
**İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
ULTRASONOGRAFİ CİHAZI
KALİBRASYON HİZMETİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

-
1. Bu teknik şartname yayım tarihinden itibaren yürürlüğe girer.
 2. Bu teknik şartnamede, İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Biyomedikal Bölümü'nün yazılı izni alınmadan hiçbir değişiklik yapılamaz.
 3. Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü tarafından hazırlanan idari şartnamede belirtilmesi gereken bazı idari hususlar, cihaz / ürün / sistem spesifikasyonlarının İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Biyomedikal Bölümü Teknik Elemanları tarafından daha detaylı olarak bilinmesi nedeniyle hazırlanarak teknik şartnameye eklenmiştir.
-

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ BİYOMEDİKAL BÖLÜMÜ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI ULTRASONOGRAFİ CİHAZI KALİBRASYON HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ	Tarih Revizyon Sayfa	12/09/2024 00 1 / 2
--	---	----------------------------	---------------------------

İr No	Yapılacak İşlem	Adet	Cihaz/Ürün/ Sistem Adı	Demirbaş No	Konum	Cihaz Marka, Model ve Seri Numarası
1	M Probe ve XL Probe Kalibrasyonu	1	Ultrasonografi	253.3.5/21/92611	Endoskopi Ünitesi	Echosens Fibroscan 630 F0110147

1. KALİBRASYON HİZMETİ

1.1 Kalibrasyon hizmetinin garanti süresi 1 (bir) yıldır. Bu süre içerisinde benzer bir arızanın tekrar yaşanması halinde yüklenici tarafından ücretsiz olarak kalibrasyon hizmeti gerçekleştirilmek zorundadır.

1.2 Yüklenici her türlü can ve mal güvenliği tedbirlerini almak zorundadır.

1.3 Servis hizmeti sonunda cihazda ortaya çıkan fonksiyon kaybı, kalibrasyon öncesinde var olan işlevlerin iptali veya oluşan yeni bir arızadan yüklenici firma sorumlu tutulur. Bu durumlarda her türlü gider yüklenici firma tarafından karşılanır.

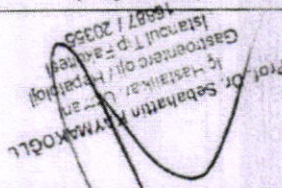
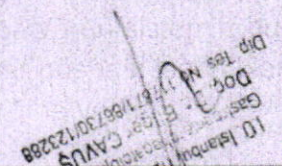

1.4 Servis hizmeti sonunda, cihaz/ürün/sistemin çalışma performansı test edilerek cihaz/ürün/sistem çalışır vaziyette teslim edilir.

1.5 Yukarıdaki maddelerde belirtilen servis hizmetleri, belirtilen zamanlarda Biyomedikal Bölümü teknik elemanlarının gözetiminde yapılır.

Cihaz/ürün/sistemin kalibrasyonunu yapan yüklenici firmanın 4 nüshalı "Servis Formu" ile Biyomedikal Bölümü "Teknik Servis Kontrol Formu" birlikte düzenlenir ve bu formların birer nüshası cihaz/ürün/sistemin bulunduğu ilgili birimde, birer nüshası Biyomedikal Bölümü'nde, birer nüshası ise yüklenicide kalır, diğer nüshalar fatura ile birlikte Anabilim dalı sekreterliğine verilir.

Nüshalarda yüklenici firma kaşesi, cihaz/ürün/sistemin bulunduğu ilgili birim yetkilisinin, Biyomedikal Bölümü teknik elemanının ve yüklenici firma servis elemanının imzaları olmalıdır.

Bu rapor formlarında sözleşme gereği yapılması gereken işlerin tamamlandığı, işe başlama ve bitirme saatleri ile birlikte belirtilir.


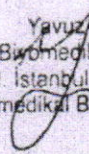
ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
 <p>Prof. Dr. Sebahattin AYAR İç Hastalıkları Uzmanı Gastroenteroloji / Hepatoloji İstanbul Tıp Fakültesi 12/09/2024</p>	 <p>Dr. Aslı ÇİFTÇİ Gastroenteroloji Uzmanı İstanbul Tıp Fakültesi 12/09/2024</p>	 <p>İ.Ü. İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ İç Hastalıkları Gastroenteroloji Uzmanı Prof. Dr. Aslı ÇİFTÇİ Dip. Tesc. No: 116258 / 103658</p>

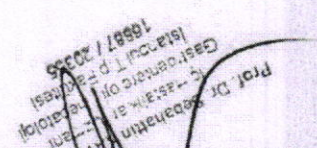
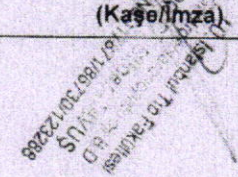
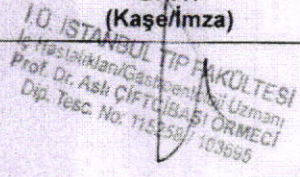
FR 07.04.05/00

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ BİYOMEDİKAL BÖLÜMÜ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI ULTRASONOGRAFİ CİHAZI KALİBRASYON HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ	Tarih Revizyon Sayfa	12/09/2024 00 2 / 2
--	---	----------------------------	---------------------------

2. TEKNİK ÖZELLİKLER

2.1. Yapılan kalibrasyon sonucunda cihaz sorunsuz çalışmalı ve herhangi bir probleme rastlanmamalıdır.

KONTROL (Adı/Soyadı/İmza)	ONAY (BK) (Kaşe/İmza)
Engin Karakaya 	Yavuz ÜZCAN Biyomedikal Uzmanı İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Biyomedikal Birimi Sorumlusu 

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
 Prof. Dr. Abdurrahman Çiftçi Gastroenteroloji Uzmanı İstanbul Tıp Fakültesi 19987 / 20235	 Prof. Dr. Aslı Çiftçi Gastroenteroloji Uzmanı İstanbul Tıp Fakültesi 19987 / 20235	 Prof. Dr. Aslı Çiftçi Gastroenteroloji Uzmanı İstanbul Tıp Fakültesi 19987 / 20235

FR 07.04.05/00