

รายการประมาณราคาค่าจัดซื้อเครื่องกระจายเสียงทางไกลอัตโนมัติชนิดไร้สาย พร้อมติดตั้งอุปกรณ์องค์การบริหารส่วนตำบลหนองศาลา

ปริมาณงาน ชุดภาคส่งสัญญาณ (ชุดแม่ข่าย) 1 ชุด ชุดภาครับสัญญาณ (ชุดลูกข่าย) 14 ชุด สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 1 - หมู่ 8 ตำบลหนองศาลา อ. เมืองชะอำ จ.เพชรบุรี

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองศาลา ประมาณราคาวันที่ 22 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ประมาณราคาโดย 1. นางสาวประมณัญญ์ โขตสิริ ตำแหน่ง ประธานกรรมการ 2. นางสาวศายฝน ปักษาสวย ตำแหน่ง กรรมการ

3. นายณรงค์ แก้วคำ ตำแหน่ง กรรมการ 4. นางสาวอาทิตย์า พันโท ตำแหน่ง กรรมการและเลขานุการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	ชุดภาคส่งสัญญาณระบบกระจายเสียงชนิดไร้สาย (สถานีส่งสัญญาณแม่ข่าย) จำนวน 1 ชุด ประกอบตั้งรายการดังต่อไปนี้ เครื่องส่งสัญญาณและควบคุมการออกอากาศUHF 430.225 MHZภายใน 1 เครื่องประกอบด้วย - มีจอแสดงผลในตัวแบบพีซีขนาดไม่น้อยกว่า 11 นิ้ว - เครื่องส่งUHF 430.225 MHZกำลังส่ง 10 วัตต์ - รับกำลังได้ตามความเหมาะสม - ชุดเครื่องเล่นDVD / MP3 /USBและเครื่องรับวิทยุ FM - ตั้งเวลาออกอากาศล่วงหน้าโดยอัตโนมัติ - ช่องต่อ USB รายการละไม่น้อยกว่า 2 ช่อง - กล้องตัวเครื่องทำจากอลูมิเนียม - ใช้งานกับแหล่งจ่ายไฟฟ้าขนาด 220 โวลต์ (AC VOLT)	1	เครื่อง	130,000.00	130,000.00			130,000.00	130,000.00	
1.1		1	เครื่อง	130,000.00	130,000.00			130,000.00	130,000.00	
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ในแผ่นนี้(1)										
								130,000.00	130,000.00	

รายการประมาณราคาค่าจัดซื้อเครื่องกระจายเสียงทางไกลอัตโนมัติชนิดไร้สาย พร้อมติดตั้งอุปกรณ์องค์การบริหารส่วนตำบลหนองศาลา อ. เมืองพะเยา จ.พะเยา

ปริมาณงาน ชุดภาคส่งสัญญาณ (ชุดแม่ข่าย) 1 ชุด ชุดภาครับสัญญาณ (ชุดลูกข่าย) 14 ชุด สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 1 – หมู่ 8 ตำบลหนองศาลา

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองศาลา

ประมาณราคาวินาที 22 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ประมาณราคาไทย 1. นางสาวประชนัญญ์ โขตสิริ ตำแหน่ง ประธานกรรมการ

3. นายณรงค์ แก้วคำ ตำแหน่ง กรรมการ 4. นางสาวอาทิตย์า พันโท ตำแหน่ง กรรมการและเลขานุการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>ชุดภาคส่งสัญญาณระบบกระจายเสียงชนิดไร้สาย (สถานีส่งสัญญาณแม่ข่าย) จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้</b>									
1.2	เครื่องจ่ายไฟสำรองและปรับแรงดัน(UPS)ขนาดไม่น้อยกว่า 1000 VA	1	เครื่อง	4,267.00	4,267.00	-	-	4,267.00	
1.3	ไมโครโฟนสำหรับประกาศ	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
1.4	ลำโพงมอเนเตอร์	1	ชุด	3,767.00	3,767.00	-	-	3,767.00	
1.5	หูฟังแบบครอบศีรษะ	1	ชุด	2,667.00	2,667.00	-	-	2,667.00	
1.6	โต๊ะ(ชนิดมีหลุมตรงกลางสำหรับวางเครื่อง)และเก้าอี้	1	ชุด	11,133.00	11,133.00	-	-	11,133.00	
1.7	สายนำสัญญาณขนาด 10 DFB พร้อมอุปกรณ์เข้าสาย	1	ชุด	14,167.00	14,167.00	-	-	14,167.00	
1.8	แผงเสาอากาศและเครื่องส่ง Foldet Dipole 4 Stage พร้อมขาจับและอุปกรณ์	1	ชุด	11,167.00	11,167.00	-	-	11,167.00	
1.9	แผงวิทยุ FM พร้อมสายอากาศ	1	ชุด	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
1.10	อุปกรณ์สายต่อเครื่องต่างๆ,สายไฟ,อุปกรณ์ติดตั้ง	1	ชุด	4,833.00	4,833.00	-	-	4,833.00	
1.11	เสาส่ง (Self Support) ความสูงไม่น้อยกว่า 15 เมตร พร้อมอุปกรณ์และบ่อน้ำฟ้า	1	ต้น	84,000.00	84,000.00	-	-	84,000.00	
<b>ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ในแผ่นนี้(2)</b>								<b>142,301</b>	

รายการประมาณราคาค่าจัดซื้อเครื่องกระจายเสียงทางไกลอัตโนมัติชนิดไร้สาย พร้อมติดตั้งอุปกรณ์องค์การบริหารส่วนตำบลหนองศาลา  
 ปริมาณงาน ชุดภาคส่งสัญญาณ (ชุดแม่ข่าย) 1 ชุด ชุดภาครับสัญญาณ (ชุดลูกข่าย) 14 ชุด สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 1 – หมู่ 8 ตำบลหนองศาลา อ. เมืองพะอ่า จ.เพชรบุรี  
 ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองศาลา  
 ประมาณราคาวันที่ 22 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

1. นางสาวเปรมชนัญญ์ โชตสิริ ตำแหน่ง ประธานกรรมการ  
 2. นางสาวสายฝน ปึกษาสวย ตำแหน่ง กรรมการ  
 3. นายณรงค์ แก้วคำ ตำแหน่ง กรรมการ  
 4. นางสาวอาทิตย์กาน พันธ์โพธิ์ ตำแหน่ง กรรมการและเลขานุการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
2	ชุดภาครับสัญญาณระบบกระจายเสียงชนิดไร้สาย UHF – FM (สถานีรับสัญญาณ ลูกข่าย) จำนวน 14 ชุด ประกอบตั้งรายการดังต่อไปนี้ ชุดเครื่องรับ UHF 420.200 MHZ.มีซีลยางกันน้ำ มีขั้วติดแทนเป็นโลหะชุบกันสนิมภายในเครื่องเดียวกัน ประกอบด้วย - ชุดรับสัญญาณUHF 420.200 MHZ - ชุดภาคขยาย Digital Class D 100 W RMS - ชุดจ่ายไฟฟ้า(มีช่องเสียบปลั๊กไฟ AC 220 V,Battery,Solar Cell)	14	เครื่อง	51,167.00	716,338.00	-	-	716,338.00		
2.2	เสาอากาศรับสัญญาณ ยากิ ขนาดไม่น้อยกว่า 3 E พร้อมสายอากาศ RG-58	14	ชุด	2,633.00	36,862.00	-	-	36,862.00		
2.3	ลำโพงฮอร์นขนาด 15 นิ้วกำลังขับไม่น้อยกว่า 120 วัตต์(1ชุดประกอบด้วยลำโพง 4 ลูก)	14	ชุด	6,000.00	84,000.00	-	-	84,000.00		
2.4	แผ่นรองหลังสำหรับแขวนอุปกรณ์ต่าง ๆ	14	ชุด	800.00	11,200.00	-	-	11,200.00		
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ในแผ่นนี้(3)								848,400.00		

รายการประมาณราคาค่าจัดซื้อเครื่องกระจายเสียงทางไกลอัตโนมัติชนิดไร้สาย พร้อมติดตั้งอุปกรณ์องค์การบริหารส่วนตำบลหนองศาลา  
ปริมาณงาน ชุดภาคส่งสัญญาณ (ชุดแม่ข่าย) 1 ชุด ชุดภาครับสัญญาณ (ชุดลูกข่าย) 14 ชุด สถานีท่อมสร้าง หมู่ 1 - หมู่ 8 ตำบลหนองศาลา อ. เมืองพะเยา จ.พะเยารัฐ  
ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองศาลา ประมาณราคาวันที่ 22 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

- ประมาณราคาโดย 1. นางสาวเปรมชนัญญ์ โชตสิริ ตำแหน่ง ประธานกรรมการ 2. นางสาวสายฝน ปึกษาสวย ตำแหน่ง กรรมการ  
3. นายณรงค์ แก้วคำ ตำแหน่ง กรรมการ 4. นางสาวอาทิตย์า พันโท ตำแหน่ง กรรมการและเลขานุการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน เงิน			
ชุดภาครับสัญญาณระบบกระจายเสียงชนิดไร้สาย UHF - FM (สถานีรับสัญญาณ ลูกข่าย) จำนวน 14 ชุด ประกอบตั้งรายการดังต่อไปนี้										
2.5	กล่องใส่อุปกรณ์เบรกเกอร์, สายไฟฟ้าและระบบกราวด์	14	ชุด	6,267.00	87,738.00	-	-	87,738.00		
2.6	เสาคอนกรีตเสริมเหล็กยึดแรงสูงไม่น้อยกว่า 12 เมตร	13	ต้น	11,000.00	143,000.00	-	-	143,000.00		
				ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ในแผ่นนี้(4)						
				ราคาสินค้ารวมภาษีมูลค่าเพิ่มทั้งสิ้น (1)+(2)+(3)+(4)						
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						
				รวมราคาสินค้าทั้งสิ้น						
				1,446,039.73						

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง/พิจารณาคุณสมบัติและเผยแพร่

กำหนดราคากลาง.....*นางสาวเปรมชนัญญ์* หัวหน้าสำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองศาลา

กำหนดราคากลาง.....*นางสายฝน* นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(นางสาวเปรมชนัญญ์ โชตสิริ)

(นางสาวสายฝน ปึกษาสวย)

กำหนดราคากลาง.....*นายณรงค์* นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ

กำหนดราคากลาง.....*นายณรงค์* ครูแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลังวิทยาลัยการอาชีพบ้านตลาด

(นางสาวอาทิตย์า พันโท)

(นายณรงค์ แก้วคำ)