
**İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
ÇOCUK HASTALIKLARI VE SAĞLIĞI
KAN GAZI CİHAZI
YEDEK PARÇA
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**TEKNİK ŞARTNAME NO:
İTF/YP/AML/118**

-
1. Bu teknik şartname yayım tarihinden itibaren yürürlüğe girer.
 2. Bu teknik şartnamede, İ. Ü. Hastaneleri Biyomedikal Bölümü'nün yazılı izni alınmadan hiçbir değişiklik yapılamaz.
 3. İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Hastanesi Gider İdaresi Süreç Yöneticiliği (Satınalma Birimi) tarafından hazırlanan idari şartnamede belirtilmesi gereken bazı idari hususlar, cihaz/ürün/sistem spesifikasyonlarının İstanbul Üniversitesi Hastaneleri Biyomedikal Bölümü Teknik Elemanları tarafından daha detaylı olarak bilinmesi nedeniyle hazırlanarak teknik şartnameye eklenmiştir.
-

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ HASTANELERİ BİYOMEDİKAL BÖLÜMÜ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ ÇOCUK HASTALIKLARI VE SAĞLIĞI KAN GAZI CİHAZI YEDEK PARÇA TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa	İTF/YP/AML/118 04/07/2019 00 1 / 3
---	---	--	---

Sıra No	Yedek Parça Adı	Adet	Cihaz/Ürün/ Sistem Adı	Seri No / Demirbaş No	Konum	Cihaz/Ürün/Sistem Marka ve Model
1	TC Sensör 84	2	Kan gazı/ Transkutan	ETX391- 880R0235N010 ETX391- 880R0420N016	Yeni Doğan Y.B.Ü	Radiometer/ TCM4 Series

1. İHALE SIRASINDA BULUNDURULMASI GEREKLİ BELGELER

1.1. Yetkili Servis Belgesi

2. KABUL VE TESLİMAT ŞARTLARI

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

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

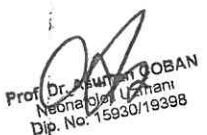

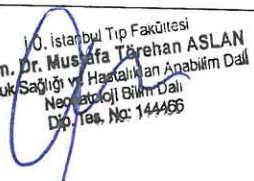
2.3. Yüklenici her türlü can ve mal güvenliği tedbirini almak zorundadır.

2.4. 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.

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

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

2.7. Yukarıdaki maddelerde belirtilen hizmetler, Biyomedikal Bölümü teknik elemanlarının gözetiminde yapılır. Biyomedikal Bölümü gözetimi dışında yapılan işlemler için ücret ödenmez.

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
 Prof. Dr. Mehmet GÖBAN Neonatoloji Uzmanı Dip. No: 15930/19398	 İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. E. Zeynep İNCE Dip. Tescil No: 33695 Çocuk Sağ. ve Hast. Uzm. Neonatoloji	 İstanbul Tıp Fakültesi Uzm. Dr. Mustafa Terehan ASLAN Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Neonatoloji Bilim Dalı Dip. Tescil No: 144465

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ HASTANELERİ BİYOMEDİKAL BÖLÜMÜ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ ÇOCUK HASTALIKLARI VE SAĞLIĞI KAN GAZI CİHAZI YEDEK PARÇA TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa	İTF/YP/AML/118 04/07/2019 00 2 / 3
---	---	--	---

2.8. Parça değişimi yapılan cihaz/ürün/sistem ile ilgili olarak 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.

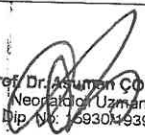
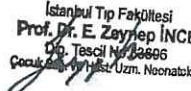

Nüshalarda yüklenici firma kaşesi, cihaz/ürün/sistemin bulunduğu ilgili birim yetkilisinin, Biyomedikal Bölümü teknik elemanının ve yüklenici firma servis elemanının imzaları olmalıdır.

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

3. GARANTİ KOŞULLARI

3.1. Kullanılan yedek parça her türlü üretici hatalarına karşı 1 yıl süre garanti kapsamında olmalıdır. Yedek parçanın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, yüklenici tarafından ilgili yedek parça ücretsiz olarak yenisi ile değiştirilmelidir.

3.2. Kullanılan yedek parçanın garanti süresince arızası halinde, yüklenicinin sorumlu teknik servisi, arızaya 24 (yirmi dört) saat içinde ilk müdahaleyi yaparak arızanın nedenini tespit etmek zorundadır. Yüklenici yurt dışından ilgili yedek parçanın ithali gerekmediği durumda en geç 2 (iki) iş günü içinde yeni ve kullanılmamış yedek parçayı teslim etmekle, şayet yurt dışından yedek parça ithalatı gereksinimi varsa; en geç 10 (on) gün içinde ithalatı gerçekleştirmek ve yedek parçayı teslim etmekle yükümlüdür. Bu süre, yüklenicinin gerekçeli talebiyle Biyomedikal Bölümü'nce incelenerek uygun görüldüğü takdirde aynı birim tarafından hazırlanan yazılı belge ile uzatılabilir.


ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
 Prof. Dr. Asım ÇOBAN Neonatoloji Uzmanı Dip. No: 1593049398	 İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. E. Zeynep İNCE Dip. Tescil No: 20666 Çocuk Hastalıkları Uzm. Neonatoloji	 İstanbul Tıp Fakültesi Uzm. Dr. Mustafa ASLAN Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı Neonatoloji Birim Lideri Dip. No: 144466

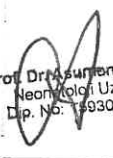


İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ HASTANELERİ BİYOMEDİKAL BÖLÜMÜ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ ÇOCUK HASTALIKLARI VE SAĞLIĞI KAN GAZI CİHAZI YEDEK PARÇA TEKNİK ŞARTNAMESİ	Teknik Şart.No Tarih Revizyon Sayfa	İTF/YP/AML/118 04/07/2019 00 3 / 3
---	---	--	---

3.3. İlgili yedek parçanın arızası nedeniyle çalışmadığı durumlar, arızalı olarak sayılacaktır. 3.2. maddesinde belirtilen süreleri aşan arızalı durumlarda ilgili yedek parçanın alış bedeli üzerinden;

- 1 – 3 gün arası günlük yüzde 2
- 4 – 7 gün arası günlük yüzde 3
- 7 günü aşan arızalı durumlarda ise gün başına yüzde 4

oranında ceza kesilir.

HAZIRLAYAN (Kaşe/İmza)	ONAY (BS) (Kaşe/İmza)
<p>Furkan ŞENGEZ</p> 	

ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)	ONAY (Kaşe/İmza)
 <p>Prof. Dr. Mustafa ÇOBAN Neonoloji Uzmanı Dip. No: 19330/19398</p>	 <p>İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Zeynep İNCE Dip. Tescl. No: 33698 Çocuk Sağ. ve Hast. Uzm. Neonoloji</p>	 <p>İ.Ö. İstanbul Tıp Fakültesi Uzm. Dr. Mustafa Dorehan ASLAN Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Neonoloji Bilim Dalı Dip. Tes. No: 144486</p>