

รายละเอียดขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง (Terms of Reference : TOR)

และราคากลางตามโครงการติดตั้งหอกระจายข่าวภายในตำบลไร่ส้ม – เวียงค้อย ประกอบด้วย เครื่องส่งสัญญาณเสียงไร้สาย ตัวแม่ข่าย ความถี่ 420.200 MHz จำนวน 1 เครื่อง พื้นที่อุปกรณ์ และเครื่องรับสัญญาณเสียงไร้สาย ตัวลูก ความถี่ 420.200 MHz จำนวน 25 เครื่อง พื้นที่อุปกรณ์ (รายละเอียดตามประมาณการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและรูปแบบรายการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม กำหนด) ขององค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม อำเภอเมืองเพชรบูรี จังหวัดเพชรบูรี

ชื่อพัสดุ โครงการติดตั้งหอกระจายข่าวภายในตำบลไร่ส้ม – เวียงค้อย ประกอบด้วย เครื่องส่งสัญญาณเสียงไร้สาย ตัวแม่ข่าย ความถี่ 420.200 MHz จำนวน 1 เครื่อง พื้นที่อุปกรณ์ และเครื่องรับสัญญาณเสียงไร้สาย ตัวลูก ความถี่ 420.200 MHz จำนวน 25 เครื่อง พื้นที่อุปกรณ์ (รายละเอียดตามประมาณการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและรูปแบบรายการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม กำหนด)

1. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม ได้ออกประกาศเมื่อวันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๓ เพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและประชาชนได้มีการนำเสนอโครงการติดตั้งหอกระจายข่าวภายในตำบลไร่ส้ม-เวียงค้อย ให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ให้ครบจำนวน ๑๒ หมู่บ้าน เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลข่าวสาร การประชาสัมพันธ์ของทางราชการซึ่งเป็นประโยชน์ต่อประชาชน ปัจจุบันหอกระจายข่าวในระบบเดิมยังไม่ทั่วถึงและประกอบกับยังไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่ การประชาสัมพันธ์ที่มีอยู่เดิมได้แก่การฝากราชการประจำหมู่บ้าน การนำร่างเคลื่อนที่ออกประชาสัมพันธ์ การจัดทำแผ่นพับ การจัดทำวารสารรายปี การประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์ เพชบุ๊ค Line ช่องทางทั้งหมดที่กล่าวมานี้ยังไม่เพียงพอ กับการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารขององค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม ส่งผลให้ประชาชนไม่ได้รับข้อมูลข่าวสาร การประชาสัมพันธ์ที่ทันต่อเหตุการณ์ อาจส่งผลกระทบให้ประชาชนเสียสิทธิประโยชน์ที่ควรจะได้รับ

ดังนั้น จึงต้องมีการพัฒนาสื่อสารเพิ่มขึ้น ทั้งทางที่สามารถเข้าถึงประชาชนได้รับข้อมูลข่าวสาร การประชาสัมพันธ์ได้ทุกพื้นที่อย่างครอบคลุมโดยผ่านทางหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้านแบบไร้สายให้ครอบคลุมทุกหมู่บ้าน

2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ประชาชนได้รับข้อมูลข่าวสารการประชาสัมพันธ์เพิ่มมากขึ้น
- ขยายขีดความสามารถในการรับรู้ข้อมูลจากส่วนราชการให้กับประชาชนทุกพื้นที่
- พัฒนาช่องทางการสื่อสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนอย่างครอบคลุมทุกพื้นที่

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

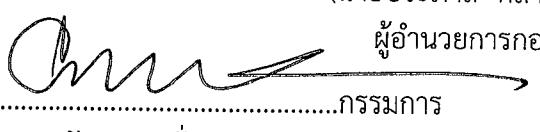
- มีความสามารถตามกฎหมาย
- ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

/4. ไม่เป็นบุคคล...

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

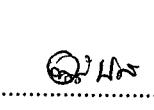
(นายประภาส คล้ายประยูร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายันันทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวอาภาภรณ์ พลอยย์ปิ่น)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระจับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงระหว่างจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

7. เป็นผู้มีอาชญาพดุที่ประมวลราคาวิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม ณ วันประกาศประมวลราคาวิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาวิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธิชีหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารธิชีและความคุ้มกันเช่นวันนั้น

10. ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

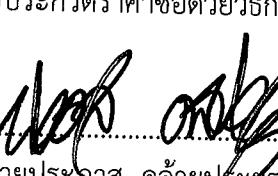
11. ผู้เสนอราคาต้องระบุว่าห้องหรือผู้ผลิต, แบบหรือรุ่น ของแต่ละอุปกรณ์ที่เสนอห้องในส่วนที่องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้มกำหนด และอุปกรณ์อื่นๆ ที่ผู้ยื่นเสนอราคาประสงค์จะเสนอเพิ่มเติมให้ครบถ้วนชัดเจน และส่งแคตตาล็อกหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของทุกรายการที่ผู้ยื่นเสนอราคาเสนอเพื่อประกอบการพิจารณาจำนวน 1 ชุด และผู้ยื่นเสนอราคาต้องทำเครื่องหมายแสดงรายละเอียดของทุกรายการที่เสนอไว้ในแคตตาล็อก สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาวิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์ขอคุ้นฉบับ ผู้เสนอราคาต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลฯ ตรวจสอบภายใน 3 วันทำการ ห้องนี้ข้อมูลเอกสารหลักฐานดังกล่าวที่นี้ องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้มจะเก็บไว้และถือเป็นลิขสิทธิ์ของทางองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม

12. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน 1 ชุด และ/หรือรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม กำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสาร เพื่อใช้ในการตรวจสอบหรือประกอบการพิจารณา (ผู้เสนอราคาต้องนำผลิตภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ที่ได้เสนอขายมาทดลอง) ณ องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม

13. ผู้เสนอราคาต้องลงลายมือชื่อและประทับตราบริษัท (ถ้ามี) ในแคตตาล็อกและเอกสารประกอบทุกแผ่นให้ถูกต้องเรียบร้อย

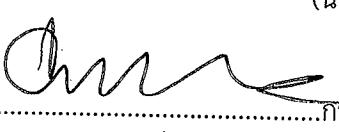
14. ผู้เสนอราคาต้องศึกษาสำรวจสถานที่ติดตั้งห้องกระจายข่าวภายในตำบลไร่ส้ม – เวียงคอย ตามรายละเอียดของโครงการและรายละเอียดการติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อให้ได้รายละเอียดตามข้อกำหนดของโครงการได้ครบถ้วนสมบูรณ์ก่อนการยื่นของเอกสารการประมวลราคากลุ่มด้วยวิธีการทางวิเล็กทรอนิกส์

/15. ผู้เสนอราคา...

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายประภาส คล้ายประภูร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายนัน พล นั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวอาภาวรรณ พโลยบลีม)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

15. ผู้เสนอราคาจะต้องมีผลงานเกี่ยวกับการขายพร้อมติดตั้งหอกระจายข่าว และเป็นสัญญาเดียวกัน วงเงินไม่น้อยกว่า 850,715.-บาท (-แปดแสนห้าหมื่นเจ็ดร้อยสิบห้าบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน ที่องค์การบริหารส่วนตำบลໄ่สัมเชื่อถือ

16. การกำหนดยืนยันราคางานเสนอราคาก็ต้องยืนยันราคานี้เสนอเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 120 วัน

4. คุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดทางเทคนิค

โครงการติดตั้งหอกระจายข่าวภายในตำบลໄ่สัม – เวียงค่อย ประกอบด้วย เครื่องส่งสัญญาณเสียงไร้สาย ตัวแม่ข่าย ความถี่ 420.200 MHz จำนวน 1 เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ และเครื่องรับสัญญาณเสียงไร้สาย ตัวลูก ความถี่ 420.200 MHz จำนวน 25 เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ (รายละเอียดตามประมวลการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและรูปแบบรายการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลໄ่สัมกำหนด) รายละเอียดดังนี้

1. ชุดแม่ข่ายระบบกระจายเสียงชนิดไร้สายระบบ UHF-FM เครื่องส่ง 1 ชุด ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

1.1 เครื่องส่งวิทยุชนิดไร้สายแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้อย่างน้อย 100 กลุ่ม จำนวน 1 เครื่อง รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 95,000.- บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เครื่องส่งวิทยุ ระบบ UHF-FM ความถี่ 420.200 MHz. กำลังส่ง 1 – 10 วัตต์ ปรับได้
- เครื่องส่งวิทยุใช้การเข้ารหัสสมไปกับความถี่ 420.200 Mhz. แบบต่อเนื่อง เพื่อให้รหัสตรวจสอบ เครื่องรับตลอดเวลาการส่งออกอากาศ และใช้รหัสเป็นตัวควบคุมลูกข่ายได้เป็นรายตัว เพิ่มลดเสียงได้อิสระในเครื่องรับ แต่ละตัวจากเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงชนิดไร้สาย

- ใช้ไฟฟ้ากระแสตรงไม่ต่ำกว่า 12 VDC ป้อนให้เครื่องส่งวิทยุและ 220 VAC ป้อนให้ชุดควบคุมการแบ่งกลุ่ม

- ควบคุมเครื่องรับชนิดไร้สายให้ออกอากาศได้เป็นรายตัวไม่น้อยกว่า 100 ตัวและสั่งให้ออกอากาศได้ทุกตัวที่ได้

- สั่งให้ออกอากาศเป็นรายตัวและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวอย่างอิสระด้วยสวิทช์กด โดยแสดงผลบนจอ LCD

- เพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่งวิทยุชนิดแบ่งกลุ่มและที่ตัวเครื่องรับวิทยุ

- ขณะออกอากาศอยู่สามารถ เพิ่ม หรือ ลดเสียงได้เป็นรายตัว ตั้งแต่ ระดับต่ำสุด (ไม่มีเสียง) ถึงระดับสูงสุด

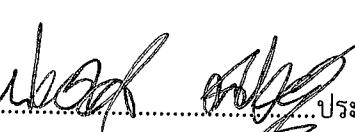
- กรณีออกอากาศแบบทุกตัว สามารถเพิ่มลดเสียงได้ทุกตัวในคราวเดียว

- มีหน่วยความจำที่สามารถจำสถานะของระดับเสียงแต่ละระดับของเครื่องรับวิทยุกระจายเสียงแต่ละครั้งไว้โดยตรวจสอบระดับความตั้งของเสียงแต่ละเครื่องรับวิทยุบนจอ LCD ของเครื่องส่งวิทยุ

- มีหลอดไฟ (LED) แสดงการออกอากาศได้เป็นรายตัวหรือกลุ่มไม่น้อยกว่า 100 หลอด ประกอบอยู่ในเครื่องเดียวกันกับเครื่องส่งวิทยุระบบ UHF-FM ความถี่ 420.200 Mhz.

- ไม่มีสัญญาณอินรบกวน ขณะเพิ่มหรือลดเสียงหรือขณะ เปิดและปิดเครื่องรับวิทยุบางตัว

/ - มีหน่วยความจำ...

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายประภาส คล้ายประภูร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายนันทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวอาภาภรณ์ พลอยบลีม)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

- มีหน่วยความจำสามารถจำสถานะของการออกอากาศในวันที่ผ่านมา โดยไม่ต้องตั้งให้ออกอากาศใหม่ในวันรุ่งขึ้น

- มีหมายเลขเครื่องที่ผ่านการตรวจจาก คณะกรรมการกิจกรรมกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) และมีเอกสารบัญชีจากแขวงจาก คณะกรรมการกิจกรรมกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) มาแสดง

- อุปกรณ์ประกอบอยู่ในกล่องโลหะมาตรฐาน

1.2 เครื่องจ่ายไฟขนาดไม่ต่ำกว่า 12 VDC (มอก.1195-2536) จำนวน 1 เครื่อง รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 13,000.- บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ใช้กับกระแสไฟฟ้าสัล 220 V แปลงเป็นไฟฟ้ากระแสตรง ขนาดไม่ต่ำกว่า 12 VDC

- มีจุดต่อไฟหรือปลั๊กตัวเมียที่ด้านหลังเครื่องอย่างน้อย 4 จุด

- มีโวลต์มิเตอร์ และแอมป์มิเตอร์ติดตั้งไว้เพื่อวัดแรงดันกับกระแสของเครื่องส่าง

- ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.1195-2536

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายหลักในประเทศไทย หรือผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายหลักในประเทศไทย โดยมีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายมาแสดงพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำสำเนาหนังสือรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.1195-2536 มาแสดงพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

- เครื่องจ่ายไฟบรรจุไว้ในกล่องโลหะมาตรฐาน

- ติดตั้งอยู่ในตู้แร็คขนาดมาตรฐาน

1.3 เครื่องรับพร้อมขยายสัญญาณ (มอก.1195-2536) จำนวน 1 เครื่อง รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 35,000.- บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ภายในตัวเครื่องรับต้องประกอบด้วยอุปกรณ์ ซึ่งแยกอิสระจากกัน คือ

1. ชุดจ่ายไฟ สำหรับภาครับและภาคขยายเสียง

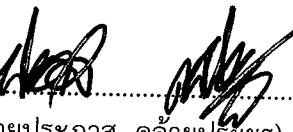
2. ไมโครภาครับ ชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียง

3. ไมโครภาคขยาย ขนาด ไม่น้อยกว่า 60 วัตต์

- เครื่องรับการกระจายเสียงสามารถแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่างได้โดยตรง

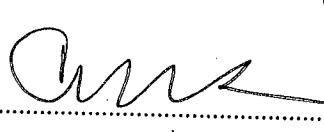
- ย่านความถี่ใช้งาน 420.200 เมกะเฮริตซ์ มีหมายเลขเครื่องที่ผ่านการตรวจจาก คณะกรรมการกิจกรรมกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) และมีเอกสารบัญชีจากแขวงจาก คณะกรรมการกิจกรรมกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) มาแสดง

/- ทั่วเครื่องรับ...

(ลงชื่อ).......... ประธานกรรมการ

(นายประภาส คล้ายประษุร)

ผู้อำนวยการกองซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ).......... กรรมการ

(นายันันทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).......... กรรมการ

(นางสาวอาภากร พลอยปลื้ม)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

- ตัวเครื่องรับวิทยุใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 VAC จากการไฟฟ้าโดยตรง
- เสาอากาศสำหรับภาครับ
- เครื่องรับพร้อมขยายสัญญาณใช้ต่อร่วมกับ เทป, วิทยุ หรือ DVD ได้
- ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.1195-2536
- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายหลักในประเทศไทย หรือผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายหลักในประเทศไทย โดยมีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายมาแสดงพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำสำเนาหนังสือรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.1195-2536 มาแสดงพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

1.4 ลำโพงออร์น ขนาด 12 นิ้ว 2 ลำโพง พล่องสายนำสัญญาณ ยาวไม่น้อยกว่า 20 เมตร จำนวน 1 ชุด รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 6,500.-บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- สายนำสัญญาณ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.9 SQ.MM. พล่องอุปกรณ์ยึดสาย ยาวไม่น้อยกว่า 20 เมตร
- ลำโพงออร์นชนิดกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของปากออร์น 12 นิ้ว ปากและไส้ลำโพงทำด้วยอลูมิเนียม กำลังขับไม่น้อยกว่า 60 วัตต์ พล่องฝาครอบพลาสติกชนิดกันน้ำ 2 ตัวต่อชุด

1.5 เครื่องผสมสัญญาณอย่างน้อย 8 ช่องสัญญาณ (มอก.1195-2536) จำนวน 1 เครื่อง รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 15,000.-บาท

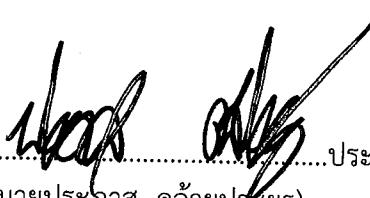
คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีช่องเสียงแหล่งสัญญาณเสียงไม่น้อยกว่า 8 ช่องสัญญาณ
- มีปุ่มปรับความดังของสัญญาณเสียงทั้งหมดแยกจากกันอิสระ ในแต่ละช่องสัญญาณ
- มีจุดปรับคุณภาพของเสียง HIGH MID และ LOW ในแต่ละช่องสัญญาณ แยกอิสระจากกัน
- มีอิควอไลเซอร์ชนิดLED แสดงความดังของเสียงเพลงและเสียงไมค์
- มี MASTER CONTROL สำหรับปรับลดความดังของเสียงเพลงและเสียงไมค์
- ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.1195-2536
- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายหลักในประเทศไทย หรือผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายหลักในประเทศไทย โดยมีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายมาแสดงพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำสำเนาหนังสือรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.1195-2536 มาแสดงพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

- ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์

/1.6 เครื่องรับวิทยุ...

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายประวัติ คล้ายประยูร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายนันทพล นั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวอาภากร พโลยปลีม)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

1.6 เครื่องรับวิทยุ FM/AM (มอก.1195-2536) จำนวน 1 เครื่อง รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 4,000.-บาท
คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีความถี่ใช้งานตั้งแต่ 88-108 MHz
- ใช้ได้ทั้งระบบ AM และ FM
- มีระบบการหาคลื่นแบบอัตโนมัติหรือปรับเอง ใช้ไฟฟ้า 220 VAC 50 เฮริตซ์
- ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.1195-2536 โดยนำสำเนาหนังสือรับรองมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ติดตั้งได้ในตู้เครื่องขนาดมาตรฐาน

1.7 เครื่องเล่น ดีวีดี (มอก.1195-2536) จำนวน 1 เครื่อง รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 4,000.-บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ใช้เล่นได้ทั้ง CD, VCD และ DVD
- มีช่องสัญญาณเข้าและออก อย่างละ 1 ช่อง
- ใช้ไฟฟ้า 220 VAC 50 Hz.
- เล่นต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า 180 นาที
- ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.1195-2536 โดยนำสำเนาหนังสือรับรองมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ติดตั้งได้ในตู้เครื่องขนาดมาตรฐาน

1.8 ลำโพงมอนิเตอร์ (มอก.1195-2536) จำนวน 1 ชุด รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 3,000.-บาท

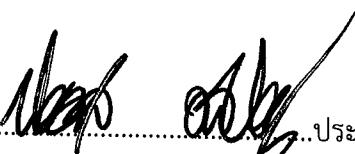
คุณลักษณะพื้นฐาน

- อิมพิเดนซ์ 4 โอมม์
- กำลังขับไม่น้อยกว่า 80W P.M.P.O
- ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 VAC
- ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.1195-2536 โดยนำสำเนาหนังสือรับรองมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

1.9 เครื่องตั้งเวลาการอกรากาศ โดยอัตโนมัติ จำนวน 1 เครื่อง รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 12,000.-บาท
คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีสวิทช์เลือกการใช้เครื่องตั้งเวลา ชนิด AUTOMATIC และ MANUAL
- มีไฟ LED แสดงสถานะการควบคุมอุปกรณ์ได้ไม่น้อยกว่า 4 อุปกรณ์ (LOAD)
- มีไฟ LED แสดงสถานะแต่ละวัน วันจันทร์ ถึงวันอาทิตย์ (MON – SUN)
- มีตัวเลขแสดงเป็นชั่วโมง นาที วินาที และ วัน เดือน ปี
- ตั้งเวลาได้ไม่น้อยกว่า 4 ช่วงเวลา และมีแบ่งกด 0-9 สำหรับตั้งเวลา
- ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 VAC ติดตั้งได้ในตู้เครื่องขนาดมาตรฐาน

/1.10 ไมโครโฟน...

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายประภาส คล้ายประชุม)

ผู้อำนวยการกองซ่อม

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายนันทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวอาภาภรณ์ พloyyaplaem)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

1.10 ไมโครโฟนประการ จำนวน 2 ชุด ละ 4,500.-บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 9,000.-บาท
คุณลักษณะพื้นฐาน

- ตอบสนองความถี่เสียง 40-1600 Hz
- รูปแบบการรับเสียงชนิดทางตรง
- ชนิดคอนเดนเซอร์ไมค์
- ใช้ไฟจ่ายให้กับตัวไมค์ขนาด AC 12V

1.11 หูฟังครอบศรีษะ จำนวน 2 ชุด ละ 2,000.-บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 4,000.-บาท
คุณลักษณะพื้นฐาน

- ช่วงการตอบสนองความถี่ 20 Hz-20KHz
- ความไว 100 dB
- อิมพิแดนซ์ 32 Ωohm

1.12 โต๊ะปฏิบัติงานพร้อมเก้าอี้ จำนวน 1 ชุด รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 4,000.-บาท
คุณลักษณะพื้นฐาน

- ตัวโต๊ะทำด้วยไม้ ความสูงไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร
- ขนาดกว้าง 60 เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 100 เซนติเมตร
- เก้าอี้นิ่นล้อหมุน ความสูงเหมาะสมกับตัวโต๊ะ

1.13 ตู้แร็คใส่อุปกรณ์ พร้อมขาตั้งตู้แร็ค จำนวน 1 ตู้ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 9,000.-บาท
คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นตู้ใส่อุปกรณ์ขนาดมาตรฐานหนากว้าง 19 นิ้ว สูงไม่น้อยกว่า 80 เซนติเมตร
- ทำด้วยแผ่นโลหะหนาไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตร ที่แข็งแรงทนทาน
- มีประตู ปิด – เปิด ที่สามารถล็อก และถอดออกได้เมื่อต้องการซ่อมบำรุง

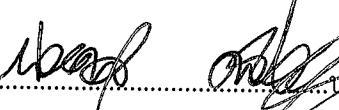
1.14 สายนำสัญญาณ ขนาด 8 DFB จำนวน 1 ชุด รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 13,930.-บาท
คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นสายนำสัญญาณที่มี Conductor ขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 SQ.MM.
- ใช้กับสายส่ง Foldet Dipole 4 Stacks
- ความยาวไม่น้อยกว่า 30 เมตร

1.15 สายอากาศ Foldet Dipole 4 Stacks จำนวน 1 ชุด รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 10,000.-บาท
คุณลักษณะพื้นฐาน

- ย่านความถี่ใช้งาน 420.200 MHz
- เกณฑ์ขยายไม่น้อยกว่า 9 DB
- เป็นเสาห่วงชนิดกึงทิศทาง

/1.16 เสาลัก...

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายประภัส คล้ายประยูร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายนันทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวอาภากร พโลยปเล้ม)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

2. ชุดเครื่องรับวิทยุกระจายเสียงชนิดไดร์ฟาย UHF-FM เครื่องรับ 1 ชุด ประกอบด้วย

2.1 เครื่องรับวิทยุชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่ง จำนวน 25 เครื่อง ๆ ละ 48,000.-บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,200,000.-บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เครื่องรับวิทยุชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่งวิทยุ
- ตัวเครื่องรับวิทยุทำด้วยกล่องอลูมิเนียมและปิดฝ่าด้วยแผ่นโลหะอย่างดีภายในตัวเครื่องรับ

ประกอบด้วย

1. ชุดจ่ายไฟ สำหรับภาครับและภาคขยายเสียง
2. โมดูลภาครับ ชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวอยู่ในโมดูลเดียวกัน
3. โมดูลภาคขยาย ขนาด ไม่น้อยกว่า 60 วัตต์
4. เครื่องรับวิทยุการกระจายเสียงไดร์ฟายใช้การเข้ารหัสเพื่อควบคุมให้เครื่องรับวิทยุกระจายเสียงให้ออกอากาศได้ เป็นรายตัวและเพิ่มลดเสียงได้เป็นอิสระเป็นรายตัวจากเครื่องส่งวิทยุ

5. เครื่องรับวิทยุกระจายเสียงชนิดไดร์ฟายรับความถี่และรหัสจากเครื่องส่งวิทยุแบบต่อเนื่องตลอดเวลา การออกอากาศ เมื่อเครื่องรับวิทยุตัวใดตัวหนึ่งไม่มีกระแสไฟจ่ายให้เครื่องรับวิทยุ เครื่องรับวิทยุจะไม่ทำงาน และเมื่อมีกระแสไฟจ่ายให้เครื่องรับวิทยุใหม่อีกครั้ง เครื่องรับวิทยุจะทำงานได้อย่างอัตโนมัติ โดยไม่ต้องเปิดเครื่องส่งใหม่

2.2 สายอากาศสำหรับภาครับ จำนวน 25 ชุด ละ 2,000.-บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 50,000.-บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

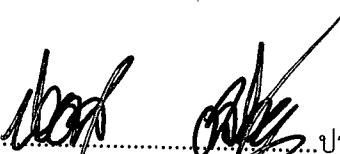
- สายนำสัญญาณที่ต่อจากสายอากาศไปยังเครื่องรับวิทยุ

2.3 ลำโพงชอร์น ขนาด 15 นิ้ว ปากแล้วเลือกทำด้วยอลูมิเนียม กำลังขับไม่น้อยกว่า 60 วัตต์ (ชุดละ 2 ตัว) จำนวน 25 ชุด ๆ ชุดละ 5,000.-บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 125,000.-บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ลำโพงชอร์นชนิดกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของปากชอร์น 15 นิ้ว ปากและไส้ลำโพงทำด้วยอลูมิเนียมพร้อมฝาครอบกันน้ำด้านหลังลำโพง กำลังขับ 60 วัตต์ ชุดละ 2 ตัว

/2.4 แผงพลาสติก...

(ลงชื่อ).......... ประธานกรรมการ

(นายประภาส คล้ายประยูร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....

กรรมการ

(นายนันทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).......... กรรมการ

(นางสาวอาภาภรณ์ พloypluem)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

2.4 แผงพลาสติกสำหรับติดตั้งเครื่องรับวิทยุ พร้อมน็อตยีด จำนวน 25 แผงๆละ 500.-บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 12,500.-บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- แผงพลาสติกสำหรับติดตั้งเครื่องรับวิทยุ พร้อมน็อตยีด

2.5 กล่องใส่อุปกรณ์และสวิทช์ตัดไฟ จำนวน 25 กล่องๆละ 2,500.-บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 12,500.-บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- กล่องอุปกรณ์ สวิทช์ตัดไฟขนาด 10 A

3. งานติดตั้งเสาไฟฟ้าสูง 9 เมตร

3.1 เสาไฟฟ้าสูง 9 เมตร จำนวน 2 ต้นๆละ 7,000.-บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 14,000.-บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เสาไฟฟ้า ขนาดความสูงรวม 9 เมตร

5. ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา/ผู้ชนะการประกวดราคา

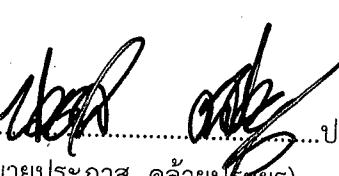
1. ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบการตรวจสอบความเหมาะสม ความเพียงพอ และความเป็นไปได้ของอุปกรณ์/ระบบที่ต้องการ หากพบว่าข้อกำหนดใดมีความจำเป็นต้องแก้ไข ผู้เสนอราคาจะต้องเสนออุปกรณ์/ระบบที่ดีกว่า พร้อมคำอธิบายโดยแสดงรายละเอียด เหตุผลที่เหมาะสมแก่องค์กรบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม สงวนสิทธิ์ที่จะไม่ยอมรับการแก้ไขนี้ หากองค์กรบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม พิจารณาแล้วว่าไม่เหมาะสม

2. ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องรับผิดชอบการทำงาน คุณภาพและประสิทธิภาพของอุปกรณ์/ระบบ เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดขององค์กรบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม ถ้าหากพบว่ามีข้อบกพร่องเกิดขึ้น ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการแก้ไข

3. ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องรับผิดชอบต่อสิทธิบัตรและลิขสิทธิ์ (Patent/License) เพื่อให้องค์กรบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม มีสิทธิในการใช้งาน Hardware ของอุปกรณ์/ระบบ ทั้งหมดอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ตลอดอายุการใช้งานของอุปกรณ์/ระบบ ที่ส่งมอบตามสัญญา ถ้าหากเกิดกรณีกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์และถูกเรียกร้องความเสียหายจากบุคคลที่สามหรือเจ้าของลิขสิทธิ์ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวถูกต้องจริงจัง ไม่รับผิดชอบ แต่ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายและค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่จะเกิดขึ้นต่อองค์กรบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม

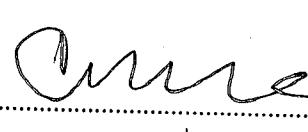
4. ผู้ชนะการประกวดราคาต้องรับผิดชอบชดใช้ความเสียหายใดๆ อันเกิดขึ้นระหว่างการติดตั้งเพื่อการตรวจรับ และระหว่างการตรวจรับหรือทำให้อยู่ในสภาพเดิมทุกกรณี โดยที่องค์กรบริหารส่วนตำบลไร่ส้มมีรับผิดชอบใดๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้รวมถึงอุบัติเหตุอันตรายต่างๆ และความเสียหายอันพึงจะเกิดขึ้นเกี่ยวกับบุคคล วัสดุและ/หรือทรัพย์สินของผู้อื่นและส่วนรวม

/5. ผู้ชนะการ...

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายประภาส คล้ายประยูร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายันันทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวอาภาภรณ์ พโลยปลื้ม)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

5. ผู้ช่วยการประมวลราคาต้องมีที่มงานในการซ่อมบำรุงหอกระจายข่าวภายในตำบลไร่ส้ม – เวียงค่อย ที่ติดตั้งในพื้นที่ต่างๆ ของโครงการกรณีเกิดอุบัติเหตุและจำเป็นต้องดำเนินการซ่อมหรือแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน แม้ไม่ อัญในเงื่อนไขการรับประกัน โดยองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นตามปริมาณ เนื่องงานที่ได้ดำเนินการซ่อมจริง ทั้งนี้ให้ยึดถือราคาน้ำหน่วยตามสัญญาเป็นหลัก

6. ข้อกำหนดการติดตั้งหอกระจายข่าวภายในตำบลไร่ส้ม – เวียงค่อย

1. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้จัดหาสายสัญญาณ สายไฟฟ้า วัสดุสิ้นเปลือง อุปกรณ์ติดตั้งเพิ่มเติมอื่นๆ ที่จำเป็นสำหรับการติดตั้งอุปกรณ์และระบบต่างๆ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และหากอุปกรณ์ใดไม่ อัญในข้อจำกัดนี้ แต่มีความจำเป็นต้องจัดหาเพื่อให้ระบบทั้งหมดทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ให้ถือเป็นความ รับผิดชอบของผู้เสนอราคา ในกรณีจัดหาอุปกรณ์ดังกล่าวโดยถือรวมอยู่ในราคานี้เสนอ

2. ในกรณีที่ผู้ขายมีความจำเป็นต้องดำเนินการใดๆ ซึ่งส่งผลกระทบต่อการให้การบริการประชาชนของ องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม ผู้ขายต้องเสนอแผนงานเพื่อให้องค์การบริหารส่วนตำบลไร่สัมพิจารณา และ ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 วันทำการ ก่อนที่ผู้ขายจะเริ่มดำเนินการ

3. การดำเนินการใดที่นอกเหนือไปจากรายละเอียดข้อกำหนด แผนปฏิบัติงานและแบบที่ได้รับการอนุมัติ ต้องได้รับความเห็นชอบจากองค์การบริหารส่วนตำบลไร่สัมก่อน หากผู้ขายดำเนินการโดยพลการ และองค์การบริหาร ส่วนตำบลไร่สัมเห็นว่าไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ ผู้ขายต้องรับผิดชอบแก้ไขให้ถูกต้องตาม วัตถุประสงค์ขององค์การบริหารส่วนตำบลไร่สัม โดยภาระค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดจากการแก้ไขงานเป็นของผู้ขายเอง ทั้งสิ้น

4. หากเกิดความเสียหายขึ้นกับทรัพย์สินขององค์การบริหารส่วนตำบลไร่สัมในระหว่างการติดตั้ง และทดสอบการใช้งานของระบบหรืออุปกรณ์ต่างๆ ที่ติดตั้งตามข้อกำหนดแห่งสัญญา ผู้ขายจะต้องซ่อมแซมแก้ไขหรือ เปลี่ยนใหม่ให้เรียบร้อย หรือชดใช้ค่าเสียหายตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลเห็นสมควร

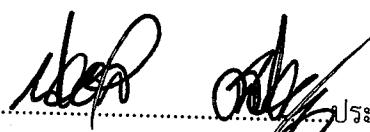
7. การรับประกัน

การรับประกันจะต้องมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี ทั้งนี้การรับประกันให้นับถ้วนจากวันที่องค์การบริหารส่วน ตำบลไร่สัม รับมอบอุปกรณ์และระบบอย่างเป็นทางการ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนส่วนที่ เสียหายต่างๆ จากการใช้งานปกติ รวมทั้งความบกพร่องเนื่องจากการติดตั้งที่ไม่เรียบร้อยสมบูรณ์โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ใดๆ ตลอดระยะเวลาการรับประกัน

8. ระยะเวลาส่งมอบงานและอุปกรณ์

ผู้ขายต้องส่งมอบการติดตั้งหอกระจายข่าวภายในตำบลไร่สัม – เวียงค่อย รวมถึงอุปกรณ์ประกอบห้องทั้งหมด ให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลไร่สัม ภายในระยะเวลา 60 วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา

/9. สถานที่...

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายประภาส คล้ายประธุร)

ผู้อำนวยการกองฯ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายันันทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวอาภากรณ์ พโลยบลีม)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

9. สถานที่จัดทำโครงการ

จุดติดตั้งเครื่องส่งสัญญาณ

องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี
จุดติดตั้งเครื่องส่งสัญญาณ

จุดที่ 1 หมู่ที่ 1 ตำบลไร่ส้ม

- บริเวณสามชานาจอดรถโรงเรียนรอยัลไดมอน (เสาเดิม)
- บริเวณดงยาง ซอย 2 (เสาไฟฟ้า)
- บริเวณซอยร่วมใจ 2 เสาไฟฟ้ากลางซอย (เสาไฟฟ้า)
- บริเวณเรตตอน ซอย 2 (เสาไฟฟ้า)
- บริเวณหน้าโรงเรียนบ้านไร่ตอน (เสาไฟฟ้า)

จุดที่ 2 หมู่ที่ 2 ตำบลไร่ส้ม

- บริเวณศาลาประจำหมู่บ้าน (เสาเดิม) (เสาเดิม)

จุดที่ 3 หมู่ที่ 3 ตำบลไร่ส้ม

- บริเวณบริเวณศาลาประจำหมู่บ้าน (เขากว) เสาไฟฟ้าเลี้ยศาลา (เสาไฟฟ้า)

จุดที่ 4 หมู่ที่ 4 ตำบลไร่ส้ม

- บริเวณศาลาหมู่บ้าน เสาตรองข้ามศาลาหมู่ที่ 4 (เสาไฟฟ้า)
- บริเวณซอยบ้านอบต.ไทรทราย เสาไฟฟ้าหน้าบ้านอบต. (เสาไฟฟ้า)

จุดที่ 5 หมู่ที่ 5 ตำบลไร่ส้ม

- บริเวณซอยบ้านอบต.สามารถ (เสาไฟฟ้า)
- บริเวณซอยไปบ่อกระทุ่ม เสาไฟฟ้าบ้านผู้ใหญ่ (เสาไฟฟ้า)

จุดที่ 6 หมู่ที่ 6 ตำบลไร่ส้ม

- บริเวณ 3 แยกท่าข้ามบ้านผู้ใหญ่ เสาไฟฟ้าหลังปั๊ม (เสาไฟฟ้า)
- บริเวณศาลาหมู่ที่ 6 (เสาเดิม)

จุดที่ 7 หมู่ที่ 7 ตำบลไร่ส้ม

- บริเวณหน้าอนามัยตำบลไร่ส้ม (เสาไฟฟ้า)
- บริเวณศาลาประจำหมู่บ้าน (เสาไฟฟ้า)

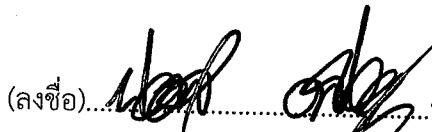
จุดที่ 8 หมู่ที่ 8 ตำบลไร่ส้ม

- บริเวณวัดโรงเรียนหมูทางเข้าโรงเรียนวัดโรงเรี้ย (เสาใหม่)
- บริเวณศาลาประจำหมู่บ้าน (เสาไฟฟ้า)
- บริเวณโรงเรียนวัดโรงเรียนวัดโรงเรี้ย เลี้ยงเส้าเดิมไป 1 ต้น (เสาไฟฟ้า)

จุดที่ 9 หมู่ที่ 9 ตำบลไร่ส้ม

- บริเวณหน้าบ้านอบต.เลี้ยงแยก มสร. (เสาไฟฟ้า)
- บริเวณศาลาหมู่ที่ 9 (เสาเดิม)

/จุดที่ 10...

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายประภาส คล้ายประชุม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายนันทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวอาภาภรณ์ พลอยปลีม)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

จุดที่ 10 หมู่ที่ 1 ตำบลเวียงคอย

-บริเวณบ้าน อปต.อรุณ

(เสาใหม่)

-บริเวณ รพ.สต.เวียงคอยต่องข้ามคลาน

(เสาไฟฟ้า)

จุดที่ 11 หมู่ที่ 2 ตำบลเวียงคอย

-บริเวณหมู่บ้านมณฑา เสาไฟฟ้า ซอย 3 หน้าช้อย

(เสาไฟฟ้า)

-บริเวณบ้าน อปต.เพรโอล์ฟลังใหม่ เสาไฟฟ้าเลยบ้านเพรโอล์ฟ

(เสาไฟฟ้า)

จุดที่ 12 หมู่ที่ 3 ตำบลเวียงคอย

-บริเวณซอยบ้านนายผ่อน หมู่ที่ 3 ตำบลเวียงคอย

(เสาไฟฟ้า)

10. เกณฑ์การคัดเลือกและพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

11. ค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถติดตั้งและส่งมอบการติดตั้งห้องระจากข่าวภัยในตำบลไร่ส้ม – เวียงคอย รวมถึง อุปกรณ์ประกอบทั้งหมดให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือปฏิบัติงานไม่ครบถ้วนตามข้อกำหนดของ องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม หากขาดส่วนในส่วนหนึ่งถือว่างานนั้นไม่สำเร็จทั้งหมดพร้อมกัน ผู้ขายจะต้องชำระ ค่าปรับเป็นรายวันให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม ในอัตราร้อยละ 0.20 ของมูลค่างานตามสัญญา โดยจะเริ่มต้น คิดค่าปรับนับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายแก้ไขงานหรือส่งมอบอุปกรณ์ ครบตามสัญญา

หากจำนวนเงินค่าปรับรวมทั้งสิ้นเกินร้อยละสิบ (10%) ของราคางานตามสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบล ไร่ส้มสงวนสิทธิ์ในการบอกเลิกสัญญาได้ เส้นแต่คู่สัญญายินยอมเสียค่าปรับให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น

12. การชำระเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม จะจ่ายเงินตามสัญญาให้ผู้ขาย โดยจ่ายงวดเดียวเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบงานเรียบร้อยแล้ว

13. วงเงินในการจัดหา

- เปิดจ่ายตามโครงการกันเงินไว้เบิกเหลือมี กรณีไม่ได้ก่อหนี้ผูกพัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 ขององค์การบริหารส่วนตำบล ไร่ส้ม อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ ตามรายงานการประชุมสภาพองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม สมัยสามัญ สมัยที่ 3 ครั้งที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2562 เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2562 ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ งบประมาณตั้งไว้เป็นจำนวนเงิน 1,900,000.-บาท (-หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน-)

-จำนวนเงินราคากลางเป็นเงิน 1,701,430.-บาท (-หนึ่งล้านเจ็ดแสนหนึ่งพันลีร้อยสามสิบบาทถ้วน-)

/14. เงื่อนไขอื่นๆ...

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

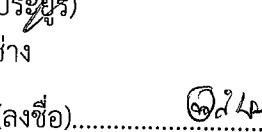
(นายประภาส คล้ายประชุม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายันันทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวอาภากร พโลยปลีม)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

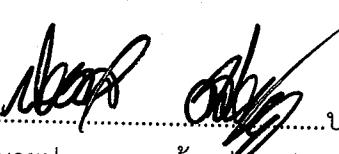
14. เงื่อนไขอื่นๆ

1. ผู้เสนอราคาต้องได้รับอนุญาตให้ค้า เครื่องวิทยุคุณภาพจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และการประมูลหมายเลขเครื่องจาก กสทช.
2. ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาใบอนุญาตให้ทำ ซึ่งเครื่องวิทยุคุณภาพ หรืออุปกรณ์ใดๆ ของเครื่องวิทยุคุณภาพ จากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และการประมูลหมายเลขเครื่องจาก กสทช. หรือหนังสือแต่งตั้งด้วยตนเองจากผู้ผลิต
3. ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาบัญชีแสดงรายการเครื่องวิทยุคุณภาพตามใบอนุญาตให้ทำ ที่ระบุตราอักษรและรุ่นพร้อมหมายเลขเครื่องจาก กสทช. อายุไม่เกิน 3 ปี ตามจำนวนในประกาศประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์
4. ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.1195-2536) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
5. ผู้เสนอราคาต้องนำเครื่องตัวอย่างมาทดสอบประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ พร้อมอธิบายรายละเอียดให้ครบถ้วน ตามรายละเอียดดังนี้
 1. เครื่องส่งวิทยุชนิดไร้สายแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้อย่างน้อย 100 กลุ่ม จำนวน 1 เครื่อง
 2. เครื่องจ่ายไฟ (มอก.1195-2536) จำนวน 1 เครื่อง
 3. เครื่องผสมสัญญาณอย่างน้อย 8 ช่องสัญญาณ (มอก.1195-2536) จำนวน 1 เครื่อง
 4. เครื่องรับพร้อมขยายสัญญาณ (มอก.1195-2536) จำนวน 1 เครื่อง
6. มีการอบรมบุคลากรในการใช้งานเครื่องรับ-ส่ง การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น เทคนิคการพูดอุกاظกา เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพในการกระจายเสียง ไม่น้อยกว่า 4 ชั่วโมง
7. ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการขออนุญาตการจัดตั้งสถานี และการขอใช้ความถี่วิทยุ เพื่อการนี้จะต้องดำเนินการบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม ได้รับใบอนุญาตใช้อุปกรณ์และความถี่ได้จากเรื่องสื้นโดยทางผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าธรรมเนียมในการขออนุญาตดังกล่าว
8. ผู้เสนอราคา/ผู้ขาย/ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการออกแบบติดตั้งจุดกระจายเสียงแม่ข่ายและลูกข่าย โดยใช้แนวเส้นทางที่กำหนดหากมีความจำเป็นต้องแก้ไขเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่แตกต่างจากข้อเสนออันเนื่องมาจากภัยจะเปลี่ยน ข้อบังคับของหน่วยงานที่ให้การอนุญาตดำเนินการ เช่น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กรมทางหลวง ฯลฯ ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้าง

17. สถานที่ติดต่อ

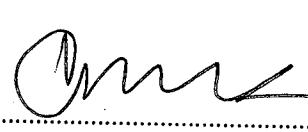
สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม 31 หมู่ 3 ตำบลไร่ส้ม อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี 76000 โทรศัพท์ 032-425077 ต่อ 15 E-mail 6760105@dla.go.th เว็บไซต์ www.raisom.go.th

ผู้ประกอบการที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความคิดเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายประภาส คล้ายปะระยูร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ) ๑๔ กรรมการ

(นายนันทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นางสาวอาภาภรณ์ พโลยบล้ม)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ