



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20236245

İLAN

26/10/2023 00:00:00

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

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 02/11/2023 TARİHİ, SAAT 10:00

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

ALİ ÖZSOY

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

MAL / HİZMET	MİKTAR	İSTEK NEDENİ
1 AMELİYATHANE İZOLE GUC SİSTEMLERİ VE KONTROL PANELLERİ BAKIM ONARIMI (PARCA HARİC)	2,00 ADET	X
Marka/Model /Seri No : *		
Arıza No : *		

TEKLİF NO 20236245
ÖDEME SÜRESİ 180
NOT : 20236245 NO LU TEKLİF MEKTUBU
MÜRACAT : CEREN KURT
E_MAIL ceren.kurt@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

TEKNİK ŞARTNAMESİ

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

542.0443.000	AMELIYATHANE IZOLE GUC SISTEMLERİ VE KONTROL PANELLERİ BAKIM ON	ADET	2
--------------	---	------	---

1. GENEL ÖZELLİKLER

2. DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

TEKNİK ŞARTNAME

**9558 TIBBİ İZOLE GÜÇ SİSTEMLERİ VE AMELİYATHANE KONTROL PANELLERİ
PERİYODİK BAKIM ONARIM HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Söz konusu hizmet, DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTE HASTANESİ'ne ait kurumun tüm birimlerinde kullanılan Tıbbi İzole Güç Sistemleri, Ameliyathane Kontrol Panelleri ve bunlara ait uzaktan izleme sistemleri için verilecektir.
2. Bu şartname hastanemizde bulunan 18 Adet (İdare Tıbbi İzole Güç Sistemlerini 4 adet'e kadar bedelsiz arttırabilir) Tıbbi İzole Güç Sistemleri, Ameliyathane Kontrol Panelleri ve bunlara ait uzaktan izleme sistemlerini kapsamaktadır. Sistemin verimli ve performanslı olarak çalışmasını sağlamak, koruyucu bakım uygulayarak ileride olabilecek arızaların azaltılması ve giderilmesi amacıyla periyodik bakım işidir.
3. Soğutucu fan kontaktör ve yardımcı kontaktör ayaklarının kontrolü, izolasyon trafoları (bobin sargılarının) kontrolü IT panolarının bütün elektrik kabloları klemens bağlantı yerlerinin kontrolü
4. Soğutucu fan, kontaktör, hata tespit ve izolasyon izleme cihazları ve termostatu kontrolü, Ameliyathane kontrol panelinin kontrolü sağlamlığı iç kabloların tertibi mebranların kontrolünün yapılması.
5. Kontrol paneli üzerindeki Telefon, Ses, Saat, Kronometre ile ısı nem ve basınç gösterge panellerinin kontrolü ayarlanması.
6. İzolasyon izleme cihazlarının testleri varsa izolasyon hatalarının giderilmesi.
7. Eskiyen Mebran değişimleri veya arızalı kartlar ile ilgili değişmesi gereken malzemelerin tespiti yapıp teknik servis forumlarında açık şekilde adetleriyle birlikte yazıp, hastane yönetimine sunmaları gerekmektedir.
8. Hastane teknik personeli tarafından IT Pano oda ısısı takibi yapılacaktır, pano kapakları kapalı tutulacaktır.
9. Yapılan tüm bakım işlemlerinde servis tutanağının tutulması.
10. Yüklenici taahhüt ettiği hizmeti kendisi yapmakla yükümlü olup, bir başka firmaya işi devredemez veya yaptıramaz.
11. Arızalara idarenin uygun göreceği saatleri içinde yerinde müdahale edilecek, sisteminin durmadan işlemesi sağlanacaktır.
12. Yüklenici arıza ihbarı kendisine ileildikten sonra en geç 1 (bir) saat içerisinde uzaktan telefon ile destek verecektir. Yerinde müdahale gerekli ise en geç 8 (sekiz) saat içerisinde, müdahale edecektir. İdarece gerekli görüldüğünde yüklenici firma resmi ve idari tatil günleri de dâhil çalışmayı taahhüt edecektir. İki defa, saatinde gelmediği takdirde sözleşme bedeli üzerinden 0,1 oranında sözleşme tutarının %10 unu geçmeyecek şekilde cezai işlem uygulanacaktır.
13. Yüklenici firma işe başladığı aydan itibaren tüm teknik personele en az iki defa ücretsiz olarak eğitim verecektir.
14. Yüklenici firma servis elemanlarının acil irtibat ve iş telefonlarını idareye yazılı olarak bildirecektir. Bildirimler İdare tarafından sözlü veya yazılı yapılacaktır.
15. Periyodik bakım zamanlarında yedek parça ve sarf malzemeler hastane idaresi tarafından alınarak yüklenici firma tarafından ücretsiz olarak takılacaktır.
16. Yıllık periyodik Bakım onarım hizmeti anlaşma tarihinin sonuna kadar 6 ayda 1 (bir) defa olmak üzere yılda 2 kez planlı periyodik bakım 2 kez acil bakım hizmeti, idarenin uygun göreceği zamanda, hastanede gerçekleştirilecektir. Yapılan Servis ve Bakım formları hastane idaresine onaylatılacaktır.
17. Yüklenici Tıbbi İzole Güç Sistemlerinin ve Ameliyathane Kontrol Panellerinin verimli çalışmasına ve işletilmesine engel olabilecek arıza ve kusurlar ile idareye karşı yapılacak tüm uyarıları zamanında ve yazılı olarak bildirilecektir.
18. Periyodik bakım tarihleri hastane idaresi ve firma yetkilisi tarafından belirlenecek bakım tarihleri çizelgesi oluşturulacak. Belirlenen günlere firma tarafından riayet edilecektir. Bakım onarımlara hastane idaresi tarafından görevlendirilen ilgili personel gözetiminde başlanacaktır. Firma bakım onarım geldiği anda yetkili kişilere bilgi verecektir.
19. Bakım onarım hizmeti, idarenin uygun göreceği zamanda, hastanede gerçekleştirilecektir.
20. Yüklenici izolasyon panolarının ve ameliyathane kontrol panellerinin verimli çalışmasına ve işletilmesine engel olabilecek arıza ve kusurlar ile idareye karşı yapılacak tüm uyarıları zamanında ve yazılı olarak bildirilecektir.

21. Yüklenici tarafından periyodik bakımlar için hastane idaresi ve firma birlikte gün belirleyecektir. Bu güne firma tarafından riayet edilecektir. Bakım onarımlara hastane idaresi tarafından görevlendirilen ilgili personel gözetiminde başlanacaktır. Firma bakım onarımına geldiği anda yetkili kişilere bilgi verecektir.
22. Hastane idaresi yüklenicinin belirlediği gerekli parça veya malzemeleri kendisi temin edecektir.
23. Yüklenici firma, bakım sırasında can ve mal kaybına sebebiyet vermemek için tüm güvenlik tedbirlerini almakla yükümlüdür.
24. Bakımlar Yönetmeliğe uygun olarak yapılmalı ve 3 (üç) nüsha halinde 'Bakım Rapor?' formu düzenlenecek, formun aslı ilgili ayın bakım onarım faturası ile birlikte ilgili satın alma birimine, bir sureti de izolasyon panoları ve ameliyathane kontrol panellerinden sorumlu teknik elemana verilecektir. Diğer suret firmada kalacaktır. Nüshalarda firma kaşesi, izolasyon panoları ve ameliyathane kontrol panellerinden sorumlu teknik personelin, teknik servis sorumlusunun ve firma servis elemanının imzaları ile birlikte işe başlama ve bitirme saatleri açık olarak gösterilecektir.
25. Bakım ve onarım sırasında izolasyon panolarında ve ameliyathane kontrol panellerinde fonksiyon kaybı olmayacak veya onarım öncesinde var olan işlevler iptal edilmiş olmayacaktır. Bu yeni arıza ile ilgili her türlü gider yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.
26. Değişecek yedek parçalar, cihazların orijinal parçası veya idarenin onayı olmak kaydıyla şekil ve görüntüsünü bozmayacak ya da işletim yapısını değiştirmeyecektir.
27. Yüklenici her türlü can ve mal güvenliği tedbirlerini almak zorundadır. Periyodik bakım ve onarım esnasında meydana gelebilecek kazalardan tamamen yüklenici firma sorumlu olacaktır. Bu nedenle yüklenici teknik ekibini gerekli iş güvenliği donanımı ile donatmak zorundadır. İş güvenliğine aykırı çalışması halinde hastane idaresinin kararıyla sözleşme tek taraflı fesih edilecektir.
28. Yüklenici sözleşme imzalanmasından sonraki 3 (üç) ay içinde idarenin tüm personellerine gerekli iş güvenliği eğitimini verip hastane idaresine bilgi verecektir.
29. Yüklenici bakım ve onarım çalışmaları sırasında elemanları tarafından kasten yapılacak işlemlerden oluşacak her türlü zarardan adli ve idari makamlara karşı sorumludur.
30. Acil arıza durumlarında gerekli olursa yüklenici mesai saatleri dışında çalışmayı kabul edecektir. Ayrıca, yüklenici kendi isteği ile iş saatleri dışında veya tatil günlerinde çalışırsa (bayramlarda ve resmi tatil günleri de dahil) veya arıza bakımı nedeniyle tatil günlerinde ve iş saatleri dışında çalışmak zorunda kalırsa veya normal çalışma saatlerinde başlamış bir çalışma iş saatleri dışına taşarsa, bu normal iş saatleri dışındaki çalışmalar için; her ne nam altında olursa olsun ek ücret ve çalışanın seyahat masraflarını ve benzeri giderleri talep etmeyecektir.
31. Servis hizmeti sonunda Tıbbi İzole Güç Sistemlerinin ve Ameliyathane Kontrol Panellerinin çalışma performansları test edilecek ve çalışır vaziyette teslim edilecektir.
32. Yüklenici firma elemanları, çalışma saatleri içerisinde idarenin kılık kıyafet yönetmeliğine uygun giyinecek ve yaka kartları takılı olacaktır.
33. Çalışma sonrası meydana gelebilecek her türlü tahribat, zarar ve döküntü atık ve pislikten yüklenici sorumludur. Bakım sırasında karşılıklı tutulacak tutanak ile bunların giderilmesini yüklenici bedelsiz sağlar.
34. Onarım bedeli olarak ayrıca ücret talep edilemeyecektir. Arızanın belirtilen süre içerisinde tamir edilememesi halinde gerekçeli bir rapor hazırlayarak hastane teknik birimine verecektir. Karar idarenin insiyatifindedir.

35. Yüklenici firma, hastanede arızalı durumunda bulunan her izolasyon panosu ve ameliyathane kontrol paneli için tespit edilen arızayı belirten bir rapor düzenleyecek ve kuruma verecektir.
36. Yüklenici, bakım süresi içinde değiştirilmesi öngörülen malzeme veya parça yenileme durumlarında idarenin onayını almak zorundadır.
37. Yüklenici arızalı olduğu tespit edilen parçaları ücreti karşılığında onaracak, onarımı mümkün değilse parçanın değiştirilmesi gerektiğini idareye bir rapor halinde bildirecek ve ilgili parça idare tarafından alınacaktır. Yedek parça sökme takma işlemleri için ayrıca ücret talep edilmeyecektir. Arızalı parçalar ise idarenin ilgili personeline teslim edilecektir. Hastane idaresinin izni olmadan geliş güzel parça alınıp takılması halinde hastane idaresi; tüketici haklarını koruma kanunundan doğan yasal haklarını kullanacak ve gerekirse ihaleyi tek taraflı olarak fesih etme hakkına sahip olacak, kanuni haklarını korumak üzere dava açacak ve her türlü mahkeme masrafları ile zarar ziyanın karşı tarafa rücu etme hakkına sahip olacaktır.
38. Periyodik bakım ve onarım zamanlarında izolasyon panoları ve ameliyathane kontrol panelleri sistemiyle ilişkisi bulunan, tüm sabit veya hareketli, elektrik ve elektronik donanımlar kontrol edilecek, arızalı olanlar kullanıcıya bildirilecek ve onarılacaktır. Bakım onarım hizmetlerinin, cihazların tesis edildiği yerde yapılması esastır. Ancak bakım onarımı yapılacak cihazların veya donanımlarının firmanın servisine götürülmesini gerektiren hallerde idarenin yazılı müsaadesi ile firma tarafından onarım servisine götürülebilecektir.
39. Firma, taahhüt ettiği Periyodik Bakım Onarım Hizmetlerinin gerçekleştirilmesi sırasında işçi sağlığı ve iş güvenliğine ilişkin ilgili mevzuat hükümlerine uymak ve gerekli tüm emniyet tedbirlerini almakla yükümlüdür. Herhangi bir tedbirsizlik durumunda doğabilecek her türlü kazalardan bakım işini yüklenen firma sorumlu olacaktır.
40. Hastane teknik servis sorumlusunun talep etmesi durumunda, hastane teknik elemanlarına, bakım yapabilmesi için hastane içerisinde idare ve yüklenici firma ile birlikte belirleyecekleri tarihler arasında üst seviyede işin gerektiği süre kadar bakım onarım kursu düzenlenecektir. Ayrıca bu eğitim herhangi bir yanlış manevraya meydan vermeyecek şekilde gerekli önlemleri kapsayacaktır.
41. Mesai saatleri içinde başlamış bir bakım faaliyeti, mesai dışına taşmış ise böyle durumlarda firma idarenin belirleyeceği saate kadar çalışacaktır.
42. İdarenin isteği üzerine, mesai dışı bakım ve arıza onarım hizmetleri (resmi tatil günleri hariç) 24 (yirmi dört) saat esasına göre yapılacaktır.
43. Yukarıda belirtilen hallere uyulmaması veya genel aksaklıkların devam etmesi halinde firma, hastane sistem sorumlusunca yazılı olarak uyarılacaktır. Bu yazılı uyarıya rağmen uygunsuzluk ve aksaklıkların devamı halinde, sözleşme hastane idaresince protestoya gerek görülmeden iptal edilecek.
44. Değiştirilen parçalar 1 yıllık garanti kapsamında olacaktır. Değiştirilen parça garanti kapsamında iken 2.(ikinci) kez değiştirilmesi durumunda yüklenici firma parça bedelini Hastaneden talep etmeyecektir. Bakım esnasında, gerekli görülen yedek parça servis raporunda bildirilecek, İdare tarafından veya firma tarafından temin edilecek yedek parça teknik hizmet görevlisi nezaretinde Firma tarafından değiştirilecektir. Değiştirilen parçalar tutanak veya bakım formu ile idareye teslim edilir. Firma tarafından temin edilip değiştirilen parçanın en az 2 yıl garantisi olacaktır.
45. Bakım esnasında kasten yapılan işlerden dolayı zarar gören arızalanan bütün parçaları firma ücretsiz olarak değiştirecektir.
46. Periyodik bakım zamanı dışında ara zamanlarda yapılan müdahalelerde ücret talep edilmeyecektir. Periyodik bakımlarda kullanılacak bakım malzemelerini firma kendisi temin edecektir. Hastaneden hiçbir ücret talep etmeyecektir.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

28/09/2023 12:00:08

47. Yüklenici firma onarım anında tespit ettiği arızalı malzemeler için hastaneye en geç 24 saat içerisinde yazılı teklif sunacak, teslim süresini ve siparişten sonra onarım süresini teklifinde belirtecektir.
48. Yüklenici firma sözleşme kapsamında en az 5 yıllık deneyime sahip 1 Adet Elektrik Mühendisi veya Elektrik Elektronik Mühendisi bulunduracak, evraklarını idareye sunacaktır.
49. Teknik işletme sırasında yapılan işlerin kontrolü, hastane tarafından görevlendirilen Kontrol teşkilatı ve muayene kabul komisyonu tarafından yürütülür.
50. Yüklenicinin sözleşme kuralları dahilinde aksattığı işlerle ilgili ortaya çıkabilecek maddi ve manevi zararlarda yüklenici sorumluluk sahibidir.
51. Hastanemize ait izolasyon panolarının ve ameliyathane kontrol panellerinin bakım ve arızaların giderilmesi ile ilgili çalışmalar esnasında alınacak tedbirler ve yapılacak uyarılar, yükleniciye ait olup bu işlerin aksamasından doğabilecek kazalardan yüklenici sorumludur.


Levent M.ERCAN
Elektrik Mühendisi

Birol ECE
Teknisyen

