

HASTA BAŞI MONİTÖRÜ EKG ÖLÇÜM KABLOSU 5 LEAD (BLT 950 MODELE UYUMLU ÇİPLİ)

1. EKG kablosu BLT marka M 9500 çipli model monitör ile uyumlu olmalıdır.
2. Kablo monitöre giren ana gövde ve gövdeye enjeksiyon ile sabitlenmiş uç kısımlardan oluşmalıdır.
3. Kablonun uç kısımları timsah uçlu olmalıdır. Tüm uçlar IEC renk kodlarına uygun olarak değişik renklerden basılmış olmalıdır. Tüm leadlerin üzerinde ait olduğu derivasyonun kısaltması bulunmalıdır. (R,N,L,F ve C).Uç kabloları renkli olan PVC kablolar kabul edilmeyecektir.
4. Monitör kablosu kıvrımlara karşı dayanıklı TPU malzemeden olmalıdır.
5. Kablonun gövdesinde renk kodları belirtilmeli hem IEC hem de AHA kodlarına göre isimlendirme yapılmış olmalıdır.
6. Kablonun tümü plastik enjeksiyon olmalı, gövde de hiçbir şekilde vida bulunmamalıdır.
7. CE belgesi olmalıdır. Satıcı firmanın veya temsilci firmanın ISO 9001:2000, ve ISO 13485:2003 belgesi olmalıdır.
8. Hastanenin isteği tutarda 3 lead ve 5 lead olarak teslim edilecektir.
9. Kablonun dağılmasını önlemek ve kullanım kolaylığı açısından kablounun üzerinde cırt bandı bulunmalıdır.
10. Garanti takibi için üzerinde yırtılmaz yapıda seri numarası ve üretici firmanın logosu olmalıdır.
11. EKG kablo numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ankara Şehir Hastanesi
Klinik Hizmetleri Yönetim Birimi
İlker ŞAHİN
Biyomedikal Teknisyeni

Ahmet Bilgin
Tekniker

Ays
Faruk AYLAZ
İdari ve Mali Hizmetleri
Koord.

TIBBİ MONİTÖR SPO2 ÖLÇÜM PROBU PARMAC YETİŞKİN ÇOK KULLANIMLIK (BLT MARKA 9500 MODELE UYUMLU ÇİPLİ)

1. SPO2 probu yetişkinler için üretilmiş olmalıdır.
2. Spo2 probu BLT MARKA 9500 model ÇİPLİ monitörler ile uyumlu çalışmalıdır.
3. Probun kablosu kırılmalara karşı dayanıklı TPU malzemeden olmalıdır.
4. Probun parmak kısmı kırılmaz, kopmaz mandal tip malzeme olmalıdır.
5. Probun iç yastıkları silikon malzemeden yapılmış olmalıdır.
6. Prob, ara kablo + prob şeklinde yada yekpare modelde teslim edilmelidir
7. Prob en az 6 ay garantili olmalı ve kullanım klavuzunda belirtilmelidir.
8. Kablo üzerinde garanti takibi için yırtılmaz yapıda seri numarası olmalıdır.
9. SPO2 Probu nunune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.



Mehmet BİL GAMA
Tekniker

[Handwritten signature]
Faruk A. M. 2
İdari ve Mali Hizm. Md.
Koord.

HASTA BAŞI MONİTÖRÜ EKG ÖLÇÜM KABLOSU 5 LEAD (OKUMAN MARKA UYUMLU)

1. EKG kablosu OKUMAN marka OKM 500 model monitör ile uyumlu olmalıdır.
2. Kablo monitöre giren ana gövde ve gövdeye enjeksiyon ile sabitlenmiş uç kısımlardan oluşmalıdır.
3. Kablonun uç kısımları timsah uçlu olmalıdır. Tüm uçlar IEC renk kodlarına uygun olarak değişik renklerden basılmış olmalıdır. Tüm leadlerin üzerinde ait olduğu derivasyonun kısaltması bulunmalıdır. (R,N,L,F ve C).Uç kabloları renkli olan PVC kablolar kabul edilmeyecektir.
4. Monitör kablosu kıvrımlara karşı dayanıklı TPU malzemedен olmalıdır.
5. Kablonun gövdesinde renk kodları belirtilmeli hem IEC hem de AHA kodlarına göre isimlendirme yapılmış olmalıdır.
6. Kablonun tümü plastik enjeksiyon olmalı, gövde de hiçbir şekilde vida bulunmamalıdır.
7. CE belgesi olmalıdır. Satıcı firmanın veya temsilci firmanın ISO 9001:2000, ve ISO 13485:2003 belgesi olmalıdır.
8. Hastanenin isteği tutarda 3 lead ve 5 lead olarak teslim edilecektir.
9. Kablonun dağılmasını önlemek ve kullanım kolaylığı açısından kablonun üzerinde cırt bandı bulunmalıdır.
10. Garanti takibi için üzerinde yırtılmaz yapıda seri numarası ve üretici firmanın logosu olmalıdır.
11. EKG kablo numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Antakya Şehir Hastanesi
Klinik Mikrobiyoloji Hastaneleri Birimi
Hastane Müdürü
Biyomedikal Teknisyeni

Mehmet BİLGE
Tekniker

Ay
Fahri AYAR
İdari ve Mali Hizmetleri
Koord.

TIBBİ MONİTÖR SPO2 ÖLÇÜM PROBU PARMAC YETİŞKİN ÇOK KULLANIMLIK (OKUMAN MARKA OKM 500 MODELE UYUMLU)

1. SPO2 probu yetişkinler için üretilmiş olmalıdır.
2. Spo2 probu OKUMAN marka OKM 500 model monitörler ile uyumlu çalışmalıdır.
3. Probun kablosu kırılmalara karşı dayanıklı TPU malzemeden olmalıdır.
4. Probun parmak kısmı kırılmaz, kopmaz mandal tip malzeme olmalıdır.
5. Probun iç yastıkları silikon malzemeden yapılmış olmalıdır.
6. Prob, ara kablo + prob şeklinde yada yekpare modelde teslim edilmelidir.
7. Prob en az 6 ay garantili olmalı ve kullanım klavuzunda belirtilmelidir.
8. Kablo üzerinde garanti takibi için yırtılmaz yapıda seri numarası olmalıdır.
9. SPO2 Probu nunune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Fatma Şehit Hastanesi
Klinik ve Laboratuvar Hizmetleri Birim:
İlaç BAHİM
Biyomedikal Teknisyeni

Mehmet BİLGAMA
Tekniker

[Signature]
Faruk T. Yılmaz
İdari ve Mali Hizmetler
Koord.

HASTA BAŞI MONİTÖRÜ EKG ÖLÇÜM KABLOSU 5 LEAD (HWATIME MARKAYA UYUMLU)

1. EKG kablosu HWATIME marka XM750 model monitör ile uyumlu olmalıdır.
2. Kablo monitöre giren ana gövde ve gövdeye enjeksiyon ile sabitlenmiş uç kısımlardan oluşmalıdır.
3. Kablonun uç kısımları timsah uçlu olmalıdır. Tüm uçlar IEC renk kodlarına uygun olarak değişik renklerden basılmış olmalıdır. Tüm leadlerin üzerinde ait olduğu derivasyonun kısaltması bulunmalıdır. (R,N,L,F ve C).Uç kabloları renkli olan PVC kablolar kabul edilmeyecektir.
4. Monitör kablosu kıvrımalara karşı dayanıklı TPU malzemeden olmalıdır.
5. Kablonun gövdesinde renk kodları belirtilmeli hem IEC hem de AHA kodlarına göre isimlendirme yapılmış olmalıdır.
6. Kablonun tümü plastik enjeksiyon olmalı, gövde de hiçbir şekilde vida bulunmamalıdır.
7. CE belgesi olmalıdır. Satıcı firmanın veya temsilci firmanın ISO 9001:2000, ve ISO 13485:2003 belgesi olmalıdır.
8. Hastanenin isteği tutarda 3 lead ve 5 lead olarak teslim edilecektir.
9. Kablonun dağılmasını önlemek ve kullanım kolaylığı açısından kablounun üzerinde cırt bandı bulunmalıdır.
10. Garanti takibi için üzerinde yırtılmaz yapıda seri numarası ve üretici firmanın logosu olmalıdır.
11. EKG kablo numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.



Mehmet BİL GAMA
Tekniker

Ay
Fahri AYAZ
İdari ve Mali Hizmetler
Koord.

TIBBİ MONİTÖR SPO2 ÖLÇÜM PROBU PARMAK YETİŞKİN ÇOK KULLANIMLIK (HWATIME MARKAYA UYUMLU)

1. SPO2 probu yetişkinler için üretilmiş olmalıdır.
2. Spo2 probu HWATIME marka XM750 model monitörler ile uyumlu çalışmalıdır.
3. Probun kablosu kırılmalara karşı dayanıklı TPU malzemeden olmalıdır.
4. Probun parmak kısmı kırılmaz, kopmaz mandal tip malzeme olmalıdır.
5. Probun iç yastıkları silikon malzemeden yapılmış olmalıdır.
6. Prob, ara kablo + prob şeklinde yada yekpare modelde teslim edilmelidir.
7. Prob en az 6 ay garantili olmalı ve kullanım klavuzunda belirtilmelidir.
8. Kablo üzerinde garanti takibi için yırtılmaz yapıda seri numarası olmalıdır.
9. SPO2 Probu nunune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.



İsmet BİLİGAMA
Tekniker

[Signature]
Faruk KIRAZ
İdari ve Mali Hizmetler
Koord.

NST KEMERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Her marka model NST cihazına uyumlu olmalıdır.
2. Kemerlerin eni 5,5-6 cm. olmalıdır.
3. Ürün 25m-50m'lik paketler halinde olmalıdır.
4. Kemerler siyah, pembe veya mavi renkte olabilir.
5. Kemerler oldukça elastik yapıya sahip olmalıdır.
6. Örnek numune klinik tarafından görüldükten sonra uygunluk verilecektir.
7. Firma hatalı, ambalajı yırtık, bozuk ve üretim hatalı ürünleri yenisi ile değişimi sağlayacaktır.
8. Ürün sağlam yapıda olmalıdır.

Ankara Şehir Hastanesi
Kadın Hast. ve Doğum Hastalıkları
Perinatoloji Ünitesi
Doç. Dr. Özgür KAYA
Diy. Tes. No: 123456

Ankara Şehir Hastanesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Hastalıkları
Perinatoloji Ünitesi
Doç. Dr. Atakan KAYA
Diy. Tes. No: 123457

Özgül BÜYÜKÖZGEN
Hemşire

Ankara Şehir Hastanesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Hastalıkları
Perinatoloji Ünitesi
Doç. Dr. Atakan KAYA
Diy. Tes. No: 123457

SOĞUK IŞIK KAYNAĞI XENON LAMBA 300 WATT TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.) LAMBA FUJINON EPX-4400/4450 SOĞUK IŞIK KAYNAĞI İLE UYUMLU ÇALIŞMALIDIR.
- 2.) LAMBA MONTAJ ESNASINDA EK BİR YAZILIMA İHTİYAÇ DUYULMAMALIDIR.
- 3.) LAMBA KULLANILDIĞI PROCESSORÜN MEVCUT SOĞUTUCUSU İLE KULLANILABİLİR OLMALIDIR.
- 4.) LAMBA KULLANIM ESNASINDA SAĞLIK AÇISINDAN BİR SORUN TEŞKİL ETMEMELİDİR.
- 5.) LAMBA, PROCESSOR ÜZERİNDE BUNLUNAN, LAMBANIN ÇALIŞMA ÖMRÜRÜNÜ GÖSTEREN GÖSTERGE İLE UYUMLU ÇALIŞABİLMELİDİR.
- 6.) LAMBA 15 VOLT ELEKTRİK ENERJİSİ İLE ÇALIŞABİLMELİDİR.
- 7.) LAMBANIN EN AZ 500 SAAT KULLANIM ÖMRÜ OLMALIDIR.
- 8.) LAMBA 300W 5500K TEKNİK DEĞERLERDE IŞIK ÜRETEBİLMELİDİR.
- 9.) LAMBA HAVA SOĞUTMA SİSTEMİYLE SOĞUTULABİLMELİDİR.

T.C. Ankara Şehir Hastanesi
Yıldırım Aktepe Tıp Fak.
Doç.Dr. C. YILDIZ
Gastroenteroloji Uzmanı
Dip.No: 02392119 Dip.Tes.No: 110051

Ankara Şehir Hastanesi
Dr. H. Tanrıhan KÖSEÖĞLU
İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Uzmanı
Gastroenteroloji Uzmanı Eğitim Görevlisi
Diploma Tes. No: 39502

Uzm. Dr. H. Tanrıhan KÖSEÖĞLU
Gastroenteroloji Uzmanı
Diploma Tes. No: 39502

NEBÜLİZATÖR HAVA AKIŞ SICAKLIK PROBU TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.(High flow) sıcaklık sensör probu
- 2.Hastanede kullanılan İNSPIRED marka high flow cihazına uyumlu olmalıdır.
- 3.CE belgesi olmalıdır. Satıcı firmanın veya temsilci firmanın ISO 9001:2000, ve ISO 13485:2003 belgesi olmalıdır
4. Prob numune üzrinden değerlendirme yapılacaktır.

[Signature]
Faruk AYAZ
İdari ve Mali Hizm. Md.,
Keord



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Depo
KUTLUYSAL
Taahhüt Yetkilisi

Hakan KARAKOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Tüketim Depo
Taahhüt Yetkilisi

[Signature]

MİKROSKOP KILIFI 68 MM TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Hastanemiz ameliyathanelerinde kullanılan Leica marka mikroskobunun ameliyat sırasında aksesuarlarıyla birlikte steril olarak kullanımını sağlamalıdır. Tam uyumlu olmalıdır.
- 2.Kılıf naylonu polietilen malzemeden üretilmiş olup,ameliyat sırasında her türlü ayarın kolaylıkla yapılabilecek incelikte ve yumuşaklıkta olmalı, yapıştırma bantları kolay yapışmalı binoküler ayarları yapmayı engellememelidir.
- 3.El tutacaklarına geçirilen kılıf parçalarının delikli olmaması, eğer delikli ise el tutacak kısma özel deliksiz parça eklenmelidir.
- 4.Mikroskop kılıfının objektif deliği 68 mm ve mercek koruyucu camı mikroskop objektifiyle uyumlu olmalıdır.
- 5.Asistan gözü için ayrı objektif deliğinin kılıfta gerektiğinde kolay açılabilir olmalıdır.
- 6.Binokülerin kolay ayarlanması için kılıfın objektif deliği ile binoküler arasındaki uzaklık 80-90cm. \pm 5cm. olmalı, naylon boyu en az 122x225 \pm 5 cm olmalıdır.
- 7.Depo teslim sırasında 2 yıl raf ömrü olmalıdır. Bu sürede tüketilmeyen ürünler son kullanma tarihinin bitmesine 2 ay kala bire bir yeni miadlı ürünler ile değiştirilmelidir.
- 8.Objektif kapağının koruyucu ışığın geçişine kısmen bile olsa engel olmamalı, aydınlatmayı azaltmamalı mikroskoptaki görüntünün netliğini değiştirmemelidir.
- 9.Dayanıklı, şeffaf, yumuşak ve kolayca takılabilen bir yapıya sahip olmalıdır.
- 10.UBB kaydı olmalıdır.
- 11.Numune değerlendirilerek karar verilecektir.

Dr. Dr. Fatih Göz
Dış. Tes. No: 160 866
Tarih: 14.08.2014
Tesc. No: 1413
Uzmanı

Prof. Dr. Elvan Elvan
Dış. No 7437
Tarih: 14.08.2014

**ANESTEZİ CİHAZI MONİTÖRÜ SPO2 ÖLÇÜM PROBU PARMAK YETİŞKİN
(DRAGER MARKAYA UYUMLU)**

1. Saturasyon probu hastanemiz bünyesinde kullanılan Draeger marka monitör cihazlarına uyumlu olmalıdır.
2. Prob yetişkin hastalara uyumlu, çok kullanımlık olmalıdır.
3. Prob hastanın el parmağından oksijen satürasyonu ve nabız ölçümüne uygun olmalıdır.
4. Prob monitöre ait ara bağlantı kablosuna tam uyumlu olmalıdır..
5. Prob üretim hatalarına karşı 1 yıl firma garantisi altında olmalıdır.
6. Paket üzerinde firmanın adı ve parça numarası belirtilmiş olmalıdır.
7. Firmalar satmış oldukları ürün için yetki belgesi sunmalıdır.
8. Değerlendirme numune üzerinden değerlendirime yapılacaktır.



Hakan KARAKOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Tüketim Depo
Taşınır Kayıt Yetkilisi

Ays
Faruk AYMAZ
İdari ve Mali Hizmetler Md.
Koord.

**ANESTEZİ CİHAZI MONİTÖRÜ EKG KABLOSU 5LEAD DRAGER UYUMLU
TEKNİK ŞARTNAME**

1. Kablo hastanemiz bünyesinde kullanılan Draeger marka monitor cihazlarına uyumlu olmalıdır.
2. Kablonun uzunluğu en az 1 m. olmalıdır.
3. 3 lead EKG Kablosu single pin çıkışlı olmalıdır.
4. Herhangi bir adaptör gerekmeden monitöre ait Multimed kabloya bağlanabilmelidir.
5. Renk kodlu olmalıdır.
6. Kablo PVC ve lateks içermemelidir.
7. Kablo üretim hatalarına karşı 1 yıl firma garantisi altında olmalıdır.
8. Paket üzerinde firmanın adı ve parça numarası belirtilmiş olmalıdır.
9. Firmalar satmış oldukları ürün için yetki belgesi sunmalıdır.
10. EKG Kablosu numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır

[Signature]
Faruk AYAZ
İdari ve Mali Hizmetler Md.
Koord.



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Depo
Dr. UYSAL
Taahhüt Kayıt Yetkilisi

Hakan KARAKOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Tüketim Depo
Taahhüt Kayıt Yetkilisi

[Signature]

TIBBİ MONİTÖR SICAKLIK PROBU CİLT (PHILIPS MARKAYA UYUMLU)TEKNİK ŞARTNAME

- 1.Hastanemizde kullanılan PHILIPS marka Tıbbi Monitör cihazlarına uygun olmalıdır.
- 2.Prob 2 Ohm dan aşağı olmamalıdır.
- 3.Teklif edilen ürün CE belgesi olmalıdır.
- 4.Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır
- 5.UBB Kaydı olmalıdır.



Hakan KARAKOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Tüketim Depo
Taşınır Kayıt Yetkilisi

Faruk AYTAZ
İdari ve Mali Hizmetler
Koridor

TIBBİ MONİTÖR SICAKLIK PROBU CİLT (NIHON KOHDEN MARKAYA UYUMLU)TEKNİK ŞARTNAME

- 1.Hastanemizde kullanılan NIHON KOHDEN marka Tıbbi Monitör cihazlarına uygun olmalıdır.
- 2.Prob 2 Ohm dan aşağı olmamalıdır.
- 3.Teklif edilen ürün CE belgesi olmalıdır.
- 4.Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır
- 5.UBB Kaydı olmalıdır.

[Signature]
Faruk AYAR
İdari ve Mali Hizmet. Md.
Kor. Md.


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Depo
SARILYISAL
Ekipman Kayıt Yetkilisi

Hakan KARAKOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Tüketim Depo
Taşınır Kayıt Yetkilisi
[Signature]

TIBBİ MONİTÖR SICAKLIK PROBU CİLT (HWATİME MARKAYA UYUMLU)TEKNİK ŞARTNAME

- 1.Hastanemizde kullanılan HWATİME marka Tıbbi Monitör cihazlarına uygun olmalıdır.
- 2.Prob 2 Ohm dan aşağı olmamalıdır.
- 3.Teklif edilen ürün CE belgesi olmalıdır.
- 4.Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır
- 5.UBB Kaydı olmalıdır.

[Signature]
Faruk AYAZ
İdari & Mali Hiss. Md.
Kor. d


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Depo
M. UYSAL
Taşınır Kayıt Yetkilisi

[Signature]
Hakan KARAKOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Tüketim Depo
Taşınır Kayıt Yetkilisi

TIBBİ MONİTÖR SICAKLIK PROBU CİLT (OKUMAN MARKAYA UYUMLU)TEKNİK ŞARTNAME

- 1.Hastanemizde kullanılan OKUMAN marka Tıbbi Monitör cihazlarına uygun olmalıdır.
- 2.Prob 2 Ohm dan aşağı olmamalıdır.
- 3.Teklif edilen ürün CE belgesi olmalıdır.
- 4.Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır
- 5.UBB Kaydı olmalıdır.

[Signature]
Faruk AYAZ
İdari ve Mali Hizmetler
Koord.


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Depo
MUTSAL
Taahhüt Kayıt Yetkilisi

Hakan KARAKOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Tüketim Depo
Taahhüt Kayıt Yetkilisi
[Signature]

TIBBİ MONİTÖR SICAKLIK PROBU CİLT (BLT MARKAYA M9500 MODEL CİHAZA UYUMLU)TEKNİK ŞARTNAME

- 1.Hastanemizde kullanılan BLT marka M9500 model Tıbbi Monitör cihazlarına uygun olmalıdır.
- 2.Prob 2 Ohm dan aşağı olmamalıdır.
- 3.Teklif edilen ürün CE belgesi olmalıdır.
- 4.Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır
- 5.UBB Kaydı olmalıdır.

J. Ayv
Fatih AYAZ
İdari ve Hukukî Hk. Md.
Kor. Md.



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Depo
Ali İYYSAL
Tıbbi Kayıt Yetkilisi

Hakan KARAKOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Tüketim Depo
Taahhüt Kayıt Yetkilisi

Hakan Karakoca

18

VENTİLASYON OKSİJEN SENSÖRÜ ALTIN KAPLI 6 PIN (MAQUET MARKA CİHAZINA UYUMLU)TEKNİK ŞARTNAME

1. Oksijen sensörü, Maquet marka Servo-s model ventilatör cihazının tüm versiyonlarına uyumlu olmalı ve cihazın orijinal parçası olmalıdır
2. Oksijen sensörü, 21-100 arasında ölçüm yapabilmelidir.
3. Oksijen sensörü, seri numarası ve cihaza takılarak yapılan ilk kalibrasyon tarihi bilgilerini hafızasında tutabilmeli ve cihazla bu bilgileri paylaşabilecek yapıda olmalıdır.
4. Oksijen sensörünün yanında bir adet kauçuk contası ve bir adet bakteri filtresi olmalıdır.
5. Oksijen sensörünün üzerinde 6 pinli bağlantı soketi olmalıdır.
6. Oksijen Sensörünün var ise mutlaka UBB si belirtilmelidir.
7. Oksijen sensörüne teklif veren firma üretici firmadan alınmış yetki belgesini teklif ile birlikte sunmak zorundadır.
8. Oksijen sensörü numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

Hakan KARAKOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Tüketim Depo
Taahhüt Yetkilisi



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Depo
Taahhüt Yetkilisi

Ays
Fahri AYAZ
İdari ve Mali Hizmetleri
Koruyucu

VENTİLASYON OKSİJEN SENSÖRÜ ALTIN KAPLI 6 PİN (DRAGER UYUMLU)TEKNİK ŞARTNAME

1. Oksijen sensörü, Maquet marka Servo-s model ventilatör cihazının tüm versiyonlarına uyumlu olmalı ve cihazın orijinal parçası olmalıdır
2. Oksijen sensörü, 21-100 arasında ölçüm yapabilmelidir.
3. Oksijen sensörü, seri numarası ve cihaza takılarak yapılan ilk kalibrasyon tarihi bilgilerini hafızasında tutabilmeli ve cihazla bu bilgileri paylaşabilecek yapıda olmalıdır.
4. Oksijen sensörünün yanında bir adet kauçuk contası ve bir adet bakteri filtresi olmalıdır.
5. Oksijen sensörünün üzerinde 6 pinli bağlantı soketi olmalıdır.
6. Oksijen Sensörünün var ise mutlaka UBB si belirtilmelidir.
7. Oksijen sensörüne teklif veren firma üretici firmadan alınmış yetki belgesini teklif ile birlikte sunmak zorundadır.
8. Oksijen sensörü numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

[Signature]
Faruk AYA2
İdari ve Mali Hizmet. Md.
Kar. Md.


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Depo
ANIL UYSAL
Taşınır Kayıt Yetkilisi

Hakan KARAKOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Tüketim Depo
Taşınır Kayıt Yetkilisi
[Signature]

**ANESTEZİ CİHAZI MONİTÖRÜ SICAKLIK PROBU REKTAL (DRAGER
MARKA ANESTEZİ CİHAZINA UYUMLU) TEKNİK ŞARTNAME**

1. Isı probu hastanemiz bünyesinde kullanılan Draeger marka monitör cihazlarına uyumlu olmalıdır.
2. Prob yetişkin uyumlu, rektal özefagus tip, çok kullanımlık olmalıdır.
3. Isı probu monitöre uyumlu olmalıdır.
4. Probun kablo uzunluğu isteğe göre 150cm veya 300cm olmalıdır.
5. Isı probu ısı kanalı kalibrasyon testlerinden geçebilmelidir.
6. Prob üretim hatalarına karşı 1 yıl firma garantisi altında olmalıdır.
7. Firmalar satmış oldukları ürün için yetki belgesi sunmalıdır.
8. Değerlendirme numune üzerinden yapılacaktır.

Ass
Faruk AYAZ
İdari ve Mali Hizm. Md.
Karar



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Depo
YANILYSAL
Tasınır Kayıt Yetkilisi

Hakan KARAKOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Tüketim Depo
Tasınır Kayıt Yetkilisi

[Signature]

OTOSKOP UCU DİSPOSABLE (TEK KULLANIMLIK) PEDIATRİK 2.75 MM TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Hastanemizde kullanılmakta olan Wech Alny marka duvar tipi otoskoplara uygun otoskop spekulumu 2.75 mm. \pm 0,25 mm. olmalıdır.
2. Otoskop başlığına kilit sistemi ile takılıp kilitlenebilir olmalıdır.
3. Spekulum cildi tahriş etmeyecek şekilde pürüzsüz yüzeyli olmalıdır.
4. Değişik yaş guruplarındaki hastalara kullanılmak üzere değişik boylardan istenilen sayılarda firma teslim yapmalıdır.
5. Teslim edilen malzemenin, depoya teslim edildiği tarihte raf ömürlerinin en az üçte ikisi kalmış olmalıdır.
6. Depoya teslim edilen malzemeler firmaya 1 (bir) ay önceden haber vermek kaydı ile miktarı ne olursa olsun firma tarafından uzun milatlılarla değiştirilecektir.
7. Tıbbi malzeme orijinal ambalajında olmalı, yapıştırma etiket vb. yollarla ürün yeniden ambalajlanmış olmamalıdır.
8. Orijinal etiket üzerinde imalatçı firmanın ticari adı, markası, ürünün numarası, varsa hangi malzemeden imal edildiği, varsa sterilizasyon metodu, varsa sahip olduğu kalite veya güvenlik işaretleri, lot numarası, son kullanma tarihi gibi bilgiler iç ve dış ambalaj üzerinde (tek ambalaj ise bunun üzerinde) olmalıdır.
9. Ürünler kolayca depolanabilecek, taşınabilecek sayılabilecek dayanaklı ve sağlam ambalajlar içinde teslim edilecektir.
10. Alımı yapılan ürünlerde seri hata çıkması halinde o seriye ait ürünlerin tamamı yeni ürünle değiştirilmelidir.
11. T.C. Sağlık Bakanlığı Ürün Takip Sistemine kayıtlı ve sistemde aktif olmalıdır. Firma tedarikçi firma değilse ürünü tedarikçi firmasının bayisi olduğuna dair ürün takip sistemi kaydının olduğunu kanıtlamak ve Sağlık Bakanlığı tarafından kayıt işleminin tamamlandığını gösterir belge sunulmalıdır.

Ankara Şehir Hastanesi
Mh4 Çocuk Hastanesi
Poliklinik Sorumlu Hemşiresi
Asiya GÜNEY

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
ÇOCUK HASTANESİ
Doç. Dr. Funda KURT
Çocuk Acil Uzm.
Dip. Teş. No: 99 103

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ankara Şehir Hastanesi
Çocuk Hastanesi
Prof. Dr. Zeynep Demir KARACAN
Çocuk Acil Uzmanı
Dip. Teş. No: 86AA086

VENTİLASYON HASTA DEVRESİ ISITICI KABLOSU ÇİFTLİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Isı ve akış ölçer probu Yoğun Bakımda kullanılan ventilatörlerin hasta devrelerine uygun olmalıdır.
2. Prob, ventilatöre bağlı olan Fisher & Paykel MR850 marka nemlendiricilerin orijinal parçası olmalıdır.
3. Isı ve akış ölçer probu hasta devresi ve hastaya giden havanın ısını ölçmeye imkan sağlayacak şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
4. Isı ve akış ölçer probu devrenin içerisinden geçen akışı doğru bir şekilde L/dk olarak okuyabilmeli bunu camı boncuk yapısı ile gerçekleştirebilmelidir. Bu kısım v çentikli yapıya sahip olmalıdır.
5. Isı ve akış ölçer probu inspirasyon hattı ısıtıcı olan hasta devrelerinde kullanıma uygun olmalıdır.
6. Isı ve akış ölçer probu bir ucu nemlendirici cihazına diğer ucu ise hasta devresi girişine uygun olmalıdır. Nemlendirici girişinde mavi renkli algı yönetimi sağlayan renklendirme bulunmalıdır.
7. Isı ve akış ölçer probunun uzunluğu bölümde kullanılan devrelerin uzunluğuna uygun olmalıdır.
8. Isı ve akış ölçer probu hasta devresine iki farklı yerden bağlanabilmelidir.
9. Teklif veren firmalar ısı ve akış ölçer probu ihtiyacı gerektiren MR850 model nemlendirici cihazlarının teknik servisini vermeye yetkili oldukları belgeleri teklifleri ile birlikte sunmalıdırlar.
10. Ürün klinik tarafından denendikten sonra alımına karar verilecektir.

Ankara Şehir Hastanesi
Uzm.Dr. Güray Ç. Ç. Ç.
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Bölümü
Etiler, Beştepe, Ankara

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN DOĞUM HASTANESİ
Bölüm Başkanı
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Bölümü

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN DOĞUM HASTANESİ
Bölüm Başkanı
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Bölümü

VENTİLASYON HASTA DEVRESİ BAĞLANTI ADAPTÖRÜ T TİPİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Isıtıcı Tel Adaptörü Yoğun Bakımda kullanılan ventilatörlerin hasta devrelerine uygun olmalıdır.
2. Adaptör ventilatöre bağlı olan Fisher & Paykel MR850 model nemlendirici cihazının orijinal parçası olmalıdır ve üzerinde tek kullanımlık olmadığını gösteren, sabitlenmiş bir işaret olmalıdır.
3. Isıtıcı Tel Adaptörü inspirasyon ve expirasyon hattı ısıtıcılı olan tek kullanımlık hasta devrelerinde kullanıma uygun olmalıdır.
4. Isıtıcı Tel Adaptör'ün bir ucu nemlendirici cihazına diğer ucu ise hasta devresi girişine uygun olmalı, direnci değiştirerek nemlendirici cihazının etkilenmemesi için arada herhangi bir ara parça/konnektör bulunmamalıdır.
5. Isıtıcı Tel Adaptörü hasta devresi içeriğindeki ısıtıcı telin direncini ve empedansını değiştirmeyecek elektriksel özellikte olmalıdır.
6. Teklif veren firmalar ısıtıcı tel adaptör ihtiyacı gerektiren MR850 model nemlendirici cihazlarının teknik servisini vermeye yetkili oldukları belgeleri teklifleri ile birlikte sunmalıdırlar.
7. Ürün klinik tarafından denendikten sonra alımına karar verilecektir.

Ankara Şehir Hastanesi
Uzm.Dr. Durak CEBAN
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Nefes Hastalıkları Uzmanı
T.C. Sağlık Bakanlığı

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN DOĞUM HASTALIKLARI
Uzm. Dr. Zeynep EROĞLU
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı
T.C. Sağlık Bakanlığı

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN DOĞUM HASTALIKLARI
Uzm. Dr. Zeynep EROĞLU
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı
T.C. Sağlık Bakanlığı

**SPO2 ÖLÇÜM ARA KABLOSU(DRAGER MARKA
ANESTECİHAZINUYUMLU)TEKNİK ŞARTNAME**

1. Saturasyon probu kablosu hastanemiz bünyesinde kullanılan Draeger marka monitör cihazlarına uyumlu olmalıdır.
2. SpO2 probunu Multimed Plus ve Multimed Plus OR model podlara uyumlu olmalıdır.
3. Ara kablonun SpO2 probunu sağlam şekilde tutan bir mekanizması olmalıdır.
4. Kablo boyu 1,2 m veya 3m olmalıdır.
5. Kablo üretim hatalarına karşı 1 yıl firma garantisi altında olmalıdır.
6. Firmalar satmış oldukları ürün için yetki belgesi sunmalıdır.
8. Değerlendirme numune üzerinden yapılaktır

Faruk AYAZ
İdari ve Mali Hukuk
Koridoru

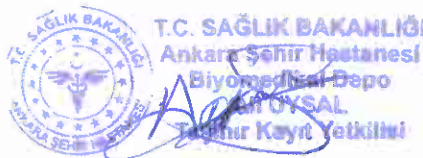


Hakan KARAKOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Tüketim Depo
Taşınır Kayıt Yetkilisi

HASTA BAŞI MONİTÖRÜ EKG ÖLÇÜM KABLOSU 5 LEAD (BLT 950 MODELE UYUMLU)

1. EKG kablosu BLT marka M 9500 model monitör ile uyumlu olmalıdır.
2. Kablo monitöre giren ana gövde ve gövdeye enjeksiyon ile sabitlenmiş uç kısımlardan oluşmalıdır.
3. Kablonun uç kısımları timsah uçlu olmalıdır. Tüm uçlar IEC renk kodlarına uygun olarak değişik renklerden basılmış olmalıdır. Tüm leadlerin üzerinde ait olduğu derivasyonun kısaltması bulunmalıdır. (R,N,L,F ve C).Uç kabloları renkli olan PVC kablolar kabul edilmeyecektir.
4. Monitör kablosu kıvrılmalara karşı dayanıklı TPU malzemeden olmalıdır.
5. Kablonun gövdesinde renk kodları belirtilmeli hem IEC hem de AHA kodlarına göre isimlendirme yapılmış olmalıdır.
6. Kablonun tümü plastik enjeksiyon olmalı, gövde de hiçbir şekilde vida bulunmamalıdır.
7. CE belgesi olmalıdır. Satıcı firmanın veya temsilci firmanın ISO 9001:2000, ve ISO 13485:2003 belgesi olmalıdır.
8. Hastanenin isteği tutarda 3 lead ve 5 lead olarak teslim edilecektir.
9. Kablonun dağılmasını önlemek ve kullanım kolaylığı açısından kablounun üzerinde cırt bandı bulunmalıdır.
10. Garanti takibi için üzerinde yırtılmaz yapıda seri numarası ve üretici firmanın logosu olmalıdır.
11. EKG kablo numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

Faruk AYAZ
İdari ve Mali Hizmetler M.D.
Korucu



Hakan KARAKOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Taketimi Depo
Taahhüt Kayıt Yetkilisi

**TIBBİ MONİTÖR SPO2 ÖLÇÜM PROBU PARMAK
YETİŞKİN ÇOK KULLANIMLIK (BLT MARKA 9500 MODELE UYUMLU)
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. SPO2 probu yetişkinler için üretilmiş olmalıdır.
2. Spo2 probu BLT marka M9500 model monitörler ile uyumlu çalışmalıdır.
3. Probun kablosu kırılmalara karşı dayanıklı TPU malzemeden olmalıdır.
4. Probun parmak kısmı kırılmaz, kopmaz mandal tip malzeme olmalıdır.
5. Probun iç yastıkları silikon malzemeden yapılmış olmalıdır.
6. Prob, ara kablo + prob şeklinde yada yekpare modelde teslim edilmelidir
7. Prob en az 6 ay garantili olmalı ve kullanım klavuzunda belirtilmelidir.
8. Kablo üzerinde garanti takibi için yırtılmaz yapıda seri numarası olmalıdır.
- 9.SPO2 Probu nunune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

Faruk A-12
İdari ve Mali Hizm. Md.
Koordinatör



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Depo
ANKARA
Tasınır Kayıt Yetkilisi

Hakan KARAKOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Tüketim Depo
Tasınır Kayıt Yetkilisi

Hakan KARAKOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Tüketim Depo
Taşınır Kayıt Yetkilisi

DEFİBRİLLATÖR CİHAZI EKG KABLOSU LEAD (LİFE POINT MARKAYA UYUMLU)

1. EKG kablosu Life point marka ile uyumlu olmalıdır.
2. EKG Kablo yekpare veya ara kablo + uç kısımdan oluşmalıdır
3. Kablonun uç kısımları kısa kaç uçlu olmalıdır. Tüm uçlar IEC renk kodlarına uygun olarak değişik renklerden basılmış olmalıdır. Tüm leadlerin üzerinde ait olduğu derivasyonun kısaltması bulunmalıdır. Uç kabloları renkli olan PVC kablolar kabul edilmeyecektir.
4. EKG kablosu kıvrımlara karşı dayanıklı TPU malzemeden olmalıdır.
5. Kablonun gövdesinde renk kodları belirtilmeli hem IEC hem de AHA kodlarına göre isimlendirme yapılmış olmalıdır.
6. Kablonun tümü plastik enjeksiyon olmalı, gövde de hiçbir şekilde vida bulunmamalıdır.
7. CE belgesi olmalıdır. Satıcı firmanın veya temsilci firmanın ISO 9001:2000, ve ISO 13485:2003 belgesi olmalıdır.
8. Hastanenin isteği tutarda 3 lead olarak teslim edilecektir.
9. Garanti takibi için üzerinde yırtılmaz yapıda seri numarası ve üretici firmanın logosu olmalıdır.
10. EKG kablo numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

Tarık AYRIZ
İdari ve Mali Hizmetler Md.
Korucu

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Depo
AR. UYSAL
Taşınır Kayıt Yetkilisi

Hakan KARAKOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Tüketim Depo
Taşınır Kayıt Yetkilisi

VENTİLALASYON EKSHALASYON VALFİ ÇOK KULLANIMLIK(HAMİLTON MARKAYA UYUMLU

- 1) Ekshalasyon HAMİLTON marka ventilatör cihazına uygun olmalıdır.
- 2) Ekshalasyon valfin üzerinde membran takılı olmalıdır.
- 3) Teklif Veren Firma İlgili Cihazlar İçin Yetki Belgesine Sahip Olmalıdır.
- 4) Firmanın Ürün Takip Sistemi (Uts)'ne Kaydı Olmalıdır. Firma Tedarikçi Firma Değil İse, Ürünün Tedarikçi Firması-Bayisi Olduğuna Dair Uts Kaydının Olduğu Kanıtlanmalı Ve Sağlık Bakanlığı Tarafından Kayıt İşleminin Tamamlandığını Gösterir Belge Sunabilmelidir.
- 5) Ekshalasyon valfi numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

As
Faruk A. A2
İdari ve Mali Hız. Mol.
Koord.



Hakan KARAKOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Tüketim Depo
Taahhüt Kayıt Yetkilisi

ANESTEZİ CİHAZI MONİTÖRÜ SICAKLIK PROBU CİLT (DRAGER MARKAYA UYUMLU)

1. Hastanemizde kullanılan DRAGER marka anestezi cihazlarına uygun olmalıdır.
2. Prob 2 Ohm dan aşağı olmamalıdır.
3. Teklif edilen ürün CE belgesi olmalıdır.
4. UBB Kaydı olmalıdır
5. Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır

Ayş

Faah AYAZ

İdari ve Mali Hiss. Md.
Koord.



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Depo
Ali HUSAR
Tasınır Kayıt Yetkilisi

Hakan KARAKOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Tüketim Depo
Tasınır Kayıt Yetkilisi

[Signature]

TIBBİ MONİTÖR SPO2 ÖLÇÜM PROBU PARMAKYETİŞKİN ÇOK KULLANIMLIK (MINDRAY MARKAYA UYUMLU)

1. SPO2 probu yetişkinler için üretilmiş olmalıdır.
2. Spo2 probu MINDRAY marka BENEVIEW T8 model monitörler ile uyumlu çalışmalıdır.
3. Probun kablosu kırılmalara karşı dayanıklı TPU malzemeden olmalıdır.
4. Probun parmak kısmı kırılmaz, kopmaz mandal tip malzeme olmalıdır.
5. Probun iç yastıkları silikon malzemeden yapılmış olmalıdır.
6. Prob, ara kablo + prob şeklinde yada yekpare modelde teslim edilmelidir
7. Prob en az 6 ay garantili olmalı ve kullanım klavuzunda belirtilmelidir.
8. Kablo üzerinde garanti takibi için yırtılmaz yapıda seri numarası olmalıdır.
- 9.SPO2 Probu nunune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

Agg
Faruk Aygün
İdari ve Mali Hizm. Md.
Kasım

**T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI**
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Depo
ANIL UYSAL
Tasınır Kayıt Yetkilisi

Hakan KARAKOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Tüketim Depo
Tasınır Kayıt Yetkilisi

TIBBİ MONİTÖR SPO2 ÖLÇÜM PROBU PARMAKYETİŞKİN ÇOK KULLANIMLI (PETAŞ KMA 800 MARKAYA UYUMLU)

1. SPO2 probu yetişkinler için üretilmiş olmalıdır.
2. Spo2 probu petaş kma 800 model monitörler ile uyumlu çalışmalıdır.
3. Probun kablosu kırılmalara karşı dayanıklı TPU malzemeden olmalıdır.
4. Probun parmak kısmı kırılmaz, kopmaz mandal tip malzeme olmalıdır.
5. Probun iç yastıkları silikon malzemeden yapılmış olmalıdır.
6. Prob, ara kablo + prob şeklinde yada yekpare modelde teslim edilmelidir
7. Prob en az 6 ay garantili olmalı ve kullanım klavuzunda belirtilmelidir.
8. Kablo üzerinde garanti takibi için yırtılmaz yapıda seri numarası olmalıdır.
- 9.SPO2 Probu nunune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

Agv
Faruk AYAZ
İdari ve Mali Hizmetler
Kontrol



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Depo
MÜDÜRLÜĞÜ
Taşınır Kayıt Yetkilisi

Hakan KARAKOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Tüketim Depo
Taşınır Kayıt Yetkilisi

[Signature]

TIBBİ MONİTÖR SPO2 ÖLÇÜM PROBU PARMAKYETİŞKİN ÇOK KULLANIMLIK (PETAŞ KMA 900 MARKAYA UYUMLU)

1. SPO2 probu yetişkinler için üretilmiş olmalıdır.
2. Spo2 probu petaş 900 model monitörler ile uyumlu çalışmalıdır.
3. Probun kablosu kırılmalara karşı dayanıklı TPU malzemeden olmalıdır.
4. Probun parmak kısmı kırılmaz, kopmaz mandal tip malzeme olmalıdır.
5. Probun iç yastıkları silikon malzemeden yapılmış olmalıdır.
6. Prob, ara kablo + prob şeklinde yada yekpare modelde teslim edilmelidir.
7. Prob en az 6 ay garantili olmalı ve kullanım klavuzunda belirtilmelidir.
8. Kablo üzerinde garanti takibi için yırtılmaz yapıda seri numarası olmalıdır.
- 9.SPO2 Probu nunune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

Agv
Faruk AYAZ
İdari ve Mali İşler Md.
Koordinatör

**T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI**
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Depo
ANIL YUSUF SAL
Taahhüt Kayıt Yetkilisi

Hakan KARAKOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Tüketim Arac. Depo
Taahhüt Kayıt Yetkilisi

HASTA BAŞI MONİTÖRÜ EKG ÖLÇÜM KABLOSU 5 LEAD (MINDRAY MARKAYA T8 MODELE UYUMLU)

1. EKG kablosu MINDRAY marka BENEVIEW T8 model monitörler ile uyumlu olmalıdır.
2. Kablo monitöre giren ana gövde ve gövdeye enjeksiyon ile sabitlenmiş uç kısımlardan oluşmalıdır. Kablo yekpare şekilde olmalıdır.
3. Kablonun uç kısımları timsah uçlu olmalıdır. Tüm uçlar IEC renk kodlarına uygun olarak değişik renklerden basılmış olmalıdır. Tüm leadlerin üzerinde ait olduğu derivasyonun kısaltması bulunmalıdır. (R,N,L,F ve C).Uç kabloları renkli olan PVC kablolar kabul edilmeyecektir.
4. Monitör kablosu kıvrılmalara karşı dayanıklı TPU malzemeden olmalıdır.
5. Kablonun gövdesinde renk kodları belirtilmeli hem IEC hem de AHA kodlarına göre isimlendirme yapılmış olmalıdır.
6. Kablonun tümü plastik enjeksiyon olmalı, gövde de hiçbir şekilde vida bulunmamalıdır.
7. CE belgesi olmalıdır. Satıcı firmanın veya temsilci firmanın ISO 9001:2000, ve ISO 13485:2003 belgesi olmalıdır.
8. Hastanenin isteği tutarda 3 lead ve 5 lead olarak teslim edilecektir.
9. Kablonun dağılmasını önlemek ve kullanım kolaylığı açısından kablounun üzerinde cırt bandı bulunmalıdır.
10. Garanti takibi için üzerinde yırtılmaz yapıda seri numarası ve üretici firmanın logosu olmalıdır
11. EKG kablo numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Depo
M. UYSAL
Bilgi Kayıt Yetkilisi

Hakan KARAKOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Tüketim Depo
Taahhüt Kayıt Yetkilisi

VENTİLASYON EKSHALASYON VALFİ ÇOK KULLANIMLIK (BİYOVENT MARKAYA UYUMLU) TEKNİK ŞARTNAME

- 1) Ekshalasyon valfi BİYOVENT ventilatör cihazına uygun olmalıdır.
- 2) Ekshalasyon valfin üzerinde membran takılı olmalıdır.
- 3) Teklif Veren Firma İlgili Cihazlar İçin Yetki Belgesine Sahip Olmalıdır.
- 4) Firmanın Ürün Takip Sistemi (Uts)'ne Kaydı Olmalıdır. Firma Tedarikçi Firma Değil İse, Ürünün Tedarikçi Firması-Bayisi Olduğuna Dair Uts Kaydının Olduğu Kanıtlanmalı Ve Sağlık Bakanlığı Tarafından Kayıt İşleminin Tamamlandığını Gösterir Belge Sunabilmelidir.
- 5) Flow alış sensörü numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Depo
ABİYSAL
Tasınır Kayıt Yetkilisi

Hakan KARAKOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Tüketim Depo
Tasınır Kayıt Yetkilisi

Ays
Fazıl AYAZ
İdari ve Mali Hizm. Md.
Korut

VENTİLASYON OKSİJEN SENSÖRÜ ALTIN KAPLI 3 PİN (HAMILTON MARKAYA UYUMLU)

1. Oksijen sensörü HAMILTON marka ventilatör cihazına uygun olmalıdır.
2. Oksijen sensörü cihaza takılarak yapılan kalibrasyon geçmelidir
3. Oksijen Sensörünün var ise mutlaka UBB si belirtilmelidir.
4. Oksijen sensörüne teklif veren firma üretici firmadan alınmış yetki belgesini teklif ile birlikte sunmak zorundadır.
5. Oksijen sensörü numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.

Aziz
*Fatih *TA2*
İdari ve Mali Hizmetler Md.
Koordinatör



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Depo
YETKİLİ
Taahhüt Yetkilisi

Hakan KARAKOCA
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Tüketim Depo
Taahhüt Yetkilisi

[Signature]

VENTİLATOR AKIŞ-FLOW SENSÖRÜ YETİŞKİN (HAMILTON MARKAYA UYUMLU)

- 1) Flow akış sensörü HAMILTON marka ventilatöre cihazına uygun olmalıdır
- 2) Flow akış sensörü Orjinal Olmalıdır.
- 3) Teklif Veren Firma İlgili Cihazlar İçin Yetki Belgesine Sahip Olmalıdır.
- 4) Firmanın Ürün Takip Sistemi (Uts)'ne Kaydı Olmalıdır. Firma Tedarikçi Firma Değil İse, Ürünün Tedarikçi Firması-Bayisi Olduğuna Dair Uts Kaydının Olduğu Kanıtlanmalı Ve Sağlık Bakanlığı Tarafından Kayıt İşleminin Tamamlandığını Gösterir Belge Sunabilmelidir.
- 5) Flow alışı sensörü numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır

Faruk XMA2
İdari ve Mali Hizm. Md.
Korut



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Depo
YETKİLİ
Tasınır Kayıt Yetkilisi

Hakan KARAKOÇA
Ankara Şehir Hastanesi
Biyomedikal Tüketim D. Md.
Tasınır Kayıt Yetkilisi