



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้า
เรื่อง สอบราคาจัดซื้อระบบเสียงไร้สายพร้อมเครื่องส่งและเครื่องรับ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๗ จุด
ขององค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้า อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้า มีความประสงค์จะดำเนินการสอบราคาจัดซื้อระบบเสียงไร้สายพร้อมเครื่องส่งและเครื่องรับ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๗ จุด หมู่ที่ ๑-๑๑ ตำบลมาบปลาเค้า อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี โดยมีราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ เป็นจำนวนเงิน ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท (-หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน-) ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ รายละเอียดตามแบบรูป และปริมาณงานหรือประมาณราคา ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้า กำหนด ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศ

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพขายสิ่งของที่สอบราคาชื่อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ในขณะที่ยื่นขอสอบราคา
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้า หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้ของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ในขณะที่ยื่นขอสอบราคา
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-GOVERNMENT PROCUREMENT : E-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๗. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นขอสอบราคา ตั้งแต่วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๗ - ๑๕ กันยายน ๒๕๕๗ ยื่นขอสอบราคา ณ ส่วนการคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้า เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๕๗ ยื่นขอสอบราคา ณ ห้องศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อหรือจัดจ้างของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น (อำเภอท่ายาง) ชั้น ๑ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น.- ๑๖.๓๐ น. และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๗ ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อหรือจัดจ้างของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น (อำเภอท่ายาง) ชั้น ๑ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

/ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสาร...

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาในราคาชุดละ ๓,๒๐๐ บาท (สามพันสองร้อยบาทถ้วน) ได้ที่ส่วนการคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาค้า ในวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.mappalakha0.go.th และ www.sprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๒๕๐-๖๒๐๐ ต่อ ๑๒,๑๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๕๗



(นายไชยยา ไชศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาค้า

เอกสารสอบราคาซื้อเลขที่ ๒/๒๕๕๗
สอบราคาจัดซื้อระบบเสียงไร้สายพร้อมเครื่องส่งและเครื่องรับ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๗ จุด
ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้า อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี
ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๗

องค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้า ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ องค์การบริหารส่วนตำบล ” มีความประสงค์ สอบราคาจัดซื้อระบบเสียงไร้สายพร้อมเครื่องส่งและเครื่องรับ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๗ จุด หมู่ที่ ๑-๑๑ ตำบลมาบปลาเค้า อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี โดยมีราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ เป็นจำนวนเงิน ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน-) ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ รายละเอียดตามแบบรูป และปริมาณงานหรือประมาณราคา ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้า กำหนด ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศ

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
 - (๒) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุวงหน้า
 - (๓) หลักประกันผลงาน
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพขายสิ่งของที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
- ๒.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ตั้งงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ในขณะที่ยื่นของสอบราคา
- ๒.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้า หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้ของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ในขณะที่ยื่นของสอบราคา

/๒.๕ ผู้เสนอราคา...

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(E-GOVERNMENT PROCUREMENT : E-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองเสนอราคา เป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน(ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีชื่อสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) สำเนาใบเสร็จรับเงินที่ซื้อใบเสนอราคา

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองเสนอราคา ตามแบบในข้อที่ ๑.๖

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) สำเนาใบอนุญาตให้ ทำ ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรืออุปกรณ์ใดๆ ของเครื่องวิทยุคมนาคมจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) หรือหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต

(๕) สำเนาบัญชีแสดงรายการเครื่องวิทยุคมนาคมที่จัดทำมาให้งานในการติดตั้งระบบกระจายเสียงทางไกลอัตโนมัติตามประกาศฯ โดยระบุรายละเอียดหมายเลขเครื่องที่ผ่านการจดทะเบียนจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ไม่เกิน ๓ ปี พร้อมสำเนาใบอนุญาตให้ ทำ ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมที่มีหมายเลขอนุญาตให้ทำตรงตามบัญชีแสดงรายการเครื่องวิทยุคมนาคม

(๖) สำเนาหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.๑๑๕๕ ๒๕๓๖) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การยื่นซองสอบราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจนจำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษรโดยไม่มีการชดเชยหรือแก้ไข หากมีการชดเชย ตก เติม แก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงจนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดเป็นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๕๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสินค้าของผู้เสนอราคา ไปพร้อมกับใบเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้า จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดาที่เข้าสอบราคา หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคามีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันเปิดซองสอบราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ๑ ชุด เพื่อใช้ในการตรวจสอบหรือประกอบการพิจารณา และหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้า จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้วองค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้าจะคืนให้แก่ผู้เสนอราคา

๔.๖ ก่อนยื่นของสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียด คุณสมบัติและเงื่อนไขเฉพาะฯฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นของสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นของสอบราคาที่เป็นฉบับของเรียบร้อยจำนวนของถึง ประธานคณะกรรมการเปิดของสอบราคา โดยระบุไว้ในหน้าซองว่า “ ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาเลขที่ ๒/๒๕๕๗ ” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ ในวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๕๗ ระหว่างวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๗ ยื่นของสอบราคา ณ ส่วนการคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้า ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ในวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๕๗ ยื่นของสอบราคา ณ สถานที่กลาง ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นระดับอำเภอ ที่ว่าการอำเภอท่ายาง ชั้น ๑ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นของสอบราคาแล้วจะไม่รับของสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดของสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดของสอบราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคาระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากกรเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และองค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณาโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัด ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดของสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดของสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ดัง กล่าวข้างต้น ณ สถานที่กลาง ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นระดับอำเภอ ที่ว่าการอำเภอท่ายาง ชั้น ๑ ในวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรคหก ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และกรณีผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นด้วยกับคำสั่งคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่ากรยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้า จะพิจารณาตัดสินด้วยราคาโดยรวมที่ปรากฏไว้ในใบเสนอราคา

/๕.๒ หากผู้เสนอราคา...

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการประโยชน์ต่อองค์การบริหารส่วนตำบลเท่านั้น

๕.๓ องค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้า สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารราคาขององค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้า

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินใจการสอบราคาหรือการทาสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือองค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้า มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้องค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้า มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทาสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือถูกต้อง

๕.๕ องค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้า ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้า เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องข้อเสนอดู ๆ มีได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้า จะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ที่งานหากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่ทุจริตหรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำสุดจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาพิจารณาผลการสอบราคาจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามสอบราคาซื้อให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้า มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๖. การทาสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ องค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้าจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

/๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะ...

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้าเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาตั้งระบุในข้อ ๑.๓ กับองค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้า ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละห้า (๕%) ของราคาส่งของที่สอบราคาได้ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลยึดถือไว้ในขณะสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้า โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางธนาคาร

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ๑.๔(๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้วโดยอนุโลม ให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่กระทรวงมหาดไทย กำหนด

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลมาบปลาเค้า จะจ่ายเงินค่าพัสดุ เป็นจำนวน ๑ งวด เมื่อผู้ขายส่งมอบพัสดุและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับพัสดุถูกต้องและครบถ้วนไว้แล้วเท่านั้น

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของค่าพัสดุตามสัญญาซื้อขายต่อวัน แต่จะต้องไม่น้อยกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบตั้งระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณีจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเต็มภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณและเงินจ่ายขาดเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบล การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลมีเงินสะสมคงเหลือที่สามารถพึงจ่ายได้ สำหรับดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ เป็นจำนวนที่เพียงพอที่จะดำเนินการโครงการ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อ
สิ่งของตามสออบราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้อง
นำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริม
การพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการ
ส่งเสริมการพาณิชย์นาวีภายใน ๗ วัน นับถัดจากวัน ที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่
เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจาก
ต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีให้
บรรทุก สิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนี้ก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็น
ของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายใน
เวลาที่ทางราชการกำหนดระบุในข้อ ๖ องค์การบริหารส่วนตำบลอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความ
เสียหาย (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลสงวนสิทธิที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญา
ให้เป็นตามความเห็นของอัยการจังหวัดหรือสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

องค์การบริหารส่วนตำบลระยองปลาเค้า



วันที่ ๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๗

รายละเอียดแนบท้าย

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 ลำโพงออร์นขนาด ๑๕ นิ้ว ๒ ลำโพง พร้อมสายนำสัญญาณ 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 ลำโพงมอเนเตอร์ (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 ตู้รีคใส่อุปกรณ์ พร้อมขาตั้งตู้แร็ค	จำนวน ๑ ตู้
๑.๑๔ สายนำสัญญาณขนาด ๘ DFB	จำนวน ๑ ชุด
๑.๑๕ สายอากาศ Foldet Dipole ๔ Stacks	จำนวน ๑ ชุด
๑.๑๖ เสาถักชนิดสามเหลี่ยมซุกัลป์วาไนท์ สูง ๑๕ เมตร พร้อมสายล่อฟ้า	จำนวน ๑ ต้น
๑.๑๗ สายไฟ THW ๑๖ อลูมิเนียม	จำนวน ๒ ม้วน
๑.๑๘ แร็คพร้อมอุปกรณ์ในการติดตั้ง	จำนวน ๒๐ ชุด

๒. เครื่องรับวิทยุกระจายเสียงชนิดไร้สายควบคุมการปิดเปิดและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่ง จำนวนเครื่องรับ ๑ ชุด ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

๒.๑ เครื่องรับวิทยุชนิดแบ่งกลุ่ม และเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่ง	จำนวน ๑๗ เครื่อง
๒.๒ สายอากาศสำหรับภาครับ	จำนวน ๑๗ ชุด
๒.๓ ลำโพงออร์นชนิดกลม ขนาด ๑๕ นิ้ว ปากและไส้ลำโพงทำด้วยอลูมิเนียม กำลังขับ ๖๐ วัตต์ ชุดละ ๔ ตัว	จำนวน ๑๗ ชุด
๒.๔ แผงไม้สำหรับติดตั้งเครื่องรับวิทยุ พร้อมน็อตยึด	จำนวน ๑๗ แผง
๒.๕ กล่องใส่อุปกรณ์และสวิตซ์ตัดไฟ	จำนวน ๑๗ กล่อง
๒.๖ เสาไฟฟ้าสำหรับติดตั้งเครื่องรับวิทยุ สูง ๑๒ เมตร	จำนวน ๑๗ ต้น

คุณลักษณะทางเทคนิคของเครื่องกระจายเสียงทางไกลอัตโนมัติ ชนิดไร้สาย

๑. ชุดแม่ข่าย

๑.๑ คุณลักษณะเครื่องส่งวิทยุ ระบุรุ่น ยี่ห้อ ในแคตตาล็อกยื่นขอ

- เครื่องส่งวิทยุ ระบบ UHF-FM ความถี่ ๔๒๐.๒๐๐ MHz. กำลังส่ง ๑-๑๐ วัตต์ ปรับได้
- เครื่องส่งวิทยุใช้การเข้ารหัสผสมไปกับความถี่ ๔๒๐.๒๐๐ MHz. แบบต่อเนื่อง เพื่อให้รหัสตรวจสอบเครื่องรับตลอดเวลาการส่งออกอากาศ และใช้รหัสเป็นตัวควบคุมลูกข่ายได้เป็นรายตัวเพิ่มลดเสียงได้อิสระในเครื่องรับแต่ละตัวจากเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงชนิดไร้สาย

/- ใช้ไฟฟ้ากระแส...

ใช้ไฟฟ้ากระแสตรงไม่ต่ำกว่า ๑๒ VDC ป้อนให้เครื่องส่งวิทยุและ ๒๒๐ VAC ป้อนให้ชุดควบคุมการแบ่งกลุ่ม

- ควบคุมเครื่องรับชนิดไร้สายให้ออกอากาศได้เป็นรายตัวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ตัว และส่งให้ออกอากาศได้ทุกตัวก็ได้

- ส่งให้ออกอากาศเป็นรายตัวและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวอย่างอิสระด้วยสวิทช์กด โดยแสดงผล บนจอ LCD

- เพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่งวิทยุชนิดแบ่งกลุ่มและที่ตัวเครื่องรับวิทยุ

- ขณะออกอากาศอยู่สามารถ เพิ่ม หรือ ลดเสียงได้เป็นรายตัว ตั้งแต่ ระดับต่ำสุด (ไม่มีเสียง) ถึงระดับสูงสุด

- กรณีออกอากาศแบบทุกตัว สามารถเพิ่มลดเสียงได้ทุกตัวในคราวเดียว

- มีหน่วยความจำที่สามารถจำสถานะของระดับเสียงแต่ละระดับของเครื่องรับ

วิทยุกระจายเสียงแต่ละครั้งไว้โดยตรวจสอบระดับความดังของเสียงแต่ละเครื่องรับวิทยุบนจอ LCD ของเครื่องส่งวิทยุ

- มีหลอดไฟ (LED) แสดงการออกอากาศได้เป็นรายตัวหรือรายกลุ่มไม่น้อยกว่า ๑๐๐ หลอด ประกอบอยู่ในเครื่องเดียวกันกับเครื่องส่งวิทยุ UHF-FM ความถี่ ๔๒๐.๒๐๐ MHz.

- ไม่มีสัญญาณอื่นรบกวน ขณะเพิ่มหรือลดเสียงหรือขณะ เปิดและปิดเครื่องรับวิทยุบางตัว

- มีหน่วยความจำสามารถจำสถานะของการออกอากาศในวันที่ผ่านมา โดยไม่ต้องตั้งให้ออกอากาศใหม่ในวันรุ่งขึ้น

- มีหมายเลขเครื่องที่ผ่านการตรวจการ กทช. หรือ กสทช. และมีเอกสารบัญชีแจกจาก กทช. หรือ กสทช. มาแสดง

- อุปกรณ์อยู่ในกล่องโลหะมาตรฐาน

๑.๒ คุณลักษณะเครื่องจ่ายไฟ ๑ เครื่อง ระบุรุ่น ยี่ห้อ ในแคตตาล็อกยื่นซอง

- ใช้กระแสไฟฟ้าสลับ ๒๒๐ V แปลงเป็นไฟฟ้ากระแสตรง ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒ VDC

- มีจุดต่อไฟหรือปลั๊กตัวเมียที่ด้านหลังเครื่องอย่างน้อย ๔ จุด

- มีโวลต์มิเตอร์ และแอมป์มิเตอร์ติดตั้งไว้แรงดั่งกับกระแสของเครื่องส่ง

- ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๑๑๙๕-๒๕๓๖ โดยนำสำเนาหนังสือรับรองมาแสดงในวันที่ยื่นซอง

- เครื่องจ่ายไฟบรรจุไว้ในกล่องโลหะมาตรฐาน

- ติดตั้งอยู่ในตู้แร็คขนาดมาตรฐาน

๑.๓ คุณลักษณะเครื่องรับพร้อมขยายสัญญาณ ๑ เครื่อง ระบุรุ่น ยี่ห้อ ในแคตตาล็อกยื่นซอง

- ภายในตัวเครื่องรับต้องประกอบด้วยอุปกรณ์ ซึ่งแยกอิสระจากกัน คือ

๑. ชุดจ่ายไฟ สำหรับภาครับและภาคขยายเสียง

๒. โมดูลภาครับ ชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียง

๓. โมดูลภาคขยาย ไม่น้อยกว่า ๖๐ วัตต์

- เครื่องรับการกระจายเสียงสามารถแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่งได้โดยตรง

- ย่านความถี่ใช้งาน ๔๒๐.๒๐๐ เมกกะเฮิร์ตซ์ มีหมายเลขเครื่องที่ผ่านการตรวจจาก กทช. หรือ กสทช. และมีเอกสารบัญชีแจกแจงจาก กทช. หรือ กสทช. มาแสดง
- ตัวเครื่องรับวิทยุใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ VAC จากการใช้ไฟโดยตรง
- เสออากาศสำหรับภาครับ
- เครื่องรับพร้อมขยายสัญญาณใช้ต่อร่วมกับ เทป วิทยุ หรือ DVD ได้
- ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๑๑๙๕-๒๕๓๖ โดยนำสำเนาหนังสือรับรองมาแสดงในวันยื่นซอง

๑.๕ คุณลักษณะลำโพงฮอร์นขนาด ๑๕ นิ้ว ๒ ลำโพง พร้อมสายนำสัญญาณ ยาว ๒๐ เมตร

- สายนำสัญญาณ ขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๕ SQ.MM. พร้อมอุปกรณ์ยึดสาย ยาว ๒๐ เมตร
- ลำโพงฮอร์นชนิดกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของปากฮอร์น ๑๕ นิ้ว ปากและไส้ลำโพงทำด้วยอลูมิเนียมกำลังขับ ๖๐ วัตต์ พร้อมฝาครอบพลาสติกชนิดกันน้ำ ๒ ตัวต่อชุด

๑.๕ คุณลักษณะเครื่องผสมสัญญาณ ๑ เครื่อง ระบุรุ่น ยี่ห้อ ในแคตตาล็อกยื่นซอง

- มีช่องเสียบแหล่งสัญญาณเสียงไม่น้อยกว่า ๘ ช่องสัญญาณ
- มีปุ่มปรับความดังของสัญญาณเสียงทั้งหมดแยกจากอิสระ ในแต่ละช่องสัญญาณ
- มีจุดปรับคุณภาพของเสียง HIGH MID และ LOW ในแต่ละช่องสัญญาณ แยกอิสระจากกัน
- มีอิลคโวลเซอร์ชนิด LED แสดงความดังของเสียงเพลงและเสียงไมค์
- มี MASTER CONTROL สำหรับปรับลดความดังของเสียงเพลงและเสียงไมค์
- ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๑๑๙๕-๒๕๓๖ โดยนำสำเนาหนังสือรับรองมาแสดงในวันที่ยื่นซอง
- ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลท์

๑.๖ คุณลักษณะของเครื่องรับวิทยุ ๑ เครื่อง ระบุรุ่น ยี่ห้อ ในแคตตาล็อกยื่นซอง

รายละเอียดของเครื่องรับวิทยุ AM-FM

- มีความถี่ในการใช้งานตั้งแต่ ๘๘-๑๐๘ AM-FM
- ใช้ได้ทั้งระบบ AM และ FM
- มีระบบการหาคลื่นแบบอัตโนมัติหรือปรับเอง ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ VAC ๕๐ เฮิร์ตซ์
- ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๑๑๙๕-๒๕๓๖ โดยนำสำเนาหนังสือรับรองมาแสดงในวันยื่นซอง
- ติดตั้งในตู้แร็คขนาดมาตรฐาน

๑.๗ คุณลักษณะของเครื่องเล่น DVD ๑ เครื่อง ระบุรุ่น ยี่ห้อ ในแคตตาล็อกยื่นซอง

- ใช้เล่นได้ทั้ง CD , VCD , DVD 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 ในแคตตาล็อกยื่นขอ

- อิมพีแดนซ์ ๔ โอห์ม
- กำลังขับไม่น้อยกว่า ๘๐๐ W P.M.P.O
- ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ VAC

- ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๑๑๙๕-๒๕๓๖ โดยนำมาสำเนาหนังสือรับรองมาแสดงในวันยื่นขอ

๑.๙ คุณลักษณะของเครื่องตั้งเวลา ๑ เครื่อง ระบุรุ่น ยี่ห้อ ในแคตตาล็อกยื่นขอ

- มีสวิทช์เลือกการใช้เครื่องตั้งเวลา ชนิด AUTOMATIC 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 และมีเป็นกต ๐-๙ สำหรับตั้งเวลา
- ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ VAC ติดตั้งได้ในตู้แร็คขนาดมาตรฐาน

๑.๑๐ คุณลักษณะของไมโครโฟนประกาศ ๑ ชุด ระบุรุ่น ยี่ห้อ ในแคตตาล็อกยื่นขอ

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

๑.๑๑ คุณลักษณะของหูฟังครอบศีรษะ ๑ ชุด ระบุรุ่น ยี่ห้อ ในแคตตาล็อกยื่นขอ

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

๑.๑๒ คุณลักษณะของโต๊ะปฏิบัติงานพร้อมเก้าอี้ ๑ ชุด

- ตัวโต๊ะทำด้วยไม้ ความสูงไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.
- ขนาดกว้าง ๖๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ซม.
- เก้าอี้ชนิดล้อหมุน ความสูงเหมาะสมกับตัวโต๊ะ

๑.๑๓ คุณลักษณะของตู้แร็คใส่อุปกรณ์ 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 Folded Dipole ๔ Stacks
- ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร

๑.๑๕ สายอากาศ Foldet Dipole ๔ Stacks ๑ ชั้น

- ย่านความถี่ใช้งาน ๔๒๐.๒๐๐ MHz.
- เกณฑ์ขยายไม่น้อยกว่า ๙ DB
- เป็นเสาห้วงชนิดกิ่งทิศทาง

๑.๑๕ เสาหักชนิดสามเหลี่ยม ขุกกลบี่วาไนท์ สูง ๑๕ เมตร พร้อมสายล่อฟ้า ๑ ชั้น

- ทำด้วยเหล็กทาสีกันสนิมอย่างดี ป้องกันการกัดกร่อน
- ตัวเสาเป็นแบบตั้งเดี่ยว

- ความสูง ๑๕ เมตร พร้อมอุปกรณ์ล่อฟ้า

๒. ชุดเครื่องรับวิทยุระบบกระจายเสียงไร้สายระบบ UHF-FM ระบุรุ่น ยี่ห้อ ในแคตตาล็อกยื่นซอง คุณสมบัติทางเทคนิค

๑. เครื่องรับวิทยุชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่งวิทยุ
๒. ตัวเครื่องรับวิทยุทำด้วยกล่องอลูมิเนียมและปิดฝาด้วยแผ่นโลหะอย่างดีภายในตัวเครื่องรับประกอบด้วย
 - ๒.๑ ชุดจ่ายไฟ สำหรับภาครับและภาคขยายเสียง
 - ๒.๒ โมดูลภาครับ ชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวอยู่ในโมดูลเดียวกัน
 - ๒.๓ โมดูลภาคขยาย ไม่น้อยกว่า ๒๐ วัตต์
๓. สายอากาศสำหรับภาครับ
๔. เครื่องรับวิทยุการกระจายเสียงไร้สายใช้การเข้ารหัสเพื่อควบคุมให้เครื่องรับวิทยุกระจายเสียงให้ออกอากาศได้เป็นรายตัวและเพิ่มลดเสียงได้เป็นอิสระเป็นรายตัวจากเครื่องส่งวิทยุ
๕. เครื่องรับวิทยุกระจายเสียงชนิดไร้สายรับความถี่และรหัสจากเครื่องส่งวิทยุแบบต่อเนื่องตลอดเวลากการออกอากาศ เมื่อเครื่องรับวิทยุตัวใดตัวหนึ่งไม่มีกระแสไฟฟ้าจ่ายให้เครื่องรับวิทยุ เครื่องรับวิทยุจะไม่ทำงานและเมื่อมีกระแสไฟจ่ายให้เครื่องรับวิทยุใหม่อีกครั้ง เครื่องรับวิทยุจะทำงานได้อย่างอัตโนมัติ โดยไม่ต้องเปิดเครื่องส่งใหม่
๖. ลำโพงฮอร์นชนิดกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของปากฮอร์น ๑๕ นิ้ว ปากและไส้ลำโพงทำด้วยอลูมิเนียม กำลังขับ ๒๐ วัตต์
๗. กัลลองอุปกรณ์ 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 ๓ เครื่อง |
| ๕. เครื่องรับพร้อมขยายสัญญาณ (มอก.๑๑๙๕-๒๕๓๖) | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๖. เครื่องรับวิทยุชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวจากจากเครื่องส่งพร้อมลำโพง ๑๕ นิ้ว | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๒ ตัวต่อเครื่อง | จำนวน ๑ เครื่อง |

/(๗) สำเนาใบ...

- (๗) สำเนาใบอนุญาตให้ ค่า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรืออุปกรณ์ใด ๆ ของเครื่องวิทยุคมนาคม จากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)
- (๘) สำเนาใบอนุญาตให้ ทำ ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรืออุปกรณ์ใด ๆ ของเครื่องวิทยุคมนาคม จากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) หรือหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต
- (๙) สำเนาบัญชีแสดงรายการเครื่องวิทยุคมนาคมตามใบอนุญาตให้ ทำ ที่ระบุตราอักษรและรุ่นพร้อมหมายเลขเครื่องจาก กสทช. อายุไม่เกิน ๓ ปี ตามจำนวนในประกาศสอบราคา
- (๑๐) สำเนาหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก. ๑๑๙๕-๒๕๓๖) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง