

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
TÜRKİYE KAMU HASTANELERİ KURUMU
Ağrı İli Kamu Hastaneleri Birliği Genel Sekreterliği
Patnos İlçe Devlet Hastanesi

KONU YENİDOĞAN BİRİMİ İHTİYACI OLAN 4 KALEM MALZEME ALIM İŞİ

17.05.2018

SAYIN

Hastanemizin ihtiyacı olan aşağıda özellikleri yazılı malzemeler 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 22/D maddesi gereğince doğrudan temin usulü ile satın alınacaktır.

Teklif verecek firmaların aşağıda yazılı hususlar doğrultusunda tekliflerini idaremizin satın alma bölümüne getirmeleri rica olunur.

Dr.MEHMET DEMİR

Başhekim Yrd.

TEKLİF MEKTUBU

SIRA NO	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	BİRİM	BİRİM FİYATI (KDV HARİÇ)	TOPLAM FİYATI (KDV HARİÇ)
1	VENTİLATOR YENİDOĞAN SETİ	300	ADET		
2	BİBERON STERİLİZATÖRÜ	2	ADET		
3	ANNE SÜTÜ POŞETİ	1000	ADET		
4	BİBERON	100	ADET		
	TOPLAM				

NOTLAR

- 1 EKSİK DOLDURULAN, ÜZERİNDE KAZINTI, SİLİNTİ VE DÜZELTME YAPILAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRİLMEME ALINMAYACAKTIR.
- 2 TEKLİFLERİN EN GEÇ **21.05.2018 PAZARTESİ GÜNÜ SAAT 15:00'A** KADAR SATIN ALMA MÜDÜRLÜĞÜ'NE VE GÖREVLİLERİNE VERİLMESİ GEREKMEKTEDİR.
- 3 TEKLİFE İŞİN VERGİ, SİGORTA, NAKLİYE VE DİĞER GİDERLERİ DAHİLDİR.
- 4 TEKLİFLER (RAKAM VE YAZI İLE) KDV HARİÇ TL OLARAK DÜZENLENECEKTİR.
- 5 EKSİK OLAN, TARİHİ OLMAYAN, İSTENİLEN ÜRÜNLERİN KATALOG NUMARASI VE TESLİMAT SÜRESİ BELİRTİLMİYEN TEKLİF MEKTUPLARI DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
- 6 FAX İLE GÖNDERİLEN TEKLİFLERİN BİLAHARE ASILLARI GELECEKTİR. ASILLARI İDAREYE ULAŞMAYAN TEKLİFLER GEÇERSİZ SAYILACAKTIR.
- 7 NUMUNE İSTENİLDİĞİ TAKDİRDE TEKLİF MEKTUBU İLE BİRLİKTE NUMUNE GETİRİLECEKTİR.
- 8 TEKLİF EDİLEN FİYATLARIN GEÇERLİLİĞİ (OPSİYON) TEKLİF TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 30 GÜN ALACAKTIR.

PATNOS İLÇE DEVLET HASTANESİ SATINALMA BİRİMİ

TELEFON: 0472 616 1556 - 1184

FAX: 0472 616 1168

E-MAİL: patnosdh@hotmail.com

YENİDOĞAN VENTİLASYON HASTA DEVRESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- Hasta devresi hastanemiz bünyesinde kullanılan Draeger Babylog 8000 plus ventilatör cihazlarına uyumlu olmalıdır.
 - Hasta devresi Fisher & Paykel nemlendiriciye uyumlu olmalıdır.
 - Hasta devresi yenidoğan hastaların ventilasyonunda kullanılır olmalıdır.
 - Hasta devresi 134 derecede otoklav edilebilir yapıda çok kullanımlık olmalıdır.
 - Hasta devresi lateks içermeyen silikon yapıda olmalıdır.
 - Hortumlar şeffaf olmalı ve kink olmasını engelleyici şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
 - Hasta devreleri cihazların self testleri esnasında ve kaçak testleri esnasında komplikasyon ve rezistans testlerinden geçebilmelidir. Firmalar bunun için dem o ünitelerini hazır tutmalı ve numune onayı almalıdır.
 - Hasta devresi tek bir paket içerisinde aşağıdaki aksesuarlardan oluşmalıdır :
 - 110 cm silikon pediatrik hortum,
 - 100 cm silikon pediatrik hortum,
 - 35 cm silikon pediatrik hortum,
 - Test ciğeri,
 - Yenidoğan hortumları için su tutucu
 - F&P adaptör
 - Çift koni 11A
 - 11 boy trakeal tüp konnektörü,
 - T parça adaptör, sıcaklık sensörü için delikli konektör
 - Hortum ısıtıcı 110 cm
 - Esnek 20 cm korrige hortum
 - Pediatrik 50 cm silikon hortum
 - Hortumların takma ve çıkartma esnasında yıpranmasını engellemek için long sleeve tarzında olmalıdır.
 - Paket üzerinde firmanın adı ve parça numarası belirtilmiş olmalıdır.
 - Tüm parçalar tek bir firma ürünü olmalıdır toplama parçalardan oluşmamalıdır.
12. Firmalar satmış oldukları ürün için yetki belgesi sunmalıdır. 13. Teklif veren firmaların ISO sertifikası olmalıdır.

Hasret Kıvanç
H. Kth

T.C. Sağlık Bakanlığı
Pahos Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Özlem ÇAKICI
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı
Diy. Tes. No: 50616/129637

ERCAN
Uzman Uzmanı
1216
Pahos Devlet Hastanesi

CAM BİBERON TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Cam şişelerin yapısı bozulmamış,doğalcam,şeffaf ve lekesiz,hava kabarcıksız , camın dışı boyasız olmalıdır.
- 2.Biberonlar kendi ambalajında olmalı ve ambalajında üretim tarihi ve seri no yazılı olmalıdır.
- 3.Cam biberonlar 120° C'de 5 dakika kaynatmaya ve steril etmeye dayanıklı olmalı.
- 4.Silikon emzikli,biberon kapağı (biberona takılan vidalı plastik parça/disk) , Biberon kapağı ve koruyucu bardaklı olacak ve yüksek ısıda (100°C ve üzeri) yıkama ve sterilizasyona uygun olmalıdır.
- 5.Biberon alt kalınlıkları standart biberonlar 60 cc'lik veya 100 cc'lik de olsa 10 cc'den başlangıçlı,5 cc'lik aralıklı 30,60,90 cc'lik belirli çizgileri gösterir olmalıdır.

T.C. Sağlık Bakanlığı
Patrios Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Özlem ÇAYIRCI
Çocuk Sağlığı ve Hast. Uzmanı
Dip. No: 150616/129637

ANNE SÜTÜ DONDURMA VE MUHAFAZA (SAKLAMA) TEKNİK ŞARTNAMESİ

VAZGEÇİLMEZ TEKNİK ÖZELLİKLER

1. Cihaz anne sütlerinin güvenli bir şekilde dondurulmasını ve muhafazasını sağlamak üzere tasarlanmış olacaktır.
2. Cihazın kontrol sistemi
 - a) Cihaz özel olarak yapılmış bir Mic.processor kontrollü bir Kontrol Kartına Sahip olmalı ve dolabın alt-üst kabinlerini kart kontrol etmelidir. b
 - c) Dokunmatik ekranda alt-üst kabin ısıları ayrı ayrı ayarlanabilmeli ve görülebilmelidir.
 - d) Kabin aydınlatmaları ekrandan açılıp kapatılabildiği gibi aynı zamanda da kapılarını durumuna göre otomatik olarak yanıp sönmelidir.
 - e) Dokunmatik ekranda cihazda meydana gelecek alarm ve arızalar alt-üst kabin olarak ayrı ayrı görülebilecektir.
 - f) Ekranda geçmişe dönük olarak alt-üst kabin olarak ısı izleme grafiği takip edilebilecektir.
 - g) Ekranda alt-üst kapıların açılma ve kapanma zamanları geriye dönük olarak izlenebilmelidir.
3. Cihazın dış ölçüleri yaklaşık 69x202x70 cm ($\pm 5\%$) (en x boy x derinlik) şeklinde olacaktır.
4. İç ve dış gövde paslanmaz çelik olmalıdır
5. Kapı soğutma bölümünde izoleli çift şeffaf camlı, dondurma bölümünde ise izoleli üç camlı ve ışık korumalı olmalıdır.
6. İzolasyon malzemesi sıkıştırılmış poliüretan olmalıdır.
7. Çalışma aralığı: a. Muhafaza Bölümünde $+0^{\circ}$ C ile $+10^{\circ}$ C arasında b. Dondurma Bölümünde 0° C ile -24° C arasında ayarlanabilir olacaktır.
8. Cihazın içinde LED'li iç aydınlatma olmalıdır.
9. Hareketli paslanmaz çelik raf sistemi olmalıdır ve raflar ayarlanabilir olmalıdır.
10. Dondurma bölümü, raf başına en az 40 adet biberon olmak üzere en az 2 adet rafı alabilecek özellikte olmalıdır.
11. Muhafaza bölümü, raf başına en az 40 adet biberon olmak üzere en az 4 adet rafı alabilecek özellikte olmalıdır.
12. Raf bölmeleri sayısal ve alfabetik olarak işaretlenmiş olmalıdır.
13. Raflar isteğe göre çift yönlü dizayn edilmiş olacak bir yüzü 80 veya 150 ml biberonları alacak ters çevrildiğinde ise süt poşetlerini alacak şekilde dizayn edilmiş olmalıdır. .
14. Cihaz, 220 Volt-50 Hz şehir cereyanı ile çalışmalı ve $\pm 10\%$ 'luk voltaj değişikliklerinden etkilenmemelidir.
15. Cihaz, imalat ve işçilik hatalarına karşı 2 yıl ücretsiz, 10 yıl ücretli mukabili teknik servis ve yedek parça garantili olmalıdır.
16. Cihazın geriye dönük sıcaklık değerleri görülebilmelidir.
17. Cihaza istenildiğinde yazıcı bağlanabilmelidir.
18. Cihaz kapısının güvenlik açısından yetkisiz kişilerce açılmasını önlemek amacı ile kapı kullanıcının isteğine göre parmak izi, kart sistemi ve şifre ile açılabilir fonksiyonlu sisteme sahip olmalıdır.
19. Cihaz ile birlikte 12'li biberon ısıtma cihazı verilecektir.
20. Cihazın halen çalıştırıldığı en az üç hastane referans olarak verilmelidir.
21. Cihazın UBB kaydı olmalıdır ve teklif sırasında bu belge verilecektir.

T.C. Sağlık Bakanlığı
Patnos Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Özlem ÇAKICI
Çocuk Sağlığı ve Hast. Uzmanı
Dip. Tes. No: 155816/129637

STERİLİZATÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihazın iç yüzeylerini oluşturan malzeme 304ss paslanmaz olmalıdır, dış yüzeyler de paslanmaya karşı korunmuş olmalıdır.
2. Kabin içi hacmi en az 60 litre olmalıdır.
3. Sıcaklık oda sıcaklığı +10 ile minimum 250°C'ye kadar ulaşabilmeli ve hassasiyeti 0.1 derece olarak ayarlanabilmelidir.
4. Cihazın sıcaklık dalgalanması DIN12880'ye uygun olarak 100°C'de $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ olmalıdır.
5. Mikroişlem PID kontrollü Auto-Tuning ve Kalibrasyon olanağı sunmalıdır.
6. Cihazda okumayı kolaylaştırıcı 0,1°C hassasiyetinde 2 adet LED dijital ekran olmalıdır ve ilk ekran anlık sıcaklığı gösterirken ikinci ekran set edilen sıcaklığı göstermelidir.
7. Cihazda tek tuşla, tuşları kilitleme özelliği olmalıdır.
8. Cihaz çalışma bittiğinde ve kapı açıklığı durumunda sesli alarm vermelidir.
9. Dijital olarak dokunmatik tuşlarla sıcaklık ve zaman ayarı yapılabilmelidir
10. Cihaz yüksek kurutma performansı için fanla güçlendirilmiş hava iletimi sağlayabilmelidir.
11. Cihazın RS 232 çıkışı bulunmalıdır.
12. Cihaz ile birlikte bilgisayar bağlantısı ve özellikleri tamamen kullanıma imkan veren yazılım verilmelidir.
13. Cihaz 1 dakika ile 99 saat 59 dakikaya kadar zaman ayarı yapılabilmeli, sürekli çalışma fonksiyonuna sahip olmalı ve gecikmeli başlatma seçeneği olmalıdır.
14. Cihazın üst tarafında 38mm çaplı 2 adet hava çıkışı sağlayabilecek port girişi olmalıdır.
15. Cihazda sık kullanılan 3 farklı sıcaklığı hafızaya kaydetme özelliği olmalıdır.
16. Cihazla birlikte 2 adet krom kaplı raf verilmelidir.
17. Cihazda elektrik kesilip geldikten sonra tercihli olarak çalışmaya devam edilip edilmeyeceğinin ayarlanabileceği bir menü olmalıdır.
18. Dış yüzey yapısı uluslararası güvenlik kurallarına uygun toz boyalı galvanizlenmiş çelikten mamul olmalıdır.
19. Cihazın iç ölçüleri (GxDxY): 400x360x420 mm olmalıdır.
20. Cihazın dış ölçüleri (GxDxY): 577x642x760 mm olmalıdır.
21. Cihazla birlikte İngilizce kullanma kitapçığı, 2 adet yedek sigorta, software CD ve bağlantı kablosu verilmelidir.
22. Cihazın akım gücü 4.4A olmalıdır
23. Cihazın enerji tüketimi 1000W olmalıdır.
24. Cihazın boş ağırlığı ise 53 kg olmalıdır.
25. Cihaz için izin verilen çevre koşulları;
 - Cihaz 2.000 metre rakımda çalışmaya uygun olmalıdır.
 - Cihaz 5°C ile 40°C ortam sıcaklıklarında çalışabilir olmalıdır.

H. H.

- Cihaz %50 ila %80 bağıl nemde çalışmaya uygun olmalıdır.
- 26. Cihaz 230 Volt ve 50/60 Hz. Şehir cıreyanı ile çalışmalıdır.
- 27. Teklif edilen cihazın üretici firmasının ISO 9001 sertifikası verilmelidir.
- 28. İthalatçı firmanın TSE Teknik Servis Yeterlilik Belgesi ile T.C Sanayi Bakanlığı Satış Sonrası Hizmet Yeterlilik belgesi verilmelidir.
- 29. Cihaz 1 yıl süre ile fabrikasyon ve montaj hatalarına karşı garantili olmalıdır.
- 30. İthalatçı firma, satış için cihazın Türkiye tek temsilcisi olduğunu belgelemelidir.
- 31. Teklif veren firma, temsilci firma tarafından verilen satış yetki belgesini ibraz etmelidir.

H. K. K.