**3 KALEM ÜRÜN ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**GENEL ÖZELLİKLER**

**1.** Sistem 2 yıl boyunca garanti servis desteğine sahip olmalıdır ve bu desteği üretici sağlamalıdır.

**2.** Yüklenici bu işe dair üretici tarafından imzalı yetkili satıcı olduğunu gösterir belgeyi ihale dosyasında sunmalıdır.

**3.** Garanti süresince parçalı bakım ve onarım hizmetleri işçilik dâhil olmak üzere ücretsiz yapılmalı ve destek hizmetleri yüklenici tarafından bedelsiz olarak sağlanmalıdır. Bilgisayarın tamamı ya da bir parçasının servisine Q1gönderilmesi gerekiyorsa gidiş/geliş ücretleri Yüklenici tarafından karşılanmalıdır.

**4.** Bilgisayarlar orijinal markalı olmalıdır. OEM cihaz kabul edilmeyecektir. Teklif edilen bilgisayarların ana kartı bilgisayarla aynı marka olmalıdır ve anakart üzerinde üreticinin orijinal logosu bulunmalıdır. Anakart üzerinde bulunan BIOS, sistem üreticisi tarafından üretilmiş olmalıdır. Sistem açıldığında BIOS üreticisi ile sistem üreticisinin aynı olduğu BIOS ayarlarından görülebilmelidir.

**5.** Bilgisayarı oluşturan tüm parçalar ambalajında, orijinal, kullanılmamış olmalıdır. Kırık, çatlak, çizik, boya hatası ve deformasyona uğramış parçası olmamalıdır.

**6.** Yüklenici teklif edilen bilgisayarları idarenin göstereceği yere teslim etmelidir.

**7.** Teklif edilecek bilgisayar kasası, monitör, klavye ve mouse aynı üretici ve aynı markaya sahip olmalıdır.

**8.** Teklif edilen bilgisayar İşletim sistemi OEM lisans modelinde Windows 10 Pro 64 Bit Türkçe olacaktır. Yazılımların orjinalliğini gösteren OEM Windows 10 Pro orjinal Microsoft etiketi cihazın üzerine yapıştırılmış olmalı veya Windows 10 Pro Orijinal hologramı bulunmalıdır. İşletim sistemi kurulmuş olarak teslim edilmeli ve tüm sürücüleri tanıtılmış olmalıdır.

**9.** Masaüstü bilgisayarın tüm sürücüleri tanıtılmış olmalıdır.

**10.**Ürünler Muayene Denetim Komisyonunca onaylandıktan sonra kabul edilecektir.

**TÜKLEŞİK MASAÜSTÜ BİLGİSAYAR TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**İ5 BİLGİSAYAR TEKNİK ÖZELLİKLER**

**İşlemci** Intel Core i5

**Ram 8 GB**

**11. da 12. Nesil olmalıdır**

**İşletim Sistemi,** Windows 10 Pro 64 Bit Türkçeolmalıdır.

**SSD Kapasitesi** 256 GB

**Ekran Boyutu** 21.5 inç ve üstü

**Ekran Çözünürlüğü (Piksel)** 1920 x 1080

**Garanti Süresi (Yıl)** 2

**Garanti Tipi** Resmi Distribütör Garantili

**Usb Bağlantısı** Evet

**Ürün Rengi** Koyu Gri/Siyah/Beyaz

Web kamerası, en az 1 MP ile çift mikrofon dizisi(1920 x 1080) olmalıdır.

Bilgisayar, en az

* 1. Alt:
     1. 1 USB 3.1
     2. 1 USB 3.0(Şarj)
     3. 1 mikrofon ve kulaklık jakı
  2. Arka:
     1. 1 güvenlik kilidi yuvası
     2. 2 USB 2.0
     3. 1 USB 3.0
     4. 1 AC güç kaynağı
     5. 1 HDMI

Girişlerine sahip olmalıdır.

1. Ses, HD ses sistemine sahip olmalıdır. Birleşik mikrofon ve kulaklık jakı ve 3,5 mm hat girişi ve hat çıkışı bağlantı noktaları bulunmalıdır.
2. Güç kaynağı, en az 150 Watt, %89 verimlilik ve Etkin PFC(harici) sahip olmalıdır.
3. Boyutlar, 58 cm genişlik, 19,1 derinlik ve 44,7 cm yükseklikte olmalı ve 6,45 kg olmalıdır.
4. Bilgisayarla beraber , bilgisayara uyumlu kablosuz Mouse ve kablosuz klavye de paket içeriğinde olmalıdır.
5. Bilgisayarda **all in on** özelliği olmalıdır.

**İ3 BİLGİSAYAR TEKNİK ÖZELLİKLER**

**İşlemci** Intel Core i3

**Ram 8 GB**

**11. da 12. Nesil olmalıdır**

**İşletim Sistemi,** Windows 10 Pro 64 Bit Türkçeolmalıdır.

**SSD Kapasitesi** 256 GB

**Ekran Boyutu** 21.5 inç ve üstü

**Ekran Çözünürlüğü (Piksel)** 1920 x 1080

**Garanti Süresi (Yıl)** 2

**Garanti Tipi** Resmi Distribütör Garantili

**Usb Bağlantısı** Evet

**Ürün Rengi** Koyu Gri/Siyah/Beyaz

Web kamerası, en az 1 MP ile çift mikrofon dizisi(1920 x 1080) olmalıdır.

Bilgisayar, en az

* 1. Alt:
     1. 1 USB 3.1
     2. 1 USB 3.0(Şarj)
     3. 1 mikrofon ve kulaklık jakı
  2. Arka:
     1. 1 güvenlik kilidi yuvası
     2. 2 USB 2.0
     3. 1 USB 3.0
     4. 1 AC güç kaynağı
     5. 1 HDMI

Girişlerine sahip olmalıdır.

1. Ses, HD ses sistemine sahip olmalıdır. Birleşik mikrofon ve kulaklık jakı ve 3,5 mm hat girişi ve hat çıkışı bağlantı noktaları bulunmalıdır.
2. Güç kaynağı, en az 150 Watt, %89 verimlilik ve Etkin PFC(harici) sahip olmalıdır.
3. Boyutlar, 58 cm genişlik, 19,1 derinlik ve 44,7 cm yükseklikte olmalı ve 6,45 kg olmalıdır.
4. Bilgisayarla beraber , bilgisayara uyumlu kablosuz Mouse ve kablosuz klavye de paket içeriğinde olmalıdır.
5. Bilgisayarda **all in on** özelliği olmalıdır.

**LAZER YAZICI ÖZELLİKLERİ**

Genel Özellikler

Ürün Tipi: Lazer Yazıcı

Baskı Tipi:SİYAH-BEYAZ

Baskı Teknolojisi:LAZER

Baskı Çözünürlüğü:600x600 Dpi Siyah-Beyaz

Baskı Hızı (PPM):18Dubleks

Baskı Kapasitesi (Aylık):5000Max

Kağıt Boyutu:A4

İşlemci Hızı (MHz):192Eni (cm):36,4Boyu (cm):24,9Yükseklik (cm):19,9Standart

Bellek Kapasitesi:32 MBMaksimum

Bellek Kapasitesi:32 MBBellek

Bağlantı Şekli:USB

Yazıcı Dili:UFRII-LTAğırlığı (gr):5000

3 adet muadil yedek toner ile birlikte teslim edilecektir.