

ANATOMİ MAKETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Talep edilen genel şartlar;

- 1) Maketlerin üreticisinin, teknik servis hizmeti verecek ithalatçı distribütör firmanın ve isteklinin iş konusu maketler olan ISO 9001:2015 kalite belgesi ve üretici firmanın maketlere dair CE belgesi olmalıdır. Bu belgeler ihale dosyasında tekliflerle birlikte sunulmalıdır.
- 2) Maketler her türlü fabrikasyon ve montaj hatalarına karşı 3 yıl fabrika garantili, ayrıca fabrika garantisinin bitiminden itibaren 7 yıl boyunca ücreti mukabilinde yedek parça ve teknik servis garantili olmalıdır. İşbu garanti şartları, üretici firma ve istekli tarafından hazırlanan garanti taahhünamesiyle belgelendirilerek ihale dosyasında sunulmalıdır.
- 3) Teklif edilen maketin teknik şartnameye uygunluğunun teyit edilebilmesi amacıyla aşağıda belirtilen teknik özellikler, üretici firmanın orijinal kataloğu ile bire bir aynı özellikleri taşımalıdır.
- 4) Teklif edilen ürünlere dair marka/model/menşei listesi tablo halinde ayrı bir doküman olarak ihale dosyasında tekliflerle birlikte sunulmalıdır.
- 5) İthal maket üreticisinin Türkiye’de yetkili bayisi bulunmalıdır. İstekli, üretici tarafından temsilci olarak atandığına dair belgeyi teklifle birlikte sunmalıdır. Bu belge, firmanın üretici olduğuna dair yerel yetkili kurum tarafından verilen belgenin aynı bölgeden sorumlu Türk Konsolosluğunca teyit ve tasdik edildiğine dair noter onaylı orijinal ve yeminli tercüman tarafından çevrilen Türkçe nüshasıyla birlikte sunulmalıdır. İstekliler yetkili bayi değilse işbu maddede istenen belgeler ile birlikte bayi tarafından yetkilendirildiğine dair belge sunmalıdır.
- 6) Tıp ve Diş Hekimliği Fakültelerinin anatomi anabilim dalı eğitimlerine uygun olarak, maketlerdeki tüm anatomik detaylar titizlikle ve doğru bir şekilde belirtilmelidir. Önemli delikler, uygun yer ve şekilde açılarak anatomiye uygunluğu sağlanmalıdır. Maketler, uzun ömürlü ve kalıcı olacak şekilde dayanıklı boyalarla renklendirilmelidir. Kaslar, tendonlar, damarlar, sinirler ve ligamentler gibi yapılar gerçekçi bir görünüm için uygun renklerde boyanmalı ve doğru anatomik detayları yansıtmalıdır. Ayrıca, uzman üyelerin talep etmesi durumunda, sunulan ürünlerin teknik şartnamelere uygunluğunu değerlendirmek için ihale sonrasında numune sunulmalıdır.

Doç. Dr. Nail C. Özkürk
03.03.2026

Prof. Dr. Alev BOBUS ÖRS
Mersin Üniv. Tıp Fakültesi
Anatomi AD. Dip. No.: 12060
03.03.2026

1-Kaslı Sağ Alt Çene

- Modelin boyutu yaklaşık olarak ortalama bir insanın alt çenesinin en az 3 katı büyüklüğünde olmalıdır.
- Özel geliştirilmiş kırılmaz plastikten imal edilmiş olmalıdır.
- En az 14 parçaya ayrılabilmelidir.
- Temporomandibular eklemi (çene eklemi) göstermelidir.
- Bir kaide üzerine monteli olmalıdır.
- Model üzerinde 20'den fazla anatomik yapı numaralandırılmış olmalı ve bu numaraların hangi bilimsel yapıya denk geldiğini içeren kitapçık modelle birlikte verilmelidir.
- Boyutları: 47 x 41 x 26 cm $\pm$ %5 Ağırlık: 3,2 kg $\pm$ %5 olmalıdır.

2-Alt ve Üst Çene

- Modelin boyutu yaklaşık olarak ortalama bir insanın organlarının boyutlarına uygun olmalıdır.
- Özel geliştirilmiş kırılmaz plastikten imal edilmiş olmalıdır.
- En az iki parçadan oluşmalıdır.
- Diş ve çene yapısına ait damarları, sinirleri ve temel rahatsızlıkları göstermelidir.
- Bir kaide üzerine monteli olmalıdır.
- Boyutları: 20 x 14 x 16 cm $\pm$ %5 Ağırlık: 410 g $\pm$ %10 olmalıdır.

3-Diş Seti (5 Parça)

- Modelin boyutu yaklaşık olarak ortalama bir insanın organlarının boyutlarına göre yaklaşık 8 kez büyütülmüş olmalıdır.
- Özel geliştirilmiş kırılmaz plastikten imal edilmiş olmalıdır.
- Model en az 11 parçaya ayrılabilmelidir.
- Set, alt kesici, alt köpek, tek köklü alt azı, iki köklü alt azı ve üç köklü üst birinci azı diş modellerini içermelidir.
- Her bir diş modeli kendine özel bir kaideye monteli olmalıdır.
- Model üzerinde 40'dan fazla anatomik yapı numaralandırılmış olmalı ve bu numaraların hangi bilimsel yapıya denk geldiğini içeren kitapçık modelle birlikte verilmelidir.
- Ağırlık: 3,1 kg $\pm$ %5 olmalıdır.

Dr. Alev BOBUS ÖRS
Erciyes Üniv. Tıp Fakültesi
mi AD. Dip. No.: 12060

03.03.2026