

รายละเอียดและราคากลาง

ด้วยเทศบาลตำบลบ้านส้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีความประสงค์จะดำเนินการประกวดราคาซื้อจัดหาและติดตั้งระบบเครื่องกระจายเสียง (หอกระจายข่าว) ทางไกลอัตโนมัติ ชนิดไร้สาย ภายในเขตเทศบาล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของทางราชการ การแจ้งเตือนเหตุฉุกเฉิน และการสื่อสารกับประชาชนในพื้นที่ให้เป็นไปอย่างทั่วถึง รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ จึงกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ชุดภาคส่งสัญญาณ (แม่ข่าย)				
๑.๑	เครื่องส่งสัญญาณและควบคุมการออกอากาศอยู่ภายในเครื่องเดียวกัน ประกอบด้วย - เครื่องส่งสัญญาณวิทยุ UHF/FM ๔๓๐.๒๒๕ MHz ชนิดติดตั้งประจำที่ กำลังส่ง ๑๐ วัตต์ - เครื่องส่งสัญญาณที่มีชุดรับสัญญาณวิทยุ FM เครื่องเล่นซีดี MP๓ มีจอแสดงผลแบบทัชสกรีนขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑ นิ้ว	๑	เครื่อง	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐
๑.๒	เครื่องจ่ายไฟสำรองและปรับแรงดัน (UPS) ขนาด ๑.๕ kVA	๑	เครื่อง	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐
๑.๓	ไมโครโฟนสำหรับประกาศเสียง	๑	ชุด	๓,๒๐๐	๓,๒๐๐
๑.๔	ลำโพงมอนิเตอร์	๑	ชุด	๒,๘๐๐	๒,๘๐๐
๑.๕	หุ้ฟงแบบครอบศีรษะ	๑	ชุด	๑,๘๐๐	๑,๘๐๐
๑.๖	โต๊ะปฏิบัติงานพร้อมเก้าอี้	๑	ชุด	๖,๕๐๐	๖,๕๐๐
๑.๗	เก้าอี้สำหรับนั่งจัดรายการ	๑	ชุด	๓,๕๐๐	๓,๕๐๐
๑.๘	แผงเสาอากาศเครื่องส่งสัญญาณ	๑	ชุด	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐
๑.๙	สายนำสัญญาณและขั้วต่อ	๑	ชุด	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐
๑.๑๐	แผงรับวิทยุ FM พร้อมสายต่อ	๑	ชุด	๑,๖๐๐	๑,๖๐๐
๑.๑๑	เสาส่งสัญญาณชนิดเหล็กถัก (Self Support Tower) สูง ๒๑ เมตร ชูบกลัปว่าไนท์พร้อมอุปกรณ์ โดยผู้ขายจะต้องจัดทำแบบที่ได้รับการรับรองจากวิศวกรตามที่กฎหมายกำหนด และเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติก่อนติดตั้ง	๑	ชุด	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๒	ชุดภาครับสัญญาณ (ลูกข่าย) ✓				
๒.๑	เครื่องรับสัญญาณวิทยุ UHF/FM ๔๓๐.๒๒๕ MHz. ชนิดติดตั้งประจำที่มีชุดรับสัญญาณ ชุดภาคขยายเสียง ชุดจ่ายไฟ ประกอบอยู่ภายในเครื่องเดียวกัน ✓	๕๐	เครื่อง	๔๙,๕๐๐	๒,๔๗๕,๐๐๐
๒.๒	เสาอากาศรับสัญญาณชนิดยาคี ขนาดไม่น้อยกว่า ๓E พร้อมสายอากาศ RG ๕๘ ✓	๕๐	ชุด	๒,๕๐๐	๑๒๕,๐๐๐
๒.๓	ลำโพงฮอร์น กำลังขับไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัตต์ (๔ ดอก/ชุด) ✓	๕๐	ชุด	๖,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐
๒.๔	แผ่นรองหลังสำหรับแขวนอุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อมขาตัวเอ็มยัดเสาอากาศ ✓	๕๐	ชุด	๘๐๐	๔๐,๐๐๐
๒.๕	อุปกรณ์เบรกเกอร์, สายเมนไฟฟ้า, ระบบกราวด์ เป็นวัสดุมีมาตรฐาน ทนทานต่อการใช้งานอย่างดีและมีความปลอดภัย ✓	๕๐	ชุด	๕,๕๐๐	๒๗๕,๐๐๐
๒.๖	ค่าดำเนินการติดตั้ง และส่งมอบ ค่าธรรมเนียม/ค่าลงทะเบียนเข้าใช้งานระบบขอรับการจัดสรรคลื่นความถี่ทางอิเล็กทรอนิกส์ ✓	๕๐	ชุด	๓,๘๐๐	๑๙๐,๐๐๐
๒.๗	มิเตอร์ไฟฟ้าตามมาตรฐานของการไฟฟ้า ขนาด ๕ แอมป์ พร้อมอุปกรณ์ ✓	๔๙	ชุด	๗๕๐	๓๖,๗๕๐
๒.๘	เสาคอนกรีตอัดแรง (เสาไฟฟ้า) เป็นเสาคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรง มีความสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร สำหรับติดตั้งชุดรับสัญญาณ	๔๙	ต้น	๑๓,๐๐๐	๖๓๗,๐๐๐
(สี่ล้านสี่แสนสองหมื่นหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ✓				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๔,๔๒๐,๑๕๐

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายเจษฎา สายสิงห์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจำลอง นวลสุทธิ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเดชา สิงห์ราช)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเฉลิมพล เมืองน้อย)