



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม

ที่ พบ ๗๑๒๐๒/๓๙

วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลาง ตามโครงการติดตั้งหอกระจายข่าว ภายในตำบลไร่ส้ม-เวียงคอย ขององค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี (กัณเงินเบิกเหลือมปี ๒๕๖๖)

เรียน นายกองการบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม ที่ ๓๒๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๖ ได้แต่งตั้งผู้มีรายชื่านี้ เป็นคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลาง ตามจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลางตามโครงการติดตั้งหอกระจายข่าว ภายในตำบลไร่ส้ม-เวียงคอย ขององค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี (รายละเอียดตามประมาณการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและรูปแบบรายการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้มกำหนด) เบิกจ่ายจากโครงการกัณเงินไว้เบิกเหลือมปี กรณีไม่ได้ก่อนนี้ผู้กัณเงินประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ขององค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี ตามรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ งบประมาณตั้งไว้เป็นจำนวนเงิน ๙๕๐,๐๐๐.-บาท (-เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-) นั้น

### ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลาง สำหรับใช้เป็นแนวทางในการจัดทำตามโครงการติดตั้งหอกระจายข่าว ภายในตำบลไร่ส้ม-เวียงคอย ขององค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี ราคากลางในการดำเนินการเป็นเงิน ๙๔๙,๘๐๐.-บาท (-เก้าแสนสี่หมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน-) ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมกับบันทึกฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายนพพร พวงทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนันทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอาภาภรณ์ พลอยปลื้ม)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

/ความเห็น...

รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการ  
งานก่อสร้างและราคากลาง ตามโครงการติดตั้งหอกระจายข่าว ภายในตำบลไร่ส้ม-เวียงคอย ขององค์การ  
บริหารส่วนตำบลไร่ส้ม อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี (กันเงินเบิกเหลือมปี ๒๕๖๖)

ความเห็น.....

เห็นควรดำเนินการต่อไป ✓

(ลงชื่อ).....



(นายสุเมธี พิมพามา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม รักษาราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....



ผู้สั่งซื้อ/ผู้สั่งจ้าง

(นายทองใบ กลิ่นอุบล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม

รายละเอียดขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ  
หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง (Terms of Reference : TOR)  
และราคากลางตามโครงการติดตั้งหอกระจายข่าว ภายในตำบลไร่ส้ม-เวียงคอย ขององค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม  
อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

\*\*\*\*\*

ชื่อพัสดุ โครงการติดตั้งหอกระจายข่าว ภายในตำบลไร่ส้ม-เวียงคอย ขององค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม  
อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

### 1. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม ได้ออกประชาคมเพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและประชาชน  
ได้มีการนำเสนอโครงการติดตั้งหอกระจายข่าวภายในตำบลไร่ส้ม-เวียงคอย ให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ให้ครบจำนวน 12  
หมู่บ้าน เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลข่าวสาร การประชาสัมพันธ์ของทางราชการซึ่งเป็นประโยชน์ต่อประชาชน  
ปัจจุบันหอกระจายข่าวในระบบเดิมยังไม่ทั่วถึงและประกอบกับยังไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่ การประชาสัมพันธ์ที่มีอยู่เดิม  
ได้แก่การฝากประชาสัมพันธ์ผ่านหอกระจายข่าวของหมู่บ้าน การนำรถเคลื่อนที่ออกประชาสัมพันธ์ การจัดทำแผ่นพับ  
การจัดทำวารสารรายปี การประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์ เฟซบุ๊ก Line ช่องทางทั้งหมดที่กล่าวมาซึ่งยังไม่เพียงพอกับการ  
เข้าถึงข้อมูลข่าวสารขององค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม ส่งผลให้ประชาชนไม่ได้รับข้อมูลข่าวสาร การประชาสัมพันธ์ที่  
ทันต่อเหตุการณ์ อาจส่งผลกระทบต่อประชาชนเสียสิทธิประโยชน์ที่ควรจะได้รับ

ดังนั้น จึงต้องมีการพัฒนาสื่อสารเพิ่มช่องทางที่สามารถเข้าถึงประชาชนได้รับข้อมูลข่าวสารการ  
ประชาสัมพันธ์ได้ทุกพื้นที่อย่างครอบคลุมโดยผ่านทางหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้านแบบไร้สายให้ครบทุกหมู่บ้าน

### 2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

1. ประชาชนได้รับข้อมูลข่าวสารการประชาสัมพันธ์เพิ่มมากขึ้น
2. ขยายขีดความสามารถในการรับรู้ข้อมูลจากส่วนราชการให้กับประชาชนทุกพื้นที่
3. พัฒนาช่องทางการสื่อสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนอย่างครอบคลุมทุกพื้นที่

### 3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ  
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

/6. มีคุณสมบัติ...

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายนพพร พวงทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายนันทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวอาภาภรณ์ พลอยปลื้ม)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

7. เป็นผู้มิใช่ชายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลไร่มะ ๓ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

11. ผู้เสนอราคาต้องระบุยี่ห้อหรือผู้ผลิต,แบบหรือรุ่น ของแต่ละอุปกรณ์ที่เสนอทั้งในส่วนที่องค์การบริหารส่วนตำบลไร่มะกำหนด และอุปกรณ์อื่นๆ ที่ผู้ยื่นเสนอราคาประสงค์จะเสนอเพิ่มเติมให้ครบถ้วนชัดเจน และส่งแคตตาล็อกหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของทุกรายการที่ผู้ยื่นเสนอราคาเสนอเพื่อประกอบการพิจารณาจำนวน 1 ชุด และผู้ยื่นเสนอราคาต้องทำเครื่องหมายแสดงรายละเอียดของทุกรายการที่เสนอ ไว้ในแคตตาล็อก สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์ขอดูต้นฉบับ ผู้เสนอราคาต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาฯ ตรวจสอบภายใน 3 วันทำการ ทั้งนี้ข้อมูลเอกสารหลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลไร่มะจะเก็บไว้และถือเป็นลิขสิทธิ์ของทางองค์การบริหารส่วนตำบลไร่มะ

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

13. ผู้เสนอราคาต้องลงลายมือชื่อและประทับตราบริษัท (ถ้ามี) ในแคตตาล็อกและเอกสารประกอบทุกแผ่นให้ถูกต้องเรียบร้อย

14. ผู้เสนอราคาต้องศึกษาสำรวจตามสถานที่ติดตั้งหอกระจายข่าวภายในตำบลไร่มะ-เวียงคอยตามรายละเอียดของโครงการและรายละเอียดการติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อให้ได้รายละเอียดตามข้อกำหนดของโครงการได้ครบถ้วนสมบูรณ์ก่อนการยื่นซองเอกสารการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

/15. ผู้เสนอราคา...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพนพร พวงทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนนทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอาภาภรณ์ พลอยปลื้ม)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

15. ผู้เสนอราคาจะต้องมีผลงานเกี่ยวกับการขายพร้อมติดตั้งหอกระจายข่าว และเป็นสัญญาเดียวกัน วงเงินไม่น้อยกว่า 475,000.-บาท (-สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน ที่องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้มเชื่อถือ

16. การกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาจะต้องยื่นราคาที่เสนอเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 60 วัน

#### 4. คุณสมบัติเฉพาะและข้อกำหนดทางเทคนิค

โครงการติดตั้งหอกระจายข่าว ภายในตำบลไร่ส้ม-เวียงคอย ขององค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี (รายละเอียดตามประมาณการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และรูปแบบรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้มกำหนด) รายละเอียดดังนี้

1. ชุดเครื่องรับวิทยุกระจายเสียงชนิดไร้สาย UHF-FM เครื่องรับ 1 ชุด ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

1.1 เครื่องรับวิทยุชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัว จากเครื่องส่งวิทยุขององค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม จำนวน 14 เครื่องๆละ 48,000.-บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 672,000.- บาท

##### คุณลักษณะพื้นฐาน

- ชุดจ่ายไฟ สำหรับภาครับและภาคขยายเสียง
- โมดูลภาครับ ชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวอยู่ในโมดูลเดียวกัน
- โมดูลภาคขยาย ขนาดไม่น้อยกว่า 60 วัตต์
- ให้ใช้ได้กับเครื่องส่งของอบต.ไร่ส้มในปัจจุบัน
- เครื่องรับวิทยุกระจายเสียงไร้สายถูกควบคุมให้ออกอากาศได้เป็นรายตัวและเพิ่มลดเสียงได้เป็นอิสระ

รายตัวจากเครื่องส่งวิทยุ

- เครื่องรับวิทยุกระจายเสียงไร้สายรับความถี่และรหัสจากเครื่องส่งวิทยุแบบต่อเนื่องตลอดเวลา การออกอากาศ เมื่อเครื่องรับวิทยุตัวใดตัวหนึ่งไม่มีกระแสไฟฟ้าจ่ายให้เครื่องรับวิทยุจะไม่ทำงาน และเมื่อมีกระแสไฟฟ้าจ่ายให้เครื่องรับวิทยุใหม่อีกครั้ง เครื่องรับวิทยุจะทำงานได้อย่างอัตโนมัติ โดยไม่ต้องเปิดเครื่องส่งใหม่

- เครื่องรับวิทยุที่จัดซื้อใช้กับเครื่องส่งวิทยุของอบต.ไร่ส้มในปัจจุบันเป็นตัวควบคุมให้ออกอากาศและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัว

1.2 สายอากาศสำหรับภาครับ จำนวน 14 ชุดๆละ 2,000.-บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 28,000.- บาท

##### คุณลักษณะพื้นฐาน

- สายนำสัญญาณที่ต่อจากสายอากาศไปยังเครื่องรับวิทยุ

1.3 ลำโพงฮอร์น ขนาด 15 นิ้ว ปากและไส้ลำโพงทำด้วยอลูมิเนียม กำลังขับ 60 วัตต์ ชุดละ 2 ตัว จำนวน 14 ชุดๆละ 5,000.-บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 70,000.- บาท

##### คุณลักษณะพื้นฐาน

- ลำโพงฮอร์นชนิดเส้นผ่าศูนย์กลางของปากฮอร์น 15 นิ้ว ปากและไส้ลำโพงทำด้วยอลูมิเนียมกำลังขับ 60 วัตต์ ชุดละ 2 ตัว

/1.4 แผงพลาสติก...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณพพร พวงทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายันทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอาภาภรณ์ พลอยปลื้ม)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

1.4 แผงพลาสติกสำหรับติดตั้งเครื่องรับวิทยุ พร้อมน็อตยึด จำนวน 14 แผงๆละ 900.-บาท  
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 12,600.- บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- วัสดุทำด้วยพลาสติกที่มีขนาดเหมาะสมสำหรับติดตั้งเครื่องรับวิทยุ

1.5 กล่องอุปกรณ์ สวิตซ์ตัดไฟขนาด 10 A จำนวน 14 กล่องๆละ 2,500.-บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น  
35,000.- บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- กล่องใส่อุปกรณ์ ทำจากพลาสติกหรือวัสดุ ABS อย่างดี

- สวิตซ์ตัดไฟขนาด 10 A 220 V

1.6 เส้าไฟฟ้า คอร. สูง 12 เมตร จำนวน 8 ต้นๆละ 10,000.-บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น  
80,000.- บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เส้าไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรง ขนาดความยาว 12 เมตร

1.7 มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 5 แอมป์ พร้อมติดตั้ง จำนวน 14 ชุดๆละ 800.-บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น  
11,200.- บาท

1.8 สายไฟฟ้า+สายดิน+กราวด์ และอุปกรณ์อื่นๆ จำนวน 14 ชุดๆละ 2,500.-บาท รวมเป็นเงิน  
ทั้งสิ้น 35,000.- บาท

1.9 ค่าแรงติดตั้งและทดสอบระบบ จำนวน 1 งานๆละ 6,000.-บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น  
6,000.- บาท


รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 949,800.-บาท (-เก้าแสนสี่หมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน-)

#### 5. ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา/ผู้ชนะการประกวดราคา

1. ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบการตรวจสอบความเหมาะสม ความเพียงพอ และความเป็นไปได้ของ  
อุปกรณ์/ระบบที่ต้องการ หากพบว่าข้อกำหนดใดมีความจำเป็นต้องแก้ไข ผู้เสนอราคาจะต้องเสนออุปกรณ์/ระบบที่  
ดีกว่า พร้อมคำอธิบายโดยแสดงรายละเอียด เหตุผลที่เหมาะสมแก่องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม สงวนสิทธิ์ที่จะไม่  
ยอมรับการแก้ไขนี้ หากองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม พิจารณาแล้วว่าไม่เหมาะสม

2. ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องรับผิดชอบการทำงาน คุณภาพและประสิทธิภาพของอุปกรณ์/ระบบ  
เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม ถ้าหากพบว่ามีข้อบกพร่องเกิดขึ้น ผู้ชนะการเสนอราคา  
จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการแก้ไข

/3. ผู้ชนะการประกวดราคา...

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายนพพร พวงทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายนันทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวอาภาภรณ์ พลอยปลื้ม)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญงาน

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

4. ผู้ชนะการประกวดราคาต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ อันเกิดขึ้นระหว่างการติดตั้งเพื่อการตรวจรับ และระหว่างการตรวจรับหรือทำให้อยู่ในสภาพเดิมทุกกรณี โดยที่องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้มไม่รับผิดชอบใดๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้รวมถึงอุบัติเหตุอันตรายต่างๆ และความเสียหายอันพึงจะเกิดขึ้นเกี่ยวกับบุคคล วัสดุและ/หรือทรัพย์สินของผู้อื่นและส่วนรวม

5. ผู้ชนะการประกวดราคาต้องมีทีมงานในการซ่อมบำรุงหออกระจายข่าวภายในตำบลไร่ส้ม-เวียงคอย ที่ติดตั้งในพื้นที่ต่างๆ ของโครงการกรณีเกิดอุบัติเหตุและจำเป็นต้องดำเนินการซ่อมหรือแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน แม้ไม่อยู่ในเงื่อนไขการรับประกัน โดยองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นตามปริมาณงานที่ได้ดำเนินการซ่อมจริง ทั้งนี้ให้ยึดถือราคาต่อหน่วยตามสัญญาเป็นหลัก

## 6. ข้อกำหนดการติดตั้งหออกระจายข่าวภายในตำบลไร่ส้ม-เวียงคอย


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

2. ในกรณีที่ผู้ขายมีความจำเป็นต้องดำเนินการใดๆ ซึ่งส่งผลกระทบต่อให้การบริการประชาชนขององค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม ผู้ขายต้องเสนอแผนงานเพื่อให้องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้มพิจารณาและประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 วันทำการ ก่อนที่ผู้ขายจะเริ่มดำเนินการ

3. การดำเนินการใดที่นอกเหนือไปจากรายละเอียดข้อกำหนด แผนปฏิบัติงานและแบบที่ได้รับการอนุมัติ ต้องได้รับความเห็นชอบจากองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้มก่อน หากผู้ขายดำเนินการโดยพลการ และองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้มเห็นว่าไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ ผู้ขายต้องรับผิดชอบแก้ไขให้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์ขององค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม โดยภาระค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดจากการแก้ไขงานเป็นของผู้ขายเองทั้งสิ้น

4. หากเกิดความเสียหายขึ้นกับทรัพย์สินขององค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้มในระหว่างการติดตั้งและทดสอบการใช้งานของระบบหรืออุปกรณ์ต่างๆ ที่ติดตั้งตามข้อกำหนดแห่งสัญญานี้ ผู้ขายจะต้องซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่ให้เรียบร้อย หรือชดเชยค่าเสียหายตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลเห็นสมควร

/7. การรับประกัน...

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ


(นายพนพร พวงทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายนนทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวอาภาภรณ์ พลอยปลื้ม)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

7. การรับประกัน

การรับประกันจะต้องมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี ทั้งนี้การรับประกันให้นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม รับผิดชอบอุปกรณ์และระบบอย่างเป็นทางการ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนส่วนที่เสียหายต่างๆ จากการใช้งานปกติ รวมทั้งความบกพร่องเนื่องจากการติดตั้งที่ไม่เรียบร้อยสมบูรณ์โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ตลอดระยะเวลาการรับประกัน

8. ระยะเวลาส่งมอบงานและอุปกรณ์

ผู้ขายต้องส่งมอบการติดตั้งหอกระจายข่าวภายในตำบลไร่ส้ม-เวียงคอย รวมถึงอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม ภายในระยะเวลา 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

9. สถานที่จัดทำโครงการ

จุดติดตั้งเครื่องส่งสัญญาณ

องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

จุดที่ 1 แยกซอยร่วมใจ หมู่ที่ 1 ตำบลไร่ส้ม	เสาเดิม
จุดที่ 2 แยกซอยดงยาง หมู่ที่ 1 ตำบลไร่ส้ม	เสาเดิม
จุดที่ 3 หมู่ที่ 1 ตำบลเวียงคอย	เสาใหม่
จุดที่ 4 หมู่บ้านเพ็ญคุณ หมู่ที่ 2 ตำบลไร่ส้ม	เสาใหม่
จุดที่ 5 ศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลเวียงคอย	เสาใหม่
จุดที่ 6 หมู่บ้านมณฑา ซอย 1 หมู่ที่ 2 ตำบลเวียงคอย	เสาใหม่
จุดที่ 7 ซอยกรุงเทพประกันชีวิต หมู่ที่ 3 ตำบลไร่ส้ม	เสาเดิม
จุดที่ 8 ซอย 5 (กลางซอย) หมู่ที่ 3 ตำบลเวียงคอย	เสาใหม่
จุดที่ 9 ทางเข้าไร่มะกา หมู่ที่ 4 ตำบลไร่ส้ม	เสาเดิม
จุดที่ 10 หมู่ที่ 5 ตำบลไร่ส้ม	เสาใหม่
จุดที่ 11 ริมคลองหน้าร้านส้มตำ หมู่ที่ 6 ตำบลไร่ส้ม	เสาใหม่
จุดที่ 12 ตรงข้ามวัดโรงเข้ หมู่ที่ 7 ตำบลไร่ส้ม	เสาเดิม
จุดที่ 13 ซอยร้านเสริมสวยต่ายกลางซอย หมู่ที่ 8 ตำบลไร่ส้ม	เสาเดิม
จุดที่ 14 หมู่บ้านก่อนถึงสารพัดช่าง หมู่ที่ 9 ตำบลไร่ส้ม	เสาใหม่

10. เกณฑ์การคัดเลือกและพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

/11. ค่าปรับ...

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายนพพร พวงทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายนันทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวอภาภรณ์ พลอยปลื้ม)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ



## 11. ค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถติดตั้งและส่งมอบการติดตั้งหอกระจายข่าวภายในตำบลไร่ส้ม-เวียงคอย รวมถึงอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือปฏิบัติงานไม่ครบถ้วนตามข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม หากขาดส่วนในส่วนหนึ่งถือว่างานนั้นไม่สำเร็จทั้งหมดพร้อมกัน ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม ในอัตราร้อยละ 0.20 ของมูลค่างานตามสัญญา โดยจะเริ่มต้นคิดค่าปรับนับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายแก้ไขงานหรือส่งมอบอุปกรณ์ครบตามสัญญา

หากจำนวนเงินค่าปรับรวมทั้งสิ้นเกินร้อยละสิบ (10%) ของราคาตามสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้มสงวนสิทธิ์ในการบอกเลิกสัญญาได้ เส้นแต่คู่สัญญายินยอมเสียค่าปรับให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น

## 12. การชำระเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม จะจ่ายเงินตามสัญญาให้ผู้ขาย โดยจ่ายงวดเดียวเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบงานเรียบร้อยแล้ว

## 13. วงเงินในการจัดหา

- เบิกจ่ายตามโครงการกันเงินไว้เบิกเหลือในปี กรณีไม่ได้ก่อหนี้ผูกพัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ขององค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี ตามรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม สมัยวิสามัญ สมัยที่ 1 ครั้งที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2566 เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2566 ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ งบประมาณตั้งไว้เป็นจำนวนเงิน 950,000.-บาท (-เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

- จำนวนเงินราคากลางเป็นเงิน 949,800.-บาท (-เก้าแสนสี่หมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน-)

## 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. ผู้เสนอราคา...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณพพร พวงทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณนทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอาภาภรณ์ พลอยปลื้ม)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

4. ผู้เสนอราคาต้องนำรายการเอกสารและอุปกรณ์ที่ต้องนำมาแสดงเพื่อทดสอบ / ทดลอง เพื่อประกอบการพิจารณาในงานโครงการติดตั้งระบบประกาศชนิดไร้สาย พร้อมอธิบายรายละเอียดให้ครบถ้วน ตามรายละเอียดดังนี้

4.1 เครื่องรับวิทยุชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวจากจากเครื่องส่ง พร้อมลำโพง 15 นิ้ว 2 ตัวต่อเครื่อง จำนวน 1 ชุด

4.2 สำเนาใบอนุญาตให้คำ ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรืออุปกรณ์ใด ๆ ของเครื่องวิทยุคมนาคม จากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)

4.3 สำเนาใบอนุญาตให้ทำ ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรืออุปกรณ์ใด ๆ ของเครื่องวิทยุคมนาคม จาก คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) หรือหนังสือแต่งตั้ง ตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต

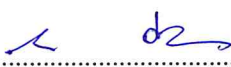
4.4 สำเนาบัญชีแสดงรายการเครื่องวิทยุคมนาคมตามใบอนุญาตให้ ทำ ที่ระบุตราอักษรและรุ่นพร้อม หมายเลขเครื่องจาก กสทช. อายุไม่เกิน 3 ปี ตามจำนวนในประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

5. ผู้เสนอราคา/ผู้ขาย/ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการออกแบบติดตั้งจุดกระจายเสียงแม่ข่าย และลูกข่าย โดยใช้แนวเส้นทางที่กำหนดหากมีความจำเป็นต้องแก้ไขเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่แตกต่างจากข้อเสนออัน เนื่องมาจากกฎระเบียบ ข้อบังคับของหน่วยงานที่ให้การอนุญาตดำเนินการ เช่น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กรมทางหลวง ฯลฯ ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้าง

#### 15. 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 ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ


(นายนพพร พวงทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายนันทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวอภาภรณ์ พลอยปลื้ม)


นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	ติดตั้งหอกระจายข่าวภายในตำบลไร่ส้ม-เวียงคอย
ชื่อโครงการ	โครงการติดตั้งหอกระจายข่าว ภายในตำบลไร่ส้ม-เวียงคอย ขององค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	ภายในตำบลไร่ส้ม - เวียงคอย อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี
หน่วยงานออกแบบและรายการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม
คำนวณราคากลางโดย	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม
เมื่อวันที่ <b>26 ก.พ. 2567</b>	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
1	ชุดเครื่องรับวิทยุกระจายเสียงชนิดไร้สาย UHF-FM เครื่องรับ 1 ชุด ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้									
1.1	เครื่องรับวิทยุชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัว จากเครื่องส่งวิทยุขององค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม	14	เครื่อง	48,000.00	672,000.00	-	-	672,000.00		
1.2	สายอากาศสำหรับภาครับ	14	ชุด	2,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00		
1.3	ลำโพงฮอร์น ขนาด 15 นิ้ว ปากและใส่ลำโพงทำด้วยอลูมิเนียม กำลังขับ 60 วัตต์ ชุดละ 2 ตัว	14	ชุด	5,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00		
1.4	แผงพลาสติกสำหรับติดตั้งเครื่องรับวิทยุ พร้อมน็อตยึด	14	แผง	900.00	12,600.00	-	-	12,600.00		
1.5	กล่องอุปกรณ์ สวิตซ์ตัดไฟขนาด 10 A	14	กล่อง	2,500.00	35,000.00	-	-	35,000.00		
1.6	เสาไฟฟ้า คอ. สูง 12 เมตร	8	ต้น	10,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00		
1.7	มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 5 แอมป์ พร้อมติดตั้ง	14	ชุด	800.00	11,200.00	-	-	11,200.00		

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวน		
1.8	สายไฟฟ้า+สายดิน+กราวด์ และอุปกรณ์อื่นๆ	14	ชุด	2,500.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
1.9	ค่าแรงติดตั้งและทดสอบระบบ จำนวน 1 งาน	1	งาน	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	รวมวัสดุ+ค่าแรง+ภาษี Vat 7%							949,800.00	

(ลงชื่อ).....  .....ประธานกรรมการ


(นายพนพร พวงทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....  .....กรรมการ

(นายบัณฑิต มิ่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....  .....กรรมการ

(นางสาวอาภาภรณ์ พดอยปลื้ม)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ