอาคาร

8.2 สายไฟมีขนาดไม่น้อยกว่า 10 ม.ม.

8.3 สามารถรับแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 750 โวลท์

/9. ติดตั้งระบบกล้อง...

9 ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ระบบ ราคากลาง 8,000.-บาท

9.1 การเดินสายใยแก้วนำแสงชนิดแขวนในอากาศและสายไฟให้ทำการเดินกับเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยเทศบาล ตำบลสามง่ามจะเป็นผู้ขออนุญาตให้ใช้เสาไฟฟ้าจากการไฟฟ้าภูมิภาค

9.2 สายใยแก้วนำแสงชนิดแขวนในอากาศให้ใช้สายใยแก้วแบบ Drop Wire

9.3 สายสัญญาณแบบ UTP ที่เชื่อมต่อกล้องแต่ละจุดภายนอกศูนย์ควบคุม จะต้องใช้สายสัญญาณแบบ UTP Outdoor cat5E หรือดีกว่า

9.4 วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่นำมาใช้ในการติดตั้งต้องเป็นของใหม่ มีคุณภาพดี ไม่เคยใช้งานมาก่อน

9.5 ผู้ขายจะต้องเป็นผู้จัดหาและติดตั้งระบบสายสัญญาณและระบบไฟฟ้าของกล้องทั้งหมด

9.6 ทุกตำแหน่งที่มีการเชื่อมต่อสายไฟฟ้าและสายทองแดงคู่ตีเกลียวจะต้องทำในกล่องเก็บ (Box) ทั้งหมด เพื่อความเรียบร้อย

****

เอกสารสอบราคาซื้อเลขที่ 004 /2558
จัดซื้อกล้องวงจรปิด (CCTV) แบบมุมมองคงที่ (IP FiXed Camera) พร้อมติดตั้ง
ตามประกาศเทศบาลตำบลสามง่าม ลงวันที่ 10 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ด้วยเทศบาลตำบลสามง่าม มีความประสงค์จะสอบราคาจัดซื้อกล้องวงจรปิด (CCTV) แบบมุมมองคงที่ (IP FiXed Camera) พร้อมติดตั้ง โดยติดตั้งในบริเวณดังต่อไปนี้

1.บริเวณโดยรอบอาคารและภายในสำนักงานเทศบาลตำบลสามง่าม

2. บริเวณจุดเสี่ยงภายในเขตเทศบาลตำบลสามง่าม จำนวน 2 จุด ดังนี้

- บริเวณสี่แยกศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลสามง่าม
- บริเวณเกาะกลางด้านคู่ขนาดฝั่งซ้ายถนนสาย 115 แยกซอยสวรรักพัฒนา 7

รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศสอบราคา

รวมราคากลางทั้งสิ้นจำนวน 429,000.-บาท (สี่แสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

1. **เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา**
   - 1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
   - 1.2 แบบใบเสนอราคา
   - 1.3 แบบสัญญาซื้อขาย
   - 1.4 แบบหนังสือค้ำประกัน
     - (1) หลักประกันสัญญา
   - 1.5 บทนิยาม
     1. ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
     2. การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
   - 1.6 แบบบัญชีเอกสาร
     1. บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
     2. บัญชีเอกสารส่วนที่ 2
   - 1.7 หนังสือมอบอำนาจ

2. **คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

2.1. ผู้เสนอราคา ต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ

2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นว่านั้น

2.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องลงทะเบียนผู้ค้ากับภาครัฐในระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามขั้นตอนและวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด และยื่นหลักฐานแบบการลงทะเบียนในวันยื่นเอกสารเสนอราคาด้วย

/หลักฐานการเสนอราคา...

หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทางหรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) กรณีบุคคลธรรมดา ในยื่นสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ , สำเนาบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากรหรือสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(5) กรณีนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม, สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(6) สำเนาใบลงทะเบียนผู้ค้าภาครัฐ

(7)บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ 1.6(1)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 4.4

(2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(3) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ 1.6(2)

(4) ใบยื่นข้อเสนอการสอบราคาซื้อ ตามข้อ 1.2

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นใบเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขูดลบหรือแก้ไข หากมีการขูด ลบ ตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคา พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วย ทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

4.3 สถานที่ส่งมอบ ณ สถานที่ก่อสร้าง ตามโครงการสร้างบ้านให้ผู้ด้อยโอกาส ผู้ยากไร้ และผู้ยากจนฯ

4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก และแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุดังกล่าว ไปพร้อมกับใบเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลตำบลสามง่าม จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคามีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาตรวจสอบภายใน 1 วัน

4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ จนกระทั่งส่งมอบพัสดุ สถานที่ก่อสร้าง ตามโครงการสร้างบ้านให้ผู้ด้อยโอกาส ผู้ยากไร้และผู้ยากจนฯ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า 60 วันนับแต่วันเปิดซอง ใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยืนราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอ ราคามิได้

4.6 ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

4.7 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่ปิดผนึกซองเรียบร้อยแล้ว จ่าหน้าซองถึง " ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา " โดยระบุที่หน้าซองว่า " ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาซื้อเลขที่ 004/2558 พร้อมระบุชื่อโครงการให้ชัดเจน " ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับซองสอบราคา ในวันที่ 10 กรกฎาคม 2558 ถึง วันที่23 กรกฎาคม 2558 รายละเอียดมีดังนี้

1. กำหนดวันยื่นซองสอบราคาวันที่10 กรกฎาคม 2558 ระหว่างเวลา 08.30 -16.30 น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้าง ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นระดับอำเภอ

2. กำหนดการยื่นซองสอบราคาวันที่ 13 กรกฎาคม 2558 ถึงวันที่ 23 กรกฎาคม 2558 ระหว่างเวลา 08.30 – 16.30 น. ณ สำนักงานเทศบาลตำบลสามง่าม ในวันและเวลาราชการ โดยเจ้าหน้าที่จะออกใบรับให้ผู้เสนอราคาไว้เป็นหลักฐาน

/เมื่อพ้นกำหนดเวลา...

<u>เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด</u>

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ 1.5(1) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการรับซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5(2)และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และเทศบาลตำบลสามง่าม จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้าง ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นระดับอำเภอ **ในวันที่ ๒๓ กรกฎาคม 2558 ตั้งแต่เวลา 10.00 น.** เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค 5 ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่าการขยายเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ เทศบาลตำบลสามง่ามจะพิจารณาตัดสินด้วย<u>ราคารวม</u>

5.2 หากผู้เสนอราคารายใด มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้อง ตามข้อ 4 คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อยหรือที่ผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่า จะเป็นประโยชน์ต่อเทศบาลตำบลสามง่ามเท่านั้น

5.3 เทศบาลตำบลสามง่าม สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณี ดังต่อไปนี้

(1)ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคาหรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคา ของเทศบาลตำบลสามง่าม

(2)ไม่กรอกชื่อ นิติบุคคล บุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

/(3)เสนอรายละเอียด...

(3)เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(4)ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามิได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

5.4 ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือเทศบาลตำบลสามง่าม มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือ ข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ เทศบาลตำบลสามง่าม มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5.5 **เทศบาลตำบลสามง่าม ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้** และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลตำบลสามง่าม เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลตำบลสามง่ามจะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน

5.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ 4.7 เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5 " เทศบาลตำบลสามง่าม " มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ 4.7 และ " เทศบาลตำบลสามง่าม " จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทิ้งงาน

ในกรณีนี้หากผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

6. การทำสัญญาซื้อขาย

6.1 ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 กับ เทศบาลตำบลสามง่าม ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาสิ่งของที่สอบราคาได้ให้กับเทศบาลตำบลสามง่ามยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เทศบาลตำบลสามง่าม โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4(1)

/(4)หนังสือค้ำประกัน...

(4)หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4(1)

(5)พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

7.อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายให้คิดในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาสินค้าตามสัญญาต่อวัน

8.การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ 1.3 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปีนับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลสามง่ามได้รับมอบ โดยผู้ขายต้องรีบจัดการซ่อมแซมภายใน 7 วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

9. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

9.1เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ จ่ายเงินงบประมาณประจำปี 2558 และเทศบาลตำบลสามง่าม จะชำระราคาให้ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุตามรายการ ให้ผู้ซื้อครบถ้วนแล้ว

9.2 เมื่อเทศบาลตำบลสามง่าม ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามสอบราคาซื้อแล้วถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมกำหนดผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(1)แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อสำนักคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวีภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2)จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3)ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตามข้อ (1) หรือ (2) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

9.3 ผู้เสนอราคาซึ่ง เทศบาลตำบลสามง่าม ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดระบุไว้ในข้อ 6 เทศบาลตำบลสามง่าม อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

9.4 เทศบาลตำบลสามง่าม สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือ ข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

เทศบาลตำบลสามง่าม

๑๒ กรกฎาคม 2558

(สำเนา)

ประกาศเทศบาลตำบลสามง่าม

เรื่อง สอบราคาซื้อกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์ในการติดตั้ง

เทศบาลตำบลสามง่ามมีความประสงค์จะ สอบราคาซื้อกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์ในการติดตั้ง ตามรายการ ดังนี้

กล้องวงจรปิด จำนวน ๒ ชุด

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔. เป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของเทศบาลตำบลสามง่าม

๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลสามง่าม ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ สำนักงานเทศบาลตำบลสามง่าม และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาซื้อ ในราคาชุดละ 1,000.-บาท ได้ที่ สำนักงานเทศบาลตำบลสามง่าม ในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ samngam.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๖๖๑๒๓๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(นายประมวล ปิ่นมาศ)

นายกเทศมนตรีตำบลสามง่าม

สำเนาถูกต้อง

(นาง กนกพร บู่แย้ม)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ประกาศขึ้นเว็บไซต์วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๕๘

โดย นาง กนกพร บู่แย้ม ผู้อำนวยการกองคลัง

เอกสารสอบราคา เลขที่ 004/2558