

รายละเอียดขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง (Terms of Reference : TOR)

และราคากลางตามโครงการติดตั้งหอกระจายข่าวภายในตำบลไร่ส้ม - เวียงคอย ประกอบด้วย เครื่องส่ง สัญญาณเสียงไร้สาย ตัวแม่ข่าย ความถี่ 420.200 MHz จำนวน 1 เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ และเครื่องรับ สัญญาณเสียงไร้สาย ตัวลูก ความถี่ 420.200 MHz จำนวน 25 เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ (รายละเอียดตามประมาณการ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและรูปแบบรายการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม กำหนด) ขององค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

ชื่อพัสดุ โครงการติดตั้งหอกระจายข่าวภายในตำบลไร่ส้ม - เวียงคอย ประกอบด้วย เครื่องส่งสัญญาณเสียงไร้สาย ตัวแม่ข่าย ความถี่ 420.200 MHz จำนวน 1 เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ และเครื่องรับสัญญาณเสียงไร้สาย ตัวลูก ความถี่ 420.200 MHz จำนวน 25 เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ (รายละเอียดตามประมาณการ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและรูปแบบรายการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม กำหนด)

1. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม ได้ออกประชาคมเพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและประชาชน ได้มีการนำเสนอโครงการติดตั้งหอกระจายข่าวภายในตำบลไร่ส้ม-เวียงคอย ให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ให้ครบจำนวน 12 หมู่บ้าน เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลข่าวสาร การประชาสัมพันธ์ของทางราชการซึ่งเป็นประโยชน์ต่อประชาชน ปัจจุบันหอกระจายข่าวในระบบเดิมยังไม่ทั่วถึงและประกอบกับยังไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่ การประชาสัมพันธ์ที่มีอยู่เดิม ได้แก่การฝากประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวของหมู่บ้าน การนำรถเคลื่อนที่ออกประชาสัมพันธ์ การจัดทำแผ่นพับ การจัดทำวารสารรายปี การประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์ เฟซบุ๊ก Line ช่องทางทั้งหมดที่กล่าวมาซึ่งยังไม่เพียงพอกับการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารขององค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม ส่งผลให้ประชาชนไม่ได้รับข้อมูลข่าวสาร การประชาสัมพันธ์ที่ทันต่อเหตุการณ์ อาจส่งผลกระทบต่อประชาชนเสียสิทธิประโยชน์ที่ควรจะได้รับ

ดังนั้น จึงต้องมีการพัฒนาสื่อสารเพิ่มช่องทางที่สามารถเข้าถึงประชาชนได้รับข้อมูลข่าวสารการประชาสัมพันธ์ได้ทุกพื้นที่อย่างครอบคลุมโดยผ่านทางหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้านแบบไร้สายให้ครบทุกหมู่บ้าน

2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

1. ประชาชนได้รับข้อมูลข่าวสารการประชาสัมพันธ์เพิ่มมากขึ้น
2. ขยายขีดความสามารถในการรับรู้ข้อมูลจากส่วนราชการให้กับประชาชนทุกพื้นที่
3. พัฒนาช่องทางการสื่อสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนอย่างครอบคลุมทุกพื้นที่

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

/4. ไม่เป็นบุคคล...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายประภาส คล้ายประยูร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนันทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอาภาภรณ์ พลอยปลื้ม)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นผู้มิใช่ชายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลไร่มะลิ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
10. ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
11. ผู้เสนอราคาต้องระบุชื่อหรือผู้ผลิต,แบบหรือรุ่น ของแต่ละอุปกรณ์ที่เสนอทั้งในส่วนที่องค์การบริหารส่วนตำบลไร่มะลิกำหนด และอุปกรณ์อื่นๆ ที่ผู้ยื่นเสนอราคาประสงค์จะเสนอเพิ่มเติมให้ครบถ้วนชัดเจน และส่งแคตตาล็อกหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของทุกรายการที่ผู้ยื่นเสนอราคาเสนอเพื่อประกอบการพิจารณาจำนวน 1 ชุด และผู้ยื่นเสนอราคาต้องทำเครื่องหมายแสดงรายละเอียดของทุกรายการที่เสนอ ไว้ในแคตตาล็อก สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์ขอต้นฉบับ ผู้เสนอราคาต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลฯ ตรวจสอบภายใน 3 วันทำการ ทั้งนี้ข้อมูลเอกสารหลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลไร่มะลิจะเก็บไว้และถือเป็นลิขสิทธิ์ของทางองค์การบริหารส่วนตำบลไร่มะลิ
12. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน 1 ชุด และ/หรือรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลไร่มะลิ กำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสาร เพื่อใช้ในการตรวจสอบหรือประกอบการพิจารณา (ผู้เสนอราคาต้องนำผลิตภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ที่ได้เสนอขายมาทดลอง) ณ องค์การบริหารส่วนตำบลไร่มะลิ
13. ผู้เสนอราคาต้องลงลายมือชื่อและประทับตราบริษัท (ถ้ามี) ในแคตตาล็อกและเอกสารประกอบทุกแผ่นให้ถูกต้องเรียบร้อย
14. ผู้เสนอราคาต้องศึกษาสำรวจตามสถานที่ติดตั้งหอกระจายข่าวภายในตำบลไร่มะลิ - เวียงคอย ตามรายละเอียดของโครงการและรายละเอียดการติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อให้ได้รายละเอียดตามข้อกำหนดของโครงการได้ ครบถ้วนสมบูรณ์ก่อนการยื่นซองเอกสารการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

/15. ผู้เสนอราคา...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายประภาส คล้ายประยูร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนันทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอาภาภรณ์ พลอยปลื้ม)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

15. ผู้เสนอราคาจะต้องมีผลงานเกี่ยวกับการขายพร้อมติดตั้งหอกระจายข่าว และเป็นสัญญาเดียวกัน วงเงินไม่น้อยกว่า 850,715.-บาท (-แปดแสนห้าหมื่นเจ็ดร้อยสิบห้าบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน ที่องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้มเชื่อถือ

16. การกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาจะต้องยื่นราคาที่เสนอเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 120 วัน

4. คุณสมบัติเฉพาะและข้อกำหนดทางเทคนิค

โครงการติดตั้งหอกระจายข่าวภายในตำบลไร่ส้ม - เวียงคอย ประกอบด้วย เครื่องส่งสัญญาณเสียงไร้สาย ตัวแม่ข่าย ความถี่ 420.200 MHz จำนวน 1 เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ และเครื่องรับสัญญาณเสียงไร้สาย ตัวลูก ความถี่ 420.200 MHz จำนวน 25 เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ (รายละเอียดตามประมาณการรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของ พัสดุและรูปแบบรายการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้มกำหนด) รายละเอียดดังนี้

1. ชุดแม่ข่ายระบบกระจายเสียงชนิดไร้สายระบบ UHF-FM เครื่องส่ง 1 ชุด ประกอบด้วยรายการ ดังต่อไปนี้

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

คุณสมบัติพื้นฐาน

- เครื่องส่งวิทยุ ระบบ UHF-FM ความถี่ 420.200 MHz. กำลังส่ง 1 - 10 วัตต์ ปรับได้
- เครื่องส่งวิทยุใช้การเข้ารหัสผสมไปกับความถี่ 420.200 Mhz. แบบต่อเนื่อง เพื่อให้รหัสตรวจสอบ เครื่องรับตลอดเวลาการส่งออกอากาศ และใช้รหัสเป็นตัวควบคุมลูกข่ายได้เป็นรายตัว เพิ่มลดเสียงได้อิสระในเครื่องรับ แต่ละตัวจากเครื่องส่งวิทยุกระจายเสียงชนิดไร้สาย
- ใช้ไฟฟ้ากระแสตรงไม่ต่ำกว่า 12 VDC ป้อนให้เครื่องส่งวิทยุและ 220 VAC ป้อนให้ชุดควบคุมการ แบ่งกลุ่ม
- ควบคุมเครื่องรับชนิดไร้สายให้ออกอากาศได้เป็นรายตัวไม่น้อยกว่า 100 ตัวและสั่งให้ออกอากาศได้ ทุกตัวก็ได้
- สั่งให้ออกอากาศเป็นรายตัวและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวอย่างอิสระด้วยสวิทช์กด โดยแสดงผลบน จอ LCD
- เพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่งวิทยุชนิดแบ่งกลุ่มและที่ตัวเครื่องรับวิทยุ
- ขณะออกอากาศอยู่สามารถ เพิ่ม หรือ ลดเสียงได้เป็นรายตัว ตั้งแต่ ระดับต่ำสุด (ไม่มีเสียง) ถึงระดับ สูงสุด
- กรณี้ออกอากาศแบบทุกตัว สามารถเพิ่มลดเสียงได้ทุกตัวในคราวเดียว
- มีหน่วยความจำที่สามารถจำสถานะของระดับเสียงแต่ละระดับของเครื่องรับวิทยุกระจายเสียงแต่ละ ครั้งไว้โดยตรวจสอบระดับความดังของเสียงแต่ละเครื่องรับวิทยุบนจอ LCD ของเครื่องส่งวิทยุ
- มีหลอดไฟ (LED) แสดงการออกอากาศได้เป็นรายตัวหรือกลุ่มไม่น้อยกว่า 100 หลอด ประกอบอยู่ใน เครื่องเดียวกันกับเครื่องส่งวิทยุระบบ UHF-FM ความถี่ 420.200 Mhz.
- ไม่มีสัญญาณอื่นรบกวน ขณะเพิ่มหรือลดเสียงหรือขณะ เปิดและปิดเครื่องรับวิทยุบางตัว

/- มีหน่วยความจำ...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายประภาส คล้ายประยูร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนนทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอภาภรณ์ พลอยปลื้ม)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

- มีหน่วยความจำสามารถจำสถานะของการออกอากาศในวันที่ผ่านมา โดยไม่ต้องตั้งให้ออกอากาศใหม่ในวันรุ่งขึ้น

- มีหมายเลขเครื่องที่ผ่านการตรวจจาก คณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) และมีเอกสารบัญชีแจกแจงจาก คณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) มาแสดง

- อุปกรณ์ประกอบอยู่ในกล่องโลหะมาตรฐาน

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

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ใช้กับกระแสไฟฟ้าสลับ 220 V แปลงเป็นไฟฟ้ากระแสตรง ขนาดไม่ต่ำกว่า 12 VDC
- มีจุดต่อไฟหรือปลั๊กตัวเมียที่ด้านหลังเครื่องอย่างน้อย 4 จุด
- มีโวลท์มิเตอร์ และแอมป์มิเตอร์ติดตั้งไว้เพื่อวัดแรงดันกับกระแสของเครื่องส่ง
- 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. โมดูลภาครับ ชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียง

3. โมดูลภาคขยาย ขนาด ไม่น้อยกว่า 60 วัตต์

- เครื่องรับการกระจายเสียงสามารถแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่งได้โดยตรง

- ย่านความถี่ใช้งาน 420.200 เมกกะเฮิร์ตซ์ มีหมายเลขเครื่องที่ผ่านการตรวจจาก คณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) และมีเอกสารบัญชีแจกแจงจาก คณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) มาแสดง

/- ตัวเครื่องรับ...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายประภาส คล้ายประยูร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนนทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอาภาภรณ์ พลอยปลั่ง)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

- ตัวเครื่องรับวิทยุใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 VAC จากการไฟฟ้าโดยตรง
- เสอาอากาศสำหรับภาครับ
- เครื่องรับพร้อมขยายสัญญาณใช้ต่อร่วมกับ เทป, วิทยุ หรือ DVD ได้
- ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.1195-2536
- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายหลักในประเทศไทย หรือผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายหลักในประเทศไทย โดยมีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายมาแสดงพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ผู้ยื่น ข้อเสนอ จะต้องนำสำเนาหนังสือรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.1195-2536 มาแสดงพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

คุณลักษณะพื้นฐาน

- สายนำสัญญาณ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.9 SQ.MM. พร้อมอุปกรณ์ยึดสาย ยาวไม่น้อยกว่า 20 เมตร
- ลำโพงฮอร์นชนิดกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของปากฮอร์น 12 นิ้ว ปากและไส้ลำโพงทำด้วยอลูมิเนียม กำลังขับไม่น้อยกว่า 60 วัตต์ พร้อมฝาครอบพลาสติกชนิดกันน้ำ 2 ตัวต่อชุด

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

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีช่องเสียบแหล่งสัญญาณเสียงไม่น้อยกว่า ๘ ช่องสัญญาณ
- มีปุ่มปรับความดังของสัญญาณเสียงทั้งหมดแยกจากกันอิสระ ในแต่ละช่องสัญญาณ
- มีจุดปรับคุณภาพของเสียง HIGH MID และ LOW ในแต่ละช่องสัญญาณ แยกอิสระจากกัน
- มีอคูไลเซอร์ชนิดLED แสดงความดังของเสียงเพลงและเสียงไมค์
- มี MASTER CONTROL สำหรับปรับลดความดังของเสียงเพลงและเสียงไมค์
- ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.1195-2536
- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายหลักในประเทศไทย หรือผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายหลักในประเทศไทย โดยมีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายมาแสดงพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ผู้ยื่น ข้อเสนอ จะต้องนำสำเนาหนังสือรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.1195-2536 มาแสดงพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลท์

/1.6 เครื่องรับวิทยุ...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายประภาส คล้ายประยูร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนนทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอภาภรณ์ พลอยปลื้ม)

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 เฮิร์ตซ์
- ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.1195-2536 โดยนำสำเนาหนังสือรับรองมาแสดง

ในวันยื่นข้อเสนอ

- ติดตั้งได้ในตู้แร็คขนาดมาตรฐาน

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 โดยนำสำเนาหนังสือรับรองมา

แสดงในวันยื่นข้อเสนอ

- ติดตั้งได้ในตู้แร็คขนาดมาตรฐาน

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

- อิมพีแดนซ์ 4 โอห์ม
- กำลังขับไม่น้อยกว่า 80W P.M.P.O
- ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 VAC
- ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.1195-2536 โดยนำสำเนาหนังสือรับรองมาแสดง

ในวันยื่นข้อเสนอ

1.9 เครื่องตั้งเวลาการออกอากาศ 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 และมีแป้นกด 0-9 สำหรับตั้งเวลา
- ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 VAC ติดตั้งได้ในตู้แร็คขนาดมาตรฐาน

/1.10 ไมโครโฟน...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายประภาส คล้ายประสูร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายันทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอภาภรณ์ พลอยปลื้ม)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

1.10 ไมโครโฟนประกาศ จำนวน 2 ชุด ละคร 4,500.-บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 9,000.-บาท
คุณลักษณะพื้นฐาน

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

1.11 หูฟังครอบศีรษะ จำนวน 2 ชุด ๆ 2,000.-บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 4,000.-บาท
คุณลักษณะพื้นฐาน

- ช่วงการตอบสนองความถี่ 20 Hz-20KHz
- ความไว 100 dB
- อิมพีแดนซ์ 32 โอห์ม

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

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

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

- เป็นตู้ใส่อุปกรณ์ขนาดมาตรฐานหน้ากว้าง 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
- เป็นเสาห้วงชนิดกึ่งทิศทาง

/1.16 เสาลัก...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายประภาส คล้ายประยูร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายันทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอภาภรณ์ พลอยปลื้ม)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

2. ชุดเครื่องรับวิทยุกระจายเสียงชนิดไร้สาย UHF-FM เครื่องรับ 1 ชุด ประกอบด้วย

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

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เครื่องรับวิทยุชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่งวิทยุ
- ตัวเครื่องรับวิทยุทำด้วยกล่องอลูมิเนียมและปิดฝาด้วยแผ่นโลหะอย่างดีภายในตัวเครื่องรับ

ประกอบด้วย

1. ชุดจ่ายไฟ สำหรับภาครับและภาคขยายเสียง
2. โมดูลภาครับ ชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวอยู่ในโมดูลเดียวกัน
3. โมดูลภาคขยาย ขนาด ไม่น้อยกว่า 60 วัตต์
4. เครื่องรับวิทยุการกระจายเสียงไร้สายใช้การเข้ารหัสเพื่อควบคุมให้เครื่องรับวิทยุกระจายเสียงให้ออกอากาศได้ เป็นรายตัวและเพิ่มลดเสียงได้เป็นอิสระเป็นรายตัวจากเครื่องส่งวิทยุ
5. เครื่องรับวิทยุกระจายเสียงชนิดไร้สายรับความถี่และรหัสจากเครื่องส่งวิทยุแบบต่อเนื่องตลอดเวลาการออกอากาศ เมื่อเครื่องรับวิทยุตัวใดตัวหนึ่งไม่มีกระแสไฟจ่ายให้เครื่องรับวิทยุ เครื่องรับวิทยุจะไม่ทำงาน และเมื่อมีกระแสไฟจ่ายให้เครื่องรับวิทยุใหม่อีกครั้ง เครื่องรับวิทยุจะทำงานได้อย่างอัตโนมัติ โดยไม่ต้องเปิดเครื่องส่งใหม่

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

คุณลักษณะพื้นฐาน

- สายนำสัญญาณที่ต่อจากสายอากาศไปยังเครื่องรับวิทยุ

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

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ลำโพงฮอร์นชนิดกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของปากฮอร์น 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 พลอยปลื้ม)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

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

คุณลักษณะพื้นฐาน

- แผงพลาสติกสำหรับติดตั้งเครื่องรับวิทยุ พร้อมน็อตยึด

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

คุณลักษณะพื้นฐาน

- กล่องอุปกรณ์ สวิตซ์ตัดไฟขนาด 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 เหตุผลที่เหมาะสมแก่องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม สงวนสิทธิ์ที่จะไม่ยอมรับการแก้ไขนี้ หากองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม พิจารณาแล้วว่าไม่เหมาะสม

2. ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องรับผิดชอบการทำงาน คุณภาพและประสิทธิภาพของอุปกรณ์/ระบบ เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม ถ้าหากพบว่ามีข้อบกพร่องเกิดขึ้น ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการแก้ไข

3. ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องรับผิดชอบต่อสิทธิบัตรและลิขสิทธิ์ (Patent/License) เพื่อให้้องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม มีสิทธิในการใช้งาน Hardware ของอุปกรณ์/ระบบ ทั้งหมดอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ตลอดอายุการใช้งานของอุปกรณ์/ระบบ ที่ส่งมอบตามสัญญา ถ้าหากเกิดกรณีกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์และถูกเรียกร้องความเสียหายจากบุคคลที่สามหรือเจ้าของลิขสิทธิ์ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวยุติลงโดยเร็ว และผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายและค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่จะเกิดขึ้นต่อองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม

4. ผู้ชนะการประกวดราคาต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ อันเกิดขึ้นระหว่างการติดตั้งเพื่อการตรวจรับ และระหว่างการตรวจรับหรือทำให้อยู่ในสภาพเดิมทุกกรณี โดยที่้องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้มไม่รับผิดชอบใดๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้รวมถึงอุบัติเหตุอันตรายต่างๆ และความเสียหายอันพึงเกิดขึ้นเกี่ยวกับบุคคล วัสดุและ/หรือทรัพย์สินของผู้อื่นและส่วนรวม

/5. ผู้ชนะการ...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายประภาส คล้ายประยูร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนนทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอาภาภรณ์ พลอยปลื้ม)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

5. ผู้ชนะการประกวดราคาต้องมีทีมงานในการซ่อมบำรุงหอกระจายข่าวภายในตำบลไร่ส้ม - เวียงคอย ที่ติดตั้งในพื้นที่ต่างๆ ของโครงการกรณีเกิดอุบัติเหตุและจำเป็นต้องดำเนินการซ่อมหรือแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน แม้ไม่อยู่ในเงื่อนไขการรับประกัน โดยองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นตามปริมาณ หน่วยงานที่ได้ดำเนินการซ่อมจริง ทั้งนี้ให้ยึดถือราคาต่อหน่วยตามสัญญาเป็นหลัก

6. ข้อกำหนดการติดตั้งหอกระจายข่าวภายในตำบลไร่ส้ม - เวียงคอย

1. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้จัดหาสายสัญญาณ สายไฟฟ้า วัสดุสิ้นเปลือง อุปกรณ์ติดตั้งเพิ่มเติมอื่นๆ ที่จำเป็นสำหรับการติดตั้งอุปกรณ์และระบบต่างๆ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และหากอุปกรณ์ใดไม่อยู่ในข้อจำกัดนี้ แต่มีความจำเป็นต้องจัดหาเพื่อให้ระบบทั้งหมดทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ให้ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา ในการจัดหาอุปกรณ์ดังกล่าวโดยถือรวมอยู่ในราคาที่เสนอ

2. ในกรณีที่ผู้ขายมีความจำเป็นต้องดำเนินการใดๆ ซึ่งส่งผลกระทบต่อการทำงานของบริการประชาชนขององค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม ผู้ขายต้องเสนอแผนงานเพื่อให้องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้มพิจารณา และประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 วันทำการ ก่อนที่ผู้ขายจะเริ่มดำเนินการ

3. การดำเนินการใดที่นอกเหนือไปจากรายละเอียดข้อกำหนด แผนปฏิบัติงานและแบบที่ได้รับการอนุมัติ ต้องได้รับความเห็นชอบจากองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้มก่อน หากผู้ขายดำเนินการโดยพลการ และองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้มเห็นว่าไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ ผู้ขายต้องรับผิดชอบแก้ไขให้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์ขององค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม โดยภาระค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดจากการแก้ไขงานเป็นของผู้ขายเองทั้งสิ้น

4. หากเกิดความเสียหายขึ้นกับทรัพย์สินขององค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้มในระหว่างการติดตั้ง และทดสอบการใช้งานของระบบหรืออุปกรณ์ต่างๆ ที่ติดตั้งตามข้อกำหนดแห่งสัญญานี้ ผู้ขายจะต้องซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่ให้เรียบร้อย หรือชดเชยค่าเสียหายตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลเห็นสมควร

7. การรับประกัน

การรับประกันจะต้องมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี ทั้งนี้การรับประกันให้นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม รับมอบอุปกรณ์และระบบอย่างเป็นทางการ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนส่วนที่เสียหายต่างๆ จากการใช้งานปกติ รวมทั้งความบกพร่องเนื่องจากการติดตั้งที่ไม่เรียบร้อยสมบูรณ์โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ตลอดระยะเวลาการรับประกัน

8. ระยะเวลาส่งมอบงานและอุปกรณ์

ผู้ขายต้องส่งมอบการติดตั้งหอกระจายข่าวภายในตำบลไร่ส้ม - เวียงคอย รวมถึงอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม ภายในระยะเวลา 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

/9. สถานที่...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายประภาส คล้ายประยูร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนันทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอภาภรณ์ พลอยปลื้ม)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

9. สถานที่จัดทำโครงการ

จุดติดตั้งเครื่องส่งสัญญาณ

องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

จุดติดตั้งเครื่องส่งสัญญาณ

จุดที่ 1 หมู่ที่ 1 ตำบลไร่ส้ม

- บริเวณสามขาเพชรลานจอดรถโรงแรมรอยัลโดมอน (เสาเดิม)
- บริเวณดงยาง ซอย 2 (เสาไฟฟ้า)
- บริเวณซอยร่วมใจ 2 เสาไฟฟ้ากลางซอย (เสาไฟฟ้า)
- บริเวณไร่ตอน ซอย 2 (เสาไฟฟ้า)
- บริเวณหน้าโรงเรียนบ้านไร่ตอน (เสาไฟฟ้า)

จุดที่ 2 หมู่ที่ 2 ตำบลไร่ส้ม

- บริเวณศาลาประจำหมู่บ้าน (เสาเดิม)

จุดที่ 3 หมู่ที่ 3 ตำบลไร่ส้ม

- บริเวณบริเวณศาลาประจำหมู่บ้าน (เขากิว) เสาไฟฟ้าเลยศาลา (เสาไฟฟ้า)

จุดที่ 4 หมู่ที่ 4 ตำบลไร่ส้ม

- บริเวณศาลาหมู่บ้าน เสาตรงข้ามศาลาหมู่ที่ 4 (เสาไฟฟ้า)
- บริเวณซอยบ้านอบต.ไพฑูรย์ เสาไฟฟ้าหน้าบ้านอบต. (เสาไฟฟ้า)

จุดที่ 5 หมู่ที่ 5 ตำบลไร่ส้ม

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

จุดที่ 6 หมู่ที่ 6 ตำบลไร่ส้ม

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

จุดที่ 7 หมู่ที่ 7 ตำบลไร่ส้ม

- บริเวณหน้าอนามัยตำบลไร่ส้ม (เสาไฟฟ้า)
- บริเวณศาลาประจำหมู่บ้าน (เสาไฟฟ้า)

จุดที่ 8 หมู่ที่ 8 ตำบลไร่ส้ม

- บริเวณวัดโรงเข้มุมทางเข้าโรงเรียนวัดโร๊ะ (เสาใหม่)
- บริเวณศาลาประจำหมู่บ้าน (เสาไฟฟ้า)
- บริเวณไร่มะขวิด เลยเสาเดิมไป 1 ต้น (เสาไฟฟ้า)

จุดที่ 9 หมู่ที่ 9 ตำบลไร่ส้ม

- บริเวณหน้าบ้านอบต.เลี่ยมแยก มสธ. (เสาไฟฟ้า)
- บริเวณศาลาหมู่ที่ 9 (เสาเดิม)

/จุดที่ 10...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายประภาส คล้ายประยูร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนนทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอาภาภรณ์ พลอยปลื้ม)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

จุดที่ 10 หมู่ที่ 1 ตำบลเวียงคอย

-บริเวณบ้าน อบต.อรุณ

(เสาใหม่)

-บริเวณ รพ.สต.เวียงคอยตรงข้ามศาลา

(เสาไฟฟ้า)

จุดที่ 11 หมู่ที่ 2 ตำบลเวียงคอย

-บริเวณหมู่บ้านมณฑา เสาไฟฟ้า ซอย 3 หน้าซอย

(เสาไฟฟ้า)

-บริเวณบ้าน อบต.ไพโรจน์หลังใหม่ เสาไฟฟ้าเลยบ้านไพโรจน์

(เสาไฟฟ้า)

จุดที่ 12 หมู่ที่ 3 ตำบลเวียงคอย

-บริเวณซอยบ้านนายผ่อง หมู่ที่ 3 ตำบลเวียงคอย

(เสาไฟฟ้า)

10. เกณฑ์การคัดเลือกและพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

11. ค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถติดตั้งและส่งมอบการติดตั้งท่อกระจายข่าวภายในตำบลไร้สัม – เวียงคอย รวมถึงอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือปฏิบัติงานไม่ครบถ้วนตามข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลไร้สัม หากขาดส่วนในส่วนหนึ่งถือว่างานนั้นไม่สำเร็จทั้งหมดพร้อมกัน ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลไร้สัม ในอัตราร้อยละ 0.20 ของมูลค่างานตามสัญญา โดยจะเริ่มต้นคิดค่าปรับนับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายแก้ไขงานหรือส่งมอบอุปกรณ์ครบตามสัญญา

หากจำนวนเงินค่าปรับรวมทั้งสิ้นเกินร้อยละสิบ (10%) ของราคาตามสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบลไร้สัมสงวนสิทธิ์ในการบอกเลิกสัญญาได้ เส้นแต่คู่สัญญายินยอมเสียค่าปรับให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลไร้สัม โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น

12. การชำระเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลไร้สัม จะจ่ายเงินตามสัญญาให้ผู้ขาย โดยจ่ายงวดเดียวเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบงานเรียบร้อยแล้ว

13. วงเงินในการจัดหา

- เบิกจ่ายตามโครงการกันเงินไว้เบิกหล่อมปี กรณีไม่ได้ก่อหนี้ผูกพัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 ขององค์การบริหารส่วนตำบล ไร้สัม อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี ตามรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบล ไร้สัม สมัยสามัญ สมัยที่ 3 ครั้งที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2562 เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2562 ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลไร้สัม แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ งบประมาณตั้งไว้เป็นจำนวนเงิน 1,900,000.-บาท (-หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน-)

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

/14. เงื่อนไขอื่นๆ...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายประภาส คล้ายประยูร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนนทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอาภาภรณ์ พลอยปลื้ม)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

14. เงื่อนไขอื่นๆ

1. ผู้เสนอราคาต้องได้รับอนุญาตให้ ค้า เครื่องวิทยุคมนาคมจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)

2. ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาใบอนุญาตให้ทำ ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรืออุปกรณ์ใดๆ ของเครื่องวิทยุคมนาคม จากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) หรือหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต

3. ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาบัญชีแสดงรายการเครื่องวิทยุคมนาคมตามใบอนุญาตให้ ทำ ที่ระบุตราอักษรและรุ่นพร้อมหมายเลขเครื่องจาก กสทช. อายุไม่เกิน 3 ปี ตามจำนวนในประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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 เทคนิคการพูดออกอากาศ เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพในการกระจายเสียง ไม่น้อยกว่า 4 ชั่วโมง

7. ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการขออนุญาตการจัดตั้งสถานี และการขอใช้ความถี่วิทยุ เพื่อการนี้จนกว่าองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม ได้รับใบอนุญาตใช้อุปกรณ์และความถี่ได้จนเสร็จสิ้นโดยทางผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าธรรมเนียมในการขออนุญาตดังกล่าว

8. ผู้เสนอราคา/ผู้ขาย/ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการออกแบบติดตั้งจุดกระจายเสียงแม่ข่ายและลูกข่าย โดยใช้แนวเส้นทางที่กำหนดหากมีความจำเป็นต้องแก้ไขเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่แตกต่างจากข้อเสนออันเนื่องมาจากภาวะเบียด 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@dta.go.th เว็บไซต์ www.raisom.go.th

ผู้ประกอบการที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความคิดเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายประภาส คล้ายประยูร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนันทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอาภาภรณ์ พลอยปลื้ม)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ