



TC  
KONYA VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
KONYA ŞEHİR HASTANESİ  
TEKLİF MEKTUBU

29.04.2026

İlgili Firmaya;

Satın almaya esas olmak üzere, YEDEK PARÇA ALIMI ihtiyacı, aşağıda cinsi ve miktarı yazılı olan malzemeler için KDV HARİÇ BİRİM FİYAT ÜZERİNDEN teklifinizi 04.05.2026 Tarihi saat 10:00:00'a kadar bildirmeniz gerekmektedir.

Mucip No: 2026/31

SATINALMA KOMİSYON BAŞKANLIĞINA

S.N.	MALZEMENİN CİNSİ	MIKTARI	BİRİMİ	UBB NO	BİRİM FİYATI	TOPLAM TUTARI
1	HEMODİYALİZ CİHAZI İLETKENLİK ÖLÇÜM SENSÖRÜ	1	ADET			

Yukarıda yazılı mal/hizmet/yapım işlerine ait isteğinizin numunesine/şartnamesine uygun olarak yukarıda verdiğimiz fiyatlar doğrultusunda vereceğimizi taahhüt ederiz.

Firma Kaşesi- İmza

FİRMALARIN FİYAT TEKLİFİ VERİRKEN DİKKAT ETMESİ GEREKEN HUSUSLAR:

- 1-Teklif edilen fiyatlar KDV hariç olacaktır.
- 2-Şartnameyi tamamen okudum ve şartnameye uygun "mal/hizmet/yapım" vereceğimi taahhüt ederim.
- 3-İdare ürün/hizmeti alıp almamakta veya bir kısmını almakta serbesttir.
- 4-TITUBB da sağlık bakanlığı tarafından onaylı olması ve isteklerin bu durumu tekliflerinde belgelendirmesi zorunludur. Ürün (barkod) numarası, SUT kodları, etiket, marka ve modeli teklif mektuplarında yazılı olacaktır.(T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası çıktısı teklife eklenecektir.)
- 5-Firma tıbbi malzeme alan tanımlamalarına göre eşleştirilen malzemelere ilişkin teklif vermeyi kabul eder.
- 6-Firma MEDULA sistemine tanımlamadığı barkodlu ürünleri teklif etmeyeceğini kabul eder.
- 7-Firma MEDULA sistemine tanımlamadığı barkodlu ürünleri teklif edemez.
- 8-Firma MEDULA sistemine tıbbi malzeme alan tanımlamalarına göre eşleştirilmeyen barkodlu ürünleri teklif ederse ve kamu zararına sebebiyet verirse o ürünlerin bedelleri ödenmez.
- 9-Teklif verilmiş olması şartların tamamı kabul edilmiş ve taahhüt altına girilmiş sayılır. Teklifler hiçbir suretle iade edilmez, geri çekilemez.
- 10-Firmalar, Hastanemiz Satınalma Doğrudan Temin Birimine teklif edecekleri mal/hizmet/yapım ile ilgili numune, katalog veya demo uygulamalarını kompetan üyenin isteği doğrultusunda beyan edeceklerdir.
- 11-Alınacak mal/hizmet/yapım ile ilgili KDV hariç bütün vergi, resim, harç, taşıma, nakliye sigorta vs. yükleniciye ait olacaktır.
- 12-Alternatif ve şartlı teklif kesinlikle kabul edilmeyecektir.
- 13-Alım işlemleri, tabi olunan Sağlık Bakanlığı ödeme politikaları ve mevzuat çerçevesinde gerçekleştirilecektir.
- 14-Mail ve Faks yoluyla gönderilen tekliflerin aslı aynı iş günü içerisinde, Satınalma (Doğrudan Temin birimine) getirilmesi teklifinizin değerlendirilmesi için önemle gerekmektedir.
- 15-Alıma esas teknik şartnamede rekabet koşullarını engelleyici bir husus olduğu iddiası olması halinde, İdaremiz bu durumla ilgili teklif süresi içerisinde yazılı olarak itiraz edilebilecektir.

Adres:

Doğrudan Temin Birimi Tel:

Mail: ksh.temim@gmail.com

NOT: ŞARTNAMELER HASTANE WEB SITEMİZDEN TEMİN EDİLEBİLİR.

## TEKNİK ŞARTNAME

Sıra No	YEDEK PARÇA ADI	CİHAZ/ÜRÜN/ SİSTEM ADI	KÜNYE NO	CİHAZ/ÜRÜN/ SİSTEM MARKA ve MODEL
1	İLETKENLİK SENSÖRÜ	HEMODİYALİZ CİHAZI	1008139251	FRESENUIS/4008S CLASSIS BASIC VERSION

1. Malzemeler Hastanemiz de kullanılan hemodiyaliz cihazı ile tam uyumlu olacaktır. Kullanılan yedek parçalar orijinal ,yeni ve kullanılmamış parça olacaktır. İstenildiği takdirde yüklenici yedek parçaları hangi üretici firmadan temin ettiğini ve üretici tarafından kalite kontrolünün yapılmış olduğunu belgelemek zorundadır.
2. Kullanılan her türlü yedek parça en az 6 ay süre ile garanti kapsamında olmalıdır. Yedek parçanın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda yüklenici tarafından ücretsiz olarak değiştirilmek zorundadır.
3. Kullanılan her türlü yedek parça, hasta ve kullanıcı emniyetini tehlikeye sokmamalıdır. Cihaz/ürün/sistemi, hastayı, kullanıcıyı ve çevre emniyetini tehlikeye düşürebilecek yedek parçalar kullanamaz.
4. Yüklenici her türlü can ve mal güvenliği tedbirini almak zorundadır.
5. Kullanılan yedek parça cihazda fonksiyon kaybına veya var olan işlevlerin iptaline yol açmamalıdır. Yedek parça ile ilgili oluşabilecek yeni arızadan yüklenici firma sorumlu tutulur ve ilgili her türlü gider yüklenici firma tarafından karşılanır.
6. Teslimat sonunda, cihaz/ürün/sistemin çalışma performansı test edilerek cihaz/ürün/sistem çalışır vaziyette teslim edilir.
7. Kullanılacak yedek parçalar, cihaz/ürün/sistemin orijinal şekil ve görüntüsünü bozmayacak ya da yapısını değiştirmeyecek biçimde olmalıdır.
8. Firma ilgili yedek parçaların fiyatını (İdarenin istemesi durumunda eski parça iadeli veya iadesiz) olarak teklif edecektir.
9. Yukarıdaki maddelerde belirtilen hizmetler, Biyomedikal Tüketim Depo ve teknik elemanların gözetiminde yapılır.
10. UBB' ye tabi ürünlerde, 07.06.2011 tarih ve 27957 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Tıbbi Cihaz Yönetmeliği'nin 3.maddesi "o" bendinde belirtildiği üzere tıbbi cihaz kapsamında olduğundan, cihazın Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasında (TİTUBB) kaydı bulunmalıdır.
11. Faturada malzemenin siparişte belirtilen tam ismi geçmeli, ayrıca UBB kodu belirtilmelidir.
12. Yukarıda belirtilen parçaların ilgili cihaz ile birebir uyumlu olması ve sorunsuz çalışması gerekmektedir.
13. Numune istenilmesi durumunda numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.
14. Biyomedikal Tüketim Depo gözetimi dışında yapılan işlemler için ücret ödenmez.

KONYA ŞEHİR HASTANESİ  
Muhammed ÖZGÜR AVCI  
Biyomedikal Mühendisi

KONYA ŞEHİR HASTANESİ  
BİSELİ  
Biyomedikal Klinik  
Mühendislik Teknikeri

KONYA ŞEHİR HASTANESİ  
Rabia ÖDEMİS  
Biyomedikal Teknikeri



KONYA ŞEHİR HASTANESİ

KLİNİK MÜHENDİSLİK BİRİMİ CİHAZ  
DEĞERLENDİRME FORMU



Doküman No:

Yayın Tarihi:

Revizyon Tarihi: 03.06.2021

Revizyon No: 01

Sayfa No: 1/1

Hastanemiz diyaliz biriminde kullanılmakta olan, aşağıda bilgileri belirtilen **HEMODİYALİZ CİHAZI** için **Klinik Mühendislik Birimimiz** tarafından yapılan değerlendirmeye göre;

İncelemeye alınan diyaliz cihazında;

Sensör iç yapısında meydana gelen sıvı kontaminasyonu nedeniyle ölçüm değerlerinde sapma olduğu ve cihazın iletkenlik ölçümlerini hatalı şekilde gerçekleştirdiği tespit edilmiştir.

İletkenlik sensörleri, hassas ölçüm yapan ve kalibrasyonu üretici standartlarına bağlı olan kritik bileşenlerdir. Sensör içerisine sıvı girişi olması durumunda:

- Ölçüm doğruluğu geri döndürülemez şekilde bozulmakta,
- Sensörün elektronik ve fiziksel bütünlüğü zarar görmekte,
- Kalibrasyon işlemleri sağlıklı sonuç vermemekte,
- Hasta güvenliğini doğrudan etkileyebilecek riskler oluşmaktadır.

Yapılan değerlendirmede, söz konusu arızanın hastane teknik imkanları dahilinde onarımının mümkün olmadığı anlaşılmıştır. Bunun başlıca sebepleri:

1. Sensörün hermetik yapıda ve üreticiye özel tasarımda olması,
2. İç bileşenlerine müdahalenin mümkün olmaması,
3. Üretici firma tarafından tamir yerine parça değişiminin önerilmesi,
4. Kalibrasyonun yalnızca fabrika veya yetkili servis koşullarında yapılabilmesi,
5. Hasta güvenliği açısından tamir edilmiş sensör kullanımının uygun olmaması.

Bu nedenle, **hemodiyaliz cihazı iletkenlik sensörünün temin edilmesinin gerekli olduğu** değerlendirilmiş olup, gereğinin yapılması hususunda işbu tutanak tanzim edilmiş ve tarafımızca imza altına alınmıştır.

Cihaz Adı	Marka	Model	KÜNYE NO
HEMODİYALİZ CİHAZI	FRESENIUS	4008S CLASSIX BASIC VERSION	1008139251

(TEKNİK PERSONEL, BİRİM SORUMLUSU, KLİNİK MÜHENDİSLİK)

İMZA

KONYA ŞEHİR HASTANESİ  
Muhammed Öner AVCİ  
Biyomedikal Mühendisi

İMZA

KONYA ŞEHİR HASTANESİ  
Biyomedikal Mühendisliği  
Biyomedikal Teknikeri

İMZA

KONYA ŞEHİR HASTANESİ  
Rabia ÖDEMİS  
Biyomedikal Teknikeri