



Nr sprawy AZP-240/PN-p207/12/2015-225

Data 22.05.2015r.

Wykonawcy zainteresowani postępowaniem

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej przekraczającej 207 000 EURO pn.: **Dostawa nowego sprzętu komputerowego dla jednostek organizacyjnych Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II z podziałem na części.**

MODYFIKACJA TREŚCI SIWZ

Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II działając na podstawie art. 38 ust 4 ustawy Pzp informuje, iż zmienia treść zapisów Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Modyfikacja zostaje wprowadzona w Formularzu oferowanych parametrów technicznych - załączniku nr 1.1 do SIWZ oraz załączniku nr 1.2 do SIWZ. Zmianie ulega treść Zadania1: Dostawa aparatu telefonicznego VOIP (20szt.) części 1 oraz Zadania10: Dostawa aparatu telefonicznego VOIP (5szt.) części 2 niniejszego postępowania. Poniżej podano treść dokonanych zmian:

TREŚĆ PRZED MODYFIKACJĄ:

Część 1

Formularz oferowanych parametrów technicznych - załącznik nr 1.1 do SIWZ.

Zadanie1: Dostawa aparatu telefonicznego VOIP (20szt.)

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Aparat Telefoniczny VOIP - 20 szt.		
parametr	wymagania	oferowane parametry
Wymóg podstawowy	Współpraca z wdrożonym przez Zamawiającego oprogramowaniem Asterisk w wersjach 11 i 13	
Funkcje sieciowe	- SIPv1 (RFC2543), v2 (RFC3261) - NAT Transverse: STUN mode - In-Band DTMF, Out-of-Band DTMF, SIP Info, Proxy mode oraz Peer-to-peer SIP link mode - Klient TFTP/DHCP/PPPoE, Serwer Telnet/HTTP, Klient DNS, Serwer NAT/DHCP, Obsługa VLAN, QoS - obsługa PoE (IEEE 802.3af)	
Funkcje głosowe	- kodek szerokopasmowy: G.722, pasmo przenoszenia: 50-7000Hz - kodeki wąskopasmowe: G.711, G.726, G.723.1/iLBC, G.729AB oraz GSM - tryb głośnomówiący full-duplex	
Funkcje telefoniczne	- zawieszanie połączeń, połączenia oczekujące, - przełączanie i przekierowanie rozmów, identyfikacja abonenta - lista połączeń (do 100 połączeń) - poczta głosowa, regulacja głośności, wyciszenie mikrofonu, - książka adresowa na ponad 300 wpisów	
Integracja IP PBX	- Dial Plan, Dial-now, Paging - Zdalna/lokalna książka adresowa XML - Automatyczny odbiór, interkom	
Bezpieczeństwo	- SRTP (RFC3711) - Transport Layer Security (TLS) - VLAN (802.1 pq), QoS - blokada klawiatury	



Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II

Dział Zamówień Publicznych

20-950 Lublin, Al. Raławickie 14

tel. +48 81 445-41-59, faks +48 81 445-41-63, e-mail: dzp@kul.pl

	- secure RTP, Autoryzacja przy użyciu MD5/MD5-sess - szyfrowanie konfiguracji przy pomocy algorytmu AES • HTTPS (server/client)	
Inne	- 2x karta sieciowa 10/100Mbps (RJ45) - możliwość zawieszenia na ścianie	
Gwarancja	Minimum 24 miesiące	
Dane teleadresowe punktu serwisowego		
(adres, nr telefonu, faksu, email)		

TREŚĆ PO MODYFIKACJI:

Część 1

Formularz oferowanych parametrów technicznych - załącznik nr 1.1 do SIWZ.

Zadanie 1: Dostawa aparatu telefonicznego VOIP (20szt.)

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Aparat Telefoniczny VOIP - 20 szt.		
parametr	wymagania	oferowane parametry
Wymóg podstawowy	Współpraca z wdrożonym przez Zamawiającego oprogramowaniem Asterisk w wersjach 11 i 13	
Funkcje sieciowe	- SIPv1 (RFC2543), v2 (RFC3261) - NAT Transverse: STUN mode - In-Band DTMF, Out-of-Band DTMF, SIP Info, Proxy mode oraz Peer-to-peer SIP link mode - Klient TFTP/DHCP/ PPPoE , Serwer Telnet/ HTTP , Klient DNS, Serwer NAT/DHCP, Obsługa VLAN, QoS - obsługa PoE (IEEE 802.3af)	
Funkcje głosowe	- kodek szerokopasmowy: G.722, pasmo przenoszenia: 50-7000Hz - kodeki wąskopasmowe: G.711, G.726, G.723.1/iLBC, G.729AB oraz GSM - tryb głośnomówiący full-duplex	
Funkcje telefoniczne	- zawieszanie połączeń, połączenia oczekujące, - przełączanie i przekierowanie rozmów, identyfikacja abonenta - lista połączeń (do 100 połączeń) - poczta głosowa, regulacja głośności, wyciszenie mikrofonu, - książka adresowa na ponad 300 wpisów	
Integracja IP PBX	- Dial Plan, Dial-now, Paging - Zdalna/lokalna książka adresowa XML - Automatyczny odbiór, interkom	
Bezpieczeństwo	- SRTP (RFC3711) - Transport Layer Security (TLS) - VLAN (802.1 pq), QoS - blokada klawiatury - secure RTP, Autoryzacja przy użyciu MD5/MD5-sess - szyfrowanie konfiguracji przy pomocy algorytmu AES • HTTPS (server/client)	
Inne	- 2x karta sieciowa 10/100Mbps (RJ45) - możliwość zawieszenia na ścianie	



Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II

Dział Zamówień Publicznych

20-950 Lublin, Al. Raławickie 14

tel. +48 81 445-41-59, faks +48 81 445-41-63, e-mail: dzp@kul.pl

Gwarancja	Minimum 24 miesiące
Dane teleadresowe punktu serwisowego	
(adres, nr telefonu, faksu, email)	

TREŚĆ PRZED MODYFIKACJĄ:

Część 2

Formularz oferowanych parametrów technicznych - załącznik nr 1.2 do SIWZ.

Zadanie 10: Dostawa aparatu telefonicznego VOIP (5szt.)

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Aparat Telefoniczny VOIP – 5 szt.		
parametr	wymagania	oferowane parametry
Wymóg podstawowy	Współpraca z wdrożonym przez Zamawiającego oprogramowaniem Asterisk w wersjach 11 i 13	
Funkcje sieciowe	- SIPv1 (RFC2543), v2 (RFC3261) - NAT Transverse: STUN mode - In-Band DTMF, Out-of-Band DTMF, SIP Info, Proxy mode oraz Peer-to-peer SIP link mode - Klient TFTP/DHCP/PPPoE, Serwer Telnet/HTTP, Klient DNS, Serwer NAT/DHCP, Obsługa VLAN, QoS - obsługa PoE (IEEE 802.3af)	
Funkcje głosowe	- kodek szerokopasmowy: G.722, pasmo przenoszenia: 50-7000Hz - kodeki wąskopasmowe: G.711, G.726, G.723.1/iLBC, G.729AB oraz GSM - tryb głośnomówiący full-duplex	
Funkcje telefoniczne	- zawieszanie połączeń, połączenia oczekujące, - przełączanie i przekierowanie rozmów, identyfikacja abonenta - lista połączeń (do 100 połączeń) - poczta głosowa, regulacja głośności, wyciszenie mikrofonu, - książka adresowa na ponad 300 wpisów	
Integracja IP PBX	- Dial Plan, Dial-now, Paging - Zdalna/lokalna książka adresowa XML - Automatyczny odbiór, interkom	
Bezpieczeństwo	- SRTP (RFC3711) - Transport Layer Security (TLS) - VLAN (802.1 pq), QoS - blokada klawiatury - secure RTP, Autoryzacja przy użyciu MD5/MD5-sess - szyfrowanie konfiguracji przy pomocy algorytmu AES • HTTPS (server/client)	
Inne	- 2x karta sieciowa 10/100Mbps (RJ45) - możliwość zawieszenia na ścianie	
Gwarancja	Minimum 24 miesiące	
Dane teleadresowe punktu serwisowego		
(adres, nr telefonu, faksu, email)		



Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II

Dział Zamówień Publicznych

20-950 Lublin, Al. Raławickie 14

tel. +48 81 445-41-59, faks +48 81 445-41-63, e-mail: dzp@kul.pl

TREŚĆ PO MODYFIKACJI:

Część 2

Formularz oferowanych parametrów technicznych - załącznik nr 1.2 do SIWZ.

Zadanie 10: Dostawa aparatu telefonicznego VOIP (5szt.)

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Aparat Telefoniczny VOIP – 5 szt.		
parametr	wymagania	oferowane parametry
Wymóg podstawowy	Współpraca z wdrożonym przez Zamawiającego oprogramowaniem Asterisk w wersjach 11 i 13	
Funkcje sieciowe	- SIPv1 (RFC2543), v2 (RFC3261) - NAT Transverse: STUN mode - In-Band DTMF, Out-of-Band DTMF, SIP Info, Proxy mode oraz Peer-to-peer SIP link mode - Klient TFTP/DHCP/PPPoE, Serwer Telnet/HTTP, Klient DNS, Serwer NAT/DHCP, Obsługa VLAN, QoS - obsługa PoE (IEEE 802.3af)	
Funkcje głosowe	- kodek szerokopasmowy: G.722, pasmo przenoszenia: 50-7000Hz - kodeki wąskopasmowe: G.711, G.726, G.723.1/iLBC, G.729AB oraz GSM - tryb głośnomówiący full-duplex	
Funkcje telefoniczne	- zawieszanie połączeń, połączenia oczekujące, - przełączanie i przekierowanie rozmów, identyfikacja abonenta - lista połączeń (do 100 połączeń) - poczta głosowa, regulacja głośności, wyciszenie mikrofonu, - książka adresowa na ponad 300 wpisów	
Integracja IP PBX	- Dial Plan, Dial-now, Paging - Zdalna/lokalna książka adresowa XML - Automatyczny odbiór, interkom	
Bezpieczeństwo	- SRTP (RFC3711) - Transport Layer Security (TLS) - VLAN (802.1 pq), QoS - blokada klawiatury - secure RTP, Autoryzacja przy użyciu MD5/MD5-sess - szyfrowanie konfiguracji przy pomocy algorytmu AES • HTTPS (server/client)	
Inne	- 2x karta sieciowa 10/100Mbps (RJ45) - możliwość zawieszenia na ścianie	
Gwarancja	Minimum 24 miesiące	
Dane teleadresowe punktu serwisowego(adres, nr telefonu, faksu, email)		

Treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami należy odczytywać z uwzględnieniem wyżej wymienionych zmian, a odmienne uregulowania zawarte w SIWZ są nieobowiązujące.

PODPISANO

/-/ Prorektor ds. administracji i finansów KUL

Dr hab. Paweł Smoleń, prof. KUL