



## ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะม่วง

เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาโครงการติดตั้งหอกระจายข่าว  
ขององค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะม่วง อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะม่วง มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมา ดังต่อไปนี้

โครงการติดตั้งหอกระจายข่าว จำนวน ๑๒ จุด รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะม่วง กำหนด พร้อมป้ายโครงการ โดยกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๘๙๘,๐๐๐.-บาท ตั้งจ่ายจากเงิน สบสม (ตามเอกสาร สอบราคาจ้างเลขที่ ๔/๒๕๕๗ )

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่ น้อยกว่า ๔๔๙,๐๐๐.-บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเชื่อถือ
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะม่วง ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(E-GOVERNMENT PROCUREMENT : E-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๗. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

/กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง...

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างโครงการ ในวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๕๗ ณ บริเวณก่อสร้างโครงการฯ ต.ต้นมะม่วง อ.เมืองฯ จ.เพชรบุรี ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๑.๐๐ น.

กำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๕๗ เวลา ๑๑.๓๐ น. เป็นต้นไป ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะม่วง

ทั้งนี้หากผู้เสนอราคา รายใดไม่ไปดูสถานที่และรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดต่างๆ องค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะม่วง จะถือว่าผู้เสนอราคาได้ทราบรายการละเอียดต่างๆ ตลอดแล้ว

กำหนดยื่นซองสอบราคา ตั้งแต่วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๗ ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะม่วง ในวันและเวลาราชการ ส่วนในวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๗ ยื่น ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอเมืองเพชรบุรี

กำหนดเปิดซองสอบราคา ใน วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้าง ขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอเมืองเพชรบุรี

ผู้สนใจติดต่อขอรับ / ชื่อเอกสารสอบ ราคา ในราคาชุดละ ๙๐๐.-บาท ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะม่วง ตั้งแต่วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๕๗ ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.tonmamoung.go.th](http://www.tonmamoung.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๒๔๙-๓๕๑๔

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

ร้อยตำรวจตรี

( กนกศักดิ์ มุทธากาญจน์ )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะม่วง

## เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๔ / ๒๕๕๗

การจ้าง สอบราคาจ้างเหมาโครงการติดตั้งหอกระจายข่าว

ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะม่วง อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๗ ดังต่อไปนี้

องค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะม่วง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ องค์การบริหารส่วนตำบล ” มีความประสงค์ สอบราคาจ้างเหมาโครงการติดตั้งหอกระจายข่าว จำนวน ๑๒ จุด รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบล ต้นมะม่วงกำหนด โดยกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๘๘๘,๐๐๐.-บาท ตั้งจ่ายจากเงินสะสม โดยมีรายละเอียดดัง

### ๑. ชุดเครื่องส่งวิทยุระบบกระจายเสียงชนิดไร้สายระบบ UHF-FM ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

- ๑.๑ เครื่องส่งวิทยุชนิดไร้สายแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้อย่างน้อย ๑๐๐ กลุ่ม จำนวน ๑ เครื่อง
- ๑.๒ เครื่องจ่ายไฟขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒ VDC ( มอก.๑๑๙๕-๒๕๓๖ ) จำนวน ๑ เครื่อง
- ๑.๓ เครื่องรับพร้อมขยายสัญญาณ ( มอก.๑๑๙๕-๒๕๓๖ ) จำนวน ๑ เครื่อง
- ๑.๔ ลำโพงฮอร์นขนาด ๑๒ นิ้ว ๒ ลำโพง พร้อมสายสัญญาณ ยาว ๒๐ เมตร จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๕ เครื่องผสมสัญญาณอย่างน้อย ๘ ช่องสัญญาณ ( มอก.๑๙๙๕-๒๕๓๖ ) จำนวน ๑ เครื่อง
- ๑.๖ เครื่องรับวิทยุ FM/AM ( มอก.๑๙๙๕-๒๕๓๖ ) จำนวน ๑ เครื่อง
- ๑.๗ เครื่องเล่น ดีวีดี ( มอก.๑๙๙๕-๒๕๓๖ ) จำนวน ๑ เครื่อง
- ๑.๘ ลำโพงมอนิเตอร์ ( มอก.๑๙๙๕-๒๕๓๖ ) จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๙ เครื่องตั้งเวลาการออกอากาศ โดยอัตโนมัติ จำนวน ๑ เครื่อง
- ๑.๑๐ ไมโครโฟนประกาศ จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๑๑ หูฟังครอบศีรษะ จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๑๒ โต๊ะปฏิบัติงานพร้อมเก้าอี้ จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๑๓ ตู้แร็คใส่อุปกรณ์ พร้อมขาตั้งตู้แร็ค จำนวน ๑ ตู้
- ๑.๑๔ สายนำสัญญาณขนาด ๘ DFB จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๑๕ สายอากาศ Foldet Dipole ๔ Stacks จำนวน ๑ ชุด

### ๒. เครื่องรับวิทยุกระจายเสียงชนิดไร้สายควบคุมการปิดเปิดและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่ง จำนวนเครื่องรับ ๑๒ ชุด ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

- ๒.๑ เครื่องรับวิทยุชนิดแบ่งกลุ่ม และเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่ง จำนวน ๑๒ เครื่อง
- ๒.๒ สายอากาศสำหรับภาครับ จำนวน ๑๒ จุด
- ๒.๓ ลำโพงฮอร์นชนิดกลม ขนาด ๑๕ นิ้ว ปากและใส่สำโพงทำด้วยอลูมิเนียม พร้อมฝาครอบ  
กันน้ำด้านหลังลำโพง กำลังขับ ๖๐ วัตต์ ชุดละ ๒ ตัว จำนวน ๑๒ ชุด
- ๒.๔ แผงไม้สำหรับติดตั้งเครื่องรับวิทยุ พร้อมน็อตยึด จำนวน ๑๒ แผง
- ๒.๕ กล่องใส่อุปกรณ์และสวิตซ์ตัดไฟ จำนวน ๑๒ กล่อง

/คุณลักษณะทางเทคนิค...

## คุณลักษณะทางเทคนิคของเครื่องกระจายเสียงทางไกลอัตโนมัติ ชนิดไร้สาย

### ๑. ชุดแม่ข่าย

#### ๑.๑ คุณลักษณะเครื่องส่งวิทยุ ระบุรุ่น ยี่ห้อ ในแคตตาล็อกยื่นซอง

- เครื่องส่งวิทยุ ระบบ UHF-FM ความถี่ ๔๒๐.๒๐๐ MHz. กำลังส่ง ๑-๑๐ วัตต์ ปรับได้
- เครื่องส่งวิทยุใช้การเข้ารหัสผสมไปกับความถี่ ๔๒๐.๒๐๐ MHz. แบบต่อเนื่อง เพื่อให้รหัสตรวจสอบเครื่องรับตลอดเวลาการส่งออกอากาศ และใช้รหัสเป็นตัวควบคุมลูกข่ายได้เป็นรายตัว เพิ่มลดเสียงได้อิสระในเครื่องรับแต่ละตัวจากเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงชนิดไร้สาย
- ใช้ไฟฟ้ากระแสตรงไม่น้อยกว่า ๑๒ VCD ป้อนให้เครื่องส่งวิทยุและ ๒๒๐ VAC ป้อนให้ชุดควบคุมการแบ่งกลุ่ม
  - ควบคุมเครื่องรับชนิดไร้สายให้ออกอากาศได้เป็นรายตัวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กลุ่ม และสั่งให้ออกอากาศได้ทุกตัวก็ได้
    - สั่งให้ออกอากาศเป็นรายตัวจากเครื่องส่งวิทยุแบ่งกลุ่มและที่ตัวเครื่องรับวิทยุ
    - ขณะออกอากาศอยู่สามารถ เพิ่ม หรือ ลดเสียงได้เป็นรายตัว ตั้งแต่ ระดับต่ำสุด (ไม่มีเสียง) ถึงระดับสูงสุด
    - กรณีออกอากาศแบบทุกตัว สามารถเพิ่มลดเสียงได้ทุกตัวในคราวเดียว
    - มีหน่วยความจำที่สามารถจำสถานะของระดับเสียงแต่ละระดับของเครื่องรับวิทยุกระจายเสียงแต่ละครั้งไว้โดยตรวจสอบระดับความดังของเสียงแต่ละเครื่องรับวิทยุบนจอ LCD ของเครื่องวิทยุ
    - มีหลอดไฟ ( LED) แสดงการออกอากาศได้เป็นรายตัวหรือรายกลุ่มไม่น้อยกว่า ๑๐๐ หลอด ประกอบอยู่ในเครื่องเดียวกันกับเครื่องส่งวิทยุ UHF-FM ความถี่ ๔๒๐.๒๐๐ MHz.
    - ไม่มีสัญญาณอื่นรบกวน ขณะเพิ่มหรือลดเสียงหรือขณะ เปิดและปิดเครื่องรับวิทยุบางตัว
    - มีหมายเลขเครื่องที่ผ่านการตรวจการ กทข. หรือ กสทช. และมีเอกสารบัญชีแจกจาก กทข. มาแสดง
  - อุปกรณ์อยู่ในกล่องโลหะมาตรฐาน

#### ๑.๒ คุณลักษณะเครื่องจ่ายไฟ ๑ เครื่อง ระบุรุ่น ยี่ห้อ ในแคตตาล็อกยื่นซอง

- ใช้กระแสไฟฟ้าสลับ ๒๒๐ V แปลงเป็นไฟฟ้ากระแสตรง ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒ VCD
- มีจุดต่อไฟหรือปลั๊กตัวเมียที่ด้านหลังเครื่องอย่างน้อย ๔ จุด
- มีโวลต์มิเตอร์ และแอมป์มิเตอร์ติดตั้งไว้แรงดั่งกับกระแสของเครื่องส่ง
- ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๑๑๙๕-๒๕๓๖ โดยนำสำเนาหนังสือรับรองมาแสดงในวันที่ยื่นซอง
  - เครื่องจ่ายไฟบรรจุไว้ในกล่องโลหะมาตรฐาน
  - ติดตั้งอยู่ในตู้แร็คขนาดมาตรฐาน

**๑.๓ คุณลักษณะเครื่องรับพร้อมขยายสัญญาณ ๑ เครื่อง** ระบุรุ่น ยี่ห้อ ในแคตตาล็อกยื่นขอ

- ภายในตัวเครื่องรับต้องประกอบด้วยอุปกรณ์ ซึ่งแยกอิสระจากกัน คือ

๑. ชุดจ่ายไฟ สำหรับภาครับและภาคขยายเสียง
๒. โมดูลภาครับ ชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียง
๓. โมดูลภาคขยาย ไม่น้อยกว่า ๖๐ วัตต์

- เครื่องรับการกระจายเสียงสามารถแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่ง

ได้โดยตรง

- ย่านความถี่ใช้งาน ๔๒๐.๒๐๐ เมกกะเฮิร์ตซ์ มีหมายเลขเครื่องที่ผ่านการตรวจจาก กทข.หรือ กสทช.และมีเอกสารบัญชีแจกแจงจาก กทข.หรือ กสทช.มาแสดง

- ตัวเครื่องรับวิทยุใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ VAC จากการใช้ไฟฟ้าโดยตรง

- เสออากาศสำหรับภาครับ

- เครื่องรับพร้อมขยายสัญญาณใช้ต่อร่วมกับ เทป วิทยุ หรือ DVD ได้

- ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๑๑๙๕-๒๕๓๖ โดยนำสำเนาหนังสือรับรอง

มาแสดงในวันยื่นขอ

**๑.๔ คุณลักษณะลำโพงฮอร์นขนาด ๑๒ นิ้ว ลำโพง พร้อมสายนำสัญญาณ ยาว ๒๐ เมตร**

- สายนำสัญญาณ ขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๙ SQ.MM. พร้อมอุปกรณ์ยึดสาย ยาว ๒๐ เมตร

- ลำโพงฮอร์นชนิดกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของปากฮอร์น ๑๒ นิ้ว ปากและไส้ลำโพงทำด้วย อลูมิเนียมกำลังขับ ๖๐ วัตต์ พร้อมฝาครอบพลาสติกชนิดกันน้ำ ๒ ตัวต่อชุด

**๑.๕ คุณลักษณะเครื่องผสมสัญญาณ ๑ เครื่อง** ระบุรุ่น ยี่ห้อ ในแคตตาล็อกยื่นขอ

- มีช่องเสียบแหล่งสัญญาณเสียงไม่น้อยกว่า ๘ ช่องสัญญาณ

- มีปุ่มปรับความดังของสัญญาณเสียงทั้งหมดแยกจากอิสระ ในแต่ละช่องสัญญาณ

- มีจุดปรับคุณภาพของเสียง HIGH MID และ LOW ในแต่ละช่องสัญญาณ แยกอิสระจากกัน

- มี MASTER CONTROL สำหรับปรับลดความดังของเสียงเพลงและเสียงไมค์

- ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๑๑๙๕-๒๕๓๖ โดยนำสำเนาหนังสือรับรอง

มาแสดงในวันที่ยื่นขอ

- ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลท์

**๑.๖ คุณลักษณะของเครื่องรับวิทยุ ๑ เครื่อง** ระบุรุ่น ยี่ห้อ ในแคตตาล็อกยื่นขอ

รายละเอียดของเครื่องรับวิทยุ AM-FM

- มีความถี่ในการใช้งานตั้งแต่ ๘๘-๑๐๘ AM-FM

- ใช้ได้ทั้งระบบ AM และ FM

- มีระบบการหาคลื่นแบบอัตโนมัติหรือปรับเอง ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ VAC ๕๐ เฮิร์ตซ์

- ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๑๑๙๕-๒๕๓๖ โดยนำสำเนาหนังสือรับรอง

มาแสดงในวันยื่นขอ

- ติดตั้งในตัวเครื่องขนาดมาตรฐาน

/๑.๗ คุณลักษณะของเครื่องเล่น...

**๑.๗ คุณลักษณะของเครื่องเล่น DVD ๑ เครื่อง** ระบุรุ่น ยี่ห้อ ในแคตตาล็อกยื่นซอง

- ใช้เล่นได้ทั้ง CD , VCD , MP๓ สามารถเสียบ USB ได้
- มีช่องสัญญาณเข้าและออก อย่างละ ๑ ช่อง
- ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ VCA ๕๐ Hz.
  - เล่นต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ นาที
- ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๑๑๙๕-๒๕๓๖ โดยนำสำเนาหนังสือรับรองมาแสดงในวันยื่นซอง
- ติดตั้งได้ในตู้แร็คขนาดมาตรฐาน

**๑.๘ คุณลักษณะของลำโพงมอนิเตอร์ ๑ ชุด** ระบุรุ่น ยี่ห้อ ในแคตตาล็อกยื่นซอง

- อิมพีแดนซ์ ๔ โอห์ม
- กำลังขับไม่น้อยกว่า ๘๐๐ W P.M.P.O
- ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ VAC
- ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๑๑๙๕-๒๕๓๖ โดยนำสำเนาหนังสือรับรองมาแสดงในวันยื่นซอง
- โดยนำสำเนาหนังสือรับรองมาแสดงในวันยื่นซอง

**๑.๙ คุณลักษณะของเครื่องตั้งเวลา ๑ เครื่อง** ระบุรุ่น ยี่ห้อ ในแคตตาล็อกยื่นซอง

- มีสวิทช์เลือกการใช้เครื่องตั้งเวลา ชนิด ATOMATIC และ MANUAL
- มีไฟ LED แสดงสถานะการควบคุมอุปกรณ์ได้ไม่น้อยกว่า ๔ อุปกรณ์ (LOAD)
- มีไฟ LED แสดงสถานะแต่ละวัน วันจันทร์ ถึงวันอาทิตย์ ( MON-SUN )
- มีตัวเลขแสดงเป็นชั่วโมง นาที วินาที และ วัน เดือน ปี
- ตั้งเวลาได้ไม่น้อยกว่า ๔ ช่วงเวลา และมีแป้นกด ๐-๙ สำหรับตั้งเวลา
- ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ VAC ติดตั้งได้ในตู้แร็คขนาดมาตรฐาน

**๑.๑๐ คุณลักษณะของไมโครโฟนประกาศ ๑ ชุด** ระบุรุ่น ยี่ห้อ ในแคตตาล็อกยื่นซอง

- ตอบสนองความถี่เสียง ๔๐-๑๖๐๐ Hz
- รูปแบบการรับเสียงชนิดทางตรง
- ชนิดคอนเดนเซอร์ได้
- ใช้ไฟจ่ายให้กับตัวไมค์ขนาด AC ๑๒ V

**๑.๑๑ คุณลักษณะของหูฟังครอบศีรษะ ๑ ชุด** ระบุรุ่น ยี่ห้อ ในแคตตาล็อกยื่นซอง

- ช่วงการตอบสนองความถี่ ๒๐ Hz-๒๐KHZ
- ความไว ๑๐๐ dB
- อิมพีแดนซ์ ๓๒ โอห์ม

**๑.๑๒ คุณสมบัติของโตะปฏิบัติงานพร้อมเก้าอี้ ๑ ชุด**

- ตัวโตะทำด้วยไม้ ความสูงไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.
- ขนาดกว้าง ๖๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ซม.
- เก้าอี้ชนิดล้อหมุน ความสูงเหมาะสมกับตัวโตะ

**๑.๑๓ คุณสมบัติของตู้แร็คใส่อุปกรณ์ พร้อมขาตั้งตู้แร็ค ๑ ตู้**

- เป็นตู้ใส่อุปกรณ์ขนาดมาตรฐานหน้ากว้าง ๑๙ นิ้ว สูงไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม.
- ทำด้วยแผ่นโลหะหนาไม่น้อยกว่า ๑ มม. ที่แข็งแรงทนทาน
- มีประตู ปิด-เปิด ที่สามารถล็อก และถอดออกได้เมื่อต้องการซ่อมบำรุง

**๑.๑๔ สายนำสัญญาณขนาด ๘ DFB ๑ ชุด**

- เป็นสายนำสัญญาณที่มี Conductor ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ SQ.MM.
- ใช้กับสายส่ง Foldet Dipole % Stacks
- ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร

**๑.๑๕ สายอากาศ Foldet Dipole ๔ Stacks ๑ ต้น**

- ย่านความถี่ใช้งาน ๔๒๐.๒๐๐ MHz.
- เกณฑ์ขยายไม่น้อยกว่า ๙ DB
- เป็นเสาห้วงชนิดกึ่งทิศทาง

**๒. ชุดเครื่องรับวิทยุระบบกระจายเสียงไร้สายระบบ UHF-FM ระบุรุ่น ยี่ห้อ ในแคตตาล็อกยื่นของ  
คุณลักษณะทางเทคนิค**

๑. เครื่องรับวิทยุชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่งวิทยุ
๒. ตัวเครื่องรับวิทยุทำด้วยกล่องอลูมิเนียมและปิดฝาด้วยแผ่นโลหะอย่างดีภายในตัวเครื่องรับประกอบด้วย
  - ๒.๑ ชุดจ่ายไฟ สำหรับภาครับและภาคขยายเสียง
  - ๒.๒ โมดูลภาครับ ชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวอยู่ในโมดูลเดียวกัน
  - ๒.๓ โมดูลภาคขยาย ไม่น้อยกว่า ๖๐ วัตต์
๓. สายอากาศสำหรับภาครับ
๔. เครื่องรับวิทยุกระจายเสียงไร้สายใช้การเข้ารหัสเพื่อควบคุมให้เครื่องรับวิทยุกระจายเสียงให้ออกอากาศได้เป็นรายตัวและเพิ่มลดเสียง ได้เป็นอิสระเป็นรายตัวจากเครื่องส่งวิทยุ
๕. เครื่องรับวิทยุกระจายเสียงชนิดไร้สายรับความถี่และรหัสจากเครื่องส่งวิทยุแบบต่อเนื่องตลอดเวลาการออกอากาศ เมื่อเครื่องรับวิทยุตัวใดตัวหนึ่งไม่มีกระแสไฟฟ้าจ่ายให้เครื่องรับวิทยุ เครื่องรับวิทยุจะไม่ทำงานและเมื่อมีกระแสไฟฟ้าจ่ายให้เครื่องรับวิทยุใหม่อีกครั้ง เครื่องรับวิทยุจะทำงานได้อย่างอัตโนมัติ โดยไม่ต้องเปิดเครื่องส่งใหม่

๖. ลำโพงฮอร์นขนาด ๑๕ นิ้ว ปากและไส้ลำโพงทำด้วยอลูมิเนียม กำลังขับ ๖๐ วัตต์  
- ลำโพงฮอร์นชนิดกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของปากฮอร์น ๑๕ นิ้ว ปากและไส้ลำโพง  
ทำด้วยอลูมิเนียมพร้อมฝาครอบกันน้ำด้านหลังลำโพง กำลังขับ ๖๐ วัตต์

๗. กล่องอุปกรณ์ สวิตซ์ตัดไฟ ขนาด ๑๐ A

### รายการอุปกรณ์ที่ต้องนำมาประกอบการพิจารณาในวันเปิดซองสอบราคา มีดังนี้

๑. เครื่องส่งวิทยุชนิดไร้สายแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้อย่างน้อย ๑๐๐ กลุ่ม จำนวน ๑ เครื่อง
๒. เครื่องจ่ายไฟ (มอก.๑๑๙๕-๒๕๓๖) จำนวน ๑ เครื่อง
๓. เครื่องผสมสัญญาณอย่างน้อย ๘ ช่องสัญญาณ (มอก.๑๑๙๕-๒๕๓๖) จำนวน ๑ เครื่อง
๔. เครื่องเล่นดีวีดี (มอก.๑๑๙๕-๒๕๓๖) จำนวน ๑ เครื่อง
๕. เครื่องรับพร้อมขยายสัญญาณ(มอก.๑๑๙๕-๒๕๓๖) จำนวน ๑ เครื่อง
๖. เครื่องรับวิทยุชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่ง  
พร้อมลำโพง ๑๕ นิ้ว ๒ ตัวต่อเครื่อง จำนวน ๑ เครื่อง

### โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

#### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- ๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
  - (๒) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
  - (๓) หลักประกันผลงาน
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒



## ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๒
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบล
- ๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงาน ประเภทเดียวกันกับงานที่ สอบราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๔๙,๐๐๐.-บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเชื่อถือ
- ๒.๗ ผู้เสนอราคาต้องบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๒.๘ ผู้เสนอราคาต้องบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(E-GOVERNMENT PROCUREMENT : E-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๒.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

## ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานแนบมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคา เป็น ๒ ส่วน คือ

### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

#### (๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือ บริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

/ (๒) ในกรณีผู้เสนอราคา...

( ๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคล ที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน(ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) สำเนาใบอนุญาตให้ค้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรืออุปกรณ์ใดๆ ของเครื่องวิทยุคมนาคม จากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)

(๖) สำเนาใบอนุญาตให้ทำซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรืออุปกรณ์ใดๆ ของเครื่องวิทยุคมนาคมจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)

หรือหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต

(๗) สำเนาบัญชีแสดงรายการเครื่องวิทยุคมนาคมใบอนุญาตให้ ทำ ที่ระบุตัวอักษรและรุ่นพร้อมหมายเลขเครื่องจาก กสทช. อายุไม่เกิน ๓ ปี ตามจำนวนในประกาศสอบราคา

(๘) สำเนาหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.๑๑๙๕-๒๕๓๖) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๙) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงาน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง(ให้ใช้ในกรณีที่มีการกำหนดผลงานตามข้อ ๒.๖ เท่านั้น)

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง(หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจนจำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษรโดยไม่มีการชดเชยหรือแก้ไข หากมีการชดเชย ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคา พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคาในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคา ให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอ จะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า..... ๒๐.....วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ไม่เกิน.....๒๐.... วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่ปิดผนึกของเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึง **ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา** โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาเลขที่ ๔/ ๒๕๕๗ ” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับซองสอบราคา ระหว่างวันที่ ตั้งแต่วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๗ ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะม่วง ในวันและเวลาราชการ ส่วนในวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๗ ยื่นซองสอบราคา ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอเมืองเพชรบุรี เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่าการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และองค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัด ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นที่สิ้นสุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอเมืองเพชรบุรี ในวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค สี่ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และกรณีนี้ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่ากรณียกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ องค์กรบริหารส่วนตำบลจะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม ที่ปรากฏไว้ในใบเสนอราคา

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อองค์การบริหารส่วนตำบลเท่านั้น

๕.๓ องค์กรบริหารส่วนตำบลสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคา รายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารราคาขององค์การบริหารส่วนตำบล

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขาดลบ ตก เต็ม แก้วไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

(๕) ราคาที่เสนอในใบเสนอราคา กับราคาตามใบบัญชีรายการก่อสร้าง ไม่ตรงกัน

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคาหรือการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือองค์การบริหารส่วนตำบลมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ องค์กรบริหารส่วนตำบลมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือถูกต้อง

๕.๕ องค์กรบริหารส่วนตำบลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนตำบลเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องข้อเสนอใด ๆ มิได้ รวมทั้ง

องค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำสุดจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการจะเปิดซองสอบราคา หรือองค์การบริหารส่วนตำบลจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามสอบราคาจ้างให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคานั้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๕ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลมีอำนาจที่จะตัดชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ ๔.๕ และองค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคานั้นเป็นผู้ที่จ้าง ในกรณีนี้หากผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคา จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับองค์การบริหารส่วนตำบล ภายใน.... ๗.....วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ...๕ ... ของราคาค่าจ้างที่สอบราคาได้ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่ง อย่างไม่ใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) พันธบัตรรัฐบาลไทย

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนส่วนราชการ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑ งวด ดังนี้  
องค์การบริหารส่วนตำบลจะจ่ายเงินค่าจ้าง ในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญารวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๕ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่  
กรณีจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่  
องค์การบริหารส่วนตำบลได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน....  
๑๕.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงิน สะสมขององค์การบริหารส่วนตำบล การลงนามใน  
สัญญาจะกระทำต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลมีเงินสะสมคงเหลือที่สามารถพึงจ่ายได้ สำหรับดำเนินการตาม  
อำนาจหน้าที่ เป็นจำนวนที่เพียงพอที่จะดำเนินการโครงการ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตาม  
สอบราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้น  
ต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
คมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์  
นาวี ดังนี้

( ๑ ) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม  
การพาณิชย์นาวีภายใน ๗ วัน นับถัดจากวัน ที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่  
รัฐมนตรี ว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

( ๒ ) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจาก  
ต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีให้  
บรรทุก สิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนี้ก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

( ๓ ) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม ( ๑ ) หรือ ( ๒ ) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ  
ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่  
ทางราชการกำหนดระบุในข้อ ๖ องค์การบริหารส่วนตำบลอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหาย ( ถ้ามี )  
รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลสงวนสิทธิที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นตามความเห็นของอัยการจังหวัดหรือสำนักงานอัยการสูงสุด ( ถ้ามี )

#### ๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคา รายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าวผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก จากสถาบันทดสอบฝีมือแรงงานของทางราชการหรือ สถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรองหรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจาก สถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ..... ของแต่ละสาขาช่าง จำนวน อย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑. ช่างไฟฟ้า หรือ อิเล็กทรอนิกส์

#### ๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

องค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะม่วง

วันที่ ๒๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗