

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

KONU 7 (YEDİ) KALEM TIBBİ SARF VE MALZEME ALIM İŞİ

22.04.2016

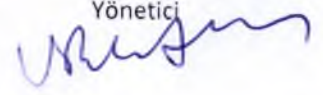
SAYIN

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.

Uzm.Dr.Seyit Ali Volkan POLATKAN

Yönetici



TEKLİF MEKTUBU

SIRA NO	MALZEMENİN ADI	MIKTARI	BİRİM	BİRİM FİYATI (KDV HARIÇ)	TOPLAM FİYATI (KDV HARIÇ)
1	EKG-USG JELİ	400	ADET		
2	AĞIZ BAKIM SETİ	500	ADET		
3	OTOKLAV YAZICISI İÇİN 5,5 CM TERMAL PRINTER KAĞIDI	100	ADET		
4	ETİLEN OKSİT ÇOK PARAMETRELİ KİMYASAL İNDİKATÖR	500	ADET		
5	ETİLEN OKSİT HIZLI SONUÇ VEREN BİYOLOJİK İNDİKATÖR	250	ADET		
6	BUHAR İÇİN HIZLI SONUÇ VEREN BİYOLOJİK İNDİKATÖR	250	ADET		
7	ALEMİNYUM PARMAK ATELİ	300	ADET		
TOPLAM (KDV HARIÇ)					

- 1 EKSİK DOLDURULAN, ÜZERİNDE KAZINTI, SİLİNTİ VE DÜZELTME YAPILAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRİLMEME ALINMAYACAKTIR.
- 2 TEKLİFLERİN EN GEÇ **28.04.2016PERŞEMBE 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 HARIÇ TL OLARAK DÜZENLENECEKTİR.
- 5 EKSİK OLAN, TARİHİ OLMAYAN, İSTENİLEN ÜRÜNLERİN KATALOG NUMARASI VE TESLİMAT SÜRESİ BELİRTİLMEMEN TEKLİF MEKTUPLARI DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
- 6 FAX İLE GÖNDERİLEN TEKLİFLERİN BİLHARE 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.
- 9 TEKLİFE ÇIKILAN MALZEMELER EN GEÇ 1 HAFTA İÇERİSİNDE HASTANE SARF DEPOSUNA TESLİM EDİLMELİDİR.

PATNOS İLÇE DEVLET HASTANESİ SATINALMA BİRİMİ
TELEFON: 0472 616 1556 - 1184
FAX: 0472 616 1168
E-MAİL: patnosdh@hotmail.com

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

ETİLEN OKSİT ÇOK PARAMETRELİ KİMYASAL İNDİKATÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Çok parametrelili olmalı, gaz konsantrasyonu, zaman, sıcaklık ve RH (relatif nem) parametreleri hakkında ayrı ayrı bilgi verebilmelidir
2. Maruziyet süresine göre kademeli olarak renk değiştirmelidir,
3. Kimyasal İndikatörlerin beraberinde, kademeli olarak renk değiştirmeyi açıklayan, sorun varsa sorunun kaynağını anlatan ve tüm personelin kolayca sonucu okuyabileceği "Renk Değişim Tablosu" ücretsiz olarak temin edilebilmelidir,
4. İndikatör üzerindeki mürekkep dağılmamalı ve bulaşmamalıdır.
5. Sterilizasyon sonrasında renk değişimi en az 6 ay sabit kalmalı, kayıt olarak saklanabilmelidir,
6. Paketin üzerinde üretim tarihi, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
7. Normal oda koşullarında (15-30°C, %35-60 nem) saklanabilmelidir,
8. Her paketin dışında indikatörleri dış etkenlerden koruyacak jelatin kaplama bulunmalıdır,
9. ISO 11140-1 Standardı Class D sınıflarına uygunluğu bulunmalıdır,
10. Teslim tarihi itibarı ile en az 4 yıl miadlı olmalıdır.
11. Kimyasal indikatörler hastanemizde bulunan AXSS E. O GAS Sterilizer/Aerator cihazında kullanılabilirdir.

Abdulahap AKSOY

Sağlık Memuru

Abdulahap

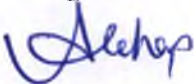
T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
TÜRKİYE KAMU HASTANELERİ KURUMU
Ağrı İli Kamu Hastaneleri Birliği Genel Sekreterliği
Patnos İlçesi Devlet Hastanesi

BUHAR İÇİN HIZLI SONUÇ VEREN BİYOLOJİK İNDİKATÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Geobacillusstearothermophilus (Bacillusstearothermophilus) sporu içermeli ve biyolojik ölümü test etmelidir.
2. Besiyeri özel cam tüp içinde olmalı ve indikatör sistemi bulunmalıdır.
3. Kuru strip ve medyayı muhafaza eden tüp propilen veya polikarbonat olmalıdır.
4. Tüp üzerinde üretim tarihi, son kullanma tarihi, lot numarası ve kimyasal indikatör şeritli etiketi bulunmalıdır
5. Bir adet tam otomatik, orijinal ve kalibre, okuyuculu ve alarm sistemine sahip, valide edilmiş inkübatör cihazı ücretsiz olarak verilmelidir. Kalibrasyon ve validasyon raporu teklif dosyasında sunulmalıdır.
6. Yetersiz sterilizasyon (aktif Bacillusstearothermophilus varlığı) ve yeterli sterilizasyon için inkübatörün net anlaşılır uyarı sistemi olmalıdır.
7. Normal oda şartlarında (15-30°C, %35-60 nem) saklanabilmelidir.
8. ISO 11138-1, ISO 11138-3 Standartlarına uygunluğu bulunmalıdır.
9. Bu uygunluk TS EN ISO 18472 ye uygun üretilmiş resistometre raporları ile doğrulanmış olmalı ve bu raporlar teklif dosyasında bulunmalıdır.
10. Teslim tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl miadlı olmalıdır. 2 (iki) yıldan daha az miadlı ürün getirenler için son kullanma tarihine 2 ay kala firma yeni miadlı ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
11. Biyolojik ölümün gerçekleştiği durumda negatif (-) sonucu, gerçekleşmediği durumda pozitif (+) sonucu kesin olarak (en fazla üç saatte) göstermelidir.
12. İhaleyi alan firma hastanemiz sterilizasyon ünitesinde cihaz üzerinde en az bir saat ilgili sağlık personeline eğitim verecektir.
13. İnkübatör cihazı ile biyolojik indikatörler birbirine uyumlu olmalıdır.

Abdulvahap AKSOY

Sağlık Memuru



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

ETİLEN OKSİT HIZLI SONUÇ VEREN BİYOLOJİK İNDİKATÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Bacillusatrophaeus (Bacillussubtilis) sporu içermelidir,
2. %100 ve karışımı Etilen Oksit sterilizatörlerinde kullanılmalıdır,
3. Biyolojik ölümün gerçekleştiği durumda negatif, gerçekleşmediği durumda pozitif sonucu en geç 4 saat içinde gösterebilmelidir.
4. Kuru strip ve medyayı muhafaza eden tüp propilen olmalıdır,
5. Medya özel cam tüp içinde ve indikatör sistemi içermelidir,
6. Tüp üzerinde üretim tarihi, son kullanma tarihi ve lot numarası ve kimyasal indikatör şeritli etiket bulunmalıdır,
7. Yetersiz sterilizasyon (aktif Bacillussubtilis varlığı) ve yeterli sterilizasyon için inkübatörün net anlaşılır uyarı sistemi olmalıdır.
8. Pozitif kontrol (etilen oksit sterilizasyona maruz kalmamış indikatör) sonucu en geç bir saat içinde değerlendirilebilmelidir.
9. Normal oda şartlarında (15-30°C, %35-60 nem) saklanabilmelidir,
10. ISO 11138-1, ISO 11138-2 Standartlarına uymalıdır. Bu uygunluk TS EN ISO 18472 uygun üretilmiş resistometre raporları ile doğrulanmış olmalı ve bu raporlar teklif dosyasında bulunmalıdır.
11. Teslim tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl miadlı olmalıdır. 2 (iki) yıldan daha az miadlı ürün getirenler için son kullanma tarihine 2 ay kala firma yeni miadlı ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
12. Bir adet otomatik, orijinal ve kalibre, okuyucu ve alarm sistemine sahip, valide edilmiş inkübatör cihazı ücretsiz olarak verilmelidir.
13. Kalibrasyon ve validasyon raporu teklif dosyasında sunulmalıdır.
14. İhaleyi alan firma hastanemiz sterilizasyon ünitesinde cihaz üzerinde en az bir saat ilgili sağlık personeline eğitim verecektir.
15. İnkübatör cihazı ile biyolojik indikatörler birbirine uyumlu olmalıdır.
16. Biyolojik indikatörler hastanemizde bulunan etilen oksit (AXSS E.O GAS Sterilizer/Aerator) cihazında kullanılabilir.

Abdulvahap AKSOY
Sağlık Memuru



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

TAM OTOMATİK KESME VE KAPATMA CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz tam otomatik kesme ve kapatma işlemini yapabilir özellikte olmalıdır. Kesme işlemi devre dışı bırakıldığında ikinci kapatmayı da otomatik sürekli form şeklinde yapabilmelidir.
2. Cihaz optik sensörler sayesinde rulo beslemeyi ve ikinci kapatmayı otomatik olarak yapabilmelidir. Cihaz manuel olarak kullanılabilenlidir.
3. Cihaz tamamen hijyenik paslanmaz çelik gövdeden oluşmalıdır.
4. Açma payı istenilen ölçüde ayarlanabilir olmalıdır.
5. Cihaz 8-12 metre/dakika hızında çalışabilmelidir.
6. Cihaz istenildiği gibi ısı ayarı yapabilmelidir. Sıcaklık PID kontrol ünitesi kontrolünde +/- 1 derecede setlenen sıcaklıkta sabit kalmalıdır. Aşırı ısı korumalı termostat roleye sahip olmalıdır.
7. 5 cm ile 40 cm arası ruloları kesip kapatabilmelidir. Toplamda maksimum 40 cm ene denk gelecek şekilde birden çok ruloyu aynı anda kesip kapatabilmelidir.
8. Kapatılan yerde açılma olmaması için en az 14mm eninde dört kanallı bariyerli kapatabilmelidir.
9. Tekrar ayarlanabilen kesme uzunluğu, kesme miktarı, kapatma derecesi ve kapatma zamanı özelliğine sahip olmalıdır.
10. Üretici firma ISO 9001 ve ISO 13485 belgelerine sahip olmalıdır
11. 230VAC, 50/60hz standart şebeke gerilimde çalışmalıdır.
12. Tüm operasyonlar mikroprocessör tarafından otomatik olarak kontrol edilmeli ve grafik dijital ekranda görüntülenmelidir.
13. Rulolar herhangi bir aparat ve ayrı bir bağlantıya ihtiyaç duymadan kolaylıkla cihaza yerleştirilebilmelidir.
14. Cihazın kesim yapan bıçağı dairesel sistem olmalı kısa periyotlarda bıçak değişim gereksinimi olmamalıdır.
15. Cihaza yerleştirilen rulolar bittiğinde optik sensör sayesinde cihaz otomatik olarak durmalı, rulonun sonunu ve masura bandını ünite içine almamalıdır.
16. Isıtıcı en az 500W olmalıdır.
17. Körüklü rulolar ve ağır paketlerin kapama güvenliği açısından cihazın kapatma basıncı kullanıcı tarafından ayarlanabilir olmalıdır. Cihaz Rotary Sealer sistem sayesinde teflon değişimi, teflon deformasyonu gibi defektler oluşturmamalıdır.
18. Kesim işlemi yapılan poşet adedini ve son kapatma sonrası paket haline gelen paketleri ayrı ayrı sayma özelliğine sahip olmalıdır. Kullanıcı tarafından belirlenen poşet-paket adedine ulaşıldığında uyarı vermelidir.
19. Cihazdaki kesme ve besleme ünitesi katlanabilir olmalı, cihaz bu özellik sayesinde kesme-besleme ünitesi katlandığında otomatik kapatma makinesi olarak da kullanılabilenlidir.
20. Cihazda data saklama fonksiyonu olmalı, kullanıcı tarafından belirlenen parametreler cihaz kapanıp açıldıktan sonra son haliyle hafızasında kalabilmelidir.
21. Cihazı veren firma distribütör ve bayi yetki belgelerini sunmalıdır.
22. Cihaz TSE'den alınan hizmet yeterlilik belgesine sahip ve SBA üyesi olmalıdır.
23. Cihaz her türlü imalat, montaj hatalarına ve oluşabilecek arızalara karşı 3 (üç) yıl ücretsiz garantiye, 10 (on) yıl süre ile ücreti mukabilinde yedek parça ve teknik servis hizmet

garantisine sahip olmalıdır. Servis süresi boyunca arıza durumu meydana gelmesi halinde en geç 48 saat içerisinde problem giderilmeli, daha uzun sürebilecek servis süresi olduğu takdirde kuruma aynı evsafa bir cihaz servis süresi boyunca bırakılmalıdır.

24. İhaleyi alan firma hastanemiz sterilizasyon ünitesinde cihazı kurduktan sonra cihaz üzerinde en az bir saat ilgili sağlık personeline eğitim verecektir.

Abdulahap AKSOY

Sağlık Memuru



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

**STERİLİZASYON ÜNİTESİ ÇİFT KAPILI TAM OTOMATİK CERRAHİ ALET
YIKAMA, DEZENFEKSİYON VE KURUTMA CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Çalışması, yıkama safhaları ve bu safhaların izlenmesi ve kaydedilmesi mikroprosesör ile kontrol edilen gelişmiş ve tam otomatik bir cihaz olmalıdır.
2. En az 5 ön program tasarımlı olmalı ve bu programlara kontrol panelinde bulunan ilgili tuşlara basarak işlem başlatılmalıdır, ayrıca hafızasında ek olarak en az 5 programı daha bulunmalıdır.
3. Mikro prosesörün programlanması Dezenfektöre bağlanacak bir bilgisayar vasıtası ile yapılabilmeli, bu nedenle bilgisayara bağlayabilmek için bir RS232 portu olmalıdır.
4. Her program en az ön yıkama, ana yıkama, durulama, termal dezenfeksiyon, son durulama ve kurutma safhalarından oluşmalıdır.
5. Cihaz çift kapılı ve kabin model olmalı, yıkama odası hacmi en az 225 (ikiyüzyirmibeş)lt kapasitede ve en az DIN (485x250x50mm) ebatlarında aynı anda 10 adet tepsi yıkanabilecek kapasitede olmalıdır.
6. Cihaz ergonomik çalışma sağlamak için minimum 70cm yükleme yüksekliğine sahip olmalıdır.
7. Kazan en az AISI 316L kalite paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
8. Kapılar otomatik olarak düşey yönde öne/aşağı doğru veya otomatik olarak dikey yönde kayar olarak açılmak suretiyle hareket etmelidir. Kapıda yıkama odasının rahatça görülmesini sağlayan ve dokunmaya karşı soğuk kalan camdan bir pencere olmalıdır.
9. Yıkayıcı, özel bir emniyet kilidiyle teçhizat andırılmalı ve kapı tam kapanmadan işlem başlamamalıdır. İşlem sırasında kapının açılmasına izin verilmemelidir. Ancak bir arıza durumunda ilgili şifre girilerek kapının açılmasına olanak vermelidir.
10. Cihaz en az 90 °C'de termal dezenfeksiyon işlemi yapabilmelidir.
11. Cihazda entegre bir kurutma sistemi bulunmalıdır. Kurutma işlemi ile lümenli malzemelerin iç ve dış yüzeylerinin kurutulması sağlanabilmeli ve sıcak hava, yıkama kartlarına ait kanallardan dolaşmak suretiyle kurutma işlemi yapılmalıdır.
12. Cihazda kurutma süresini kısaltan bir sistem olmalıdır ve bu sistem hakkında detaylı bilgi verilmelidir. Ayrıca cihaza kurutma işlemi için alınan hava, hepa filtreden geçirilerek kazana verilmelidir.
13. Su pompası, püskürtme sistemi ve devir daim boruları paslanmaz çelikten yapılmış olmalıdır. Döner püskürtücü kollar, kazanın tavan ve tabanına yerleştirilerek, her işlemin başında otomatik olarak aksesuarlarla birleştirilmiş ve manifold tutucularla desteklenmiş olmalıdır.
14. Cihazda en az 2 adet deterjan püskürtme pompası bulunmalıdır. Deterjan püskürtme pompası, gerekli safhalarda, otomatik olarak istenilen miktarda deterjanı suya vermelidir. Deterjan miktarı azaldığında kullanıcıyı uyaran bir sistem olmalıdır.

- Deterjan bidonlarını koyabilmek için kazanın alt bölümünde uygun bir yer olmalıdır.
15. Cihaz 220V/380V/50 Hz şehir cereyanı ile çalışacak ve en az + % 10 oranındaki voltaj dalgalanmalarından etkilenmeyecektir.
 16. Kontrol panosunda programın seçimini, başlatılıp bitirilmesini, sağlayan tuşlar bulunmalıdır. Ayrıca panoda, seçilen programın, safhaların, zamanın, sıcaklığın ve uyarıların okunduğu bir gösterge olmalıdır.
 17. Cihazda kazan içindeki sıcaklığı ve işlemin o andaki durumunu gösteren bir dijital sistem olmalı ve bu sistemde arıza durumunda kullanıcıyı uyaran bir alarm mekanizması bulunmalıdır.
 18. Cihazda, kazanın alt tarafına yerleştirilmiş ve pisliklerin pompaya girmesini önleyen, çıkarılabilir paslanmaz çelikten yapılmış kaba filtre bulunmalıdır.
 19. Cihazın ısı kontrolünü bağımsız ısıölçerlerle yapabilmek için 1 adet portu olmalıdır.
 20. Malzemelerin yıkanması için sirkülasyon pompası en az 450 litre/dakika su sirkülasyonu yapabilmelidir. Sirkülasyon motorunun gücü en az 1 kW olmalıdır.
 21. Yıkama aletlerinin iç kısımlarının ve dış yüzeylerinin kurutulması için sıcak hava üfleme kurutma ünitesi bulunmalıdır. Kurutma sistemi en az 3kW ısıtıcıdan oluşmalıdır, böylelikle lümenli aletlerin iç ve dış yüzeylerini kurutabilmelidir
 22. Çevreye yayılan ses seviyesi yıkama ve kurutma esnasında 65 dB'i geçmemelidir.
 23. Cihazlarla birlikte aşağıdaki aksesuarlar verilmelidir.
 24. *2 adet 5 katlı cerrahi alet yıkama rafı
 25. *20 adet DIN ebatlarında tepsi
 26. *2 adet yükleme arabası
 27. Teklif veren firmalar TSE kurumundan hizmet yeterlilik belgesi ve sanayi bakanlığından alınmış satış sonrası hizmet yeterlilik belgesine sahip olmalı ve bu belgelerin bir örneğini teklifle beraber vermelidirler.
 28. Cihaz her türlü imalat ve montaj hatalarına karşı 2 (iki) yıl ücretsiz garantiye, 10 (on) yıl süre ile ücreti mukabilinde yedek parça ve teknik servis hizmet garantisine sahip olmalıdır. Garanti belgesi teklif veren firma tarafından teklif mektupları ile birlikte verilmelidir.
 29. Sistem uluslararası ISO 9001 standardına sahip olmalı ve teklifle beraber bu belgelenmelidir.
 30. Teklif veren ve teknik servis hizmeti verecek firmalar ISO 9001 standartlarına sahip olmalı ve bu durum teklifle beraber belgelenmelidir.
 31. İhaleyi alan firma hastanemiz sterilizasyon ünitesinde cihazı kurduktan sonra cihaz üzerinde en az bir saat ilgili sağlık personeline eğitim verecektir.

Abdulvahap AKSOY

Sağlık Memuru

EKG/ULTRASON JELİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Hipoallerjenik olmalı, cildi tahriş etmemelidir.
- 2.Yağ ve yağlı madde içermemelidir.
- 3.Formaldehit ve tuz içermemelidir.
- 4.Homojenize ve yumuşak kıvamda olmalıdır
- 5.Toksik etki yapmamalıdır.
- 6.1.000 ml lik ambalajlarda olmalıdır.

Sibel Arıgel
jta