



ONDOKUZMAYIS ÜNİVERSİTESİ

TEKLİF İSTEME YAZISI

SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI

Sayı : 53854541/232

22/10/2018

Konu : Teklif İsteği

İLGİLİ FİRMALARA

Başkanlığımıza Kız ve Erkek Öğrenci Yurtlarında kullanılmak üzere aşağıda yer alan 1(bir) Kalem malzeme, 4734 sayılı Kamu İhale Kanunun 22. maddesi (d) bendi uyarınca doğrudan temin usulü ile satın alınacaktır.

İdari şartname ve teknik şartnamede istenilen özellikleri sağlayacak malzemenin temini tarafınızca mümkün ise aşağıdaki hususlara dikkat edilerek KDV Hariç teklifinizi, **25./10/2019 günü, mesai saati bitimine kadar** Ondokuz Mayıs Üniversitesi Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı (Rektörlük Binası) adresine, elif.celik@omu.edu.tr mail adresine veya 0362 457 60 52 nolu faksa ulaşacak şekilde göndermenizi rica ederim

Harcama Yetkilisi

Günçör KURAL

Daire Başkanı

Sıra No	Malzemenin Cinsi	Miktar	Marka Model Menşei	Teslim Süresi	KDV Hariç Birim Fiyatı	KDV Hariç Toplam Fiyatı
1	Kablosuz Erişim Cihazı	2 adet				
					Genel Toplam	

NOT:Ek Teknik Şartname

İDARİ ŞARTNAME:

- 1) Teklif mektuplarında; teklif edilen alet, cihaz ve diğer malzemelerin marka ve modelleri ile menşei Ülke belirtilerek, fiyatların TL. sı cinsinden hem rakam hem de yazı ile silinti ve kazıntı yapılmadan yazılması gerekmektedir.
- 2) Makine, alet, cihaz ve bilgisayar gibi teknik özelliklere sahip mal ve malzemeler ISO 9001 kalite yönetim sistemi Belgesi veya TSE., TSEK kalite belgesi olacaktır. Varsa, TSE hizmette yeterlik belgesi ile birlikte istekliler, bu belgelerin asıllarını veya imza ve kaşeleri ile tasdik edilmiş örneklerini tekliflerine ekleyeceklerdir.
- 2/a) İstekliler; teklif etmiş oldukları ürünlerin yetkili satıcısı olduklarına dair üretici, genel dağıtıcı, distribütör veya ilgili kurum ve kuruluşlardan alacakları yetki belgelerinin asıllarını veya imza ve kaşeleri ile tasdik edilmiş örneklerinin tekliflerine ekleyeceklerdir.
- 2/b) İstekliler; tekliflerin teknik şartnameye uygunluğu yönünden değerlendirme çalışmalarında kullanılmak üzere teklif ettikleri ürünler hakkında tam bilgi verecek Türkçe katalog (Katalog yabancı dil ile düzenlenmiş ise Türkçe çevirisi yapılarak orijinal katalog ile birlikte), izahat, prospektüs ve resimleri ile ürünlerin (Alternatif teklifler dahil) özelliklerini idari ve teknik şartnamede karşılık gelen maddelere göre karşılaştırmalı olarak ayrı ayrı cevap vererek, her sayfasını, imza ve kaşeleri ile tasdik ettikten sonra tekliflerine ekleyeceklerdir.
- 3) İstekliler, Teklif ettikleri ürünlerin garantileri ile garanti süresinden sonra, ürün için ihtiyaç duyulacak yedek parçaların ve malzemelerin en az 10 (On) yıl süre temin edileceği garantisini tekliflerinde taahhüt edeceklerdir.
- 4) İstekliler, teknik şartnamede istenilen şartları taşıması veya daha ileri teknoloji ürünü olması şartıyla alternatif teklifler verebilirler.
- 5) Teklif mektuplarının; imzalanması, kaşelenmesi zorunludur.
- 6) KDV Hariç fiyat teklif edilecek ve teklif mektuplarında malzemelerin KDV oranı ile KDV'nin Hariç olduğu belirtilecektir.
- 7) Teklif isteme yazımızın kodu ve sayısının teklif mektubu konulan zarfın üzerine yazılmasına ve teklif mektubu konulan zarfın yapıştırma yerlerinin firma tarafından imza ve kaşelenmesine özen gösterilmesi gerekmektedir.
- 8) Teklif mektubunda yazılı alet, cihaz ve diğer malzemeler firma tarafından Üniversitemizin ilgili Birimine teslim edilecektir.
- 9) Teklif isteme yazımıza cevap verilmesi önemle rica olunur.
- 10) Nakliye bedeli yüklenici firmaya aittir.

İÇ ORTAM ENTEGRE ANTENLİ DUAL BAND KABLOSUZ HABERLEŞME CİHAZI (2.4 GHz / 5 GHz Kablosuz Haberleşme Cihazı)

1. Genel Özellikler

1. Cihaz iç ortamda çalışabilecek şekilde tasarlanmış, duvara, tavana ve alçıpana montaj edilecek şekilde gerekli ekipmanlara sahip üzerinde entegre anteni bulunan bir kablosuz erişim cihazı olmalıdır.
2. Cihaz, Cihazla birlikte ücretsiz olarak sunulan bir Controller yazılımı üzerinden kontrol edilebiliyor olmalıdır.
3. Controller yazılımı üzerinden cihazların yerleri harita üzerinde işaretlenip tahmini kapsama alanları tespit edilebiliyor olmalı ve yazılıma bağlı her cihazın üzerinden geçen trafik istatistikleri ve her cihaza bağlanan kullanıcılar izlenebiliyor olmalıdır.
4. Cihaz 2.4 GHz ve 5GHz olarak aynı anda yayın yapabilmelidir.
5. Cihaz 2.4 GHz bandı üzerinden 450Mbps' e kadar trafik yapabilmelidir ve 5 GHz bandı üzerinden 867Mbps'e kadar trafik yapabilmelidir.
6. Cihaz üzerinde entegre olarak 2.4 GHz için 3 dBi Omni(3x3 MIMO) ve 5GHz için 6dBi Omni(2x2 MIMO) anten ile beraber verilmelidir.
7. Cihaz üzerinde IEEE 802.11b/g/ac ve IEEE 802.11n/ac standartlarında çalışabilen n az 2 adet radyo bulunmalıdır.
8. Kanal genişliği 20/40 MHz Aralıklarında seçilebilir olmalıdır.
9. Cihaz 2,4 GHz'de 450 Mbps+ , 5GHz'de 867 Mbps+ TCP/IP trafiğini sağlayabiliyor olmalıdır.
10. Cihazın toplam çıkış gücü 24 dBm'e kadar olmalıdır.
11. Cihaz üzerinde IEEE802.3 standardı uyumlu, POE destekli 1 (bir) adet 10/100/1000 Mbps LAN portu bulunmalıdır.
12. Cihazın desteklediği frekans aralıkları kullanıcı tarafından seçilebilmelidir.
13. Cihazın veri iletişim hızı kullanıcı tarafından seçilebilmeli aynı zamanda cihaz otomatik olarak en uygun veri iletişim hızını kendisi belirleyebilme imkanını sağlamalıdır.
14. Cihaz WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i Data Encryption desteklemelidir, kullanıcı Encryption özelliğini pasif/aktif olarak değiştirebilmelidir.
15. Cihaz üzerindeki ara yüz programında RF İstatistiklerini gösteren bir bölüm olmalıdır.
16. Cihaz üzerinde bulunan Led ile cihazın enerjisi, aktif ya da pasif olduğu takip edilebilmelidir.
17. İstenen durumlarda cihaz üzerindeki Led ışık kapatılabilir olmalıdır.
18. 2,4 Ghz 'de Cihazın RF modülü 3x3 MIMO, 5 GHZ de 2x2 Mimo desteğine sahip olmalıdır.
19. Cihaz IEEE 802.11 b/g/n/ac standartlarını desteklemelidir.
20. Cihazın tüm konfigürasyonu kontrolör yazılım ara yüzünden yapılabilmelidir

21. Aynı anda 100 'e kadar kullanıcı bağlantısını destekliyor olmalıdır.
22. Aynı anda en az 4 ISSD ile kablosuz yayın yapabiliyor olmalıdır.
23. IEEE 802.1Q VLAN Standardında çalışabiliyor olmalıdır.
24. Misafir kullanıcılar için sınırlandırmalar yapılabiliyor olmalıdır.
25. Cihaz CE, FCC, IC Kablosuz İletişim Standartlarına uygun olmalıdır.
26. Cihazın RoHS uygunluğu olmalıdır.
27. Cihazın alçıpan ve duvar montaj kiti ürüne dahil olmalıdır.
28. Cihaz ile birlikte 24V, 0.5A PoE Gigabit poe adaptör olmalıdır.
29. Cihaz -10C , +70°C derece arasında ve %5 , %95 nemlilikte çalışabilir olmalıdır.