

T.C.  
MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ  
DÖNER SERMAYE İŞLETME  
TEKLİF İSTEME FORMU

03/02/2020

İlan No : 2020-02-556  
İstem No : 52209  
Alım No :  
Talep Eden Birim : Sterilizasyon / Sterilizasyon  
Konu : TEMİZLİK MALZEMESİ ALIMI

H6

Talep Edilen Hasta :

Son Teslim Tarihi & Saat : 05/02/2020 15:00:00

| S.No | Malzeme Açıklaması                                      | Miktar | Birim | Birim Fiyat | Toplam Tutar | Marka | UBB kodu | Tesl. Süresi (Gün) |
|------|---------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|--------------|-------|----------|--------------------|
| 1    | YAĞ, CERRAHİ ALET, YIKAMA DEZENFEKSİYON MAKİNELERİ İÇİN | 50     | LT    |             |              |       |          |                    |
| 2    | SOLÜSYON, CERRAHİ ALET YIKAMA MAKİNALARI İÇİN           | 50     | LT    |             |              |       |          |                    |

Mersin Üniversitesi Hastanesince aşağıda cins,miktar ve özellikleri belirtilen malzemelerin satın alınmasına ihtiyaç duyulmuştur. Proforma faturanın aşağıdaki şartlara göre düzenlenerek Satınalma Bürosuna gönderilmesini rica ederim.

- 1-Tekliflerin yazılı olması,
- 2-İhale dökümanının tamamen okunup kabul edildiğinin belirtilmesi,
- 3-Teklif verilen malzemelerin teslim süreleri, barkod numarası, markaları ve ambalaj şekillerinin yazılması,
- 4-TL (Türk Lirası) olarak fiyat verilip,birim fiyatlarının rakamla ve yazıyla yazılması,
- 5-Üzerinde kazıntı,silinti,düzeltilme bulunmaması,
- 6-Ad,Soyad veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olması,
- 7-Teklif verilmeyecekse FAKS mesajının bir açıklama ile gönderilmesi,
- 8- Malzemeler ilgili firma yetkilisince depoya teslim edilecektir.Kurum bilgisi ve izni dışında kargo ile yapılan malzeme,fatura,irsaliye teslimatları kesinlikle kabul edilmeyecektir.
- 9- Teklif verilen malzemelerin, idarenin kesin siparişine müteakip teslim sürelerinin teklif mektubunda bildirilmesi zorunludur.Teslim süresi ve opsiyon süresi bildirilmeyen teklifler kesinlikle kabul edilmeyecektir.

**Önemli 10- Fiyat teklif cetveline teslimat süreleri mutlaka yazılmalıdır**

**TESLİMAT SÜRESİ,UBB KODU,MARKA BELİRTİLMİYEN TEKLİFLER DEĞERLENDİRME DIŞI OLACAKTIR,TEKLİFLER SIRA NUMARASINA GÖRE VERİLMELİDİR.**

İrtibat Fax: 0324 241 00 90 TLF: 0324 241 00 00 -22570-22571

Fiyat opsiyonu en az 45 gün olacaktır.

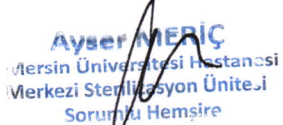
Serdar ÇUKUR  
Hastane Müdür Yrd.

**NOT : İlanlarımız [www.mersin.edu.tr](http://www.mersin.edu.tr) adresinde yayımlanmaktadır.**

## SOLÜSYON, CERRAHİ ALET YIKAMA MAKİNALARI İÇİN TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Solüsyon, kurumumuzda mevcut bulunan, dozaj pompası ile çalışan Belimed ve Amsco/Steris marka otomatik yıkama-dezenfeksiyon makinelerinde kullanıma uygun olmalıdır.
2. Solüsyon, hastanedeki cerrahi araçların, endoskopların ve aksesuarlarının, MiC araçlarının, konteynırların temizlenmesi amacıyla yıkama dezenfeksiyon makinelerinde kullanıma uygun olmalıdır.
3. Paslanmaz çelik, titanyum, alüminyum, silikon, pvc, cam seramik, krom, yüksek yoğunluklu polietilen v.b. yüzeyler ile geniş materyal uyumluluğuna sahip olmalı ve uyumlu olduğu materyaller listesi ihale dosyasında sunulmalıdır.
4. Solüsyon koroziv olmamalı, üretici firma beyanı **ihale dosyasında sunulmalıdır.**
5. Ürün tüm organik ve inorganik kirleri, temizleyebilmelidir.
6. Ürün yıkama sonrası aletlerin üzerinde kesinlikle leke ve iz bırakmamalıdır.
7. Solüsyonun PH' sı hafif alkali olmalıdır ve hiç bir nedenle nötralizasyon solüsyona gerek duyulmamalıdır.
8. Solüsyon berrak olmalı, içinde tortu bulunmamalıdır.
9. Solüsyonun kimyasal içeriğinde korozyon önleyiciler, sürfaktanlar ve biyolojik yapıları parçalamak için enzimler olmalıdır. Sitrik asit ve fosfat içermemelidir.
10. Solüsyon, yıkama dezenfeksiyon makinelerinde 35-60°C, aralığında temizlemeye uygun olmalıdır. Solüsyon enzimatik aktivitesini 60°C'ye kadar koruyabilmelidir.
11. Ürün konsantre olmalı, su sertliği, temizleme süresi, temizleme sıcaklığı, medikal kirin türü, miktarı ve yoğunluğu gibi parametrelere göre değişebilen 3-10 mL/L. gibi geniş bir dozaj aralığı olmalıdır. Solüsyonlar dozaj aralığı orijinal katalogunda belirtilmiş olmalıdır.
12. Ürün Güvenlik Veri Formu (MSDS) **ihale dosyasında sunulmalıdır.**
13. EN ISO 15883-5 standardına göre tıbbi alet temizleme verimliliği için gerekleri yerine getirmiş olduğu akredite bir kuruluş tarafından verilmiş belge ile kanıtlanmalıdır. **Bu belge ihale dosyasında sunulmalıdır.**
14. ÜRÜN CE belgesine sahip olmalıdır.
15. Yüklenici firma teklif edilen ürün ile temas eden cerrahi aletlerde ya da cihaz parçalarında oluşabilecek üründen kaynaklanan sorunları gidermek ve sorun teşkil eden ürün olduğu takdirde yeni bir ürün ile değiştirmekle yükümlüdür.
16. Solüsyonlar, 5 L'lik kilitli kapaklı orijinal ambalajında olmalı, ambalaj üzerinde üretici adı, solüsyonun kimyasal içeriği, üretim ve son kullanma tarihi, lot numarası yazmalıdır.
17. Solüsyon açıldıktan sonra mikrobiyal kontaminasyona karşı dirençli olmalı ve bu özelliğini gösteren çalışmalar istendiğinde sunulmalıdır.
18. Solüsyonlar, doğaya zarar vermemeli, biyo-çözünür olmalıdır.
19. Ürünün ağız kısmı, birimdeki makinelerin vakum pompalarının girebileceği genişlikte olmalı veya bir aparat aracılığı ile vakum pompasının solüsyon bidonuna tam olarak adaptasyonu sağlanmalıdır.
20. Teklif edilen ürünün temizleyici özelliği numune değerlendirme aşamasında uygunluk verilirken kurumumuzda kullanılan yıkama etkinlik kontrol sistemleri (kir testi, ATP gibi) ile kontrol edilip değerlendirilecektir. Testleri geçmemesi halinde uygunluk verilmeyecektir.
21. En uygun teklif ürünün işletme maliyetine göre belirlenecektir. İşletme maliyeti; sabit sıcaklık ve sürelerde etkin temizlik sağlayan kullanım konsantrasyonuna göre belirlenecektir.

  
Prof. Dr. GÜLŞAH ERSOY  
MEÜ Sağlık Araştırma  
ve Uygulama Merkezi  
Sterilizasyon Ünitesi  
Sorumlusu

  
Ayser MERİÇ  
Mersin Üniversitesi Hastanesi  
Merkezi Sterilizasyon Ünitesi  
Sorumlu Hemşire



## YAĞ, CERRAHİ ALET, YIKAMA-DEZENFEKSİYON MAKİNELERİ İÇİN TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Yıkama-dezenfeksiyon makinelerinde cerrahi ve medikal aletlerin temizlik işleminden sonra durulama işleminde cerrahi aletlerin yağlanması için üretilmiş olmalıdır.
2. Ürün yıkama-dezenfeksiyon makinelerine uygun üretilmiş olmalı ve döngüde yer alan diğer alkali ve nötralizan solüsyonlarla birlikte kullanılabilir.
3. Ürün hastanemizde bulunan, dozaj pompası ile çalışan Belimed ve Amsco/Steris marka yıkama-dezenfeksiyon makinelerinde kullanıma uygun olmalıdır. Bu makinalarla kullanılabilir olduğuna dair onay belgesi teklif dosyasında yer almalıdır.
4. Solüsyonlar dozaj aralığı orijinal katalogunda belirtilmiş olmalıdır.
5. Renksiz, berrak ve kokusuz olmalı ve toksik olmamalıdır. Ürün Güvenlik Veri Formu ihale dosyasında bulunmalıdır.
6. Ürün, buhar ile veya hidrojen peroksit gazı ile olumsuz etkileşime girmemeli, sterilizasyon işlemini etkilememelidir, içerdiği kayganlaştırıcı madde buharı ve hidrojen peroksit gazını geçirgen olmalı, uygulandığı alanın altında kalan bölgelerin steril olmasını engellememelidir.
7. Solüsyonlar, 5 L'lik kilitli kapaklı orijinal ambalajında olmalı. Ambalaj üzerinde üretici adı, solüsyonun kimyasal içeriği, üretim ve son kullanma tarihi, lot numarası yazmalıdır.
8. Ürünün ağız kısmı, birimdeki makinelerin vakum pompalarının girebileceği genişlikte olmalı veya bir aparat aracılığı ile vakum pompasının solüsyon bidonuna tam olarak adaptasyonu sağlanmalıdır.
9. Ürün CE belgesine sahip olmalıdır.
10. Normal oda ısısında özelliklerini kaybetmeden, 2 (iki) yıl raf ömrüne sahip olmalıdır.
11. Solüsyonun üniteye tesliminden sonra en az 18 ay miadı olmalıdır.
12. Solüsyonun kabulü sırasında uygunluk için yağlayıcı özelliği değerlendirilecektir.
13. En uygun teklif ürünün işletme maliyetine göre belirlenecektir. İşletme maliyeti; sabit sıcaklık ve sürelerde etkin yağlama sağlayan kullanım konsantrasyonuna göre belirlenecektir.

Prof. Dr.  
MEÜ Sağ  
ve Uygulan  
Sterilizasyon  
Sorumlusu

Ayşe MERİÇ  
Mersin Üniversitesi Hastanesi  
Merkezi Sterilizasyon Ünitesi  
Sorumlu Hemşire