

## **LOG/RAPORLAMA SİSTEMİ TEKNİK ŞARTNAMESİ – 1 Adet**

1. Kurumumuz envanterinde bulunan FortiGate Güvenlik sistemi için kapsamlı logları tutabilecek ve raporlama yapabilecek bir harici Log tutma/Raporlama çözümü teklif satın alınacaktır.
2. Önerilen Log/Raporlama Sistemi, Network Güvenlik sistemi ile aynı marka olmalıdır.
3. Teklif edilecek Log Tutma çözümü Donanım ve Yazılım bütünleşik (appliance) bir çözüm olmalıdır.
4. Önerilen Log/Raporlama Sistemi, Teklif edilen güvenlik sistemi için en az 100 adet önceden tanımlanmış rapor üretebilmelidir.
5. Teklif edilen Log sisteminin Log tutma kapasitesi en az 4 TeraByte olmalıdır.
6. Log/Raporlama sistemi günde en az 100 Gbyte Log kaydı yapabilecek şekilde lisanslanmalıdır. Sistem saniyede en az 3000 log/saniye performansında log kaydı kabul edebilmelidir. Log/Raporlama çözümü en az 10 adet aynı marka Güvenlik Sistemine ait log'ları tutabilmeli ve raporlama yapabilmelidir.
7. Log/Raporlama sistemi üzerinde 2 adet 10/100/1000 Gigabit Ethernet arayüz bulunmalıdır.
8. Log/Raporlama Sistemi, log kayıtlarını ftp veya benzer bir protokolle harici bir Sunucu veya Depolama alanı üzerinde yedekleme yapıp arşivleyerek log yedekliliği sağlayabilmelidir.
9. Log/Raporlama Sistemi, 5651 sayılı kanunun uygulanmasına yönelik 'İnternet Toplu Kullanım Sağlayıcıları Hakkında Yönetmelik' kapsamında, Log kayıtlarının doğruluğunu ve bütünlüğünü kendi üzerinde sağlamalı veya TİB tarafından bu maksatla geliştirilen 'IP Log İmzalayıcı' yazılımı ile entegre olarak çalışarak Log kayıtlarının doğruluk ve bütünlüğünü teyid etmelidir.
10. Log/Raporlama Sistemi; html, pdf ve benzer doküman formatlarında rapor üretebilmeli ve üretilen raporları belirtilen e-mail adreslerine gönderebilmeli ve ftp veya web sitelerine otomatik olarak yükleyebilmelidir.
11. Log/Raporlama Sisteminin en az 2 yıl donanım garantisi olmalıdır ve bu süre boyunca donanım garantisini gösteren üretici lisans/kontrat'ları sistemle birlikte verilmelidir.
12. Log/Raporlama Sisteminin 1 yıl süre ile Yazılım/Firmware güncellemelerini yapacak lisanslar sistemle birlikte verilmelidir ve servis ve güncellemeleri bu süre boyunca sağlanmalıdır.
13. Log/Raporlama sistemi ile birlikte Subscription license fort he FortiGuard Indicator of Compromise (IOC) lisansıda verilecektir.