

---

**İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ**  
**İSTANBUL HASTANESİ**  
**CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜM BAŞKANLIĞI**  
**STERİLİZASYON CİHAZLARI**  
**TAŞIMA HİZMETİ**  
**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**TEKNİK ŞARTNAME NO:**  
**İTF / TAŞ / AML / 002**

- 
1. Bu teknik şartname yayım tarihinden itibaren yürürlüğe girer.
  2. Bu teknik şartnamede, İ.Ü. İstanbul Hastanesi Biyomedikal Birimi'nin yazılı izni alınmadan hiçbir değişiklik yapılamaz.
  3. İ.Ü. İstanbul Hastanesi Satın Alma Müdürlüğü tarafından hazırlanan idari şartnamede belirtilmesi gereken bazı idari hususlar, cihaz/ürün/sistem spesifikasyonlarının İstanbul Üniversitesi Biyomedikal Birimi Teknik Elemanları tarafından daha detaylı olarak bilinmesi nedeniyle hazırlanarak teknik şartnameye eklenmiştir.
-

|                                                                   |                                                                                                                                                            |                                               |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ<br>İSTANBUL HASTANESİ<br>BİYOMEDİKAL BİRİMİ | İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ<br>İSTANBUL HASTANESİ<br>CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜM<br>BAŞKANLIĞI<br>STERİLİZASYON CİHAZLARI<br>TAŞIMA HİZMETİ<br>TEKNİK ŞARTNAMESİ | Teknik Şart. No<br>Tarih<br>Revizyon<br>Sayfa | İTF/TAŞ/AML/002<br>22 / 10 / 2025<br>00<br>4 / 4 |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|

| Sıra No | Yapılacak İşlem                                                         | Adet | Cihaz/Ürün/<br>Sistem Adı    | Demirbaş No       | Konum                                      | Cihaz/Ürün/Sistem<br>Marka ve Model                                                    |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | Otoklav Cihazı<br>(Demontaj –<br>Montaj ve Yer<br>Hazırlığı)            | 1    | Otoklav Cihazı               | 253.3.6/22/11698  | Monoblok<br>Binası -2. Kat<br>Ameliyathane | <b>Marka:</b> Eryiğit<br><b>Model:</b> Goldberg 840 D<br><b>Seri No:</b> 2022/01-007   |
| 2       | Otoklav Cihazı<br>(Demontaj –<br>Montaj ve Yer<br>Hazırlığı)            | 1    | Otoklav Cihazı               | 253.3.6/23/31848  | Monoblok<br>Binası -2. Kat<br>Ameliyathane | <b>Marka:</b> Eryiğit<br><b>Model:</b> Goldberg 840 D<br><b>Seri No:</b> 2023/01 - 010 |
| 3       | Yıkama Cihazı<br>(Demontaj –<br>Montaj ve Yer<br>Hazırlığı)             | 1    | Yıkama Cihazı                | 253.3.5/13/711591 | Monoblok<br>Binası -2. Kat<br>Ameliyathane | <b>Marka:</b> Tuttnauer<br><b>Model:</b> Tiva 800<br><b>Seri No:</b> 480002            |
| 4       | Yıkama Cihazı<br>(Demontaj –<br>Montaj ve Yer<br>Hazırlığı)             | 1    | Yıkama Cihazı                | 253.3.5/13/711593 | Monoblok<br>Binası -2. Kat<br>Ameliyathane | <b>Marka:</b> Tuttnauer<br><b>Model:</b> Tiva 800<br><b>Seri No:</b> 480004            |
| 5       | Reverse<br>Osmosis Cihazı<br>(Demontaj –<br>Montaj ve Yer<br>Hazırlığı) | 1    | Reverse<br>Osmosis<br>Cihazı | 253.3.6/13/722864 | Monoblok<br>Binası -2. Kat<br>Ameliyathane | <b>Marka:</b> Aquadem<br><b>Model:</b> RO 300<br><b>Seri No:</b> PTRO-05012            |

#### A. TEKLİF DOSYASINDA İSTENEN BELGELER

Yüklenici, ihale konusu tıbbi cihazın taşınma hizmetini sunabilmek için gerekli tüm belgeleri teklif dosyasında eksiksiz olarak sunmakla yükümlüdür. Eksik evrak sunun katılımcıların teklifleri geçersiz sayılacaktır. Sunulacak belgeler aşağıda belirtilmiştir;

- Yüklenici, taşınma hizmetini verilecek cihazın marka ve modeline uygun, üretici veya yetkili distribütör tarafından düzenlenmiş ve ihale tarihi itibarıyla geçerli Temsilcilik Belgesi/Yetkili Servis Belgesi veya cihaz üreticisi/yetkili distribütörü tarafından düzenlenmiş teknik eğitim sertifikaları sunacaktır. Belgelerin aslı, noter onaylı sureti veya elektronik imzalı kopyası teklif dosyasında yer almalıdır.
- Yüklenici, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu (TİTCK) tarafından yürütülen Ürün Takip Sistemi (ÜTS) üzerinde, yürütülecek taşınma hizmetinin kapsamına uygun şekilde 'Tıbbi Cihaz Servis İstasyonu' veya 'Özel Servis' olarak kayıtlı olduğunu gösterir belgeyi sunacaktır. Taşınma hizmetinde görevlendirilecek teknik personellerin ÜTS üzerinde 'Teknik Personel' olarak kayıtlı olduğuna dair belgeler ibraz edilecektir. Teknik personel kaydı, ihale tarihinden en az 30 (otuz) takvim günü önce tamamlanmış olmalı; personele ait güncel SGK hizmet dökümleri idareye sunulacaktır.

| ONAY<br>(Kaşe/İmza)                                                    | ONAY<br>(Kaşe/İmza)                                                                                             | ONAY<br>(Kaşe/İmza)                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Prof. Dr. Hasan Orhan ZİYLAN<br>CERRAHİ TIP BİLİMLERİ<br>BÖLÜM BAŞKANI | Prof. Dr. Yaman TEKANT<br>İstanbul Tıp Fakültesi<br>Genel Cerrahi Anabilim Dalı Başkanı<br>Dip. Tesci No: 36367 | Monoblok Ameliyathaneleri<br>Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu<br>Uzm. Hem. Sibel TOPRAK |

|                                                                   |                                                                                                                                                             |                                               |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ<br>İSTANBUL HASTANESİ<br>BİYOMEDİKAL BİRİMİ | İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ<br>İSTANBUL HASTANESİ<br>CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ<br>BAŞKANLIĞI<br>STERİLİZASYON CİHAZLARI<br>TAŞIMA HİZMETİ<br>TEKNİK ŞARTNAMESİ | Teknik Şart. No<br>Tarih<br>Revizyon<br>Sayfa | İTF/TAŞ/AML/002<br>22 / 10 / 2025<br>00<br>4 / 4 |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|

3. Yüklenici, hizmet vereceği tıbbi cihazlar için uygun ve geçerli TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesinden (HYB) birini sunacaktır.
- TS 12426 (Yetkili Servisler – Tıbbi Cihazlar – Kurallar) standardına uygun HYB sunulması halinde, hizmet verilecek cihazların marka ve modelleri belge üzerinde açıkça belirtilmiş olmalıdır.
  - TS 13703 (Özel Servisler – Tıbbi Cihazlar – Kurallar) standardına uygun HYB sunulması halinde, hizmet verilecek cihazın türü ve grup sınıflandırması belge üzerinde açıkça belirtilmiş olmalıdır.

## B. TAŞIMA HİZMETİ İŞİNİN ŞARTLARI ve KAPSAMI

1. Bu şartname; İstanbul Üniversitesi İstanbul Hastanesi Monoblok binası, -2. katında kurulu bulunan, marka ve modeli belirtilen muhtelif sterilizasyon cihazlarının tüm donanım, yan ünite, modül ve aksesuarlarıyla birlikte sökülmesi, ambalajlanması, Esenyurt Devlet Hastanesi Ek Hizmet Binası'na taşınması, belirtilen alanda kurulumu ve tüm fonksiyonları eksiksiz çalışır durumda teslim edilmesine ilişkin hizmetleri kapsamaktadır. Tüm işlemler yüklenici sorumluluğunda olup cihaz, yeni yerinde eksiksiz ve çalışır durumda teslim edilecektir. Taşıma hizmeti sonunda cihazda ortaya çıkan arızaları parça dahil olarak giderme sorumluluğu yüklenici firmaya ait olacaktır. Ancak cihazın mevcut bir arızası, bekleyen parça teklifi veya ihtiyacı olması durumunda bu durum idare tarafından karşılanacaktır. Yüklenici firma, mevcut durumdaki arızaları ve ihtiyaçları taşıma öncesinde tespit ederek kuruma bildirecektir.
2. İstekli firmalar, cihazın söküleceği ve kurulacağı alanlarda keşif yapmakla yükümlüdür.
3. Yeni lokasyonda cihazın kurulumu için gerekli altyapı ve oda yerleşimi İdare'nin koordinasyonunda yürütülecek olup, tüm hazırlıklar kurum tarafından yapılacaktır. Sistemin çalışabilmesi için gerekli olan elektrik, su hatları, hava ve gider hatları kurum tarafından odaya kadar getirilecektir. Sonrasındaki tüm işlemler yükleniciye ait olacaktır.
4. Yüklenici; cihazın sökülmesi, ambalajlanması, yeni yerine nakli ve kurum tarafından belirlenen alanda kurulumu (montajı) işlemlerini gerçekleştirmekle yükümlüdür. Yüklenici, bu işlemler tamamlandıktan sonra cihazın tüm fonksiyonlarıyla eksiksiz ve çalışır durumda olmasını sağlamakla sorumludur.
5. Taşıma ve montaj sürecinde ihtiyaç duyulan tüm teknik ve montaj malzemeleri (kablolar, priz ve soket sistemleri, izolasyon malzemeleri, araç, vinç, calaskal, sigorta ve bağlantı kutuları, montaj aparatları, tesisat hortumları, filtreler vb.) yüklenici tarafından temin edilecek olup bu malzemeler yeni, kullanılmamış ve uygun standartlara sahip olacaktır. Talep edilmesi halinde malzemelerin üretici bilgileri ve kalite kontrol belgeleri yüklenici tarafından ibraz edilecektir.
6. Yüklenici, işin başlangıcından bitimine kadar her türlü can ve mal güvenliği tedbirini almak, kendi kusur ve ihmalden kaynaklanabilecek arıza, hasar, iş kazası, yaralanma, can kaybı ve maddi zararları karşılamakla yükümlüdür.
7. Cihaz/sistem, montaj ve işçilik hatalarına karşı muayene ve kabul tarihinden itibaren 1 (bir) ay süreyle garanti kapsamında olacaktır. Bu süre zarfında kullanıcı hatası dışında meydana gelen arızalar yüklenici tarafından ücretsiz giderilecektir.

| ONAY<br>(Kaşe/İmza)                                              | ONAY<br>(Kaşe/İmza)                                                                                                | ONAY<br>(Kaşe/İmza)                                                                    |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Dr. Hasan Örfan ZİYLAN<br>CERRAHİ TIP BİLİMLERİ<br>BÖLÜM BAŞKANI | Prof. Dr. Yaman TEKANT<br>İstanbul Tıp Fakültesi<br>Genel Cerrahi Anabilim Dalı Başkanı<br>Dip. Tesnisi No : 38567 | Monoblok Ameliyathaneleri<br>Repsirelik Hizmetleri Sorumlusu<br>Uzm. Hem. Sibel TOPRAK |

|                                                                   |                                                                                                                                                            |                                               |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ<br>İSTANBUL HASTANESİ<br>BİYOMEDİKAL BİRİMİ | İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ<br>İSTANBUL HASTANESİ<br>CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜM<br>BAŞKANLIĞI<br>STERİLİZASYON CİHAZLARI<br>TAŞIMA HİZMETİ<br>TEKNİK ŞARTNAMESİ | Teknik Şart. No<br>Tarih<br>Revizyon<br>Sayfa | İTF/TAŞ/AML/002<br>22 / 10 / 2025<br>00<br>4 / 4 |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|

- Yüklenici arıtma ( reverse osmos ) cihazı kurulumunu yapmalı ve cihazların bağlantılarını bu sistem üzerinden gelen su hattına bağlamalıdır.
- Yüklenici firma Reverse Osmos cihazının kurulumu sonrasında çıkış noktasında su değerlerini ölçmeli ve uygun seviyeye gelmesi için gerekli olan ihtiyacı gidermelidir.
- Yüklenici firma Otoklav cihazlarının buhar giderini daha önce alt yapısı hazırlanan galvaniz özellikteki gider sistemine bağlamalıdır.
- Cihazın demontaj işlemine başlamadan önce cihazın genel görünümü ve durumu hakkında firma ve hastanemiz Klinik Mühendislik Hizmetleri personeli tarafından bir tutanak hazırlanıp imza altına alınacaktır.
- İdare cihazların taşınması için gerekli olan geçiş noktalarında olan kapı, duvar gibi cihazın girişine engel alanları hazır hale getirmelidir.
- Kurumun onayına takiben belirtilen tüm işlemler 2 (iki) gün içerisinde tamamlanıp teslim edilmelidir.

#### C. ARIZAYA MÜDAHELE ve CEZAI HÜKÜMLER

- Cihaz/sistem, muayene ve kabul tarihinden itibaren 1 (bir) ay süreyle montaj ve işçilik hatalarına karşı yüklenicinin garanti sorumluluğu altındadır. Bu süre zarfında herhangi bir zamanda cihazın teşhis ve tedavi amaçlı fonksiyonlarının nitelik ve nicelik olarak, üreticinin belirlediği normların altına düşmesi durumları “arıza” olarak kabul edilir. Yüklenici, yazılımsal veya donanımsal meydana gelen bu arızalara (hastane veya kullanıcı kaynaklı arızalar dışında) ücretsiz olarak müdahale etmek ve gerekli onarım veya güncellemeleri yapmakla yükümlüdür.
- Yukarıda belirtilen süre içerisinde; taşınma sonrası oluşabilecek herhangi bir arıza durumunda yüklenicinin yetkili teknik servisi, arıza bildiriminden itibaren en geç 24 (yirmi dört) saat içinde ilk müdahaleyi yaparak cihazın arıza nedenini tespit etmekle yükümlüdür.
- Yedek parça ihtiyacı bulunmaması halinde, arızalı cihaz en geç 12 (on iki) saat içinde çalışır duruma getirilecektir. Bu süreye uyulmaması halinde, her gecikme günü için sözleşme bedelinin %0,1'i (binde biri) oranında ceza uygulanır ve yüklenici firmanın ilgili dönem hak edişinden mahsup edilir.
- Yedek parça ihtiyacı bulunması ve firma stoklarından temini halinde arızalı cihazın tespitinden itibaren; en geç 48 (kırk sekiz) saat içinde, yurt içinden temini halinde ise en geç 4 (dört) iş günü içinde çalışır duruma getirilecektir. Gerekli parça ithali gerekiyorsa arızalı cihaz en geç 10 (on) iş günü içinde tamir edilerek çalışır duruma getirilecektir. Değiştirilen ithal parçanın ithal edildiğine dair ilgili belgeler idareye teslim edilir. İthal edilen parçaya ilişkin belgeler idareye sunulacaktır. Parçanın ithalatının özel izne tabi veya kısıtlı olması halinde bu durum belgelenmek zorundadır. Gerekli görüldüğü takdirde İ.Ü. İstanbul Hastanesi Biyomedikal Birimi'nin uygun görüşü ve idarenin yazılı onayı ile süre uzatımı yapılabilir. Belirtilen süreler aşılsa veya herhangi bir süre uzatımı verilmediği takdirde her gecikme günü için sözleşme bedelinin %1'i oranında ceza uygulanır ve yüklenicinin tahakkukundan mahsup edilir.

| ONAY<br>(Kaşe/İmza)                                             | ONAY<br>(Kaşe/İmza)                                                                                                 | ONAY<br>(Kaşe/İmza)                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Dr. Hasan Orhan ZİYAN<br>CERRAHİ TIP BİLİMLERİ<br>BÖLÜM BAŞKANI | Prof. Dr. Yaman TEKANT<br>İstanbul Tıp Fakültesi<br>Genel Cerrahi A.B. Bilim Dalı Başkanı<br>Dip. Tescil No : 38567 | Monoblok Ameliyathaneleri<br>Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu<br>Uzm. Hem. Sibel TORRAK |

|                                                                   |                                                                                                                                                            |                                               |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ<br>İSTANBUL HASTANESİ<br>BİYOMEDİKAL BİRİMİ | İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ<br>İSTANBUL HASTANESİ<br>CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜM<br>BAŞKANLIĞI<br>STERİLİZASYON CİHAZLARI<br>TAŞIMA HİZMETİ<br>TEKNİK ŞARTNAMESİ | Teknik Şart. No<br>Tarih<br>Revizyon<br>Sayfa | İTF/TAŞ/AML/002<br>22 / 10 / 2025<br>00<br>4 / 4 |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|

- Şartnamede öngörülen yükümlülüklerin eksik, geç veya hiç yerine getirilmemesi aykırılık olarak kabul edilir ve her bir aykırılık için sözleşme bedelinin %1'i oranında ceza uygulanır. Bu cezalar yükleniciye yapılacak ödemelerden mahsup edilir.
- İdare tarafından kesilecek cezanın toplam tutarı, hiçbir durumda, sözleşme bedelinin %30'unu (yüzde otuzu) geçmeyecektir.
- Arıza gideriminde kullanılacak tüm yedek parçalar; cihazın yapısal bütünlüğünü, dış görünümünü ve orijinal işlevlerini bozmayacak şekilde yeni ve orijinal olmalıdır. Kullanılacak parçalar üretici firma onaylı olmalıdır. İdarenin talebi halinde, parçaların üretici bilgileri ve fabrika onaylı kalite kontrol belgeleri yüklenici tarafından ibraz edilecektir. Değiştirilen yedek parçalar, montaj tarihinden itibaren en az 6 (altı) ay süreyle garanti kapsamında olacaktır.
- Yüklenici, cihazın taşınması, kurulumu veya tamiri sırasında kendi teknik personelinin kusur, ihmal veya hatasından kaynaklanan tüm fiziksel, işlevsel veya yazılımsal zararlardan doğrudan sorumludur. Bu kapsamda doğan zararlar, 4735 sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu'nun 16. maddesi uyarınca tazmin ettirilir.

#### **D. KABUL / MUAYENE ve TESLİMAT ŞARTLARI**

- Yüklenici, sözleşmenin imzalanmasından itibaren en geç 30 (otuz) takvim günü içerisinde ve kurumun taşıma işlemi için bildirim yapmasının ardından, sözleşme ve teknik şartnameye uygun olarak cihazı/sistemi kurumun göstereceği alana taşıyıp monte etmek ve çalışır durumda teslim etmekle yükümlüdür.
- Teslimat sırasında, ilgili birim yetkilisi ile İ.Ü. İstanbul Hastanesi Biyomedikal Birimi tarafından görevlendirilecek en az bir teknik personelin hazır bulunması zorunludur. Muayene ve kabul işlemi, tarafların imzasını taşıyan teslimat formu düzenlenmeden veya imzalar tamamlanmadan gerçekleştirilemez. Eksik imzalı formlar geçerli sayılmaz ve cihaz/sistem teslim alınmış kabul edilmez.
- Cihazın sökülmesi, taşınması, kurulumu, test edilmesi, kalibrasyonu, bakım veya onarım işlemleri sırasında, yüklenicinin teknik personeli, Biyomedikal Birimi personeli veya kurumca yetkilendirilmiş sorumlu kullanıcı personeli bulunmadan cihaza erişemez ve herhangi bir işlem gerçekleştiremez. Bu kurala aykırı davranışlar idarece tutanakla tespit edilir ve sözleşmeye aykırılık olarak değerlendirilir.
- Muayene ve kabul işlemlerine ilişkin tüm işlemler, Biyomedikal Birimi Personellerinin gözetimi altında gerçekleştirilir. Bu işlemlere ilişkin:
  - Yüklenici tarafından düzenlenecek "Servis Formu" ile
  - İ.Ü. İstanbul Hastanesi Biyomedikal Birimi tarafından düzenlenecek "Teknik Servis Raporu" birlikte imzalanır.

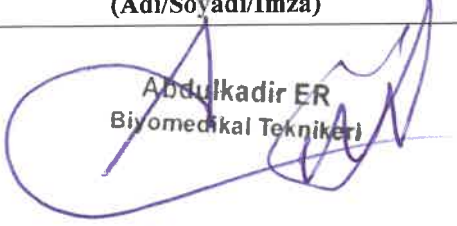
Her iki formun birer nüshası:

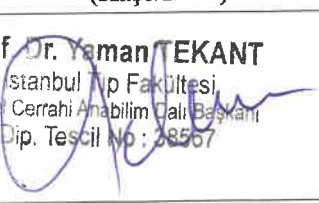
- İ.Ü. İstanbul Hastanesi Biyomedikal Birimi personeline,
- Yüklenici firmanın teknik servis personeline,
- Cihazın/sistemin bulunduğu bölümdeki ilgili birim yetkilisine teslim edilir.

| ONAY<br>(Kaşe/İmza)                                                    | ONAY<br>(Kaşe/İmza)                                                                                        | ONAY<br>(Kaşe/İmza)                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Prof. Dr. Hasan Orhan ZİYLAN<br>CERRAHİ TIP BİLİMLERİ<br>BÖLÜM BAŞKANI | Dr. Yaman TEKANT<br>İstanbul Tıp Fakültesi<br>Genel Cerrahi Anabilim Dalı Başkanı<br>Evp. Tescil No: 38867 | Monoblok Ameliyathaneleri<br>Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu<br>Uzm. Hem. Sibel TOPRAK |

|                                                                   |                                                                                                                                                            |                                               |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ<br>İSTANBUL HASTANESİ<br>BİYOMEDİKAL BİRİMİ | İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ<br>İSTANBUL HASTANESİ<br>CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜM<br>BAŞKANLIĞI<br>STERİLİZASYON CİHAZLARI<br>TAŞIMA HİZMETİ<br>TEKNİK ŞARTNAMESİ | Teknik Şart. No<br>Tarih<br>Revizyon<br>Sayfa | İTF/TAŞ/AML/002<br>22 / 10 / 2025<br>00<br>4 / 4 |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|

Formlarda; yüklenici teknik servis personelinin imzası, ilgili birim yetkilisinin imzası ve Biyomedikal Birimi teknik personelinin imzası bulunmalıdır. Düzenlenen formlar; cihazın/sistemin sökme, taşıma ve montaj işlemlerinin tamamlandığını ve cihazın/sistemin çalışır durumda kuruma teslim edildiğine dair belge niteliği taşır.

| KONTROL<br>(Adı/Soyadı/İmza)                                                                                                 | ONAY (BK)<br>(Kaşe/İmza)                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Abdulkadir ER<br>Biyomedikal Teknikeri | <br>Mustafa Mert OZBAŞ<br>Elektronik ve Tıbbi Cihazlar Mühendisi<br>İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi<br>Biyomedikal Bölümü |

| ONAY<br>(Kaşe/İmza)                                                                                                                                     | ONAY<br>(Kaşe/İmza)                                                                                                                                                                                      | ONAY<br>(Kaşe/İmza)                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Dr. Hasan Orhan ZİYLAN<br>CERRAHİ TIP BİLİMLERİ<br>BÖLÜM BAŞKANI | <br>Prof. Dr. Yaman TEKANT<br>İstanbul Tıp Fakültesi<br>Genel Cerrahi Anabilim Dalı Başkanı<br>Dip. Tescil No : 38567 | <br>Monoblok Ameliyathaneleri<br>Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu<br>Uzm. Hrm. Sibel TOPRAK |