

การจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

ในการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อเครื่องกระจายเสียงทางไกลอัตโนมัติชนิดไร้สาย พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อจ่ายเป็นค่า เครื่องส่งกระจายเสียง แบบไร้สาย ชุดภาคส่งสัญญาณ (ชุดแม่ข่าย) จำนวน ๑ ชุด ชุดภาครับสัญญาณ (ชุดลูกข่าย) จำนวน ๑๒ ชุด เพื่อติดตั้งในเขตพื้นที่ ตำบลลาดโพธิ์, ตำบลโรงเข้, และตำบลสะพานไกร ตามรายละเอียด อบต.โรงเข้กำหนด

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโรงเข้

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๔๕,๐๐๐.-บาท (-แปดแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ ๒๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๘

เป็นจำนวนเงิน ๙๕๔,๑๑๒.-บาท (-เก้าแสนห้าหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยสิบสองบาทถ้วน-)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง

๔.๑ บริษัท ยู.เอ.ไทย อินดัสทรี จำกัด

๔.๒ บริษัท ออลเทคโนโลยี จำกัด

๔.๓ บริษัท นครซีคิวเรตีโอเวฟ จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๑. นายสิทธิรัช จิตต์การุณย์	ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา	ประธานกรรมการ
๒. นายธัญญะ มะลิขาว	ตำแหน่ง ครูวิทยฐานะชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายสายัณห์ ทันสมัย	ตำแหน่ง ครู	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคา

แบบ-ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโรงเข้
 ประเภทงาน ค่าจัดซื้อเครื่องกระจายเสียงทางไกลอัตโนมัติชนิดไร้สาย พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ ระบบ(Touch Screen)
 ปริมาณงาน ชุดภาคส่งสัญญาณ(แม่ข่าย) จำนวน 1 ชุด , ชุดภาครับสัญญาณ (ลูกข่าย) จำนวน 12 ชุด
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1.- หมู่ที่ 4. ตำบลลาดโพธิ์, หมู่ที่ 1.- หมู่ที่ 5. ตำบลโรงเข้, หมู่ที่ 1. - หมู่ที่ 3. ตำบลสะพานไกร
 เขตองค์การบริหารส่วนตำบลโรงเข้ อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธางค์การบริหารส่วนตำบลโรงเข้ ตามแบบประมาณการ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

แบบเลขที่ - /2557 ลงวันที่ 10 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2556

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ + ค่าแรง เป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานตามประมาณการ ปร.4	789,719.63	0	789,719.63	FACTOR F
2	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	55,280.37	0	55,280.37	เงินล่วงหน้า 0%
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	0	0	เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
					เงินประกันผลงาน 0%
					พื้นที่ปกติ
รวมเป็นเงินค่าวัสดุ + ค่าแรง เป็นเงิน				845,000.00	
คิดเป็นเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง				845,000.00	พิเศษ -0
ตัวอักษร (แปดแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)					
ขนาดหรือพื้นที่ก่อสร้าง ลูกข่าย 12 จุด แม่ข่าย 1 จุด				13	จุด
เฉลี่ยราคาประมาณการต่อหน่วย				65000.00	บาท / จุด

ประมาณการโดย

ลงชื่อ


 (นายสิทธิวิช จิตต์การณย์)
 หัวหน้าส่วนโยธา

เห็นชอบ

ลงชื่อ ศ.ค.ท.


 (ภายิด บัววรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

ลงชื่อ


 (นายไพฑูรย์ สีรุ่ง)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แผ่นที่ 3/4

ประมาณราคาวันที่ 10 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2556

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม บาท	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	ราคารวม	ต่อหน่วย	ราคารวม		
2	ชุดภาครับสัญญาณระบบกระจายเสียงชนิดไร้สาย (สถานีรับสัญญาณ ลูกข่าย) จำนวน 12 ชุด ประกอบดังรายการดังต่อไปนี้								
2.1	ชุดเครื่องรับ UHF 420.200 MHz ประกอบด้วย - ชุดรับสัญญาณ UHF 420.200 MHz. - ชุดภาคขยาย DIGITAL CLASS D 100 W RMS - ชุดจ่ายไฟ 220 VAC	12	ชุด	38,000.00	456,000.00	-	-	456,000.00	
2.2	สายอากาศ ยากิ ขนาดไม่น้อยกว่า 3 E พร้อม สายอากาศรับสัญญาณ RG-58	12	ชุด	1,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
2.3	ลำโพงฮอร์นแบบกลม กำลังขับไม่น้อยกว่า 120วัตต์ 4 ตัว/ชุด	12	ชุด	4,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
2.4	แผ่นวัสดุ(พลาสติกหรือไม้)สำหรับแขวนหรือมุงอุปกรณ์ต่างๆ	12	ชุด	500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
2.5	อุปกรณ์เบรกเกอร์, สายไฟ และอุปกรณ์ติดตั้ง	12	ชุด	2,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
2.6	มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 5 แอมป์ หรืออุปกรณ์การไฟฟ้าเป็นผู้ติดตั้ง)	12	ชุด	800.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
2.7	เสาไฟฟ้าความสูงไม่น้อยกว่า 14 เมตร เสาไฟฟ้าได้มาตรฐานตามการไฟฟ้ากำหนด	12	ต้น	8,500	102,000.00			102,000.00	
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ในแบบบี(3) (หกแสนหกหมื่นสามพันห้าร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน)								663,600.00	

แผ่นที่ 1/4

ประมาณราคาวันที่ 10 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2556

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวม บาท	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	ราคารวม	ต่อหน่วย	ราคารวม		
1	ชุดภาคส่งสัญญาณระบบกระจายเสียงชนิดไร้สาย (สถานีส่งสัญญาณ แม่ข่าย)								
1.1	เครื่องส่งสัญญาณและควบคุมการออกอากาศ (Main Control) UHF 420.200 MHz ประกอบด้วย - เครื่องส่ง UHF 420.200 MHz ปรับได้ตามระยะความไกล/ ใกล้ ตามความเหมาะสม - เครื่องควบคุมหลักหน้าจอ LCD ระบบ(Touch Screen) - เครื่องเล่น CD /VCD/ MP3/USB และเครื่องบันทึกเสียง - เครื่องรับวิทยุ FM/AM ระบบดิจิทัล - ช่องต่อ USB (thumb drive) - ระบบโทรศัพท์แบบผสม Telephone Hybrid - ระบบเตือนภัย Emergency Alarm	1	เครื่อง	90,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
1.2	-เครื่องจ่ายไฟฟ้าสำรองและปรับแรงดัน(UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า 600 VA	1	เครื่อง	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ในแนบไป(1) (ถ้าหามีเกินกำหนดให้บวกขึ้น)								99,000.00	

ใบประมาณราคา (ปร.4)

แผ่นที่2/4

รายการประมาณราคา ค่าจัดซื้อเครื่องกระจายเสียงทางไกลอัตโนมัติชนิดไร้สาย พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ องค์การบริหารส่วนตำบลโรงเข้
ประมาณราคา โครงการสอบราคาจัดซื้อเครื่องกระจายเสียงทางไกลอัตโนมัติชนิดไร้สาย พร้อมติดตั้งอุปกรณ์
ปริมาณงาน ชุดภาคส่งสัญญาณ (ชุดแม่ข่าย) 1 ชุด ชุดภาครับสัญญาณ (ชุดลูกข่าย) 12 ชุด
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 1 - หมู่ 4 ต.ลาดโพธิ์, หมู่ 1 - หมู่ 5 ต.โรงเข้ และ หมู่ที่ 1 - หมู่ที่ 3 ต.สะพานไกร อ. บ้านลาด จ.เพชรบุรี
ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลโรงเข้
ประมาณราคาโดย นายสิทธิวิช จิตต์การุณย์ ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา

ประมาณราคาวັນที่ 10 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2556

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม บาท	หมายเหตุ
				ราคารายละ	ราคารวม	ต่อหน่วย	ราคารวม		
1.3	ไมโครโฟนสำหรับประกาศ	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
1.4	ลำโพงอินเดอร์	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
1.5	ตู้ฟังชนิดครอบศีรษะ	1	ชุด	1,700.00	1,700.00	-	-	1,700.00	
1.6	โต๊ะ-เก้าอี้ จัดรายการมีหลุมวางชุดคอนโทรล	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
1.7	สายนำสัญญาณขนาด 10 DFB พร้อมหัวเข้าสาย	1	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
1.8	แผงเสาอากาศของเครื่องส่ง Folded Dipole 4 Stage พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
1.9	แผงวิทยุ FM สายอากาศ RG 6 พร้อมหัว	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
1.10	อุปกรณ์สายต่อเครื่องต่าง ๆ สายไฟ, อุปกรณ์ติดตั้งและ สิ้นเปลืองอื่น ๆ	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
1.11	เสาสูง (Self Support) ความสูงไม่น้อยกว่า 15 เมตร พร้อมอุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า ได้มาตรฐานตามการไฟฟ้า กำหนด	1	ต้น	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ในแผ่นนี้(2) (แปดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)								82,400.00	

แผ่นที่4/4

ตารางสรุปรายการประมาณราคา ค่าจัดซื้อเครื่องกระจายเสียงทางไกลอัตโนมัติชนิดไร้สาย พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ องค์การบริหารส่วนตำบลโรงเข้			
ราคาสินค้ารวมภาษีมูลค่าเพิ่มทั้งสิ้น (1)+(2)+(3) (แปดแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)			845,000.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			55,280.37
รวมราคาสินค้า			789,719.63

หมายเหตุ : รายละเอียดเพิ่มเติมดูรายละเอียดคุณลักษณะ ขององค์การบริหารส่วนตำบลโรงเข้เป็นหลัก ผู้ชนะการสอบราคา จะต้องดำเนินการฝึกอบรมแนะนำขั้นตอนวิธีการใช้งาน
เครื่องกระจายเสียงทางไกลอัตโนมัติชนิดไร้สายฯ แก่เจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลโรงเข้

ประมาณราคา.....หัวหน้าส่วนโยธา
(นายสิทธิวิช จิตต์การุณย์)

