

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง  
โครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบเสียงไร้สายบ้านนาคอก หมู่ที่ ๔  
ขององค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหิน อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

\*\*\*\*\*

**๑. ความเป็นมา**

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ประกาศใช้เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๗ กองช่าง แผนงานเคหะและชุมชน งานบริหารงานทั่วไปเกี่ยวกับเคหะและชุมชน งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ โครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบเสียงไร้สายบ้าน หมู่ที่ ๕ หน้า ๖๓/๘๕ ตั้งไว้ ๖๑๐,๐๐๐ บาท (-หกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน-)

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๒.๑ เพื่อให้มีช่องทางในการสื่อสารประชาสัมพันธ์ในชุมชนอย่างเหมาะสม
- ๒.๒ เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลจากส่วนราชการให้กับประชาชนในหมู่บ้านรับทราบทั่วกัน
- ๒.๔ เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนมีช่องทางการประชาสัมพันธ์ข่าวสาร กิจกรรม อย่างมีประสิทธิภาพ

**๓. เงื่อนไขและคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565**

**๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- ๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๔.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๔.๘ ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหิน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันเช่นนั้น

- ๔.๑๐ นิติบุคคลที่จะเข้ามาเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างของภาครัฐ
- ๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๔.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs ขึ้นทะเบียนไว้(ถ้ามี)
- ๔.๑๔ มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๕ Amp (ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดต่อประสานงานพร้อมชำระค่าใช้จ่ายในการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)
- ๔.๑๕ วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า (ตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)
- ๔.๑๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประสานงานพร้อมชำระค่าขออนุญาต กสทช.

**๕. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ**

โครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบเสียงไร้สายบ้านอ่างหิน หมู่ที่ ๕ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ มีรายละเอียดดังนี้

**๑. อุปกรณ์ชุดภาคส่งสัญญาณ (แม่ข่าย) ประจำสถานี จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย**

๑.๑ เครื่องส่งสัญญาณเสียง ระบบ UHF/FM ๔๓๐.๒๒๕ MHz.	จำนวน	๑	เครื่อง
๑.๒ เครื่องควบคุมการจ่ายไฟ Power Supply	จำนวน	๑	เครื่อง
๑.๓ เครื่องควบคุมการออกอากาศหลักผ่านหน้าจอแสดงผลแบบ (Multi-Function)	จำนวน	๑	ชุด
๑.๔ ชุดเสาอากาศส่ง Dipole ๔ Stack พร้อมสายนำสัญญาณ ยาวไม่เกิน ๒๐ ม.	จำนวน	๑	ชุด
๑.๕ ไมโครโฟนประกาศพร้อมขาแบบตั้งโต๊ะ	จำนวน	๑	ชุด
๑.๖ ลำโพงมอนิเตอร์	จำนวน	๑	ชุด
๑.๗ เครื่องเล่นแผ่น DVD	จำนวน	๑	เครื่อง
๑.๘ โต๊ะพร้อมเก้าอี้สำหรับวางอุปกรณ์แม่ข่าย	จำนวน	๑	ชุด

**๑.๑ เครื่องส่งสัญญาณเสียง ระบบ UHF/FM ๔๓๐.๒๒๕ MHz จำนวน ๑ เครื่อง**  
**คุณลักษณะพื้นฐาน**

- ๑.๑.๑ ความถี่ใช้งานย่าน UHF/FM ๔๓๐.๒๒๕, ๔๓๐.๒๗๕, ๔๓๕.๒๒๕ และ ๔๓๕.๒๗๕ MHz (ตามที่ กสทช.อนุมัติให้ใช้)
- ๑.๑.๒ มีแรงดันไฟฟ้าเข้า (AC Input) ๑๙๐ - ๒๓๐ VAC.
- ๑.๑.๓ กำลังส่ง (TX Power Output) ๑ - ๑๐ Watts (Max)
- ๑.๑.๔ มีค่าความถี่เบี่ยงเบนสูงสุด (MAX FREQUENCY DEVIATION) +/-๒.๕ KHz.
- ๑.๑.๕ มีหน้าจอแสดงวัดผลวัดกำลังไฟที่ใช้งานชนิด LED
- ๑.๑.๖ มีหมายเลขเครื่องที่ผ่านการตรวจจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)
- ๑.๑.๗ มีเอกสารบัญชีแจกแจงจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) มาแสดง

๑.๑.๘ ตัวเครื่องจะต้องมีหมายเลข กสทช.ติดกำกับการใช้งานอย่างถูกต้อง (แนบหมายเลขเครื่องวิทยุคมนาคม) มีระบบการค้นหาช่องรับสัญญาณแบบอัตโนมัติพร้อมระบบการป้องกันรบกวนการทำงานจากสถานีอื่นๆ ได้โดยเด็ดขาด ในขณะที่เครื่องรับกำลังทำงานอยู่นั้น หากมีสัญญาณเสียงจากสถานีอื่นๆ แทรกระบบการทำงานเข้ามาที่ตัวเครื่องรับ ตัวเครื่องรับจะต้องหยุดทำงาน (ตัดสัญญาณเสียงรบกวนออกทันที) โดยจะไม่มีสัญญาณเสียงที่แทรกเข้ามาดังออกที่ลำโพง (เพื่อป้องกันไม่ให้ไปรับสัญญาณเสียงจากสถานีอื่น ๆ ภายในพื้นที่เดียว)

**๑.๒ เครื่องจ่ายไฟ Power Supply จำนวน ๑ เครื่อง**

คุณลักษณะพื้นฐาน

๑.๒.๑ มีขนาด ๑๐๐ W.

๑.๒.๒ มีพัดลมระบายความร้อนในตัว

**๑.๓ เครื่องควบคุมการออกอากาศหลักผ่านหน้าจอแสดงผลแบบ (Multi-Function) จำนวน ๑ ชุด**

คุณลักษณะพื้นฐาน

๑.๓.๑ มีระบบการตั้งค่าลงทะเบียนเครื่องรับเมนูภาษาไทย ( Receiver Registration) เพื่อใช้บันทึกข้อมูลหมายเลขของเครื่องรับ ทำให้การควบคุมจัดการเครื่องรับแต่ละตัวง่ายและสะดวกมากขึ้น

๑.๓.๒ มีระบบแสดง วัน เวลา โปรแกรม และสถานการณ์ทำงานสามารถปรับได้ทุกจุดให้มีระดับเสียงที่เท่ากัน

๑.๓.๓ สามารถส่งสัญญาณกระจายเสียงครอบคลุมทุกพื้นที่การใช้งาน

๑.๓.๔ สามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า ทำงานของเครื่องรับได้เป็นรายตัวอิสระ

๑.๓.๕ จอ MONITOR แบบ LCD ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว

๑.๓.๖ ควบคุมอุปกรณ์ได้ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง

๑.๓.๗ ใช้ไฟฟ้า AC ๒๒๐ V

๑.๓.๘ มีหนังสือการสำรองอะไหล่เวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี ออกจากบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขาย

**๑.๔ ชุดเสาอากาศส่ง Dipole & Stack จำนวน ๑ ต้น**

คุณลักษณะพื้นฐาน

๑.๔.๑ ย่านความถี่ใช้งาน ๔๓๐.๒๒๕ MHz ตามที่ กสทช.กำหนด

๑.๔.๒ เกณฑ์ขยายไม่น้อยกว่า ๙ DB

๑.๔.๓ เป็นเสาห้วงชนิดกึ่งทิศทาง

๑.๔.๔ มีสายนำสัญญาณยาว ไม่เกิน ๒๐ เมตร

**๑.๕ ไมโครโฟนประกาศพร้อมขาแบบตั้งโต๊ะ จำนวน ๑ ชุด**

คุณลักษณะพื้นฐาน

๑.๕.๑ ตอบสนองความเสียง ๘๐ Hz- ๑๘ KHz

๑.๕.๒ รูปแบบการรับเสียงรับได้รอบทิศทาง

๑.๕.๓ ตัวยึดไมค์สามารถโค้งงอได้ตามความต้องการ

**๑.๖ ลำโพงมอนิเตอร์ จำนวน ๑ ชุด**

คุณลักษณะพื้นฐาน

๑.๖.๑ มีความต้านทานไม่น้อยกว่า ๘ โอห์ม ความไวไม่น้อยกว่า ๘๕ Db

๑.๖.๒ สามารถตอบสนองความถี่ ๒๐ Hz- ๒๐ KHz

**๑.๗ เครื่องเล่นแผ่น DVD จำนวน ๑ เครื่อง**

**คุณลักษณะพื้นฐาน**

- ๑.๗.๑ ใช้เล่นได้ทั้ง CD และ VCD และ DVD และ MP๓
- ๑.๗.๒ มีช่องสัญญาณออกไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๑.๗.๓ ใช้ไฟ ๒๒๐ VAC ๕๐ Hz
- ๑.๗.๔ มีช่องเสียบรับสัญญาณ Flash Drive หรือ Handy Drive

**๒. ชุดภาครับสัญญาณ (ลูกข่าย) จำนวน ๘ ชุด ประกอบด้วย**

- ๒.๑ ชุดภาครับสัญญาณ UHF/FM พร้อมภาคขยาย ๑๐๐ วัตต์ RMS จำนวน ๘ ชุด
- ๒.๒ แผงเสาอากาศ Yagi ๓E พร้อมสายนำสัญญาณ จำนวน ๘ ชุด
- ๒.๓ ลำโพงฮอร์นขนาด ๑๕ นิ้ว พร้อมตุตยูนิตขนาด ๖๐ วัตต์ (จำนวน ๒ ลูก/ชุด) จำนวน ๘ ชุด
- ๒.๔ วัสดุอุปกรณ์การติดตั้ง จำนวน ๘ ชุด
- ๒.๕ มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด ๕ แอมป์ จำนวน ๘ จุด

**๒.๑ ชุดภาครับสัญญาณ UHF/FM พร้อมภาคขยาย ๑๐๐ วัตต์ จำนวน ๘ ชุด**

**คุณลักษณะพื้นฐาน**

- ๒.๑.๑ เครื่องรับสัญญาณวิทยุแบบอัตโนมัติความถี่ UHF/FM ๔๓๐.๒๒๕ MHz (๔๓๐.๒๗๕, ๔๓๕.๒๒๕, ๔๓๕.๒๗๕ MHz)
- ๒.๑.๒ ชุดจ่ายไฟสำหรับภาครับและขยายเสียง ๒๒๐ VAC
- ๒.๑.๓ สามารถปรับระดับเสียงจากโปรแกรม ภาคขยายเสียงระบบดิจิทัล
- ๒.๑.๔ สามารถต่อพ่วงกับลำโพง ขนาด ๔๕ - ๑๕๐ วัตต์ (๑ - ๔ ตัว)
- ๒.๑.๕ มีไฟบอกสถานการณ์ทำงาน ๓ สถานะ พร้อมใช้งาน, รับสัญญาณ, กระจายเสียง
- ๒.๑.๖ เครื่องรับบรรจุในกล่อง IP - ๖๕ ALUMINUM DIE CASTING BOX สามารถกันน้ำได้เป็นอย่างดี

๒.๑.๗ มีหนังสือการสำรองอะไหล่เวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี ออกจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยเพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขาย

**๒.๒ แผงเสาอากาศ Yagi ๓ E พร้อมสายนำสัญญาณ จำนวน ๘ ชุด**

**คุณลักษณะพื้นฐาน**

- ๒.๒.๑ เสาอากาศระบบ UHF/FM แบบทิศทาง
- ๒.๒.๒ รองรับสัญญาณความถี่ ๔๓๐.๒๒๕, ๔๓๐.๒๗๕, ๔๓๕.๒๒๕ และ ๔๓๕.๒๗๕ MHz
- ๒.๒.๓ เป็นเสาอากาศชนิดยาคี ๓E ทำจากอลูมิเนียม
- ๒.๒.๔ พร้อมสายนำสัญญาณชนิด RG-๕๘A/U ๕๐ โอห์ม ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร
- ๒.๓ ลำโพงฮอร์นขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว พร้อมตุตยูนิตขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ วัตต์ (จำนวน ๒ ลูก/ชุด) จำนวน ๘ ชุด

**คุณลักษณะพื้นฐาน**

- ๒.๓.๑ ลำโพงฮอร์นปากกลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว ทำจากวัสดุคงทนแข็งแรง
- ๒.๓.๒ ยูนิตขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ วัตต์

**๒.๔ อุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน ๘ ชุด**

คุณลักษณะพื้นฐาน

๒.๔.๑ เบรกเกอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ แอมป์

๒.๔.๒ สายไฟ VAF ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ x ๑.๕ ตร.มม

๒.๔.๓ กล่องกันน้ำ

**๒.๕ มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๕ แอมป์ จำนวน ๘ ชุด**

คุณลักษณะพื้นฐาน

๒.๕.๑ มาตรฐานการไฟฟ้าไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PEA

๒.๕.๒ ขอใช้และติดตั้งกับการไฟฟ้าฯ โดยผู้รับจ้างจะเป็นผู้ชำระค่ามิเตอร์ทั้งหมด

**๓. เสาเหล็กสามเหลี่ยมถักชุบกำปวาไนซ์ (ความสูง ๑๕ เมตร) พร้อมอุปกรณ์สายล่อฟ้าและสายกราวด์ จำนวน ๑ ชุด**

**๓.๑ เป็นเสาเหล็กสามเหลี่ยมถักชุบกำปวาไนซ์ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร**

คุณลักษณะพื้นฐาน

๓.๑.๑ โครงสร้างเสาเป็นเหล็กมาตรฐาน (มอก.) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๒ นิ้ว มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๓ มิลลิเมตร ยึดเชื่อมโยงด้วยเหล็กไขว้ (Bracing) กลมตัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ มิลลิเมตร ตัดเป็นรูปตัว Z ตลอดโครงสร้างทั้งสามด้าน

๓.๑.๒ โครงสร้างเสาเหล็กสามเหลี่ยม ทุกท่อน รวมทั้ง สกรู น็อต และอุปกรณ์ประกอบเสาทั้งหมดจะต้องทำการชุบสังกะสีเพื่อป้องกันสนิม

๓.๑.๓ โครงสร้างเสาเหล็กสามเหลี่ยมท่อนบนสุดจะต้องมีเหล็กแผ่นปิดหัวเสา เพื่อป้องกันน้ำเข้าและซังภายในเสา

**๓.๒ ระบบสายล่อฟ้าและกราวด์ ระบบสื่อดินเสาเหล็กสามเหลี่ยม จำนวน ๑ ชุด**

คุณลักษณะพื้นฐาน

๓.๒.๑ ติดตั้งอุปกรณ์ระบบสายล่อฟ้า (Lightning System) โดยต้องมีชุด Air Terminal ชนิดแท่งเหล็กชุบทองแดงแบบปลายแหลมหรือปลายแฉก ที่ปลายสุดของเสา โดยติดตั้งให้สูงกว่ายอดเสาเหล็กสามเหลี่ยม ไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร

๓.๒.๒ ชุด Air Terminal นี้ต้องเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและไม่เป็นของเก่าเก็บ

**๓.๓ โครงสร้างรากฐานคอนกรีตสำหรับเสาเหล็กสามเหลี่ยม**

คุณลักษณะพื้นฐาน

๓.๓.๑ รากฐานเสาเหล็กสามเหลี่ยมให้ออกแบบให้แข็งแรง ตามมาตรฐานโครงสร้างเสาสามเหลี่ยม และรับรองแบบโดยวิศวกรโยธาที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพด้านวิศวกรรมโยธา ไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกร

๓.๓.๒ รากฐานเสาเหล็กสามเหลี่ยมเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๖๐ เมตร X ๑.๖๐ เมตร

๓.๓.๓ ฝังอยู่ในดินลึกไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร โผล่ขึ้นเหนือระดับดินไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร

**๕. เงื่อนไขและคุณสมบัติและคุณสมบัติเพิ่มเติม**

๕.๑ ต้องส่งมอบพัสดุที่ผลิตภายในประเทศให้หน่วยงานก่อนเป็นอันดับแรก โดยบรรจุภัณฑ์หรือหีบห่อต้องระบุว่า ผลิตโดยบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลภายในประเทศ ในกรณีพัสดุไม่มีบรรจุภัณฑ์หรือหีบห่อให้แสดงหลักฐานการรองรับว่า มีการผลิตภายในประเทศ

๕.๒ ผู้เสนอราคาแบบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME)

๕.๓ สำเนาใบลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-Government Procurement : e-GP)

๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ค้าเครื่องวิทยุคมนาคม จาก กสทช.หรือมีหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิต

## ๖. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือน มีนาคม - กรกฎาคม ๒๕๖๘

## ๗. ระยะเวลาส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบงานภายใน ๖๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

## ๘. วงเงินในการจัดซื้อ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๖๐๙,๒๑๐ - บาท (หกแสนเก้าพันสองร้อยสิบบาทถ้วน) จ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ประกาศใช้เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๗ กองช่าง แผนงานคณะและชุมชน งานบริหารงานทั่วไปเกี่ยวกับคณะและชุมชน งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุโครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบเสียงไร้สายบ้านนาคอก หมู่ที่ ๔ หน้าที่ ๖๓/๘๕ ตั้งไว้ ๖๑๐,๐๐๐ บาท (-หกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน-)

## ๙. ราคาากลางในการจัดจ้าง

ราคาากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๐๙,๒๑๐- บาท (หกแสนเก้าพันสองร้อยสิบบาทถ้วน)

## ๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาราคา

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

## ๑๑. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบพัสดุล่าช้ากว่ากำหนดระยะเวลาที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายก็ดี หรือผู้ขายใช้สิทธิบอกเลิกตามสัญญาซื้อขาย เมื่อพ้นระยะเวลาส่งมอบพัสดุที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขาย ผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อปรับตามแบบสัญญาซื้อขายจะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาตามสัญญาซื้อขายที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

## ๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบตั้งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหิน ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซม แก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๓. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหินจะจ่ายเงินเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุและผ่านการตรวจรับพัสดุจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

## ๑๔. ติดต่อสอบถามและเสนอข้อคิดเห็น

ผู้ที่สนใจสามารถติดต่อสอบถาม วิจารณ์ เสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงาน (TOR) เป็นลายลักษณ์อักษร โดยเปิดเผยตัว ระบุชื่อ นามสกุลจริง พร้อมทั้งที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ ตามช่องทางต่อไปนี้

๑) ไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่องค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหิน ๒๑๒ หมู่ ๒ ตำบลอ่างหิน อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี ๗๐๑๔๐

๒) หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๓๒๗๒-๐๒๔๐

ทั้งนี้ภายใน ๓ วันทำการ นับตั้งแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหินได้เผยแพร่ลงเว็บไซต์ เพื่อที่องค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหิน จะได้นำข้อเสนอแนะมาพิจารณาต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายภาณุ ทิพยานนท์)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวันเพ็ญ ศรีทชาผล)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวัชรพันธ์ คบกลาง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน