



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20225679

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 31/08/2022 TARİHİ, SAAT 14:00 'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

MEHMET BAYRAKTAR
GERÇEKLEŞTİRME GÖREVLİSİ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	HLA B (LUMINEX)	200,00	TEST
2	HLA C (LUMINEX)	100,00	TEST
3	PRA SINIF I VE SINIF II TIPLENDİRME (LUMINEX)	50,00	TEST

TEKLİF NO : 20225679
NOT : ÖDEME VADESİ 120 GÜNDÜR.
İLGİLİ KİŞİ : ERİNÇ ERGEN
TEL :
E-MAIL : erinc.ergen@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

TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu Teknik Şartname ile birlikte aşağıdaki malzeme(ler) alınacaktır.

142.0407.000	HLA B (LUMINEX)	TEST	200
142.0408.000	HLA C (LUMINEX)	TEST	100
142.0411.000	PRA SINIF I VE SINIF II TIPLENDİRME (LUMINEX)	TEST	50

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

**DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ MERKEZ LABORATUVARI DOKU
TIPLENDİRME, PANEL REAKTİF ANTİKOR TEST VE MALZEMELERİ
2022 YILI TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1	HLA-B, lokusu için tiplendirme testleri (Yüksek çözünürlüklü)	200 test
2	HLA-C, lokusu için tiplendirme testleri (Yüksek çözünürlüklü)	100 test
3	Sınıf I ve Sınıf II panel reaktif antikor (PRA) tiplendirme testleri (Her biri)	50 test

1 no'lu kalemde, HLA-B lokusu testleri için, teklif edilen testler reverse sekans spesifik oligonükleotidlerin bağlı bulunduğu mikrokürelere amplikon hibridizasyon (SSO-luminex) yöntemi ile çalışmalıdır. HLA nomenklatürüne göre en son güncellenmiş HLA allellerinin tespit ve değerlendirmesini bir arada yapmalıdır. Sonuçlar floroanalizör cihazında kantite edilmeli, tek seferde 1-96 örnek arasında çalışma yapılabilir olmalıdır. Jel elektroforezine ve görüntülemeye gereksinim olmamalıdır. Sonuçlar firma tarafından sağlanacak olan yazılım programında otomatik olarak değerlendirilebilmelidir. Testler yüksek çözünürlüklü olmalı ve dört basamaklı doğru sonuç vermelidir. Dört basamaklı sonuçlarının sekans tabanlı testlerle uyum performansı bilimsel yayın ve demo ile kanıtlanmalıdır. Yeterli performansta yüksek çözünürlüklü sonuçların elde edilebilmesi için SSO yönteminde kullanılan mikroküre ya da boncuklar en az 300 prob ile gerçekleşen reaksiyonu değerlendirebilmelidir. Testlerin yine de dört basamaklı sonuç vermede yetersiz kaldığı veya belirsiz sonuç durumlarında yetersiz kalan sayıda testi yüklenici firma yüksek çözünürlüklü SSP kiti olarak temin edecek ve bunlarla da tanımlanamayan durumlarda test sayısı kadar sekans analizi yapılmasını bedelsiz olarak sağlayacaktır. Bunun için gerekli yazılımlar, sistem, kitler vb. firma tarafından ücretsiz olarak kurulmalı ve karşılanmalıdır.

2 no'lu kalemde HLA-C lokusu testleri için, teklif edilen testler reverse sekans spesifik oligonükleotidlerin bağlı bulunduğu mikrokürelere amplikon hibridizasyon (SSO-luminex) yöntemi ile çalışmalıdır. HLA nomenklatürüne göre en son güncellenmiş HLA allellerinin tespit ve değerlendirmesini bir arada yapmalıdır. Sonuçlar floroanalizör cihazında kantite edilmeli, tek seferde 1-96 örnek arasında çalışma yapılabilir olmalıdır. Jel elektroforezine ve görüntülemeye gereksinim olmamalıdır. Sonuçlar firma tarafından sağlanacak olan yazılım programında otomatik olarak değerlendirilebilmelidir. Testler yüksek çözünürlüklü olmalı ve dört basamaklı doğru sonuç vermelidir. Dört basamaklı sonuçlarının sekans tabanlı testlerle uyum performansı bilimsel yayın ve demo ile kanıtlanmalıdır. Yeterli performansta yüksek çözünürlüklü sonuçların elde edilebilmesi için SSO yönteminde kullanılan mikroküre ya da boncuklar en az 300 prob ile gerçekleşen reaksiyonu değerlendirebilmelidir. Testlerin yine de dört basamaklı sonuç vermede yetersiz kaldığı veya belirsiz sonuç durumlarında yetersiz kalan sayıda testi yüklenici firma yüksek çözünürlüklü SSP kiti olarak temin edecek ve bunlarla da tanımlanamayan durumlarda



test sayısı kadar sekans analizi yapılmasını bedelsiz olarak sağlayacaktır. Bunun için gerekli yazılımlar, sistem, kitler vb. firma tarafından ücretsiz olarak kurulmalı ve karşılanmalıdır.

3 no'lu kalemde Panel reaktif antikor (PRA) tanımlama testleri için teklif edilen ürünler, PRA antijenleri ile kaplanmış mikrokürecikler kullanarak insan serumundaki Panel Reaktif HLA Class I IgG ve HLA Class II IgG için ayrı ayrı olacak şekilde antikorların tiplerinin tanımlanmasını sağlayacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.

PRA tanımlama testlerinin otomatik olarak değerlendirilebilmesi için uygun ve güncel yazılım programı yüklenici firma tarafından sağlanmalıdır.

Kitler ile birlikte, bu testlerin çalışılabilmesi için gerekli tüm çözeltiler (yıkama tamponu, negatif ve pozitif kontrol serumları, PBS vs.) ile sarf malzemeleri (costar plate, pipet uçları, kaplayıcı, deney tüpleri vs.) firma tarafından verilmelidir.



Prof.Dr. Songüi BAYRAM DELİBAŞ
Merkez Laboratuvarı Başkanı
Tıbbi Parazitoloji Uzmanı
Dip.No:95.092.06/2 Tescil No:54193

