

Doku Gömme, Frozen, Kaset Yazıcı, Lam Boyama, Lam Kapama, Lam Yazıcı ve Mikrotom Cihazlarının Parça Hariç Bakım ve Onarım Teknik Şartnamesi

1. Bu şartname; Gazi Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi bünyesinde kurulu ve çalışır durumda bulunan;

a) Doku Gömme Cihazı, Leica marka, EG1160, 3 adet,

b) Doku Takip Cihazı, Leica marka, ASP300,

c) Doku Takip Cihazı, Leica marka, ASP300S,

d) Doku Takip Cihazı, Leica marka, ASP6025,

e) Frozen Cihazı, Leica marka, CM1900,

f) Frozen Cihazı, Leica marka, CM1950,

g) Kaset Yazıcı cihazı, Leica marka, İPC model,

h) Lam Boyama Cihazı, Leica marka, AXL,

ı) Lam Kapama Cihazı, Leica marka, CV5030,

i) Lam Yazıcı Cihazı, Leica marka, İPS,

j) Mikrotom Cihazı, Leica marka, RM2145,

k) Mikrotom Cihazı, Leica marka, RM2245, 2 adet,

l) Mikrotom Cihazı, Leica marka, RM2255, 2 adet, cihazlarının planlı yıllık bakım, onarım ve kalibrasyon işine ait teknik özellikleri içerir.

Tanımlar:

2. İdare: Gazi Üniversite Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi'ni,

3. Yüklenici: Cihazların bakım, onarım ve kalibrasyonu işini, sözleşme onayına müteakip üstlenen ve bu sözleşmede yazılı süre kadar yapmayı taahhüt eden, gerçek ya da tüzel kişileri,

4. Bakım: Cihazların arızalanmasını önlemek, verimliliğini artırmak amacıyla periyodik olarak yapılan teknik bakım onarımını, ekonomik ömrünü dolduran parçalarını değiştirilmesini, sistemin gözle muayene edilmiş ayarlarının yapılmasını, performansının kontrol edilmesini, toz temizliği yapılması işlemlerini kapsayan, arıza giderme ve kalibrasyon dışında yürütülen koruyucu ve planlı teknik faaliyetleri,

5. Arıza: Sistemin var olan işlevlerinden birini veya birkaçını sürekli veya aralıklı olarak yerine getirememesini, verilen komutlara cevap vermemesini, yanlış inceleme sonucu vermesini, sistem modüllerindeki sorunları,

6. Onarım: Arızanın giderilmesi ve sistemin arıza öncesi fonksiyonlarına kavuşturulması işlemlerini, onarım işlemleri, parça değiştirme, ayar yapma, sıkıştırma, yerine koyma ve arızalı parçanın revizyonu gibi işlemlerini, arızanın niteliğine göre onarım işlerini,

GAZİ ÜNİVERSİTESİ

Sağlık Araştırma Ve Uygulama Merkezi

Doku Gömme, Frozen, Kaset Yazıcı, Lam Boyama, Lam Kapama, Lam Yazıcı ve Mikrotom Cihazlarının Parça Hariç Bakım ve Onarım Teknik Şartnamesi

7.Kalibrasyon: Cihazların elektriksel ve fiziksel parametrelerin belirli ortam koşulları altında referans ölçüm cihazlarıyla periyodik olarak test edilmesini, ölçüm değerlerinin karşılaştırılması ve kayıtlarının tutulmasını,

İfade eder.

8.Yüklenici, cihazların bakım ve onarımı işini, konusunda deneyimli ve uzmanı olan, bu cihazın bakım ve onarımı ile ilgili eğitim almış kişilere yaptıracaktır. Bakım-onarım hizmetini verecek kişilerin bu konu ile ilgili yetkin olduklarını gösteren belgeleri sözleşme aşamasında idareye sunacak ve bu belgeler idare tarafından değerlendirilecektir.

9.Çalışma Gün Ve Saatleri: Planlı koruyucu bakımlar ile arızalara müdahaleler aşağıda belirtildiği şekilde (Resmî Tatil ve Bayramlar hariç) yapılacaktır:

-Hafta içi 08.00 - 17.00 saatleri arasında,

-Yüklenici 08.00 – 17.00 saatleri arasında ulaşılabilecek servis telefon numarasını idareye yazılı olarak verecektir. Gerekliği takdirde yüklenici tarafından ve önceden haber vermek şartı ile cihazın bakım ve onarımı o gün, gerekmesi halinde ve idare onayından sonra kullanıma kapatılabilecektir.

10.Planlı Koruyucu Bakımlar: Cihazlarda meydana gelebilecek arızaları önlemek, cihazda herhangi bir hatanın ortaya çıkma ihtimalini azaltmak, cihazın ömrünü uzatmak ve daha verimli çalışmasını sağlamak amacıyla, sözleşme süresi boyunca cihaza ayda bir planlı koruyucu bakım ve kontrolleri yapacaktır.

12.Arızaya Müdahale Ve Onarım Süresi

Cihazların herhangi bir kısmında arıza olması halinde, idare durumu bu teknik şartnamenin 9. maddesinde belirtilen gün ve saatler dâhilinde yükleniciye bildirecektir. İdare tarafından telefon veya faks ile yapılan bildirmeler üzerine yüklenici, 9. maddede belirtilen saatler ve sözleşme şartları dahilinde arızaya müdahale edecektir. Telefon ile yapılan bildirimler aynı gün içerisinde faks ile yükleniciye bildirilecektir.

13.Cihazların arızasının idare tarafından yükleniciye bildirmesi üzerine, en fazla 2 (iki) saat içinde arızaya müdahale edecektir.

14.Yüklenici, arızayı yedek parça ihtiyacı olmaması halinde müdahale tarihinden sonraki 12 saat içerisinde cihazın arızasını giderecektir.

15.Arıza veya bakım sırasında yedek parça gerekli olması halinde, bu durum yüklenici tarafından bir tutanak veya teknik servis belgesi ile bölüm yetkililerine ve idareye bildirilecektir.

16.İdare gerektiği takdirde, yüklenici tarafından tespit edilen yedek parça ve/veya parçaları üçüncü kişilerden temin edip etmemekte serbesttir.

17.Yüklenici idare tarafından temin edilen yedek parçayı, arızalı cihaza 12 (on iki) saat içinde monte ederek, cihazın rutin çalışmasını gerçekleştirmek zorundadır. Bu işlem ayrıca ücret talep

GAZİ ÜNİVERSİTESİ

Sağlık Araştırma Ve Uygulama Merkezi

Doku Gömme, Frozen, Kaset Yazıcı, Lam Boyama, Lam Kapama, Lam Yazıcı ve Mikrotom Cihazlarının Parça Hariç Bakım ve Onarım Teknik Şartnamesi

edilmeyecektir.

18.Yüklenici tarafından 10 (on) gün içinde temin edilerek değiştirilen yedek parçaların garanti süresi, takıldığı günden itibaren en az bir yıl olmalıdır. Değiştirilen bu parça bir yıl içinde arızalanması halinde, yüklenici bu parçayı ücretsiz olarak yenisi ile değiştirecektir. Değiştirilen tüm parçalar hiçbir yerde kullanılmamış olacaktır. Değiştirilen her parça yüklenici tarafından idaremize (Biyomedikal Tıbbi Cihaz Birimine) teslim edilecektir.

Diğer Hususlar

19.Cihazın bakım ve onarımı yüklenicide bulunduğu sözleşme süresince yüklenici personeli ve yüklenici bilgisi dışında, idare arıza, bakım ve onarımı üçüncü kişilere müdahale ettirmeyecektir.

20.Cihaza ait birçok parça sistem mahallinin dışına çıkarılmayacaktır. Üretici firma tarafından denemek üzere gönderilen parçalar dışında kalan arızalı veya kullanılmış kartlar veya yedek parçalar cihazda denenmeyecek, arıza tespitinde kullanılmayacaktır. Cihazdaki hasta veya kullanıcının emniyet ile ilgili koruma ve alarm devreleri aktif durumda korunacaktır.

21.Yüklenici, bakım ve onarım sırasında her türlü güvenlik önlemini almak zorundadır. Yüklenici cihazın bakım ve onarım sırasında verdiği zararlardan sorumludur. Bu zararlar o günkü rayiç bedeli üzerinden ve 15 (on beş) gün içinde tazmin etmek zorundadır.

22.Yüklenici, bakım ve onarım hizmetini üçüncü gerçek ve tüzel kişilere devredemez.

23.İdare, bu sözleşme süresi içinde, sözleşme konusu hizmetlerle ilgili olarak üçüncü gerçek ya da tüzel kişilerle başka bir sözleşme imzalamayacaktır.

24.Gerekli kalibrasyon işlemleri ve program, yüklenici tarafından yapılacak ve yazılı olarak tutulacaktır.

25.Bakım ve kalibrasyon işlemleri üretici firma dokümanlarına uygun olarak yapılacak ve her bakım dönemi için belgelenecektir.

26.Yüklenici ilk bakım esnasında cihazın hasar görmüş parçaları varsa bunları tespit edip değiştirdikten sonra cihazın bakımına devam edecektir.

27.Sözleşme sonunda yüklenici cihazı, bakımı yaparak ve cihazı çalışır durumda bölüme veya idareye teslim edecektir.

28.İş bu sözleşme, bakım ve onarım sırasında gerekli yazılım programlarını kapsar.

29.Yüklenici sözleşme yapıldığı tarihten itibaren, sözleşme konusu cihazlarla ilgili yapmış olduğu arıza ve bakımlarını kayıt altında alacak ve aslını idareye sunacaktır.

30.Yüklenici bakım ve onarım yaptığı sırada Biyomedikal Tıbbi Cihaz Biriminden bir teknisyen bulunacaktır. Biyomedikal Tıbbi Cihaz Biriminden bir teknisyen bulunmayan bakım ve onarımlar yapılmamış sayılacaktır.

GAZİ ÜNİVERSİTESİ**Sağlık Araştırma Ve Uygulama Merkezi****Doku Gömme, Frozen, Kaset Yazıcı, Lam Boyama, Lam Kapama, Lam Yazıcı ve Mikrotom Cihazlarının Parça Hariç Bakım ve Onarım Teknik Şartnamesi**

Cihaz Adı	Sözleşme türü	Bakım Periyodu
a)Doku Gömme Cihazı, Leica marka, EG1160, 3 adet, b)Doku Takip Cihazı, Leica marka, ASP300, c)Doku Takip Cihazı, Leica marka, ASP300S, d)Doku Takip Cihazı, Leica marka, ASP6025, e)Frozen Cihazı, Leica marka, CM1900, f)Frozen Cihazı, Leica marka, CM1950, g)Kaset Yazıcı cihazı, Leica marka, İPC model, h)Lam Boyama Cihazı, Leica marka, AXL, ı)Lam Kapama Cihazı, Leica marka, CV5030, i)Lam Yazıcı Cihazı, Leica marka, İPS, j)Mikroton Cihazı, Leica marka, RM2145, k)Mikroton Cihazı, Leica marka, RM2245, 2 adet, l)Mikroton Cihazı, Leica marka, RM2255, 2 adet,	Parça Hariç	Üç ayda bir defa

