



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหาดขาม

เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาโครงการติดตั้งระบบเสียงตามสายระยะไกล แบบอัตโนมัติ หมู่ที่ 2

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหาดขาม มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมา โครงการติดตั้งระบบเสียงตามสายระยะไกล แบบอัตโนมัติ ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตามรายละเอียดการติดตั้งขององค์การบริหารส่วนตำบลหาดขาม พร้อมป้ายโครงการ ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศสอบราคานี้

ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 523,000.- บาท
(-ห้าแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน-)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. เป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพรับจ้างทำงานที่สอบราคาดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ในขณะที่ยื่นซองสอบราคา
3. มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า 261,500.- บาท

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างในวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2552 ระหว่างเวลา 09.00 น. ถึง 12.00 น.
ณ บริเวณสถานที่ติดตั้งระบบเสียงตามสายระยะไกล แบบอัตโนมัติ ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลหาดขาม และ
กำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2552 เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป
ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหาดขาม

กำหนดยื่นซองสอบราคา ตั้งแต่วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2552 ถึงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2552
ระหว่างเวลา 09.00 น. ถึง 11.00 น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างของ อบต.ระดับอำเภอ
ณ. ที่ว่าการอำเภอกุยบุรี และกำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2552 ตั้งแต่เวลา 13.00 น.
เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับ / ชื่อเอกสารสอบราคาในราคาชุดละ 600.- บาท ได้ที่ ที่ทำการ
องค์การบริหารส่วนตำบลหาดขาม ระหว่าง วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2552 ถึงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2552 หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-3282-2269, 0-3282-2270 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2552

(ลงชื่อ)

(นายบุญรอด เขียวเพชร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหาดขาม

เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ 10/2552 .

โครงการ ติดตั้งระบบเสียงตามสายระยะไกล แบบอัตโนมัติ ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 2
ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหาดขาม ลงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2552

องค์การบริหารส่วนตำบลหาดขาม ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “องค์การบริหารส่วนตำบล” มีความประสงค์
จะสอบราคาจ้างเหมา โครงการติดตั้งระบบเสียงตามสายระยะไกล แบบอัตโนมัติ ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 โดยมี
รายละเอียดและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. เครื่องควบคุมการกระจายเสียงตามสายระยะไกลแบบอัตโนมัติ ประกอบด้วย

- เครื่องควบคุมส่งสัญญาณการกระจายเสียง (แม่ข่าย)	1	ชุด
- เครื่องจับสัญญาณ (ลูกข่าย)	11	ชุด
- ลำโพงฮอร์น 15 นิ้ว 60 วัตต์	44	ดอก
- ไมโครโฟนแบบมีสาย พร้อมขาตั้ง	1	ชุด
- เครื่องเล่นซีดี	1	เครื่อง
- เครื่องรับวิทยุ (Tuner)	1	เครื่อง
- ตู้อุปกรณ์ (ตู้แร็ค) 11U.	1	ตู้
- ปริ๊ม์ 3 IN-PUT/2 OUT-PUT	1	เครื่อง
- สาย Drop wire ขนาด 2 x 0.9 SQmm.	7,000	เมตร
- อุปกรณ์ร่วมระบบและค่าแรงในการเดินสาย	7,000	เมตร

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- 1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- 1.2 แล็ตตาอ็อกภาพสีฉบับจริง
- 1.3 แบบใบเสนอราคา
- 1.4 แบบสัญญาจ้าง
- 1.5 แบบหนังสือค้ำประกัน(หลักประกันสัญญา)
- 1.6 -----
- 1.7 -----

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานที่สอบราคาจ้าง และต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคากับองค์การบริหารส่วนตำบล

2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่ง ให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคล มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า.....261,500.-... บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมาย ว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการ บริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเชื่อถือ

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานแนบมาพร้อมกับซองสอบราคา ดังนี้

3.1 สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

3.2 หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

3.3 สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (กรณีที่มีการกำหนดผลงานตามข้อ 2.3)

3.4 บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงาน ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

3.5 บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองสอบราคา

4. การยื่นซองสอบราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้โดยไม่มีเงื่อนไข ใดๆทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษรโดยไม่มีการชูดลบ หรือแก้ไข หากมีการชูดลบ ตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคา พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคาในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วนในการเสนอราคา ให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อ รายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและ ตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดขึ้นราคาไม่น้อยกว่า.....30.....วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคา โดย ภายในกำหนดขึ้นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน.....3.....รายการ ดังนี้

- (1) เครื่องส่งสัญญาณควบคุมการกระจายเสียง แบบอัตโนมัติ
- (2) ลำโพงฮอร์น
- (3) สาย DROP WIRE ขนาด ขนาด 2 x 0.9 SQmm. จำนวน 4 กิโลเมตร

จะต้องเป็นสายที่ใช้สำหรับการติดตั้งเสียงตามสายเท่านั้น ห้ามใช้สายขององค์กรโทรศัพท์

เพื่อใช้ในการตรวจ ทดลองหรือประกอบการพิจารณา และหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ องค์การบริหาร ส่วนตำบลจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว องค์การบริหารส่วนตำบลจะคืนให้แก่ผู้เสนอราคา และผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้าง แล้วเสร็จไม่เกิน60.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลให้เริ่มทำงาน

4.4 ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองสอบราคาที่พักคนของเรียบร้อย จำหน่ายซอง ถึงประธานคณะกรรมการ เปิดซองสอบราคา โดยระบุที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาเลขที่ 10/2552.....”

โดยยื่นโดยตรงต่อองค์การบริหารส่วนตำบล โดยยื่นซองแยกเป็นรายโครงการ พร้อมระบุชื่อโครงการที่หน้าซอง ตั้งแต่วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2552 ถึงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2552 ระหว่างเวลา 09.00 น.ถึง 11.00 น. ณ...ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างของ องค์การบริหารส่วนตำบล ระดับอำเภอ ณ ที่ว่าการอำเภออุบลบุรี.

เมื่อพ้นกำหนดยื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด และคณะกรรมการเปิดซองสอบ ราคาจะเปิดซองสอบราคาในวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2552 ตั้งแต่เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป

5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ องค์กรบริหารส่วนตำบลจะพิจารณาตัดสินด้วย.....ราคาเหมารวม.....

5.2 หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะไม่ รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแยกไปจาก เงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญทั้งนี้เฉพาะในกรณีพิจารณาเห็นว่าจะจะเป็นประโยชน์ต่อ องค์กรบริหารส่วนตำบลเท่านั้น

5.3 องค์กรบริหารส่วนตำบลสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับ เอกสารสอบราคาขององค์กรบริหารส่วนตำบล

(2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือ ทั้งหมดในใบเสนอราคา

(3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือ มีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(4) ราคาที่เสนอมีการชุลบ ตก เดิม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อม ประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

(5) ไม่ปรากฏรายชื่ผู้เสนอราคารายนั้น ในแบบชี้สถานที่ก่อสร้างขององค์กรบริหารส่วนตำบล

5.4 ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือองค์กรบริหาร ส่วนตำบลมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ องค์กรบริหารส่วนตำบลมีสิทธิที่จะไม่นับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ ถูกต้อง

5.5 องค์กรบริหารส่วนตำบลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอ ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์กรบริหารส่วนตำบลเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งองค์กรบริหารส่วนตำบลจะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ทำงาน หากมี เหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริตหรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุดเสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือองค์การบริหารส่วนตำบลจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามสอบราคาจ้างให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคาผู้นั้น

6. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ 1.3 กับองค์การบริหารส่วนตำบลภายใน ..7....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละห้า ของราคาส่งของที่สอบราคาได้ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

6.1 เงินสด

6.2 เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

6.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4

6.4 พันธบัตรรัฐบาลไทย

6.5 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย

ได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารตามที่คณะกรรมการ ว่าด้วย การพัสดุกำหนด (การใช้หลักประกันตามข้อนี้ใช้เฉพาะสัญญาจ้างก่อสร้างที่มีวงเงินไม่เกิน 10 ล้านบาท)

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

7. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน (สัญญาเป็นราคาเหมาแต่ละโครงการ)

องค์การบริหารส่วนตำบลจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น.....1.....งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ.....100.....ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งระบบเสียงตามสายระยะไกล แบบอัตโนมัติ ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตามรูปแบบรายการในสัญญาจ้างให้แล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อย รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ติดตั้งให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย พร้อมใช้งานและคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ให้แล้วเสร็จภายใน.....60.....วัน

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ____-____ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน.....

ให้แล้วเสร็จภายใน ____-____ วัน

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ____-____ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน.....

ให้แล้วเสร็จภายใน ____-____ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ____-____ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด
ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างจะกำหนดในอัตราร้อยละ ____0.10__ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดั่งระบุในข้อ 1.3 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ____-____ เดือน ____2__ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ____15__ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

10. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

10.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณ ____จ่ายจากเงินอุดหนุนทั่วไป.....

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้าง จากเงินงบประมาณ ____จ่ายจากเงินอุดหนุนทั่วไป.....แล้วเท่านั้น

10.2 เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตาม สอบราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้น ต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคา ซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการ พาณิชยนาวี ดังนี้

(1.) แจกการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2.) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3.) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

10.3 ผู้เสนอราคาซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลง ภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดระบุในข้อ 6 องค์การบริหารส่วนตำบลอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหาย (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

10.4 องค์การบริหารส่วนตำบลสงวนสิทธิที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของอัยการจังหวัดหรือสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

11. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิปริญญา ระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของแต่ละสาขาช่าง แต่ต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

- 12.1..... -.....
- 12.2..... -.....
- 12.3..... -.....

12. ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

องค์การบริหารส่วนตำบลหาดขาม

วันที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2552 .

เอกสารแนบท้ายประกาศสอบราคา ขององค์การบริหารส่วนตำบลหาดขาม

ลงวันที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2552

คุณลักษณะทั่วไปและคุณสมบัติทางเทคนิค

ระบบเสียงตามสายระยะไกลแบบอัตโนมัติ Transmission Line Audio System

คุณลักษณะทั่วไป :

ระบบกระจายเสียงตามสายระยะไกลแบบอัตโนมัติ เป็นมิติใหม่ของระบบการกระจายเสียง ที่มีประสิทธิภาพเหมาะกับการนำไปใช้งานประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานเทศบาลฯ และองค์การบริหารส่วนตำบล หรือหน่วยงานอื่นๆ โดยระบบจะมีชุดควบคุมหลัก ซึ่งทำหน้าที่ควบคุมการส่งสัญญาณกระจายเสียง ผ่านสายนำสัญญาณ(Cable) ไปยังเครื่องรับสัญญาณ เพื่อทำการขยายเสียงออกลำโพง ที่ติดตั้งไว้ตามชุมชนต่างๆ โดยมีคุณสมบัติทางด้านเทคนิค ดังต่อไปนี้

1. เครื่องควบคุมส่งสัญญาณการกระจายเสียง (แม่ข่าย)

- 1.1 เครื่องควบคุมส่งสัญญาณการกระจายเสียง จะต้องต่อร่วมกับเครื่องผสมเสียง โดยรวมเอาสัญญาณเสียงจากเครื่องเล่นเทปคาสเซ็ท, เครื่องเล่นคอมแพคดิสก์, เครื่องรับวิทยุ AM/FM(แบบค้นหาความถี่ระบบดิจิทัล) และไมโครโฟนสำหรับผู้จัดรายการสด, อ่านข่าว,ประชาสัมพันธ์
- 1.2 มีโวลุ่มสำหรับปรับระดับการส่งสัญญาณกระจายเสียง
- 1.3 มีสวิทช์เบเกอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 15 แอมป์ ใช้เปิดกรณีผู้ใช้งานจัดรายการสด และใช้ปิดกรณีตั้งเวลาตามกำหนดให้ระบบทำงานเองโดยอัตโนมัติและหยุดทำงานเองได้ ไม่น้อยกว่า 5 ช่วงเวลา/วัน
- 1.4 เครื่องควบคุมส่งสัญญาณการกระจายเสียง ประกอบอยู่ในกล่องเหล็กสามารถติดตั้งภายในโต๊ะจัดรายการหรือตู้แร็คขนาด 19 นิ้วได้
- 1.5 ภายในเครื่องมีแผงวงจรควบคุมการทำงาน (Microcontroller Board) ที่ทำหน้าที่ควบคุมการเปิดปิดเครื่องรับสัญญาณ และชุดแหล่งจ่ายไฟ, ชุดขยายส่งสัญญาณ, ชุดตั้งเวลา บรรจุอยู่ในกล่องเหล็กเดียวกัน
- 1.6 มีขั้วต่อสายสัญญาณ (Cable) สามารถส่งสัญญาณไปยังเครื่องรับสัญญาณ ได้ไม่น้อยกว่า 20,000 เมตร เมื่อต่อเข้ากับเครื่องรับสัญญาณแล้วจะได้คุณภาพเสียงที่ชัดเจนตั้งแต่ต้นสายถึงปลายสายสัญญาณ (Cable)
- 1.7 มีวงจรชุดจ่ายไฟ 220 VAC ไม่น้อยกว่า 4 ชุด สำหรับต่ออุปกรณ์ เครื่องเล่นเทป, ซีดี, จูนเนอร์, เครื่องขยายเสียง เพื่อใช้กรณีตั้งเวลาอัตโนมัติหรือใช้งานปกติ
- 1.8 มีกระบอกฟิวส์ กรณีเกิดการลัดวงจร เพื่อป้องกันความเสียหายของระบบ
- 1.9 มีปลั๊กเสียบไฟ AC 220 Volt 50/60 Hz

- 1.10 มีชุดป้องกันในกรณีสายนำสัญญาณ (Cable) ช็อต ซึ่งจะไม่ทำให้อุปกรณ์ในระบบชำรุดเสียหายได้
- 1.11 มีภาคขยายเสียงไม่น้อยกว่า 60 วัตต์ 8 โอห์ม แบบ Mosfet พร้อมลายที่แมชชีน 100 โวลท์
- 1.12 มีขั้วต่อสายสัญญาณ (Cable) สามารถส่งสัญญาณไปยังเครื่องรับสัญญาณ เมื่อต่อเข้ากับเครื่องรับสัญญาณแล้วจะได้คุณภาพเสียงที่ชัดเจนตั้งแต่ต้นสายถึงปลายสายสัญญาณ (Cable)

2. เครื่องรับสัญญาณ (ลูกข่าย) ขยายเสียง

- 2.1 มีหลอดไฟ (LED) แสดงสถานะ การทำงานของเครื่อง
- 2.2 มีโวลุ่มปรับระดับการรับสัญญาณและปรับระดับความดังของลำโพงแบบแยกอิสระ
- 2.3 มีขั้วต่อสายสัญญาณจากเครื่องควบคุมส่งสัญญาณ (IN-PUT)
- 2.4 มีขั้วต่อสายสัญญาณลำโพง (OUT-PUT) สามารถต่อลำโพงได้อย่างน้อย 4 ชุด แต่ละชุดไม่น้อยกว่า 60 วัตต์ 8 โอห์ม พร้อมลายที่แมชชีน 100 โวลท์
- 2.5 มีชุดแผงวงจรรับสัญญาณ (Microcontroller Board) และชุดแหล่งจ่ายไฟ, ชุดลายที่แมชชีน, ชุดป้องกันลำโพง, มีภาคขยายเสียงไม่น้อยกว่า 60 วัตต์ 8 โอห์ม แบบ Mosfet (เฉพาะรุ่นที่สามารถขยายเสียงออกลำโพงได้ด้วยตัวเอง) มีชุดเพาเวอร์ปลั๊กที่ใช้เสียบต่อเครื่องขยายเสียงภายนอกกรณีที่ใช้ต่อร่วมกับหอกระจายข่าว หรือเสียงตามสายในแต่ละหมู่บ้าน/ชุมชน (เฉพาะรุ่นที่ไม่มีภาคขยายเสียงในตัว)
- 2.6 มีวงจรป้องกันภาคขยายเสียงชำรุดเสีย เมื่อสายลำโพงช็อต
- 2.7 อุปกรณ์และแผงวงจรของเครื่อง ประกอบอยู่ในกล่องเหล็กพันสีกันสนิมอย่างดี แบบกันน้ำได้ สามารถติดตั้งภายในอาคารและติดตั้งกลางแจ้งได้
- 2.8 มีกระบอกฟิวส์ ป้องกันในกรณีเกิดการลัดวงจรของกระแสไฟฟ้า
- 2.9 ใช้ไฟฟ้า AC 220 Volt 50/60 Hz
- 2.10 สามารถตั้งเวลาปิดภาคขยายเสียงได้ 3 ระดับ (30 วินาที, 1 นาที, 1.5 นาที) เมื่อไม่มีสัญญาณเสียงเข้ามาที่เครื่องรับ เพื่อป้องกันความชำรุดเสียหาย และยืดอายุการใช้งานของระบบ
