

รายละเอียดและข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบกระจายเสียงอัตโนมัติชนิดไร้สาย(เพิ่มเติม)

จำนวน ๒๐ ชุด

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน มีระบบกระจายเสียงอัตโนมัติชนิดไร้สายที่อยู่ในเขตตำบลคลองโคน แต่ยังไม่ครอบคลุมทั้งพื้นที่ บางจุดไม่สามารถรับข้อมูลข่าวสารได้ เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในการรับข้อมูลข่าวสารที่ครบถ้วนชัดเจน และครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมดขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน จึงได้จัดทำโครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องรับวิทยุกระจายเสียงชนิดไร้สาย ระบบ UHF-FM จำนวน ๒๐ ชุด

๒. วัตถุประสงค์

- (๑) เพื่อจัดซื้อเครื่องรับวิทยุกระจายเสียงอัตโนมัติชนิดไร้สาย ระบบ UHF-FM พร้อมอุปกรณ์เพิ่ม
- (๒) เพื่อให้มีระบบกระจายเสียงแบบไร้สายครอบคลุมทุกพื้นที่อบต.
- (๓) เพื่อให้ง่ายต่อการบำรุงรักษาและซ่อมแซม กรณีเกิดการชำรุดเสียหาย
- (๔) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรับรู้ข้อมูลข่าวสารของประชาชน

๓. คุณสมบัติของยื่นข้อเสนอ

- (๑) มีความสามารถตามกฎหมาย
- (๒) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- (๓) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- (๔) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากจากไม่เป็นผู้ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- (๕) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- (๖) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- (๗) เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- (๘) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจษฎา จงชาญสิทธิ)

(นางสาวศุภรดา บุตรธงชัย)

(นายสิทธิชัย นุชเรื่อน)

(๙) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

(๑๐) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาซื้อในวงเงินไม่น้อย ๕๕๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคนเชื่อถือ

(๑๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement ; e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

(๑๒) ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement ; e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

(๑๓) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

(๑๔) ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการ

ชุดเครื่องรับวิทยุกระจายเสียงชนิดไร้สาย UHF-FM เครื่องรับ ๒๐ ชุด ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(๑) เครื่องรับวิทยุชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่ง จำนวน ๒๐ เครื่อง

(๒) สายอากาศสำหรับภาครับ จำนวน ๒๐ ชุด

(๓) ลำโพงฮอร์นขนาด ๑๕ นิ้ว ปากและไส้ลำโพงทำด้วยอลูมิเนียมพร้อมฝาครอบกันน้ำด้านหลังลำโพง กำลังขับ ๖๐ วัตต์ ชุดละ ๒ ตัว จำนวน ๒๐ ชุด

(๔) แผงรองรับเครื่องรับวิทยุพร้อมอุปกรณ์จับยึด จำนวน ๒๐ ชุด

(๕) กล่องใส่อุปกรณ์พร้อมสวิตช์ตัดไฟ จำนวน ๒๐ ชุด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจษฎา จงชาญสิทธิ)

(นางสาวศุภรดา บุตรธงชัย)

(นายสิทธิชัย นุชเรือน)

๕. คุณลักษณะทางเทคนิคของเครื่องรับวิทยุกระจายเสียงทางไกลอัตโนมัติ ชนิดไร้สาย ควบคุมจากเครื่องส่ง
เดิมขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน

(๑) เครื่องรับวิทยุชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่งของ อบต.คลองโคน
ประกอบด้วย

- ชุดจ่ายไฟ สำหรับภาครับและภาคขยายเสียง
- โมดูลภาครับ ชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวอยู่ในโมดูลเดียวกัน
- โมดูลภาคขยาย ขนาด ไม่น้อยกว่า ๖๐ วัตต์
- เครื่องรับวิทยุการกระจายเสียงไร้สายถูกควบคุมให้ออกอากาศได้เป็นรายตัวและเพิ่มลดเสียง
ได้เป็นอิสระรายตัวจากเครื่องส่งวิทยุ
- เครื่องรับวิทยุการกระจายเสียงไร้สายรับความถี่และรหัสจากเครื่องส่งวิทยุแบบต่อเนื่อง
ตลอดเวลา การออกอากาศเมื่อเครื่องรับวิทยุตัวใดตัวหนึ่งไม่มีกระแสไฟฟ้าจ่ายให้เครื่องรับวิทยุ เครื่องรับวิทยุจะไม่ทำงาน
และเมื่อมีกระแสไฟฟ้าจ่ายให้เครื่องรับวิทยุใหม่อีกครั้ง เครื่องรับวิทยุจะทำงานได้อย่างอัตโนมัติโดยไม่ต้องเปิดเครื่องส่งใหม่
- เครื่องรับวิทยุที่จัดซื้อใช้กับเครื่องส่งวิทยุขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคนในปัจจุบัน
เป็นตัวควบคุมให้ออกอากาศและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัว

(๒) สายอากาศสำหรับภาครับ

- สายอากาศชนิดยagi ๒E หรือดีกว่า พร้อมสายนำสัญญาณที่ต่อจากสายอากาศไปยังเครื่องรับ
วิทยุ

(๓) ลำโพงฮอร์นขนาด ๑๕ นิ้ว ปากและไส้ลำโพงทำด้วยอลูมิเนียม กำลังขับ ๖๐ วัตต์

- ลำโพงฮอร์นชนิดกลม
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของปากฮอร์นไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว
- ปากและไส้ลำโพงทำด้วยวัสดุอลูมิเนียม
- มีฝาครอบกันน้ำด้านหลังลำโพง
- มีกำลังขับไม่น้อยกว่า ๖๐ วัตต์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจษฎา จงชาญสิทธิ)

(นางสาวศุภรดา บุตรธงชัย)

(นายสิทธิชัย นุชเรือน)

(๔) แผงรองรับเครื่องรับวิทยุ พร้อมน็อตยึด

- วัสดุทำด้วยยางสังเคราะห์ชนิดขึ้นรูปที่มีขนาดเหมาะสมสำหรับติดตั้งเครื่องรับวิทยุ
- เกลียวตลอดความยาวเหมาะสมพร้อมน็อต No.๑๗

(๕) กล่องใส่อุปกรณ์และสวิตช์ตัดไฟ

- กล่องใส่อุปกรณ์ ทำจากพลาสติกหรือวัสดุ ABS อย่างดี
- สวิตช์ตัดไฟขนาด ๑๐ A ๒๒๐ V
- แผงรองกล่องอุปกรณ์ทำจากวัสดุยางสังเคราะห์ชนิดขึ้นรูปขนาดเหมาะสม

๖. ความต้องการต่อไป

๖.๑ ข้อกำหนดการติดตั้งโดยทั่วไป ข้อกำหนดต่อไปนี้เป็นรายละเอียดความต้องการขั้นต่ำขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน สำหรับโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุระบบกระจายเสียงชนิดไร้สายในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิที่จะเสนออุปกรณ์ใด ๆ ที่มีคุณสมบัติดีกว่าหรือมีความสามารถสูงกว่าตามข้อกำหนดโดยนำเสนอต่อคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ ความเห็นของกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ ถือเป็นเด็ดขาด

๖.๒ ผู้เสนอราคาต้องจัดหาเครื่องรับวิทยุชนิดไร้สาย ระบบ UHF-FM ที่มีคุณลักษณะทางเทคนิคและสามารถใช้งานร่วมกับเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงอัตโนมัติ ชนิดไร้สายขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน

คุณลักษณะทางเทคนิคของเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงอัตโนมัติ ชนิดไร้สายเดิมเป็นเครื่องส่งวิทยุชนิดไร้สายแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้อย่างน้อย ๑๐๐ กลุ่ม ซึ่งมีลักษณะดังนี้

- เครื่องส่งวิทยุ ระบบ UHF-FM ความถี่ ๔๒๐.๒๐๐ MHZ. กำลังส่ง ๑-๑๐ วัตต์ ปรับได้
- เครื่องส่งวิทยุใช้การเข้ารหัสสมไปกับความถี่ ๔๒๐.๐๐ MHZ. แบบต่อเนื่อง เพื่อให้รหัสตรวจสอบเครื่องรับตลอดเวลาการส่งออกอากาศ และใช้รหัสเป็นตัวควบคุมลูกข่ายได้เป็นรายตัว เพิ่มลดเสียงได้อิสระในเครื่องรับแต่ละตัวจากเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงชนิดไร้สาย

- ใช้ไฟฟ้ากระแสตรงไม่ต่ำกว่า ๑๒ VDC ป้อนให้เครื่องส่งวิทยุและ ๒๒๐ VAC ป้อนให้ชุดควบคุมการแบ่งกลุ่ม

- ควบคุมเครื่องรับชนิดไร้สายให้ออกอากาศได้เป็นรายตัวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ตัวและสั่งให้ออกอากาศได้ทุกตัวก็ได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจษฎา จงชาญสิทธิ)

(นางสาวศุภรดา บุตรธงชัย)

(นายสิทธิชัย นุชเรือน)

- แสดงผลบนจอ LCD
- สั่งให้ออกอากาศเป็นรายตัวและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวอย่างอิสระด้วยสวิทช์กด โดย
 - เพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่งวิทยุชนิดแบ่งกลุ่มและที่ตัวเครื่องรับวิทยุ
 - ขณะออกอากาศอยู่สามารถ เพิ่ม หรือ ลดเสียงได้เป็นรายตัว ตั้งแต่ ระดับต่ำสุด(ไม่มีเสียง) ถึง ระดับสูงสุด
 - กรณีออกอากาศแบบทุกตัว สามารถเพิ่มลดเสียงได้ทุกตัวในคราวเดียวกัน
 - มีหน่วยความจำที่สามารถจำสถานะของระดับเสียงแต่ละระดับของเครื่องรับวิทยุกระจายเสียง แต่ละครั้งไว้โดยตรวจสอบระดับความดังของเสียงแต่ละเครื่องรับวิทยุบนจอ LCD ของเครื่องส่งวิทยุ
 - มีหลอดไฟ (LED) แสดงการออกอากาศได้เป็นรายตัวหรือกลุ่มไม่น้อยกว่า ๑๐๐ หลอด ประกอบอยู่ในเครื่องเดียวกันกับเครื่องส่งวิทยุระบบ UHF-FM
 - ไม่มีสัญญาณอื่นรบกวน ขณะเพิ่มหรือลดเสียงหรือขณะ เปิดและปิดเครื่องรับวิทยุบางตัว
 - มีหน่วยความจำสามารถจำสถานะของการออกอากาศในวันที่ผ่านมา โดยไม่ต้องตั้งให้ออกอากาศใหม่ในวันรุ่งขึ้น

๖.๓ การติดตั้ง

- (๑) โครงการฯ นี้ เป็นการซื้อพร้อมติดตั้งในลักษณะของการเหมารวม โดยผู้ขายจะต้องทำการส่งมอบ ติดตั้งและจัดทำเอกสารส่งมอบงานให้เสร็จสิ้นทั้งหมด โดยไม่สามารถคิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคนได้อีก
- (๒) ผู้ขายจะต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการติดตั้งให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน ให้สามารถปรับเปลี่ยนและดูแลรักษาได้
- (๓) ผู้ขายจะต้องทำหน้าที่ในการติดตั้งอุปกรณ์ในโครงการฯ พร้อมทั้งจัดหาวัสดุสิ้นเปลืองต่างๆ เพิ่มเติมสำหรับการติดตั้งให้เพียงพอต่อการใช้งาน(ถ้ามี)
- (๔) การติดตั้งอุปกรณ์จะต้องมีสภาพเรียบร้อยและเป็นไปตามมาตรฐานเดียวกันหากปรากฏว่า การติดตั้งอุปกรณ์มีความเสี่ยงต่อความปลอดภัยต่อบุคคล ผู้ขายจะต้องดำเนินการ เปลี่ยนแปลง ซ่อมแซม แก้ไขหรือแก้ไขให้เรียบร้อยก่อน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจษฎา จงชาญสิทธิ)

(นางสาวศุภรดา บุตรธงชัย)

(นายสิทธิชัย นุชเรื่อน)

๗. การยอมรับข้อกำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

(๑) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องรับวิทยุการกระจายเสียงชนิดไร้สาย UHF-FM

(๒) ตัวอย่างเครื่องรับวิทยุชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่งเดิมขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน พร้อมอุปกรณ์

(๓) สำเนาใบอนุญาตให้ คำ ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรืออุปกรณ์ใด ๆ ของเครื่องวิทยุคมนาคมจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)

(๔) สำเนาใบอนุญาตให้ ทำ ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรืออุปกรณ์ใด ๆ ของเครื่องวิทยุคมนาคมจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) หรือหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต

(๕) สำเนาบัญชีแสดงรายการเครื่องวิทยุคมนาคมที่จัดหามาใช้งานในการติดตั้งระบบกระจายเสียงชนิดไร้สาย UHF-FM ตามประกาศฯ โดยระบุรายละเอียดหมายเลขเครื่องที่ผ่านการจดทะเบียนจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ไม่เกิน ๓ ปี พร้อมสำเนาใบอนุญาตให้ ทำซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมที่มีหมายเลขใบอนุญาตให้ทำตรงตามบัญชีแสดงรายการเครื่องวิทยุคมนาคม

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องจัดการซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๙. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๑๐. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจษฎา จงชาญสิทธิ)

(นางสาวศุภรดา บุตรธงชัย)

(นายสิทธิชัย นุชเรือน)

๑๑. งบประมาณ

ปรากฏในข้อบัญญัติตำบลเรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ แผนงานเคหะและชุมชน งานบริหารงานทั่วไปเกี่ยวกับเคหะและชุมชน งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ตั้งไว้ ๑,๑๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

๑๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเจษฎา จงชาญสิทธิ)

ตำแหน่งปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวศุภรดา บุตรธงชัย)

ตำแหน่งหัวหน้าสำนักปลัด อบต.คลองโคน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสิทธิชัย นุชเรื่อน)

ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง อบต.คลองโคน

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เครื่องระบบกระจายเสียงอัตโนมัติชนิดไร้สาย
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑

วันที่ กันยายน ๒๕๖๑ เวลา ๑๐.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน

เมื่อที่ประชุมพร้อมแล้ว ประธานฯ ได้กล่าวเปิดประชุมโดยมีระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

- ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
ประธานฯ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน ที่...../๒๕๖๑ ลงวันที่.....เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบกระจายเสียงอัตโนมัติชนิดไร้สาย UHF-FM(เพิ่มเติม) จำนวน ๒๐ ชุด ตามข้อบัญญัติตำบล เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑ วงเงินงบประมาณ ๑,๑๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) เพื่อจัดซื้อตามคุณลักษณะและราคาให้เป็นไปตามระเบียบ
- ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว
-ไม่มี-
- ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา
ประธานฯ การกำหนดราคากลางระบบกระจายเสียงอัตโนมัติชนิดไร้สาย
เครื่องระบบกระจายเสียงอัตโนมัติชนิดไร้สายเป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ดังนั้นจึงต้องปฏิบัติหนังสือ ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๑๔๘๘ ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๕๒ เรื่อง การตั้งงบประมาณเพื่อการจัดซื้อครุภัณฑ์และรถยนต์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามข้อ ๒. ครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์หรือเป็นครุภัณฑ์ที่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์หรือต้องการคุณสมบัตินอกเหนือบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ให้ตั้งงบประมาณรายจ่ายค่าครุภัณฑ์ตามราคาในจังหวัดหรือท้องถิ่นนั้น ๆ หรือราคาที่เคยจัดหาอย่างประหยัด โดยต้องชี้แจงเหตุผลให้ชัดเจนในคำชี้แจง เหตุผลให้ชัดเจนในคำชี้แจงประกอบงบประมาณและเมื่องบประมาณอนุมัติแล้ว ก็ให้ดำเนินการจัดหาตามรายการที่ปรากฏในงบประมาณตามวิธีการพัสดุ ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคนได้เคยสืบราคาและกำหนดคุณลักษณะเบื้องต้นไว้แล้วเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบล และเพื่อประโยชน์ของทางราชการและเป็นไปตามระเบียบ สามารถตรวจสอบได้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางระบบกระจายเสียงอัตโนมัติชนิดไร้สายจึงได้ทำการกำหนดคุณลักษณะ พร้อมทั้งกำหนดราคาตามราคาท้องตลาด จำนวน ๓ ราย และราคาที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นเคยจัดซื้อมา กำหนดรายละเอียดดังนี้
- ชุดเครื่องรับวิทยุกระจายเสียงชนิดไร้สาย UHF-FM เครื่องรับ ๒๐ ชุด ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

- ๑.๑ เครื่องรับวิทยุชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่ง จำนวน ๒๐ เครื่อง
- ๑.๒ สายอากาศสำหรับภาครับ จำนวน ๒๐ ชุด
- ๑.๓ ลำโพงฮอร์นขนาด ๑๕ นิ้ว ปากและไส้ลำโพงทำด้วยอลูมิเนียมพร้อมฝาครอบกันน้ำ
ด้านหลังลำโพงกำลังขับ ๖๐ วัตต์ ชุดละ ๒ ตัว จำนวน ๒๐ ชุด
- ๑.๔ แผงรองรับเครื่องรับวิทยุพร้อมอุปกรณ์จับยึด จำนวน ๒๐ ชุด
- ๑.๕ กล่องใส่อุปกรณ์พร้อมสวิตช์ตัดไฟ จำนวน ๒๐ ชุด

คุณลักษณะทางเทคนิคของเครื่องรับวิทยุกระจายเสียงทางไกลอัตโนมัติ ชนิดไร้สาย ควบคุมจากเครื่องส่งเดิมขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน

(๑) เครื่องรับวิทยุชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่งของ อบต.คลองโคน ประกอบด้วย

- ชุดจ่ายไฟ สำหรับภาครับและภาคขยายเสียง
- โมดูลภาครับ ชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวอยู่ในโมดูลเดียวกัน
- โมดูลภาคขยาย ขนาด ไม่น้อยกว่า ๖๐ วัตต์
- เครื่องรับวิทยุการกระจายเสียงไร้สายถูกควบคุมให้ออกอากาศได้เป็นรายตัวและเพิ่มลดเสียงได้เป็นอิสระรายตัวจากเครื่องส่งวิทยุ
- เครื่องรับวิทยุการกระจายเสียงไร้สายรับความถี่และรหัสจากเครื่องส่งวิทยุแบบต่อเนื่องตลอดเวลา การออกอากาศเมื่อเครื่องรับวิทยุตัวใดตัวหนึ่งไม่มีกระแสไฟฟ้าจ่ายให้เครื่องรับวิทยุ เครื่องรับวิทยุจะไม่ทำงาน และเมื่อมีกระแสไฟฟ้าจ่ายให้เครื่องรับวิทยุใหม่อีกครั้ง เครื่องรับวิทยุจะทำงานได้อย่างอัตโนมัติโดยไม่ต้องเปิดเครื่องส่งใหม่
- เครื่องรับวิทยุที่จัดซื้อใช้กับเครื่องส่งวิทยุขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคนในปัจจุบัน เป็นตัวควบคุมให้ออกอากาศและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัว

(๒) สายอากาศสำหรับภาครับ

- สายอากาศชนิดยาคี ๒E หรือดีกว่า พร้อมสายนำสัญญาณที่ต่อจากสายอากาศไปยังเครื่องรับวิทยุ

(๓) ลำโพงฮอร์นขนาด ๑๕ นิ้ว ปากและไส้ลำโพงทำด้วยอลูมิเนียม กำลังขับ ๖๐ วัตต์

- ลำโพงฮอร์นชนิดกลม
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของปากฮอร์นไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว
- ปากและไส้ลำโพงทำด้วยวัสดุอลูมิเนียม
- มีฝาครอบกันน้ำด้านหลังลำโพง
- มีกำลังขับไม่น้อยกว่า ๖๐ วัตต์

(๔) แผงรองรับเครื่องรับวิทยุ พร้อมน็อตยึด

- วัสดุทำด้วยยางสังเคราะห์ชนิดขึ้นรูปที่มีขนาดเหมาะสมสำหรับติดตั้งเครื่องรับวิทยุ
- เกลียวตลอดความยาวเหมาะสมพร้อมน็อต No.๑๓

(๕) กล่องใส่อุปกรณ์และสวิตช์ตัดไฟ

- กล่องใส่อุปกรณ์ ทำจากพลาสติกหรือวัสดุ ABS อย่างดี
- สวิตช์ตัดไฟขนาด ๑๐ A ๒๒๐ V
- แผงรองกล่องอุปกรณ์ทำจากวัสดุยางสังเคราะห์ชนิดขึ้นรูปขนาดเหมาะสม

ระเบียบวาระที่ ๔
ประธานฯ

เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

-ไม่มี-

เลิกประชุมเวลา ๑๒.๓๐ น.

(ลงชื่อ).....ผู้จัดรายงานการประชุม

(นางสาวศุภรดา บุตรธงชัย)

ตำแหน่งกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นายเจษฎา จงชาญสิทธิ)

ตำแหน่งประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง