

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานจ้างก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ	ติดตั้งระบบเครื่องกระจายเสียงทางไกลอัตโนมัติ แบบไร้สาย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘		
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลโนนไทย		
๒.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๕๘๓,๑๕๐.๐๐ บาท		
๓.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๙ กันยายน ๒๕๕๘		
	เป็นเงิน	๕๘๓,๑๕๐.๐๐ บาท	ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	๐.๐๐ บาท
๔.	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	สืบราคาจากท้องตลาด		
	๔.๑	บริษัท ยู.เอ.ไทย อินดัสทรี จำกัด		
	๔.๒	บริษัท บุญชุม จำกัด		
	๔.๓	บริษัท ออลเทคโนโลยี จำกัด		
๕.	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน			
	๕.๑	นางกรกมล ทิพวัฒน์	ตำแหน่ง	รองปลัดเทศบาลตำบลโนนไทย
	๕.๒	นางศันสนีย์ ชุนศรี	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ
	๕.๓	นางชลพินท์ จันทรวีวัฒน์	ตำแหน่ง	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน ๗ ว

รายละเอียดประกอบราคากลางติดตั้งระบบเครื่องกระจายเสียงทางไกลอัตโนมัติ แบบไร้สาย

๑. ชุดภาคส่งสัญญาณ (แม่ข่าย)

๑.๑ เครื่องส่งสัญญาณและควบคุมการออกอากาศ (Main System) UHF ๔๒๐.๒๐๐ MHz.

จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๙๘,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๙๘,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย

- เครื่องส่ง UHF ๔๒๐.๒๐๐ กำลังส่งไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์ ปรับกำลังได้ตามความเหมาะสม
- เครื่องควบคุมหลักมีหน้าจอ LED แสดงผลเป็นระบบจอสัมผัส (Touch Screen)
- เครื่องเล่น CD , MP๓ และเครื่องบันทึกเสียง
- อุปกรณ์ USB Thumb Drive
- ระบบโทรศัพท์ แบบผสม Telephone Hybrige
- ระบบเตือนภัย Emergency Alarm

๑.๒ เครื่องจ่ายไฟสำรองและปรับแรงดัน (USB) ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ VA จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๒,๗๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๗๐๐ บาท

๑.๓ ไมค์โครโฟนสำหรับประกาศ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๑,๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๘๐๐ บาท

๑.๔ ลำโพงมอนิเตอร์ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๒,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๕๐๐ บาท

๑.๕ หูฟังแบบครอบศีรษะ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๑,๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๘๐๐ บาท

๑.๖ โต๊ะและเก้าอี้สำหรับนั่งจัดรายการ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๙,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๙,๕๐๐ บาท

๑.๗ สายนำสัญญาณ ๑๐ DFB พร้อมอุปกรณ์เข้าสาย จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๑๑,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๑,๕๐๐ บาท

๑.๘ แผงเสาอากาศของเครื่องส่ง Folded Dipol ๔ Stage จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๑๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท

๑.๙ แผงวิทยุ FM พร้อมเสาอากาศ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๑,๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๖๐๐ บาท

๑.๑๐ อุปกรณ์สายต่อเครื่องต่าง ๆ , สายไฟ , อุปกรณ์ตัดยึดและสิ้นเปลืองอื่น ๆ

จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๘,๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๘,๖๐๐ บาท

๑.๑๑ เสาส่ง (Self-Support) สูง ๑๕ เมตร ชูกัลป์วาไนท์พร้อมอุปกรณ์

จำนวน ๑ ต้น ๆ ละ ๕๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท

๒. ชุดภาครับสัญญาณ (ลูกข่าย)

๒.๑ ชุดเครื่องรับ UHF ๔๒๐.๒๐๐ MHz. มีซีลยางกันไต้รอยเปอร์เซ็นต์

จำนวน ๕ เครื่อง ๆ ละ ๔๘,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๘,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย

- ชุดรับสัญญาณ UHF ๔๒๐.๒๐๐ MHz.
- ชุดภาคขยาย Digital Class D ๑๐๐ W RMS
- ชุดจ่ายไฟ ๒๒๐ VAC

๒.๒ เสื่ออากาศรับสัญญาณยาก็ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ E พร้อมสายอากาศ RG-๕๘

จำนวน ๕ ชุด ๆ ละ ๑,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท

๒.๓ ลำโพงฮอร์นกลม กำลังขับไม่น้อยกว่า ๕๐ วัตต์ ๒ ดอก/ชุด

จำนวน ๕ ชุด ๆ ละ ๔,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท

๒.๔ แผ่นวัสดุ (พลาสติกหรือไม้) รองหลังสำหรับแขวนอุปกรณ์ต่าง ๆ

จำนวน ๕ ชุด ๆ ละ ๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๕๐๐ บาท

๒.๕ อุปกรณ์เบรกเกอร์ , สายไฟ และอุปกรณ์สิ้นเปลืองอื่น ๆ

จำนวน ๕ ชุด ๆ ละ ๒,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๒,๕๐๐ บาท

๒.๖ มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๕ แอมป์ พร้อมอุปกรณ์ (หน่วยงานการไฟฟ้าเป็นผู้ติดตั้ง)

จำนวน ๕ ชุด ๆ ละ ๑,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท

๒.๗ เสื่อไฟฟ้า สูง ๑๒ เมตร สำหรับติดตั้งรับ จำนวน ๕ ต้น ๆ ละ ๑๑,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๕,๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๕๔๕,๐๐๐ บาท บวกภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% เป็นเงิน ๓๘,๑๕๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๘๓,๑๕๐ บาท

(ห้าแสนแปดหมื่นสามพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
