

NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ
TÜRK MÜZİĞİ DEVLET KONSERVATUVARI
TÜRK MÜZİĞİNİN İNSANLARDA OLUŞTURDUĞU DUYGULANIM DESENİNİN
MÜZİKAL ÖZELLİKLER VE BEYİN PARAMETRELERİ AÇISINDAN EŞZAMANLI
OLARAK BELİRLENMESİ
MENKUL MAL,GAYRİMADDİ HAK ALIM,BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

Sıra No:	Malzeme Adı	Miktar adet veya kg	Açıklama
1	Küçük Diyaframlı Stereo Condenser Enstrüman Mikrofonu	2 Adet	Tipi: Kondenser, Diyafram : 5-mikron altın püskürtme, Frekans Cevabı: 20Hz - 20kHz, Max SPL:≥132dB, Hassasiyet: 12mV/Pa, Çıkış Empedansı: 150 Ohms, Güç Gereksinimi: 48V Phantom Güç, S/N Oranı: 70dB, Akım Tüketimi: 2mA, Eşdeğer Gürültü Seviyesi: 17dB (A-Ağırlıklı) Tedarikçi firma, tedarik ettiği ürün ile ilgili kurulum sağlayarak teknik destek vermelidir.
2	Geniş Diyaframlı Condenser Mikrofon	4 Adet	Tipi: Kondenser, Diyafram: 5-mikron altın püskürtme, Kutupsal Şekil: Kardiod, Frekans Cevabı: 20Hz - 20kHz, Max SPL: ≥140dB, Hassasiyet: 14mV/Pa, Çıkış, Empedansı: 300 Ohms, Güç Gereksinimi: 48V Phantom Güç, S/N Oranı: 90dB, Akım Tüketimi: 2mA, Eşdeğer Gürültü Seviyesi: 18dB (A-Ağırlıklı) Tedarikçi firma, tedarik ettiği ürün ile ilgili kurulum sağlayarak teknik destek vermelidir.
3	Overhead Ağırlıklı Boom Mikrofon Standı	1 Adet	Sehpa Yüksekliği (Tekerlekli): 50 " - 80,70" (1300 mm - 2100 mm), Boom Uzunluğu: 30" - 60" (900 mm - 1500 mm), Tekerlek Çapı: 3,85" (100 mm), Taban Çapı: 20" (560 mm), Katlanmış Tekerlekli Montajlı: 60,80" x 25,5" (1500 mm x 500 mm), Ağırlık: 17,50 kg, Tedarikçi firma, tedarik ettiği ürün ile ilgili kurulum sağlayarak teknik destek vermelidir.
4	Overhead Boom Kollu Mikrofon Sehpa	12 Adet	Boy uzunluğu: 12 - 90" / 24 - 220 cm, Baz Tipi: tripod, Malzeme: Çelik, Ağırlık: 2,1 kilo, Kutu Boyutları (UxGxY): 35x6x4" Tedarikçi firma, tedarik ettiği ürün ile ilgili kurulum sağlayarak teknik destek vermelidir.

9

5	Desktop Monitör Kontroller	1 Adet	DAC:THD + N: <0.0016%, DİNAMİK ARALIĞI: 110dB, FREKANS ARALIĞI: 30Hz - 20kHz \pm 0.4dB KULAKLIK ÇIKIŞLARI:THD + N @ 1dBu (çıkış seviyesi): % 0,008 -% 20Ohm /% 0,008 -% 50Ohm /% 0,009 - 500Ohm, TEPE GÜÇ ÇIKIŞI: 80mW - 40Ohm / 50mW - 50Ohm / 8.30mW - 500Ohm, CROSSTOLK: > 60dB, MİNİMUM SES: > 90dB GÜÇ KAYNAĞI: 12VDC Center Pozitif DC Adaptörü - 1Amps, AĞIRLIK: 2,3kg, BOYUTLAR: 250 mm (w) x 70 mm (saat) x 150 mm (d) Tedarikçi firma, tedarik ettiği ürün ile ilgili kurulum sağlayarak teknik destek vermelidir.
6	Kulak Üstü / Over Ear Full-Size Open-Back / Arkası Açık Planar Magnetik Hi-Fi Kulaklık, Stüdyo / Audiophiles için	1 Adet	Frekans Tepkisi: 10Hz - 30kHz, Empedans: 50Ω, Hassasiyet: 90dB, Ağırlık: 290g Tedarikçi firma, tedarik ettiği ürün ile ilgili kurulum sağlayarak teknik destek vermelidir.
7	Modelleme Yazılımına Sahip Ses Yalıtımlı Kulak Üstü Stüdyo Kayıt Kulaklığı	8 Adet	Frekans Aralığı: 30-20,000 Hz, Hassasiyet: 100 dB SPL/1mW, Empedans: 80 Ohms, Kablo uzunluğu: 2.5mt Modelleme Plug-in yazılımı ile beraber olmalıdır. Tedarikçi firma, tedarik ettiği ürün ile ilgili kurulum sağlayarak teknik destek vermelidir.
8	Arkası Kapalı Kulak Üstü Stüdyo Mix Kulaklığı	1 Adet	Frekans Tepkisi: 30 Hz - 20 kHz, Empedans: 40 ohm, Kablo Uzunluğu: 3 metre Modelleme plugini ile beraber olmalıdır. Tedarikçi firma, tedarik ettiği ürün ile ilgili kurulum sağlayarak teknik destek vermelidir.

Prof. Dr. Mehmet GÖNÜL

Proje Yürütücüsü

Başkan

Öğr. Gör. Ufuk Akın İNCE

Araştırmacı

Üye

Öğr. Gör. Burayamin TİLAVEL

Araştırmacı

Üye