

මගේ අංකය / My No: RU/AG/Q/E/2021/108

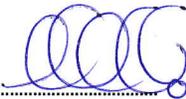
06.07.2021

To :
.....
.....
.....

මිල ගණන් කැඳවීම
QUOTATION

1. මෙහි අනෙක් පැත්තේ සඳහන් කර ඇති ද්‍රව්‍ය / සේවාව දැනට පවත්නා අඩුම මිල ගණන් පිටපත් දෙකකින් යුතුව දක්වනු මැනවි.
Please quote your present lowest price in duplicate for the articles / services enumerated overleaf.
2. මෙම මිල ගණන් පියවීම කළ දිනයේ සිට **මාස හයක්** ඉදිරියට බල පැවැත්විය යුතුය.
The quotation will be binding for **six months** from the date of closing.
3. ඔබ මිල ගණන් ඉදිරිපත් කරන ද්‍රව්‍යන්හි සාම්පලද එවිය යුතු යැයි නියම කර ඇති විට ඒ සමඟ ඒවාද එවිය යුතුය.
Samples of your offers when required, should be forwarded along with your quotation.
4. මිල ගණන් සමඟ එවන ලද සාම්පල යමක් වෙනොත් මිල ගණන් කැඳවීම් පියවූ දින සිට දින 10ක් ඇතුළත එම සාම්පල මෙම කාර්යාලයෙන් ඉවත් කර ගෙන යායුතුය.
Sample (if any) submitted with the quotation should be removed from this office within 10 days from closing date of the quotation.
5. මෙහි සඳහන් උපදෙස් නිසි ලෙස නොපිලිපැද්දහොත් ඔබගේ මිල ගණන් ප්‍රතික්ෂේප කිරීමට ඉඩ තිබේ.
Non - Compliance of instructions stated herein will result in your offers being rejected.
6. මිල ගණන් ඉදිරිපත් කිරීමට නොහැකි වුවද මෙම ආකෘති පත්‍රය ආපසු එවිය යුතුය.
This form should be duly returned even if you are unable to quote.
7. ඔබ "එකතු කළ අගය" මත බදු කාර්යාලීය පිණිස ලියාපදිංචි වී ඇතිනම් ඔබගේ එකතු කළ අගය මත බද්ද සඳහා ලියාපදිංචි වූ අංකය මිල ගණන් කැඳවීම් පතේ සඳහන් කළ යුතුය. එලෙස එකතු කළ අගය මත බද්ද සඳහා ලියාපදිංචි වී නොමැති නම් ඔබගේ මිල ගණන් බදු රහිතව සඳහන් කළ යුතුය. ඒ සමඟ "වැට්" සඳහා ලියාපදිංචි වී නොමැති බවට දේශීය ආදායම් කොමසාරිස් ජෙනරාල්ගෙන් සහතිකයක් ලබා ගෙන එහි ජායා පිටපතක් මිල ගණන් කැඳවූම් පත්‍රයට අමුණා එවිය යුතුය. එසේ නොවන මිල ගණන් ප්‍රතික්ෂේප කරනු ලැබේ.
If you are registered for the purpose of VAT, the VAT registration number should be indicated on the quotation. If you are not registered for VAT, the price should be indicate only in NET value. If so you are kindly requested to attach a copy of the certificate issued by the commissioner of Inland Revenue, certifying that you have not been registered for VAT. If not your quotation will be rejected
8. මිල ගණන් බහා එවන කවරයේ උඩ වම් කෙළවර "**Wireless Access Point**" "**RU/AG/Q/E/2021/108**" සඳහා මිල ගණන් යනුවෙන් සඳහන් කර සිල් තබා ලේඛනගත තැපෑලෙන් "**ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර මූල්‍යාධිකාරී, කෘෂි විද්‍යා පීඨය, මාපලාන, කඹුරුපිටිය**" වෙත **2021.07.20** දින ප . ව . 2.00 ට පෙර එවිය යුතුය.
Quotation should be marked "**Wireless Access Point**" "**RU/AG/Q/E/2021/108**" left hand top corner of the envelope and should be sent under sealed registered cover to "**Senior Assistant Bursar, Faculty of Agriculture, Mapalana, Kamburupitiya**" not later than **2.00 p.m. 20.07.2021**
9. හාණිද ඇණවුම් කිරීමේදී අත්තිකාරම් මුදල් ගෙවනු නොලැබේ. ඇණවුම් කරන ලද හාණිද අප ශාඛාවට ගෙනවුත් හාරදීමෙන් පසුව පමණක් ගෙවීම් කරනු ලැබේ.
Advance payments will not be made when placing order; payment will be made only after the goods are received at our stores.

වෙන්දේසිකරු විසින් සැලකිය යුතුයි. /Note to tenderer
මෙම ආකෘති පත්‍රයේ ඇති සෑම තීරයක්ම තිත්ගෙන් පිරවිය යුතුයි. ලියූ යමක් වෙනස් කරන්නේ නම්, ඒවාට කෙටි අත්සන් යෙදිය යුතුයි.
All columns on this form must be filled in ink. Any alterations should be initialed by the tenderer.


06.07.2021
ජ්‍යෙෂ්ඨ සහකාර මූල්‍යාධිකාරී
Senior Assistant Bursar
Chintha Batuwita
Senior Assistant Bursar
Faculty of Agriculture
University of Ruhuna
Kamburupitiya.

අනු අංකය Item No.	අදාය ද්‍රව්‍ය විස්තරය Description of materials	අදාය ප්‍රමාණය Quantity	ඒකක මිල Price per unit in figures & words			වෙළඳ නාමය / මාදිලිය Trade Mark / Model	ගාස්තු සම්පූර්ණ කලයුතු දිනය Date by which delivery can be completed	නියමිත ද්‍රව්‍ය ඉදිරිපත් කළ හැකි ද්‍රව්‍ය Substitutes	වෙනත් Remarks
			එකක මිල NET	වැට් VAT	මුළු මුදල TOTAL				
1	Wireless Access Point As per annexed specification. Annex 1	01 No.							
2	Wireless Access Point As per annexed specification. Annex 2	02 Nos.							

.....
 රබර් මුද්‍රාව / Rubber stamp
 අත්සන / Signature
 දිනය / Date

.....
 /AT Percentage:
 Contact Telephone No:

.....
 /AT No:

E- mail Address, If any:

Please note that all the categories under the Bidders Compliance **should be filled**. Instead of just referring the user manual/specification bulletin only will cause the bids to be rejected.

Annex 01

Item No. 01

Item: Wireless Access Point

Quantity : 01 No.

Specifications	Requirements	Bidders compliance		If "No" indicate your offer
		Yes	No	
Make				
Model				
Country of Origin/ Manufacture				
Frequency band	2.4 GHz, 5 GHz			
Number of Radio	2			
Number of BSSIDs per radio	16			
Spectrum analysis	Capable of part-time or dedicated air monitoring, the spectrum analyzer remotely scans the 2.4-GHz and 5-GHz radio bands to identify sources of RF interference.			
Network interface	One 10/100/1000 Ethernet interface (RJ-45)			
Power over Ethernet (PoE) interface	Power over Ethernet (PoE) : 48 Vdc (nominal) 802.3af-compliant source			
Supported radio technologies	802.11b: Direct-sequence spread-spectrum (DSSS)			
	802.11a/g/n/ac: Orthogonal frequency-division multiplexing (OFDM)			
Antennas	Four integrated down-tilt Omnidirectional antennas for 2x2 MIMO			
Antenna gain	4.0 dBi in 2.4 GHz			
	6.0 dBi in 5 GHz			
Transmit power	2.4-GHz band: +21 dBm (18 dBm per chain)			
	5-GHz band: +21 dBm (18 dBm per chain)			
Wireless data rate	867 Mbps			
Reliability	MTBF: 711, 187 hours (81.2 years) at +25°C operating temperature			

Chintha Batuwita
Senior Assistant Bursar
Faculty of Agriculture

PoE injector	15.4W 802.3af PoE midspan injector, 10/100/1000 BASE-T Ethernet			
Integrated virtual controller features				
Security				
General authentication method	Adhere to the strictest level of security standards, including 802.11 Wi-Fi protected Access 2 (WPA2), WPA, wired equivalent privacy (WEP), 802.1X with multiple extensible authentication protocol (EAP) types, including protected EAP (PEAP), EAP with transport layer security (EAP-TLS), EAP with tunneled TLS (EAP-TTLS)			
Server authentication methods	Adhere to the strictest level of security standards, including 802.11 Wi-Fi protected access 2 (WPA2), WPA, wired equivalent privacy (WEP), 802.1X with multiple extensible authentication protocol (EAP) types, including protected EAP (PEAP), EAP with transport layer security (EAP-TLS), EAP with tunneled TLS (EAP-TTLS)			
Server authentication methods	Centralized user management with RADIS/TACACS, LDAP			
Encryption	WEP, TKIP, DES, AES-CCMP, 3DES, AES-CBC, xSec, SSL			
Frame protection	Support management frame protection for the authentication of 802.11 management frames by the wireless network infrastructure.			
Guest wireless access	Guest wireless shall be supported. Built-in web authentication			
Wireless intrusion prevention	Wireless intrusion prevention of access included in the integrated controller			
Integrated role-based firewall	Built-in stateful firewall that tracks application sessions and devices, enforces access rights based on user roles and SSID			
RF Management				
Wireless standards	IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n			
Channel adjustment	Support an ability to dynamically			

	adjust channel and power settings based on the RF environment			
Coverage algorithm	Radio coverage algorithm allow adjacent Aps to operate on different channels, in order to maximize available bandwidth and avoid interference			
Advanced RF management	802.11n high-throughput (HT) support: HT 20/40			
Advanced cellular coexistence (ACC)	Support advanced cellular coexistence (ACC) features to minimize interference from 3G/4G LTE networks, distributed antenna systems and commercial small-cell/femtocell equipment			
Functionality				
Load balancing	Support user load balancing across access points			
Client roaming	Support client roaming across controllers separated by a layer 3 routed boundaries for both voice and data			
Detail specifications for management				
Management capabilities	SNMP, Web, CLI using console port, centralized security policy for WLAN multiple ESSIDs with their own administrative/security policies			
Other				
Operational	Provide real-time charts showing interferers per access point, on a per-radio, per-channel basis			
Standards	Compliant with IEEE CAP WAP for controller-based WLANs			
Warranty	Minimum 5 years comprehensive			

Chintha Batuwita
Senior Assistant Bursar
Faculty of Agriculture
University of Ruhuna
Mapalana, Kamburupitiya.

Item No. 02

Item: Wireless Access Point

Quantity : 02Nos.

Specifications	Requirements	Bidders compliance		If "No" indicate your offer
		Yes	No	
Make				
Model				
Country of Origin/ Manufacture				
	Virtual Controller Based			
	2.5 GHz and 5 GHz Frequency Bands			
	802.11 a/b/g/n Wireless Standards			
	WPA2/WPA/WEP/EAP/PEAP/EAP-TLS/EAP-TTLS Authentication Methods			
	WEP/TKIP/DES/AES-CCMP/3DES/AES-CBC/xSec/SSL Encryption Methods			
	Minimum 867 Mbps Wireless Data Rate			
	RADIUS and LDAP Support			
	Web/Console Based Management			
	One Gigabit Ethernet Port			
	VLAN Support			
	Multiple SSIDs			
	Load Balancing			
	Built-in Firewall			
	Roaming Support			
	SNMP Support			
	IPV6 Support			
	One PoE Injector (Gigabit)			
	PoE Support			
Warranty	Three Years Comprehensive			