



ประกาศเทศบาลตำบลห้วยกะปิ

เรื่อง ประกวดราคาซื้อจัดซื้อชุดลูกข่ายเครื่องรับวิทยุระบบกระจายเสียง ชนิดไร้สายระบบ UHF-FM เครื่องรับวิทยุกระจายเสียงชนิดแบ่งกลุ่มและลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่ง ความถี่ ๔๒๐.๒๐๐ MHz จำนวน ๑๕ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลห้วยกะปิ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อจัดซื้อชุดลูกข่ายเครื่องรับวิทยุระบบกระจายเสียง ชนิดไร้สายระบบ UHF-FM เครื่องรับวิทยุกระจายเสียงชนิดแบ่งกลุ่มและลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่ง ความถี่ ๔๒๐.๒๐๐ MHz จำนวน ๑๕ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

จัดซื้อชุดลูกข่ายเครื่องรับวิทยุกระจายเสียง ชนิดไร้สายระบบ UHF-FM เครื่องรับวิทยุกระจายเสียงชนิดแบ่งกลุ่มและลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่ง ความถี่ ๔๒๐.๒๐๐ MHz จำนวน ๑๕ ชุด (๕๒.๑๖.๑๕.๒๓) จำนวน ๑ งาน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลห้วยกะปิ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๑ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.huaykapi.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๓๘๖๘๖๕, ๐๓๘-๓๘๕๑๕๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๑

๑๗

(นายอัมรินทร์ ตั้งประกอบ)

นายกเทศมนตรีตำบลห้วยกะปิ

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องรับวิทยุกระจายเสียง ชนิดไร้สาย ระบบ UHF-FM
ความถี่ 420.200 MHz.

รายละเอียดคุณลักษณะ

ลูกข่ายชุดเครื่องรับวิทยุระบบกระจายเสียงชนิดไร้สายระบบ UHF-FM ความถี่ 420.200 MHz พร้อมติดตั้ง
จำนวน 15 ชุด ประกอบด้วย รายการดังต่อไปนี้

- | | |
|--|------------------|
| (1) เครื่องรับวิทยุชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่ง | จำนวน 15 เครื่อง |
| (2) สายอากาศสำหรับภาครับ | จำนวน 15 ชุด |
| (3) ลำโพงฮอร์นขนาด 15 นิ้ว ปากและไส้ลำโพงทำด้วยอลูมิเนียม
มีกำลังขับ 60 วัตต์ ชุดละ 2 ตัว | จำนวน 15 ชุด |
| (4) แผ่นรองรับเครื่องรับวิทยุ พร้อมอุปกรณ์จับยึด | จำนวน 15 ชุด |
| (5) กล่องใส่อุปกรณ์และสวิตช์ตัดไฟ พร้อมแผ่นรองพร้อมอุปกรณ์จับยึด | จำนวน 15 ชุด |
| (6) งานติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 5 Amp พร้อมแผ่นรองและอุปกรณ์จับยึด | จำนวน 15 ชุด |

คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

- (1) ชุดเครื่องรับวิทยุกระจายเสียงชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่ง ประกอบด้วย
 - ชุดจ่ายไฟ สำหรับภาครับและภาคขยายเสียง
 - โมดูลภาครับ ชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวอยู่ในโมดูลเดียวกัน
 - โมดูลภาคขยาย ขนาด ไม่น้อยกว่า 60 วัตต์
 - เครื่องรับวิทยุการกระจายเสียงไร้สายถูกควบคุมให้ออกอากาศได้เป็นรายตัวและเพิ่มลดเสียงได้เป็นอิสระรายตัวจากเครื่องส่งวิทยุ
 - เครื่องรับวิทยุกระจายเสียงชนิดไร้สายรับความถี่และรหัสจากเครื่องส่งวิทยุแบบต่อเนื่องตลอดเวลาการออกอากาศ เมื่อเครื่องรับวิทยุตัวใดตัวหนึ่งไม่มีกระแสไฟจ่ายให้เครื่องรับวิทยุ เครื่องรับวิทยุจะไม่ทำงาน และเมื่อมีกระแสไฟจ่ายให้เครื่องรับวิทยุใหม่อีกครั้ง เครื่องรับวิทยุจะทำงานได้อย่างอัตโนมัติ โดยไม่ต้อง เปิดเครื่องส่งใหม่
 - เครื่องรับวิทยุที่จัดซื้อใช้กับเครื่องส่งวิทยุของ เทศบาลตำบลห้วยกะปิในปัจจุบัน เป็นตัวควบคุมให้ออกอากาศและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัว
- (2) สายอากาศสำหรับภาครับ
 - สายอากาศชนิดยาคี 2 E หรือดีกว่าพร้อมสายนำสัญญาณที่ต่อจากสายอากาศไปยังเครื่องรับ
 - สายนำสัญญาณใช้สาย RG58 มีหัวต่อชนิด PL259 และชนิด BNC
- (3) ลำโพงฮอร์นขนาด 15 นิ้ว ปากและไส้ลำโพงทำด้วยอลูมิเนียม กำลังขับ 60 วัตต์
 - ลำโพงฮอร์นชนิดกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของปากฮอร์น 15 นิ้ว
 - ปากและไส้ลำโพงทำด้วยอลูมิเนียม
 - มีฝาครอบกันน้ำด้านหลังลำโพง
 - กำลังขับไม่น้อยกว่า 60 วัตต์
- (4) แผ่นรองรับเครื่องรับวิทยุ พร้อมน็อตจับยึด
 - วัสดุทำด้วยไม้, พลาสติก, ยางอัดขึ้นรูป ที่มีขนาดเหมาะสมสำหรับยึดติดเครื่องรับวิทยุ

- ท่อพีวีซีพร้อมขายึด ความยาวเหมาะสม นี๊ต No.17 ชุบกัลวาล์วไนซ์ปลายเกลียวขนาดและความยาวเหมาะสมกับเสาหน้างาน

(5) กล่องใส่อุปกรณ์และสวิตช์ตัดไฟ

- กล่องใส่อุปกรณ์ ทำจากพลาสติก หรือวัสดุ ABS อย่างดี
- สวิตช์ตัดไฟขนาด 10 A 220 V
- แผ่นรองกล่องอุปกรณ์ทำจากวัสดุป้องกันไฟฟ้าขนาดเหมาะสม พร้อมน๊อตจับยึด

(6) งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 5 Amp สำหรับจ่ายกระแสไฟฟ้าให้ชุดรับวิทยุกระจายเสียงผู้รับจ้างต้องจัดหาและประสานงานในการขอติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าให้เป็นที่ยอมรับ

- แรงดันไฟฟ้า 220 v.
- ความถี่งาน 50 Hz.
- มีมาตรฐาน มอก. รับรองความปลอดภัย
- วัสดุทำด้วยไม้, พลาสติก, ยางอัดขึ้นรูป ที่มีขนาดเหมาะสมสำหรับยึดติดเครื่องมิเตอร์ไฟฟ้า ได้ 3 เครื่อง
- แผ่นรองพร้อมขายึด ความยาวเหมาะสม (น๊อต No.17 ชุบกัลวาล์วไนซ์ปลายเกลียว)

ราคากลาง

งบประมาณ 880,000.- (แปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

รายการเอกสารและอุปกรณ์ที่ต้องนำมาประกอบการพิจารณาในวันเปิดซองสอบราคา มีดังนี้

1. เครื่องรับวิทยุชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่งวิทยุของเทศบาลตำบลห้วยกะปิ พร้อมลำโพงขนาด 15 นิ้ว 2 ตัวต่อเครื่อง จำนวน 1 ชุด (ทดสอบอุปกรณ์)
2. สำเนาใบอนุญาตให้ คำ ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรืออุปกรณ์ใด ๆ ของเครื่องวิทยุคมนาคมจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)
3. สำเนาใบอนุญาตให้ ทำ ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรืออุปกรณ์ใด ๆ ของเครื่องวิทยุคมนาคมจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) หรือ หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต
4. สำเนาบัญชีแสดงรายการเครื่องวิทยุคมนาคมตามใบอนุญาตให้ ทำ ที่ระบุตราอักษรและรุ่น พร้อมหมายเลขเครื่องจาก กสทช. อายุไม่เกิน 1 ปี ตามจำนวนในประกาศสอบราคา
5. สำเนาใบลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-Government Procurement : e-GP)
6. นำเครื่องวิทยุกระจายเสียงชนิดไร้สาย ตัวอย่าง จำนวน ๑ ชุด ทดสอบว่าใช้งานกับเครื่องส่งของเทศบาลฯ ได้เป็นอย่างดี

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ
(นายศิริพงษ์ จิตต์จำนงค์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
(นางสาวมาลัย เข้มภูเขียว)

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
(นายธนิต แป้งเทา)

จุดที่ต้งเสี่ยงไร้สาย

จำนวน 15 จุด ในปี 2561

คำอธิบาย



