**TEKNİK ŞARTNAME**

1. **Masaüstü Bilgisayar Genel Özellikleri**
	1. Teklif edilecek ürünler üreticilerin kurumsal ürünlerinden olmalıdır.
	2. Teklif edilen masaüstü bilgisayar takımlarında yer alan ekranlar, klavyeler ve fareler aynı marka, model olmalıdır. Klavye ve farenin renkleri siyah veya siyaha yakın tonda olmalıdır.
	3. Teklif edilecek bilgisayarın RoHS, TUV Rheinland Flicker Free ve TUV Rheinland Low Blue Light sertifikası olacaktır.
	4. Teklif edilecek masaüstü bilgisayarın BIOS’u üretici tarafından geliştirilmiş olacaktır. BIOS ekranında üreticiye ait logo/marka ismi yer alacaktır.
	5. Teklif edilecek masaüstü bilgisayarın anakartında üreticinin adı/logosu yer alacaktır. Sonradan yapıştırılmış logo kabul edilmeyecektir.
	6. Teklif edilecek masaüstü bilgisayarın üreticisine ait donanımsal arızaları tespit etme amacıyla geliştirilmiş yazılım olacaktır. Bu yazılım sayesinde donanımsal olarak bilgisayarın sağlık durumu kontrol edilebilir özellikte olacaktır.
	7. Teklif edilecek masaüstü bilgisayarın üreticisine ait sayfasında SCCM için driver paketleri ve HSA paketleri bulunacaktır.
2. **Masaüstü Bilgisayar Teknik Özellikleri**
	1. Cihaz ekran boyutu en az 23.8” Full HD en az 250 nit parlaklıkta Low Blue Light Technology solution (1920x1080) 100hz özelliğine sahip olacaktır.
	2. Bilgisayar “ALL IN ONE” özelliği taşımalıdır. Kasa ayrı monitör ayrı sistemler kabul edilmeyecektir.
	3. Teklif edilecek bilgisayardaki Intel Core i5 işlemci en az 2.1 GHz Hızında Performans baz frekansı, 1.5ghz hızında verimlilik baz frekansı, 4.6Ghz hızında performans maksimum frekansı, 3.4Ghz hızında verimlilik maksimum frekansı, ön bellek en az 12 MB ve en az 8 Çekirdeğe sahip en az 12 iş parçasına sahip olacaktır.
	4. Teklif edilecek bilgisayar kurumsal ürün ailesine ait olmalıdır.
	5. Bilgisayarın en az 16 GB DDR5 5200 Mhz belleği olacak. Bir ram slotu da boş kalacaktır. En az 32GB ram desteği bulunacaktır.
	6. En az 512 GB SSD PCIe G4 M.2 sabit diski olacaktır.
	7. Teklif edilen işlemci ile bütünleşik dahili (onboard) veya harici ekran kartı olacaktır,
	8. En az 1 adet HDMI-IN ve 1 adet HDMI-out portu olacaktır.
	9. Kasada en az 4 adet USB bağlantı noktası olacaktır. Bu bağlantı noktalarından en az 2 adedi en az USB 3.2 gen 2 olacaktır. Cihaz üzerindeki USB 3.2 G2 portlardan en az 1 adedi USB3.2 Gen2 Type C olmalıdır.
	10. RJ-45 çıkışlı, en az 100/1000 Mbps dahili Ethernet kartı olacaktır.
	11. Cihaz üzerinde en az Stereo çıkışlı ses kartı ve 2x3W dahili hoparlörü ve 5MP kamerası olacaktır.
	12. Teklif edilen kişisel bilgisayarı oluşturan parçalar bilgisayar üreticisi tarafından üretilmiş olmalıdır ya da üreticisi firmanın ürün koduna sahip olmalıdır.
	13. Teklif edilen masa üstü bilgisayarların 3 yıl yerinde üretici garantisi olacaktır.
	14. Teklif edilen masaüstü bilgisayar işletim sistemsiz veya Free-Dos olacaktır.
	15. Teklif edilen masaüstü bilgisayar’ın güç ünitesi en az 90W ve %89 verimlilikte olacaktır.
	16. Ürünlerin teslimi 6 hafta içerisinde gerçekleştirilecektir.