



**VERİ MERKEZİ ÜRÜNLERİ VE OPERATÖR HİZMETLERİ
PROJESİ SATIN ALIMINA İLİŞKİN İHALE
ZEYİLNAMESİ**

ZEYİLNAME

Dijital İhracat Kalesi Projesi İhalesi Teknik Şartnamede Aşağıdaki değişiklikler yapılmıştır.

Madde 1.1. Paragraf 2 aşağıdaki şekilde değişmiştir:

“Amaç, sunucu, ağ ve güvenlik ekipmanlarının yanı sıra gerekli yazılım lisanslarının ortaklaştırılmasıyla maliyet etkinliğini sağlamak, siber güvenlik sistemleri ile veri merkezini uluslararası standartlara uygun hale getirmek ve ihracatçıların dijital dönüşüm süreçlerini desteklemek ve hızlandırmaktır.”

Madde 2.4.2.3 kaldırılmıştır.

Madde 2.4.3.1. kaldırılmıştır.

Madde 2.4.3.2 aşağıdaki şekilde değişmiştir:

“2.4.3.2 Yüklenicinin en az 1 adet Prince2 veya PMP eğitimi almış Proje yöneticisi olmalıdır.”

Madde 2.6.1.2.5 eklenmiştir:

“2.6.1.2.5 Hiper Tümüleşik (Hyper-converged Infrastructere) Altyapı önerilmesi durumunda Ek-2 malzeme listesi kullanılacaktır. Aksi takdirde Ek-1 malzeme listesi kullanılacaktır.”

Madde 2.6.2.7 aşağıdaki şekilde değişmiştir:

“2.6.2.7 Sunucu üzerinde DDR5 tipinde, en az 4400MT/s hızında ve en az toplam 1536 GB kapasitede bellek bulunacaktır. Sunucu üzerinde bulunan bellek modülleri üretici tarafından onaylanmış bellekler olacaktır.”

Madde 2.6.6.3 aşağıdaki şekilde değişmiştir:

“2.6.6.3 SAN anahtarı üzerinde her biri 32Gbps hızında en az 16 port aktif olarak gelmelidir. SAN üzerindeki tüm portların bağlantı transceiver ve OM4 tipinde 5mtlik fiber optik kabloları sağlanmalıdır.”

Madde 2.6.12.5 aşağıdaki şekilde değişmiştir:

“2.6.12.5 Sistem en az 5 yıllık destek ve aşağıda belirtilen özelliklerin çalışması için gerekli tüm lisansı ile beraber tekliflendirilmelidir.”

Madde 2.6.15.37 aşağıdaki şekilde değişmiştir:

“2.6.15.37 Teklif edilecek ürün, en az 5 yıllık ve ihalede teklif edilen, Merkezde 3 sunucu FKM’de 2 sunucuyu ve 200 sanal sunucuyu kapsayacak şekilde lisanslanmalıdır.”

Madde 2.6.17.3 aşağıdaki şekilde değişmiştir:

“2.6.17.3 Aşağıda belirtilen yazılımlar ihalede teklif edilen, Merkezde 3 sunucu FKM’de 2 sunucunun, bütün CPU (işlemci), Core (çekirdek) ve RAM (bellek) kaynaklarını kullanabilecek özellikte ve sanal sunucu sayısı limiti olmaksızın lisanslamaya sahip olacak ve gerekli lisanslar teklif edilecektir.”

Madde 2.6.17.23 aşağıdaki şekilde değişmiştir:

“2.6.17.23 Teklif edilecek tüm sanallaştırma yazılımlar 5 yıllık destek paketi içermelidir.”

Madde 2.6.18.1 aşağıdaki şekilde değişmiştir:

“2.6.18.1 Yazılım için destek alınabilmeli ve yeni çıkan sürümler yüklenebilmelidir ve Lisans Kalıcı ya da abonelik olarak kullanılmalıdır.

Madde 2.6.18.2 aşağıdaki şekilde değişmiştir:

“2.6.18.2 Yazılım, ve ihalede teklif edilen, Merkezde bulunan 3 sunucuyu (6 CPU’yu) lisanslamalıdır. Yazılım lisanslaması Instance ya da CPU socket temelli olmalıdır.”

Madde 2.6.21.3 aşağıdaki şekilde değişmiştir:

“2.6.21.3 E posta sisteminin yüksek erişilebilirlik desteği sağlayabilmesi için 3 Merkez, 2 adet FKM için ürün kurulumu yapılmalıdır.”

Madde 2.6.23.2.15. aşağıdaki şekilde değişmiştir:

“2.6.23.2.15 Yukarıda belirtilen seçeneklerden hangisi ile teklif edilirse edilsin, teklif edilen sistemlerin en az 5 yıl yazılım garantisi bulunmalıdır. 5 yıl süre ile Yazılım/Firmware güncellemelerini yapacak lisanslar sistemle birlikte verilmelidir.”

Madde 2.6.25.3 aşağıdaki şekilde değişmiştir:

“2.6.25.3 Teklif edilen ürün en az 10 adet kullanıcı grubu oluşturma desteğine sahip olmalıdır.”

Madde 2.6.25.4 aşağıdaki şekilde değişmiştir:

“2.6.25.4 Teklif edilecek ürün donanım olarak veya sanal olarak VMware ESXi / ESX 3.5 / 4.0 / 4.1 / 5.0 / 5.5 / 6.0 / 7.0 / 8.0, Microsoft Hyper-V Server ortamlarında çalışabilmelidir.”

Madde 2.6.25.5 aşağıdaki şekilde değişmiştir:

“2.6.25.5 Teklif edilen ürün tek olarak lisanslanmalı ve gerektiğinde yedekli Active-Passive HA desteğine sahip olmalıdır.”

Madde 2.6.26.16. Maddesi eklenmiştir.:

“2.6.26.16 Teklif edilen ürün 20 adet domaini sınırsız sayıda tarayabilecek şekilde lisanslanacaktır.”

Madde 2.9.4.1.7. Maddesi eklenmiştir:

“2.9.4.1.7. 20 Adet Domain, 10 adet IP adresi izlenecektir.”

Madde 2.9.5 Yönetilen Hizmetler Eklenmiştir:

İhale kapsamında Veri Merkezindeki sistemlerin işletilmesi için Yönetilen Hizmetler’in firma tarafından verilmesi beklenmektedir. Bu hizmetle ilgili detaylar Madde 2.9.5 Yönetilen Hizmetler altında detaylandırılmıştır.

Madde 3.6.1.1.7. aşağıdaki şekilde değişmiştir:

“3.6.1.1.7 12 adet CPU için Proxmox Global İnternet sitesinde de yer alan **Proxmox Standard Support** sağlanması.”

Madde3.2.2.9 Maddesi eklenmiştir:

“3.2.2.9 YÜKLENİCİ EK-1: KISIM I- Ürün ve Hizmet Listesi’nde yer alan teklif edilecek ürünler ile ilgili her bir ticari kalem için ürün tesliminde ilgili kalemin %70’i, ürünlerin kurulumları sonrası yapılacak kabul tutanağı ile kalan %30’unu faturalandıracaktır. Kurulumlar tamamlandıktan sonra teklif edilen hizmetler içerisinde yer alan 60 aylık bakım süreci başlayacaktır. Bu ödeme planı dışında farklı bir ödeme opsiyonu olan adaylar teklif aşamasında bunu da takvimsel olarak belirtmelidir.”

Madde3.2.2.10 Maddesi eklenmiştir:

“3.2.2.10 YÜKLENİCİ EK-3: KISIM II- Hizmet Listesi’nde yer alan teklif edilecek hizmetler ile ilgili her bir ticari kalem için hizmet başlangıcında ilgili kalemin tamamı faturalandırılacaktır.

EK-1: KISIM I- Ürün ve Hizmet Listesi

Teklif edilecek ürünler

Veri Merkezi Ağ Anahtarı – Aktif DC ürünü için adet 2 olarak değiştirilmiştir.

Yönetim Anahtarı – Aktif DC / Pasif DC ürünü için adet 3 olarak değiştirilmiştir.

Teklif Edilecek Hizmetler tablosunda

Bakım Hizmetleri – Bakım Ve Yönetilen Hizmetler olarak değiştirilmiştir.

Miktar değerleri “36/60” Yerine -“60” olarak değiştirilmiştir.

EK-2 KISIM I- Ürün ve Hizmet Listesi (Hyper-Converged Teklifi için)

Teklif Edilecek Hizmetler tablosunda

Bakım Hizmetleri – Bakım Ve Yönetilen Hizmetler olarak değiştirilmiştir.

Miktar değerleri “36/60” Yerine -“60” olarak değiştirilmiştir.