



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20226284

İLAN

14/09/2022 00:00:00

HASTANEMİZ AŞAĞIDA BELİRTİLEN CİHAZ / ALET / MALZEMENİN BAKIM ONARIM HİZMETİ,

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 23/09/2022 TARİHİ, SAAT 14:00

'E KADAR TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDAKİ NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

MEHMET BAYRAKTAR

GERÇEKLEŞTİRME GÖREVLİSİ

MAL / HİZMET	MİKTAR	İSTEK NEDENİ
1 OTOKLAV YILLIK PERİYODİK BAKIMI (SIDE 700 L)	15,00 ADET	Sterilizasyon 6 Aylık Bakım Onarımlar İçin

Marka/Model /Seri No : 2110476-050-01,2110476-010-01,2110476-050-02

Arıza No : *

2 OTOKLAV YILLIK PERİYODİK BAKIMI (BERGAMA 700 L)	15,00 ADET	Sterilizasyon 6 Aylık Bakım Onarımlar İçin
---	------------	--

Marka/Model /Seri No : W50032341

Arıza No : *

3 YIKAYICI DEZENFEKTÖR YILLIK PERİYODİK BAKIMI (İZMİR)	15,00 ADET	Sterilizasyon 6 Aylık Bakım Onarımlar İçin
--	------------	--

Marka/Model /Seri No : 80758,80756,80757,SEV0216085,SEV0743163

Arıza No : *

TEKLİF NO 20226284

ÖDEME SÜRESİ

NOT : ÖDEME VADESİ 90 GÜNDÜR

MÜRACAT : MELİKE ÖZYAMAN

E_MAIL melike.kucukel@deu.edu.tr

TEL : 4122412

FAX : (0 232) 412 24 27 – 412 21 93

NOT :Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20226284

İLAN

14/09/2022 00:00:00

HASTANEMİZ AŞAĞIDA BELİRTİLEN CİHAZ / ALET / MALZEMENİN BAKIM ONARIM HİZMETİ,

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 23/09/2022 TARİHİ, SAAT 14:00

'E KADAR TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDAKİ NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

MEHMET BAYRAKTAR

GERÇEKLEŞTİRME GÖREVLİSİ

MAL / HİZMET	MİKTAR	İSTEK NEDENİ
4 YIKAYICI DEZENFEKTÖR YILLIK PERİYODİK BAKIMI (DİDİM)	15,00 ADET	Sterilizasyon 6 Aylık Bakım Onarımlar İçin
Marka/Model /Seri No : 33202		
Arıza No : *		
5 KURUTMA KABINI YILLIK PERİYODİK BAKIMI (GETİNGE 363) 3,65 KW	15,00 ADET	Sterilizasyon 6 Aylık Bakım Onarımlar İçin
Marka/Model /Seri No : 07-33024		
Arıza No : *		
6 KURUTMA KABINI YILLIK PERİYODİK BAKIMI (BINDER 750 L)	15,00 ADET	Sterilizasyon 6 Aylık Bakım Onarımlar İçin
Marka/Model /Seri No : PPR10180010,PPR10180009,PPR10180007,PPR10180006		
Arıza No : *		

TEKLİF NO 20226284

ÖDEME SÜRESİ

NOT : ÖDEME VADESİ 90 GÜNDÜR

MÜRACAT : MELİKE ÖZYAMAN

E_MAIL melike.kucukel@deu.edu.tr

TEL : 4122412

FAX : (0 232) 412 24 27 – 412 21 93

NOT :Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

FORM NO: MYS_0023



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20226284

İLAN

14/09/2022 00:00:00

HASTANEMİZ AŞAĞIDA BELİRTİLEN CİHAZ / ALET / MALZEMENİN BAKIM ONARIM HİZMETİ,

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 23/09/2022 TARİHİ, SAAT 14:00

'E KADAR TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDAKİ NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

MEHMET BAYRAKTAR

GERÇEKLEŞTİRME GÖREVLİSİ

MAL / HİZMET	MİKTAR	İSTEK NEDENİ
7 KAPATMA CİHAZI YILLIK PERİYODİK BAKIMI (GETİNGE)	75,00 ADET	Sterilizasyon 6 Aylık Bakım Onarımlar İçin
Marka/Model /Seri No : 120899039		
Arıza No : *		
8 KAPATMA CİHAZI YILLIK PERİYODİK BAKIMI (FAMOS)	15,00 ADET	Sterilizasyon 6 Aylık Bakım Onarımlar İçin
Marka/Model /Seri No : 30110334		
Arıza No : *		
9 KAPATMA CİHAZI YILLIK PERİYODİK BAKIMI (HAWO)	30,00 ADET	Sterilizasyon 6 Aylık Bakım Onarımlar İçin
Marka/Model /Seri No : 446391,445435		
Arıza No : *		

TEKLİF NO 20226284

ÖDEME SÜRESİ

NOT : ÖDEME VADESİ 90 GÜNDÜR

MÜRACAT : MELİKE ÖZYAMAN

E_MAIL melike.kucukel@deu.edu.tr

TEL : 4122412

FAX : (0 232) 412 24 27 – 412 21 93

NOT :Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

FORM NO: MYS_0023



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20226284

İLAN

14/09/2022 00:00:00

HASTANEMİZ AŞAĞIDA BELİRTİLEN CİHAZ / ALET / MALZEMENİN BAKIM ONARIM HİZMETİ,

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 23/09/2022 TARİHİ, SAAT 14:00

'E KADAR TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDAKİ NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

MEHMET BAYRAKTAR

GERÇEKLEŞTİRME GÖREVLİSİ

MAL / HİZMET	MİKTAR	İSTEK NEDENİ
10 HAVA KOMPRESORU YILLIK PERİYODİK BAKIMI (INV+18P VIDALI)	15,00 ADET	Sterilizasyon 6 Aylık Bakım Onarımlar İçin
Marka/Model /Seri No : 262138		
Arıza No : *		
11 HAVA KOMPRESORU YILLIK PERİYODİK BAKIMI (TECOM POWER 15)	15,00 ADET	Sterilizasyon 6 Aylık Bakım Onarımlar İçin
Marka/Model /Seri No : 204609		
Arıza No : *		
12 OTOKLAV YILLIK PERİYODİK BAKIMI (EFES 700 L)	15,00 ADET	Sterilizasyon 6 Aylık Bakım Onarımlar İçin
Marka/Model /Seri No : 2500030-010-01		
Arıza No : *		

TEKLİF NO 20226284

ÖDEME SÜRESİ

NOT : ÖDEME VADESİ 90 GÜNDÜR

MÜRACAT : MELİKE ÖZYAMAN

E_MAIL melike.kucukel@deu.edu.tr

TEL : 4122412

FAX : (0 232) 412 24 27 – 412 21 93

NOT :Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

FORM NO: MYS_0023

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ

MERKEZİ STERİLİZASYON CİHAZLARI

PARÇA DAHİL

BAKIM-ONARIM ANLAŞMASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.1. Firmanın yüklendiği bakım ve onarım işlemleri EK-1a'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 her ay için önceden planlayarak idareye onaylatacak ve önerdiği bu çerçevede (bakım periyodu v.b.) bakım yapacaktır.

Firma EK-1a'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. İhale 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. Gerekliğinde ve varsa sistem(ler)in kalibrasyonu set değerleri işlemleridir. Firma bu işlem sonunda EK-2 (A ve B) formunu ve/veya dijital servis 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. Gerekliğinde 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. Firma bu işlem sonunda EK-2 (A ve B) formunu ve/veya dijital servis 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 ve donanımın güncellenmesini de kapsayan, sistem(leri)in tam fonksiyonlu çalışır hale gelmesi için gereken her türlü işlemdir.

Yedek Parça: Sistem(ler)de arızanın giderilmesi, performansın artırılması, tam kapasite çalışması için değiştirilmesi zorunlu olan her türlü parçayı ifade eder. EK-2'ye uygun olarak idareye teslim edecektir.

Malzeme: Sistem(ler)in bakım ve onarımı sırasında bakım için gerekli olan her tür (spreyler, yağlar, mekanik, tekstil, kimyasal, elektriksel, vb.)saat, bakım, temizlik ve koruyucu malzemeyi kapsar.

Yapılacak her türlü çalışmada kullanılacak teknik, avaranlık, alet ve edevatın yanı sıra bakım ve onarımın değişmez unsurlarından olan yağ, bez ve temizlik gereçlerinin kullanımı ve sarfi yüklenici tarafından karşılanacak olup yüklenici bunların kullanımı için ayrıca bir ücret talep etmeyecek, idare bunlar için herhangi bir ödeme yapmayacaktır.

- 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 konumunu, unvanı ve bakım tarih ve başlangıç-bitis saatlerinin yer aldığı bir rapor tutacaktır. Tutulan rapor sistem sorumlusu, teknik hizmetler ve idareye onaylatıldıktan sonra, birer kopyasını sistem sorumlusuna, teknik hizmetler ve idare'ye e-mail dijital servis, bakım formu ve/veya elden 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 arızayı müdahale etmez. Teknik hizmetler'in onayı olmadan müdahale edilen arızaların onarıldığı bilgisi ile her türlü bakım onarımıyla ve parça değişikliğiyle ilgili ücret talebi teknik hizmetler ve idarece onaylanmayacaktır.

MSÜ Sorumlusu
Gülneş GENGİZ

Ali KANAZAR
Mekim T

- 1.4. Periyodik bakımlar birim sorumlusu/ yardımcı veya ilgili görevlendirilen kişilerin planlaması ve koordinasyonu ile, her ayın 10'u ile 23'ü arasındaki tarihlerde yapılacaktır. Bakımlar; Tüm cihazlar için, 08.30- 11.00 çalışma saatleri içinde, "resmi tatil ve hafta sonları hariç olmak üzere" Teknik Hizmetler'in bilgisi ve gözetiminde yapılacaktır. Teknik hizmetler biriminin bilgisi olmadan yapılan yada takvimi değiştirilen (Bkz. Madde 1.1) bakımlarda iş yapılmamış kabul edilir.
- 1.5. Buhar sterilizatörleri için periyodik bakımlar özellikle Pazartesi, Çarşamba ve Cuma günlerinde yapılacaktır.
- 1.6. Hastane içinde oluşacak çok acil veya özel durumlarda,(örneğin: periyodik bakım takviminin uzun resmi bayram tatillerine denk gelmesi durumunda; tatil başlangıcından iki takvim haftası önceden başlamak kaydıyla,) sterilizasyon işleyişinde aksamalara neden olmamak amacıyla, birim sorumlusu/yardımcısı veya ilgili görevlendirilen kişiler planlanan bakım planında gün veya cihaz sıralamasında değişiklik yapabilir.
- 1.7. Onarım işlemlerinin, Firma tarafından başlatılması için gereken süre arıza bildiriminin sistem sorumlusu tarafından arızanın sisteme girilmesinden sonra ve idare tarafından sözlü veya yazılı olarak firma teknik servisine/bürosuna/sorumlusuna bildirildiği saatte başlar ve arızaya dört saat içerisinde müdahale edilmiş olması gerekir. Arızaya 4 saat içerisinde müdahale edilmemesi durumunda "çalışılmayan zaman" süresi başlayacaktır. Arızanın firmaya bildirilmesi, telefon, e-posta, WhatsApp vb. akıllı telefonlardan yapılabilen her türlü iletişim programlarıyla olabilir.
- 1.8. Firma temsilcilerinin bakım ve onarımları zamanında yapabilmesi için, sözleşme imza tarihinde faaliyette bulunan, İzmir'de yerleşik bir bürosu olması, Servis personel listesi ve nitelikleri sözleşme EK-3'e uygun bilgilerin bulunduğu evrak ihale dosyası ile birlikte verecektir. Bu listede olabilecek değişiklikler idareye 2 hafta önceden yazılı olarak bildirilecektir. Bildirim yapılmaması ve listede belirtilen kişilere madde 1.7 'de belirtilen sürede ulaşamaması halinde çalışılmayan zaman başlatılacaktır.
- 1.9. 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 onarımında bu teknik elemanlar sorumlunun denetiminde çalışacaktır. Sorumlu; mesai saatleri içinde ve dışında sürekli çağrılabilir şekilde hizmet verecektir. Yapılacak işe göre tüm elemanların adı,e-mail adresi, tel ve whatsapp numaraları listede ayrıca belirtilecektir. Bu listedeki kişilere, çağrı merkezine ve/veya kişilere ulaşamadığı idare tarafından en az 3 (üç) kişiyle saptandığı takdirde arıza bildirilmiş sayılacaktır. Firma'dan sözleşme süresi içinde herhangi bir zamanda, yeterli görmediği elemanların değiştirilmesini ve/veya sayılarının artırılmasını isteyebilir. Bu durumda firma, idare'den hiçbir şekilde ek ücret istemeyecektir.
- 1.10. Firma mümkün olduğunca sorumlu elemanı değiştirmeyecektir. Ancak EK-3'e uygun olarak verilen listede herhangi bir değişiklik olduğu takdirde, idare'ye bir hafta içinde değişiklik yazılı olarak bildirilecektir.
- 1.11. Sözleşmede yer alan sistem(ler)in haftada 7 gün, 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.
- 1.12. Yedek parçaların ücretsiz montajı her durumda firmaya aittir.
- 1.13. Firma, kendisine bildirimden itibaren, 24 saat içinde arızayı gidermekle yükümlüdür. 24 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-3 formuyla bildirdiği önerisiyle idareye sunacak, Teknik hizmetler ve idarece karar verilecektir. Bu durumda firma tahmini onarım süresini idareye yazıyla bildirecektir.
- 1.14. Firma onarımı ve gerekiyorsa malzeme ve yedek parça ithalatını, tahmini onarım süresi içinde yapacaktır. Büyük onarım süresince çalışılmayan zaman süresi işlemeyecektir. Gecikme (sürenin aşılması) halinde, tahmini büyük onarım süresi başlangıcından başlayarak, arızanın giderildiğinin idare tarafından tespit edildiği zamana kadar geçen süre çalışılmayan zaman olarak değerlendirilecektir.
- 1.15. Sistem(ler) günde 24 saat, haftada yedi gün (resmi tatil günleri ve hafta sonları dâhil) kesintisiz çalıştırılacaktır. Çalışılmayan zaman'ı aşan her saat için sözleşmede belirtilen cezai müeyyideler uygulanır.
- Çalışılmayan zaman= idare'nin arıza bildiriminden, arızaya müdahale edilmemesi durumunda 4 saat sonra, 4 saat içinde müdahale edilmesi durumunda 24 saat sonra, büyük onarım halinde Madde 1.16 belirtilen süre aşıldığı takdirde büyük onarım süresi başlangıcından başlayıp, arızanın giderilerek, tam çalışır hale geldiği, Sistem Sorumlusu ve Teknik Hizmetler, tarafından yazılı olarak onaylandığı zamana kadar geçen süredir.
- 1.16. Alt sistem, donanım, yazılım ve/veya bağlı sistemlerdeki her hangi bir arıza veya bakım nedeniyle sözleşmede yer alan sistem(ler) için çalışılmayan zaman sayısının, 10 yaşından küçük cihazlarda 25 takvim günü, 10 yaşından büyük cihazlarda 40 takvim gününü, anlaşma kapsamındaki diğer tüm cihazlarda 15 iş gününü geçemez. Firma en kısa sürede arızanın giderilmesinden ve çalıştırılmasından sorumludur.

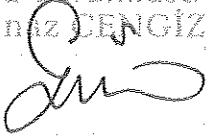
MSÜ Sorumlusu
Gülneş GÜNGÖR

Ali TAPAZAR
Makina Teknik

- 1.17. Cihazların bakımı ve tamiri ve bakımı için kullanılan, yedek parçalar cihazın çalışmasına engel olmayacak yapıda kullanılacaktır. Teknik hizmetler müdürlüğünün ve sterilizasyon biriminin bilgisi olmadan yedek parça değiştirilmeyecektir.
- 1.18. Cihazların bakımı ve tamiri ve bakımı için kullanılan bakım sarflarına ait liste EK-6'ya uygun olarak, zorunlu bakım sarfı malzeme listesi başlığı altında verilecektir.
- 1.19. İnvertörlü vidalı hava kompresörünün bakımı EK-7A'ya verilen çizelgeye göre 3000 saatte yada 6 ayda bir yüklenici firma tarafından yedek parça ve sarflar dahil ücretsiz olarak yapılacaktır. EK-7B'de belirtilen vidalı hava kompresörü yedek olarak hali hazırda bekletilmekte ana kompresörde arıza ve/veya bakım durumlarında kullanılmaktadır. EK-7B'de belirtilen kompresör bakımları da firma tarafından yedek parça ve sarflar dahil ücretsiz olarak yapılacaktır.
- 1.20. Hava kurutucu çıkışında bulunan son 6 adet filtreler yılda bir yüklenici firma tarafından ücretsiz değiştirilecektir.
- 1.21. İdarenin isteğine bağlı olarak firma periyodik bakımların dışında, performansın artırılması, cihazların yer değişikliği ve yeni yerine montajının yapılmasından yada kullanım dışı kalması sonucu sökülerek idarenin belirttiği alana taşınması bakımını firma sorumluluğunda olacaktır. Bu tür durumlarda arızaya müdahale ve onarım süreleri aynen geçerlidir.
- 1.22. Bakım firması tarafından, kalibrasyon gerekliliği bildirildiğinde, ilgili birim tarafından cihaz bazında hastane klinik mühendisliği biriminden kalibrasyon talep edecektir.
- 1.23. Cihazların bakımı ve tamiri sonucunda cihazdan değiştirilen her türlü yedek parça/parçalara ait liste ayrıca verilecektir.
- 1.24. Firma, sözleşmede yer alan sistemlerin tümüne yapılan bakımlar için EK-2(A veya B)'de örneği verilen ve/veya dijital bakım ve servis formu Bakım Cetvelini ve/veya Servis Raporu düzenleyerek gerekli imzaları attırdıktan sonra, sistem sorumlusuna, İdareye ve Teknik Hizmetler Müdürlüğü'ne email ve/veya elden teslim edecektir. Firma EK-1'a da 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 idare, firmanın bakım yapmadığını varsayarak ödeme yapmayacaktır. Sözleşme süresi içinde, iki defa belirttiği periyotlarda, takvim günü ve süresinde bakım yapılmadığı takdirde, idare sözleşmeyi feshetmekte serbesttir.
- 1.25. Firma, her onarım için servis formunu her sistem, donanım ve alt sistem ayrı ayrı veya dijital servis formunda tek dosyada belirtecektir. Kullanılan yedek parçalara ait imalat kodu ve/veya seri no'su kayda geçirilecektir. Kullanılan yedek parça listesi bakım faturaları ile birlikte idareye teslim edecektir.
- 1.26. Firma arızanın giderilmesi veya varsa yazılım ve donanımlar (dijital yazıcı, grafik vb.) üzerinde update (iyileştirme), yenileme, gerektiği takdirde bunları ücretsiz olarak yapacaktır. Update sonrası bir kullanıcı eğitimi gerektiği takdirde bunu ücretsiz olarak yapacaktır. Ayrıca idare'nin isteği doğrultusunda, Firma tarafından belirlenen elemanlar için ücretsiz eğitim sağlanacaktır. Update, yenileme yapılacak durumlarda idarenin yazılı onayı alınmak suretiyle büyük onarım süresi 15 gün uzatılabilir.
- 1.27. 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 idare'nin yaptığı denetleme sonuçları dikkate alınacaktır)ve/veya
 - Uygun olmayan yada muadili olmayan / yanlış / kalitesiz / arızalı / ucuz / kullanılmış / yersiz / yetersiz edette yedek parça ve malzeme (yedek parça faturaları dikkate alınacaktır) kullanımı ve/veya
 - Yanlış / kalitesiz / arızalı / ucuz / yersiz / yetersiz işçilik ve/veya
 - Cihaz uygun olmayan değerlerinin altında, yetersiz ayarlanma
 - Tüm fonksiyonlarını yerine getirmeden çalışması
 - Cihazın ilk devreye alına ve/veya aksesuarlarındaki arıza, eksiklik, yetersizlik vb. ile çalışma
 - Tüm fonksiyonlarını yerine getirmeden çalışması cihazın ilk fonksiyonlarındaki arıza, eksiklik, yetersizlik vb. ile çalışma (örneğin çalışma programındaki kodlanmış arızalarla işlemin yarıda kesilmesi veya çalışmaması, malzeme üzerinde oluşan kireçlenme tıkanma, yorulma çatlakları, vb.) veya
- Sonucu arızalanan ve çalıştırılmayan, 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.
- 1.28. Firma, bakım ve onarım hizmetlerini verebilmek için teknik eleman desteğini, yedek parça teminini ve diğer hususları idare'nin işletme zararlarına yol açmayacak veya bu zararları asgariye indirecek şekilde sağlayacağını taahhüt edecektir.
- 1.29. İdare bakım ve onarım sırasında firma teknik elemanlarının sözleşme kapsamındaki Sistem(ler)e girme yetkisi verecek ve çalışma sahası sağlayacaktır.

- 1.30. 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. Firma tespit ettiği eksikleri 45 takvim günü içerisinde giderecektir. Bu tespitten sonra oluşabilecek tüm eksiklikleri, arızaları büyük onarım süreleri içerisinde gidermekle yükümlüdür.
- 1.31. İdarenin isteğine bağlı olarak firma periyodik bakımların dışında, performansın artırılması, cihazların yer değişikliği ve yeni yerine montajının yapılmasından yada kullanım dışı kalması sonucu sökülmesi gibi durumlarda firma ek bir ücret istemeden yerine getirecektir.
- 1.32. Doğal afetler bu şartname kapsamı dışındadır.

MSÜ Sorumlusu
Gülneş CENGİZ



Ali TANIRZAI
Makine Teknikeri

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ

DEĞİŞTİRİLMİŞ MERKEZİ STERİLİZASYON ÜNİTESİ CİHAZLARI BAKIM ONARIM SÖZLEŞMESİ İŞ PLANI

İlgili Ana Bilim Dalı: STERİLİZASYON ÜNİTESİ

Sistem Sorumlusu:

Sıra	Sistem / Demirbaş Adı	Seri No	Demirbaş	Acel	Gerekli Bakım Periyodu (ay/gün)	Planlanan Bakım Tarihi/Dönemi	Yapılacak İş(ler)
1	SİDE OTOKLAV 700 L	2110476-050-01	RF13000879	1	AYLIK		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
2	EFES OTOKLAV 700 L (DEMİRBAŞ DEĞİŞTİRİLMİŞ)	2110476-010-01	RF13000878	1	AYLIK		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
3	BERGAMA OTOKLAV 700 L	2110476-050-02	RF13000880	1	AYLIK		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
4	İZMİR YIKAYICI DEZENFEKTÖR	W50032341	RF13000874	1	AYLIK		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
5	DİDİM YIKAYICI DEZENFEKTÖR	SEVO743163	63686-6217	1	AYLIK		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
6	KURUTMA KABİNLİ (GETİNGE 363/3,65KW)	35232	TC002664	1	AYLIK		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
7	KURUTMA KABİNLİ (BİNDER 570 L)	07-33024	RF09000521	1	AYLIK		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
8	KAPATMA CİHAZI (GETİNGE)	PPR10180010	RF18000464	1	AYLIK		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
9	KAPATMA CİHAZI (GETİNGE)	PPR10180009	RF18000465	1	AYLIK		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
10	KAPATMA CİHAZI (GETİNGE)	PPR10180007	RF18000463	1	AYLIK		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
11	KAPATMA CİHAZI (GETİNGE)	PPR10180006	RF18000462	1	AYLIK		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
12	KAPATMA CİHAZI (GETİNGE)	120899039	TC002673	1	AYLIK		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
13	KAPATMA CİHAZI (FAMOS)	30110334	RF11000944	1	AYLIK		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
14	KAPATMA CİHAZI (HAWO)	445391	RF12000351	1	AYLIK		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
15	KAPATMA CİHAZI (HAWO)	445425	RF14001385	1	AYLIK		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
16	HAVA KOMPRESÖRÜ (INV+18P VİDALI)	262138	RF18000359	1	AYLIK		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
17	HAVA KOMPRESÖRÜ (TECOM POWER 1S)	204609	RF090002826	1	AYLIK		PERİYODİK BAKIM&ONARIM

Teknik Hizmetler Müdürlüğü

Birim Sorumlusu/Yardımcısı

MSÜ Sorumlusu
GÜNGÖZ CENGİZ

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ

DEÜ HASTANESİ MERKEZİ STERİLİZASYON ÜNİTESİ CİHAZLARI BAKIM ONARIM SÖZLEŞMESİ BAKIM CEVİVELİ

İlgili Ana Bilim Dalı: STERİLİZASYON ÜNİTESİ

Sistem Sorumlusu:

Sıra	Sistem / Demirbaş Adı	Seri No	Demirbaş	Adet	Gerekli Bakım Periyodu (ay/gün)	Planlanan Bakım Tarihi/Dönemi	Yapılacak İş(ler)
1	SİDE OTOKLAV 700 L	2110476-050-01	RF13000879	1	AYLIK		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
2	EFES OTOKLAV 700 L (SERVİSİ VERİLME)	2110476-010-01	RF13000878	1	AYLIK		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
3	BERGAMA OTOKLAV 700 L	2110476-050-02	RF13000880	1	AYLIK		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
4	İZMİR YIKAYICI DEZENFEKTÖR	W50032341	RF13000874	1	AYLIK		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
5	DİDİM YIKAYICI DEZENFEKTÖR	SEV0743163	61686-6217	1	AYLIK		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
6	KURUTMA KABİNİ (GETİNGE 35313,65KW)	33202	TC002554	1	AYLIK		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
7	KURUTMA KABİNİ (BINDER 570 L)	07-33024	RF09000521	1	AYLIK		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
8	KAPATMA CİHAZI (GETİNGE)	PPR10180010	RF18000464	1	AYLIK		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
9	KAPATMA CİHAZI (GETİNGE)	PPR10180009	RF18000465	1	AYLIK		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
10	KAPATMA CİHAZI (GETİNGE)	PPR10180007	RF18000465	1	AYLIK		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
11	KAPATMA CİHAZI (GETİNGE)	PPR10180006	RF18000462	1	AYLIK		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
12	KAPATMA CİHAZI (GETİNGE)	120839039	TC002673	1	AYLIK		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
13	KAPATMA CİHAZI (FAMOS)	30110334	RF11000944	1	AYLIK		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
14	KAPATMA CİHAZI (HAWO)	445391	RF12000351	1	AYLIK		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
15	KAPATMA CİHAZI (HAWO)	445435	RF14001385	1	AYLIK		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
16	HAVA KOMPRESÖRÜ (INV-18P VIDALI)	252138	RF180002359	1	AYLIK		PERİYODİK BAKIM&ONARIM
17	HAVA KOMPRESÖRÜ (TECOM POWER 15)	204609	RF090002326	1	AYLIK		PERİYODİK BAKIM&ONARIM

MSÜ Sorumlusu
Günal ÇELİKOLZ

(Signature)
Mühür Tekniği

DOKUZ EVLÜL ÜNİVERSİTESİ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ

DEÜ HASTANESİ MERKEZİ STERİLİZASYON ÜNİTESİ CİHAZLARI BAKIM ONARIM SÖZLEŞMESİ BAKIM CETVELİ

İlgili Ana Bilim Dalı: STERİLİZASYON ÜNİTESİ

Sistem Sorumlusu:

Sıra	Sistem / Denirbaş Adı	Seri No	Denirbaş	Açet	Gerekli Bakım Periyodu (ay/gün)	Planlanan Bakım Tarihi/Dönemi	Yapılacak İş(ler)

Birim Sorumlusu/Yardımcısı

MSÜ Sorumlusu
Gülneş CENGİZ

Gülneş CENGİZ

Teknik Hizmetler Müdürlüğü

~~STERİLİZASYON
Makine Tekniği~~

FİRMA TEKNİK PERSONEL VE ALTYAPI LİSTESİ

Sıra	Ad Soyadı / Ünvan	Telefon/whatsapp numarası	e-posta adresi @	Sorumlu olduğu iş / sistem
1				
2				
3				
4				
5				
(Gerektiğinde satı ekleyiniz.)				

Bu listedeki değişiklikler bir hafta içinde idare'ye bildirilecektir.

İMZA

İMZA

EK-4

YEDEK PARÇA LİSTESİ

Sıra	İlgili sistem / cihaz	Yedek parça adı	Yedek parça kodu	Adet	Fiyat	Garanti süresi
1						
2						
3						

(Gerektiğinde satır ekleyiniz.)
Dosya/CD/flag/v.b bellek halinde teslim edilecek.

EK-5

ZORUNLU OLMAYAN YEDEK PARÇA LİSTESİ

Sıra	İlgili sistem / cihaz	Yedek parça adı	Yedek parça kodu	Adet	Fiyat	Garanti süresi
1						
2						
3						

(Gerektiğinde satır ekleyiniz.)
Dosya/CD/flag/v.b bellek halinde teslim edilecek

EK-6

ZORUNLU BAKIM SARFI MALZEME LİSTESİ

Sıra No	İlgili Sistem-Cihaz	Kullanılabilecek Yedek Parça Adı	Yedek Parça Kodu ve Seri No	Adet	Fiyatı	Garanti Süresi
1	Otoklav-Yıkama Mak.	KAPI CONTASI				
2	Otoklav-Yıkama Mak.	HAVA FİLTRESİ				
3	VIDALI KOMP. PARÇALARI	TÜM SARF MALZEMELER				

(Gerektiğinde satır ekleyiniz.)
Dosya/CD/flag/v.b bellek halinde teslim edilecek

MSÜ Sorumlusu
Gülnezer ÇENGİZ

Ali T. Yılmaz
Makine Teknikeri

HAVA KOMPRESÖRÜ DALGANIRAN (INVER-18P VIDALİ) PERİYODİK BAKIM ÇİZELGESİ

INVERSYS+ 18 PLUS BAKIM KİTİ													GENEL REVİZYON				Total
PARÇA KODU	AÇIKLAMA	3000 H	6000 H	9000 H	12000 H	15000 H	18000 H	21000 H	24000 H	27000 H	30000 H						
1311121201	HAVA FİLTRESİ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9				
1311123110	YAĞ FİLTRESİ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9				
1311119910	PANEL FİLTRE	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9				
1315101200	YAĞ SMARTOIL 3000 5 LT	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18				
1311127434	SEPARATOR		1		1		1		1		1		4				
1321101615	EMİŞ REGÜLATÖRÜ TAMİR KİTİ				1				1				2				
1351230290	SOLENOID VALF TAKIMI			1			1				1		3				
1321122701	TERMOSTATİK VALF KİTİ				1				1				2				
1313167500	ORING YAĞ TAPASI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9				
1313104400	PNOMATİK HORTUM Ø6mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9				
1313104600	PNOMATİK HORTUM Ø10mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9				
1313090210	HİDROLİK HORTUM SETİ					1							1				
1313090210	MOTOR RULMAN DEĞİŞİMİ							1					1				
1313090210	GENEL REVİZYON												1				

Bakımlar her 5000 saate ya da 6 ay da bir yapılacaktır.

21000 saate motor rulman değişimi yapılacaktır.

30000 saat itibari ile revizyon işlemi yapılacaktır.

Ana kompresör olarak kullanılmaktadır.



HAVA KOMPRESÖRÜ TECON (POWEN 15 VİDALI) PERİYODİK BAKIM ÇİZELGESİ

EMİŞ GRUBU	2000 H	4000 H	10000 H	20000 H	40000 H
EMİŞ FİLTRESİ		Değiştir		Değiştir	Değiştir
PANEL FİLTRE	Bakım			Değiştir	Değiştir
EMİŞ VALFİ	Kontrol	Kontrol	Kontrol	Kontrol	Kontrol
VİDA GRUBU					
GENEL KONTROL	Kontrol	Kontrol	Kontrol	Kontrol	Kontrol
GÜRLÜTÜ	Kontrol	Kontrol	Kontrol	Kontrol	Kontrol
TAMİR				Bakım	Bakım
HAVA DOLAŞIM					
HAVA KAÇAKLARI	Kontrol	Kontrol	Kontrol	Bakım	Bakım
MIN.BASINÇ VALFİ	Kontrol	Kontrol	Kontrol	Bakım	Bakım
EMANİYET VALFİ	Kontrol	Kontrol	Kontrol	Değiştir	Değiştir
YAĞ DOLAŞIM					
RADEVATÖR TEMİZLİĞİ	Bakım	Bakım	Bakım	Bakım	Bakım
YAĞ	Değiştir	Değiştir	Değiştir	Değiştir	Değiştir
YAĞ FİLTRESİ	Değiştir	Değiştir	Değiştir	Değiştir	Değiştir
KONTROL NİHAİDAN					
SELENİD VALFİ	Kontrol	Kontrol	Kontrol	Kontrol	Kontrol
BASINÇ SALTER	Kontrol	Kontrol	Kontrol	Kontrol	Kontrol
THERMOSTATİK VALF	Kontrol	Kontrol	Kontrol	Kontrol	Kontrol
BASINÇ TRANSİTİ	Kontrol	Kontrol	Kontrol	Kontrol	Kontrol
V KAYIŞ					
KAYIŞ GERİNLİĞİ	Kontrol	Değiştir	Değiştir	Değiştir	Değiştir
MOTOR RULMAN		Kontrol	Bakım	Değiştir	Değiştir
ELEKTRİK PANELİ					
ELEKTRİK PANOSU	Kontrol	Kontrol	Kontrol	Bakım	Bakım
AKIM	Kontrol	Kontrol	Kontrol	Kontrol	Kontrol
SEPERATÖR					
SEPERATÖR					
VAG SEVİYESİ	Kontrol	Değiştir	Değiştir	Değiştir	Değiştir
MEKANİK BAĞLANTILAR	Kontrol	Kontrol	Kontrol	Kontrol	Kontrol
BORU BAĞLANTILARI	Kontrol	Kontrol	Değiştir	Değiştir	Değiştir

Bakımlar her 2000 saate yapılacaktır.

20000 saate motor rulman değişimi yapılacaktır.

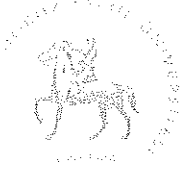
20000 saat itibari ile vida revizyon işlemi yapılacaktır.

Yedek kompresör olarak kullanılmaktadır. Eş yaşlandırılma yoktur

MSÜ Sorumlusu
GÜNDEMİZ

ms

11.05.2024
15.05.2024
16.05.2024
17.05.2024
18.05.2024
19.05.2024
20.05.2024
21.05.2024
22.05.2024
23.05.2024
24.05.2024
25.05.2024
26.05.2024
27.05.2024
28.05.2024
29.05.2024
30.05.2024
31.05.2024
01.06.2024
02.06.2024
03.06.2024
04.06.2024
05.06.2024
06.06.2024
07.06.2024
08.06.2024
09.06.2024
10.06.2024
11.06.2024
12.06.2024
13.06.2024
14.06.2024
15.06.2024
16.06.2024
17.06.2024
18.06.2024
19.06.2024
20.06.2024
21.06.2024
22.06.2024
23.06.2024
24.06.2024
25.06.2024
26.06.2024
27.06.2024
28.06.2024
29.06.2024
30.06.2024
01.07.2024
02.07.2024
03.07.2024
04.07.2024
05.07.2024
06.07.2024
07.07.2024
08.07.2024
09.07.2024
10.07.2024
11.07.2024
12.07.2024
13.07.2024
14.07.2024
15.07.2024
16.07.2024
17.07.2024
18.07.2024
19.07.2024
20.07.2024
21.07.2024
22.07.2024
23.07.2024
24.07.2024
25.07.2024
26.07.2024
27.07.2024
28.07.2024
29.07.2024
30.07.2024
31.07.2024
01.08.2024
02.08.2024
03.08.2024
04.08.2024
05.08.2024
06.08.2024
07.08.2024
08.08.2024
09.08.2024
10.08.2024
11.08.2024
12.08.2024
13.08.2024
14.08.2024
15.08.2024
16.08.2024
17.08.2024
18.08.2024
19.08.2024
20.08.2024
21.08.2024
22.08.2024
23.08.2024
24.08.2024
25.08.2024
26.08.2024
27.08.2024
28.08.2024
29.08.2024
30.08.2024
31.08.2024
01.09.2024
02.09.2024
03.09.2024
04.09.2024
05.09.2024
06.09.2024
07.09.2024
08.09.2024
09.09.2024
10.09.2024
11.09.2024
12.09.2024
13.09.2024
14.09.2024
15.09.2024
16.09.2024
17.09.2024
18.09.2024
19.09.2024
20.09.2024
21.09.2024
22.09.2024
23.09.2024
24.09.2024
25.09.2024
26.09.2024
27.09.2024
28.09.2024
29.09.2024
30.09.2024
01.10.2024
02.10.2024
03.10.2024
04.10.2024
05.10.2024
06.10.2024
07.10.2024
08.10.2024
09.10.2024
10.10.2024
11.10.2024
12.10.2024
13.10.2024
14.10.2024
15.10.2024
16.10.2024
17.10.2024
18.10.2024
19.10.2024
20.10.2024
21.10.2024
22.10.2024
23.10.2024
24.10.2024
25.10.2024
26.10.2024
27.10.2024
28.10.2024
29.10.2024
30.10.2024
31.10.2024
01.11.2024
02.11.2024
03.11.2024
04.11.2024
05.11.2024
06.11.2024
07.11.2024
08.11.2024
09.11.2024
10.11.2024
11.11.2024
12.11.2024
13.11.2024
14.11.2024
15.11.2024
16.11.2024
17.11.2024
18.11.2024
19.11.2024
20.11.2024
21.11.2024
22.11.2024
23.11.2024
24.11.2024
25.11.2024
26.11.2024
27.11.2024
28.11.2024
29.11.2024
30.11.2024
01.12.2024
02.12.2024
03.12.2024
04.12.2024
05.12.2024
06.12.2024
07.12.2024
08.12.2024
09.12.2024
10.12.2024
11.12.2024
12.12.2024
13.12.2024
14.12.2024
15.12.2024
16.12.2024
17.12.2024
18.12.2024
19.12.2024
20.12.2024
21.12.2024
22.12.2024
23.12.2024
24.12.2024
25.12.2024
26.12.2024
27.12.2024
28.12.2024
29.12.2024
30.12.2024
31.12.2024



T.C.
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
BÜYÜK ARIZA TALEP FORMU

...../...../20...

CİHAZIN ADI	
DEMİRBAŞ NO	
MARKASI	
MODELİ	
SERİ NO	
DURUMU	
AİT OLDUĞU YER	
ARIZA NO	
TALEP NEDENİ (İstenen / talep edilen yedek parça/ işlem)	
EK BELGELER	

Talep Eden Firma Yetkilisi

MSÜ Sorumlusu
Gülşah CENGİZ


Teknik Hizmetler Müdürlüğü


Ali TANİSKAYA
Mekke Tazuker