



बिहार शहरी आधारभूत संरचना विकास निगम लि०, पटना

(बिहार सरकार का उपक्रम)

पश्चिमी बोरिंग कैनाल रोड, राजापुर पुल, पटना – 800001

फोन न०-91-612-2558412, Website-<http://www.buidco.in>

पुनः अल्पकालीन कोटेशन आमंत्रण सूचना

NIQ Number:- BUIDCO/IT/Net-09/12-03

दिनांक:- 25.01.2021

बिहार शहरी आधारभूत संरचना विकास निगम लि० (बुडको), पटना के कार्यालय में **Wifi/ AP Device Installation and AMC** हेतु इस सूचना के साथ संलग्न नियमों एवं शर्तों के आधार पर मुहरबंद कोटेशन आमंत्रित किया जाता है।

दिनांक 03.02.2021 को अपराहन् 03:00 बजे तक कोटेशन ऊपर लिखे पते पर जमा कर देना अनिवार्य होगा। प्राप्त कोटेशन उसी दिन अपराहन् 04:00 बजे खोला जायेगा।

निर्धारित समय के बाद प्राप्त कोटेशन स्वीकार नहीं किया जायेगा।

ह०/-

प्रबंधक (सूचना तकनीकी)

बुडको पटना

नियम एवं शर्त

1. कंपनी या फर्म या प्रतिष्ठान को Registered होना आवश्यक है। (Attach Proof)
2. **Wifi/AP Device** के **Supply** एवं **Installation** से संबंधित प्रमाण पत्र जैसे कार्यादेश/आपूर्ति आदेश/अनुभव प्रमाण पत्र समर्पित करें।
3. (i) PAN (ii) GST (iii) एक वित्तीय वर्ष 2018–2019 या 2019–2020 का Income Tax Return संलग्न करना अनिवार्य होगा।
4. OEM –Authorisation Letter को संलग्न करना अनिवार्य है।
5. कोटेशनदाता Applicable Taxes को अलग से कोटेशन में अंकित करेंगे।
6. कोटेशन दो बन्द लिफाफे ("तकनीकी भाग क्रम संख्या 1,2,3,4 के लिए") एवं "वित्तीय भाग वित्तीय दर के लिए Table.1") में स्वीकार की जायेगी जो कि एक बड़े लिफाफे के उपर NIT No- BUIDCo/IT/Net-09/12-03 एवं **Wifi/Access Point Device Installation and AMC** लिखकर समर्पित करना अनिवार्य है।
7. चयनित कोटेशनदाता को **AMC** कुल 2 साल के लिए करना है। यह AMC दो वर्षों के लिये Service on call होगा जिसे call करने के पश्चात् दो घंटे के अंदर attend किया जाना अनिवार्य होगा। Attend नही करने की स्थिति में प्रति Call रुपये 500/– AMC के Amount से Penalty के रूप में काटा जायेगा।
8. AMC का कार्य संतोषजनक पाये जाने पर उसी दर पर अगले दो वर्षों के लिए बढ़ाई जा सकती है।
9. कोटेशन समर्पित करने से पूर्व कोटेशनदाता द्वारा बुडको कार्यालय का सर्वेक्षण कर लेना अनिवार्य है, जिसके आधार पर निम्नवत् Items का दर समर्पित करना है। Installation में लगने वाले ancillaries/accessories का दर Others Items में समेकित रूप से देना होगा। कोटेशन दर के अतिरिक्त अन्य किसी प्रकार की राशि देय नही होगी।
10. सफल न्यूनतम दरदाता से एकरारनामा के पूर्व रुपये 25000/– का डी०डी० Performance Security के रूप में बुडको में जमा करना होगा जो AMC समाप्त होने के पश्चात् वापस की जाएगी।
11. Annual Maintenance की राशि का भुगतान Yearly किया जाएगा।
12. कोटेशनदाता का कार्यालय/क्षेत्रीय कार्यालय पटना में होना अनिवार्य है।

13. **Wifi Device Installation and AMC** में निम्नलिखित Specification होना अनिवार्य है :-

SI No.	Items	Make/ Model	Quantity
01	Indoor Access Point With PoE Supported with LAN Controller	D- Link/ Cisco/ HP	11
02	24 Port PoE Switch	D- Link/ Cisco/ HP	1
03	Installation of Access Point & Cat 6 Cable Laying with PVC Conduit & All Accessorise (Saddle, Kill, Fastener)	Reputed	
04	Annual Maintenance Contract Amount for Two Years.		

14. उपरोक्त के आलोक में क्रम संख्या 01 में वर्णित सामग्री का **LAN Controller Technical Specification** को **Annexure 1** के अनुरूप होना अनिवार्य है।
15. दिनांक-03.02.2021 को अपराह्न 03:00 बजे तक कोटेशन बिहार शहरी आधारभुत संरचना विकास निगम लिमिटेड (बुडको), पश्चिमी बोरिंग कैनल रोड, राजापुर पुल, पटना-800001 पर जमा कर देना अनिवार्य होगा, तत्पश्चात् उसी दिन अपराह्न 04:00 बजे कोटेशन खोला जायेगा।
16. किसी भी प्रकार की जानकारी हेतु प्रबंधक (सूचना तकनीकी) से किसी भी कार्य दिवस में सम्पर्क किया जा सकता है।
17. अल्पकालीन कोटेशन आमंत्रण सूचना को बिना कारण बताये किसी भी समय रद्द/निरस्त करने या तिथि एवं समय को परिवर्तन करने का अधिकार बुडको के पास सुरक्षित रहेगा।

ह०/-
प्रबंधक (सूचना तकनीकी)
बुडको पटना

Annexure 1

LAN Controller Technical Specifications	
General	
Device Interfaces	1 x Gigabit LAN, 1 x USB 3.0 (offers 5V / 1A power), 1 x Micro SD Slot 1 x RJ45 Console
Standards	IEEE 802.3u/ab, IEEE 802.3x Flow Control
Functionality	
Network Management	Telnet, Web (HTTPS) Secure Telnet (SSH)
LEDs	Power/status, LAN
Physical	
Meantime Between Failure (MTBF)	> 30,000 hours
WLAN Management	
Maximum APs	100
WLAN Management Features	<ul style="list-style-type: none"> · AP grouping · Multi-tenancy · Visualized topology · NAT pass-through · Setup wizard · AP discovery (layer 2 and layer 3) · Report system
User Authentication	
Guest Portal	Captive portal
Authentication Method	<ul style="list-style-type: none"> · Local · POP3 · RADIUS · LDAP · Voucher
Hotspot Features	<ul style="list-style-type: none"> · Built-in support for voucher-based authentication · Built-in hotspot manager for voucher creation and guest management · Rate limiting and bandwidth control for guest and hotspot portal
Wireless Features	
RF Management and Control	<ul style="list-style-type: none"> · Auto Output Power Control · Auto Channel · Self-healing around failed APs
Multiple SSIDs per Radio(AP)	8
Advanced Wireless Features	<ul style="list-style-type: none"> · Band steering · L2 roaming · Bandwidth optimization · Airtime fairness
System Management	
Management Interface	Web-based user interface(HTTPS)
Scheduling	<ul style="list-style-type: none"> · Firmware update · Configuration update

वित्तीय बीड

SI No.	Items	Make/ Model	Quantity	Unit Price	GST%	Total Amount
01	Indoor Access Point With PoE Supported with LAN Controller	D- Link/ Cisco/ HP	11			
02	24 Port PoE Switch	D- Link/ Cisco/ HP	1			
03	Installation of Access Point & Cat 6 Cable Laying with PVC Conduit & All Accessorise (Saddle, Kill, Fastener etc.)	Reputed				
04	Annual Maintenance Contract Amount for Two Years.					
Grand Total=						

Seal & Signature