

Makine ve Teçhizat Giderleri (06.1 + 06.3)			
Adı / Modeli	Kullanım Gerekçesi	Teknik Özellikler*	Bedeli** (TL)
Saturn 4 12K VAT TANK	Projede üretilecek STL formatında modellerin basım esnasında lazer ışığının reçineye geçmesini sağlayacak ve reçineyi tutacak ara parçadır.	10-inç 12K mono LCD ekran Basım büyüklüğü 218.88×122.88×260 mm ³ Uyumlu ısıtmasız	6480 TL
Yakın atımlı 4K Projektör	Sanal gerçeklik sistemlerine ihtiyaç olup olmadığını test etmek için bireyin yansıtılan görüntü üzerinden direk modeli eliyle hareket ettireceği Leap Motion destekli takip sisteminin duvara yansıtılırken uzak atışlı projektörlerde bireyin gölgesinin yansımaları olmaktadır bu sebeple yakın atışlı projeksiyon cihazı duvar ve kullanıcı arasında kalarak bu problem öncelenecektir	Görüntü Teknolojisi: 3LCD (RGB sıvı kristal deklanşör) Çözünürlük: 4K PRO-UHD (3840 × 2160) Parlaklık: 3.600 Lümen (Beyaz ve Renkli Işık Çıkışı) Kontrast Oranı: 5.000.000:1 (Dinamik) Işık Kaynağı: Lazer (Lamba ömrü: Eko modda 20.000 saate kadar) Atım Oranı (Throw Ratio): Ultra Kısa Mesafe (60" - 120" ekran boyutu) Smart TV / Arayüz: Google TV entegrasyonu Ses Sistemi: Sound by Bose, Dolby Audio, Bluetooth desteği	153.600 TL
GPU RTX 5080	Sanal gerçeklik sisteminde tasarlanan anatomi eğitim ortamındaki modellerin gerçek zamanlı ve etkileşimli çalıştırılması için yüksek işlemci ve grafik işleme gücüne sahip ekran kartı kullanılacaktır.	Grafik İşlemci (GPU): NVIDIA GeForce RTX 5080 (Blackwell Mimarisi) Bellek (VRAM): 16 GB GDDR7 Bellek Veri Yolu: 256-bit Bellek Bant Genişliği: 960 GB/s Çözünürlük Desteği: 7680x4320 (8K) Bağlantı Arayüzü: PCIe 5.0 Çıkışlar: 3 adet DisplayPort, 1 adet HDMI	124.800 TL
Toplam			284.880 TL

Dr. Öğr. Üyesi Ramazan KURUL
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Sağlık Bilimleri Fakültesi
Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü