

## AKŞEHİR DEVLET HASTANESİ PATOLOJİ LABARATUVARI SARF MALZEME İHALESİ

SIRA NO	MALZEMENİN ADI	MİKTARI
1	FORMALDEHİT (TAMPONLANMIŞ %10 LUK)	1500 LİTRE
2	EA50 SOLÜSYONU	10 LİTRE
3	ORANGE G SOLÜSYONU	10 LİTRE
4	KSİLEN	150 LİTRE

### ALINACAK MALZEMELERİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

#### 1. FORMALDEHİT (TAMPONLANMIŞ %3.7 LİK)

- % 3.7 konsantrasyonda olmalıdır.
- Rengi berrak olmalıdır.
- Patoloji laboratuvarında formaldehit kullanılan tüm işlem basamaklarında kullanılmalıdır.
- 10 lt 'lik veya en fazla 20 lt'lik orijinal musluklu cubitainer (karton kaplı kübik plastik) ambalajlarda olmalıdır.
- Histolojik inceleme amacıyla fiksatif olarak üretilmiş olmalıdır
- Üretim tarihi teslim tarihinden en fazla 3 ay önce olmalıdır.
- Ürün 25x30x5 mm ebattaki taze dokuyu, 24 saatte fikse edebilmelidir.
- Ürün laboratuvarımızca test edildikten sonra alım için uygunluk verilecektir.
- Firma; 1-2 gr/cm<sup>3</sup> aralığını ölçebilecek formaldehidin dansitesini ölçebilmek için 2 adet dansitometre vermek zorundadır.
- Firma; malzemeyi deneme amacıyla teklif ile birlikte en az 1 litre örnek vermek zorundadır.

#### 2. EA 50 BOYASI

- Sitolojik yaymaların boyamasında kullanılacaktır.
- 500 cc.lik ambalajlarda olmalıdır.
- Sıvı formda olmalıdır.
- Çökelti oluşturmamalıdır.
- Kapağından boyayı sızdırmayan sağlam ambalaja sahip olmalıdır.
- Üzerinde orijinal fabrika etiketi bulunmalıdır ve bu etiket üzerinde içindeki malzemenin özellikleri, üretim ve son kullanma tarihi olmalıdır.
- Üretim tarihi teslim tarihinden en fazla 3 ay önce olmalıdır.
- Ürün teslim tarihinden itibaren en az 12 ay miyadlı olmalıdır.
- Uygunluğuna laboratuvarımızca test edildikten sonra karar verilecektir.
- İhale anında numune ya da ürün kataloğu mutlaka getirilmelidir.
- Ürüne ait CE belgesi ya da Türkak belgesi bulunmalıdır.

#### 3. ORANGE G BOYASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- Sitolojik yaymaların boyamasında kullanılacaktır.
- 500 cc.lik ambalajlarda olmalıdır.
- Sıvı formda olmalıdır.

- Çökelti oluşturmamalıdır.
- Kapağından boyayı sızdırmayan sağlam ambalaja sahip olmalıdır.
- Üzerinde orijinal fabrika etiketi bulunmalıdır ve bu etiket üzerinde içindeki malzemenin özellikleri, üretim ve son kullanma tarihi olmalıdır.
- Üretim tarihi teslim tarihinden en fazla 3 ay önce olmalıdır.
- Ürün teslim tarihinden itibaren en az 12 ay miyadlı olmalıdır.
- Uygunluğuna laboratuvarımızca test edildikten sonra karar verilecektir.
- İhale anında numune ya da ürün katoloğu mutlaka getirilmelidir.
- Ürüne ait CE belgesi ya da Turkak belgesi bulunmalıdır.

#### 4- KSİLEN:

- Açık formülü  $C_6H_4(CH_3)_2$  , molekül ağırlığı 106,17 olmalıdır.
- Kimyasal olarak oluşan izomerler kullanıldığı doku takip cihazında tıkanmaya yol açmayacak bileşimde olmalıdır.
- Temiz ve berrak olmalıdır.
- Üzerinde orijinal fabrika etiketi bulunmalıdır ve bu etiket üzerinde içindeki malzemenin özellikleri, üretim ve son kullanma tarihi olmalıdır.
- Minimum % 98'lik ve yoğunluğu 0,86 g/ml olmalıdır.
- Patolojik çalışmalara uygun olmalı, parafin ve alkol ile iyi karışabilir olmalıdır.
- Kırılmaz ve sızdırmaz nitelikte 5 lt'lik plastik orijinal ambalajlarda olmalıdır.
- Üretici tarafından verilen analiz sertifikası teslim edilmelidir.
- Uygunluğuna laboratuvarımızca test edildikten sonra karar verilecektir.
- İhale anında numune ve ürün katoloğu mutlaka getirilmelidir.
- Ürüne ait CE belgesi ya da Turkak belgesi bulunmalıdır.,

#### GARANTİ SÜRESİ VE TESLİM ŞARTLARI

- 1-Alınacak tüm malzemeler satıcı firmanın garantisi altında olacaktır.
- 2- Malzemeler patoloji laboratuvar ihtiyaçları ve stoklama durumu göz önüne alınarak patoloji laboratuvarının bildireceği miktar ve zamanlarda teslim alınacaktır. İhtiyaç halinde bu süre en geç 15 gün ile sınırlıdır.

Uz. Dr. Ayşehanım NAMAL  
Patoloji Uzmanı



Emre YILDIZ  
Patoloji Teknikeri

