

**AÇIK İHALE USULÜ İLE İHALE EDİLEN
İSTANBUL GEDİK ÜNİVERSİTESİ
52 ADET BİLGİSAYAR ALIM İŞİNE AİT
TEKNİK ŞARTNAME**

1. TARAFLAR

Teknik şartname metninde T.C. İstanbul Gedik Üniversitesi kısaca (İdare), bilgisayar alımı ihalesini üstlenen firma kısaca (Yüklenici) olarak adlandırılmıştır.

2. İŞİN KAPSAMI

İdarenin ihtiyacı olan 52 adet dizüstü (Laptop) bilgisayar alım işini kapsamaktadır.

3. ALINACAK ÜRÜNLERE İLİŞKİN DETAYLAR

3.1. BİLGİSAYAR

- 3.1.1.** Teklif edilen bilgisayarlar, dizüstü (Laptop) yapıda olmalıdır.
- 3.1.2.** Teklif edilen bilgisayarlar, üretici firmanın kurumsal ürün ailesinden olmalıdır.
- 3.1.3.** Diğer sistem bileşenleri (klavye, mouse, vs.) teklif edilen bilgisayarlar ile aynı üreticinin ürünleri olmalıdır.
- 3.1.4.** İşletim sistemleri FreeDos olmalıdır.
- 3.1.5.** İşlemciler en az i5 ve en az 4 (dört) performans çekirdekli olmalıdır.
- 3.1.6.** Bilgisayarlar en az 16 GB kapasitede ve en az 3000 Mhz hızında en az DDR4 ve üstü RAM belleklere sahip olmalıdır. Sistemler en az 64 GB RAM kapasitesine kadar desteklemelidir.
- 3.1.7.** Bilgisayarların üzerinde en az 512 GB kapasiteli, NVMe mimarisinde, m.2 tipte SSD diskler bulunmalıdır.
- 3.1.8.** Bilgisayarların üzerinde anakarta entegre Intel 10/100/1000 ethernet kartları olmalıdır.
- 3.1.9.** En az 1 (bir) adet RJ-45 Gigabit Ethernet bağlantısı bulunmalıdır.
- 3.1.10.** En az 2 (iki) adet USB portları bulunmalıdır ve portlar en az USB 2.0'ı desteklemelidir. En az 2 (iki) adedi en az USB 3.0 ve üzeri olmalıdır.USB Hub gibi harici çözümler kabul edilmeyecektir.
- 3.1.11.** Bilgisayarların sistem BIOS' ları ağ üzerinden boot özelliğini desteklemelidir.
- 3.1.12.** Teklif edilen bilgisayarlar, bir bütün olarak en az 2 yıl yerinde üretici garantili olmalıdır ve bu Yüklenici tarafından belgelendirilmelidir.
- 3.1.13.** Ekran en az 15,6 inç ekranlara sahip olmalıdır.
- 3.1.14.** Ekran çözünürlükleri en az 1920x1080 piksel olmalıdır.