



## ประกาศเทศบาลตำบลรวมใจพัฒนา

เรื่อง สอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ เป็นค่าชุดระบบกระจายเสียงทางไกลไร้สายอัตโนมัติพร้อมติดตั้ง

เทศบาลตำบลรวมใจพัฒนา มีความประสงค์จะสอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ เป็นค่าชุดระบบกระจายเสียงทางไกลไร้สายอัตโนมัติพร้อมติดตั้ง ตามรายการ ดังนี้

จัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ เป็นค่าชุดระบบกระจายเสียงทางไกลไร้สายอัตโนมัติพร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

- ๑) ชุดเครื่องส่งกระจายเสียงชนิดใช้ความถี่วิทยุเชื่อมโยงสัญญาณ จำนวน ๑ ชุด
- ๒) ชุดเสาส่งสัญญาณ สูงไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร จำนวน ๑ ชุด
- ๓) ชุดเครื่องรับพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด

งบประมาณที่ตั้งไว้ ๖๐๔,๕๐๐ บาท (หกแสนสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามเอกสารสอบราคาชื่อ เลขที่ ๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๕

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ สอบราคาชื่อ และมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาชื่อ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๔๑,๘๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่ง มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเชื่อถือ

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้คืนบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลรวมใจพัฒนา วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาชื่อครั้งนี้

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของเทศบาลตำบลรวมใจพัฒนา

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับเทศบาลตำบลรวมใจพัฒนา ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์กลางข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-Government Procurement : e-GP)

เอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ ๑/๒๕๖๐  
สอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ เป็นค่าชุดระบบกระจายเสียงทางไกลไร้สายอัตโนมัติพร้อมติดตั้ง  
ตามประกาศ เทศบาลตำบลรวมใจพัฒนา  
ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๙

.....

เทศบาลตำบลรวมใจพัฒนา ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะสอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ เป็นค่าชุดระบบกระจายเสียงทางไกลไร้สายอัตโนมัติพร้อมติดตั้ง ตามรายการ ดังนี้

จัดซื้อชุดระบบกระจายเสียงทางไกลไร้สายอัตโนมัติพร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วยรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะชุดระบบกระจายเสียงทางไกลไร้สายอัตโนมัติพร้อมติดตั้ง ดังนี้

ก. ชุดเครื่องส่งกระจายเสียงชนิดใช้ความถี่วิทยุเชื่อมโยงสัญญาณ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

๑. เครื่องส่งวิทยุ UHF ๔๒๐.๒๐๐ Mhz กำลังส่ง ๑-๑๐ วัตต์

๑.๑ ความถี่ใช้งาน UHF ๔๒๐.๒๐๐ Mhz

๑.๒ กำลังส่ง ๑ - ๑๐ วัตต์

๑.๓ แรงดันไฟใช้งาน ๑๒.๐ - ๑๓.๘ V

๑.๔ มีระบบระบายความร้อนในตัว

๒. เครื่องจ่ายไฟชุดเครื่องส่ง ๑๒.๐ - ๑๓.๘ V

๒.๑ ใช้แปลงไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ V แรงดันไฟฟ้า OUTPUT ๑๒.๐ - ๑๓.๘ V

๒.๒ มี VOLT MELT และ AMP METER เพื่อตรวจสอบการใช้กระแสไฟฟ้า

๒.๓ สามารถปรับ VOLT ในการจ่ายไฟฟ้าให้กับเครื่องส่ง เพื่อเพิ่มหรือลดกำลังส่งได้

๒.๔ สามารถตั้งค่าตายตัวให้ส่งแรงดันไฟฟ้า ๑๓.๘ V ได้เพื่อมาตรฐานในการออกอากาศ

๒.๕ มีระบบระบายความร้อนในตัวเพื่อการใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง

๓. เครื่องควบคุมการออกอากาศ ระบบ Touch screen

๓.๑ ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) และได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และมีเอกสารรับรอง

๓.๒ เป็นระบบส่งคลื่นในรูปแบบผสมสัญญาณ FM เพื่อป้องกันการรบกวน และเพื่อคุณภาพเสียงที่ดี โดยอยู่ในเงื่อนไข คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กทช.) กำหนด

๓.๓ ใช้การเข้ารหัสแบบ DIGITAL DCS. PRO/DTMF

๓.๔ เป็นระบบ ALL IN ONE เพื่อความสะดวกและประสิทธิภาพในการทำงาน มีคุณสมบัติใช้งานอยู่ในตัวเดียวกัน ที่มีความสัมพันธ์กับระบบส่งงาน ดังนี้

(๑) มีภาคส่งความถี่ UHF ๔๒๐.๒๐๐ Mhz กำลังส่ง ๑๐ W ในระบบ FM

(๒) ชุดควบคุมการจ่ายไฟฟ้า แรงดันไฟฟ้า ๒๒๐ V เป็น ๑๒.๐ - ๑๓.๘ V

(๓) ระบบควบคุมลูกข่าย โดยแสดงผลตำแหน่งที่หน้าจอ เป็นกลุ่มโดยมีความสัมพันธ์กับระบบ

โปรแกรมการควบคุม สามารถเปิด-ปิด, เพิ่มเสียง-เบาเสียง ได้โดยอิสระในแต่ละกลุ่ม

(๔) ระบบควบคุมการตั้งเวลาล่วงหน้า เพื่อเปิด-ปิด เครื่องอัตโนมัติได้

(๕) ระบบการบันทึกเสียงก่อนการออกอากาศ

(๖) ระบบสัญญาณเตือนภัย ควบคุมการทำงานได้จากหน้าจอของเครื่อง

(๗) ระบบปรับแต่งเสียงในระบบเครื่องส่ง ได้ทั้งรายเครื่องรับ และหรือทั้งหมดทุกเครื่องรับ

(๘) ระบบเลือกถือความถี่ เครื่องเล่นวิทยุ FM ตั้งเปิด-ปิด อัตโนมัติได้

(๙) เครื่องเล่น MP๓ สามารถเล่นได้จาก USB THUMB DRIVE

(๑๐) ระบบตรวจเช็คตำแหน่งเครื่องรับในเซตรับผิดชอบพร้อมแสดงการทำงานเปิดหรือปิด

ในแต่ละจุด

(๑๑) ใช้ระบบรีโมทควบคุมการเปิด - ปิด เครื่องส่งได้ เมื่อเครื่องควบคุมชำรุด

(๑๒) สามารถต่อสัญญาณไมโครโฟนได้อย่างน้อย ๒ ช่องสัญญาณ และต่อสัญญาณจาก AUX ได้

อย่างน้อย ๒ ช่องสัญญาณ

๔. ไมโครโฟนพร้อมขาตั้ง

๔.๑ ความถี่ตอบสนอง ๔๐Hz - ๑๖ KHz หรือดีกว่า

๔.๒ พร้อมขาตั้งโต๊ะมีความแข็งแรง

๕. หูฟังแบบครอบศีรษะ

๕.๑ เป็นหูครอบฟังศีรษะมีไมโครโฟนในตัว

๕.๒ ความไว ๑๐๕ db ตอบสนองที่ความถี่ ๑๘ Hz - ๒๐ KHz หรือดีกว่า

๖. ลำโพงมอนิเตอร์

๖.๑ ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ V

๖.๒ คุณสมบัติอื่นตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๗. แผงเสอากาศของเครื่องส่ง

๗.๑ มีคุณสมบัติตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๘. สายนำสัญญาณ

๘.๑ สายภายนอกทำด้วยพลาสติกกันสารเคมีและทนต่อสภาวะอากาศ

๙. เสอากาศวิทยุพร้อมสายต่อ

๙.๑ มีคุณลักษณะตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๑๐. รีโมทควบคุม

๑๐.๑ มีคุณลักษณะตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๑๑. โต๊ะวางอุปกรณ์พร้อมเก้าอี้

๑๑.๑ โต๊ะและเก้าอี้ทำด้วยวัสดุแข็งแรงทนทาน

๑๑.๒ โต๊ะมีความสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร

ข. ชุดเสาส่งสัญญาณ สูงไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

๑. เสาเหล็กชุบกำลัปวาไนส์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว พร้อมฐานยึดเสาและยึดสลิง

๑.๑ เสาเหล็กชุบกำลัปวาไนส์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว กันสนิม ทาสีแดงสลับขาว เพื่อให้มองเห็นในระยะไกลได้ชัดเจน

ระยะไกลได้ชัดเจน

๑.๒ ตัวเสามีแผ่นเพลทพร้อมน็อตยึดติดกับฐานปูน เสาซึ่งเชือกสลิงตามความเหมาะสม มีความมั่นคงแข็งแรง จำนวนอย่างน้อย ๓ ชุด

๑.๓ ความสูงเสาไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร ติดตั้งระบบสายล่อฟ้าป้องกันฟ้าผ่า

๑.๔ ฐานเสาคอนกรีตเสริมเหล็กมีความมั่นคงแข็งแรง

๑.๕ ฐานยึดสลิงคอนกรีต จำนวนอย่างน้อย ๓ ชุด

๒. แผงเสอากาศของเครื่องส่ง

๒.๑ ทำจากอลูมิเนียม ตามหลักวิชาการทำแผงเสอากาศ

๒.๒ คุณลักษณะอื่นตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๓. สายนำสัญญาณ

๓.๑ สายภายนอกทำด้วยพลาสติกกันสารเคมีและทนต่อสภาวะอากาศ

๓.๒ คุณลักษณะอื่นตามมาตรฐานของผู้ผลิต

ค. ชุดเครื่องรับพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๗ ชุด แต่ละชุด ประกอบด้วย

๑. เครื่องรับ UHF ๔๒๐.๒๐๐ MHz มีขิ้นยางกันน้ำ ๑๐๐ %

๑.๑ ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) พร้อมมีเอกสารรับรอง

๑.๒ เป็นกล่องโลหะชนิดขึ้นรูปไร้รอยต่อ มีร่องรอบของสำหรับวางยางเพื่อป้องกันน้ำ และความชื้นได้เป็นอย่างดี ๑๐๐ % ป้องกันฝุ่น ป้องกันมดและแมลง เข้าไปทำความเสียหายของแผงวงจร มีความแข็งแรงทนทาน ระบายความร้อนได้ดี

๑.๓ ทำงานที่ความถี่ UHF ๔๒๐.๒๐๐ MHz ในระบบ FM

๑.๔ การเข้ารหัสแบบ DIGITAL DSC. PRO. DTMF ๑/๒

๑.๕ ภาควงาย ๕๐ W CLASS D

๑.๖ ภาควงายเสียงเป็นระบบ DIGITAL CLASS D เพื่อประหยัดพลังงาน และประสิทธิภาพสูงสุดขนาดกำลังขับ ๕๐ W RMS

๑.๗ ใช้แหล่งจ่ายไฟฟ้าได้ทั้งไฟเลี้ยงจากแบตเตอรี่ขนาด ๒๔ VDC หรือไฟฟ้า ๒๒๐ VAC มีระบบชาร์จแบตเตอรี่โดยอัตโนมัติภายในเครื่องรับ

๑.๘ ควบคุมปรับความดังของเสียงและเปลี่ยนกลุ่ม โชน ได้จากรีโมทคอนโทรล

๑.๙ เปิดเครื่องเองโดยอัตโนมัติเมื่อมีไฟฟ้าเลี้ยงเข้ามาภายหลังไฟฟ้าดับและเครื่องยังทำงานค้างอยู่(จำสถานะดังเดิมได้แม้ไฟฟ้าดับ)

๑.๑๐ เวลาเปิด-ปิดเครื่องส่งจะไม่มีเสียงสัญญาณรหัสดังออกมา

๑.๑๑ สามารถปรับระดับเสียงเครื่องรับได้โดยใช้รีโมทควบคุมเครื่องรับ

๑.๑๒ ตัวเครื่องรับมีสัญญาณไฟบอกสถานะการทำงานของเครื่อง ได้แก่ สถานะพร้อมที่จะทำงาน สถานะการรับความถี่ สถานะการทำงานของเครื่อง และสถานะการโปรแกรมเครื่อง

๒. เครื่องจ่ายไฟฟ้าเครื่องรับ

๒.๑ มีคุณลักษณะตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๓. เสออากาศภาครับพร้อมสายอากาศ

๓.๑ มีคุณลักษณะตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๔. ลำโพงฮอร์นแบบกลมหรือเหลี่ยม ขนาด ๑๕ นิ้ว ๖๐ วัตต์

๔.๑ มีลำโพงฮอร์นแบบกลมหรือเหลี่ยม ขนาด ๑๕ นิ้ว ๖๐ วัตต์ จำนวน ๔ ดอก

๔.๒ ดอกลำโพงทำด้วยอลูมิเนียม

๕. แผ่นพีวีซีพร้อมขายึดเสออากาศภาครับ

๕.๑ มีคุณลักษณะตามมาตรฐานของผู้ผลิต

รายละเอียดจุดติดตั้งระบบกระจายเสียงทางไกลไร้สายอัตโนมัติพร้อมติดตั้ง

(มีลำโพงฮอร์นแบบกลมหรือเหลี่ยม ๑๕ นิ้ว ๖๐ วัตต์ ๔ ลำโพง) จำนวน ๗ จุด ตามความเหมาะสม

จุดที่ ๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลแม่ใจ อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา

จุดที่ ๒ หมู่ที่ ๔ ตำบลแม่ใจ อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา

จุดที่ ๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่ใจ อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา

จุดที่ ๔ หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่ใจ อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา

จุดที่ ๕ หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่ใจ อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา

จุดที่ ๖ หมู่ที่ ๘ ตำบลแม่ใจ อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา

จุดที่ ๗ หมู่ที่ ๙ ตำบลแม่ใจ อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามกำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสาร สอบราคา

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

- (๑) หลักประกันสัญญา
- (๒) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า

๑.๕ บทนิยาม

- (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
- (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ สอบราคาซื้อ และมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาซื้อ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๔๑,๘๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเชื่อถือ

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของเทศบาล

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับเทศบาล ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-Government Procurement : e-GP)

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมไปกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีและผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมไปกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชยหรือแก้ไข หากมีการชดเชย ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลตำบลรวมใจพัฒนา ๔๙ หมู่ที่ ๔ ตำบลแม่ใจ อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา และจุดที่ติดตั้งทั้ง ๗ จุด

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแค็ตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ชุดระบบกระจายเสียงทางไกลไร้สายอัตโนมัติพร้อมติดตั้ง ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแค็ตตาล็อกผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ตรวจสอบภายใน ๗ วัน

๔.๕ ก่อนยื่นซอง สอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสาร สอบราคา ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซอง สอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสาร สอบราคา

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เปิดผนึกของเรียบร้อยเจ้าหน้าที่ของถึง ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาซื้อชุดระบบกระจายเสียงทางไกลไร้สายอัตโนมัติพร้อมติดตั้ง โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "ใบเสนอราคาตามเอกสาร สอบราคา เลขที่ ๑/๒๕๖๐" ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ ในวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. โดย วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ยื่นของ ณ กองคลัง เทศบาลตำบลรวมใจพัฒนา ในวันและเวลาราชการ และในวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น.-๑๖.๓๐ น. ยื่นของ ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อหรือการจัดจ้างระดับอำเภอ (ที่ว่าการอำเภอแม่ใจ ชั้น ๒)

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคา แล้วจะไม่รับซอง สอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็น

ผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่า ผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อหรือการจัดจ้างระดับอำเภอ (ที่ว่าการอำเภอแม่ใจ ชั้น ๒) ในวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรคห้า ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งและในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคา ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อเทศบาลเท่านั้น

๕.๓ เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสาร สอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคา ของเทศบาล
- (๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา
- (๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคา ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น
- (๔) ราคาที่เสนอมีการชุลบ ตก เติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลจะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำกรโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๖ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ เทศบาลมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ ๔.๖ และเทศบาลจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดของใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดของใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคา ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือเทศบาลเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการ สอบราคา จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับเทศบาลภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ สอบราคาได้ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เทศบาล โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่

เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

## ๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวัน

## ๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๙. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อเทศบาลได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจาก เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙ แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตาม สอบราคาซื้อ แล้วถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้



(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรลุทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรลุทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรลุทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรลุทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๙.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๖ เทศบาลอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๙.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

เทศบาลตำบลรวมใจพัฒนา

๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๙

