

KAYSERİ DEVLET HASTANESİ

| | |
|------------------------|---|
| Teklif verme son tarih | 01.02.2022 11:00 |
| Telefon | 0 352 336 88 84 – 1144 –1158 |
| E-posta | kayseridevletsatinal@gmail.com - kayseridevletsatinal@hotmail.com |
| Kurum internet Sitesi | www.kayseridh.gov.tr |
| İhale No: | 38 |

NOT:TEKNİK ŞARTNAME EKTEDİR.

| Sıra No | Malın / İşin Cinsi | Miktar | Birimi | Birim Fiyat | Toplam Fiyat |
|---------------|---|--------|--------|-------------|--------------|
| 1 | EKG KAĞIDI | 300 | ADET | | |
| 2 | EKG KAĞIDI Z KATLI 210 MM * 140 MM | 200 | ADET | | |
| 3 | NST KAĞIDI Z KATLI 150 MM 100 MM | 200 | ADET | | |
| 4 | HEMODİYALİZ CİHAZI DEZENFEKSİYON SOLÜSYONU SİTRİK ASİT SIVI 5 LT | 480 | ADET | | |
| 5 | EEG PASTASI (400 g.) | 250 | ADET | | |
| 6 | HEMODİYALİZ KARTUŞ FİLTRE İPLİK SARMA POLİPROPİLEN GÖVDE GEÇİRGENLİK MİKRON BOYU 20 İNÇ | 15 | ADET | | |
| 7 | OKSİJEN TERAPİ CİHAZI TEK FLOWMETRELİ TEK MANOMETRELİ (NEMLENDİRME KABI İLE) | 25 | ADET | | |
| 8 | SODA LİME 5 KG | 20 | ADET | | |
| Toplam | | | | | |

İdari şartlar,

1-4734 Sayılı Kanun gereğince 'teklif mektubunun istekliler tarafından imzalanması, teklif edilen fiyatın rakam ve yazıyla açık olarak yazılması zorunludur. Tarihi, saat, kaşe ve imzası olmayan, istenilen ürünlerin marka, katalog numarası ve teslimat belirtilmeyen teklif mektupları değerlendirmeye alınmayacaktır.

2- Tıbbi Sarf Malzemelerde TİTUBB veya ÜTS da Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olması ve isteklilerin bu durumu tekliflerinde belgelendirmesi zorunludur. Ürün (Barkod) numarası, SUT kodları, etiket ve marka adı teklif mektuplarında yazılı olacaktır.

3-Tıbbi Sarf Malzemelerde Tedarikçi firma, alıma ilişkin olarak düzenleyeceği faturada, malzemenin barkod numarası ile SUT kodunu belirtecektir. Tedarikçi firma, bunların SUT hükümleri doğrultusunda doğru eşleştirilmiş olmasından sorumludur. Geri ödeme kurumu barkod ve SUT kodlarının eşleştirilmesiyle ilgili olarak TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını esas almadığından, hastanemiz idaresi de bu kayıtları esas almayacak, anılan kurumun herhangi bir surette malzeme barkod ve SUT kodunun doğru eşleşmediğini tespit ederek geri ödeme yapmaması halinde oluşan zarar nedeniyle idare tarafından da tedarikçi firmaya rücu edilecektir.

4-Listede ürünlere kalem bazında teklif verilecektir.

5-Numune değerlendirilmeye gerek görüldüğü takdirde, ürünlerin teknik şartnameye uygunluğunun denetlenmesi fiyat değerlendirilmesinden sonra yapılacaktır. Yüklenici firma teklife konu ürünleri veya Teknik şartnamede belirtilen özellikleri taşıdığı gösteren belge, Kılavuz, katalog vs.nin idaremizce ihale sonrası belirlenecek tarihte muayene komisyonuna sunması zorunludur.

6-Teklifler TL (Türk Lirası) olarak verilmeli, teklif edilen bedel rakam veya yazı ile açıkça yazılmış olmalıdır. Teklif edilen fiyat KDV hariç olmalıdır. Kazıntı, silinti, düzeltme bulunmamalıdır.

7-Söz konusu alım ile ilgili tüm vergi-resim ve harçlar, ulaşım ve sigorta giderleri istekliye aittir.

8-Teklifi kabul edilen ve sözleşme imzalanan firma sipariş yazısına müteakip aksi durum bildirilmedikçe ilgili deponun içerisine kadar istenen belgeler ile birlikte fatura ve malzemeleri teslim edecektir.

9- SUT tebliğinde ödemesi olmayan malzemeler fatura edilmeyecektir.

10-İhale tarihinden sonra; SUT fiyatlarında fiyat düşüşü olduğunda,yüklenici firma ilgili malzemenin SUT fiyatında yapılan indirim oranında,sözleşme birim fiyatında da aynı oranda indirim yapacağını taahhüt etmiş sayılır.

11-İhale uhdesinde kalan firma her hastada şartnamelerde yazılı bütün ölçüleri hastaneye getirmekle zorunludur. Aksi takdirde işlem yapılmayacaktır.

12-Firma getirdiği ürünler ile birlikte her uygulamada konusu ile ilgili teknik bilgisi iyi olan bir firma yetkilisi olacak, ürün takibi yapacaktır. Aksi takdirde sorumluluk kabul edilmeyecektir.

13-Ambalaj üzerinde son kullanım tarihi, lot no, ubb ,ürün içeriği hakkındaki tüm bilgiler bulunmalıdır.

14- İdare alımın her safhasında alımı tek taraflı iptal etmeye yetkilidir.

15- Teklif veren firma bütün bu şartları aynen kabul etmiş sayılacaktır.

16-Muayene ve kabul komisyonunca kabul raporu düzenlenmesinden ve kesilen fatura saymanlık hesaplarına alınış tarihinden itibaren; yükleniciye hastanenin nakit durumuna göre **Döner Sermaye** ödemesi olarak ortalama **120 gün** içerisinde ödeme yapılacaktır.

EKG – USG JELİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

1. Cilt ile prop arasında mevcut olan havayı keserek net ölçüm yapılması için olanak tanımak amaçlı kullanılır.
2. Yüksek iletkenliğe sahip olmalı
3. Vücuda temasta sulanıp akmamalı, tabaka oluşturmamalıdır.
4. Suda çözülmeli, kolay temizlenmelidir.
5. Hipoallerjenik olmalı, cildi tahriş etmemelidir.
6. Yağ ve yağlı madde içermemelidir.
7. Formaldehit ve tuz içermemelidir.
8. Toksin madde içermemelidir.
9. Berrak bir kıvamda renksiz kokusuz olmalıdır,
10. 1 kg' lık ambalajlarda olmalıdır.
11. Plastik ambalajlar sıklığında içinde bulunan jelin tamamını dışarı atacak şekilde yeterli esnekliğe sahip olmalıdır.
12. Plastik ambalajlar kilitli kapaklı olmalıdır.
13. Numune verilecektir.
14. Üzerinde son kullanım tarihi bulunmalı, raf ömrü üretim tarihi itibariyle iki yıl, miadı hastaneye teslim tarihi itibariyle en az 12 ay olmalıdır.
15. Ürünün UBB kodu olmalıdır.
16. Uygunluğu tarafımızdan tespit edildikten sonra karar verilecektir.
17. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı ya da bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

Salih ALI
Taşınır Kayıt Kontrol Yetkisi

Şükrüye KALPAKLIOĞLU
BIYOMEDİKAL CİHAZ
TEKNİKLER

Gökem TEMEL
Eğitimci

EKG KAĞIDI Z KATLI 210 MM*140 MM TEKNİK ŞARTNAMESİ

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Vücutun elektriksel aktivitesini hekimler tarafından rahat bir şekilde yorumlanabilmesi amaçlı cihazdan ölçülen verilerin çıktısını almak amacıyla kullanılır.
2. EKG kağıdı z katlı 210*140 mm ebatlarında olmalı,
3. Paket içerisindeki sayfa sayısı en az 150 adet olmalı,
4. Ürünün UTS kaydı olmalıdır,
5. Nihon kohden marka 2350 ve 9132K model cihazlarla uyumlu olmalıdır,
6. Kağıtlar cihazdan çıktı alınırken buruşma, takılma, yırtılma olmamalıdır,
7. Malzeme numuneye göre değerlendirilecek olup, numune şartnameye uygun olmalıdır. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı veya bozuk olduğu tespit edilen ürünleri yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir

Salih K. KAYA
Taşınır Kayıt Kontrol. Yetkilisi

Şükrüye KALPAKLIOĞLU
BIYOMEDİKAL CİHAZ
TEKNİKLERİ

Görkem TEMEL
Biyomedikal Mühendisi

NST KÂĞIDI Z KATLI 150 MM X100 MM TEKNİK ŞARTNAMESİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

1. Gebelik sürecinde bebeğin kalp atışlarında meydana gelen değişiklikleri aktarılan kâğıt NST kâğıdı olarak adlandırılır.
2. PHİLİPS AVALON-AGILENT marka cihaza uyumlu olmalıdır.
3. Defter şeklinde Z katlı olmalı kolay koparılabilmelidir.
4. Fetal kardiyak atım ve uterin aktiviteyi gösteren değerler yazalı olmalıdır.
5. Kâğıt yüzeyi pürüzsüz ve partikülsüz olmalıdır.
6. Ürünün UBB kodu olmalıdır.
7. Numune verilmelidir.
8. Uygunluğu tarafımızdan tespit edildikten sonra karar verilecektir.
9. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı ya da bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

Salih AKKAYA
Taşınır Kayıt Kurum Yetkilisi

Şökrüye KALPAKLIOĞLU
BIYOMEDİKAL CİHAZ
TEKNİKLERİ

Gökem TEZEL
Eğilim

EEG PASTASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.EEG pastası elektrotlar ile cilt arasındaki kontak rezistansındaki konduktiviteyi artırarak, EEG kaydıyla artefaktları engelleyecek özellikte olmalıdır.
- 2 EEG pastası yüksek oda sıcaklığında ve ateşi olan hastalarda en iyi şekilde yapılma özelliği olacaktır.
- 3 EEG pastası terleme ve elektrotların cilt yüzeyinden ayrılmasını engelleyecek özellikte olmalıdır.
- 4 EEG pastası kullanımından sonra ayrıca temizleyici maddenin kullanılmasına ihtiyaç göstermeyecektir.
- 5 Kullanımından sonra elektrotlardaki kalan pastaların sudakolay bir şekilde temizlenmesi için suda kolay çözünebilecektir.
- 6 Kokusuz, opak ve alerjik yapmayacak özellikte olacaktır.
- 7.Pastaların bölümde kullanılan EEG cihazlarının orijinal üretimi olması tercih edilecektir.
- 8.Pastalar orijinal ambalajında 400 gr olacaktır.
- 9.Teklif veren firmalardan numune istenerek uygunluğu test edilerek karar verilecektir.

Salih ALKAYA
Taahhüt Kayıt Konr. Yetkilisi

Şükrüye KALPAKLIOĞLU
BIYOMEDİKAL CİHAZ
TEKNIĞI

Gökem TEMEL
Mühendis

**HEMODİYALİZ KARTUŞ FİLTRE İPLİK SARMA POLİPROPİLEN GÖVDE
GEÇİRGENLİK 25 MİKRON BOYU 20 İNÇ TEKNİK ŞARTNAME**

- 1 – Filtreler 25 Micronluk Gözenek Çaplarında Ve 20 İnçlik Boyda Contalı Sistem Olacaktır,
- 2 – Filtreler Polyester ,Polyproylenden Veye İplikten Yapılmış Ve Tek Parçalı Bir İç Plastik Kafes Kalıba Sahip Olacaktır.
- 3 - +4/+50 C De 7 Barlık Basıncıta ,Kum,Kil, Çamur,Petrol Atığını Çok İyi Biçimdetemizleyecek Yapıda Olmalıdır.
- 4 – Ayrışıp Suya Karışabilecek Hiçbir Aprelenmiş Madde Islatma Maddesi Yüzey Aktif Maddesi, Kimyasal Bağ Yada Diğer Materyalleri İçermemelidir.
- 5 – Paket Üzerinde Ürün Teknik Özellikleri Boyu , Por Çapı, Markası , Üretim Tarihi Ve Numarası Kalite Sembolleri vb.Bilgiler Olmalıdır.

Uzm. Dr. Nihal OBUZHAN
Nefroloji Uzmanı
Dip. Teş. No: 11.12.1977
Keleşçi Dr. Mustafa Özalp

Gökem TENEL
Siyemedia Medikal A.Ş.

İsmail ÖZTÜRK
Hemşire

HEMODİYALİZ CİHAZI DEZENFEKSİYON SOLÜSYONU SİTRİK ASİT SIVI 5 LT.

1. 5 litrelik bidonlar halinde olmalıdır.
2. Çözücü ve dezenfekte etme özelliğine sahip olmalıdır.
3. Volumetrik karıştırma sistemli hemodiyaliz cihazlarında termokimyasal dezenfeksiyon yapma özelliğine sahip olmalıdır.
4. Kan kalıntılarını çözülmesini sağlamalıdır.
5. Ca CO 3 çözülmesini sağlamalıdır.
6. Tek adımda dezenfeksiyon ve dekalsifikasyon yapma özelliğine sahip olmalıdır.
7. Tamamen doğal bileşenler içermelidir.
8. % 100 bio - indirgenabilirlik özelliğine sahip olmalıdır.
9. Kokusuz olmalıdır.
10. Renk ve koku veren madde içermemelidir.
11. Solüsyon içeriği, %21 sitrik % 2,5 malikasit %2,5 laktik asit içermelidir.
12. 56° C 'nin üzerinde kullanılan %3'lük solüsyon bakterisid, virüs (HIV), hepatovirüs (B,C,D), fungusid etkili olmalıdır.
13. pH değeri 1-5 olmalıdır.
14. Üretici firma Sağlık Bakanlığı Üretim Yeri izin belgesi, TSE Kalite Uygunluk Belgesi, TSE imalata Yeterlilik Belgesi, EN ISO 9001:2000 kalite sertifikası TÜRKAK akreditasyon belgesi ve CE belgesi sahibi olmalıdır.
15. Firmalar teklif edecekleri ürün için numune vereceklerdir. Getirilen ürün teknik komisyonca değerlendirmesi yapıldıktan sonra karar verilecektir. Uygunluk verilmeyen numunelerin teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.
16. Malzemenin UBB' de kayıtlı olması, T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olması gerekmektedir.

Uzm. Dr. Nispet ÖZÜZHAN
Neiroloji Uzmanı
Dip. Tas. No: 14777
Kayseri Devlet Hastanesi

Gökem TEMEL
Biyo-medikal Mühürsü

Tugba ÖZTUNA
Hemşire

OKSİJEN TERAPİ CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Oksijen tüpünden gelen basınçlı gazı regüle edip nemlendirerek hastaya verilmesini sağlamaya uygun olmalıdır.
- 2- Yüksek basınçlı tüp valfi ile terapi cihazı bağlantı somunu arasında sızdırmazlığı sağlayacak conta bulunmalıdır.Bu conta terapi cihazı ile birlikte verilmelidir.
- 3- Terapi cihazı tüp bağlantı ölçüsü ¼ RH gaz dişi olmalıdır.
- 4- Terapi cihazı bağlantı mili , ana gövdesi , ana gövde kapağı , flowmetre gövdesi ve ara bağlantı rekorları MS 58 prinç malzemededen imal edilmiş olup 40 mikron krom-nikel kaplama ile kaplanmış olmalıdır.
- 5- Terapi cihazı üzerindeki tüm yaylar krom telden imal edilmiş olup ısıl işleminden geçirilmiş olmalıdır.
- 6- Terapi cihazı üzerinde tüp içerisindeki basıncı gösteren ¼ bağlantı ölçülü Ø 50 mm 315 bar manometre bulunmalıdır..Manometre kadranı üzerinde TSE ve CE (notifade body no) işaretlemeleri bulunmalıdır.
- 7- Flowmetre ayar skalası silinmez baskılı olup max 15 lt/dak 1 lpm artışlı olarak dizayn edilmiş olmalıdır..Kalıcı bir şekilde oksijen simgesi ve kalibrasyon sıcaklığı belirtilmiş olmalıdır.
- 8- Oksijen debi ayar mili paslanmaz çelikten olup istenilen akışın kolay sağlanması için kapatıcı uç kısmı yanmaz plastik malzeme ile kaplı olmalıdır.
- 9- Oksijen terapi cihazı nemlendirme kabı polikarbonat malzemededen imal edilmiş olup darbe ve kırılmalara karşı mukavim olmalıdır..Maksimum ve minimum steril su seviyesi , üretici firma ismi ve yağ ve ateşten korunması için uyarı işaretleri ve yazıları silinmeyecek şekilde yazılmalıdır.
- 10- Oksijen terapi cihazı gösterge ve nemlendirme kabı polikarbonat malzemededen imal edilmiş olup 134 C derecede steril edilebilmelidir.Nemlendirme kabı alt kısmında silinmeyecek şekilde kabartma halinde belirtilmelidir.Nemlendirme kabı 150 ml kapasiteli olmalıdır.
- 11- Oksijen terapi cihazı nemlendirme kabı takımı pirinç gövde üzerine el ile montaj edilebilir çıkarılabilir olmalıdır..Bağlantı somunu 9/16 diş ölçüsünde olmalıdır..Kırılmalara karşı mukavim olmalıdır..Kendi eksenini etrafında dönme imkanına sahip olmalıdır..Pirinç gövdeye bağlantı somunu ve bağlantı mili paslanmaz çelik (krom)hammaddeden imal edilmiş olmalıdır..
- 12- Oksijen terapi cihazı nemlendirme kabı kapağı yanmaz plastik malzemededen imal edilmiş olmalıdır.. Kavanoz içerisinde gaz sıkışmasını önlemek amacı ile kavanoz kapağı üzerinde gaz tahliye emniyet sibobu bulunmalıdır.Nemlendirme kavanoz kapağı ile kavanoz arasında sızdırmazlık elemanı bulunmalıdır.
- 13- Oksijen terapi cihazı merkezi sistemden gelen OKSİJEN gazını filitasyon yaparak hastaya gönderilmesini sağlayan 134 C de steril edilebilecek filitre olmalıdır.
- 14- Oksijen debi ayar düğmesi üzerinde gaz cinsi ve açma-kapama yönü silinmeyecek şekilde kabartma olarak belirtilmiş olmalıdır.
- 15- Terapi cihazı ana gövde kapağı kullanıcıyı korumak amaçlı aşağıya doğru bakmaktadır.
- 16- Basınç düşürücü orijinal ambalajında gönderilmelidir.
- 17- Basınç düşürücü orijinal ambalajında kullanma talimatı bulunmalıdır.
- 18- Üretim ve imalat hatalarına karşı 1(bir) yıl garantilidir.
- 19- Ücreti karşılığında 10 (on) yıl süreyle yedek parça tedariki taahhüt edilmelidir.
- 20- Ürün TITUBB'de Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır

Salih KAYA
Taahhüt Kayıt Kontrol Yetkilisi

Sükrüye KALPAKLIOĞLU
BIYOMEDİKAL CİHAZ
TEKNİK

Gökrem TEMEL
Biyomedikal Cihaz Kontrol Yetkilisi

SODA LİME 5 KG TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Anestezi cihazlarında hastanın ekspire ettiği havadaki karbondioksiti tutan kimyasal sarf malzemedir. Soda lime karbondioksit tuttukça rengi mora dönüşmeye başlar. Bu sayede sarf malzemesinin kalan ömrü tespit edilmiş olur.
2. En az 5 en fazla 20 Kg. 'lık galonlarda olmalı,
3. Karbondioksit absorbanı özelliği göstermeli,
4. Bazal metabolizma ünitelerinde asidik gazların tutulması amacı ile oksijen tedavisinde kapalı devre anestezi sistemlerinde Oksijen, Helyum, Eter, Nitrozoksit, Etilen, Siklopropan ve Fluothan beraberinde kullanımına uygun olmalı.
5. Soda lime %78-84 oranında calcium dihydroxide, %2-4 sodium hydroxide, %14-18 su ve > %1 indikatör ethyl violet içermeli.
6. Soda lime içeriğinde organik uçucu kimyasal maddeler içermemeli, soda lime içeriğinde ozon tabakasına zarar veren kimyasal maddeler içermemeli.
7. Soda lime granülleri her biri düzgün parçacıklardan oluşmalıdır Bu sayede ekspire edilen havanın Soda lime 'dan geçişinin kolaylıkla sağlanabilmesi için düzgün değişim gerçekleşebilmeli.
8. Düşük, minimal ve yüksek akımlarda kullanılmalı.
9. Ambalajlar ağız hava almayacak şekilde sıkıca kapalı olmalı.
10. Kapaklar ilk kullanımı belirleyici özel emniyet biçimi içermeli.
11. Potasyum hidroksit ve amonyak içermemeli.
12. Ambalajlarının üzerinde üretim ve son kullanma tarihleri bulunmalı, ürün teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl raf ömrüne sahip olmalı,
13. Ambalaj üzerinde kullanım şekli ve ürünle ilgili teknik uyarılar yer almalı,
14. Soda lime -20 derece ile +50 derece arasındaki sıcaklıklarda saklanabilmelidir.
15. Numune verilecektir.
16. Uygunluğu tarafımızdan tespit edildikten sonra karar verilecektir.
17. Ürünün UBB kodu olmalıdır.
18. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı ya da bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
19. Alınacak olan tıbbi sarf malzemenin miadının dolmasına 3 (üç) ay kalan ürünlerin tedarikçi firmaya bildirilmesi ile tedarikçi firma tarafından fiyat farkı veya ek bir maliyet talep edilmeksizin en az 1 (bir) yıllık miyadlı ürünle değişimi sağlanacaktır.

Salih ALKAYA
Taahhüt Kayıt No: ... Yetkilisi

Şökrüye KALPAKLIOĞLU
BIYOMEDİKAL CİHAZ

Gökrem TEMEL