

T.C.
NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ

İhale Kayıt No:

Teklif No: 117056 : 26/1437

Talep Eden Birim: GENEL CERRAHİ SERVİSİ

Konu : GENEL CERRAHİ SERVİSİ İÇİN 6 KALEM DAYANIKLI TAŞINIR ALIMI

Son Teslim Tarih & Saat : 14.09.2026 14:00

YAKLAŞIK MALİYET

Sıra	Malzeme Cinsi	Miktarı	Birimi	Açıklama	Birim Fiyatı	Toplam Tutarı
1	KONTEYNER 285X280X140 MM	5	ADET			
2	TEL SEPET 243X253X76	5	ADET			
3	KONTEYNER 465X280X150MM MIDDELE SİZE BARIYER	7	ADET			
4	TEL SEPET 405X255X70 MM	7	ADET			
5	KONTEYNER 580 X 280 X 150 MM	3	ADET			
6	TEL SEPET 539 X 252 X 95 MM	3	ADET			

Not: Teklifler KDV' siz olarak verilecektir.

NOT:Teknik şartnamesi ektedir.(3 sayfa)

KONTEYNER TEKNİK ŞARTNAMESİ

01. Konteynerlerin kutuları ve kapakları, transfer ve depolama aşamalarında dayanıklı ve uzun ömürlü olması açısından en az 2mm kalınlığında alüminyumdan imal edilmiş olmalıdır. İç ve dış yüzeylerinin polisajı düzgün ve pürüzsüz olmalıdır.

02. Konteynerlerin kapaklarında sürekli değişim gerektirmeyen bio-barrier valf sistemi olmalıdır. Konteyner kapaklarında bulunan valf sistemlerinin filtre kısımlarını dış etkenlerden korumak amacı ile metal filtre koruma kapağı olmalıdır. Kapak içerisinde de metal mekanizma olmalı, bu mekanizma valfin çalışma kontrolüne mücade etmeli ve istenildiğinde sökülebilmelidir.

03. Konteyner kapaklarında, kapak ile kutu arasında bariyer işlevi gören, sızdırmazlığı sağlayan silikon contalar bulunmalıdır. Silikon contalar içi boş hortum şeklinde olmamalıdır. Ayrıca kullanım sırasında yerinden çıkmamalı, sterilizasyonu riske atmamalıdır.

Valf sistemi otoklav basıncı ve vakumu ile sorunsuz bir şekilde açılıp kapanmalı, basınçsız bir ortamda ise valf üzerinde bulunan en az 3mm genişliğinde ve bariyerli silikon contalar kapanarak güvenli bir sterilizasyon sağlamalıdır.

04. Konteynerlerin üzerinde üretici fabrikanın adı, imal edildiği ülke, “Meram Genel Cerrahi” ifadesi ve CE işareti silinmeyecek şekilde yazılı olacaktır.

05. Konteynerin valfl sistemleri darbelerden etkilenmeyecek şekilde dizayn edilmiş ve sağlam olmalıdır.

06. Konteynerlerde bulunacak valfler istenildiğinde komple sökülerek temizliği yapılabilmelidir. Otoklav öncesi çalışma mekanizmalarının kontrolü yapılabilmeli ve bu işlemin yapılması kolay olmalıdır.

07. Konteynerlerin dışında bulunan kulplar sağlam olmalı otoklavdan çıktıktan sonra kullanıcının elinin yanmaması amacı ile dışı kapak renginde silikon kaplamalı olmalıdır.

08. Konteynerlerin etiket ön blokları, darbeler karşısında dayanıklı olması ve az perfore olması amacı ile monoblok olmalıdır.

09. Konteynerler 134 derecede buharlı otoklavda sterilizasyona dayanıklı olacaktır.

10. Konteynerler otoklav içerisinde üst üste istifliken de basınçlı buhar akışının içlerine girebilmesine imkan verecek ve sterilizasyon işleminin başarı ile gerçekleşmesini temin edecek şekilde tasarlanmış olmalıdır. Konteynerler tekstil, kağıt veya herhangi bir poşetleme malzemesi ile sarmaya ihtiyaç duyulmadan steril edilebilecek dizaynda olmalıdır.

11. Teklif edilen konteynerlerin kapakları setlerin karışmaması amacı ile en az 6 değişik renk seçeneğine sahip olmalıdır. Kullanıcı klinikler renk belirlemek istediklerinde, bu skaladan faydalanarak renk seçiminde bulunabilmeli ve konteynerler belirlenen renklerde kuruma teslim edilebilmelidir Her bir konteyner için kutuda sabit kalacak metal isimlikler bildirilecek set isimlerine göre kuruma teslim edilecektir. Her konteyner için kurum 4 adet metal etiket talep etme hakkına sahiptir.

12. Konteynerler mikroorganizmaların girişine engel olmalı ve açılmadığı sürece steril kalmasını sağlamalıdır.

13. Teklif edilecek Konteynerlerin sterilizasyonu en az 6 ay sürede muhafaza ettiğine dair ulusal veya uluslararası akredite laboratuvarların birinden alınmış stabilite (yaşlandırma) testi sonrası yapılmış ISO 11737-2 e göre düzenlenmiş **sterilite test raporu** teklif dosyası içerisinde sunulmalıdır. Bu standartla ilgili olarak akredite labaratuvarın akredite olduğuna dair kurumun araştırması zor olacağından akredite olduğunu gösterir bilgi ihale dosyasında sunulan rapor üzerinde görülebilmelidir. İstenen bütün kalite belgelerinde deklarasyon ve /veya beyan kabul edilmeyecektir.

Dr. Öğr. Üyesi Alper YARMAN
N.E.Ü. Tıp Fakültesi Hastanesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 161323

Dr. Öğr. Üyesi Ömer KİŞİ
N.E.Ü. Tıp Fakültesi Hastanesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 179257

14.Uluslararası standartlara göre (ISO 11607-1) 'konteynerlerin yanlışlıkla açılmaya karşı, açılıp açılmadığının anlaşılması için mühürlenmesi gerekmektedir.' denilmektedir. Bu sebeple ürünlerin kapak-kutu kilit mekanizmalarında emniyet kilidi takabilmek için özel yerler olmalıdır. Kurumumuzda kullanılan konteyner sarf malzemelerinin kullanımına uygun olmalıdır.

Ayrıca, konteynerlerde otomatik kilit sistemi kullanılabilir olmalı, istenildiğinde satın alınabilmelidir ve sunulan kataloglarda modüler otomatik kilit sistemi görülebilmelidir. Bu kilit sistemi ile konteynerin sterilizasyonda işlem gördüğü anlaşılabilmesi, dış indikatör ve plastik güvenlik kilidi kullanımına gerek kalmamalıdır. Kapak açıldığında kilit devre dışı bırakılmalı ve bir daha otoklava girmeden aktif olmamalıdır.

15. Her bir konteyner içerisinde uygun tel sepetler kullanılacak olup, sepetlerin özellikleri şu şekilde olacaktır:

- 1- Sepetler, sac sepet şeklinde olmalı ve pürüzsüz olmalıdır.
- 2- 304 kalite paslanmaz çelik telden imal edilmiş olmalıdır.
- 3- Sepetler, basınçlı buhar otoklavında kullanılabilir nitelikte olmalıdır.
- 4- Sepetler cerrahi alet yıkama makinesinde kullanılabilir olmalıdır.
- 5- Sepetin her iki iç tarafında, aletlerin steril bir şekilde taşınabilmesini sağlayacak hareketli kulp mekanizması bulunmalıdır.
- 6-Köşelerinin polisajı düzgün ve pürüzsüz olmalıdır.

7-Her sepet için uygun ebatta silikon sepet çimi verilecektir.

16.Konteynerler DIN 58953/9 standardına uygun üretilmiş olmalı ve standart ile ilgili bilgiler katalog üzerinde de görülebilmelidir. ISO 11607 belgesi teklif dosyasında belgelenmelidir. Bu belge akredite olmuş bir kurumdan alınmış olmalı, deklarasyon/beyan kabul edilmeyecektir.

17.Teklif edilen ürünlerin şartnameye uyumluluğu ve istenilen özellikleri taşıyıp taşımadığı isteklilerin teklif dosyası içerisinde verecekleri üreticinin detaylı ürün evsaflarını gösteren orijinal katalog ve broşürlerindeki bilgiler ile de teyid edilecektir.

18. İştirakçi firmalar ürün kalitesinin incelenebilmesi ve ürünlerin numune üzerinden de doğruluğunun teyidi için, **1 adet cerrahi alet konteyneri ve 1 adet sepetini ve 1 adet silikon çimi numune ürün olarak talep edildiğinde kuruma sunacaklardır.** Ayrıca, İştirakçi firmalar, talep edildiğinde numune ürünler üzerinde teknik şartname maddelerini tek tek gösterebilmelidirler. Numunelerini ihale saatine kadar teklif dosyası ile birlikte teslim etmeyen ya da hatalı veren isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı kalacaktır. Numuneler sözleşme esnasında ilgili istekliye iade edilecektir. Numune konteynerlerin şartnamemizde belirtilen tüm fonksiyonları yerine getirip getirmediği otoklavda kullanılarak test edilecektir.

19.İstekliler teklif ettikleri ürün için bu şartnameye göre madde madde hazırlayacakları **" teknik şartnameye cevap "** başlıklı belgeyi teklif dosyası içerisinde vereceklerdir.

20.İsteklilerin teklif edeceği ürünler fabrikasyon, işçilik ve malzeme hatalarına karşı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu kanunla ilgili yönetmelik ve mevzuatlarda zorunlu olduğu şekilde en az 2 yıl garantili olacaktır.2 yıllık garanti süresi sonrasındaki en az 5 yıl ücreti mukabil teknik servis ve yedek parça hizmeti verilecektir.

Garanti kapsamı içerisindeki arızalı konteynerler 15 gün içerisinde bakımı yapıp hastaneye geri iade edilecektir.

Garanti üretici fabrika, ithalatçı ve/veya satıcı istekli firmalar tarafından ayrı ayrı ihale kayıt numarası belirtilmiş olarak kurum adına düzenlenmiş şekilde ihale dosyasında sunulacaktır. Üretici firmanın yurt dışında olması durumunda bulunduğu ülke noterlik ve apostil tasdiklerinin yanında noter onaylı Türkçe tercümeli hali de verilmelidir.

Garanti kapsamı dahilinde üretici yada ithalatçı firmaya ait TSE Hizmet Yeterlik Belgesi ihale dosyasında sunulmalıdır.

Dr. Öğr. Üyesi Ömer Kişi
N.E.Ü. Tıp Fakültesi Hastanesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 179257

Dr. Öğr. Üyesi Ömer Kişi
N.E.Ü. Tıp Fakültesi Hastanesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 179257

21. İstekli firma teklif ettiği marka ve ürüne ait bakım, saklama ve sterilizasyon bilgilerini içeren Türkçe kullanım kılavuzunu ihale dosyası içerisinde verecektir. Teklif edilecek ürünlere ait verilecek olan katalog, broşür ve benzeri tanıtım materyalleri tasdik ve tercümeden muaftır.
22. Teklif edilen ürünlerin UBB/UTS kaydı olmalıdır. Teknik şartname ekinde veya teklif cetvelinde UBB/UTS Barkod listesi sunulmalıdır.
23. Konteynerlerin ölçülerine +/- 20mm ile farklı teklif edilebilecektir.

İHTİYAÇ LİSTESİ

Sıra No	Stok Kodu	Stok Adı	Miktarı	Birimi
1	SC 310.15B	Kon.285x280x150mm Half size bariyer	10	ADET
2	SC 380.07	Sepet 242x252x65mm	10	ADET
3	SC 210.15B	Kon.465x280x150mm Mittele size bariyer	13	ADET
4	SC 280.07	Perf.trays without 405x252x65mm	13	ADET
5	SC 110.15B	STERİLİZASYON KUTUSU 580x280x150mm Full size bariyer	7	ADET
6	SC 181.07	Perf.trays without 539x252x65mm	7	ADET

26.08.2026

Dr. Öğr. Üyesi Alper YARMAN
N.E.Ü. Tıp Fakültesi Hastanesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 161323

Dr. Öğr. Üyesi Ömer KİŞİ
N.E.Ü. Tıp Fakültesi Hastanesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 179257