



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 202390

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 13/01/2023 TARİHİ, SAAT 14:00 'E/A KADAR

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

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

ALİ ÖZSOY

GERÇEKLEŞTİRME GÖREVLİSİ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	BETA TALASEMI KİTİ(HPLC İCİN)	150,00	TEST
---	-------------------------------	--------	------

TEKLİF NO : 202390
NOT : ÖDEME VADESİ 180 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.

TEKNİK ŞARTNAMESİ

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

143.0017.000	BETA TALASEMI KITI(HPLC ICIN)	TEST	150
--------------	-------------------------------	------	-----

1.GENEL ÖZELLİKLER

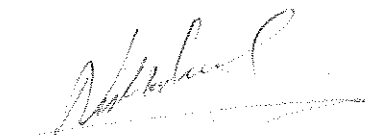
2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

TOSOH HPLC HEMOGLOBİN ANALİZÖRÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz Hplc (High Performance Liquid chromatography) yöntemiyle çalışmalı ve Non-Porous Polymer kolon kullanıp, kation exchange ayırma modunda çalışmalıdır.
2. Cihaz Diabetik modla HbA1c(S-A1c), HbF, HbA1a, HbA1b, L-A1c, HbAO, parametrelerine, hemoglobinopati (talassemi) moduyla da HbS, HbD, HbC, HbF, HbA2/E parametrelerine bakabilmeli, hemoglobin varyantlarını ayırabilmelidir.
3. Cihaz 3 ul tam kan ya da 180 ul seyreltilmiş numuneyle çalışabilmelidir. Numune verilmeden önce manuel bir işleme gerek duyulmamalıdır.
4. Cihaz 2 dalga boyunda (415-510 nm) kolorimetrik ölçüm yapabilmelidir.
5. Cihaz diabetik modda 1 ha kanın sonucunu hastanın sonucunu tüm varyantları ile birlikte 1.6 dk'da, talassemi modunda 6.0 dk'da verebilmelidir.
6. Cihazın kolonları 25 °C ısıda alüminyum blok içinde muhafaza edebilmeli ve herhangi bir alete gerek duyulmadan elle değiştirilebilmelidir.
7. LED kolormetrik dedektöre sahip olmalıdır.
8. Cihaz hem primer hem de numune kaplarıyla çalışabilmeli, numune probunda kapak delici özelliği olmalıdır.
9. Cihaz tam kanı hemolizat ile otomatik olarak dilue edebilmelidir.
10. Cihaza 90 numune aynı anda yüklenebilmeli istendiğinde bu sayıyı 290'a çıkarabilecek ilave yapılabilmelidir.
11. Cihazda bar-code okuyucu bulunmalıdır.
12. Cihazda dokunmatik likid kristal ekran olmalıdır.
13. Cihaz acil numune çalışabilmek için ayrı bir yükleme ünitesine sahip olmalıdır.
14. Cihaz tek rulo ile 350 teste kadar hasta sonuçlarını üzerindeki termal printerden verebilmeli, istenirse harici printer bağlanabilmelidir.
15. Hasta sonuçları 128 mb'a kadar Smart Media Card üzerinde saklanabilmelidir.

Öpr. Gör. Namık Kemal Sarı



16. Cihaz RS 232 C çıkışına sahip olmalıdır.
17. Cihaz HbA1c modunda 2 nokta, Thalessemi modunda ise tek nokta kalibrasyon yapabilmelidir.
18. Cihazda otomatik start-up proglamlama olanağı olmalıdır.
19. Cihaz 10-30 °C ortam ısısında çalışabilmelidir.
20. Cihaz günlük bakıma ihtiyaç duymamalıdır.
21. Cihaz üzerindeki kolon en az 2.500, ön filtre ise en az 400 numune çalışabilmeli ve her birinin çalıştığı numune sayısı ekranda ayrı ayrı izlenebilmelidir.
22. Numuneleri çalışmadan önce ön bir işleme ve inkübasyona gerek duyulmamalıdır.
23. Cihaz 3 saate kadar stand by modunda kalabilmeli, daha sonra otomatik olarak kapanabilmelidir. Bu süre kullanıcı tarafından ayarlanabilmelidir.
24. Cihaz labil ve stabil A1C değerlerini ayrı ayrı tam olarak ölçebilmeli ve bunu print out da gösterebilmelidir.
25. Kalibrasyon değerleri DCCT veya IFCC standartlarına göre alınabilmelidir.
26. Reaktifler ayrı paketlerde olmalıdır.
27. Cihaz ölçüm sonuçları HbF, Labil A1C, üremi, alkolizm, aspirin, lipemik, ikterik ve beklemiş numunelerden etkilenmemelidir.
28. Cihaz 800 hasta sonucunu grafikleriyle birlikte hafızasında tutabilmelidir. Hafızadaki bilgiler cihazın kapatılmasıyla kaybolmamalıdır.

Açıklama:

Yukarıda teknik şartnamesi yazılı olan ve rutinde kullanılan TOSOH G8 cihazına uygun G8 BETA THALASSEMİA kiti.

Öğr. Gör. Nömit Kemal Sanlı

