



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง

ที่ ขบ 54902/ ๖๖

วันที่ - 1 มี.ค. 2560

เรื่อง ขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์ประกาศการสอบราคาจ้างเหมา

|                       |
|-----------------------|
| สำนักปลัด ทด.ห้วยกะปิ |
| เลขรับ 504 / 60       |
| วันที่ 1 มี.ค. 2560   |
| เวลา ๑๔.๐๐ น.         |

เรียน หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ด้วยงานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง ได้จัดทำการประกาศสอบราคาจัดซื้อชุดลูกข่ายเครื่องรับวิทยุกระจายเสียงชนิดไร้สายระบบ UHF-FM เครื่องรับวิทยุกระจายเสียงชนิดแบ่งกลุ่มและลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่ง จำนวน 16 ชุด โดยกำหนดขายเอกสารเสนอราคา/ยื่นเอกสารเสนอราคา ตั้งแต่ 1 มี.ค. 2560 ถึง 14 มี.ค. 2560 ระหว่างเวลา 08.30 น. - 16.30 น. และ 15 มี.ค. 2560 ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึง 10.30 น. และกำหนดเปิดซองสอบราคา ในวันที่ 16 มี.ค. 2560 เวลา 10.30 น.

เพื่อให้การดำเนินการงานด้านการพัสดุและทรัพย์สินของเทศบาลตำบลห้วยกะปิ เป็นไปด้วยความโปร่งใส ตรวจสอบได้ และปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการพัสดุของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2535 หมวด 2 ส่วนที่ 2 ข้อ 34 จึงเรียนมาเพื่อขอความร่วมมือจากท่านประชาสัมพันธ์ประกาศการสอบราคาจ้างเหมาดังกล่าว โดยทำการประชาสัมพันธ์ในเว็บไซต์และเสียงตามสายของเทศบาลตำบลห้วยกะปิ เพื่อให้ประชาชนผู้สนใจได้ทราบโดยทั่วกัน

เรียน นาย. ขณ. ขณ. ขณ. ขณ. ขณ.

ด้วย งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง

ได้จัดทำ การประกาศสอบราคาจัดซื้อชุดลูกข่ายเครื่องรับวิทยุกระจายเสียงชนิดไร้สายระบบ UHF-FM จำนวน 16 ชุด จ้างเหมาเพื่อใช้ทดแทน

(ท.จ.จ.จ.จ.จ.จ.)  
- ๓ มี.ค. ๒๕๖๐

(นางสาวดุจทิพย์ ครุฑเดชะ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

เรียน นาย. ขณ. ขณ. ขณ. ขณ. ขณ.

- เพื่อขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์ประกาศการสอบราคาจ้างเหมา

3 มี.ค. 60

เรียน นาย. ขณ. ขณ. ขณ. ขณ. ขณ.

- เพื่อขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์ประกาศการสอบราคาจ้างเหมา

(นางสาวมาลัย เข็มภูเขียว)  
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป  
3 / 3 / ๒๕๖๐

- กองงานบริหารทั่วไป  
ดำเนินการต่อไป

นางสาวปัด สร้อยเพชร  
หัวหน้าสำนักปลัด  
๓ มี.ค. ๒๕๖๐



ประกาศเทศบาลตำบลห้วยกะปิ

เรื่อง สอบราคาซื้อชุดลูกข่ายเครื่องรับวิทยุระบบกระจายเสียง ชนิดไร้สาย ระบบ UHF-FM จำนวน 16 ชุด

ด้วยเทศบาลตำบลห้วยกะปิ มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อชุดลูกข่ายเครื่องรับวิทยุระบบกระจายเสียงชนิดไร้สาย ระบบ UHF-FM จำนวน 16 ชุด ประกอบด้วย

- (1) เครื่องรับวิทยุกระจายเสียงชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่ง พร้อมแผ่นรองและอุปกรณ์จับยึด ตามมาตรฐานไฟฟ้า จำนวน 16 เครื่อง
- (2) สายอากาศสำหรับภาครับ จำนวน 16 ชุด
- (3) ลำโพงฮอร์นขนาด 15 นิ้ว ปากและไส้ลำโพง มีกำลังขับ 60 วัตต์ ชุดละ 2 ตัว จำนวน 16 ชุด
- (4) กล่องใส่อุปกรณ์และสวิตช์ตัดไฟพร้อมแผ่นรองและอุปกรณ์จับยึดเสาไฟฟ้าตามมาตรฐานการไฟฟ้า จำนวน 16 ชุด
- (5) งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 5 Amp พร้อมแผ่นรองและอุปกรณ์จับยึดเสาไฟฟ้าตามมาตรฐานการไฟฟ้า จำนวน 16 ชุด

(ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแนบท้าย) วงเงินในการซื้อครั้งนี้เป็นเงิน 880,000.- บาท (แปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วในขณะที่ยื่นซอง
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ เทศบาลตำบลห้วยกะปิ ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้

กำหนดยื่นของสอบราคาได้ที่ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง เทศบาลตำบลห้วยกะปิ  
ตั้งแต่วันที่ - 1 มี.ค. 2560 ถึงวันที่ 14 มี.ค. 2560 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น.  
ในวันและเวลาราชการและยื่นซองสอบราคา ณ ที่ว่าการอำเภอเมืองชลบุรี ชั้น 2 ในวันที่ 15 มี.ค. 2560  
ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึง 10.30 น.

กำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ 16 มี.ค. 2560 ตั้งแต่เวลา 10.30 น. เป็นต้นไป  
ณ ที่ว่าการอำเภอเมืองชลบุรี ชั้น 2

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาในราคาชุดละ 500.- บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ได้ที่งาน  
พัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง เทศบาลตำบลห้วยกะปิ ระหว่างวันที่.....-1 มี.ค. 2560.....  
ถึงวันที่.....14 มี.ค. 2560.....ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข  
0-3838-6865 , 0-3838-5154 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ - 1 มี.ค. 2560

ร~

(นายอัมรินทร์ ตั้งประกอบ)  
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยกะปิ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะชุดลูกข่ายเครื่องรับวิทยุระบบกระจายเสียงชนิดไร้สายระบบ UHF-FM จำนวน 16 ชุด  
แบบท้ายเอกสารสอบราคาซื้อเลขที่ 1 /2560 ลงวันที่ - 1 มี.ค. 2560

**รายละเอียดคุณลักษณะ**

ชุดลูกข่ายเครื่องรับวิทยุระบบกระจายเสียงชนิดไร้สายระบบ UHF-FM ความถี่ 420.200 MHZ พร้อมติดตั้ง จำนวน 16 ชุด ประกอบด้วย รายการดังต่อไปนี้

- (1) เครื่องรับวิทยุกระจายเสียงชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่ง พร้อมแผ่นรองและอุปกรณ์  
จับยึด ตามมาตรฐานไฟฟ้า จำนวน 16 เครื่อง
- (2) สายอากาศสำหรับภาครับ จำนวน 16 ชุด
- (3) ลำโพงฮอร์นขนาด 15 นิ้ว ปากและไส้ลำโพง มีกำลังขับ 60 วัตต์ ชุดละ 2 ตัว  
จำนวน 16 ชุด
- (4) กล่องใส่อุปกรณ์และสวิตช์ตัดไฟพร้อมแผ่นรองและอุปกรณ์จับยึดเสาไฟฟ้าตามมาตรฐานการไฟฟ้า  
จำนวน 16 ชุด
- (5) งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 5 Amp พร้อมแผ่นรองและอุปกรณ์จับยึดเสาไฟฟ้าตามมาตรฐานการไฟฟ้า  
จำนวน 16 ชุด

**คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค**

- (1) ชุดเครื่องรับวิทยุกระจายเสียงชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่ง ประกอบด้วย
  - ชุดจ่ายไฟ สำหรับภาครับและภาคขยายเสียง
  - โมดูลภาครับ ชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวอยู่ในโมดูลเดียวกัน
  - โมดูลภาคขยาย ขนาด ไม่น้อยกว่า 60 วัตต์
  - เครื่องรับวิทยุการกระจายเสียงไร้สายถูกควบคุมให้ออกอากาศได้เป็นรายตัวและเพิ่มลดเสียงได้เป็นอิสระ  
รายตัวจากเครื่องส่งวิทยุ
  - เครื่องรับวิทยุกระจายเสียงชนิดไร้สายรับความถี่และรหัสจากเครื่องส่งวิทยุแบบต่อเนื่อง  
ตลอดเวลาการออกอากาศ เมื่อเครื่องรับวิทยุตัวใดตัวหนึ่งไม่มีกระแสไฟจ่ายให้เครื่องรับวิทยุ  
เครื่องรับวิทยุจะไม่ทำงาน และเมื่อมีกระแสไฟจ่ายให้เครื่องรับวิทยุใหม่อีกครั้ง เครื่องรับวิทยุจะ  
ทำงานได้อย่างอัตโนมัติ โดยไม่ต้อง เปิดเครื่องส่งใหม่
  - เครื่องรับวิทยุที่จัดซื้อใช้กับเครื่องส่งวิทยุของ เทศบาลตำบลห้วยกะปิในปัจจุบัน เป็นตัวควบคุมให้  
ออกอากาศและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัว
  - แผ่นรองทำด้วยไม้หรืออย่างสังเคราะห์สำหรับรองรับเครื่องรับวิทยุ พร้อมน็อตหัวสี่เหลี่ยมขึ้นรูปชุบเกลือบ  
ไนท์ (ไม่ใช่แท่งเหล็กสตั๊มป์เกลียวตลอดแล้วใช้น็อตตัวเมียปิดหัวปิดท้าย) ยึดติดเสาไฟฟ้า ความยาว  
พอดีกับเสาไฟฟ้าแต่ละต้น สามารถรองแหวนเหล็กชุบเกลือบไนท์ได้ให้สวยงาม
- (2) สายอากาศสำหรับภาครับ
  - สายอากาศชนิดยาคี 2 E หรือดีกว่าพร้อมสายนำสัญญาณที่ต่อจากสายอากาศไปยังเครื่องรับ
  - สายนำสัญญาณใช้สาย RG58 มีหัวต่อชนิด PL259 และชนิด BNC
- (3) ลำโพงฮอร์นขนาด 15 นิ้ว กำลังขับ 60 วัตต์
  - ลำโพงฮอร์นชนิดกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของปากฮอร์น 15 นิ้ว
  - มีฝาครอบกันน้ำด้านหลังลำโพง
  - กำลังขับไม่น้อยกว่า 60 วัตต์
- (4) กล่องใส่อุปกรณ์และสวิตช์ตัดไฟ
  - กล่องใส่อุปกรณ์ ทำจากพลาสติก หรือวัสดุ ABS อย่างดี
  - สวิตช์ตัดไฟขนาด 10 A 220 V

- แผ่นรองทำด้วยไม้หรือยางสังเคราะห์สีดำรองรับกล่อง และน็อตหัวสี่เหลี่ยมขึ้นรูปชุบเกลือบวไนท์ (ไม่ใช่แท่งเหล็กสตาร์ปเกลียวตลอดแล้วใช้น็อตตัวเมียปิดหัวปิดท้าย) ยึดติดเสาไฟฟ้า ความยาวพอดีกับเสาไฟฟ้าแต่ละต้น สามารถรองรับแวนเหล็กชุบเกลือบวไนท์ได้ให้สวยงาม
- (5) งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 5 Amp สำหรับจ่ายกระแสไฟฟ้าให้ชุดรับวิทยุกระจายเสียงผู้รับจ้างต้องจัดหาและประสานงานในการขอติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าให้เป็นที่เรียบร้อย
  - แรงดันไฟฟ้า 220 v.
  - ความถี่งาน 50 Hz.
  - มีมาตรฐาน มอก. รับรองความปลอดภัย
  - แผ่นรองทำด้วยไม้หรือยางสังเคราะห์สีดำรองรับกล่อง และน็อตหัวสี่เหลี่ยมขึ้นรูปชุบเกลือบวไนท์ (ไม่ใช่แท่งเหล็กสตาร์ปเกลียวตลอดแล้วใช้น็อตตัวเมียปิดหัวปิดท้าย) ยึดติดเสาไฟฟ้า ความยาวพอดีกับเสาไฟฟ้าแต่ละต้น สามารถรองรับแวนเหล็กชุบเกลือบวไนท์ได้ให้สวยงาม

หมายเหตุ : ตามมาตรฐานการไฟฟ้าอุปกรณ์ใดๆที่จะยึดติดกับเสาของการไฟฟ้าจะต้องประกอบด้วย

1. แผ่นไม้หรือแผ่นรองยางสังเคราะห์ ที่เป็นชนวนป้องกันกระแสไฟฟ้า
2. น็อตยึด จะต้องเป็นน็อตโลหะขึ้นรูปหัวสี่เหลี่ยม สดราฟเกลียวด้านท้ายพร้อมแวนรองและน็อตตัวเมีย หมุนปิดท้าย ทั้งหมดต้องชุบเกลือบวไนท์ ป้องกันสนิม ความยาวใช้พอดีกับเสาไฟฟ้า
3. สายไฟฟ้า เป็นสายอลูมิเนียมหรือสายทองแดง เบอร์ 10 ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม เครื่องใช้ไฟฟ้า
4. ท่อพีวีซีสีขาว หรือสีเหลือง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 mm. (เพื่อใช้ร้อยสายไฟฟ้าลงไปในท่อพีวีซี) และใช้เส้นอลูมิเนียมยึดท่อพีวีซีไว้กับเสาของการไฟฟ้าฯ) ให้สวยงาม
5. การเดินท่อพีวีซีจะต้องเดินจากไฟกระแสดำของการไฟฟ้าไปหามิเตอร์ไฟฟ้า 1 ชุด และเดินขึ้นไปหากกล่อง สวิตซ์ตัดกระแสไฟฟ้าอีก 1 ชุด คนละฝั่งของเสาไฟฟ้า การเดินยึดด้วยเส้นอลูมิเนียมให้สวยงาม
6. ผู้ผ่านการประมูลแล้วจะต้องลงพื้นที่สำรวจสถานที่เพื่อสำรวจอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่จะติดตั้งให้มีความเหมาะสมกับจุดติดตั้ง
7. ผู้ผ่านการประมูลแล้วจะต้องติดตั้งและเก็บงานให้เรียบร้อยสวยงาม และมีความปลอดภัยในการทำงานกับกระแสไฟฟ้าแรงสูง ที่อาจเกิดขึ้นระหว่างปฏิบัติงานได้จะต้องมีผู้ควบคุมดูแลตลอด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

|                                                                                                                                                           |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. ชื่อโครงการ...ภาคจัดซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์รับวิทยุกระจายเสียง...ชนิดไร้สาย...ระบบ UHF-FM 16.ชุด<br>/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลห้วยกะปิ..... | .....บาท                            |
| 2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 880,000.-                                                                                                           | .....บาท                            |
| 3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....                                                                                                                 |                                     |
| เป็นเงิน..... 880,000.....                                                                                                                                | .....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท |
| 4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)                                                                                                                    |                                     |
| 4.1.....เว็บไซต์.....                                                                                                                                     |                                     |
| 4.2.....ราคามาตรฐานกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด.....                                                                                        |                                     |
| 4.3.....                                                                                                                                                  |                                     |
| 5. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....                                                                                                     |                                     |
| 5.1.....นางทอมบัด สร้อยเพ็ชร.....                                                                                                                         |                                     |
| 5.2.....นายศิริพงษ์ ลัดด้ส่วนงศ์.....                                                                                                                     |                                     |
| 5.3.....นายธนิต แป้งเทา.....                                                                                                                              |                                     |
| 5.4.....                                                                                                                                                  |                                     |

## ใบเขียนข่าวประชาสัมพันธ์เสียงตามสายและหอกระจายข่าว ทต.ห้วยกะปิ

ประกาศข่าวประชาสัมพันธ์  
เทศบาลตำบลห้วยกะปิ  
เรื่อง ประกาศการสอบราคาจัดซื้อ

ด้วยงานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง เทศบาลตำบลห้วยกะปิ ได้จัดทำการประกาศสอบราคาจัดซื้อชุดลูกข่ายเครื่องรับวิทยุกระจายเสียงชนิดไร้สายระบบ UHF-FM จำนวน 16 ชุด โดยกำหนดขายเอกสารเสนอราคา/ยื่นเอกสารเสนอราคา ตั้งแต่วันที่ ..... - 1 มี.ค. 2560 ..... ถึงวันที่ 14 มี.ค. 2560 ..... ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. และวันที่ ..... 15 มี.ค. 2560 ..... ระหว่างเวลา ..... - ..... น. ผู้ที่สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.- บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ได้ที่งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง เทศบาลตำบลห้วยกะปิ และกำหนดเปิดซองราคาในวันที่ ..... 16 มี.ค. 2560 ..... เวลา ..... น. เป็นต้นไป ณ. ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือจ้าง ที่ว่าการอำเภอเมืองชลบุรี เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการส่งเสริมหรือสนับสนุนกิจกรรมด้านการแก้ไขปัญหาการทุจริตคอร์รัปชัน โดยทำการประชาสัมพันธ์ในเว็บไซต์และเสียงตามสายของทางเทศบาลตำบลห้วยกะปิเพื่อให้ประชาชนผู้สนใจได้ทราบโดยทั่วกัน

## จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

## เทศบาลตำบลห้วยกะปิ

ให้ระบุนชื่อความประชาสัมพันธ์ว่าใคร หน่วยงานใด มีกิจกรรมทำอะไรสถานที่/ที่ไหนกำหนดเวลาเมื่อไหร่ อย่างไร ฯลฯ  
ใช้ออกเสียงตามสาย/หอกระจายข่าว ตั้งแต่วันที่ ..... - 1 มี.ค. 2560 ..... - วันที่ ..... 14 มี.ค. 2560 .....

|                   |                          |               |
|-------------------|--------------------------|---------------|
| (.../...) เช้า    | เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๐๙.๐๐ น. | จำนวน ๑ ครั้ง |
| (.../...) กลางวัน | เวลา ๑๓.๐๐ น. - ๑๔.๐๐ น. | จำนวน ๑ ครั้ง |
| (.../...) เย็น    | เวลา ๑๗.๐๐ น. - ๑๘.๐๐ น. | จำนวน ๑ ครั้ง |

1.

(นายอัมรินทร์ ตั้งประกอบ)

นายกเทศมนตรีตำบลห้วยกะปิ

กองคลังเทศบาลตำบลห้วยกะปิ

ปลัดเทศบาล.....

รองปลัดเทศบาล.....

ผู้อำนวยการกองคลัง.....

หัวหน้าฝ่าย.....

ผู้พิมพ์/ทาน.....