DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20266765 **İLAN** **04/11/2026 00:00:00**

HASTANEMİZ AŞAĞIDA BELİRTİLEN CİHAZ / ALET / MALZEMENİN BAKIM ONARIM HİZMETİ, **TEKLİF ALMA SURETİYLE** SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN **11/11/2026 TARİHİ, SAAT** **10:00** ' E KADAR EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ΕΛΔΕΝ GETİRMELERİ VEYA İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

BEDİHA ÖZARSLAN

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

	MAL / HİZMET	MİKTAR		İSTEK NEDENİ
1	ANESTEZI CIHAZLARI BAKIM-ONARIMI (PARCA DAHIL)	2,00	ADET	X

Marka/Model /Seri No : *

Arıza No : *

TEKLİF NO 20266765

ÖDEME SÜRESİ **90**

NOT : ANESTEZİ CİHAZ. BAKIMI

MÜRACAT : CEREN KURT

E_MAIL ceren.kurt@deu.edu.tr

TEL : 4122412

NOT :Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

FORM NO: MYS_0023

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Uygulama ve Araştırma Hastanesi

TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu Teknik Şartname ile birlikte aşağıdaki malzeme(ler) alınacaktır.

541.0608.000	ANESTEZI CIHAZLARI BAKIM-ONARIMI (PARCA DAHIL)	**ADET**	**2**

1. GENEL ÖZELLİKLER

2. DETAY JENERIK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ

DRAGER ZEUS FABİUS PRIMUS ATLAN ANESTEZİ CİHAZLARI PARÇA DAHİL

BAKIM-ONARIM ANLAŞMASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

()

1.1. Firmanın yüklendiği bakım ve onarım işlemleri EK–1'de detayları verilen tüm Sistem(leri), alt sistem(leri) ve/veya donanım (ları) bir bütün olarak kapsar. Firma aşağıda tarif edilen bu onarım ve bakım işlerini sözleşme ekindeki EK–2(A veya B)'ye uygun olarak yapacaktır.

Firma EK-1'de belirtilen cihazların Bakım Planlarını, her bakım periyodu için (aylıklar için 12 adet, 3 ayda bir için 4 adet, vb.) ihale dosyası ile birlikte teslim edecektir. İmza tarihinden itibaren planlanan tarihlerde olabilecek değişiklikler 60 gün içinde idareye onaylatılmak suretiyle değiştirilebilecektir. Onay alınmadan yapılan değişikliklerde iş yapılmamış kabul edilir.

Firma, her cihaz için Koruyucu Bakım 1 ve 2 de yapacak olduğu bakımların içeriğini belirten detaylı "Check-list"leri ihale dosyası ile birlikte verecektir.

Koruyucu Bakım1: Firma tarafından sistem(ler)in yapısına uygun olarak önceden belirlenmiş aralıklarla periyodik olarak yapılan, temizleyici, koruyucu ve düzeltici nitelikte her türlü kontroldür. Gerektiğinde ve varsa sistem(ler)in kalibrasyonu işlemleridir. Bu sistemlerin yılda enaz bir kez kalibrasyonları yapılmalı ve hastane idaresine ilgili kalibrasyon belgesi en geç üç ay içersinde verilmelidir. Firma bu işlem sonunda EK–2A formunu düzenleyecektir.

Koruyucu Bakım2: Sistem(ler)de meydana gelebilecek arızaları önlemek, sistem performansını artırmak, arıza olasılığını azaltmak, sistemin ömrünü uzatmak ve etkin çalışmasını sağlamak amacıyla yapılır. Firma tarafından sistem(ler)in yapısına uygun olarak önceden belirlenmiş aralıklarla periyodik olarak yapılan, temizleyici, koruyucu ve düzeltici nitelikte ve gerektiğinde parça değiştirmeyi (monte etmeyi) de kapsayan her türlü girişim ve kontroldür. Gerektiğinde ve varsa sistem(ler)in kalibrasyonu, koruyucu ve düzeltici bakım işlemlerinden her biridir. Yapılan bakım sonucu her bir cihaz için bakım Kontrol Listesi (Check-list) verilecektir. Yazılım bakımları uzaktan erişim yolu ile de yapılabilir. Firma bu işlem sonunda EK–2B formunu düzenleyecektir.

Onarım (Arıza Bakımı) : Sistemin(lerin) tümünün ve/veya bir parçasının teknik prospektüslerinde belirtilen performans ve/veya fonksiyonlardan bir veya bir kaçını kısmen veya tamamen yerine getirmemesi ve/veya bir hatanın veya eksikliğin ortaya çıkması durumunda; sistem(ler)in performans ve fonksiyonlarının istenen/gereken düzeye gelmesi için firmanın yapacağı ve gerektiğinde parça değiştirmeyi (monte etmeyi) ve tamamlamayı, yazılım güncellenmesini de kapsayan, sistem(leri)in tam fonksiyonlu çalışır hale gelmesi için gereken her türlü sistemlerin bulunduğu yerde veya uzaktan işlemlerdir.

Yedek Parça: Sistem(ler)de arızanın giderilmesi, performansın artırılması, tam kapasite çalışılması için değiştirilmesi zorunlu olan her türlü parçayı ifade eder.

Malzeme: Sistem(ler)in bakım ve onarımı sırasında bakım için gerekli olan her tür bakım, temizlik ve koruyucu malzemeyi kapsar.

1.2. Bakım; Firma tarafından idarenin yazılı ve/veya sözlü bir isteği olması aranmaksızın ve beklemeksizin EK–2(A veya B)'de belirtilen dönem ve takvime uygun olarak yapılacaktır. Anlaşma Periyodundaki her türlü bilgi EK–2(A veya B) deki iş akışına uygun olarak gerçekleştirilecektir. Firma yaptığı her bakım için bakımı yapan sorumlu kişinin adı-soyadı, temsil ettiği Firma, firmadaki konumu, unvanı ve bakım tarih ve başlayış-bitiş saatlerinin yer aldığı bir rapor tutacaktır. Tutulan rapor Sistem Sorumlusu, Teknik Hizmetler Müdürlüğü ve İdareye onaylatıldıktan sonra, birer kopyasını Sistem Sorumlusuna, Teknik Hizmetler Müdürlüğü'ne ve İdare'ye teslim edilecektir. Firma hangi aylarda Koruyucu Bakım 1 ve Koruyucu Bakım 2'yi yapacağını EK–2A ve EK–2B de listeleyecektir

1.3. Arıza durumunda Firma, periyodik bakımların dışında ek olarak, Sistem(ler)in tümü veya bir bölümü için bakım işlemlerinin tümünü veya bir bölümünü ek bir ücret istemeksizin yerine getirecektir. Firma ilgili arızanın Teknik Hizmetlere Bildirildiğinin onayını almadan arızaya müdahale edemez. Teknik Hizmetler Müdürlüğünün onayı olmadan müdahale edilen arızaların onarıldığı bilgisi ile her türlü bakım onarımıyla ve parça değişikliğiyle ilgili ücret talebi Teknik Hizmetler Müdürlüğü ve İdarece onaylanmayacaktır.

1.4. Periyodik Bakımlar İdare'nin onayı ile normal çalışma saatleri içinde (08.00–18.00) veya "resmi tatil hariç olmak üzere hafta sonları dahil" Teknik Hizmetler Müdürlüğü'nün ve bölümün bilgisi ve gözetiminde yapılacaktır. Teknik Hizmetler Biriminin bilgisi olmadan yapılan yada takvimi değiştirilen (Bkz. Madde 1.1) bakımlarda İş Yapılmamış Kabul edilir.

1.5. Onarım işlemlerinin, Firma tarafından başlatılması için gereken süre, arıza bildiriminin sistem sorumlusu tarafından arızanın sisteme girilmesinden sonra ve İdare tarafından sözlü veya yazılı olarak(email,faks,..) firma

Prof. Dr. Ali Necati GÜRMEN
D.E.Ü. Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD
Diploma Tescil No:52745

teknik servisine bildirildiği saatte başlar ve arızaya dört saat içerisinde müdahale edilmiş olması gerekir. Arızaya 6 saat içerisinde müdahale edilmemesi durumunda "çalışılmayan zaman" süresi başlayacaktır.

1.6. Firma temsilcilerinin bakım ve onarımları zamanında yapabilmesi için, sözleşme imza tarihinde faaliyette bulunan, İzmir'de yerleşik bir teknik servis yetkilisi olmalı, kendi yerleşik bir teknik servis yetkilisi olmayanların ise "tam yetkili" bir teknik servisi olması zorunludur. Servis personel listesi ve nitelikleri sözleşme EK–3 e uygun olarak ihale dosyası ile birlikte verecektir. Bu listede olabilecek değişiklikler idareye 2 hafta önceden yazılı olarak bildirilecektir. Bildirim yapılmaması ve madde 1.5'te belirtilen sürede arızaya müdahale edilmemesi halinde çalışılmayan zaman başlatılacaktır.

1.7. Bakım ve Onarım işlerinin yapılması için, sözleşme süresi sonuna kadar, Firma mutlaka yetkili konumda koordinasyondan sorumlu teknik bir kişi veya birim (bundan böyle sorumlu olarak geçecektir) görevlendirecektir. Diğer teknik elemanların ise; sayısı, adı, soyadı, teknik unvanları; sorumlu oldukları işlere göre ayrı ayrı belirlenerek, liste halinde EK–3 e uygun olarak verilecektir. Sözleşme kapsamındaki sistem(ler)in bakım ve onarımda bu teknik elemanlar sorumlunun denetiminde çalışılacaktır. Sorumlu; mesai saatleri içinde ve dışında sürekli çağrılabilecek şekilde hizmet verecektir. Yaptırılacak işe göre tüm elemanların adı, adresi, tel ve faks numaraları listede ayrıca belirtilecektir. Firmanın görevlendirdiği personelin bakım ve onarımları zamanında yapabilmesi için, sözleşme imza tarihinde faaliyette bulunan, "tam yetkili" bir teknik servisi olması zorunludur. Bu konu ile ilgili olarak "Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumunun sayı no: 78704445-511 genelgesinde belirtilen tıbbi cihaz teknik servis sağlayıcılarının ve ilgili ve teknik personelin kaydına ilişkin hususlar" tümüyle karşılanmalıdır. . Onarımı yapacak olan firmanın teknik personeli cihaz üreticisinden veya yetkili firmasından onarım yapabileceğine dair kapasitesini gösteren veya cihazın/sistemlerin bizzat üretimini yapan firma tarafından onaylanmış eğitim belgesi bulunmalıdır ve bunları EK–3'de belgelemeleri zorunludur Firmanın görevlendirdiği personelin nitelikleri sözleşme EK–3'e uygun olarak listelenelerek ihale dosyası ile birlikte verecektir. Firma mesai saatleri dışında oluşacak arızanın bildirileceği en az 2 (iki) kişilik personel listesini ve telefon no'larını ve fax'larını İdareye/Teknik Hizmetler Müdürlüğüne verecektir. Bu listedeki kişilere ulaşılamadığı idare tarafından en az 3 (üç) kişiyle saptandığı takdirde arıza bildirilmiş sayılacaktır.

1.8. İdare, Firma'dan sözleşme süresi içinde herhangi bir zamanda, yeterli görmediği elemanların değiştirilmesini ve/veya sayılarının arttırılmasını isteyebilir.

1.9. Firma mümkün olduğunca sorumlu elemanı değiştirmeyecektir. Ancak EK–3'e uygun olarak verilen listede herhangi bir değişiklik olduğu takdirde, İdare'ye bir hafta içinde değişiklik yazılı olarak bildirilecektir.

1.10. Sözleşmede yer alan Sistem(ler)in haftada 7 gün (Tatil günleri ve hafta sonları dâhil), 24 saat kesintisiz çalışmasını sağlayacak şekilde gerekli malzemenin ve yedek parçaların zorunlu (minimum) stok miktarının saptanması, yurt içinden ve/veya yurtdışından temini, stokta bulundurulması Firma sorumluluğundadır. Firma kesintisiz çalışmayı mümkün olduğunca aksatmaksızın satın alma ve stoklama işlerini programlayacak ve yapacaktır.

1.11. Tüm yedek parça ve onarım malzemeleri ve periyodik bakım kitleri, firma tarafından sözleşme süresi boyunca ücretsiz sağlanacaktır.

1.12. Firma, kendisine bildirimden itibaren, 48 saat içinde arızayı gidermekle yükümlüdür. 48 saat içinde giderilmesi, yedek parça ithali v.b. nedenlerle mümkün olmayan tüm onarımlar bundan sonra "Büyük Onarım" olarak geçecektir. Arızanın büyük onarım olup olmadığına firmanın EK–7 formuyla bildirdiği önerisiyle İdareye sunacak, Teknik Hizmetler Müdürlüğü ve İdarece karar verilecektir. Bu durumda Firma tahmini onarım süresini İdareye yazıyla bildirecektir. Büyük onarım süresi 15 takvim gününü geçemez. Firma en kısa sürede arızanın giderilmesinden ve çalıştırılmasından sorumludur. Gümrük kaynaklı gecikmeler için belgelendirme yapılmalıdır.

1.13. Firma onarımı ve gerekiyorsa malzeme ve yedek parça ithalatını, Madde 1.12 de belirtilen süre içinde yapacaktır. Büyük onarım süresince çalışılmayan zaman süresi işlemeyecektir. Gecikme (sürenin aşılması) halinde, büyük onarım süresi başlangıcından başlayarak, arızanın giderildiğinin İdare tarafından tespit edildiği zamana kadar geçen süre çalışılmayan zaman olarak değerlendirilecektir.

1.14. Sistem(ler) günde 24 saat, haftada yedi gün (resmi tatil günleri ve hafta sonları dâhil) kesintisiz çalıştırılacaktır. Çalışılmayan zaman'ı aşan her saat için cezai müeyyideler uygulanır.

Çalışılmayan zaman=İdare'nin arıza bildiriminden, arızaya müdahale edilmemesi durumunda 6 saat sonra, 6 saat içinde müdahale edilmesi durumunda 48 saat sonra, büyük onarım halinde Madde 1.12 belirtilen süre aşıldığı takdirde büyük onarım süresi başlangıcından başlayıp, arızanın giderilerek, tam çalışır hale geldiği, Sistem Sorumlusu ve Teknik Hizmetler Müdürlüğü, tarafından yazılı olarak onaylandığı zamana kadar geçen süredir.

1.15. Alt sistem, donanım, yazılım ve/veya bağlı sistemlerdeki her hangi bir arıza nedeniyle sözleşmede yer alan sistem(ler) için çalışılmayan zaman sayısının, kesintisiz 15 günü geçmesi, fasılalı toplam 25 günü geçmesi halinde cezai müeyyideler uygulanır. Gümrük kaynaklı gecikmeler için belgelendirme yapılmalıdır.

Prof. Dr. Ali Necati GÖKMEN
D.E.Ü Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD
Dip No:538 Tescil No:52745

1.16. Madde 1.15 şartlarının oluşması halinde, İdare söz konusu bakım ve/veya onarımı, bedelini sözleşmeli firmadan tahsil etmek üzere bir başka firmaya yaptırabilecektir.

1.17. Firma, sözleşmede yer alan sistemlerin tümüne yapılan bakımlar için EK–2(A veya B)'de örneği verilen Bakım Cetvelini ve/veya Servis Raporu düzenleyerek gerekli imzaları attırdıktan sonra, sistem sorumlusuna, İdareye ve Teknik Hizmetler Müdürlüğüne teslim edecektir. Firma EK–1 de tanımlı tüm cihazların EK–2(A veya B)de belirtilen periyodik bakımlarını yaptıktan sonra bakım bedeli ödenir. Bakım cetvelinin ve/veya Servis Raporunun teslim edilmediği süreler içindeki aylarda İdare, Firmanın bakım yapmadığını varsayarak ödeme yapmayacaktır. Sözleşme süresi içinde, iki defa belirttiği periyotlarda, takvim günü ve süresinde Bakım yapılmadığı takdirde, İdare sözleşmeyi feshetmekte serbesttir.

1.18. Firma, her onarım için EK–5'de örneği verilen İdare'nin onayladığı Onarım Cetvelini her sistem, donanım ve alt sistem ayrı ayrı belirtecektir. Kullanılan yedek parçalara ait imalat kodu ve/veya seri no'su kayda geçirilecek ve ekinde kullanılan yedek parçalara ait faturalarla birlikte idareye teslim edecektir.

1.19. Firma arızanın giderilmesi için varsa yazılım programlarında, cihaz özelliklerinde üretici firmanın yayınladığı lisans ve upgrade gerektirmeyen update (iyileştirme), gerektiği takdirde bunu ücretsiz olarak yapacaktır.

1.20. Sözleşme süresi içinde,

- Yanlış işçilik/montaj/bakımdan kaynaklanan nedenlerle ve/veya
- Firma tarafından periyodik olarak yapılması gereken kontrol, bakım ve onarımların yapılmaması (bakım ve onarım cetvelleri ve İdare'nin yaptığı denetleme sonuçları dikkate alınacaktır)ve/veya
- Orijinal ya da muadili olmayan / Yanlış / kalitesiz / arızalı / ucuz / kullanılmış /yersiz / yetersiz adette yedek parça ve malzeme (yedek parça faturaları dikkate alınacaktır) kullanımı ve/veya
- Yanlış / kalitesiz / arızalı / ucuz / yersiz / yetersiz işçilik ve/veya
- Orijinal değerlerinin altında, yetersiz ayarlanma
- Tüm fonksiyonlarını yerine getirmeden çalışması
- Cihazın Orijinal aksesuarlarındaki arıza, eksiklik, yetersizlik vb. ile çalışma
- Cihaz çalışmasını engellemeyen ancak orijinalliğini yitirmiş, eksik, kusurlu, kırık veya değiştirilmiş Orijinal ya da muadili olmayan parça bulunması

Sonucu arızalanan ve çalıştırılamayan, randıman alınamayan, tam fonksiyonlu çalışmayan, yada eksik parçalı donanım(lar)a ve/veya sistem(ler)e ait, parça(lar)ın yenileri, Firma tarafından ücretsiz olarak değiştirilecektir. Değiştirme süresi için, yukarıda verilen büyük onarım süreleri ile ilgili çalışmayan gün maddeleri aynen uygulanır.

1.21. Firma, bakım ve onarım hizmetlerini verebilmek için teknik eleman desteğini, yedek parça teminini ve diğer hususları İdare'nin işletme zararlarına yol açmayacak veya bu zararları asgariye indirecek şekilde sağlayacağını taahhüt edecektir.

1.22. İdare bakım ve onarım sırasında Firma teknik elemanlarının Sözleşme kapsamındaki Sistem(ler)e girme yetkisi verecek ve çalışma sahası sağlayacaktır. İdare bu işlemlerin internet üzerinden uzaktanda yapılabilmesi için gerekli bağlantı imkânlarını sağlayacaktır.

1.23. Firmanın yüklendiği bakım ve onarım işlemleri EK–1'de detayları verilen tüm Sistem(ler)i, alt sistem(ler)i ve/veya donanım(lar)ı bir bütün olarak tutanakla teslim alacaktır. Firma cihazlarda gördüğü eksiklikleri tutanakta belirleyecektir. Bundan sonra oluşabilecek bu sözleşme kapsamındaki tüm eksiklikleri gidermekle yükümlüdür.

1.24. İdarenin isteğine bağlı olarak firma periyodik bakımların dışında, performansın arttırılması için ek bakım isteyebilir.

1.25. Tüm Yedek parça ve sarf malzeme listesi ve ücretleri Türk Lirası olarak firma tarafından onaylı olarak verilecektir.

1.26. Bakım yapılacak olacak cihazların yıllık kalibrasyon zamanı geldiğinde firma tarafında kalibre edilecek ve sertifikalandırılacaktır. Firmanın kendi sertifikasyon yetkisi yoksa yetkili olan başka bir firmadan kalibrasyon sertifikalandırma hizmeti alacak ve ilgili sertifikaları bölüme teslim edecektir.

Naciye AYAN
Endüstri Mühendisi

Prof. Dr. Ali Necati GÖKMEN
D.E.Ü Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD
Dip No:538 Tescil No:52745

EK - 1
DEU BAKIM ONARIM SÖZLEŞMESİ İŞ PLANI

İlgili Ana Bilim Dalı :Anestezi Ameliyathane
Sistem Sorumlusu :

SİSTEMLER BAKIM PROGRAMI

Ana Sistem Adı	Adı	Markası	Seri no	Modeli	T.C. No	Gerekli Bakım Periyodu (ay/gün)	Kullanım Yeri
Anestezi cihazı	Drager zeus Anestezi Cihazı	Drager	ASAK 0003	Zeus IE	RF120001361	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager zeus Anestezi Cihazı	Drager	ASAK 0004	Zeus IE	RF120001362	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager zeus Anestezi Cihazı	Drager	ASAK 0005	Zeus IE	RF120001363	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager zeus Anestezi Cihazı	Drager	ASAK 0006	Zeus IE	RF120001364	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager zeus Anestezi Cihazı	Drager	ASAK 0009	Zeus IE	RF120001365	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager zeus Anestezi Cihazı	Drager	ASAK 0010	Zeus IE	RF120001366	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager zeus Anestezi Cihazı	Drager	ASAK 0011	Zeus IE	RF120001367	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager zeus Anestezi Cihazı	Drager	ASAK 0012	Zeus IE	RF120001368	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager zeus Anestezi Cihazı	Drager	ASAK 0013	Zeus IE	RF120001369	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager zeus Anestezi Cihazı	Drager	ASAK 0014	Zeus IE	RF120001370	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager Fabius Anestezi Cihazı	Drager	ARTL-0054	Fabius	AA010466	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager Fabius Anestezi Cihazı	Drager	ASKM-0001	Fabius	RF17002295	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager Primus Anestezi Cihazı	Drager	ASHM0114	Primus	RF15002137	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager Primus Anestezi Cihazı	Drager	ASHM0120	Primus	RF15002138	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager Primus Anestezi Cihazı	Drager	ASHM0112	Primus	RF15002136	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager Primus Anestezi Cihazı	Drager	ASHM0109	Primus	RF15002135	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager Primus Anestezi Cihazı	Drager	ASJL0073	Primus	RF16004441	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager Primus Anestezi Cihazı	Drager	ASJL0098	Primus	RF16004443	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager Primus Anestezi Cihazı	Drager	ASJL0071	Primus	RF16004444	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager Primus Anestezi Cihazı	Drager	ASJL0080	Primus	RF16004445	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager Primus Anestezi Cihazı	Drager	ASJL0075	Primus	RF16004446	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager Primus Anestezi Cihazı	Drager	ASJL0072	Primus	RF16004448	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager Primus Anestezi Cihazı	Drager	ASJL0076	Primus	RF16004442	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager Primus Anestezi Cihazı	Drager	ASJL0074	Primus	RF16004447	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager Primus Anestezi Cihazı	Drager	ASKM-0293	Primus	RF17002294	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan

Ameliyathane Drager Zeus,Fabius,Primus Atlan Anestezi cihazları parça dahil bakım onarım anlaşması 2026

Naciye AYAN
Endüstri Mühendisi

Prof. Dr. Ali Necati GÖKMEN
DEÜ Tıp Fakültesi Anesteziyoloji
ve Reanimasyon ABD
Tıp No 538 İdeal No:52745

Ana Sistem Adı	Adı	Markası	Seri no	Modeli	T.C. No	Gerekli Bakım Periyodu (ay/gün)	Kullanım Yeri
Anestezi cihazı	Drager Primus Anestezi Cihazı	Drager	ASKM-0288	Primus	RF17002287	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager Primus Anestezi Cihazı	Drager	ASKM-0287	Primus	RF17002288	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager Primus Anestezi Cihazı	Drager	ASKM-0282	Primus	RF17002289	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager Primus Anestezi Cihazı	Drager	ASKM-0294	Primus	RF17002290	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager Primus Anestezi Cihazı	Drager	ASKM-0289	Primus	RF17002291	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager Primus Anestezi Cihazı	Drager	ASKM-0281	Primus	RF17002292	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager Primus Anestezi Cihazı	Drager	ASKM-0292	Primus	RF17002293	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager Primus Anestezi Cihazı	Drager	ASKM-0283	Primus	RF17002515	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager Primus Anestezi Cihazı	Drager	ASNE-0219	Atlan	RF20007650	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager Primus Anestezi Cihazı	Drager	ASNE-0220	Atlan	RF20007651	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager Primus Anestezi Cihazı	Drager	ASNE-0221	Atlan	RF20007652	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager Primus Anestezi Cihazı	Drager	ASNE-0222	Atlan	RF20007653	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager Primus Anestezi Cihazı	Drager	ASNE-0223	Atlan	RF20007657	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager Primus Anestezi Cihazı	Drager	ASNE-0234	Atlan	RF20007700	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager Primus Anestezi Cihazı	Drager	ASNE-0235	Atlan	RF20007701	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager Primus Anestezi Cihazı	Drager	ASNE-0236	Atlan	RF20007702	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager Primus Anestezi Cihazı	Drager	ASNE-0237	Atlan	RF20007703	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager Primus Anestezi Cihazı	Drager	ASNE-0238	Atlan	RF20007704	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager Primus Anestezi Cihazı	Drager	ASNE-0239	Atlan	RF20007705	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager Primus Anestezi Cihazı	Drager	ASNE-0240	Atlan	RF20007706	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager Primus Anestezi Cihazı	Drager	ASNE-0241	Atlan	RF20007707	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager Primus Anestezi Cihazı	Drager	ASNE-0242	Atlan	RF20007655	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager Primus Anestezi Cihazı	Drager	ASNE-0243	Atlan	RF20007656	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan
Anestezi cihazı	Drager Primus Anestezi Cihazı	Drager	ASNE-0244	Atlan	RF20007654	altı ayda bir	Anestezi Ameliyathan

Sistem Sorumlusu

İdare Onay

Teknik Hizmetler Müdürlüğü

Prof. Dr. Ali Necati GÖKMEN
DEÜ Tıp Fakültesi Anesteziyoloji
ve Reanimasyon ABD
Diş No:538 Tescil No:52745

EK – 2

BAKIM CETVELİ

AY/DÖNEM:

Ana Sistem Adı	Cihaz(lar)ın Adı	T.C. No	Cihaz Adedi	Bakım Tarihi ve Başlama-Bitiş Saati	Yapılan İş(ler)	Firma Sorumlusu Ad-Soyadı-Unvanı-İmza
Anestezi cihazı	Drager Zeus IE	RF120001361 RF120001362 RF120001363 RF120001364 RF120001365 RF120001366 RF120001367 RF120001368 RF120001369 RF120001370	10			
Anestezi cihazı	Drager Fabius	AA010466 RF17002295	2			
Anestezi cihazı	Drager Primus Anestezi Cihazı	RF17002515 RF15002135 RF15002136 RF15002137 RF15002138 RF16004441 RF16004443 RF16004444 RF16004445 RF16004446 RF16004448 RF16004442 RF16004447 RF17002287 RF17002288 RF17002289 RF17002290 RF17002291 RF17002292 RF17002293 RF17002294	21			

Prof. Dr. Ali Necati GÖKMEN
Ö E Ü Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD
Dip No:538 Tescil No:52745

Ameliyathane Drager Zeus,Fabius,Primus Atlan Anestezi cihazları parça dahil bakım onarım anlaşması 2026

Anestezi cihazı	Drager Atlan Anestezi Cihazı	RF20007650 RF20007651 RF20007652 RF20007653 RF20007657 RF20007700 RF20007701 RF20007702 RF20007703 RF20007704 RF20007705 RF20007706 RF20007707 RF20007655 RF20007656 RF20007654	16			

Sistem Sorumlusu

Teknik Hizmetler Müdürlüğü

İdare Onayı

1. İdare, Bakım Cetvelindeki işler tamamlandıktan sonra onaylayacaktır.
2. İdare, firmanın Bakım Programında belirtilen süre ve işlere uygun olarak bakım yapmadığını tespit ettiği takdirde Bakım Cetvelinin tamamlanmaması nedeniyle onaylanmaması halinde Firma aylık ücrete hak kazanamayacaktır.
3. Firma bütün onarımlar için örneği verilen İdare' nin onayladığı Onarım Cetvelini her sistem, ekipman ve alt sistemi ayrı belirterek kayda geçirecek, yapılan işlemler, çıkan ve takılan yedek parçanın malzeme kodu ve seri no'su ve fiyat bilgisi yazılarak ekinde onaylanmış yedek parça faturaları ile birlikte idareye teslim edecektir.
4. Firma tarafından değiştirilen malzemelerin garanti süresi idareye yazılı olarak bildirilecektir.
5. Bakımı yapılacak olan tüm cihazların orijinal servis manuellerinde belirtilen bakım aralığında değişimi gereken orjinal bakım kitleri vb.donanım ve/veya varsa çıkabilecek yazılım update'leri firma tarafından ücretsiz olarak temin edilecek ve değişimleri ve gerekli ise kalibrasyonları ücretsiz olarak yapılacaktır.

Prof. Dr. Ali Necati GÖKMEN
D.E.Ü Tıp Fakültesi Anesteziyoloji
ve Reanimasyon ABD
Dip No:538 Tescil No:52745

EK-3

FİRMA TEKNİK PERSONEL VE ALTYAPI LİSTESİ

Sıra No	Adı Soyadı-Unvanı	Telefon Numarası	Cep Telefon Numarası	Sorumlu Olduğu İş/Sistem	Sürekli Bulunacağı Yer - Firma

(Gerektiğinde satır ekleyiniz.)

1. Onarımı yapacak olan firmanın teknik personeli cihaz üreticisinden veya yetkili firmasından onarım yapabileceğine dair kapasitesini gösteren veya cihazın/sistemlerin bizzat üretimini yapan firma tarafından onaylanmış eğitim belgesi bulunmalıdır. Ve bunu idareye yazılı olarak sunmalıdır.

2. Bu listelerdeki değişiklikler bir hafta içinde İdare ' ye bildirilecektir.

Naciye
Endüstri

Prof. Dr. Ali Necati GÖKMEN
D E Ü Tıp Fakültesi Anesteziyoloji
ve Reanimasyon ABD
Dip No:538 Tescil No:52745

EK-4

TAMİR SONRASI TEKRAR KULLANILABİLİR YEDEK PARÇA LİSTESİ

Sıra No	İlgili Sistem-Cihaz	Yedek Parça Adı	Yedek Parça Kodu ve Seri No	Adet	İndirimli Fiyatı	Garanti Süresi

(Gerektiğinde satır ekleyiniz.)

Üretici Firma Onayı

Naciye AYAN
Endüstri Mühendisi

Prof. Dr. Ali Necati GÖKMEN
D.E.Ü. Tıp Fakültesi Anestaziyoloji
ve Reanimasyon ABD
Dip No:538 Tescil No:227-6

EK-5

ONARIM CETVELİ

Onarım Yapılan Sistem Adı	Sistemin Bulunduğu Yer –Alt Sistem- Cihaz	Sistem Kodu	Kullanılan Yedek Parça Adı	Adet	Yedek Parça Kodu ve Seri No	Onarım Tarihi ve Başlama-Bitiş Saati	Yapılan İşlem(ler)	Firma Sorumlusu Ad-Soyad- Unvanı-İmza

(Gerektiğinde satır ekleyiniz.)

Firma Sorumlusu **Sistem Sorumlusu** **Teknik Hizmetler Müdürlüğü**

İdare Onayı

Prof. Dr. Ali Necati GÖKÇEN
D.E.Ü. Tıp Fakültesi Anestezyoloji
ve Reanimasyon AbD
Diş. No:538 Tescil No:52745

Naciye AYAN
Endüstri Mühendisi

EK-6

DEU BAKIM ONARIM SÖZLEŞMESİ MİNİMUM ZORUNLU YEDEK PARÇA

Sıra No	İlgili Sistem-Cihaz	Kullanılabilecek Yedek Parça Adı	Yedek Parça Kodu ve Seri No	Adet	Fiyatı	Garanti Süresi

(Gerektiğinde satır ekleyiniz.)

1. Yedek parça ve malzeme listesi üretici Firma onaylı olarak İdare' ye verilecektir.Yedek parça garanti süresi bir yıldan az olamaz. Kodu değişen yada üretimden kaldırılan yedek parça ve malzemeler bir hafta içerisinde idareye bildirilecektir.
2. Tamir sonrası tekrar kullanılabilir yedek parçalar için ayrıca üretici Firma onaylı fiyat verilecektir, bu yedek parçalar Firma ' ya ait olacaktır.

Üretici Firma Onayı

SARF MALZEME LİSTESİ

Sıra No	İlgili Sistem-Cihaz	Sarf Malzeme Adı	Malzeme No	Fiyatı

(Gerektiğinde satır ekleyiniz.)

Üretici Firma Onayı

İSTİSNAİ YEDEK PARÇA LİSTESİ

Sıra No	İlgili Sistem-Cihaz	Yedek Parça Adı	Yedek Parça Kodu ve Seri No	Adet	Yedek Parçanın Kullanım Ömrü*	Garanti Süresi

(Gerektiğinde satır ekleyiniz.)

(*) İstisnai yedek parçanın kullanım ömrü belgeye dayalı olarak tanımlanacak ve belge referans olarak gösterilecektir.

Prof. Dr. Ali Necati GÖKMEN
D.E.Ü Tıp Fakültesi Anesteziyoloji
ve Reanimasyon A.B.D.
Dip No:580 Tescil No:92745