

ม.ร.ต.ว

สนง.ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จ.เชียงราย

เลขรับ ๑๖๗๒

วันที่ 11.1.๒๕๖๐

เวลา



ที่ ขร 52302/ว 1A76

สำนักงานเทศบาลตำบลแม่สาย
ถนนพหลโยธิน ขร 57130

6 กรกฎาคม 2560

เรื่อง ขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์

เรียน **กำลังจังหวัดเชียงราย**

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศเทศบาลตำบลแม่สาย

จำนวน 1 ชุด

ด้วยเทศบาลตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย มีความประสงค์ประกาศขอรับบริจาคซื้อครุภัณฑ์ ไฟฟ้าและวิทยุ ค่าจัดซื้อระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) สายสัญญาณพร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง จำนวน 15 รายการ ในวงเงิน ราคากลางจำนวน 1,426,000.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ดังนั้น เทศบาลตำบลแม่สาย จึงขอความร่วมมือท่านประชาสัมพันธ์การประกาศขอรับบริจาคซื้อดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ผู้สนใจทราบโดยทั่วกัน

ขอแสดงความนับถือ

(นายไศลยนต์ ศรีสมุทร)

นายกเทศมนตรีตำบลแม่สาย

กองคลัง

งานพัสดุและทรัพย์สิน

โทร 0-5373-1288, 0-5373-2828-9

โทรสาร 0-5373-1288



ประกาศเทศบาลตำบลแม่สาย

เรื่อง สอบราคาซื้อระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) สายสัญญาณพร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง

ด้วยเทศบาลตำบลแม่สาย มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ ค่าจัดซื้อระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) สายสัญญาณพร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง ประกอบด้วย

1. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor Fixed Network Camera) แบบที่ 3 จำนวน 16 ชุด
2. เครื่องบันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบที่ 16 ช่อง จำนวน 1 ชุด
3. จอภาพ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 50 นิ้ว จำนวน 1 ชุด
4. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 kVA จำนวน 1 ชุด
5. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA จำนวน 8 ตัว
6. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบ 1 จำนวน 1 ชุด
7. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 1 (ขนาด 36 U) จำนวน 1 ชุด
8. โปรแกรมควบคุมและจัดการระบบกล้องวงจรปิด จำนวน 1 ชุด
9. อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (Media Converter) จำนวน 16 ชุด
10. กล่องเก็บปลายสายใยแก้วนำแสง (Rack Mount Enclosure) จำนวน 1 ชุด
11. ตู้เก็บปลายสายใยแก้วนำแสง (Wall Mount Enclosure) จำนวน 1 ชุด
12. สายนำสัญญาณใยแก้วนำแสง (Optic Fiber 12 core) จำนวน 5,000 เมตร
13. อุปกรณ์สายเชื่อมต่อ (Patch Cord) จำนวน 16 ชุด
14. สายสัญญาณ (UTP Cable) และอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด
15. อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องพร้อมค่าแรงในการติดตั้ง จำนวน 1 งาน

รวม 15 รายการ ราคากลางจำนวน 1,426,000.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะปรากฏตามเอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ 2/2560 ของเทศบาลตำบลแม่สายแนบท้ายนี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มิอาชียขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วน

ท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

/4. ไม่เป็น...

4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลแม่สาย ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือ แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่ เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

7. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

(ตามประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.2554 ประกาศ ณ วันที่ 11 สิงหาคม 2554 (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2554 ประกาศ ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2554 (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2555 ประกาศ ณ วันที่ 8 ตุลาคม 2555 (ฉบับที่ 4) พ.ศ.2556 ประกาศ ณ วันที่ 5 กันยายน 2556 และ (ฉบับที่ 5) พ.ศ.2557 ประกาศ ณ วันที่ 10 พฤศจิกายน 2557)

กำหนดยื่นซองสอบราคา ตั้งแต่วันที่ 6 - 24 กรกฎาคม 2560 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ณ กองคลัง เทศบาลตำบลแม่สาย และในวันที่ 25 กรกฎาคม 2560 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ณ ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างระดับอำเภอ ที่ว่าการอำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ 26 กรกฎาคม 2560 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อซื้อเอกสารสอบราคาในราคาชุดละ 500.- บาท ได้ที่งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง สำนักงานเทศบาลตำบลแม่สาย ระหว่างวันที่ 6 - 25 กรกฎาคม 2560 ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.maesai.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-5373-1288, 0-5373-2828-9 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 6 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560



(นายไศลยนต์ ศรีสมุทร)
นายกเทศมนตรีตำบลแม่สาย

เอกสารการสอบราคาซื้อ เลขที่ 2/2560

การจัดซื้อระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) สายสัญญาณพร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง

ตามประกาศเทศบาลตำบลแม่สาย

ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2560

ด้วยเทศบาลตำบลแม่สาย มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ ค่าจัดซื้อระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) สายสัญญาณพร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง ประกอบด้วย

1. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor Fixed Network Camera) แบบที่ 3 จำนวน 16 ชุด
2. เครื่องบันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบที่ 16 ช่อง จำนวน 1 ชุด
3. จอภาพ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 50 นิ้ว จำนวน 1 ชุด
4. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 kVA จำนวน 1 ชุด
5. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA จำนวน 8 ตัว
6. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบ 1 จำนวน 1 ชุด
7. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 1 (ขนาด 36 U) จำนวน 1 ชุด
8. โปรแกรมควบคุมและจัดการระบบกล้องวงจรปิด จำนวน 1 ชุด
9. อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (Media Converter) จำนวน 16 ชุด
10. กล่องเก็บปลายสายใยแก้วนำแสง (Rack Mount Enclosure) จำนวน 1 ชุด
11. ตู้เก็บปลายสายใยแก้วนำแสง (Wall Mount Enclosure Out) จำนวน 1 ชุด
12. สายนำสัญญาณใยแก้วนำแสง (Optic Fiber 12 core) จำนวน 5,000 เมตร
13. อุปกรณ์สายเชื่อมต่อ (Patch Cord) จำนวน 16 ชุด
14. สายสัญญาณ (UTP Cable) และอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด
15. อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องพร้อมค่าแรงในการติดตั้ง จำนวน 1 งาน

รวม 15 รายการ ราคากลางจำนวน 1,426,000.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะปรากฏตามเอกสารแนบท้ายนี้

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- 1.1 รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ
- 1.2 แบบใบเสนอราคา
- 1.3 แบบสัญญาซื้อ - ขาย
- 1.4 แบบหนังสือค้ำประกัน

- หลักประกันสัญญา

1.5 บทนิยาม

- (1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

1.6 แบบบัญชีเอกสาร

- (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
- (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ /

2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ /

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5 /

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น /

2.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ /

2.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ /

2.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ /

(ตามประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.2554 ประกาศ ณ วันที่ 11 สิงหาคม 2554 (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2554 ประกาศ ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2554 (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2555 ประกาศ ณ วันที่ 8 ตุลาคม 2555 (ฉบับที่ 4) พ.ศ.2556 ประกาศ ณ วันที่ 5 กันยายน 2556 และ (ฉบับที่ 5) พ.ศ.2557 ประกาศ ณ วันที่ 10 พฤศจิกายน 2557)

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ท่างหุ้นส่วนสามัญหรือท่างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

/(ข) บริษัท...

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีโชสัญชาติไทยก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ หรือสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ 1.6 (1)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 4.4

(2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(3) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.6 (2)

4. การยื่นของเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความข้อมูลถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ โดยไม่มีการชดเชย ตก หรือแก้ไข หากมีการชดเชย เติมแก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลแม่สาย

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน/นับแต่วันเปิดซองเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้เสนอราคาต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน 90 วัน/นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้เทศบาลฯ จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

/สำหรับ...

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคามีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาตรวจสอบภายใน 3 วัน

4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน.....(หน่วย) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบพิจารณาและหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ เทศบาลฯ จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว เทศบาลฯ จะคืนให้แก่ผู้เสนอราคา

4.6 ก่อนยื่นของสอบราคาผู้เสนอราคาควรตรวจร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นของสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

4.7 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองเสนอราคาที่ปิดผนึกของเรียบร้อย จำนวนซองถึง **ประธานกรรมการเปิดของสอบราคา** โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาชื่อ เลขที่ 2/2560”/ ยื่นต่อคณะกรรมการเปิดของสอบราคา ในระหว่างวันที่ 6 - 24 กรกฎาคม 2560/ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ณ กองคลัง/เทศบาลตำบลแม่สาย และในวันที่ 25 กรกฎาคม 2560/ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ณ ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างระดับอำเภอ ที่ว่าการอำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

เมื่อพ้นกำหนดยื่นของสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ตามข้อ 1.5 (1) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาก่อนหรือขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5 (2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่าการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับคัดเลือก และเทศบาลฯ จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้างงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัดภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นสิ้นสุด

คณะกรรมการเปิดของสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างระดับอำเภอ ที่ว่าการอำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย ในวันที่ 26/ กรกฎาคม 2560/ ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป /

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค 5 ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอการดังกล่าวได้

5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ เทศบาลฯ จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

5.2 หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน ตามข้อ 3 หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือหลงผิดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแยกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อเทศบาลฯ เท่านั้น

5.3 เทศบาลฯ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้ :-

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของเทศบาลฯ

(2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล/บุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(4) ราคาที่เสนอมีขูด ลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งตราประทับ (ถ้ามี) กำกับไว้

5.4 ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาหรือเทศบาลฯ มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ เทศบาลฯ มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5.5 เทศบาลฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่ไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลฯ เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลฯ จะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษ ผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

5.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ 4.7 เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5 เทศบาลฯ มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากการประกาศรายชื่อ ตามข้อ 4.7 และเทศบาลฯ จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

6. การทำสัญญาซื้อขาย

6.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการเสนอราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการนับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลฯ จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 ก็ได้

6.2 ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการหรือเทศบาลฯ เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ 6.1 ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 กับเทศบาลฯ ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาส่งของที่สอบราคาได้ ให้เทศบาลฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เทศบาลฯ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

(3) หนังสือค้ำประกันสัญญาของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4

(4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้แบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4

(5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

7. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาซื้อขายให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ต่อวัน /

8. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ 1.3 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า - เดือน 1 ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

9. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

9.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ตั้งจ่ายตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 /

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อเทศบาลฯ มีรายได้เพียงพอที่จะดำเนินการได้ และได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากผู้มีอำนาจแล้วเท่านั้น

9.2 เมื่อเทศบาลฯ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคา รายใดเป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามสอบราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมพาณิชย์นาวี ดังนี้ :-

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงาน คณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

9.3 ผู้เสนอราคาซึ่งเทศบาลฯ ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดระบุในข้อ 6 เทศบาลฯ อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ละทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

9.4 เทศบาลฯ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแนบท้าย

ประกาศสอบราคาซื้อ โครงการจัดซื้อระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) สายสัญญาณพร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง
เอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ 2/2560 ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2560 /

1. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor Fixed Network Camera) แบบที่ 3 จำนวน 16 ชุด ๆ ละ 43,000.- บาท เป็นเงิน 688,000.- บาท คุณลักษณะ
ดังนี้

- มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920 x 1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel /
- มี frame rate ไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที (frame per second) /
- ใช้เทคโนโลยี IR-Cut Filter หรือ Infrared Cut - off Removable (ICR) สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ /
- มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.12 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า 0.03 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White) /
- มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/3 นิ้ว /
- มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับค่าความยาวโฟกัสสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร /
- มีข้อต่อเลนส์แบบ C - Mount หรือ CS - Mount ซึ่งสามารถถอดเปลี่ยนเลนส์ได้ /
- สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้ /
- สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้ /
- สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้อย่างน้อย 2 แหล่ง /
- ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum) โดยสามารถตรวจสอบรุ่นได้ใน website www.onvif.org /
- 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 หรือ Mini SD Card /
- ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66 หรือดีกว่า /
- ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน /
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม /
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ เช่น มอก. , ISO เป็นต้น /
- ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอจะต้องมีตัวแทนจำหน่ายและศูนย์บริการมาตรฐานในประเทศไทยอย่างเป็นทางการพร้อมแนบเอกสาร

/2. เครื่องบันทึก...

2. เครื่องบันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบที่ 16 ช่อง จำนวน 1 ชุด
เป็นเงิน 74,000.- บาท คุณลักษณะดังนี้

- เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ ✓
- สามารถบันทึกภาพและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG4 หรือ H.264 หรือดีกว่า ✓
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base - T หรือดีกว่า
จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง ✓
- สามารถบันทึกภาพและส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า
1,920 x 1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel ✓
- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, SMTP, "NTP หรือ SNTP", TCP/IP ได้เป็นอย่างดี ✓
- สามารถติดตั้งหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) จำนวนไม่น้อยกว่า 4 หน่วย ✓
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ (Surveillance Hard Disk) ชนิด SATA
ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 8TB ✓
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง ✓
- สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้ ✓
- สามารถแสดงภาพที่บันทึกจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายได้ ✓
- ต้องได้รับ Software Development Kit (SDK) ในรูปแบบ CD หรือ DVD ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง
เพื่อรองรับการเชื่อมต่อกับระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดส่วนกลางแบบบูรณาการในอนาคตได้ ✓
- เครื่องบันทึกภาพและกล้องต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน ✓
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ เช่น มอก. , ISO เป็นต้น ✓

3. จอภาพ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 50 นิ้ว จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 31,000.- บาท คุณลักษณะดังนี้

- ระดับความละเอียด เป็นความละเอียดของจอภาพ (Resolution) 1920 x 1080 พิกเซล ✓
- ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดจอภาพขั้นต่ำ 50 นิ้ว ✓
- แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight ✓
- ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่องสัญญาณ เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง ✓
- ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ รองรับไฟล์ ภาพ เพลง และภาพยนตร์ ✓
- มีตัวรับสัญญาณ Digital ในตัว ✓

4. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 kVA จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 13,000.- บาท คุณลักษณะดังนี้

- มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า 2 kVA (1,200 Watts) ✓
- มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Input (VAC) ไม่น้อยกว่า 220+/-20% ✓
- มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Output (VAC) ไม่มากกว่า 220+/-10% ✓
- สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า 5 นาที ✓

5. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA จำนวน 8 ตัว ๆ ละ 2,800.- บาท เป็นเงิน 22,400.- บาท

คุณลักษณะดังนี้

- มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า 800 VA (480 Watts) ✓
- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที ✓

6. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบ 1 จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 6,200.- บาท คุณลักษณะดังนี้

- มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model ✓
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 24 ช่อง ✓
- มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง ✓

7. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 1 (ขนาด 36 U) จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 18,000.- บาท คุณลักษณะดังนี้

- เป็นตู้ Rack ปิด ขนาด 19 นิ้ว 36U โดยมีความกว้างไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร ความลึกไม่น้อยกว่า 80 เซนติเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า 179 เซนติเมตร ✓
- มีช่องเสียบไฟฟ้า จำนวนไม่น้อยกว่า 10 ช่อง ✓
- มีพัดลมสำหรับระบายความร้อนไม่น้อยกว่า 2 ตัว ✓

8. โปรแกรมควบคุมและจัดการระบบกล้องวงจรปิด จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 76,900.- บาท คุณลักษณะดังนี้

- เป็นระบบที่ใช้ในการจัดการกับกล้องวงจรปิดแบบ IP และจะต้องมี License ที่ถูกต้องทั้งระบบ ✓
- สามารถทำ Privacy Mask Areas โดยในแต่ละ Areas จะต้องรองรับกล้องได้สูงสุด 16 ตัว/ช่อง ✓
- ระบบต้องรองรับ Remote Software Access โดยจะต้องสามารถดูผ่านทาง Software Remote ได้สูงสุดอย่างน้อย 64 ช่อง ✓

9. อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (Media Converter) จำนวน 16 ชุด ๆ ละ 4,405.- บาท เป็นเงิน 70,480.- บาท คุณลักษณะดังนี้

- เป็นอุปกรณ์ที่ตอบสนองความต้องการในการที่จะใช้งานหลากหลายการเชื่อมต่อในระบบเครือข่าย เช่น การใช้งานผสมผสานกันระหว่างสายทองแดงและสายใยแก้ว หรือดีกว่า ✓
- สามารถต่อพ่วงเข้ากับระบบเครือข่ายเทคโนโลยีทั้งเก่าและใหม่ หรือดีกว่า ✓

10. กล่องเก็บปลายสายใยแก้วนำแสง (Rack Mount Enclosure) จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 5,810.- บาท คุณลักษณะดังนี้

- มีช่องสำหรับใส่ ST,SC,FC adapter ✓
- มี Adapter Plste (ST,SC,FC) ✓
- ด้านหน้าหรือหลังเป็นประตูเปิดปิด เพื่อการตรวจสอบ ✓

11. ตู้เก็บปลายสายใยแก้วนำแสง (Wall Mount Encosore Out) จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 8,260.- บาท คุณลักษณะดังนี้

- สามารถใช้กับ ST,SC,FC adapter ✓
- Accommodates Both Single - Mode and Multi - Mode fiber ✓
- Easy for cable holder and can stack 2 splice tray fix vy screw ✓

12. สายนำสัญญาณใยแก้วนำแสง (Optic Fiber 12 core) จำนวน 5,000 เมตร ๆ ละ 60.- บาท เป็นเงิน 300,000.- บาท คุณลักษณะดังนี้

- ต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 2166 – 2548 พร้อมเอกสารแนบ

13. อุปกรณ์สายเชื่อมต่อ (Patch Cord) จำนวน 16 ชุด ๆ ละ 1,225.- บาท เป็นเงิน 19,600.- บาท

14. สายสัญญาณ (UTP Cable) และอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 16,600.- บาท

15. อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องพร้อมค่าแรงในการติดตั้ง จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 75,750.- บาท

ประกอบด้วย

15.1 กล่องกันน้ำ สำหรับอุปกรณ์ระบบฯ

15.2 กล่องเชื่อมสัญญาณ สายใยแก้วนำแสง

15.3 ชุดจับยึดสายสัญญาณ

15.4 แขนต่อติดตั้งกล่องเสาไฟฟ้า

15.5 สายไฟฟ้า ชนิด THW 1 x 2.5

15.6 สายไฟฟ้า ชนิด VCT 2 x 2.5

15.7 มิเตอร์ไฟฟ้า

15.8 วัสดุและอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

15.9 ค่าบำรุงรักษาครุภัณฑ์ทุกชนิด ระยะเวลา 2 ปี

เงื่อนไขการเสนอราคา (เพิ่มเติม)

1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ติดตั้งและจัดหาอุปกรณ์ระบบโทรศัพท์วงจรปิดที่จะติดตั้งอย่างถูกต้อง เหมาะสมตรงตามวัตถุประสงค์ จนสามารถใช้งานได้ โดยติดตั้งตามตำแหน่งที่กำหนด

2. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล/บุคคลธรรมดา ซึ่งมีผลงานประเภทเดียวกับงานที่ประกาศหรืองานในลักษณะเดียวกันกับส่วนราชการในสัญญาเดียว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่เทศบาลตำบลแม่สายเชื่อถือในสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า 500,000.- บาท

3. อุปกรณ์ที่เสนอต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน หากมีอุปกรณ์อื่นที่มีได้ระบุไว้ในรายการ และจำเป็นต้องใช้ให้เป็นหน้าที่ของผู้ขาย/ผู้รับจ้างดำเนินการโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

4. รายละเอียดจุดติดตั้งกล่องวงจรปิดฯ ตามที่ระบุในแบบนั้น เป็นเพียงแบบจำลอง เพื่อให้เกิดความสะดวกในการเข้าใจ และมองเห็นตำแหน่งของการติดตั้งกล่องฯ แต่สำหรับการติดตั้งใช้งานจริง ต้องติดตั้งให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ที่ใช้งานจริง

5. ตำแหน่งที่ติดตั้งวัสดุและอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามที่ระบุในแบบนั้น อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม และ/หรือ ตามความจำเป็น เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้งาน โดยให้ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง ประสานกับเจ้าของสถานที่ และผู้ควบคุมงาน เพื่อกำหนดตำแหน่งที่แน่นอน และโปรดแจ้งให้ผู้ขาย/ผู้รับจ้างทราบในโอกาสแรก

6. ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะ (Catalog) ของอุปกรณ์ที่เสนอ เพื่อประกอบการพิจารณาตามรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะที่เทศบาลตำบลแม่สายกำหนด



7. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาตามรายละเอียดอุปกรณ์ต่าง ๆ ของระบบให้ครบถ้วน เพื่อจะได้พิจารณาการเสนอราคาได้

8. ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคาต้องให้คำแนะนำในจุดหรือตำแหน่งติดตั้งกล่องวงจรปิด เพื่อให้มีความเหมาะสม และง่ายต่อการบำรุงรักษา และเพียงพอต่องบประมาณ