



ประกาศเทศบาลเมืองบ้านไผ่  
เรื่อง สอบราคาซื้อ ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ  
(โครงการหอกระจายข่าวแบบไร้สายพร้อมติดตั้ง)

เทศบาลเมืองบ้านไผ่มีความประสงค์จะสบราคาซื้อ ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (โครงการหอกระจายข่าวแบบไร้สายพร้อมติดตั้ง) ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ชุดลูกข่ายหอกระจายข่าวแบบไร้สายพร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๕ ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย

- ๒.๑ เครื่องรับสัญญาณวิทยุ ระบบ UHF/FM จำนวน ๑ เครื่อง
- ๒.๒ เครื่องจ่ายไฟ จำนวน ๑ เครื่อง
- ๒.๓ ลำโพงฮอร์นพร้อมยูนิต ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ WATT จำนวน ๔ ตัว
- ๒.๔ แผงเสาอากาศ UHF พร้อมสายนำสัญญาณ RG ๘ จำนวน ๑ ตัว
- ๒.๕ มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๕ แอมป์ จำนวน ๑ ตัว
- ๒.๖ แบ้นไม้พร้อมกล่อง Breaker และอุปกรณ์ใช้ในการติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด

ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุแนบท้ายประกาศ

ราคากลางในการจัดซื้อเป็นเงิน ๖๖๗,๕๐๐.- บาท (หกแสนหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สบราคาซื้อ
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลเมืองบ้านไผ่ ณ วันประกาศสบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสบราคาซื้อครั้งนี้

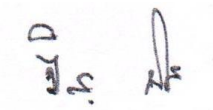
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้เสนอราคากับเทศบาลเมืองบ้านไผ่ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

กำหนดยื่นของสบราคาทางไปรษณีย์ลงทะเบียนระหว่างวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐ จำหน่ายซองถึง ประธานกรรมการเปิดของสบราคาโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (โครงการหอกระจายข่าวแบบไร้สายพร้อมติดตั้ง) ที่อยู่สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านไผ่ งานพัสดุ ฯ กองคลัง ๙๐๕ หมู่ ๓ ถนนเจนจบทิศ ตำบลในเมือง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น ๔๐๑๑๐ และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาซื้อ ได้ที่งานพัสดุ ฯ กองคลัง เทศบาลเมืองบ้านไผ่  
อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น ในราคาชุดละ ๕๐๐.- บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ในวันที่ ๓ พฤษภาคม  
๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์  
[www.banphaicity.go.th](http://www.banphaicity.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ - ๔๓๒๗ - ๒๖๔๒ ต่อ ๕๑ ในวันและ  
เวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



(นายจระบhorn ปัญญารัตนวงศ์)  
รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน  
นายกเทศมนตรีเมืองบ้านไผ่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ (โครงการหอกระจายข่าวแบบไร้สายพร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๕ จุด)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองวิชาการและแผนงาน เทศบาลเมืองบ้านไผ่
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 675,000.- บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง 20 เมษายน 2560  
เป็นจำนวนเงิน 667,500.- บาท (หกแสนหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง
  - 4.1 หจก. รังสรรค์เซอร์วิสเจริญทรัพย์
  - 4.2 หจก. เน็ตเวิร์ก คอมมูนิเคชั่น
  - 4.3 บริษัท ออลเทคโนโลยี จำกัด
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง
  - 5.1 นางครุณี วิศิษฐ์ชาติ ประธานกรรมการ
  - 5.2 น.ส.มัตติกา เกิดพิทักษ์ กรรมการ
  - 5.3 นายธนายุทธ โคตรบรรเทา กรรมการ

**เอกสาร สอบราคาซื้อ เลขที่ ๑๑ / ๒๕๖๐**  
**สอบราคาซื้อ ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (โครงการหอกระจายข่าวแบบไร้สายพร้อมติดตั้ง)**  
**ตามประกาศเทศบาลเมืองบ้านไผ่**  
**ลงวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐**

.....

เทศบาลเมืองบ้านไผ่มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อ ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (โครงการหอกระจายข่าวแบบไร้สายพร้อมติดตั้ง) ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ชุดลูกข่ายหอกระจายข่าวแบบไร้สายพร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๕ ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย

- ๒.๑ เครื่องรับสัญญาณวิทยุ ระบบ UHF/FM จำนวน ๑ เครื่อง
  - ๒.๒ เครื่องจ่ายไฟ จำนวน ๑ เครื่อง
  - ๒.๓ ลำโพงฮอร์นพร้อมยูนิต ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ WATT จำนวน ๔ ตัว
  - ๒.๔ แผงเสาอากาศ UHF พร้อมสายนำสัญญาณ RG ๘ จำนวน ๑ ตัว
  - ๒.๕ มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๕ แอมป์ จำนวน ๑ ตัว
  - ๒.๖ แป้นไม้พร้อมกล่อง Breaker และอุปกรณ์ใช้ในการติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด
- ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุแนบท้ายประกาศ

ราคากลางในการจัดซื้อเป็นเงิน ๖๖๗,๕๐๐.- บาท (หกแสนหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามกำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสาร สอบราคา**

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
  - (๒) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

## ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ สอปรราคาซื้อ

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอปรราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้เสนอราคากับเทศบาลเมืองบ้านไผ่ต้องลงทะเบียนในระบบบิโกล็อกทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๗ ผู้เสนอราคาที่ได้เป็นคู่สัญญาเทศบาลเมืองบ้านไผ่ต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

## ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซอง ใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้มีอำนาจควบคุม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

(๖) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชบหรือแก้ไข หากมีการชดเชบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลเมืองบ้านไผ่ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคา **ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน** นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ **ไม่เกิน ๖๐ วัน** นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแค็ตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (ชุดลูกข่ายหอกระจายข่าวแบบไร้สายพร้อมอุปกรณ์) ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแค็ตตาล็อกผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ตรวจสอบภายใน ๗ วัน

๔.๕ ก่อนยื่นซอง สอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสาร สอบราคา ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซอง สอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสาร สอบราคา

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองเสนอราคาที่เปิดผนึกของเรียบร้อย โดยบรรจุเอกสารส่วนที่ ๑ และ ๒ และซองเสนอราคาไว้ในซองจดหมายขนาด A๔ หรือซองจดหมายที่มีขนาดใหญ่กว่า และให้ **ยื่นซองสอบราคา ทางไปรษณีย์ลงทะเบียน** จ่าหน้าซองถึง ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาชื่อ **ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (โครงการหอกระจายข่าวแบบไร้สายพร้อมติดตั้ง)** โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า **"ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาเลขที่ ๑๑ / ๒๕๖๐"** ที่อยู่สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านไผ่ งานพัสดุ ฯ กองคลัง ๙๐๕ หมู่ ๓ ถนนเจนจบทิศ ตำบลในเมือง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น ๔๐๑๑๐ ระหว่างวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ซึ่งวันสุดท้ายของการยื่นซองทางไปรษณีย์เทศบาลจะพิจารณาวันที่ **เจ้าหน้าที่ของเทศบาลเมืองบ้านไผ่ลงลายมือชื่อรับซองจากไปรษณีย์เป็นสำคัญ**

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคา แล้วจะไม่รับซอง สอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากกรเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และเทศบาลจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่า ผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากกรเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ เทศบาลเมืองบ้านไผ่ อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น ในวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรคห้า ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งและในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็น

ว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคา ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคานั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่ไม่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อเทศบาลเท่านั้น

๕.๓ เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสาร สอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคา ของเทศบาล

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลและบุคคลธรรมดา และลงลายมือชื่อผู้เสนอราคา พร้อมประทับตราในใบเสนอราคา และเอกสารที่ยื่นพร้อมใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการชุลบ ตก เต็ม แก้ไขเปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคา มิได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่ยื่นเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการ สอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลจะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็น ผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๗ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ เทศบาลมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคา



ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อตามข้อ ๔.๗ และเทศบาลจะพิจารณา  
ลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอ  
ราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการ  
เปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วัน  
ทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน  
การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคา ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕  
วันทำการของทางราชการ หรือเทศบาลเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑  
ผู้ชนะการ สอบราคา จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับเทศบาลภายใน ๗  
วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของ  
ราคาส่งของที่ สอบราคาได้ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด  
ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็ควoucher สั่งจ่ายให้แก่เทศบาล โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือ  
ก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำ -  
ประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือ  
บริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์  
และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้  
ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบ-  
ราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

## ๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

## ๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดัง  
ระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น

ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซม แก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๙. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อเทศบาลได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจาก งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของ ตาม สอบราคาซื้อ แล้วถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้น ต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตาม กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อ เทศบาลเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

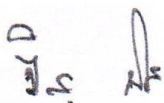
(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากเทศบาลเจ้าท่าให้ บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๙.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายใน เวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๖ เทศบาลอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๙.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้ เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

เทศบาลเมืองบ้านไผ่



๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐

# รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ แบบท้ายประกาศและเอกสารสอบราคาซื้อเลขที่ 11 / 2560

ลงวันที่ 3 พฤษภาคม 2560

โครงการหอกระจายข่าวแบบไร้สายพร้อมติดตั้ง

(เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อชุดลูกข่ายหอกระจายข่าวแบบไร้สายพร้อมติดตั้ง จำนวน 15 ชุด )

## ชุดลูกข่ายหอกระจายข่าวแบบไร้สายพร้อมติดตั้ง จำนวน 15 ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย

1. เครื่องรับสัญญาณวิทยุระบบ UHF/FM	1	เครื่อง
2. เครื่องจ่ายไฟ 1		เครื่อง
3. ลำโพงฮอร์นพร้อมยูนิท ขนาดไม่น้อยกว่า 150 WATT	4 ตัว	
4. แผงเสาอากาศ UHF พร้อมสายนำสัญญาณ RG8	1 ตัว	
5. มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 5 แอมป์	1 ตัว	
6. แป้นไม้พร้อมกล่อง Breaker และอุปกรณ์ใช้ในการติดตั้ง	ชุด	

## คุณลักษณะทั่วไปและทางเทคนิคของชุดลูกข่ายเครื่องรับสัญญาณ

### 1. เครื่องรับสัญญาณวิทยุระบบ UHF/FM จำนวน 15 เครื่อง

- 1.1 ความถี่ใช้งานย่าน 420.200 MHZ ตามที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติอนุญาตให้ใช้งาน
- 1.2 เครื่องชุดลูกข่ายจะทำงาน เปิด - ปิด โดยอัตโนมัติด้วยรหัส CTCSS#2 , DTMF, FSK ตามที่ชุดควบคุมแม่ข่ายสั่งงาน
- 1.3 เครื่องชุดลูกข่ายแต่ละชุดสามารถกำหนดการทำงานในการรับสัญญาณกระจายเสียงได้จากชุดควบคุม
- 1.4 สามารถติดตั้งกับเสาไฟฟ้าและเสาหอกระจายข่าว
- 1.5 สามารถปรับเพิ่มและลดระดับความดัง เสียงของภาครับแต่ละจุด ได้ที่สถานีส่ง และตัวภาครับโดยตรง
- 1.6 ชุดเครื่องรับมีไฟ LED บอกลักษณะ การทำงาน เพื่อที่สะดวกต่อการตรวจเช็ค ไม่น้อยกว่า 4 ดวง ต่อไปนี้
  - 1.6.1 ดวงที่ 1 LED สีเขียว แสดง Power Amplifier On ที่ส่งมาจากเครื่องส่ง
  - 1.6.2 ดวงที่ 2 LED สีแดง แสดงสถานะ การรับคลื่นความถี่ ( Frequency)
  - 1.6.3 ดวงที่ 3 LED สีแดง แสดงสถานะ Stand By
  - 1.6.4 ดวงที่ 4 LED สีแดง แสดงสถานะเมื่อเครื่องทำการเข้ารหัส
- 1.7 สามารถติดตั้งห่างจากแม่ข่ายได้ในระยะทางไม่ต่ำกว่า ๑๐ กิโลเมตร
- 1.8 รับสัญญาณจากเครื่องส่งชัดเจน สัญญาณรบกวนต่ำ
- 1.9 สามารถต่อพ่วงลำโพง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัตต์ ได้ไม่น้อยกว่า ๔ ตัว
- 1.10 สามารถรับเพิ่ม ลด เสียงได้ทั้งจากเครื่องรับ และ จากภาคส่ง
- 1.11 สามารถใช้ทั้งไฟ ๒๒๐VAC , Battery ๒๔V
- 1.12 สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องส่งได้ทุกระบบ
- 1.13 ตัวกล่องผลิตด้วย อลูมิเนียมขึ้นรูปทั้งชิ้น มีความแข็งแรง ทนทานได้มาตรฐาน
- 1.14 กินกระแสไฟน้อยมาก ขณะ STAND BY ๗๐ mA
- 1.15 สามารถรับสัญญาณจากรีโมทคอนโทรลเพื่อเพิ่มหรือลดเสียง กำหนดจุด และเปลี่ยนความถี่ได้

- 1.16 มีอุปกรณ์ ตัดต่อสัญญาณอัตโนมัติ เมื่อใช้งานร่วมกับ หอกระจายข่าวเดิม (อุปกรณ์เสริม) มีชุดอุปกรณ์ ประชาสัมพันธ์เฉพาะชุมชน (อุปกรณ์เสริม)
- 1.17 ความไวในการตอบสนองรับสัญญาณ (Sensitivity) 0.8 uV / 12 dB SN)
- 1.18 การผสมผสานสัญญาณแบบเอฟเอ็ม (Modulation Method : FM)
- 1.19 กำลังการขยายเสียง ขนาดไม่น้อยกว่า 50 วัตต์ 2 ข้าง (POWER AMP 50 W ( RMS \* 2 )) Power Amp กินไฟน้อย ช่วยในการประหยัดพลังงาน เป็นระบบแอมป์ ดิจิตอล (พิจารณาจาก Class IC )
- 1.20 OUTPUT อิมพีแดนซ์ 4 โอห์ม
- 1.21 ไฟเลี้ยง 24VDC จาก Battery หรือ 18VAC
- 1.22 Antenna Impedance 50 Ohms
- 1.23 ใช้กำลังไฟ 15-22 วัตต์
- 1.24 ปรับเบาและเร่งเสียงได้ที่เครื่องรับ และจาก รีโมท คอนโทรล ชนิด อินฟราเรด
- 1.25 สามารถ ตั้ง หมายเลขประจำเครื่องรับ ( Receiver ID) และ ตั้งกลุ่ม ,โซน ได้จาก รีโมท คอนโทรล
- 1.26 ติดตั้งภายนอกได้
- 1.27 ต่อลำโพงได้ไม่น้อยกว่า 4 ตัวตามความเหมาะสมของพื้นที่
- 1.28 ตัวภาครับผลิตรจากอลูมิเนียมขึ้นรูปพิเศษเป็นชิ้นเดียวกัน สามารถระบายความร้อนและกันน้ำได้ดี

## 2. เครื่องจ่ายไฟ จำนวน 15 เครื่อง

- 2.1 เป็นเครื่องจ่ายไฟให้กับเครื่องรับสัญญาณวิทยุ
- 2.2 แรงดัน OUTPUT 18V/AC
- 2.3 แรงดัน INPUT 220 V/AC

## 3. ลำโพงฮอร์นพร้อมยูนิต จำนวน 15 ชุด (60 ตัว)

- 3.1 โครงสร้างทำด้วยวัสดุเบา และทนทานพร้อมขาตั้งและตัวยึดต่างๆ
- 3.2 ตัวอุปกรณ์ต้องสามารถทนแดดและฝนได้ดี
- 3.3 ลำโพงฮอร์นกำลังวัตต์ไม่น้อยกว่า 150 วัตต์ จำนวน 4 ตัว
- 3.4 Power Rating  $\geq$  60 w

## 4. แผงเสาอากาศ UHF พร้อมสายนำสัญญาณ RG8 จำนวน 15 ชุด

ติดตั้งเสาอากาศ UHF พร้อมสายสัญญาณ RG8 A/U หรือ 5 DFB พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง

## 5. มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 5 แอมป์ จำนวน 15 ตัว

มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 5 แอมป์(ตามการไฟฟ้ากำหนด)

## 6. แป้นไม้พร้อมกล่อง BREAKER และอุปกรณ์ใช้ในการติดตั้ง จำนวน 15 ชุด