

## เอกสารการสอบราคาซื้อ เลขที่ 3/2560

### การซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

ตามประกาศเทศบาลตำบลแม่สาย

ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2560

ด้วยเทศบาลตำบลแม่สาย มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 4 รายการ โดยมีคุณลักษณะดังนี้

1. ระบบกระจายเสียงประชาสัมพันธ์เทศบาล ถนนพหลโยธิน ตลาดการค้า สวนสาธารณะและชุมชน เพื่อติดตั้งระบบกระจายเสียงกลางเทศบาลตำบลแม่สาย เพื่อประชาสัมพันธ์ในเขตเทศบาลตำบลแม่สาย ถนนพหลโยธิน ตลาดการค้า สวนสาธารณะและชุมชนในเขตเทศบาลตำบลแม่สาย ทั้ง 10 ชุมชน โดยมีรายละเอียดดังนี้

1.1 เครื่องส่งสัญญาณไร้สาย ความถี่ 420.200 MHz จำนวน 1 เครื่อง เป็นเงิน 47,000.- บาท รายละเอียดดังนี้

- เครื่องส่งสัญญาณ UHF/FM ชนิดตั้งประจำที่ความถี่ 420.200 MHz ตามที่ กสทช. กำหนดให้ใช้

- การผสมสัญญาณ (Modulation) ด้วยวิธี DTMF หรือ FSK หรือ CTCSS#2
- ความต้านทานสายอากาศ 50 โอห์ม
- แรงดันไฟฟ้าใช้งาน 13.8 Vdc
- กำลังส่งสูงสุดไม่เกิน 10 W
- มีระบบระบายความร้อนแบบพัดลมในตัว
- ตัวกล่องเป็นเหล็กกันสัญญาณรบกวนออกสู่ภายนอก
- สามารถติดตั้งใน Rack 19 นิ้วได้
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย และหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ไว้ไม่น้อยกว่า 5 ปี จากผู้ผลิตหรือเจ้าของเครื่องหมายการค้า หรือผู้นำเข้าสินค้าให้จำหน่ายสินค้าแก่หน่วยงานมาแสดง แนบพร้อมการเสนอราคาด้วย

- ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับใบอนุญาตจาก กสทช. ให้ผลิตหรือให้นำเข้า โดยต้องมีเอกสารแสดงหมายเลขที่ได้รับอนุญาตมาแสดงแนบพร้อมการเสนอราคาด้วย

1.2 ชุดจ่ายไฟสำหรับแม่ข่าย จำนวน 1 เครื่อง เป็นเงิน 11,000.- บาท รายละเอียดดังนี้

- เป็นเครื่องจ่ายไฟให้ระบบเครื่องส่งสัญญาณวิทยุ
- แรงดันไฟขาเข้า 220 Vac, 50 Hz
- แรงดันไฟขาออกไม่น้อยกว่า 12 Vdc
- มี LCD แสดงค่า Volt-Amp
- สามารถติดตั้งในตู้ Rack 19 นิ้วได้

1.3 เครื่องควบคุมการออกอากาศ จำนวน 1 เครื่อง เป็นเงิน 53,000.- บาท รายละเอียดดังนี้

เป็นแผงควบคุมที่ออกแบบรวมคุณสมบัติการทำงานหลายอย่างอยู่ในตัวเครื่องเดียวกัน (ไม่ใช่แยกชิ้นหลายเครื่อง) สามารถจัดวางบนโต๊ะเพื่อควบคุมและจัดรายการได้อย่างพอดี พร้อมด้วยคุณสมบัติการใช้งาน ดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

- สามารถควบคุมการทำงานและเลือกกลุ่มในการกระจายเสียงได้
- สามารถทำงานเป็นชุดปรับแต่งสัญญาณเสียง (Mixer)
- สามารถทำงานเป็นภาครับส่งงานทางโทรศัพท์
- ทำงานเป็นชุดส่งสัญญาณเตือนภัยฉุกเฉิน
- ทำงานเป็นชุดตั้งเวลา และโปรแกรมการออกอากาศล่วงหน้า

7/เครื่องควบคุม...

เครื่องควบคุมระบบการทำงานฯ ต้องมีคุณสมบัติเพิ่มเติมดังต่อไปนี้

- ควบคุมการทำงานด้วยระบบ MMCS Technology (Multi Micro Controller System)
  - ชุดควบคุมมีสวิตช์ พร้อม LED แสดงผล เปิด ปิดภาครับ ได้จำนวนไม่น้อยกว่า 250 โชน แต่ละโชนมีสวิตช์กดเลือก PAGE พร้อมตัวเลขแสดงสถานะของ PAGE ได้จำนวน 8 PAGE โดยสามารถควบคุมสถานีเครื่องรับ และหออกระจายข่าวได้อิสระได้ไม่น้อยกว่า 250 โชน แต่ละโชนสามารถรองรับเครื่องรับหออกระจายข่าว และหออเตือนภัย ได้ไม่จำกัดจำนวน
  - มีหน่วยความจำสำหรับเรียกข้อมูลการกระจายข่าวที่มีการใช้งานประจำ ขึ้นมาใช้ได้ทันที
  - มีหน่วยความจำสำหรับเรียกข้อมูลการกระจายข่าวที่มีการปรับระดับเสียงได้ ไม่น้อยกว่า 9 ระดับ
  - สามารถตั้งเวลาออกอากาศอัตโนมัติล่วงหน้าได้ไม่น้อยกว่า 7 วัน วันละ 5 โปรแกรมอิสระ และสามารถทำงานตามโปรแกรมได้โดยอัตโนมัติ ไม่ต้องมีเจ้าหน้าที่ควบคุม
  - แสดง วัน เวลา โปรแกรมการทำงานผ่านจอ LCD และแสดงการทำงานของเครื่องส่ง, เครื่องรับวิทยุ, เครื่องเล่นซีดี, เครื่องเล่นเทป
  - กรณีฉุกเฉินสามารถกดปุ่มเพียงปุ่มเดียว เพื่อส่งสัญญาณเตือนภัยไปยังเครื่องรับหออกระจายข่าวและหออเตือนภัย
  - ชุดควบคุมการออกอากาศหลักมีระบบ Telephone Hybrid รับสัญญาณเสียงจากโทรศัพท์มาออกอากาศขณะจัดรายการสด (Phone in)
  - สามารถรองรับการประกาศข่าวทางโทรศัพท์ โดยมีระบบป้องกันและมีรหัสผ่านเฉพาะบุคคล (Password)
  - สามารถรองรับการสั่งเปิดระบบเตือนภัยฉุกเฉินทางโทรศัพท์ โดยมีระบบป้องกันและมีรหัสผ่านเฉพาะบุคคล (Password)
  - มีช่องต่อไมโครโฟนชนิด Balance (XLR) และชนิด Un-Balance ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง และมีช่องต่อ Input อื่นๆ ได้ไม่น้อยกว่า 4 ช่อง
  - สามารถต่อพ่วงกับวิทยุ, เครื่องเล่น CD/MP3, ลำโพงมอนิเตอร์ และไมโครโฟน
  - สามารถรองรับการถ่ายทอดเสียงการประชุม สัมมนา และกิจกรรมต่าง ๆ ออกเป็นรายการสดได้
  - สามารถรองรับการควบคุมการออกอากาศเปิด-ปิด ปรับระดับความดังของเครื่องรับแต่ละจุดหรือทั้งหมดได้อย่างมีอิสระ
  - สามารถเล่นเพลงจากไฟล์ชนิด MP3 ผ่านทางช่องต่อ USB
  - สามารถใช้กับไฟ 220 Vac, 50Hz ได้
- 1.4 ชุดสายอากาศส่งไดโพล 4 ห่วง พร้อมสายนำสัญญาณ จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 40,000.- บาท รายละเอียดดังนี้
- ชนิด Folded Dipole ขนาดไม่น้อยกว่า 4 Stake หรือดีกว่า
  - สายนำสัญญาณชนิด 8 DFB หรือดีกว่า พร้อมขั้วต่อ
- 1.5 ชุดลูกข่ายรับและขยายสัญญาณไร้สาย จำนวน 10 เครื่อง ๆ ละ 24,000.- บาท เป็นเงิน 240,000.- บาท รายละเอียดดังนี้
- เป็นเครื่องสัญญาณวิทยุระบบ UHF/FM รับสัญญาณจากเครื่องส่งชัดเจน สัญญาณรบกวนต่ำ

- ความถี่ใช้งานย่าน 420.200 MHZ ตามที่ กสทช. อนุญาตให้ใช้งาน
  - การเปิด/ปิดเครื่องรับด้วยรหัส DTMF หรือ FSK หรือ CTCSS#2
  - เครื่องชุดลูกข่ายจะทำงาน เปิด-ปิด โดยอัตโนมัติตามที่ชุดควบคุมแม่ข่ายสั่งงาน
  - ตัวกล่องผลิตด้วยอลูมิเนียมขึ้นรูปทั้งชิ้น มีความแข็งแรงทนทานได้มาตรฐานกันน้ำได้ 100% พร้อมยางโอริงรอบขอบ
  - สามารถติดตั้งกับเสาไฟฟ้าและเสาหอกระจายข่าวได้
  - สามารถปรับเพิ่มและลดระดับความดังเสียงของภาครับแต่ละจุดได้อิสระทุกตัว โดยสั่งงานจากชุดควบคุมที่สถานีส่ง และสามารถปรับควบคุมความดังเบาของเสียงที่จุดติดตั้งโดยตรงด้วยรีโมทไร้สายควบคุม
  - ภาคขยายเป็นระบบดิจิทัล Class D กินไฟน้อยมีกำลังขยายไม่น้อยกว่า 50 วัตต์ (x 2) ทำงานเฉพาะเมื่อได้รับคำสั่งจากชุดแม่ข่ายเท่านั้น
  - กินกระแสไฟขณะ Stand by ไม่เกิน 70 mA
  - ชุดเครื่องรับมีไฟ LED บอกระยะการทำงาน เช่น กำลัง Stand By และภาคขยายกำลังทำงาน เป็นต้น
  - สามารถทำงานได้ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูงสุดไม่น้อยกว่า 55 องศาเซลเซียส
  - สามารถใช้กับไฟฟ้า 220 Vac 50 Hz หรือ 24 Vdc ได้
  - ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย และหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ไว้ไม่น้อยกว่า 5 ปี จากผู้ผลิตหรือเจ้าของเครื่องหมายการค้า หรือผู้นำเข้าสินค้าให้จำหน่ายสินค้าแก่หน่วยงานมาแสดง แนบพร้อมการเสนอราคาด้วย
  - ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับใบอนุญาตจาก กสทช. ให้ผลิตหรือให้นำเข้า โดยต้องมีเอกสารแสดงหมายเลขที่ได้รับอนุญาตมาแสดงแนบพร้อมการเสนอราคาด้วย
- 1.6 ชุดจ่ายไฟลูกข่าย จำนวน 10 เครื่อง ๆ ละ 4,000.- บาท เป็นเงิน 40,000.- บาท
- 1.7 ชุดสายอากาศรับยาگی 3 อี พร้อมสายนำสัญญาณ จำนวน 10 ชุด ๆ ละ 2,800.- บาท เป็นเงิน 28,000.- บาท รายละเอียดดังนี้
- ชนิด Yagi-Uda ขนาดไม่น้อยกว่า 3 Elements
  - พร้อมสายนำสัญญาณและขั้วต่อ
- 1.8 เครื่องควบคุมเปิด-ปิด Power AMP อัตโนมัติ จำนวน 10 เครื่อง ๆ ละ 7,000.-บาท เป็นเงิน 70,000.- บาท
- 1.9 มิกเซอร์ 4 ไมค์ 2 สเตอริโอ พร้อมเอฟเฟ็ค จำนวน 1 เครื่อง เป็นเงิน 12,000.-บาท
- 1.10 ไมค์ พร้อมสาย 5 เมตร จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 1,200.- บาท
- 1.11 เครื่องเล่น DVD-MP3-USB จำนวน 1 เครื่อง เป็นเงิน 1,500.- บาท
- 1.12 ตู้ลำโพง 2 ทาง 8 นิ้ว 100 วัตต์ พร้อมแอมป์ในตัว จำนวน 1 ตู้ เป็นเงิน 6,000.- บาท
- 1.13 ขาตั้งไมค์ชนิดตั้งโต๊ะ จำนวน 1 ขา เป็นเงิน 700.- บาท
- 1.14 เบคเกอร์พร้อมปลั๊ก ดิตตัวแร็ค จำนวน 1 เครื่อง เป็นเงิน 2,000.- บาท
- 1.15 แร็คใส่อุปกรณ์ควบคุม-เครื่องเสียง จำนวน 1 ตู้ เป็นเงิน 7,000.- บาท
- 1.16 ลำโพงฮอร์นพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 15 ตัว ๆ ละ 2,500.- บาท เป็นเงิน 37,500.-บาท
- 1.17 สายนำสัญญาณทองแดง 200 เมตร จำนวน 12 ม้วน ๆ ละ 2,800.- บาท เป็นเงิน 33,600.- บาท
- 1.18 ค่าดำเนินการ จำนวน 1 งาน เป็นเงิน 40,000.- บาท

2. ลำโพงฮอร์นเสียงตามสาย โดยทำการติดตั้งในชุมชนในเขตเทศบาลตำบลแม่สาย จำนวน 25 ตัว ๆ ละ 2,500.- บาท เป็นเงิน 62,500.- บาท
3. แอมป์ 1,000 วัตต์ (เสียงตามสาย) จำนวน 2 ตัว ๆ ละ 25,000.- บาท เป็นเงิน 50,000.- บาท
4. แอมป์เครื่องเสียง ขนาด 1,000 วัตต์ เพื่อใช้สำหรับงานกิจกรรมของเทศบาลตำบลแม่สาย จำนวน 2 ตัว ๆ ละ 25,000.- บาท เป็นเงิน 50,000.- บาท

**รวม 4 รายการ ราคากลางจำนวน 833,000.- บาท (แปดแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)**

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ 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 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น 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) 1

### 3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน คือ

#### 3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

##### (1) ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีชื่อสัญชาติไทยก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ หรือสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ 1.6 (1)

#### 3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปารายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 4.4

(2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(3) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.6 (2)

### 4. การยื่นซองเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความข้อมูลถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ โดยไม่มีการขีดลบ ตก หรือแก้ไข หากมีการขีดลบ 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 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้เทศบาลฯ จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคามีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาตรวจสอบภายใน 3 วัน

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

4.6 ก่อนยื่นซองสอบราคาผู้เสนอราคาควรตรวจร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

4.7 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองเสนอราคาที่เป็นฉบับของเรียบร้อย จำนวนซองถึง **ประธานกรรมการเปิดซองสอบราคา** โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาชื่อ เลขที่ 3/2560” ยื่นต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ในระหว่างวันที่ 19 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม 2560 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ณ กองคลัง เทศบาลตำบลแม่สาย และในวันที่ 3 สิงหาคม 2560 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ณ ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างระดับอำเภอ ที่ว่าการอำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

เมื่อพ้นกำหนดยื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ 1.5 (1) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคา ก่อนหรือขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5 (2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่าการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับคัดเลือก และเทศบาลฯ จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคา ดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัดภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นสิ้นสุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือก ดังกล่าวข้างต้น ณ ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างระดับอำเภอ ที่ว่าการอำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย ในวันที่ 4 สิงหาคม 2560 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค 5 ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

## 5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ เทศบาลฯ จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

5.2 หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน ตามข้อ 3 หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือหลงผิดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีทีพิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อเทศบาลฯ เท่านั้น

5.3 เทศบาลฯ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้ :-

- (1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีรับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของเทศบาลฯ
- (2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล/บุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา
- (3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น
- (4) ราคาที่เสนอมีชุด ลบ ตก เต็ม แก้วไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งตราประทับ (ถ้ามี) กำกับไว้

5.4 ในการตัดสินใจการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาหรือเทศบาลฯ มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ เทศบาลฯ มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

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

5.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ 4.7 เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5 เทศบาลฯ มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากการประกาศรายชื่อ ตามข้อ 4.7 และเทศบาลฯ จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่จ้างงาน

ในกรณีนี้หากผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

## 6. การทำสัญญาซื้อขาย

6.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการเสนอราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการนับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลฯ จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาจัดระบุในข้อ 1.3 ก็ได้

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

- (1) เงินสด
  - (2) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เทศบาลฯ โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 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 โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### 9. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

9.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อเทศบาลฯ มีรายได้เพียงพอที่จะดำเนินการได้ และได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากผู้มีอำนาจแล้วเท่านั้น

9.2 เมื่อเทศบาลฯ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดเป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามสอบราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมพาณิชย์นาวี ดังนี้ :-

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อข้ายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงาน คณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อข้ายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี



9.3 ผู้เสนอราคาซึ่งเทศบาลฯ ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดระบุในข้อ 6 เทศบาลฯ อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ละทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

9.4 เทศบาลฯ สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

