

T.C.  
SAĞLIK BAKANLIĞI  
AĞRI SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
ELEŞKİRT İLÇE DEVLET HASTANESİ BAŞHEKİMLİĞİ  
JENERATÖR VE KONTROL-TRANSFER PANOLARININ 12(ONİKİ) AYLIK  
PERİYODİK BAKIM /ONARIM TEKNİK ŞARTNAMESİ 2017-2018 (PARÇASIZ)

## 1- GENEL ÖZELLİKLER

### 1.1. İşin Niteliği Ve Tanımlar

Bu şartname, Eleşkirt İlçe Devlet Hastanesi'nde bulunan, muhtelif bölümlere hizmet veren, aşağıda liste halinde sunulan, Jeneratör ve kontrol-transfer panolarının yılda 12 (oniki) ,kez olmak üzere periyodik bakım-onarım, günün 24(yirmi dört) saatinde hastane hizmetlerini aksatmayacak şekilde yapılmasını kapsamaktadır.

### Cihazların Listesi :

BULUNDUĞU YER	ÖZELLİĞİ	ADEDİ
Jeneratör Binası	AKSA AD 825 MODEL 825 KWA JENERATÖE	1

### 1.2. İstekliler

1.2.a. Bakım-Onarımını üstlenecek olan firma TSE hizmet yeterlilik belgesi, ISO 9001 sertifikalarına, yüklenici firma üretici veya distribütör firma değilse yetkili servis belgesine sahip olmalıdır.

1.2.b İşin yapımı sırasında karşılaşılabilecek teknik ve idari aksaklıklar taraflarca hazırlanıp TUTANAK altına alınacaktır.

1.2.c. YÜKLENİCİ firma değişimi yapılacak tüm malzemelerin üretici firma garantisini verecektir.

1.2.d. İşlemin yapılması sırasındaki tüm demontaj ve nakliye yüklenici firmaya aittir.

1.2.e. İşin yapımı sırasında hastanede meydana gelebilecek tüm yıpranma ve kırılmalar yüklenici firma tarafından giderilecektir. Oluşacak herhangi bir hasarın tespitinde işletme kaybıda dikkate alınacaktır.

1.2.f. Yüklenici firma, TSE 'ye göre ölçü aletlerinin güncel kalibrasyon belgelerini idareye teslim etmek zorundadır.

1.2.g. Teklif veren firmalar dosyalarında, söz konusu teknik cihazın, muhtemel değişmesi gereken parçalarının, döviz cinsinden yedek parça fiyat listesini vermesi durumunda, fiyat avantajı söz konusu olduğunda tercih sebebi olacaktır.

1.2.h. Bu şartnamede istenilen belgelerin tamamı teklif mektubuyla birlikte teslim edilecektir.

### 1.3. Peryodik Bakım/Onarım Gün ve Saatleri

1.3.a. Peryodik ve koruyucu bakımlar, hastane idaresinin ilgili birimi ve yüklenici firma teknik sorumlusu tarafından hazırlanacak takvim çerçevesinde belirlenecek tarih gün ve saatlerde yapılacaktır.

1.3.b. Yüklenici, periyodik bakım için yapılacak işleri daha önceden belireyerek idareye yazılı olarak bildirecektir.

### 1.4. Servis Hizmetleri

1.4.a. Yukarıdaki maddelerde belirtilen servis hizmetleri,hastane mühendisleri, teknik işlerden sorumlu müdür yardımcısı veya hastanenin sorumlu baş teknisyenine yada bu kişilerin belirleyeceği ilgili kişi gözetiminde yapılacaktır. Bu kişilerden birinin gözetiminde olmayan işlemler için ücret ödenmeyecektir.

1.4.b. Bakımı yapılan cihazlarla ilgili 4(dört) nüshalı firmaya ait servis formu düzenlenip bu formun, bir nüshası ilgili birimde, bir nüshası hastane idaresinin yetkili kişilerinde, bir nüshası yüklenicide kalacak, diğer nüsha ise fatura ile birlikte verilecektir.

1.4.c. Nüshalarda firma kaşesi, ilgili birim yetkilisinin, hastane idaresinin yetkili kişininin ve firma servis elemanının imzaları olacaktır.

1.4.d. Yapılan kontrol ve onarım işlemleri tüm cihazlara konulan takip kartlarına işlenecektir.

1.4.e. Bakım - Onarım işlemini gerçekleştirecek olan teknisyenler **jeneratör sistemlerinin periyodik bakım/onarım işlerinin yerine getirilmesi üzerine eğitim almış sertifikalı personel olmalıdır**

1.4.f. Firma cihazların elektrik güvenlik testlerini de her bakımda yapmalıdır.

1.4.g. Arıza durumlarında yüklenici mesai saatleri dışında çalışmayı kabul edecektir. Ayrıca, yüklenici iş saatleri dışında veya tatil günlerinde çalıştığında(bayramda ve resmi tatil günleri de dahil.) veya arıza bakımı nedeniyle tatil günleri ve iş saatleri dışında çalışmak zorunda kaldığında her ne durumda olursa olsun ek ücret ve teknisyen seyahat masraflarını v.b. giderleri talep etmeyecektir.

1.4.h. Servis hizmetleri sonunda, çalışma performansları test edilecek ve çalışır vaziyette teslim edilecektir.

### 1.5. İş Güvenliği

Çalıştırılacak bütün firma elemanlarının can güvenliği gerek iş mahallinde ve gerekse ulaşım esnasında firmaya aittir. Firma, bünyesinde çalıştırdığı personelin sosyal ,güvenlik sigortalarını yaptırmak zorunda olup, idaremiz bu konuda sorumlu değildir. Firma iş mahallinde iş güvenliği tedbirlerini almak zorundadır.

## 2- CEZAI HÜKÜMLER

2.1. Sözleşmenin devam ettiği müddet içerisinde jeneratörlerin işletmesi ve bakım işlerinde doğacak bütün teknik sorumluluk firmaya ait olacaktır. Bakım noksanlığından ve işletme yetersizliğinden kaynaklanan ve çıkabilecek bütün arızalara firma adresine hastane idare birimince yazılı veya telefonla arıza bildirilecektir. Firma arıza haberini aldıktan sonra derhal müdahale edecektir. Müdahaleye geç kalındığında il için **1(bir) saat**, il dışında ise **3(üç) saat** içinde derhal müdahale edilecek,



müdahaleye geç kalındığı takdirde her arızaya günlük ihale bedelinin % 1'i oranında ceza kesilecektir.

2.2. Bakım ve işletim firması elemanlarının kamu malına verdikleri zarar, piyasa rayıcı (fiyat takdirini hastane idaresi yapacaktır) üzerinden firma tarafından ödenmek zorundadır. Ödenmediği takdirde ilk tahakkukundan zarar bedeli ile 3(üç) günlük gecikme cezası bedeli (günlük ihale bedelinin %3'ü oranında)birlikte kesilerek tahsil edilecektir.

2.3. YÜKLENİCİDEN kaynaklı nedenlerle jeneratörlerin istenilen şekilde çalışmaması halinde, hastanemizin teknik servis personeli tarafından tutulacak bir tutanakla bu durum tespit edilecektir. Yükleniciden kaynaklanan nedenlerle çalışmayan her bir jeneratör için aylık hakedişlerden kesinti yapılacaktır. Bu kesinti; her bir jeneratör için, işçilik gideri haric (işçilik gideri kamu ihale kurumu web sitesinden hesaplanacaktır) aylık hakediş tutarının 1/3 'ü kadardır (örneğin hastanemizin 1 adet jeneratörü yükleniciden kaynaklı nedenlerden dolayı 1 ay çalışmadığında; bu durum hastanemiz teknik servisi tarafından tutanakla belirlenecek; yüklenicinin hakedişinden yapılacak kesinti ise, aylık işçilik gideri ve KDV hariç hakediş tutarının 1/3 'ü oranında olacaktır.)

### 3-DİĞER ŞARTLAR

3.1. Yüklenici firma yaptığı bakım ve onarım esnasında kullandığı malzemenin hatalı, yanlış seçimi, standartlara uygunsuzluğu, kullanıcı hatası v.s. nedenlerle meydana gelebilecek her türlü zarar ve ziyandan doğrudan sorumludur.

3.2. Meydana gelen yada gelişebilecek her türlü arıza veya yapılması planlanan bakım ve onarımlar sırasında ihtiyaç duyulabilecek malzemeler idare tarafından görevlendirilen teknik elemana bildirilecek ve malzeme varsa depodan, yok ise dış piyasadan temin edilerek firmaca bedelsiz olarak montajı yapılacaktır.

3.3. Firma tarafından temini gerçekleştirilen yedek parçalar için İşçilik nakliye ve montaj firma tarafından ücretsiz gerçekleştirilir.

3.4. Firma tarafından temin edilen ve montajı yapılan yedek parçalar kullanım hataları haricinde firma tarafından en az 2 yıllık garanti altında olacaktır.

3.5. Bakım için görevli gelen yetkili teknisyen, hizmetleri hastane müdürü ve onun görevlendireceği teknik işlerden sorumlu müdür yardımcısı ile başteknisyene ve kısımda görevli teknik personele bağlı olarak, makina mühendisi ve elektrik-elektronik mühendisinin koordinasyonunda yürütecektir.

3.6. Sistemde bir arıza meydana gelmesi durumunda veya planlı bakım çalışmalarından önce bu şartnamenin 3.5. maddesinde belirtilen yetkililere anında bilgi verilecek, aksi halde yapılan müdahalelerden hastane idaresi sorumlu olmayacaktır.

3.7. Değişimi yapmadan önce bu parçaların birim fiyatları konusunda idare bilgilendirilecek, sözleşme imzalanan firma elinde bulundurduğu yedek parça fiyat listesini idareye taktim edecek, yedek parça listesinde bulunan malzemeler haricinde onarım-tadilat v.s. dair bir parça değişimi olduğunda listede olmayan bu ekipman yada parçanın yüklenici firma tarafından karşılanacağı taahhüt edilecektir.

3.8. Sadece değiştirilen yedek parçalar için ayrı bir fatura tanzim edilir.

3.9. İdare bakım ve onarım sırasında firma teknik elemanlarının sözleşme kapsamındaki sisteme girme yetkisi verecek ve çalışma sahası sağlayacaktır.

3.10. YÜKLENİCİ FİRMA bakımını yapmış olduğu sistemlerin fenni mesuliyetini kanun, yönetmelik ve teknik şartnameler çerçevesinde üstlenir.

3.11. YÜKLENİCİ FİRMA, bakım sözleşmesinin yürürlüğe girdiği tarihten itibaren 5(beş) gün içerisinde sistemlerin genel kontrolünü ve muayenesini yapacak, emniyet tedbirleri ve kullanım standartları bakımından uygun ise firma tarafından işletmeye alınacaktır. Bu durumlarla ilgili oluşturacağı teknik raporu hastane idaresine teslim edecektir. Bu işlemden dolayı yüklenici firma herhangi bir bedel talep etmeyecektir.

3.12. Bakım ekibi, sistemlerin bakımının yapılması esnasında ileriye dönük alınması gereken tedbirleri bakım tutanağına yazarak imza altına alacak ve teknik işlerden sorumlu idare yetkililerine bildirecektir.

3.13. YÜKLENİCİ FİRMA, sistemlerin arıza ve bakımında hastanenin haberi olmadan onayını almadan herhangi bir parça veya malzemeyi değiştiremez.

3.14. HASTANE İDARESİ; sistemlerin arızalanması halinde, arızayı firmanın bildirdiği telefon ve fax numarasına günün 24 saatinde bildirebilir. Bildirim tarih ve saatleri hakkında kurum kayıtları esas alınacaktır. Firma bu hususta ulaşılabilecek telefon ve fax numaralarını hastane idaresine bildirecektir.

3.15. YÜKLENİCİ FİRMA elemanları; kendi tesbitlerini, mesai saatleri içerisinde hastane teknik yetkilileri tarafından görevlendirilmiş elemanın, mesai saatleri dışında ve tatil günlerinde ise nöbetçi teknik personelin talebi ile arıza bildirim saatinden en geç 2(iki) saat sonra(il içerisinde ise), il dışında ise 12 (oniki)saat içerisinde arıza mahaline olacaktır.

3.16. Değişmesi gereken parça tespit edilmiş ise kurum bunu kendi içinde değerlendirecektir.

3.17. YÜKLENİCİ önce değişimin gerekliliği ile ilgili teknik raporunu; parça değişimi yapıldıktan sonrada değişim yapıldığına dair oluşturulan teknik servis raporunu konu ile ilgili hastane idaresinde bir yetkili ve hastane teknisyenine imzalatacağıdır.

3.18. YÜKLENİCİ, 3.15. maddesinde belirtilen süreler zarfında arızaya müdahale etmediği takdirde hastaneye tutulacak rapor içeriğini kabullenmiş sayılır.

3.19. Arıza için gelen personel mutlak surette firma elemanı olduğunu belirten firma kimliğini taşıyacaktır. Firma bakım elemanları personel listesini hastanede bulunan teknik işlerden sorumlu ekibe verecektir. Bu listede ismi bulunmayan personelin sistemlere müdahale etmesine kesinlikle müsaade edilmeyecek ve bundan kaynaklanan gecikmeler için ilgili ceza müeyyideler işletilecektir.

3.20. Değişen parçalar mutlak surette hastanede görevli olan teknik ekipten herhangi birine(başteknisyen, elektrik elektronik mühendisi, makina mühendisi, teknik işlerden sorumlu müdür yardımcısı.) teslim edilecek, değişecek parça ambalajlı bir şekilde hastane başteknisyeni tarafından alınacaktır. Ambalajı açık ve kullanılmış parça değişimi tespit edildiğinde parça parası ödenmeyeceği gibi o ay ki bakım ücreti de firmaya ödenmeyecektir. Firma bu hususu peşinen kabul etmiş olur.

3.21. Hastane isterse yüklenici firma tarafından kullanılacak yedek parçaları, ihale kanunu yönetmeliği hükümleri dahilinde diğer firmalardan teklif usulu ile temin etmekte serbesttir. Yüklenici firma bu husuta itirazda bulunamaz. Temin edilen parçaların montajı yüklenici firma tarafından ücretsiz yapılacaktır.