

T.C.
AYDIN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
ASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ARITMA TESİSLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
İÇMESUYU ANALİZ LABORATUVARI
İYON KROMOTOGRAFI SİSTEMİ
YEDEK PARÇA VE SARF MALZEME
SATIN ALINMASI İŞİNE AİT TEKNİK ŞARTNAME

1.Konu:

Aydın Büyükşehir Belediyesi ASKİ Genel Müdürlüğü Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı İçmesuyu Analiz Laboratuvarında kullanılan Thermo Scientific Dionex ICS 5000+ İyon Kromatografi(IC) sisteminde kullanılmak üzere aşağıda cinsi, özellikleri ve miktarı belirtilen yedek parça ve sarf malzemesi satın alınacaktır.

2.Malzemenin Cinsi, Özellikleri, Miktarı:

Aşağıda verilen yedek parça ve sarf malzemeler Thermo Scientific Dionex ICS-5000+ İyon Kromatografi Sistemi için uygun olmalıdır.

S.No	Tanımı	Teknik Özelliği	Birim	Miktar
1	Anyon Analitik Kolon	PROD, COL,IP,AS19, 4*250MM	Adet	2
2	Anyon Ön Kolon	PROD, COL,IP,AG19, 4*50MM	Adet	2
3	MSA Kartuş	EGC III MSA Cartridge, Analytical	Adet	4
4	KOH Kartuş	EGC III KOH Cartridge, Analytical	Adet	2
5	Kasyon Analitik Kolon	PROD, COL,IP,CS12A, 4*250MM	Adet	2
6	Kasyon Ön Kolon	PROD, COL,IP,CG12A, 4*50MM	Adet	2
7	Kasyon Supresor	Dionex CDRS 600(4mm)Cation Dynamically Regenerated Suppresor	Adet	2
8	Polivial(+Filtreli kapakları ile birlikte)	Vial Kt 10 mL Polystyrene-CapsSepta 100 ea	Paket	53
9	Şırınga ucu filtre	Choice syringe filter 13mm 0,45µm nylon (100'lük paket)(Eşit sayıda '5300' adet 10ml'lik şırıngalar ile birlikte verilecek)	Paket	53
10	Pompa bakım kiti	ASSY, KIT, PM, HP ANALYTICAL PUMP, DP,SP	Adet	2
11	Rotor Seal	ASSY,KIT,PM,6-PORT VALVE 6K	Adet	2
12	Florür IC Standartı	1000ppm Fluoride for ICShort matrix:H2OSize:125mL	Adet	1
13	Klorür IC Standartı	1000ppm Chloride for ICShort matrix:H2OSize:125mL	Adet	3
14	Nitrit IC Standartı	1000ppm Nitrite for ICShort matrix:H2OSize:125mL	Adet	1
15	Nitrat IC Standartı	1000ppm Nitrate for ICShort matrix:H2OSize:125mL	Adet	2

16	Sülfat IC Standartı	1000ppm Sülfate for ICShort matrix:H2OSize:125mL	Adet	3
17	Bromat IC Standartı	1000ppm Bromate for ICShort matrix:H2OSize:125mL	Adet	1
18	Sodyum IC Standartı	1000ppm Sodium for ICShort matrix:HNO3Size:125mL	Adet	3
19	Amonyum IC Standartı	1000ppm Ammonium for ICShort matrix:H2OSize:125mL	Adet	1
20	Magnezyum IC Standartı	1000ppm Magnesium for ICShort matrix: HNO3Size:125mL	Adet	3
21	Kalsiyum IC Standartı	1000ppm Calcium for ICShort matrix:HNO3Size:125mL	Adet	3
22	Mıx standartı (Anyon için)	125ML Multi Analyte Ion Chromotography Solution in H2O	Adet	1
23	Mıx standartı (Katyon için)	125ML Custom solution in 0,1% v/v HNO3	Adet	1
24	Gradient Mixer	PROD,COL,IC,GM-3B,SB MIXER	Adet	2

*Bütün kimyasalların son kullanım süreleri Temmuz 2022'yi aşmalıdır.

*Her bir kimyasal için Lot sertifikaları ve MSDS(Güvenlik Bilgi Formu)'leri dökümanite edilmiş olarak verilmelidir.Birden fazla satın alınan standart çözeltilerin lot numaraları birbirinden farklı olmalıdır.

3.Genel Şartlar:

1.Teklif veren firmalar, ürünü temin ettikleri firmaya ait yetki belgesini ; Konsolosluk, Ticaret Odası, Apostil ve noter onaylı belgeyi tekliflerine ekleyeceklerdir.

2.Yedek parçalar 2 yıl garantili olmalıdır.Firma; takıldığında uygun çıkmayan cihaz sarf malzemeleri ve parçaları yenisi ile değiştirecektir.

3.Firmalar, teklif ettikleri malzeme özellikleri hususunda orijinal katalogları üzerinde 'Teknik Şartnameye Madde Madde' cevap vereceklerdir, verdikleri cevaplar orijinal katalogları veya kullanım talimatları üzerinde görünmeyen firmaların verdikleri teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

4.Teklif edilen malzemelerin kullanıldığı yerler hakkında istenildiği durumda referans verilecektir.Bu referanslar gerektiğinde yazılı görüş alınarak değerlendirme yapılacaktır.

5.Tekliflerin değerlendirilmesi sırasında teklif edilen ürünlerin katalog numaraları ve açık isimleri de ayrıca belirtilecektir.Uygunluğu kurum tarafından kontrol edilerek onay verilecektir.

6.Malzemelerin İçmesuyu Analiz Laboratuvarına sevki ve teslimatı firma tarafından yapılacaktır. Malzemeler sevkiyat sırasında hasar görmelerini önleyecek şekilde paketlenecek bu esnada doğabilecek hasarlardan ve bunların giderilmesinden firma sorumlu olacaktır.

7.İmalat ve malzeme hatalı, kırık, çatlak deforme olması durumunda malzemeler kabul edilmeyecektir.

8.Test, kontrol ve muayenelerde kullanılarak sarf edilecek malzemeler firma tarafından ücretsiz sağlanacaktır.Teslim edilen sarf malzemelerin sistem üzerinde takılması tedarikçi firma tarafından yapılacaktır.

9.Laboratuvar malzemeleri, sözleşme tarihinden itibaren en geç 45 gün içinde İçmesuyu Arıtma Tesisi'ne teslim edilmelidir.

Gönül ŞAKI
Laboratuvar Şub. Müd. V.

