

T.C.  
FIRAT ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ  
DÖNER SERMAYE İŞLETME BİRİMİ  
ELAZIĞ  
TEKLİF İSTEME FORMU

11.06.2025

İstem No : 83469 : 25/2587  
Talep Eden Birim : ÇOCUK ALLERJİ VE İMMUNOLOJİ POLİKLİNİĞİ

Fırat Üniversitesi Hastanesi ihtiyacı malzeme/hizmet satın alınacaktır. Fiyat teklif aşağıda belirtilen tarih ve saatte Döner Sermaye Satın alma Birimine bizzat, faks veya posta ile teslimini rica ederim.

- 1- Malzeme/hizmet tesliminin kaç günde yapılacağı belirtilmesi zorunludur. Belirtilmemesi durumunda sipariş tarihinden itibaren teslim süresi 30 gün olarak kabul edilecektir. Teslimatta gecikme durumunda geciken her gün için fatura tutarının (KDV hariç) 0,001 (Binde biri) oranında gecikme cezası hesaplanarak tahakkuk üzerinden kesilecektir. Teslimat satınalma biriminin sipariş yazısına istinaden yapılacaktır. (Sözleşmeli alımlarda sözleşmedeki oran uygulanır)
- 2- Teklif opsiyonu en az 30 gün olmalı ve ürün markası, belirtilecek ve teklif fiyatları KDV hariç verilecektir ve KDV oranı belirtilecektir. Belirtilmemesi durumunda KDV dahil kabul edilecektir. Ayrıca idarenin öngördüğü şartlar dışında, firma tarafından ödeme günü vb. talepleri tekliflerinde belirseler dahi, dikkate alınmayacaktır.
- 3- Mal teslimi hastane ambarına veya idarenin göstereceği yere yapılacaktır. Teslimat yerine kadar tüm giderler satıcıya aittir.
- 4- Tıbbi malzeme haricindeki ürünlerde TSE markası aranan malzemeler TSE belgeli olacaktır.
- 5- Teklif mektubunda silinti ve kazıntı yapılmayacaktır. Son teklif verme tarih ve saatinden sonra gelen teklifler değerlendirilmeyecek olup, ancak idare gerek gördüğü takdirde bu süreyi uzatabilir.
- 6- Firma alacaklarını harcama yetkilisinin (Başhekimlik makamı) izniyle devir ve temlik yapabilir. Temlik öncesi harcama yetkilisi makamından uygunluk yazısı alınması zorunludur.
- 7- Tıbbi malzeme, ilaç ve kit alımlarında Sağlık Bakanlığının TITUBB veya ÜTS kaydı gereken ürünlerin kayıtlı olması halinde alım yapılacaktır. Ürünün imalatçı veya ithalatçı olmadığı durumlarda ilgili satıcının bayi olduğuna dair TITUBB kayıt ve bildirim aranacaktır. Teklif mektubunda Firma Tanımlayıcı kodu, UBB kodu ve ayrıca firmanın KİK de kaydı olacaktır. UBB kodu ve SUT kodu gereken ürünlerin kodunun belirtilmemesi ile KİK kaydı olmayan firmaların teklifi değerlendirmeye alınmayacaktır. Sosyal Güvenlik Kurumu negatif listesinde bulunan tıbbi malzemeler alınmayacak, alınsa dahi negatif listeden çıkmadıkça fatura bedeli ödenmeyecektir. KİK kaydının yapılmaması ve kaydın güncellenmemesi malzeme alındıktan sonra malzemenin negatif listeye düşmesi gibi malzeme kaynaklı kuruma ait SGK kesinti tutarları ve kurum zararlarının tamamı ilgili firma tarafından karşılanacaktır.
- 8- Firmalar ürün tesliminde BAYI NO, LOT NO, SERİ NO larını faturalarında belirteceklerdir. Belirtmedikleri takdirde fatura işleme alınmayacaktır.
- 9- Sağlık Uygulama Tebliğinde yer alan tıbbi malzemeler için SUT kodu, Tebliğde yer almayan malzeme olması durumunda bu durum teklif mektubunda belirtilecektir.
- 10- Nitelikli malzeme alımlarında şartnamede numune istenmiş ise teklif dışında numune doğrudan ilgili bölüme gönderilecektir ve numune gönderme ile iade masrafları satıcıya ait olacaktır.**
- 11- Firma tarafından sipariş edilen malzemenin teslim edilmemesi durumunda idare tarafından kanun gereği ilgili mercilere bildirim yapılarak, firma idarenin belirleyeceği süre içerisinde doğrudan temin alımlarına iştirak edemeyecektir.
- 12- SUT 5.2.1 Maddeler gereği 2 Ay içerisinde dönem sonlandırılmasından sonra getirilen fatura bedeli ödenmeyecektir.**
- 13- Sipariş sonrası teslimi yapılan mal/hizmet alımlarının teslimine müteakip faturanın Kuruma ulaştığı tarihten itibaren (Faturanın Kuruma teslim tarihi fatura arkasına kayıt düşülecektir.) 45 . günde işletmenin nakit durumuna göre ödenecektir.
- 14- Verilen tekliflerde teslimat süresi belirtilmesi zorunludur. Aksi takdirde 1. madde uygulanacaktır.

**Teklif Veren Firmanın**

**Son Teslim Tarih & Saat : 16.06.2025**

PROF.DR.FATİH OSMANLIOĞLU  
BAŞHEKİM YARDIMCISI

Tel :  
Fax:  
Mail :

16.06.2025

**MALZEME/HİZMET LİSTESİ**

Sıra N	Malzeme Kodu	Malzeme Cinsi	Açıklama	Miktarı	Birimi	Birim Fiyatı	KDV Oranı%
1	15003030199115	APLIKATÖR		1.200,0	ADET		

EK TEKNİK ŞARTNAME

Adres: Fırat Üniversitesi Hastanesi Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü HAZAR V.D. : 3860437404

Tel: 0424 233 35 55

Fax: 0424 233 90 40

EPOSTA : dsermayesatinalma@firat.edu.tr

Sayfa 1

## ALLERJİ DERİ TESTİ APLİKATÖRÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Teklif edilen Aplikatör 10 uçlu olmalıdır. Aynı anda tek seferde 10 test yapılmasına imkan sağlamalı, (-) ve (+) kontrol çalışması yapıldıktan sonra geriye net 8 test sonuç çıkmasına imkan sunmalıdır. İstenildiğinde 12 li ve 8 li plastik 9 iğneli veya metal tek iğneli aplikatör verilmelidir. İlgili firmalar ihale öncesi her ürün için ayrı ayrı numune sunmalıdır.
2. Aplikatörün uç kısmı cilde en aza indirgenmiş tahribatı sağlayabilmek için 9(dokuz) adet lazerle inceltilmiş plastik iğneli uca sahip olmalı ve kolay kullanıma uygun olmalıdır.
3. Teklif edilen aplikatörlerin tutma noktası (alanı) her yere eşit baskı yapılabilmesi için iyi kavranmalı, el ergonomik yapısına uygun olmalı küçük olmamalıdır. Tutma alanı küçük olan ürünler tercih edilmeyecektir.
4. Teklif edilen aplikatörlerin uç kısmında kullanılan antijenlerden maksimum düzeyde verim sağlamak amacıyla antijen kuyucuklarına kapak modülü olmalıdır. (Antijenlerin ısı farklılıklarından kaynaklı uçmasını engellemek için)
5. Teklif edilen aplikatörlerle ve yardımcı ekipmanlarla bu testin çalışılması sağlanmalıdır.
6. Teklif edilen aplikatörde yön belirleyici modül olmalı bu sayede test çalışması esnasında ortaya çıkabilecek karışıklıklar engellenmelidir.
7. Test sistemi tek kullanımlık ve steril ambalaj içerisinde olmalıdır. Güvenilir olmalı ve cilde az zarar vermemelidir. Aplikatör bacakları numaralandırılmış olmalı, pozitif ve negatif kontrol ayrıca belirtilmelidir.
8. Kontamasyonu önlemek ve kandan gelen hastalıklardan korunmak amacıyla her uç üzerine bir başlık bulunmalı ve başlıklar arasında reaksiyonların birbirine girmesini engelleyecek kadar mesafe bulunmalıdır (enine en az 30mm-uzunluğuna en az 20mm), böylece işlem esnasında reaksiyonların birbirine girme riski minimuma indirgenmelidir. (The skin prick test-European standards Guid:424bd37f-bfc2-4b41-ae1c-83f2e5d26ca9)(Türk Dermatoloji guid line : turkdermatoloji.org.tr/icerik/detay/102)
9. Her uygulamada standart miktarda antijeni standart bir alana , standart olarak epidermin altına verebilmelidir., Her ürünün ucunda statik elektrik ile alerjen tutumu standart olarak her işlemde aynı miktarda alerjen tutabilmelidir.
10. Uçlar insan mast hücrelerinden SPESİFİK IGE bulmak için keskin yapıya sahip olmalıdır.
11. Sonuç almayı kolaylaştırmak ve anafilaksi riskini minimuma indirmek için kullanılacak çoklu uygulayıcının cilde nüfus derinliği 0,3-0,5 olmalı ve en fazla insan epidermis kalınlığı kadar olmalıdır. Ayrıca deri aplikatörün her bir bacağında işlem esnasında anafilaksi riskini minimuma indirmek için stoper(durdurucu) bulunmalıdır. Stoper(durdurucu) en az 1,80 mm çapında dairesel alana sahip olmalıdır Stoper(durdurucu) özelliğine ait stoperden sonraki iğne uzunluğu (0,3-0,5mm) ürün katalogunda ve de ürün üzerinde net olarak görülebilmelidir.
12. Test sistemi medikal grade malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
13. Teklif edilen aplikatörlerle birlikte çalışma yapabilmek için gerekli olan ekipmanlar bedelsiz verilmelidir Her çalışma için gerekli olan çalışma aparatları teklif veren firma tarafından sağlanacaktır. Yani çalışma yapabilmek için gerekli olan çalışma tepsi, çalışma rakları ve çalışma welleri(kuyucukları) ücretsiz olarak verilecektir. Aplikatörlerle birlikte verilecek olan kuyucuklar alerjen sarfiyatı en aza indirecek tasarıma sahip olmalıdır.
14. Aplikatörler ile birlikte verilecek olan alerji çalışma tepsi özel plastikten imal edilmiş olmalı alışap veya karton olmamalıdır.
15. Alerjen tepsi içerisinde dış ortamda çalışma yapıldığı etapta alerjenlerin bozulmasını engellemek amacıyla tepsinin alt kısmına buz aküsü yerleştirme ünitesi olmalıdır.
16. Çalışılan antijenlerin isimlerinin listelenmesi için antijen kuyucuklarının altında ve de üst kısmında özel alana sahip özel plastikten imal edilmiş olmalıdır.
17. Aplikatörler ile birlikte verilecek olan antijen kuyucukları alerjen tepsi içerisinde istenildiğinde yer değiştirilebilmelidir.
18. İstenildiği taktirde teklif edilen aplikatörler 10 başlıklı 1(BİR), 2(İKİ), 3(ÜÇ), 4(DÖRT), 5(BEŞ), 6(ALTI), 7(YEDİ), 8(SEKİZ) iğneli aplikatörler ve metal iğneli aplikatörlerle değiştirilebilmelidir. Yine istenildiği taktirde tekli çalışma yapılabilmesi için firma tek iğneli uç kısmı en fazla 1 mm olan 10'lu diskler halinde tekli lanset verebilmelidir. Verilecek olan lansetler steril ambalaj içerisinde 10'lu diskler şeklinde uçların zarar görmemesi için en az 2 adet disklerin esnemesini engelleyici modül bulunmalıdır. Verilen lancetler ile 1 şişe 3cc'lik antijen den en az 250 test yapılabilmelidir.
19. Teklif edilen aplikatörlerin bacak kalınlığı dalma mesafesi dahil en fazla 3.25 mm çapında olmalıdır bu sayede alerjen tüketiminin minimum olması sağlanmalıdır. Fazla alerjen tüketen ürünler tercih edilmeyecektir.
20. İhaleye iştirak eden firma ihale öncesi ürünle ilgili olarak, broşür ve numune çalışmasını ilgili birime yapmalıdır.
21. Teklif edilen ürün T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır. ve TITUBB belgesi ihale dökümanında bulunmalıdır.
22. Teklif edilen aplikatörler steril disposable olmalıdır. Sterilizasyon yöntemi EO(Etilen oksit) veya gama sterilizasyon yöntemi olmalı ürüne ait sterilizasyon belgesi istenildiğinde belgelendirilmeli ve de her bir ürün ambalajı üzerinde ürün sterilizasyon yöntemi ve sterilizasyon renk değişim indikatörü(EO ile sterilizasyon işlemi yapılmış ürün için) bulunmalıdır.
23. Teklif edilen aplikatörler alt grup çalışması yapılmak istenildiğinde kırılabilir özellikte olmalı yani 1"li, 2"li, 4"lü, 6"lı ve de 10"lu test çalışmasına imkan sunmalıdır. Bu özellik ürün üzerinde ve ürün katalogunda gösterilebilmelidir.

Prof. Dr. Erdal YILMAZ  
Fırat Üniversitesi Hastanesi  
Çocuk Sağlığı ve Hast. A.B.D.  
Çocuk Kardiyoloji Uzmanı  
Diy. Tes. No: 43142

Prof. Dr. Mehmet KILIÇ  
Fırat Üniversitesi Hastanesi  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı  
Çocuk Alerji - İmmünooloji B.D.  
Diy. Tes. No: 56530-74793