



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลพระเสาร์
เรื่อง สอบราคาซื้อเครื่องเสียงตามสายพร้อมติดตั้ง บ้านพระเสาร์ หมู่ที่ ๑,๘

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลพระเสาร์ มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อเครื่องเสียงตามสายพร้อมติดตั้ง บ้านพระเสาร์ หมู่ที่ ๑,๘ ต.พระเสาร์ อ.มหาชนะชัย จ.ยโสธร ตามรายละเอียดดังนี้

๑. เครื่องขยายเสียง ขนาด ๑,๐๐๐ วัตต์ จำนวน ๒ เครื่อง
๒. ลำโพงฮอร์น จำนวน ๒๒ ตัว
๓. สายภายนอก(สายดรอพวายนต์เกลียว) จำนวน ๑,๗๐๐ เมตร
๔. เครื่องเล่น DVD จำนวน ๑ เครื่อง
๕. ไมโครโฟนแบบสาย จำนวน ๒ ตัว
๖. ขาตั้งไมค์แบบยาว จำนวน ๑ ตัว
๗. อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง จำนวน ๒๒ ชุด

(รายละเอียดอื่นเพิ่มเติมตามเอกสารแนบท้ายประกาศ)

ราคากลางในการจัดซื้อดังกล่าว องค์การบริหารส่วนตำบลพระเสาร์ กำหนดไว้ในราคา ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

(-สองแสนบาทถ้วน-)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อไว้แล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลพระเสาร์ ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

เอกสารที่จะต้องนำมาแสดงวันซื้อแบบมีรายการดังต่อไปนี้

๑. กรณีผู้จัดการ, หุ่นส่วนเจ้าของห้างมาซื้อแบบด้วยตัวเอง
-ให้นำสำเนาเอกสารทะเบียนห้างฯ, สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนพร้อมรับรองสำเนา
๒. กรณีมอบอำนาจมาซื้อแบบ
-ต้องมีหนังสือมอบอำนาจให้ดำเนินการซื้อแบบพร้อมติดอากรแสตมป์ตามกฎหมายกำหนด และแนบสำเนาเอกสารทะเบียนห้าง, สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน(ทั้งผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบ)พร้อมรับรองสำเนา

/กำหนดขายของเอกสารสอบราคา

กำหนดขายของเอกสารสอบราคา

วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น.ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารจัดซื้อจัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอชั้น ๒ อาคารที่ว่าการอำเภอมาหาชนชัย จังหวัดยโสธร

วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น.ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ได้ที่กองคลังที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลพระเสาร์ อำเภอมาหาชนชัย จังหวัดยโสธร(ในวันและเวลาราชการ)

กำหนดยื่นของสอบราคา

วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น.ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารจัดซื้อจัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอชั้น ๒ อาคารที่ว่าการอำเภอมาหาชนชัย จังหวัดยโสธร

วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น.ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ได้ที่กองคลังที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลพระเสาร์ อำเภอมาหาชนชัย จังหวัดยโสธร(ในวันและเวลาราชการ)

กำหนดเปิดของสอบราคา

ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารจัดซื้อจัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอชั้น ๒ อาคารที่ว่าการอำเภอมาหาชนชัย จังหวัดยโสธร ในวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น.เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ -๕๐๐- บาท(-ห้าร้อยบาทถ้วน-)ในวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๘ ได้ที่ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารจัดซื้อจัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอชั้น ๒ อาคารที่ว่าการอำเภอมาหาชนชัย จังหวัดยโสธร และในวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๕๘ ได้ที่กองคลัง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลพระเสาร์ อำเภอมาหาชนชัย จังหวัดยโสธร ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.Phrasao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๕๗๓-๘๓๔๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๕๘

(นายอรุณรัชช์ พรหมนอก)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพระเสาร์

เอกสารแนบท้ายประกาศขององค์การบริหารส่วนตำบลพระเสาร์
ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๘

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

คุณสมบัติทางเทคนิคของครุภัณฑ์

๑. เครื่องขยายเสียง ๑๐๐๐ W จำนวน ๒ เครื่อง

คุณสมบัติทั่วไป

๑. เป็นเครื่องขยายเสียงแบบ MONO สำหรับใช้ในการประกาศเสียงสาธารณะ หรือใช้งาน ประกาศกลางแจ้ง

๒. มีช่องสำหรับรับสัญญาณไมโครโฟน ไม่น้อยกว่า ๖ ช่อง และ รับสัญญาณอื่น ๆ

๓. มีที่ปรับไมโครโฟนแต่ละอันแยกกัน พร้อมที่ปรับเสียง

๔. มีสัญญาณออกเป็นระบบอิมพีแดนซ์ และ แบบ Line Voltage ๗๐,๑๐๐ v.

๕. ขนาดกำลังไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ w.

๖. มีคุณสมบัติทางเทคนิค ดังต่อไปนี้

คุณสมบัติทางเทคนิค

- TYPE Power Mixing Flex Line AMPLIFIER
- INPUT ๖ Channel Input Mic /Line Select ¼ Phon Jack Imp ๖๐๐ ohm AUX RCA jack
Imp ๔๗k (With SW. Mic/Line)PABX Ch๑ RCA jack
Tone Control Low- Mid- High @Channel
Input Function Auto-Mute in @Channel Select/Switch
Clip Signal LED Indicator @ Channel
- MASTER CONTROL Master Control Volume
๓ Band Tone (LOW, MID, HIGH)
High- Pass LF - FILTER SW (๒๕๐Hz cut off)
- MASTER FUNCTION Auto-mute Gain Adjustable vol.
Relay – Rec , Send - Return For Effect
PA IN (Double – out)
- DISTORTIONS T.H.D. @ ๑KHz.....<๐.๑%
- OPTIONS Electronics Protection Output Short Circuit Speaker
Built in Cooling fan / Over Load Protection / LED Level Meter
Auto Mute Function
Compressor Limiter
USB/SD Card/Fm Turner Internal
- OUTPUT CONNECTION ๔-๘ Ohms Ohms Speakers ๗๐V-๑๐๐V Matching Line Output
- POWER REQUIREMENTS AC. ๒๒๐ V/๕๐-๖๐ Hz FUSE ๒๐A

๒. ลำโพงฮอร์น จำนวน ๒๒ ตัว

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นยูนิตฮอร์น ชนิด Line Matching ไวด้านใน
๒. มีกำลังขับไม่น้อยกว่า ๕๐ วัตต์
๓. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ปากฮอร์นไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม.
๔. ปากลำโพงฮอร์นผลิตจากอลูมิเนียมอัลลอยด์หรือวัสดุที่ดีกว่า

คุณลักษณะทางเทคนิค

- สามารถปรับระดับแรงดันที่ ๗๐ V line; ๑๐๐ V Line
- ความต้านทานสูงสุด ๘ – ๑๖ Ohm
- ระดับความดังของเสียงที่ ๑ วัตต์ / เมตร ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ dB
- การตอบสนองความถี่ไม่แคบกว่า ๒๐๐ Hz ถึง ๑๐,๐๐๐ Hz
- มีความไวในการตอบสนองสัญญาณขาเข้า ๑๐๐ dB หรือดีกว่า
- ขนาดของแม่เหล็กไม่น้อยกว่า ๑๐๐X๑๐ mm.

๓. สายภายนอก (สายดรอพไวต์เกลียว) ขนาด ๒x๐.๕ มม. (มีสีลึมน้ำ)จำนวน ๑๗๐๐ เมตร

คุณสมบัติทั่วไป

๑. เป็นสายทองแดงเส้นเดียว ขนาดของเนื้อทองแดง เส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า ๐.๕ มม.
๒. เป็นสายดรอพไวต์เกลียวโทรศัพท์ ๐.๕ ขนาด ๑ คู่สาย DROP WIRE ๑P DW ๐.๕x๑P
๓. เป็นสายชนิด ๓ เส้นภายในประกอบด้วย เส้นลวดตัวนำทองแดง ๒ เส้น และ เส้นลวดสลิ้ง ๑ เส้น

คุณสมบัติทางเทคนิค

- DROP WIRE CABLE
- Ø ๒ X ๐.๕ mm.
- TWO COPPER ONE SLIN

๔. เครื่องเล่น DVD จำนวน ๑ เครื่อง

คุณลักษณะทั่วไป

๑. สามารถเล่นแผ่น DVD/VCD/CD/WMA/MP๓
๒. มีช่องสัญญาณเข้าและออก อย่างละ ๑ ช่อง
๓. ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ VAC ๕๐ Hz.
๔. เล่นต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ นาที

๕. ไมโครโฟนแบบสาย จำนวน ๒ ตัว

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นไมโครโฟนชนิดไดนามิกแบบ cardioids หรือดีกว่า
๒. ทิศทางการรับเสียงเป็นแบบ Unidirectional (cardioid)
๓. มีสวิตช์เปิด-ปิดที่ตัวไมโครโฟน
๔. เป็นไมโครโฟนพร้อมสายนำสัญญาณยาวไม่น้อยกว่า ๕ เมตร โดยมีขั้วต่อสัญญาณ แบบXLR
๕. ขาตั้งมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว และปรับไค้งงอได้
๖. ขาตั้งผลิตจากเหล็กหล่อหรือวัสดุที่ดีกว่า

คุณลักษณะทางเทคนิค

- Polar Pattern Cardioid (Un-Directional)
- Frequency Response ๑๐๐Hz - ๑๐,๐๐๐Hz
- Impedance ๖๐๐Ω ± ๓๐%
- Sensitivity -๗๒dB ± ๓dB

๖. ขาตั้งไมค์แบบยาว จำนวน ๑ ตัว

๗. อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง

๑. การติดตั้งใหม่ หากมีอุปกรณ์เพิ่มเติม ผู้รับจ้างต้องทำการจัดหา เพื่อติดตั้งให้ได้ตามแบบ
๒. การยึดลำโพงติดเสา หากต้องมีการเสริมเหล็ก ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหา เพื่อใช้ติดตั้งได้ตามแบบ
๓. อุปกรณ์เพิ่มเติมในการติดตั้ง เช่น น็อต แล็ก ตัวยึดสาย เทปละลาย เทปพันสาย ฯลฯ
ผู้รับจ้างต้องทำการจัดหา เพื่อให้ดำเนินการได้ตามแบบที่ อบต.กำหนด
๔. เป็นอุปกรณ์ส่วนควบ เพื่อติดตั้งระบบให้ใช้งานได้
๕. อุปกรณ์ยึดลำโพงกับหอกระจายข่าวให้แน่นหนา
๖. ปลั๊ก+แจ๊ค สำหรับต่อเชื่อมระบบเสียง
๗. ตู้แร็คขนาด ๑๒ U

ประมาณการ

ปร.4 แผ่นที่1

ประมาณราคา จัดจ้างระบบเสียงตามสายหมู่บ้าน บ้านพระเสาร์หมู่ที่ 1,8

สถานที่ก่อสร้างบ้านพระเสาร์ หมู่ที่ 1,8

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลพระเสาร์

ประมาณการโดย นายวุฒิชัย อาทิตยตั้ง เมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน / หน่วย	คำนวณต้นทุน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	จัดจ้างระบบเสียงตามสาย					
1	เครื่องขยายเสียง 1,000 w	เครื่อง	2.00	20,000.00	40,000.00	
2	ลำโพงฮอร์น	ตัว	22.00	3,500.00	77,000.00	
3	สายภายนอก(สายดรอปวายดีเกลียว)	เมตร	1,700.00	25.00	42,500.00	
4	เครื่องเล่น DVD	เครื่อง	1.00	3,000.00	3,000.00	
5	ไมโครโฟนแบบสาย	ตัว	2.00	3,000.00	6,000.00	
6	ขาตั้งไมค์แบบยาว	ตัว	1.00	1,500.00	1,500.00	
7	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	ชุด	22.00	500.00	11,000.00	
8	ค่าแรงเดินสาย	เมตร	1,700.00	7.00	11,900.00	
9	Rack	LS	-	7,100.00	7,100.00	
	รวมราคาทั้งสิ้น				200,000.00	

ประมาณการโดย

(นายวุฒิชัย อาทิตยตั้ง)

วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ

ตรวจ

เห็นชอบ/อนุมัติ

(นายสมาน สีตะโกเพชร)

(นายอรุณรัชช์ พรหมนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพระเสาร์

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลพระเสาร์ (กองช่าง)

ประเภท จัดซื้อ/จัดจ้างระบบเสียงตามสาย

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลพระเสาร์

สถานที่ก่อสร้างบ้านพระเสาร์ หมู่ที่ 1,8

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลพระเสาร์

แบบเลขที่1

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการโดย นายวุฒิชัย อาทิตยัตตั้ง เมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)	
1	ประเภทจัดซื้อ/จัดจ้าง	200,000.00	-	200,000.00	
2	ป้ายชื่อโครงการ				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันสัญญาหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			200000	
	คิดเป็นเงินประมาณ			200,000.00	
	ตัวอักษร (สองแสนบาทถ้วน)				

ประมาณการโดย

(นายวุฒิชัย อาทิตยัตตั้ง)

วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พิจารณาแล้ว

(/) เห็นชอบ

() ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายอรุณรัชช์ พรมนอก)

ปลัด อบต.พระเสาร์

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวุฒิชัย อาทิตยัตตั้ง)

(วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางนุสรุ คำแพง)

ผู้อำนวยการกองคลัง อบต.พระเสาร์

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสมาน สีตะโกเพชร)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.พระเสาร์

สรุปผลประมาณราคา

ปร.6 แผ่นที่1

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลพระเสาร์ (กองช่าง)

ประเภท จัดซื้อ/จัดจ้างระบบเสียงตามสาย

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลพระเสาร์

สถานที่ก่อสร้างบ้านพระเสาร์ หมู่ที่ 1,8 ตำบลพระเสาร์ อำเภอห้วยราช จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานออกแบบ วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ สิงหาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	จัดซื้อ/จัดจ้างระบบเสียงตามสาย	200,000.00	

ประมาณการโดย

เห็นชอบ

(นายวุฒิชัย อาทิตยตั้ง)

(นายอรุณรัชช์ พรหมนอก)

วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ

ปลัด อบต.

ตรวจ

อนุมัติ

(นายสมาน สีตะโกเพชร)

(นายอรุณรัชช์ พรหมนอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพระเสาร์