

ส่วนราชการงานสำรวจออกแบบและประมาณราคา

ประเภทงาน โครงการติดตั้งระบบเสียงไร้สายไร้สายภายในตำบลหินตะนา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลหินตะนา อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ประมาณการโดย นายเฉลิมเกียรติ เณิมักตร์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน สิงหาคม 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ / สิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	แรงงาน (บาท)	
1	เครื่องส่ง 420.200 MHz	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00		-	150,000.00	
2	สายอากาศชนิด Dipole จำนวน 4 ตัว พร้อมขาจับ	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00		-	30,000.00	
3	สายนำสัญญาณ Heliax 1/2 นิ้วยาว 60 เมตร	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00		-	25,000.00	
4	เครื่องควบคุม ลูกข่าย	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00		-	60,000.00	
5	เครื่องผสมสัญญาณเสียง (MIXER)	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00		-	12,000.00	
6	เครื่องเล่น CD,DVD,MP3 (DVD Player)	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
7	เครื่องรับสัญญาณวิทยุ AM-FM (Tuner)	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00		-	8,000.00	
8	เครื่องขยายเสียง Power Mix	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00		-	16,000.00	
9	ไมโครโฟนพร้อมขาตั้ง (Microphone)	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
10	หูฟังแบบครอบศีรษะ (Headphone)	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00		-	1,500.00	
11	ตู้ใส่อุปกรณ์ขนาดความกว้าง 19" (Rack 15U)	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00		-	35,000.00	
12	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำนักงาน	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00		-	16,000.00	
14	โต๊ะคอมพิวเตอร์ เก้าอี้	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00		-	3,500.00	
15	เครื่องสำรองไฟฟ้า 2000VA/1200w	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00		-	12,000.00	
16	ค่าติดตั้ง (Installation and Setup)	1.00	งาน	-	-	80,000	80,000.00	80,000.00	
17	เครื่องรับและขยายสัญญาณ ลูกข่าย	25.00	ชุด	34,000.00	850,000.00		-	850,000.00	
18	ชุดจ่ายไฟสำหรับชุดลูกข่าย	25.00	ชุด	8,000.00	200,000.00		-	200,000.00	
19	เสาอากาศรับสัญญาณ พร้อมสาย	25.00	ชุด	3,000	75,000.00		-	75,000.00	
20	ลำโพง 15"	52.00	ชุด	2000	104000		-	104,000.00	
21	มีเตอร์ไฟฟ้า 5 A	25.00	Unit	750	18750		-	18,750.00	
22	ค่าติดตั้ง ชุดรับสัญญาณ	25.00	ชุด	-	-	3000	75,000.00	75,000.00	
23	ค่าดำเนินงาน	1.00	งาน			80,000	80,000.00	80,000.00	
								1,857,750	
								vat 7%	130,043
								ราคารวม	1,987,793

ลงชื่อ

ผู้ประมาณราคา

(นายเฉลิมเกียรติ เณิมักตร์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

ประธานกรรมการฯ

(นายศิวกร อรรถบพ)

ลงชื่อ

กรรมการฯ

(นางสาวขวัญเรือน ศรีวิค)

ลงชื่อ

กรรมการฯ

(นายเฉลิมเกียรติ เณิมักตร์)