



शुक्लाफाँटा नगरपालिका  
नगर कार्यपालिकाको कार्यालय

झलारी, कञ्चनपुर  
सुदूरपश्चिम प्रदेश, नेपाल



प्रकाशित मिति : २०८१/०२/१९

विषय: दर रेट पेश गर्ने सम्बन्धी सूचना

शुक्लाफाँटा नगरपालिकाद्वारा आपूर्तिकर्ता संग विभिन्न नेटवर्क उपकरणहरु आपूर्ती, जडान तथा तालिम उपलब्ध गराउने कार्य गर्नका लागि दररेट पेश गर्नका लागि यो सूचना प्रकाशित गरिएको छ ।

- १) दररेट २०८१/०२/२५ गते साझ ५ बजे भित्र पेश गरि सक्नु पर्ने छ ।
- २) दररेट पेश गर्ने निर्माण व्यवसायीले अनिवार्य रूपमा दररेट पेश गर्ने व्यहोरा सम्बन्धिको लिखित निवेदन सहित यस नगरपालिकाको आ.व २०८०/०८१ मा सुचिकृत भएको, नविकरण भएको फर्म /कम्पनि दर्ता प्रमाणपत्रको प्रतिलिपि, मु.अ.कर दर्ता प्रमाणपत्रको प्रतिलिपि र आ.व २०७९/०८० को कर चुक्ता प्रमाणपत्रको प्रतिलिपि संलग्न गरि पेश गर्नु पर्ने छ ।
- ३) उक्त कार्यको लागि आवश्यक BOQ फारमर उपकरणहरुको विस्तृत स्पेसिफिकेसन यस नगरपालिकाको वेबसाइट [www.shuklaphantamun.gov.np](http://www.shuklaphantamun.gov.np) बाट download गर्न सकिने छ ।
- ४) BOQ मा आफुले कबोल गरेको रकम अंक र अक्षरमा स्पष्ट बुझिने गरि लेखेर पेश गर्नु पर्ने छ ।
- ५) बुदां नं. २ बमोजिमका कागजातहरु संलग्न नभएको तथा Bill of Quantity (BOQ) मा केरमेट भएको दर रेट मुल्यांकनमा समावेश गरिने छैन ।

प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत



Network Device Specification

Network Switch - 24 ports

<b>Management</b>	Cloud Based, cost free
<b>IP Camera Recognition</b>	
<b>Ports</b>	24 x 10/100/1000Base-T ports
<b>Layer type</b>	Layer 2
<b>Switching capacity</b>	48 Gbps
<b>Forwarding rate</b>	more than 32 Mpps
<b>MAC address table</b>	8000
<b>Maximum VLAN</b>	16
<b>Port surge</b>	4 kV
<b>Dimensions (W x D x H)</b>	<=440 mm x 165 mm x 44 mm
<b>Weight (With package)</b>	2.8 kg
<b>MTBF</b>	> 200,000
<b>Network Features</b>	Loop prevention, Flow Control, Port Isolation, Broadcast storm suppression
<b>Warranty</b>	<=2 Years

Network Switch -16 ports

<b>Management</b>	Cloud Based, cost free
<b>Ports</b>	16 x 10/100/1000Base-T ports
<b>Layer type</b>	Layer 2
<b>Switching capacity</b>	32 Gbps
<b>Forwarding rate</b>	more than 16 Mpps
<b>MAC address table</b>	8000
<b>Maximum VLAN</b>	16
<b>Port surge</b>	4 kV
<b>Dimensions (W x D x H)</b>	440 mm x 165 mm x 44 mm
<b>Weight (With package)</b>	2.7 kg
<b>MTBF</b>	> 200,000
<b>Warranty</b>	3 Years

Network Switch -24 ports

<b>Ports</b>	24 x 10/100/1000Base-T ports, 4 SFP uplink
<b>Layer type</b>	Layer 3
<b>Switching capacity</b>	50 or more Gbps
<b>Forwarding rate</b>	42 Mpps
<b>MAC address table</b>	16000
<b>Maximum VLAN</b>	4094
<b>Fan</b>	Single, Left-to-Rear airflow
<b>Port surge</b>	6 kV
<b>MTBF</b>	> 200,000
<b>Warranty</b>	5 Years

प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत



<b>POE Switch</b>	
<b>Management</b>	Cloud Based, cost free
<b>Ports</b>	4 x 10/100/1000Base-T- POE
<b>PoE</b>	54W, IEEE 802.3at / IEEE 802.3af
<b>Switching capacity</b>	10 Gbps
<b>Forwarding rate</b>	7.44 Mpps
<b>MAC address table</b>	2000
<b>Maximum VLAN</b>	16
<b>Port surge</b>	4 kV
<b>Dimensions (W x D x H)</b>	148 mm x 78 mm x 26 mm
<b>MTBF</b>	> 200,000
<b>Warranty</b>	3 Years
<b>Wireless Access Point</b>	
<b>Wireless Protocol</b>	802.11ax (Wi-Fi 6), 1775Mbps
<b>Network Port</b>	2 x 10/100/1000 Base-T
<b>Antenna</b>	Built-in Omni-directional
<b>MIMO</b>	2x2 @2.4 GHz, 2x2 @5 GHz
<b>Max/Recommended Clients</b>	512/100
<b>Dimension</b>	194mm x 194mm x 35mm
<b>Power Supply</b>	802.3at PoE, 12V/1.5A DC Adaptor
<b>Power Consumption</b>	<15.3W
<b>Warranty</b>	3 Years
<b>Giga Router</b>	
<b>Network Interface</b>	10 x 10/100/1000 Base-T
<b>Max. WAN Ports</b>	4 x 10/100/1000 Base-T
<b>RAM</b>	512 MB
<b>Storage</b>	256 MB
<b>Recommended Bandwidth</b>	1.5Gbps
<b>Concurrent Clients</b>	<=300
<b>Dimension</b>	>=440mm x 200 mm x 43.6mm
<b>Installation</b>	1U Rack-mounted
<b>Power</b>	100~240V AC, 50/60Hz, <15 W
<b>Warranty</b>	3 Years
<b>POE Adapter</b>	
<b>Power</b>	1000 Base-T, 52V, 31.2W

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
 प्रमुख प्रशासकीय अधिकारी

PDU Unit	<b>Shell Material</b>	Aluminum Alloy
	<b>Cable Length:</b>	2 Meter
	<b>Other Specs</b>	Indicator Light and Overload Protection
Installation	<b>Installation in the existing office network</b>	
Training	<b>Training to the at least 2 technical staffs from Office</b>	
Support	<b>Technical Support upto warantee period</b>	

db

Q

प्रमुख प्रशासकी



शुक्लाफाटा नगरपालिका  
नगर कार्यपालिकाको कार्यालय  
झलारी, कंचनपुर

कामको विवरण: शुक्लाफाटा नगरपालिकामा नेटवर्क व्यवस्थापन



आ. व. २०८०-८१

सह. प्रशासक/प्रशासक

Bill of Quantity (BOQ)

S.N.	Perticular	Unit	Quantity	Rate in Figure	Rate in Words	Amount (NRs)	Remarks
1	Network Switch - 24 ports	Pcs	2				
2	Network Switch -16 ports	Pcs	2				
3	Network Switch -24 ports L3	Pcs	1				
4	POE Switch	Pcs	1				
5	Wireless Access Point	Pcs	4				
6	Giga Router	Pcs	1				
7	POE Adapter	Pcs	4				
8	PDU Unit	Pcs	4				
9	Installation	times	1				
10	Training	times	1				
				Total			
				VAT			
				Total With VAT			

*[Handwritten Signature]*