2600915

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL HASTANESİ
RADYOLOJİ ANABİLİM DALI
ULTRASONOGRAFİ CİHAZI
YEDEK PARÇA
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Bu teknik şartname yayım tarihinden itibaren yürürlüğe girer.

2. Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü tarafından hazırlanan idari şartnamede belirtilmesi gereken bazı idari hususlar, cihaz/ürün/sistem spesifikasyonlarının İ.Ü. İstanbul Hastanesi Biyomedikal Birimi'nin teknik elemanları tarafından daha detaylı olarak bilinmesi nedeniyle hazırlanarak teknik şartnameye eklenmiştir.

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ BİYOMEDİKAL BİRİMİ	**İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ RADYOLOJİ ANABİLİM DALI ULTRASONOGRAFİ CİHAZI YEDEK PARÇA TEKNİK ŞARTNAMESİ**	Tarih Revizyon Sayfa	14/07/2026 00 1 / 2

Sıra	Yedek Parça Adı	Adet	Cihaz/Ürün/ Sistem Adı	Demirbaş No	Konum	Cihaz/Ürün/Sistem Marka, Model ve Seri No
1	Trackball yön verici sünger	2	Ultrasonografi Cihazı	253.3.5/17/42957	Çocuk Radyoloji	Toshiba Aplio 500 WAG1733310

1. TESLİMAT ve GARANTİ

1.1. Kullanılan yedek parçalar yeni ve kullanılmamış parça olmalıdır. İstenildiği takdirde yüklenici yedek parçaları hangi üretici firmadan temin ettiğini ve üretici tarafından kalite kontrolünün yapılmış olduğunu belgelemek zorundadır.

1.2. Kullanılan her türlü yedek parça en az 1 yıl süre ile garanti kapsamında olmalıdır. Yedek parçanın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda yüklenici tarafından ücretsiz olarak değiştirilmek zorundadır.

1.3. Kullanılan her türlü yedek parça, hasta ve kullanıcı emniyetini tehlikeye sokmamalıdır. Cihaz/ürün/sistemi, hastayı, kullanıcıyı ve çevre emniyetini tehlikeye düşürebilecek yedek parçalar kullanılamaz.

1.4. Yüklenici her türlü can ve mal güvenliği tedbirini almak zorundadır.

1.5. Kullanılan yedek parça cihazda fonksiyon kaybına veya var olan işlevlerin iptaline yol açmamalıdır. Yedek parça ile ilgili oluşabilecek yeni arızadan yüklenici firma sorumlu tutulur ve ilgili her türlü gider yüklenici firma tarafından karşılanır.

1.6. Teslimat sonunda, cihaz/ürün/sistemin çalışma performansı test edilerek cihaz/ürün/sistem çalışır vaziyette teslim edilir.

1.7. Kullanılacak yedek parçalar, cihaz/ürün/sistemin orijinal şekil ve görüntüsünü bozmayacak ya da yapısını değiştirmeyecek biçimde olmalıdır.

1.8. Yukarıdaki maddelerde belirtilen hizmetler, İ.Ü. İstanbul Hastanesi Biyomedikal Birimi teknik elemanlarının gözetiminde yapılır. İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Biyomedikal Bölümü'nün gözetimi dışında yapılan işlemler için ücret ödenmez.

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
Prof. Dr. Şükrü Mehmet Ertürk İ.Ü. Tıp Fakültesi Radyoloji ABD Dip. Tes. No.: 71921	İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Radyoloji A.B.D. Çocuk Radyolojisi B.D. Doç. Dr. Zuhal BAYRAMOĞLU Dip. Tes. No: 131936	İstanbul Tıp Fakültesi Radyoloji Anabilim Dalı Uzm. Dr. Celal Caner ERCAN Dip.Tes.No: 185522

2. TEKNİK ÖZELLİKLER

2.1. Yukarıda belirtilen parçaların ilgili cihaz ile birebir uyumlu olması ve sorunsuz çalışması gerekmektedir.

KONTROL (Adı/Soyadı/İmza)	ONAY (BK) (Kaşe/İmza)
Mustafa GÖRGÜLÜ Biyomedikal Teknikeri İstanbul Tıp Fakültesi	Abdulkadir Gr Yerine Mehmet KOÇ

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
Prof.Dr.Şükrü Mehmet Ertürk İ.Ü. Tıp Fakültesi Radyoloji ABD Dip.Tes.No: 71921	İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Radyoloji A.B.D. Çocuk Radyolojisi B.D. Doç. Dr. Cihat BAYRAMOĞLU Dip.Tes.No: 131838	İstanbul Tıp Fakültesi Radyoloji Anabilim Dalı Uzm. Dr. Celal Caner ERCAN Dip.Tes.No: 185522

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL HASTANESİ
SPOR HEKİMLİĞİ ANABİLİM DALI
ULTRASONOGRAFİ CİHAZI
YEDEK PARÇA
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Bu teknik şartname yayım tarihinden itibaren yürürlüğe girer.

2. Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü tarafından hazırlanan idari şartnamede belirtilmesi gereken bazı idari hususlar, cihaz/ürün/sistem spesifikasyonlarının İ.Ü. İstanbul Hastanesi Biyomedikal Birimi'nin teknik elemanları tarafından daha detaylı olarak bilinmesi nedeniyle hazırlanarak teknik şartnameye eklenmiştir.

Sıra	Yedek Parça Adı	Adet	Cihaz/Ürün/ Sistem Adı	Demirbaş No	Konum	Cihaz/Ürün/Sistem Marka, Model ve Seri No
1	Trackball yön verici sünger	2	Ultrasonografi Cihazı	253.3.5/17/42956	Spor Hekimliği Muayene Odası	Toshiba Aplio 500 WAE16Z3112

1. TESLİMAT ve GARANTİ

1.1. Kullanılan yedek parçalar yeni ve kullanılmamış parça olmalıdır. İstenildiği takdirde yüklenici yedek parçaları hangi üretici firmadan temin ettiğini ve üretici tarafından kalite kontrolünün yapılmış olduğunu belgelemek zorundadır.

1.2. Kullanılan her türlü yedek parça en az 1 yıl süre ile garanti kapsamında olmalıdır. Yedek parçanın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda yüklenici tarafından ücretsiz olarak değiştirilmek zorundadır.

1.3. Kullanılan her türlü yedek parça, hasta ve kullanıcı emniyetini tehlikeye sokmamalıdır. Cihaz/ürün/sistemi, hastayı, kullanıcıyı ve çevre emniyetini tehlikeye düşürebilecek yedek parçalar kullanılamaz.

1.4. Yüklenici her türlü can ve mal güvenliği tedbirini almak zorundadır.

1.5. Kullanılan yedek parça cihazda fonksiyon kaybına veya var olan işlevlerin iptaline yol açmamalıdır. Yedek parça ile ilgili oluşabilecek yeni arızadan yüklenici firma sorumlu tutulur ve ilgili her türlü gider yüklenici firma tarafından karşılanır.

1.6. Teslimat sonunda, cihaz/ürün/sistemin çalışma performansı test edilerek cihaz/ürün/sistem çalışır vaziyette teslim edilir.

1.7. Kullanılacak yedek parçalar, cihaz/ürün/sistemin orijinal şekil ve görüntüsünü bozmayacak ya da yapısını değiştirmeyecek biçimde olmalıdır.

1.8. Yukarıdaki maddelerde belirtilen hizmetler, İ.Ü. İstanbul Hastanesi Biyomedikal Birimi teknik elemanlarının gözetiminde yapılır. İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Biyomedikal Bölümü'nün gözetimi dışında yapılan işlemler için ücret ödenmez.

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
Dr. Öğr. Üyesi Sergen DEVRAN İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Spor Hekimliği A.D. Dip. Tescil No:149561	Dr. Öğr. Üyesi Sertaç YAKAL İ.T.F. Spor Hekimliği A.D. Dip.Tes. No: 145704 Uzm. Tes. No: 109738	Prof. Dr. Bülent BAYRAKTAR İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Spor Hekimliği Anabilim Dalı Başkanı

2. TEKNİK ÖZELLİKLER

2.1. Yukarıda belirtilen parçaların ilgili cihaz ile birebir uyumlu olması ve sorunsuz çalışması gerekmektedir.

KONTROL (Adı/Soyadı/İmza)	ONAY (BK) (Kaşe/İmza)
Engin Karakoyun	Abdülkadir Er Şem Mehmet KOÇ

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
Dr. Öğr. Üyesi Sergen DEVRAN İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Spor Hekimliği A.D. Dip. Tescil No: 149561	Dr. Öğr. Üyesi Sertaç YAKAL İ.T.F. Spor Hekimliği A.D. Dip.Tes. No: 145704 Uzm. Tes. No: 109738	Prof. Dr. Bülent ZAYRATYAR İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Spor Hekimliği Anabilim Dalı Başkanı