



T.C.
KÜTAHYA BELEDİYESİ

Teklif İsteme Mektup Dökümü

BİLGİ İŞLEM MÜDÜRLÜĞÜ

Konu : Teklif Mektubu

İlk Tarihi : 24-09-2026

İstek : 132228 / 4502387

Son Tarihi :

Fiyat soruşturmasına ait cinsi ve miktarı yazılı ürünlerin yukarıda şartnamesi belirlenmiş olup, ilgili maddeleri okuyup inceleyerek, satış değerlerini FİYAT+ KDV olarak bildirmenizi rica ederim.

Ali KAYGUSIZ
V.H.K.

TALEP EDEN BİRİM : BİLGİ İŞLEM MÜDÜRLÜĞÜ

Sıra	KODU	AÇIKLAMA	MİKTAR	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI	KDV ORANI	TUTARI (K.D.V. Hariç)
1	150.13.04.01.01....	5 PORT GIGABİT FIREWALL ROUTER (Ekli Şartnameye Uygun Olacaktır.)	3	Adet			
TOPLAM KDV %			TL	KDV'SİZ GENEL TOPLAM :			
TOPLAM KDV %			TL	KDV TOPLAM :			
TOPLAM KDV %			TL	KDV'Lİ GENEL TOPLAM :			
TESLİMAT YERİ : Kütahya Belediyesi Bilgi İşlem Müdürlüğü			TESLİMAT SÜRESİ : BELİRTİNİZ				
MALZEME ÖZELLİKLERİ							
KALİTE VE STANDARDI							
NOTLAR							
1)Birim fiyat teklifinizi KDV hariç, nakliye ya da kargo dahil TL olarak iletiniz(Yabancı para birimiyle iletilen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.							
2)Malzeme özelliklerine ve teknik şartnameye uygun teklif veriniz. Birim fiyat teklifi verilen malzemenin markasını ve teslim süresini belirtiniz.							
3)Teklif İsteme Mektup dökümündeki istenilen bilgileri eksiksiz bir şekilde doldurarak teklif isteme mektup dökümünü ve varsa ekli şartnameyi kaşe ve imzalı şekilde iletiniz.							
4)BİRİM FİYAT TEKLİFLERİ EN UYGUN FİYAT ESAS ALINARAK KALEM BAZINDA DEĞERLENDİRİLMEKTEDİR.							
5)Doğrudan temin mal veya hizmet alımına ait faturanın kesilmesi için ihtiyacı talep eden ve mal kabul işlemini yapan müdürlükle irtibata geçerek onayını alınız.(Fatura gönderim adresi:satin.alma@kutahya.bel.tr)							
6)5018 Sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu 34. madde gereği doğrudan temin mal ve hizmet alımlarına ait ödemeler ihtiyacı talep eden müdürlük tarafından mal kabulü yapılan ve onaylanan doğrudan teminin muhasebe kayıtlarına alınma sırasına göre yapılmaktadır.							
7)Doğrudan temin mal ve hizmet alımlarına ait ödemenin yapılabilmesi için ihtiyacı talep eden müdürlük tarafından mal kabul işleminin yapılmasına müteakiben Maliye borcu yoktur belgesini(5000 TL ve üzeri için)muhasebe@kutahya.bel.tr adresine iletiniz.							
8)Doğrudan temine ait mal ve hizmet alımları ile ilgili teklifleri satin.alma@kutahya.bel.tr (Makine İkmal Bakım ve Onarım Müdürlüğü ve Temizlik İşleri Müdürlüğü hariç)/ ambar@kutahya.bel.tr adreslerine iletiniz.							
Satın Alma Servisi İletişim:0274 223 70 16 / Dahili : 1400-1402-1403-1404-1411 Fax:0274 223 6019 satin.alma@kutahya.bel.tr / ambar@kutahya.bel.tr							
Muhasebe Servisi İletişim:0274 223 7016/Dahili 3106-3114 muhasebe@kutahya.bel.tr							
Adı/Ticaret Ünvanı :							
Tebliğ Adresi :							
Vergi Dairesi :		Telefon No :		Kaşe			
Vergi/T.C.No :		Doğum Tarihi :		İmza/Tarih			



T.C.
KÜTAHYA BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Bilgi İşlem Müdürlüğü



**5 PORT GIGABİT FIREWALL ROUTER
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. 3 adet olacak
2. Cihaz, **Ethernet tabanlı yönlendirici (Router) ve güvenlik duvarı (Firewall)** özelliklerini aynı cihaz üzerinde sağlayacaktır.
3. Cihaz üzerinde **en az 5 adet 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet portu** bulunacaktır.
4. Ethernet portlarından **1 portu üzerinden Passive PoE-IN** ile güç beslemesi desteklenecektir.
5. Cihaz üzerinde ayrıca **DC güç girişi** bulunacak ve DC giriş gerilimi **12-28 V DC** aralığında olacaktır.
6. Cihaz, **en az 2 çekirdekli ARM mimarisine sahip, 950 MHz hızında veya üzeri işlemciye** sahip olacaktır.
7. Cihazda **en az 512 MB RAM** bulunacaktır.
8. Cihazda işletim sistemi ve yapılandırma bilgileri için **en az 128 MB NAND flash depolama** bulunacaktır.
9. Router işletim sistemi üzerinde aşağıdaki temel ağ ve güvenlik fonksiyonları desteklenecektir:
 - Stateful Firewall
 - NAT
 - Port Forwarding
 - DHCP Server/Client
 - DNS Cache/Forwarding
 - Static Routing
 - Dynamic Routing
 - VLAN
 - QoS ve trafik yönetimi
 - Bandwidth Limiting
 - VPN
 - IPv4 ve IPv6 desteği
 - MAC tabanlı erişim kontrolü
 - IP/MAC adres filtreleme
11. Cihaz üzerinde **VPN bağlantıları** kurulabilecek ve en az **IPsec tabanlı VPN** desteği bulunacaktır.
12. Cihaz üzerinde **USB 2.0 Type-A** portu bulunacaktır. USB portu harici depolama ve RouterOS tarafından desteklenen diğer USB cihazlarının kullanımına uygun olacaktır.
13. Cihazda **WinBox, WebFig ve/veya SSH** üzerinden yönetim imkânı bulunacaktır.
14. Cihazın yönetiminde kullanıcı yetkilendirme, parola koruması ve yönetim servislerinin sınırlandırılması gibi güvenlik özellikleri bulunacaktır.
15. Firewall üzerinde **IP adresi, port, protokol, bağlantı durumu ve arayüz bazında** trafik kontrolü yapılabilecektir.
16. Cihaz **VLAN 802.1Q** desteğine sahip olacak ve farklı VLAN'lar arasında yönlendirme yapılabilecektir.
17. Cihaz üzerinde trafik izleme, bağlantı takibi, sistem logları ve ağ istatistiklerinin görüntülenebilmesine imkân sağlayan yönetim özellikleri bulunacaktır.

18. Cihazın soğutması **fan gerektirmeyen pasif soğutma** yapısında olacaktır.
19. Cihazın çalışma sıcaklığı en az **-40 °C ile +70 °C** aralığını destekleyecektir.
20. Cihazın maksimum güç tüketimi **10 W veya daha düşük** olacaktır.
21. Cihaz **IP20** koruma sınıfına sahip olacaktır.
22. Cihaz üzerinde işlemci sıcaklığı, PCB sıcaklığı ve besleme gerilimi gibi sistem durumlarının izlenmesine yönelik donanımsal izleme özellikleri bulunacaktır.
23. Cihaz, **IPv4 ve IPv6** ağlarını destekleyecek ve IPv6 firewall/yönlendirme işlemlerini gerçekleştirebilecektir.
24. Cihaz üretici tarafından **CE ve RoHS** gibi ilgili uygunluk/uyumluluk gerekliliklerini karşılıyor olacaktır.
25. Cihazla birlikte **orijinal güç adaptörü**, bağlantı aksesuarları ve üretici tarafından sağlanan standart aksesuarlar teslim edilecektir.
26. Ürün **sıfır, kullanılmamış, orijinal ambalajında ve en az 2 yıl üretici garantili** olarak teslim edilecektir.
27. İstekli tarafından teklif edilen cihazın **marka, model ve ürün kodu** teklif dosyasında açıkça belirtilecektir.
28. Teklif edilen ürün, şartnamede belirtilen tüm teknik özellikleri **karşılacak veya daha üstün özelliklere** sahip olacaktır.

Yasir Ziya YEŞİL
Programcı

Muhammed Yasin SALAR
Mühendis

UYGUN GÖRÜLMÜŞTÜR
23.09.2026

Fatih ERDOĞAN
Bilgi İşlem Müdürü