

DOĞUŞ ÜNİVERSİTESİ



**SUNUCU (SERVER)
BİLGİSAYAR ALIMI
TEKNİK ŐARTNAMESİ**

(Haziran -2022)

1. AMAÇ ve KAPSAM

Doğuş Üniversitesi ilgili birimlerinde kullanılmak üzere, 1 adet Server Bilgisayar” temini amacıyla bu teknik şartname hazırlanmıştır.

2. İŞİN KONUSU

İdarenin ihtiyacı olan ve aşağıda miktarı belirtilen ve teknik özellikleri teknik şartnamede düzenlenen Server Bilgisayar, ihale dokümanı ile bu sözleşmede belirlenen şartlar dahilinde Yüklenici tarafından temini ve İdareye teslimi işidir.

3. TANIMLAR VE KISALTMALAR

3.1. Tanımlar

- Kurum : Doğuş Üniversitesi
- Firma / Yüklenici : İş yapabilmek üzere teklif veren gerçek ve tüzel kişi
- Taraf : Üniversite veya Yüklenici Firma

3.2. Kısaltmalar

- DDR : Double Data Rate
- GB : Giga Byte
- GHz : Giga Hertz (1.000.000.000 Hertz)
- HD : High Density
- HDMI : High Definition Multimedia Interface
- Hz : Hertz (frekans değeri: 1 / saniye)
- LED : Light Emitting Diode
- MB : Mega Byte
- MHz : Mega Hertz (1.000.000 Hertz)
- mm : Milimetre
- Piksel : Picture Element (Görüntü Ölçü Birimi)
- RAM : Random Access Memory
- RJ45 : Registered Jack 45
- SATA : Serial Advanced Technology Attachment
- SSD : Solid State Disk
- RPM : Revolutions Per Minute
- TB : Tera Byte
- USB : Universal Serial Bus

4. GENEL HÜKÜMLER

4.1. Genel

- 4.1.1** Doğuş Üniversitesi 'Üniversite' , teklifi hazırlayacak firma ise 'Firma / Yüklenici' kısa adlarıyla anılmıştır.
- 4.1.2** Firma / Yüklenici, bu şartnamenin tüm maddelerine eksiksiz, şüpheye yer vermeyecek açıklıkta, net ve anlaşılır şekilde cevap verecektir.
- 4.1.3** Firma / Yüklenici, "Genel Hükümler" ve "Teknik Özellikler" başlıkları altındaki şartname maddelerinde istenilen hususların sağlanıp sağlanmayacağı konusunda cevap verirken "okunmuş, anlaşılmış, kabul edilmiştir" ifadelerini kullanacak; açıklama gerektiren hallerde hiçbir farklı yoruma meydan vermeyecek şekilde net cevaplar verecektir.
- 4.1.4** Teklif edilen bilgisayarlar, "Teknik Şartname" başlığı altında belirtilen "asgari" özelliklere sahip olarak, Firma / Yüklenici tarafından gerekli testler yapıldıktan sonra Üniversite'ye tutanak karşılığında sağlam ve çalışır durumda teslim edilecektir.
- 4.1.5** Teslim edilecek ürünlerde sistemi oluşturan tüm parçalar daha önce kullanılmamış ya da yenileştirilmemiş olacaktır. Kırık, çatlak, çizik, boya hatası ve deformasyona uğramış hiçbir parçası bulunmayacaktır.
- 4.1.6** Ambalajından kısmen ya da tamamen bozuk çıkan bilgisayarların ve aksesuarlarının tüm sorumluluğu Firma / Yüklenici'ye aittir. Firma / Yüklenici ilgili bilgisayarların ve aksesuarlarının arızalı parçalarını tamir etmeksizin, arızalı bilgisayarları ve aksesuarları yenileri ile "15" (onbeş) gün içinde değiştirmekle ve yenilerini Üniversite'ye teslim etmekle yükümlüdür.
- 4.1.7** Teslim edilecek bilgisayarlarda yüklü olan işletimi sistemi ve diğer tüm yazılımlar orijinal / lisanslı olacaktır. Üniversite talep ettiği takdirde, Üniversite Bilgi İşlem personeli tarafından hazırlanmış imaj dosyası, Firma / Yüklenici tarafından teslimat öncesi tüm bilgisayarlara yüklenecek ve çalışır olduğu test edilecektir.
- 4.1.8** Şartnamelerde belirtilen tüm ürün ve aksesuarlar eksiksiz olarak sözleşme imzalandıktan en geç 30 (Otuz) gün içerisinde, Firma / Yüklenici tarafından Üniversite'ye teslim edilecektir.

5. TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	Ürün Adı	Adet
CPU	Intel Xeon-G 2.1GHz 20-core 1P 32GB-R S100i NC 8SFF 800W PS Server	2
RAM	32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	1
DİSK	960GB SATA RI SFF SC MV SSD	2
PORTABLE DİSK Taşınabilir Disk	1 TB. USB 3.1 Siyah	5
POWER SUPPLY	800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1
ETHERNET	1GbE 4p Base-T BCM5719 Adptr	1
RAID CONTROLLER	Smart Array E208i-a controller - AROC (Adaptive RAID on chip), 8-SAS lanes across 2 x4 internal Mini-SAS ports, No flash-backed write cache, 12 Gb/s SAS, 6 Gb/s SATA, RAID 0, 1, 5, 10	1
SPF	BladeSystem, c-Class 10G SFP+ LC SR Transceiver - Small Form-factor Pluggable Plus (SFP+) 10-Gigabit SR standard, providing 10-Gigabit connectivity up to 300m (984ft) on multimode fiber - Has one LC 10-GbE port	2
MONITOR	31.5" inç, QHD Type-C, IPS 2560x1440 DP HDMI USB-C	1