



T.C.
OSTİM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
ZEYİLNAME - I

İhale kayıt numarası:	İKN2025/006
İdarenin adı:	Bilgi Yönetimi Daire Başkanlığı
İşin adı:	4 Kısımlı Taşınabilir Bilgisayar, Yapay Zeka Sunucusu, Hiper Bütünleşik Yönetim Platformu Alınması İş,
İhale tarih ve saati:	12/09/2025 günü, saat 14:00
Tutanağın Düzenlendiği Tarih ve Saat:	05/09/2025 günü, saat 11:00

1- Düzeltmeye Konu Dizüstü Bilgisayar Teknik Şartname Değişiklikleri;

Zeyilname Öncesi	Zeyilname Sonrası
5.1.7. Batarya: <ul style="list-style-type: none">•Tip: Minimum 2 hücreli Li-ion batarya•Kapasite: Minimum 38 Wh•Kullanım süresi: Karma kullanımda minimum 3 Saat•Şarj süresi: %80 şarj için maksimum 1 saat	5.1.7. Batarya: <ul style="list-style-type: none">•Tip: Minimum 2 hücreli Li-ion batarya•Kapasite: Minimum 38 Wh•Kullanım süresi: Karma kullanımda minimum 3 Saat•Şarj süresi: %80 şarj için maksimum 120 dakika
5.1.9. Fiziksel Özellikler: <ul style="list-style-type: none">•Ağırlık: Maksimum 1.7 kg (Tip 1), Maksimum 2 kg (Tip 2)•Kalınlık: Maksimum 25 mm•Kasa Malzemesi: Darbelere dayanıklı ABS plastik veya alüminyum alaşım	5.1.9. Fiziksel Özellikler: <ul style="list-style-type: none">•Ağırlık: Maksimum 1.85 kg (Tip 1), Maksimum 2 kg (Tip 2)•Kalınlık: Maksimum 25 mm•Kasa Malzemesi: Darbelere dayanıklı ABS plastik veya alüminyum alaşım
5.1.4. Bağlantı Seçenekleri: <ul style="list-style-type: none">•USB Portları: Minimum 1 adet USB 3.2 Gen1, 1 adet USB-C (PD destekli)•Video Çıkışı: HDMI 2.0 veya üzeri•Ağ: Cihaz üzerinde RJ45 ağ bağlantısı yoksa dönüştürücü ile kablolu bağlantıya uygun hale getirilerek teklif edilecektir.•Kablosuz: Wi-Fi 6 (802.11ax) + Bluetooth 5.0 veya üzeri•Ses: 3.5mm kombine kulaklık/mikrofon girişi	5.1.4. Bağlantı Seçenekleri: <ul style="list-style-type: none">•USB Portları: Minimum 1 adet USB 3.2 Gen1, 1 adet USB-C (PD destekli)•Video Çıkışı: HDMI 1.4 veya üzeri•Ağ: Cihaz üzerinde RJ45 ağ bağlantısı yoksa dönüştürücü ile kablolu bağlantıya uygun hale getirilerek teklif edilecektir.•Kablosuz: Wi-Fi 6 (802.11ax) + Bluetooth 5.0 veya üzeri•Ses: 3.5mm kombine kulaklık/mikrofon girişi
5.1.5. Kamera, Ses ve Güvenlik: <ul style="list-style-type: none">•Web Kamerası: FHD 720p,•Hoparlör: Stereo hoparlör sistemi, DTS:X Ultra veya Dolby destekli	5.1.5. Kamera, Ses ve Güvenlik: <ul style="list-style-type: none">•Web Kamerası: HD 720p,•Hoparlör: Stereo hoparlör sistemi, DTS:X Ultra veya Dolby destekli

2- Düzeltmeye Konu Yapay Zeka Sunucuları Teknik Şartname Değişiklikleri;

Zeyilname Öncesi	Zeyilname Sonrası
1.1 FİZİKSEL ÖZELLİKLER Form Faktör: 2U yükseklik Rack Uyumluluğu: 19" standart kabinet Montaj Aksamı: Tam set rail ve montaj donanımları dahil	1.1 FİZİKSEL ÖZELLİKLER Form Faktör: Max. 4U yükseklik Rack Uyumluluğu: 19" standart kabinet Montaj Aksamı: Tam set rail ve montaj donanımları dahil
1.4 DEPOLAMA ÖZELLİKLERİ Kurulu SSD: 2 x 1.92TB U.2 SSD Desteklenen Teknolojiler: SATA 6Gb/s, SAS 12Gb/s, U.2, NVMe Arayüz Desteği: Karma depolama desteği	1.4 DEPOLAMA ÖZELLİKLERİ Kurulu SSD: 2 x 1.92TB SSD Desteklenen Teknolojiler: SATA 6Gb/s, SAS 12Gb/s, Arayüz Desteği: Karma depolama desteği
1.7 AĞ BAĞLANTISI	1.7 AĞ BAĞLANTISI

Ethernet Portu: Minimum 2 adet Bağlantı Hızı: 10GbE BASE-T Konnektör Tipi: RJ45	Ethernet Portu: Minimum 2 adet Bağlantı Hızı: 10GbE BASE-T veya üzeri Konnektör Tipi: Kaldırılmıştır
1.8 GÜÇ KAYNAĞI Güç Kapasitesi: Minimum 3000W Yedeklilik: Redundant (N+1) Verimlilik: 80 Plus sertifikalı	1.8 GÜÇ KAYNAĞI Güç Kapasitesi: Minimum 2700W Yedeklilik: Redundant (N+1) Verimlilik: 80 Plus sertifikalı
2. GARANTİ DESTEK Garanti Süresi: Minimum 3 yıl Garanti Kapsamı: Üretici garantisi Teknik Destek: 7/24 teknik destek Yerinde Servis: İsteğe bağlı	2. GARANTİ DESTEK Garanti Süresi: Minimum 3 yıl Garanti Kapsamı: Üretici garantisi Teknik Destek: 5/9 teknik destek Yerinde Servis: Gerekli
4. TESLİM KOŞULLARI Sistem fabrika testlerinden geçirilmiş olarak teslim edilecektir Tüm dokümantasyon Türkçe olarak sunulacaktır Kurulum ve konfigürasyon desteği sağlanacaktır Kullanıcı eğitimi verilecektir	4. TESLİM KOŞULLARI Sistem fabrika testlerinden geçirilmiş olarak teslim edilecektir Tüm dokümantasyon Türkçe veya İngilizce olarak sunulacaktır Kurulum ve konfigürasyon desteği sağlanacaktır Kullanıcı eğitimi verilecektir

3- Düzeltmeye Konu Sözleşme Tasarısı Değişiklikleri;

Zeyilname Öncesi	Zeyilname Sonrası
16.7.2. Garanti süresi boyunca meydana gelecek arızalara yüklenici en geç 48 saat içinde müdahale edecek ve en fazla 15 iş günü içerisinde giderecektir.	16.7.2. Garanti süresi boyunca meydana gelecek arızalara yüklenici en geç 48 saat içinde (dini ve milli bayramlar hariç) müdahale edecek ve en fazla 20 iş günü içerisinde giderecektir.
16.7.3. Onarım süresi bu süreleri aşarsa, yüklenici eşdeğer özellikte yedek cihazı idareye tahsis edecektir.	16.7.3. İlgili madde sözleşme tasarısından kaldırılmıştır.
34.2. Yüklenicinin, sözleşmeye uygun olarak malı veya malları süresinde teslim etmemesi halinde, gecikilen her takvim günü için sözleşme bedelinin 0,003 (binde üç) oranında gecikme cezası uygulanır.	34.2. Yüklenicinin, sözleşmeye uygun olarak malı veya malları süresinde teslim etmemesi halinde, gecikilen her takvim günü için sözleşme bedelinin 0,0001 (On binde bir) oranında gecikme cezası uygulanır.

İHALE KOMİSYONU				
Komisyon Başkanı	Uzman Üye	Uzman Üye	Mali Üye	Üye
Ahmet BEKEREÇİ	Levent EMMUNGİL	Ali Metin BALCI	Atilla MERMER	Murat TUNCEL
Dr. Öğr. Üyesi Satın Alma MÜD. V.	Dr. Öğr. Üyesi	Dr. Öğr. Üyesi	Daire Başkanı	Daire Başkanı
İmza	İmza	İmza	İmza	İmza