



## Uygulama ve Araştırma Hastanesi Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20233447

### İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN

14/06/2023

TARİHİ, SAAT

15:00

'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

BAYRAM ŞAKAR

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

#### ALIM KONUSU MALZEMELER

#### MİKTAR

1	SIVI OKSİJENLİ CAMASIR AGARTICI VE LEKE ÇIKARMA MADDESİ	7.000,00	KİLOGRAM
2	CAMASIR NOTRELİZE EDİCİ	7.000,00	KİLOGRAM

TEKLİF NO : 20233447  
NOT : ÖDEMELER 180 GÜNDÜR  
İLGİLİ KİŞİ : BINAY YEŞİLYAYLA  
TEL : 4123945  
E-MAIL : binay.yesilyayla@deu.edu.tr  
FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

\*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

07/06/2023 15:34:55

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 10813 ÇAMAŞIR NÖTRELİZE EDİCİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Her türlü su sertliğine uygun, sanayi tipi çamaşır makineleri için özel olarak geliştirilmiş, otomatik sıvı dozaj sistemi ile kullanılan sıvı yardımcı yıkama maddesi deterjanıdır.
2. Sanayi tipi otomatik çamaşır makinelerinde son durulama suyuna ilave edilerek çamaşırlardaki alkali kalıntının nötralize edilerek yok edilmesine ve çamaşır üzerinde bakiye deterjan kalmasına engel olarak olası alerjik durumların önlenmesi ve yıkama atık sularında çevreye zararlı alkalitenin verilmesini engellemeye yönelik kullanılan bir ürün olmalıdır.
3. Üretici firma; kapasite raporu, ISO9001, ISO14001, ISO22000, ISO45001, GMP ve Çevre bakanlığından ÇED Raporu ve GSM belgelerine sahip olmalıdır.
4. Sağlık Bakanlığı veya Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Bildirim Kayıt Belgesi'ne sahip olmalıdır.
5. TMMY'nin GBF hazırlanması ve dağıtılması hakkındaki yönetmeliğin (R.G 26/12/2008-27092) son haline göre hazırlanmış 16 maddelik Ürün Güvenlik Bilgi Formu olmalıdır.
6. Berrak sıvı görünümlü olmalıdır.
7. Ana yıkama maddesine ve diğer yardımcı yıkama maddesine uyumlu olmalıdır.
8. PH değeri < 3 olmalıdır.
9. Görünümü berrak akışkan sıvı sıvı şeklinde olmalıdır.
10. Yoğunluk (gr/cc): > 1.00
11. Ürün bileşimi iyon bağlayıcı < %5 içermelidir.
12. Ürün 20 30 kg'lık pe ambalajlarda ağızları orjinal kapaklı ve üzerleri etiketli olarak teslim edilmelidir.
13. Orijinal ambalaj üzerinde üretici firma adı, markası, ürün adı, kullanma talimatı, uyarıcı öneriler, son kullanma tarihi ile ilgili bilgiler olmalıdır.
14. Numune üzerinden değerlendirilecektir, en az 1 bidon numune verilmelidir.
15. SIVI DOZAJ SİSTEMİNİN ÖZELLİKLERİ
16. Deterjanın kullanıma başlaması ile birlikte bitene kadar sürede çalışacak olan sıvı dozajlama sisteminin ekipmanı, kurulum, periyodik bakım ve parça dahil onarımları deterjanı sağlayan firma tarafından sağlanacaktır. Sıvı dozajlama sisteminin özellikleri aşağıda belirtildiği şekilde olmalıdır.
- 16.1. Dozajlama tek bir merkezden tüm makinelere veya her makineye ayrı yapılmalıdır.
- 16.2. Dozajlama sistemi minimum 5 kimyasal dozlama kapasitesine sahip olmalıdır.
- 16.3. Dozaj ünitesinin ürün depolanan tankında seviyesinin istenilen miktarın altına düştüğünü belirtip ikaz edecek sistem olmalı, ön panelde arızanın içeriğini göstermelidir.
- 16.4. Dozaj ünitesi her makineye ana yıkama ürününü, her makine için farklı dozajlarda yapabilmelidir.
- 16.5. Dozaj için makinelerden sinyal geldiğinde, önce hatta su beslemesi yapılmalı, ardından su ile karışmasını sağlayıp, dozajlamayı gerçekleştirmeli, ürün dozajlaması bittikten sonra hatta su beslemesi yaparak hattı temizlemelidir.
- 16.6. Sistemin besleme voltajı 220 volt, su basıncı minimum 2 Bar olmalıdır.
- 16.7. Her makinenin üzerinde merkezi dozaj sistemine bağlı formül seçici dijital modül olmalıdır.
- 16.8. Dozaj sisteminin gövdesi ve su geçişi olan yüzeyleri paslanmaz, diğer parçaları PVC malzemeden imal edilmiş olmalıdır.

Çamaşır Hare Sorumlusu  
FORM NO: MYS\_0053

Turan Ejdoğan

Yılmaz ERSOY  
Hastane Müdürü

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 10814 SIVI OKSİJENLİ AĞARTMA VE LEKE ÇIKARMA YARDIMCI YIKAMA MADDESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Her türlü su sertliğine uygun, sanayi tipi çamaşır makineleri için özel olarak geliştirilmiş, otomatik sıvı dozaj sistemi ile kullanılan sıvı yardımcı yıkama maddesi deterjanıdır.
2. Sanayi tipi otomatik çamaşır makinelerinde ana yıkama maddesine ilave edilerek çamaşırlardaki kan ve protein bazlı lekelerin çıkarılması amacıyla kullanılan, hem renkli hem de beyaz çamaşırlarda kullanılabilen, lekelere etkili sıvı yardımcı yıkama ürünüdür.
3. Üretici firmanın kapasite raporu, ISO9001, ISO14001, ISO22000, ISO45001, GMP, Tehlikeli madde faaliyet belgesi ve Çevre bakanlığından ÇED Raporu ve GSM belgelerine sahip olmalıdır.
4. TSE 13748 SINIF 1, Tip 2 belgeli olmalıdır.
5. Sağlık Bakanlığı Bildirim ve Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Bildirim Kayıt Belgesine Sahip olmalıdır.
6. TMMY'nin GBF hazırlanması ve dağıtılması hakkındaki yönetmeliğin (R.G 26/12/2008-27092) son haline göre hazırlanmış 16 maddelik Ürün Güvenlik Bilgi Formu olmalıdır.
7. Berrak sıvı görünümlü olmalıdır.
8. Ana yıkama maddesine ve diğer yardımcı yıkama maddesine uyumlu olmalıdır.
9. PH değeri < 3 olmalıdır.
10. Görünümü berrak akışkan sıvı şeklinde olmalıdır.
11. Yoğunluk (gr/cc): >1.00 olmalıdır.
12. Aktif oksijen >%10 olmalıdır.
13. Lyon bağlayıcı < %5 olmalıdır.
14. Ürün 20-30 kg'lık pe ambalajlarda ağızları orijinal ventilli kapaklı ve üzerleri etiketli olarak teslim edilmelidir.
15. Orijinal ambalaj üzerinde üretici firma adı, markası, ürün adı, kullanma talimatı, uyarıcı öneriler, son kullanma tarihi ile ilgili bilgiler olmalıdır.
16. Numune üzerinden değerlendirilecektir, en az 1 bidon numune verilmelidir.
17. SIVI DOZAJ SİSTEMİNİN ÖZELLİKLERİ
18. Deterjanın kullanıma başlaması ile birlikte bitene kadar sürede çalışacak olan sıvı dozajlama sisteminin ekipmanı, kurulum, periyodik bakım ve parça dahil onarımları deterjanı sağlayan firma tarafından sağlanacaktır. Sıvı dozajlama sisteminin özellikleri aşağıda belirtildiği şekilde olmalıdır.
- 18.1. Dozajlama tek bir merkezden tüm makinelere veya her makineye ayrı yapılmalıdır.
- 18.2. Dozajlama sistemi minimum 6 kimyasal dozlama kapasitesine sahip olmalıdır.
- 18.3. Dozaj ünitesinin ürün depolanan tankında seviyesinin istenilen miktarın altına düştüğünü belirtip ikaz edecek sistem olmalı, ön panelde arızanın içeriğini göstermelidir.
- 18.4. Dozaj ünitesi her makineye ana yıkama ürününü, her makine için farklı dozajlarda yapabilmelidir.
- 18.5. Dozaj için makinelerden sinyal geldiğinde, önce hatta su beslemesi yapılmalı, ardından su ile karışmasını sağlayıp, dozajlamayı gerçekleştirmeli, ürün dozajlaması bittikten sonra hatta su beslemesi yaparak hattı temizlemelidir.
- 18.6. Sistemin besleme voltajı 220 volt, su basıncı minimum 2 Bar olmalıdır.
- 18.7. Her makinenin üzerinde merkezi dozaj sistemine bağlı formül seçici dijital modül olmalıdır.
- 18.8. Dozaj sisteminin gövdesi ve su geçişi olan yüzeyleri paslanmaz, diğer parçaları PVC malzemeden imal edilmiş olmalıdır.

Gemalibere Sorumlusu  
FORM NO: MYS\_0053  
Turan Erdogru  
[Signature]

YILMAZ ERSOY  
Hastane Müdürü  
[Signature]