Teknik Şartname: Apple imac Bilgisayar Revizyonu (2010 Orta Dönem, 2012 Sonu, 2013 Sonu)

Amaç: İstanbul Ticaret Üniversitesi Macintosh Laboratuvarı İyileştirme İhalesi
Bu ihalenin amacı, İstanbul Ticaret Üniversitesi'nde A403, A203, A204, E402 numaralı laboratuvarlarda bulunan Apple iMac marka bilgisayarları daha etkin bir şekilde değerlendirmek amacıyla, cihazları günümüz gereksinimlerine uygun hale getirmektir. Yenileme sürecine dahil olan ürün ve hizmet satın alma adetleri aşağıdaki gibidir.
Toplam;
78 Adet Kingston 8GB 1600 DDR3L KVR16LS11/8WP (NB) Ram
58 Adet WD Green 240GB 2.5" SATA SSD (545MB/s) (Veya muadil) Ssd disk
58 Adet Mac Osx İşletim Sistemi Kurulumu, işçilik ve madde 2 deki uygulamaların kurulumu
58 Adet A4 TECH F1010 Q USB BEYAZ TR MM KLAVYE+OPT MOUSE (Veya muadil)
22 Adet Oem 4GB 1333 DDR3 (NB)

Teknik Şartname
1. İç Temizlik ve Donanım Güncellemeleri
- YÜKLENİCİ mevcut iMac bilgisayarların iç ve dış temizliği yapılmalıdır.
- Her bir iMac bilgisayar için aşağıda belirtilen uyumlu olduğu maksimum hıza göre 16 GB DDR4 RAM'a çıkarılmalıdır.
    - 2010 ortası iMac bilgisayarlara 1333 mhz
    - 2012 sonu iMac bilgisayarlara 1600 mhz
    - 2013 sonu iMac bilgisayarlara 1600 mhz
- Mevcut sabit diskler 240GB kapasiteli SSD'lerle değiştirilecektir. Bu SSD disklerin okuma hızı en az 545/sn yazma hızı en az 465/sn olmalıdır.

2. İşletim Sistemi ve Yazılım Güncellemeleri
- Her bir iMac bilgisayara 32 bit uyumlu MacOS Mojave işletim sistemi kurulmalıdır.
- Her bir cihaza Adobe Photoshop CS6 ve Microsoft Office 2016 uygulamaları İDARE'nin lisansları ile yüklenmelidir.
- YÜKLENİCİ tarafından İşletim sistemi ile birlikte kurulan tüm yazılımlar ve kullanıcının erişebileceği donanımlara ait yazılımlar Türkçe dil desteğine sahip olmalıdır.
- YÜKLENİCİ, ürün üzerindeki tüm bileşenlere ait mac sürücülerinin kurulum dosyalarını 1 (bir) flash bellek ile ön kontrol işlemleri sırasında İDARE'ye teslim edecektir.

3. Klavye ve Mouse Değişikliği
- Her iMac bilgisayar için beyaz klavye ve mouse temin edilmelidir.
    - Mouse 4 tuşlu optik en az 1600 Dpi ve kablo uzunluğu 1.5 metre olmalı rengi beyaz olmalıdır.
    - Klavye türkçe, numeric padli ve beyaz renkte olmalıdır.

4. Zaman Çerçevesi ve İş Süreci
- İşlemler, alınan siparişin onaylandığı tarihten itibaren en fazla 2 hafta içinde tamamlanmalıdır.
- İşlem tamamlandıktan sonra, her bir iMac cihazın işletim sistemi ve uygulamaları test edilerek kullanıma hazır hale getirilecektir.

5. Kalite ve Garanti:
- Tüm işlemler uzman teknisyenler tarafından gerçekleştirilmelidir.
- YÜKLENİCİ tarafından yapılacak değişiklikler ve yüklemeler test edilerek doğrulanmalı ve İDARE'ye yazılı olarak raporlanmalıdır.
- YÜKLENİCİ Tüm yapılacak işlemler cihazın bulunduğu Laboratuvar içerisinde yapılmalıdır. Cihaz İDARE'nin binası dışına çıkarılmamalıdır.
- YÜKLENİCİ İşlem sonrası her bir iMac cihazın 30 gün boyunca kurulum hatalarına karşı garanti sağlamalıdır.
- YÜKLENİCİ tarafından yükseltmeleri ve tamirleri yapılan cihazlar İDARE'nin gösterdiği düzen ile Laboratuvarlara yerleştirilmelidir.