



मनराशिसवा नगरपालिका
नगर कार्यपालिकाको कार्यालय

प.सं. : २०८१।०८२

च.नं. : १२४१



E-mail: info@manrashiswamun.gov.np
manrashiswamun.gov@gmail.com

मिति: २०८१।०९।२६

सूचना !

विषय: दर रेट उपलब्ध गराई दिने सम्बन्धमा ।

प्रस्तुत विषयमा यस मनराशिसवा नगरपालिकाको चालु आ.व. २०८१।०८२ को स्वीकृत वार्षिक योजना अनुसार तपशिल बमोजिमका सामग्रीहरू खरिद तथा जडान गर्नुपर्ने देखिएको र उक्त सामग्रीहरूको दर रेट यस कार्यालयमा कायम नरहेको हुँदा, नियमानुसार सो सामग्रीहरूको दर रेट १५ दिन भित्र उपलब्ध गराई सहयोग गरिदिनुहुन व्यहोरा अनुरोध छ ।

तपशिल:

1. Technical Specification of Walkie-Talkie		Bidder's Response
Parameter	Description	
Frequency	VHF(136-170 MHz) or UHF(400-470 MHz)	
Power	Minimum 4 Watts	
Channel Spacing	12.5 or 25 KHz or better	
Channel Capacity	Minimum 64	
Battery Life	Minimum 10 Hrs or 3000 mAh	
Transmitter		
Digital Protocol	ETSI TS 102 361-1, -2, -3 or better	
Modulation module	4FSK or better	
Frequency Sability	± 2.5 ppm or better	
Receiver		
Digital Sesity	0.40 uV or better	
General Specification		
Audio Output power	Minimum 1 W,	
Accessories	Battery, Antenna, Belt clip, charger, Hand stramp shall provided by the bidder	
Warranty	Minimum 1 Year	

“शिक्षा, स्वास्थ्य, कृषि र पुर्वाधार: मनराशिसवा नगरपालिका समृद्धिको आधार”

Website: <https://manarashiswamun.gov.np>

मनराशिसवा नगरपालिका अधिकृत



मनराशिसवा नगरपालिका
नगर कार्यपालिकाको कार्यालय

मनरा, महोत्तरी
मधेश प्रदेश, नेपाल

प.सं. : २०८१।०८२

च.नं. :

E-mail: info@manrashiswamun.gov.np
manrashiswamun.gov@gmail.com

Parameter	Description	Bidder's Response
Frequency	VHF(136-170 MHz) or UHF(400-470 MHz)	
RF Output Power	Minimum 50 Watts	
Channel Spacing	12.5 or 25 KHz or better	
Channel Capacity	Minimum 64	
Frequency Stability	± 2.5 ppm or better	
Transmitter		
Transmission Power	minimum 47 dBm or 50 Watts	
Adjacent Channel Power	Minimum 55 dB	
Spurious Emission or transmit	Minimum -36 dBm	
Receiver		
Selectivity	Minimum 52 dB	
Sensitivity, 5% BER	0.40 uV or -120 dBm or better	
Blocking	Minimum 95 dB or better	
General Specification		
Accessories	Antenna, Mast, Installation accessories shall provided by the bidder	
Warranty	Minimum 1 Year	
3. Technical Specification of Base Station		
Parameter	Description	Bidder's Response
Frequency	VHF(136-170 MHz) or UHF(400-470 MHz)	
RF Output Power	Minimum 20 Watts	
Channel Spacing	12.5 or 25 KHz or better	
Channel Capacity	Minimum 64	
Frequency Stability	± 2.5 ppm or better	
Transmitter		
Transmission Power	minimum 20 Watts	
Receiver		
Selectivity	Minimum 40 dB	

"शिक्षा, स्वास्थ्य, कृषि र पुर्वाधार: मनराशिसवा नगरपालिका समृद्धिको आधार"

Website: <https://manrashiswamun.gov.np>

अधिकृत



मनराशिसवा नगरपालिका
नगर कार्यपालिकाको कार्यालय

प.सं. : २०८११०८२

च.नं. :



E-mail: info@manarashiswamun.gov.np
manarashiswamun.gov@gmail.com

Sesitivity, 5% BER	0.40 uV or -130 dB or better	
Blocking	Minimum 75 dB or better	
General Specification		
Accessories	Antenna and required accessories shall provide the bidder	
Warranty	Minimum 1 Year	
3. Installation and Commissioning		
सबै उपकरणहरुको सप्लाई तथा जडानको जिम्मेवारी सप्लायरकै हुनेछ ।		

ई. दीपेश साह
सूचना प्रविधि अधिकृत

राजेश कुमार शर्मा
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत