

**ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลไทยอุดม**
**เรื่อง ประกวดราคาซื้อและติดตั้งระบบกระจายข่าวชนิดใช้คลื่นความถี่วิทยุเชื่อมโยงสัญญาณ**
**(ระบบเสียงไร้สาย) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์**

.....

องค์การบริหารส่วนตำบลไทยอุดมมีความประสงค์จะ ประกวดราคาซื้อและติดตั้งระบบกระจายข่าวชนิดใช้คลื่นความถี่วิทยุเชื่อมโยงสัญญาณ (ระบบเสียงไร้สาย) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑) ติดตั้งระบบกระจายข่าว ชนิดใช้คลื่นความถี่วิทยุเชื่อมโยงสัญญาณ (ระบบเสียงไร้สาย) หมู่ที่ ๓ บ้านซับถาวร

๑.๑) ชุดเครื่องส่งกระจายเสียงแบบไร้สาย จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

| | | |
|---|---|---|
| - เครื่องส่งวิทยุ UHF ความถี่ย่าน ๔๒๐.๒๐๐ $MH_Z$ | ๑ | เครื่อง |
| - เครื่องจ่ายไฟ ๑๓.๘ V ๒๐ A | ๑ | เครื่อง |
| - เครื่อง SYSTEM CONTROL ควบคุมการส่งสัญญาณ | ๑ | เครื่อง |
| - เครื่องถ่ายทอดสัญญาณคอมพิวเตอร์ควบคุมเครื่องส่ง | ๑ | เครื่อง |
| - Mixer ปรับแรงดันสัญญาณ ๖ ช่องสัญญาณโปรแกรมควบคุมการจัดรายการออกอากาศด้วยคอมพิวเตอร์ | ๑ | โปรแกรม |
| - เครื่องคอมพิวเตอร์ (พร้อมอุปกรณ์) | ๑ | เครื่อง |
| - เครื่องรับวิทยุ AM / FM | ๑ | เครื่อง |
| - MICROPHONE แท่นตั้งโต๊ะ | ๑ | เครื่อง |
| - เครื่องเล่น DVD | ๑ | เครื่อง |
| - หูฟังครอบศีรษะ | ๑ | เครื่อง |
| - ลำโพงมอนิเตอร์ | ๑ | เครื่อง |
| - โต๊ะตั้งอุปกรณ์ | ๑ | ตัว |
| - ตู้แร็คใส่อุปกรณ์ | ๑ | ตู้ |
| - สายนำสัญญาณ ๘ DFB พร้อมขั้วต่อ | ๑ | ขด |
| - เสาอากาศรอบตัว (V๒) ๒ ชั้น | ๑ | ชุด |
| - เสาแป๊บบันได ชุบกัลป์วาไนส์สูงไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร พร้อมฐานรากและอุปกรณ์ติดตั้ง | ๑ | ชุด |

๑.๒) ชุดเครื่องรับ UHF ๔๒๐.๒๐๐ MHZ จำนวน ๖ ชุด ประกอบด้วย

| | | |
|---|---|---|
| - ชุดเครื่องรับพร้อมเครื่องขยายเสียงและชุดควบคุมรหัส | ๖ | ชุด |
| - แผงเสาอากาศพร้อมอุปกรณ์ | ๖ | ชุด |
| - ลำโพงฮอร์น ขนาด ๑๕ นิ้ว ๖๐W จำนวน ๔ ลำโพง (เดินสายแยกลำโพงออกเป็นจุดละ ๒ ลำโพง จำนวน ๕ ชุด และ๔ ลำโพง จำนวน ๑ ชุด) | ๖ | ชุด |

**สำเนาถูกต้อง**

/ - ๒) ติดตั้ง.....

(นางสาวกชณิชา ชิ้มเสียง)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

๒) ติดตั้งระบบกระจายข่าว ชนิดใช้คลื่นความถี่วิทยุเชื่อมโยงสัญญาณ (ระบบเสียงไร้สาย) หมู่ที่ ๑ บ้านไทยอุดม

๒.๑) ชุดเครื่อง Link สัญญาณกระจายเสียงแบบไร้สาย จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

| | | |
|---|---|---|
| - เครื่อง Link สัญญาณ | ๑ | เครื่อง |
| - Mixer ปรับแรงดันสัญญาณ ๖ ช่องสัญญาณ | ๑ | เครื่อง |
| - เครื่องรับวิทยุ AM / FM | ๑ | เครื่อง |
| - MICROPHONE แท่นตั้งโต๊ะ | ๑ | เครื่อง |
| - เครื่องเล่น DVD | ๑ | เครื่อง |
| - ลำโพงมอนิเตอร์ | ๑ | เครื่อง |
| - โต๊ะตั้งอุปกรณ์ | ๑ | ตัว |
| - ตู้แร็คใส่อุปกรณ์ | ๑ | ตัว |
| - สายนำสัญญาณ ๘ DFB พร้อมขั้วต่อ | ๑ | ขด |
| - เสาอากาศรอบตัว (V๒) ๒ ชั้น | ๑ | ชุด |

๒.๒) ชุดเครื่องรับ UHF ๔๒๐.๒๐๐ MHZ จำนวน ๔ ชุด ประกอบด้วย

| | | |
|---|---|---|
| - ชุดเครื่องรับพร้อมเครื่องขยายเสียงและชุดควบคุมรหัส | ๔ | ชุด |
| - แผงเสาอากาศพร้อมอุปกรณ์ | ๔ | ชุด |
| - ลำโพงฮอร์น ขนาด ๑๕ นิ้ว ๖๐ W จำนวน ๔ ลำโพง (เดินสายแยกลำโพงออกเป็นจุดละ ๒ ลำโพง) | ๔ | ชุด |

๓) ค่าจัดซื้อและติดตั้งระบบกระจายข่าว ชนิดใช้คลื่นความถี่วิทยุเชื่อมโยงสัญญาณ (ระบบเสียงไร้สาย) หมู่ที่ ๕ บ้านเขาภูหีบ

๓.๑) ชุดเครื่อง Link สัญญาณกระจายเสียงแบบไร้สาย จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

| | | |
|---|---|---|
| - เครื่อง Link สัญญาณ | ๑ | เครื่อง |
| - Mixer ปรับแรงดันสัญญาณ ๖ ช่องสัญญาณ | ๑ | เครื่อง |
| - เครื่องรับวิทยุ AM / FM | ๑ | เครื่อง |
| - MICROPHONE แท่นตั้งโต๊ะ | ๑ | เครื่อง |
| - เครื่องเล่น DVD | ๑ | เครื่อง |
| - ลำโพงมอนิเตอร์ | ๑ | เครื่อง |
| - โต๊ะตั้งอุปกรณ์ | ๑ | ตัว |
| - ตู้แร็คใส่อุปกรณ์ | ๑ | ตัว |
| - สายนำสัญญาณ ๘ DFB พร้อมขั้วต่อ | ๑ | ขด |
| - เสาอากาศรอบตัว (V๒) ๒ ชั้น | ๑ | ชุด |

๓.๒) ชุดเครื่องรับ UHF ๔๒๐.๒๐๐ MHZ จำนวน ๔ ชุด ประกอบด้วย

| | | |
|---|---|---|
| - ชุดเครื่องรับพร้อมเครื่องขยายเสียงและชุดควบคุมรหัส | ๔ | ชุด |
| - แผงเสาอากาศพร้อมอุปกรณ์ | ๔ | ชุด |
| - ลำโพงฮอร์น ขนาด ๑๕ นิ้ว ๖๐ W จำนวน ๔ ลำโพง (เดินสายแยกลำโพงออกเป็นจุดละ ๒ ลำโพง ) | ๔ | ชุด |

**สำเนาถูกต้อง**

ชณิชา

**(นางสาวกชณิชา ชิ้มเสียง)**

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

/ - ๔) ค่าจัดซื้อ.....

๔) ค่าจัดซื้อและติดตั้งระบบกระจายข่าว ชนิดใช้คลื่นความถี่วิทยุเชื่อมโยงสัญญาณ (ระบบเสียงไร้สาย) หมู่ที่ ๗ บ้านใหม่สามัคคี

๔.๑) ชุดเครื่อง Link สัญญาณกระจายเสียงแบบไร้สาย จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

| | | |
|---|---|---|
| - เครื่อง Link สัญญาณ | ๑ | เครื่อง |
| - Mixer ปรับแรงดันสัญญาณ ๖ ช่องสัญญาณ | ๑ | เครื่อง |
| - เครื่องรับวิทยุ AM / FM | ๑ | เครื่อง |
| - MICROPHONE แท่นตั้งโต๊ะ | ๑ | เครื่อง |
| - เครื่องเล่น DVD | ๑ | เครื่อง |
| - ลำโพงมอนิเตอร์ | ๑ | เครื่อง |
| - โต๊ะตั้งอุปกรณ์ | ๑ | ตัว |
| - ตู้แร็คใส่อุปกรณ์ | ๑ | ตู้ |
| - สายนำสัญญาณ ๘ DFB พร้อมขั้วต่อ | ๑ | ขด |
| - เสาอากาศรอบตัว (V๒) ๒ ชั้น | ๑ | ชุด |
| - เสาแป๊บบันไดชุบกัลป์วาไนส์ สูงไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร พร้อมรากฐานและอุปกรณ์ติดตั้ง | ๑ | ชุด |

๔.๒) ชุดเครื่องรับ UHF ๔๒๐.๒๐๐ MHZ จำนวน ๕ ชุด ประกอบด้วย

| | | |
|---|---|---|
| - ชุดเครื่องรับพร้อมเครื่องขยายเสียงและชุดควบคุมรหัส | ๕ | ชุด |
| - แผงเสาอากาศพร้อมอุปกรณ์ | ๕ | ชุด |
| - ลำโพงฮอร์น ขนาด ๑๕ นิ้ว ๖๐ W จำนวน ๔ ลำโพง (เดินสายแยกลำโพงออกเป็นจุดละ ๒ ลำโพง) | ๕ | ชุด |

๕) ติดตั้งระบบกระจายข่าว ชนิดใช้คลื่นความถี่วิทยุเชื่อมโยงสัญญาณ (ระบบเสียงไร้สาย) หมู่ที่ ๘ บ้านพรหมนิมิต

๕.๑) ชุดเครื่อง Link สัญญาณกระจายเสียงแบบไร้สาย จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

| | | |
|---|---|---|
| - เครื่อง Link สัญญาณ | ๑ | เครื่อง |
| - Mixer ปรับแรงดันสัญญาณ ๖ ช่องสัญญาณ | ๑ | เครื่อง |
| - เครื่องรับวิทยุ AM / FM | ๑ | เครื่อง |
| - MICROPHONE แท่นตั้งโต๊ะ | ๑ | เครื่อง |
| - เครื่องเล่น DVD | ๑ | เครื่อง |
| - ลำโพงมอนิเตอร์ | ๑ | เครื่อง |
| - โต๊ะตั้งอุปกรณ์ | ๑ | ตัว |
| - ตู้แร็คใส่อุปกรณ์ | ๑ | ตู้ |
| - สายนำสัญญาณ ๘ DFB พร้อมขั้วต่อ | ๑ | ขด |
| - เสาอากาศรอบตัว (V๒) ๒ ชั้น | ๑ | ชุด |
| - เสาแป๊บบันไดชุบกัลป์วาไนส์ สูงไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร พร้อมรากฐานและอุปกรณ์ติดตั้ง | ๑ | ชุด |

**สำเนาถูกต้อง**

ชณิชา

**(นางสาวกชณิชา ชิ้มเสียง)**

**หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ**

/ - ๕.๒) ชุดเครื่องรับ.....

๕.๒) ชุดเครื่องรับ UHF ๔๒๐.๒๐๐ MHZ จำนวน ๔ ชุด ประกอบด้วย

| | | |
|---|---|---|
| - ชุดเครื่องรับพร้อมเครื่องขยายเสียงและชุดควบคุมรหัส | ๔ | ชุด |
| - แผงเสาอากาศพร้อมอุปกรณ์ | ๔ | ชุด |
| - ลำโพงฮอร์น ขนาด ๑๕ นิ้ว ๖๐ W จำนวน ๔ ลำโพง (เดินสายแยกลำโพงออกเป็นจุดละ ๒ ลำโพง) | ๔ | ชุด |

โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามเอกสารแนบท้าย

ราคากลางสำหรับการจัดซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๔๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-สองล้านสี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน-)

**ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลไทยอุดม ณ วันที่ประกาศประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ (ที่ว่าการอำเภอคลองงหาด ห้องท้องถิ่นอำเภอ ชั้น ๑) และกำหนดเสนอราคาในวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๗,๕๐๐ บาท ได้ที่ส่วนการคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลไทยอุดม ในวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐น. ดูรายละเอียดได้ที่ www.gprocurement.go.th และ www.thaiudom.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๗๒๕-๒๐๕๐,๐-๓๗๒๔-๖๑๘๘ ในวันและเวลาราชการ

**ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖**

**สำเนาถูกต้อง**

ชณิชา

**(นางสาวกชณิชา ชิ้มเสียง)**
**หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ**

(นายณัฐนันท์ ปิ่นวงศ์รอด)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลไทยอุดม ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไทยอุดม