



Uygulama ve Araştırma Hastanesi Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 2021257

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 29/01/2021 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

YASEMİN UZUNCA
İŞLETME MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	INFANT PULSE OKSİMETRE PROBU	250,00	ADET
2	ERİSKİN-NEONATAL PULSE OKSİMETRE PROBU	3.500,00	ADET

TEKLİF NO : 2021257
NOT : ÖDEMELER 360 GÜNDÜR. TEKLİFLERİNİZDE MARKA VE UBB BELİRTİNİZ.
İLGİLİ KİŞİ : CEREN KURT
TEL :
E-MAIL : ceren.kurt@deu.edu.tr
FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

Ek: Teknik Şartname (4 syf)

FORM NO: MYS_0072

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

TEKNİK ŞARTNAMESİ

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

210.0021.000	INFANT PULSE OKSİMETRE PROBU	ADET	250
210.0024.000	ERİSKİN-NEONATAL PULSE OKSİMETRE PROBU	ADET	3500

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

(4955) INFANT PULSE OKSİMETRE PROBU

Açıklama : INFANT PULSE OKSİMETRE PROBU

1. Prob oksijen saturasyonu ve nabız ölçümüne uygun olmalıdır.
2. Prob, vücut ısısı düşük hastalarda da doğru ölçüm yapabilmelidir.
3. Probun yapışkan bandı hasta cildine uygun anti-alerjik özellikte olmalıdır ve latex içermemelidir.
4. Probun kendinden kablosu olmalıdır, kablosu takılıp sökülen tipte olmamalıdır.
5. Prob orijinal kapalı ambalajında steril ve tek hastada kullanılmak üzere üretilmiş olmalıdır.
6. Probun ambalajı üzerinde markası, son kullanma tarihi, sterilizasyon yöntemi ve özellikleri yazılı olmalı ve uygulama şeklini gösteren resim olmalıdır.
7. Prob, dışarıdan gelen ışığa karşı opak madde ile kaplanmış olmalıdır.
8. Probda elektriksel gürültüye karşı oluşacak artefakları giderici Faraday Ekranlaması olmalıdır.
9. Prob kablosunun elektrik tesisatından gelen parazitlere karşı ekranlaması olmalıdır.
10. Prob aynı hastada en az üç gün kullanılabilir.
11. Probun yapışkan bandında sert madde olmamalı ve kan dolaşımını engellememelidir.
12. Probun oynamaması için, hasta parmağına temas edecek iç kısmı tamamen yapışkan madde ile kaplı olmalı yapışkan olmayan bölge olmamalıdır.
13. Ürün ithal ise ürüne ait CE belgesi, yerli ise CE veya TSE belgesi teklif ile beraber verilmelidir.
14. Yetişkin ve pediatrik problemlerin;
 - 14.1. Kablo boyları en az 45 cm olmalıdır.
 - 14.2. Hasta cildinin kolayca görülebilmesi için yan tarafları şeffaf olmalıdır.
15. Neonatal ve İnfant problemlerin;
 - 15.1. Kabloları küvöz dışına uzanabilecek kadar uzun, en az 90 cm, olmalıdır.
 - 15.2. İnfant probun boyu $6,5 \pm 0,2$ cm, eni ise bebeklerde dolaşım bozukluğuna sebep olmayacak şekilde $1,5 \pm 0,2$ cm. olmalıdır
 - 15.3. Neonatal probun boyu $11 \pm 0,2$ cm, eni prematüre bebeklerde dolaşım bozukluğuna sebep olmayacak şekilde $1,5 \pm 0,2$ cm. olmalıdır
16. İhaleyi kazanan firma, (aşağıdaki özelliklere sahip) pulseoksimetre cihazlarını hastaneye teslim etmelidir.Problar kullanıldığı sürece cihazlar hastanede kalacaktır.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

- 16.1. Verilecek pulseoksometre cihazı arter kanındaki oksijen saturasyonunu sürekli olarak gösteren, konsol tipi (dahili bataryalı, herhangi bir adaptöre veya şarj aletine bağlanmadan direk olarak şebeke gerilimi ile çalışan, taşınabilmesi için sabit bir tutamağı olan göstergeleri yatay konumda okunabilen bir sistem) olmalıdır.
- 16.2. Cihaz neonatal hastalardan yetişkin hastalara kadar kullanıma uygun olmalı ve düşük perfüzyonda ölçüm yapabilmelidir
- 16.3. Cihazda oksijen saturasyonu ve nabız için ayarlanabilir alt ve üst alarm tertibatı ve düşük pil seviyesi, sensör arızası, nabız kaybı alarmları olmalı, alarmlar geçici bir süre için susturulabilmelidir. Sesli alarm iptal süresi en az 30 sn olmalı ve istenildiğinde tamamen kapatılabilmelidir. Sesli alarmların açık-kapalı olduğu cihazın üzerinde görülmelidir.
- 16.4. Cihazda artefak, sensör arızası - atım kaybı, ışık artefaktı ve düşük pil için görsel uyarıcı olmalıdır.
- 16.5. Cihazda pulse sesi ve alarm sesi ayarlanabilmelidir.
- 16.6. Cihazda açılış değerleri (SpO2 ve nabız için alt ve üst alarm limitleri, pulse ve alarm ses şiddeti) kullanıcı tarafından değiştirilebilmelidir.
- 16.8. Sistemin saturasyon ölçüm aralığı % 1-100 arası, nabız ölçüm aralığı 25-240 atım/dakika olmalıdır.%70-100 arası hareketsiz hastalarda en çok ± 2 'yi hareketli hastalarda en çok ± 5 'i düşük perfüzyonlu hastalarda ± 3 'ü geçmemelidir.
- 16.8. Cihazda sinyal gücünü ve sinyal kalitesini gösteren bar- grafik özelliği bulunmalıdır.
17. Yetişkin, pediatrik, neonatal ve infant tipleri bulunmalıdır.
18. Cihazın kalibrasyonu ve bakımı yılda en az bir kere olmak üzere servis manuelinde belirtilen aralıklarda firma tarafından yapılmalı ve belgelendirilmelidir. Bununla ilgili kayıtlar tarafımıza verilmelidir.
19. GENEL ÖZELLİKLER
 - 19.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 19.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 19.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 19.4. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 19.5. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 19.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

(4955) ERİSKİN-NEONATAL PULSE OKSİMETRE PROBU

Açıklama : ERİSKİN-NEONATAL PULSE OKSİMETRE PROBU

1. Prob oksijen saturasyonu ve nabız ölçümüne uygun olmalıdır.
2. Prob, vücut ısısı düşük hastalarda da doğru ölçüm yapabilmelidir.
3. Probun yapışkan bandı hasta cildine uygun anti-allerjik özellikte olmalıdır ve latex içermemelidir.
4. Probun kendinden kablosu olmalıdır, kablosu takılıp sökülen tipte olmamalıdır.
5. Prob orijinal kapalı ambalajında steril ve tek hastada kullanılmak üzere üretilmiş olmalıdır.
6. Probun ambalajı üzerinde markası, son kullanma tarihi, sterilizasyon yöntemi ve özellikleri yazılı olmalı ve uygulama şeklini gösteren resim olmalıdır.
7. Prob, dışarıdan gelen ışığa karşı opak madde ile kaplanmış olmalıdır.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

8. Probda elektriksel gürültüye karşı oluşacak artefakları giderici Faraday Ekranlaması olmalıdır.
9. Prob kablosunun elektrik tesisatından gelen parazitlere karşı ekranlaması olmalıdır.
10. Prob aynı hastada en az üç gün kullanılabilir.
11. Probun yapışkan bandında sert madde olmamalı ve kan dolaşımını engellememelidir.
12. Probun oynamaması için, hasta parmağına temas edecek iç kısmı tamamen yapışkan madde ile kaplı olmalı yapışkan olmayan bölge olmamalıdır.
13. Ürün ithal ise ürüne ait CE belgesi, yerli ise CE veya TSE belgesi teklif ile beraber verilmelidir.
14. Yetişkin ve pediatrik problemlerin;
 - 14.1. Kablo boyları en az 45 cm olmalıdır.
 - 14.2. Hasta cildinin kolayca görülebilmesi için yan tarafları şeffaf olmalıdır.
15. Neonatal ve İnfant problemlerin;
 - 15.1. Kabloları küvöz dışına uzanabilecek kadar uzun, en az 90 cm, olmalıdır.
 - 15.2. İnfant probun boyu $6,5 \pm 0,2$ cm, eni ise bebeklerde dolaşım bozukluğuna sebep olmayacak şekilde $1,5 \pm 0,2$ cm olmalıdır
 - 15.3. Neonatal probun boyu $11 \pm 0,2$ cm, eni prematüre bebeklerde dolaşım bozukluğuna sebep olmayacak şekilde $1,5 \pm 0,2$ cm olmalıdır
16. İhaleyi kazanan firma, (aşağıdaki özelliklere sahip) pulseoksimetre cihazlarını hastaneye teslim etmelidir. Problemler kullanıldığı sürece cihazlar hastanede kalacaktır.
 - 16.1. Verilecek pulseoksimetre cihazı arter kanındaki oksijen saturasyonunu sürekli olarak gösteren, konsol tipi (dahili bataryalı, herhangi bir adaptöre veya şarj aletine bağlanmadan direk olarak şebeke gerilimi ile çalışan, taşınabilmesi için sabit bir tutamağı olan göstergeleri yatay konumda okunabilen bir sistem) olmalıdır.
 - 16.2. Cihaz neonatal hastalardan yetişkin hastalara kadar kullanıma uygun olmalı ve düşük perfüzyonda ölçüm yapabilmelidir
 - 16.3. Cihazda oksijen saturasyonu ve nabız için ayarlanabilir alt ve üst alarm tertibatı ve düşük pil seviyesi, sensör arızası, nabız kaybı alarmları olmalı, alarmlar geçici bir süre için susturulabilmelidir. Sesli alarm iptal süresi en az 30 sn olmalı ve istenildiğinde tamamen kapatılabilmelidir. Sesli alarmların açık-kapalı olduğu cihazın üzerinde görülmelidir.
 - 16.4. Cihazda artefak, sensör arızası - atım kaybı, ışık artefaktı ve düşük pil için görsel uyarıcı olmalıdır.
 - 16.5. Cihazda pulse sesi ve alarm sesi ayarlanabilmelidir.
 - 16.6. Cihazda açılış değerleri (SpO2 ve nabız için alt ve üst alarm limitleri, pulse ve alarm ses şiddeti) kullanıcı tarafından değiştirilebilmelidir.
 - 16.8. Sistemin saturasyon ölçüm aralığı % 1-100 arası, nabız ölçüm aralığı 25-240 atım/dakika olmalıdır. %70-100 arası hareketsiz hastalarda en çok ± 2 'yi hareketli hastalarda en çok ± 5 'i düşük perfüzyonlu hastalarda ± 3 'ü geçmemelidir.
 - 16.8. Cihazda sinyal gücünü ve sinyal kalitesini gösteren bar- grafik özelliği bulunmalıdır.
17. Yetişkin, pediatrik, neonatal ve infant tipleri bulunmalıdır.
18. Cihazın kalibrasyonu ve bakımı yılda en az bir kere olmak üzere servis manuelinde belirtilen aralıklarda firma tarafından yapılmalı ve belgelendirilmelidir. Bununla ilgili kayıtlar tarafımıza verilmelidir.
19. GENEL ÖZELLİKLER
 - 19.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 19.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

- 19.3.** Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 19.4.** Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 19.5.** Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 19.6.** Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.