

T.C.  
AĞRI VALİLİĞİ  
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü  
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

TEKLİFE DAVET

17.11.2022

Sayı: 842

Konu: PATOLOJİ BİRİMİ İÇİN 3 KALEM HİSTOKİMYASAL BOYA SETİ ALIMI

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı malzemelerin alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden 23.11.2022 saat: 11:00 'a kadar [satinalma004@gmail.com](mailto:satinalma004@gmail.com) adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Beymal ULUTAŞ  
İdari ve Mali İşler Müdürü

**İHTİYAÇ LİSTESİ**

| S.No         | Malzeme Adı  | Sut Kodu | UBB | Miktar | Birimi | Birim Fiyatı | Toplam Tutar |
|--------------|--|----------|-----|--------|--------|--------------|--------------|
| 1            | MASSON TRİKROM KULLANIMA HAZIR HİSTOKİMYASAL BOYA SETİ |          |     | 100    | TEST   |              |              |
| 2            | RETİKULUM KULLANIMA HAZIR HİSTOKİMYASAL BOYA SETİ      |          |     | 100    | TEST   |              |              |
| 3            | PRUSYA MAVİSİ HAZIR HİSTOKİMYASAL BOYAMA SETİ          |          |     | 100    | TEST   |              |              |
| Genel Toplam |  |          |     |        |        |              |              |

Teklif Eden  
.../.../2022

Kişi / Oda / Firmanın Adı veya Ticaret Ünvanı - Kaşe/İmza

**Ekl: Teknik Şartname**

**Satınalmanın Yapılacağı Birim:**


- Teklifler yalnızca mail yoluyla kabul edilecektir.
- Malzemeler siparişten sonra Hastanemiz Ambarına mesai saatleri içerisinde Ambar Teslimi olarak teslim edilecektir.
- Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir.
- Alternatif Teklif Kabul edilmeyecektir
- Teklifler Birim Fiyat üzerinden değerlendirilecektir.
- Teklif edilen malzemelerin "T.C.İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası" na kaydedilerek onaylanmış ürün numarası (barkod) olmalıdır.
- Teklif edilen ürünlerin onaylanmış ürün numarası (barkodu) liste halinde verilmelidir. Aksi takdirde değerlendirilmeyecektir.
- İdare, Muayene ve Kabul komisyonunca Kabul Raporu düzenlenmesinden itibaren yüklenicinin yazılı talebi üzerine en geç 180 gün içinde Yükleniciye veya vekiline ödemeyi yapacaktır.
- Firma veya Bayii Numarası da belirtilecektir.
- Teknik Şartname ektedir.
- En geç 7 (yedi) gün içerisinde faturası kuruma ulaştırılmayan Mal /Hizmetin ödemesi yapılmayacaktır.
- Bu alımdan ortaya çıkacak olan ihtilafların hallinde Ağrı Mahkemeleri ve İcra Daireleri Yetkilidir.
- Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.
- Alımlarımız kısmi teklife açıktır.


**AĞRI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ**  
**PATOLOJİ LABORATUVARI HİSTOKİMYASAL BOYAMA SARF MALZEME**  
**LİSTESİ VE TEKNİK ŞARTNAMESİ 2022 YILI**

**TÜM MALZEMELER İÇİN TEKNİK ŞARTNAME GENEL HÜKÜMLERİ:**

**9 /11/ 2022**

1. Teklif veren firmalar, dünya çapında tanınmış, standart kabul edilen ürünleri vereceklerdir.
2. Malzemeler orijinal ambalajlarında teslim edilmelidir.
3. Ambalaj etiketi ambalajdan kolay ayrılmamalıdır.
4. Ürünlerde teslimat sonrası istenmeyen özellikler saptanırsa, ürün bozuk çıkar veya alımdan sonra kullanıcı hatası dışında bozulursa acilen değiştirilmesi (3 hafta içinde) istenebilecektir. Bu süre içinde bölümün mağdur olmaması için bölümün ihtiyaçları doğrultusunda yeterince ürün temin edilmelidir.
5. Toksik, yanıcı, patlayıcı ve benzeri riskleri taşıyan maddelerin ambalajı üzerinde riskleri belirleyici güvenlikle ilgili uyarılar bulunmalıdır. Teslimat ile birlikte tüm ürünlerin malzeme güvenlik bilgisi formu (MSDS) teslim edilmelidir.
6. Ambalaj dış etkilerden maddeyi koruduğu gibi, dış ortama da koku vb. vermeyecek nitelikte olmalıdır. Sonradan kapak açılmadığı halde ambalajdan maddenin azaldığı görülürse, geçen zamana bakılmaksızın firmaya iade edilecektir.
7. Teklif edilen ürünlerin miadının olup olmadığı belirtilmelidir. Miadı olan ürünlerde son kullanım tarihi ile ilgili hüküm: Ürün miadı 12 ay olanlar için son kullanım tarihi teslim tarihinden itibaren en az 10 ay, miadı 18 ay olanlar için son kullanım tarihi, teslim tarihinden itibaren en az 16 ay olmalıdır. Miadı daha uzun olanlar tercih edilecektir.
8. Teslim alındıktan sonra şartnamede istenen niteliklerini kaybeden ürünler firma tarafından değiştirilecektir.
9. Miadlı ürünlerin, miadının tükenmesine 1 ay kaldığı halde açılmamış olanları firma tarafından daha uzun miadlıları ile değiştirilecektir.
10. Soğukta saklanması gereken madde, firma tarafından soğukta muhafaza edilmeli ve o şekilde teslim edilmelidir.
11. Ürünlerde CE, FDA, belgesi olmalıdır.

Özlen Alpargın  


Uzm. Dr. Tansu TASKIN  
Tıbbi Patoloji  
Dr. Tescil no: 175408  




| AĞRI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ PATOLOJİ LABORATUVARI<br>HİSTOKİMYASAL BOYAMA SARF MALZEME LİSTESİ |  |           |             |
|---|--|-----------|-------------|
| SIRA NO   | MALZEMENİN CİNSİ                                       | MİKTARI   | ÖLÇÜ BİRİMİ |
| 1   | MASSON TRİKROM KULLANIMA HAZIR HİSTOKİMYASAL BOYA SETİ | 100 (YÜZ) | TEST        |
| 2   | RETİKULUM KULLANIMA HAZIR HİSTOKİMYASAL BOYA SETİ      | 100 (YÜZ) | TEST        |
| 3   | PRUSYA MAVİSİ HAZIR HİSTOKİMYASAL BOYAMA SETİ          | 100 (YÜZ) | TEST        |

### 1- MASSON TRICHROME WITH ANILINE BLUE TEKNİK ŞARTNAMESİ

#### KİMYASALLAR:

|  |       |
|--|-------|
| A-Weigert'siron hematoxylin, A solution    | 18 ml |
| B-Weigert'siron hematoxylin, B solution    | 18 ml |
| C-Picric acid alcoholic solution           | 30 ml |
| D-Ponceau acid fuchsin according to Masson | 30 ml |
| E-Phosphomolybdic acid solution            | 30 ml |
| F-Aniline Blue solution                    | 30 ml |

- 1- Patoloji laboratuvarında konvansiyonel histokimya çalışmak için kullanılacaktır
- 2- Orijinal ambalajında olmalıdır.
- 3- Her kit ile en az 100 vaka çalışılabilmelidir.
- 4- İçeriğindeki solüsyonlar orijinal rengine sıvı halde ve tortusuz olmalıdır
- 5- Kullanıma hazır formda olmalıdır
- 6- Ambalaj boyanın özelliğini koruyacak şekilde ışığı geçirmeyen formda olmalıdır
- 7- I.V.D. işareti taşınmalıdır.
- 8- Üretici, ürün içeriği, son kullanma tarihi ambalajın üzerinde belirtilmelidir.
- 9- Ürün kullanılmaya başlandıktan sonra uygun saklama koşullarına rağmen bozulursa ve istenilen özellikte boyama yapmazsa firma tarafından yenisi ile 7 takvim günü içerisinde ücretsiz olarak değiştirilecektir.
- 10- Ürünlerin teslimi aşamasında miadı, teslim tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl olmalıdır. Miadına 6 (altı) ay kala firma tarafından yenileri ile değiştirilmelidir. Bu konuda her bir ürün kalemi için distribütör (yerli ürünler için ise üretici firma) hem de satıcı firma tarafından taahhütname verilmelidir
- 11- Teklifte malzemenin markası belirtilmelidir ve bu markadan numune gönderilmelidir

Özcan Alparçın  
Gör

10.10.16

12- Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır. UBB kapsam dışı olan ürünler için firma TSE veya CE uygunluk beyanı veya FDA belgelerinden birini sunmalıdır. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 7 takvim günü içerisinde ücretsiz olarak değiştirecektir.

13- Muayene ve kabul komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.

14- İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet 50 cc numuneyi ihale sonrasında değerlendirilmek üzere patoloji laboratuvarına teslim edecektir. Gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve değerlendirme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır.

## 2- RETİKULUM BOYASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

a. Potassium permanganat solution 18 ml

b. Acid activation buffer 18 ml

c. Oxalic acid solution 30 ml

d. Ferric ammonium sulphate solution 30 ml

e. Ammoniacalsilver solution 30 ml

f. Neutral buffer formalin 30 ml

g. Sodiumhyposulphitefixmgsolution 30 ml

1- Patoloji laboratuvarında konvansiyonel histokimya çalışmak için kullanılacaktır.

2- Bağ dokusundaki retikulumfibrilleri, argentoffin boyanma göstermelidir.

3- Orijinal ambalajında ve kullanıma hazır olmalıdır.

4- Her kit ile en az 100 vaka çalışılabilmelidir.

5- İçeriğindeki solüsyonlar orijinal renginde sıvı halde ve tortusuz olmalıdır.

6- Ambalaj boyanın özelliğini koruyacak şekilde ışığı geçirmeyen formda olmalıdır.

7- I.V.D. işareti taşımalıdır.

8- Üretici, ürün içeriği ve son kullanma tarihi ambalajın üzerinde belirtilmelidir.

9- Teklif edilen malzemenin belirtilen şartlara uygunluğunu teyit etmek amacıyla ürün numunesi ve katalogu sunulmalıdır.

10- Ürün, teslim tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl miadlı olmalıdır.

11- Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır. UBB kapsam dışı

Özlem Alparıo  
Kas 14/6



olan ürünler için firma TSE veya CE uygunluk beyanı veya FDA belgelerinden birini sunmalıdır.

12- Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 7 takvim günü içerisinde ücretsiz olarak değiştirecektir.

13- Muayene ve kabul komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.

14- İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 (Bir) adet kutu numuneyi ihale sonrasında değerlendirilmek üzere patoloji laboratuvarına teslim edecektir. Gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve değerlendirme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır.

### **3- PRUSYA MAVİSİ (DEMİR BOYASI) TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1- Patoloji laboratuvarında kullanıma uygun olmalıdır

2- Histokimyasal boyamalara uygun olmalıdır

3- Dokularda hemosiderini göstermelidir

4- Dokularda hemosiderini mavi renkte boyamalıdır

5- Kullanım klavuzunda ayrıntılı açıklamalar olmalıdır

6- Maddenin varsa önce UBB kaydı, yoksa CE, TSE, FDA ve ISO belgesinin verilmesi zorunludur.

7- 100 testlik orijinal ambalajında, kullanıma hazır formlarda olup teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl süreyle özelliklerini kaybetmemelidir.

8- Soğuk ortamda taşınması gereken boyalar firma tarafından soğuk ortamda taşınmalı ve o şekilde teslim edilmelidir.

9- Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.

10- Ürün kullanılmaya başlandıktan sonra uygun saklama koşullarına rağmen bozulursa ve istenilen özellikte boyama yapmazsa firma tarafından yenisi ile 7 takvim günü içerisinde ücretsiz olarak değiştirilecektir.

11- Ürünlerin teslimi aşamasında miadı, teslim tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl olmalıdır. Miadına 6 (altı) ay kala firma tarafından yenileri ile değiştirilmelidir. Bu konuda her bir ürün kalemi için distribütör (yerli ürünler için ise üretici firma) hem de satıcı firma tarafından taahhütname verilmelidir

12- Teklifte malzemenin markası belirtilmelidir ve bu markadan numune gönderilmelidir

Özlem  
Aipeçir



13- Muayene ve kabul komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.

14- İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 (Bir) adet 1 kutu numuneyi ihale sonrasında değerlendirilmek üzere patoloji laboratuvarına teslim edecektir. Gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve değerlendirme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır.

Özcan ALPAGU  
40/6/2016