T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU

MALZEMENİN ADI	KULAKTAN ATEŞ ÖLÇME PROBU TİNPANOMETRE
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Problar cihaza el değmeden kolay takılabilmeli ve tek kullanımlık olmalıdır. 2. Problar mat beyaz ve şeffaf renkte olmalıdır. 3. Problar termometrenin üzerinde bulunan bir tuş ile kolayca termometreden ayrılabilmelidir. 4. Prob, cihaz üzerindeki lensi korumalı ve kontaminasyon riskini önlemelidir 5. Prob, lens cızırdamasını elimine ederek doğru ölçüm yapmalıdır. 6. Yüklenici firma, Biyomedikal Birimine 15 adet, timpanik termometre cihazlarını ürünler tüketilene kadar ücretsiz olarak ilgili ihale detayı verilerek tutanak tutularak teslim edecektir. Cihazın özellikleri: a. Cihaz infrared teknolojili olmalıdır. b. Prob ve ateş ölçer cihazı aynı marka-model veya birbiri ile uyumlu olmalıdır. c. Cihaz kulak içine sokularak zardan ateş ölçme özelliğine sahip olmalı; timpanik ölçüm yapabilmelidir. d. Cihazlar, probların yerleştirileceği ve elde taşınacak bir aparata sahip olmalıdır. e. Cihaz en az 34°C-42.2°C arasında ölçüm yapabilmelidir. Yanılma payı ±0,2°C'den fazla olmamalı ve °C ölçüm yapabilmelidir. f. Cihaz hastane kullanımına uygun olarak art arda ölçüm yapıldığında doğru sonuç vermelidir. g. Cihaz 2-3 saniye içinde hızlı, doğru ve güvenilir ölçüm yapabilmelidir h. Cihaz kolay okunabilen LCD ekrana sahip olmalı, ekranın ışıklandırması olmalı ve karanlıkta ölçüm yapmayı sağlayacak ışığı bulunmalıdır ı. Cihazın otomatik kapanma özelliği olmalı ve son ölçümleri kaydeden hafızaya sahip olmalıdır i. Yüklenici firma cihazların kalibrasyonunun ulusal veya uluslararası düzenlemelere uygun olduğunu gösteren belgeyi biyomedikal birimine verecektir. Gerektiğinde yüklenici firma idarenin belirlediği kliniklerden cihazın doğru ölçtüğünü gösteren en az 500 ölçüm yapılmış değerlendirme çalışmasını biyomedikal birimine sunmalıdır. j. Ürünler tüketilinceye kadar teslim edilen cihazlar birimde kalacaktır. k. Cihazların kalibrasyon, her türlü bakım ve onarımı yüklenici firmaya aittir. Her türlü arıza, bozulma deformasyon durumunda

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

	T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU	

	idarenin bildiriminden sonra en geç 5(beş) iş günü içerisinde ürün tamir edilecektir. Tamir edilemeyen cihazların yerine yenisi verilecektir. l. Yüklenici firma, kalibrasyon testini yerinde yapıp, sapma yapan cihazları kalibre edip kontrolünü sağlamalı ve/veya kalibrasyonlu cihazı tesise teslim etmelidir.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. Normal depo sıcaklığında saklanmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1. Kliniğimize başvuran ayaktan ve yatan hastalara gereken ihtiyaca göre ateş ölçmede kullanılacaktır. 2. Problar timpanik metodla kulak içinden ölçüm yapılmak üzere üretilmiş olmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış orijinal Ulusal Bilgi Bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalıdır. 2. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. Ambalajlar üzerinde son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır. 3. Malzemelerin orijinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine partiler halinde teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1.Tıbbi cihaz kapsamına giren ürünler için isteklilerin T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması ve alımı yapılacak tıbbi cihazların TİTUBB da Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olması gerekmektedir. Kapsam dışı ise "Kapsam dışı beyanı" verilmelidir. 2.İstekliler, ihale sonucunda 3(üç) iş günü içinde ihale komisyonu uzman

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

	üyeler tarafından değerlendirilmek üzere en az 20(yirmi) adet orijinal ambalaj içindeki numuneyi ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilin etiketin malzeme ambalajı üzerine yapıştırdıktan sonra ' numune teslim tutanağı' ile teslim edecektir. 3.Muayene ve kabul komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. 4.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile yedi (7) takvim günü içinde ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU

MALZEMENİN ADI	**AMELİYAT BONE (YEŞİL RENK) TEKNİK ŞARTNAMESİ**
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Nonwöwen spunbohd (dokusuz ve örgüsüz) malzemeden yapılmış olmalı, alerji yapmamalıdır. 2. İmal edildiği materyal havsız olmalı, cerrahi bölgeye lif dökülmemelidir. 3. Gerilme kuvveti 26/4.3N/25mm olmalıdır. 4. Bonelerin ağırlığı en az 5 gr/m^5 (+- 1 gr) olmalıdır. 5. Bonenin çapı en az 52 cm olmalıdır. 6. Non-wowen yapısı itibarı ile yırtılmaya dayanıklı olmalıdır. 7. Bone alev almayacak malzemeden üretilmiş olmalıdır. 8. Nem koruyucu özelliği olmalıdır. 9. Yeşil renk modeli sunulabilmelidir. 10. Kullanılan materyal hava geçirgenliği sağlanmalı ve kullanan kişinin başını terletmemelidir. 11. İmal edilmiş olduğu materyal itibarı ile saçlardan ve ciltten dökülecek partikülleri tutmalı, yumuşak, kuvvetli, elastik ve emici olmalıdır. 12. Bone, alın ve saçları içerisine alabilecek genişlikte olmalıdır. 13. Bonede dikişler ultrasonik olmalı, iplik dikiş olmamalıdır. 14. Bone iç çevresi çift örme lastikli olmalıdır, lastikler dayanıklı olmalı ve kullanım sırasında kopmamalıdır. 15. Kadın ve erkekte kullanımına uygun olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1.Ürün polyproplyen malzemeden üretilmiş olmalıdır. 2.İmal edildiği materyal viskoz elyaft içermelidir.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1.Tüm yataklı ve ayaktan teşhis ve tedavi birimlerinde kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır ve bu tarih kutuların üzerinde basılı olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1.100 adetlik kutularda olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine tek seferde teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi

İMZA-KAŞE
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi
Hasret Gürkaya
Sorumlu Hemşire

İMZA-KAŞE
Berrin Tunalı

İMZA-KAŞE
Sibel Toprak

	T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU	

	kaydıyla teslim etmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1.İstekliler, ihale komisyonu uzman üyelerince değerlendirilmek üzere en az 5 er adet numuneyi ihale sonucunda teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 2.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE