

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference)

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตเสียงตามสายหมู่บ้านภายในตำบล

๑. ความจำเป็น

ด้วยสภาพสังคมในยุคปัจจุบัน เหตุการณ์บ้านเมืองในสังคมมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว การติดต่อข้อมูลข่าวสารและความเคลื่อนไหว โดยเฉพาะในยุคปัจจุบันต้องมีข้อมูลรองรับกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา สื่อเทคโนโลยีที่ก้าวหน้าทันสมัย เป็นสิ่งจำเป็นสำหรับประชาชนในการดำรงชีวิตทำให้สามารถรับรู้ข้อมูลได้อย่างรวดเร็วและถูกต้อง เพื่อเป็นการก่อให้เกิดความเข้มแข็งและเป็นเอกภาพ คือผู้นำต่างๆในหมู่บ้านซึ่งมีหน้าที่ในการให้ข้อมูลข่าวสารของทางราชการ จำเป็นต้องชี้แจงประชาสัมพันธ์ให้เข้าใจเกี่ยวกับนโยบายภาครัฐและกิจกรรมที่ลงไปแก้ไขและพัฒนาในหมู่บ้าน

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเขย่ง อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี ได้เล็งเห็นความสำคัญของปัญหาข้างต้น จึงได้จัดทำโครงการปรับปรุงระบบกระจายข่าว ภายในหมู่บ้านในตำบลห้วยเขย่ง เพื่อแก้ไขข้อมูลข่าวสารในชุมชน ให้ได้รับมาตรฐาน อันเป็นนโยบายและหน้าที่หลักขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

และด้วยสถานการณ์ปัจจุบันซึ่งมีไฟป่าเกิดขึ้นจำนวนมาก จึงทำให้สายนำเสียงและอุปกรณ์บางส่วนที่ติดตั้งอยู่ถูกไฟไหม้ บางส่วนชำรุดเนื่องจากอายุการใช้งาน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศภายในหมู่บ้าน ให้กระจายข้อมูลข่าวสารได้ทั่วถึง

๒.๒ เพื่อขยายข้อมูลข่าวสารจากส่วนราชการที่ได้มาตรฐาน รองรับการขยายตัวของชุมชน

๒.๓ เพื่อลดปัญหาการได้รับข้อมูลข่าวสารที่ไม่ทั่วถึงในพื้นที่ในชุมชนที่ห่างไกล

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคล / นิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงาน ดังกล่าว และต้องใช้พัสดุหรือผลิตภัณฑ์ที่จะซื้อหรือจ้างที่ผ่านมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้วตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

/๔.แบบรูป...

๔. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตเสียงตามสายหมู่บ้านภายในตำบล ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

๔.๑ เครื่องขยายเสียง ขนาด ๒,๐๐๐ วัตต์

มีรายละเอียดดังนี้

- มีกำลังขับไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ วัตต์
- มีช่องเชื่อมต่อสัญญาณขาเข้าไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง
- สามารถปรับเสียง ทูม-กลาง-แหลม ของแต่ละช่องได้
- รองรับการใช้งาน USB,SD Card และ วิทยุFM ได้เป็นอย่างดีน้อย
- รองรับการเชื่อมต่อลำโพงลายท์แมตซ์ซึ่งที่ ๑๐๐ - ๒๐๐ โวลต์ ได้

สถานที่ติดตั้ง

หมู่ที่ ๓ บ้านห้วยเขย่ง	จำนวน ๑ เครื่อง
หมู่ที่ ๗ บ้านวังน้ำเขียว	จำนวน ๑ เครื่อง
รวมทั้งหมด	๒ เครื่อง

๔.๒ ดอกลำโพงฮอร์นปากกลม ขนาด ๒๑ นิ้ว ๑๕๐ วัตต์

มีรายละเอียดดังนี้

- มีกำลังขับสูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ วัตต์
- มีลายน์ ๗๐-๑๐๐V ปรับเลือกได้
- ความต้านทาน ๑๖ โอห์ม
- ปากฮอร์นกลม ชนิดอลูมิเนียม มีเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๑ นิ้ว มีขอบยางกันกระแทก มีขายึดมาพร้อมทั้งลำโพง

สถานที่ติดตั้ง

หมู่ที่ ๑ บ้านท่ามะเตี๋ย	จำนวน ๖ ดอก
- ชำรุด	จำนวน ๔ ดอก
- ขยายเพิ่ม	จำนวน ๒ จุดๆละ ๑ ดอก
หมู่ที่ ๒ บ้านปากลำปี่ลือก	จำนวน ๓ ดอก
- ชำรุด	จำนวน ๓ ดอก
หมู่ที่ ๓ บ้านห้วยเขย่ง	จำนวน ๕ ดอก
- ขยายเพิ่ม	จำนวน ๕ จุดๆละ ๑ ดอก

หมู่ที่ ๔ บ้านประจำไม้	จำนวน ๕ ดอก
- ขยายเพิ่ม	จำนวน ๕ จุดๆละ ๑ ดอก
หมู่ที่ ๕ บ้านไร่ป่า	จำนวน ๕ ดอก
- ขยายเพิ่ม	จำนวน ๕ จุดๆละ ๑ ดอก
หมู่ที่ ๖ บ้านไร่	จำนวน ๑๐ ดอก
- ชำรุด	จำนวน ๑๐ ดอก
หมู่ที่ ๗ บ้านห้วยปากคอก	จำนวน ๘ ดอก
- ชำรุด	จำนวน ๒ ดอก
- ขยายเพิ่ม	จำนวน ๖ จุดๆละ ๑ ดอก
หมู่ที่ ๗ บ้านเตาถ่าน	จำนวน ๔ ดอก
- ชำรุด	จำนวน ๑ ดอก
- ขยายเพิ่ม	จำนวน ๓ จุดๆละ ๑ ดอก
หมู่ที่ ๘ บ้านรวมใจ	จำนวน ๑ ดอก
- ชำรุด	จำนวน ๑ ดอก
รวมทั้งหมด ๔๗ ดอก	

๔.๓ สายนำสัญญาณเสียง

มีรายละเอียดดังนี้

- ใช้สำหรับภายในอาคารและภายนอกอาคาร หุ้มด้วย PVC
- ตัวนำสายเป็นชนิดทองแดง
- มีสายสลิงสำหรับชิงพาดเสา
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางทองแดง ๑.๕ ตารางมิลลิเมตร

สถานที่ติดตั้ง

หมู่ที่ ๑ บ้านท่ามะเดื่อ	จำนวน ๕๐๐ เมตร
หมู่ที่ ๓ บ้านห้วยเขย่ง	จำนวน ๒๘๐ เมตร
หมู่ที่ ๔ บ้านประจำไม้	จำนวน ๒๙๐ เมตร
หมู่ที่ ๗ บ้านห้วยปากคอก	จำนวน ๓๘๐ เมตร
หมู่ที่ ๗ บ้านเตาถ่าน	จำนวน ๙๐ เมตร
หมู่ที่ ๘ บ้านรวมใจ	จำนวน ๒,๘๘๐ เมตร
รวมทั้งหมด ๔,๔๒๐ เมตร	

๔.๔ วัสดุจับยึดสายสัญญาณ

มีรายละเอียดดังนี้

- เป็นวัสดุที่ใช้สำหรับการยึดจับสายสัญญาณภายนอกอาคาร

๔.๕ ค่าแรงติดตั้งสายสัญญาณ

๔.๖ ค่าแรงเปลี่ยนดอกลำโพง

๔.๗ ค่าแรงติดตั้งดอกลำโพงใหม่

๕. วงเงินในการจัดจ้าง งบประมาณ

ราคากลางในการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตเสียงตามสายหมู่บ้านภายในตำบล
งบประมาณตั้งไว้ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน๖๐.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน (งวดเดียว)

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้แล้วเสร็จ
งบประมาณตั้งไว้ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท จำนวนวัน ๖๐ วัน

- งานเดินสายนำสัญญาณเสียง พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งเครื่องขยายเสียง พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งและเปลี่ยนลำโพงฮอร์นปากกลม ขนาด ๒๑ นิ้ว ๑๕๐ วัตต์ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้ง วัสดุจับยึดสายสัญญาณ แล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างทำการปฏิบัติงานทุกอย่างแล้วเสร็จ ตลอดจนงานอื่นๆ ตามที่กำหนดไว้ในแบบและสัญญา

จ้างถูกต้องพร้อมทำความสะอาดหน้างาน ครบถ้วน

๘. วิธีที่จะจ้างและเหตุผลที่จ้างวิธีนี้

โดยวิธีเจาะจงราคา ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
และระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๙. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเขย่ง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ

(นางสาวภิญญาดา บุญเมือง)

ครูผู้ดูแลเด็ก

(ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาววันดี บัวแดง)

ครูผู้ดูแลเด็ก

(นางวรินญา เย็นใจ)

เจ้าพนักงานธุรการ

