



T.C.  
SAĞLIK BAKANLIĞI  
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü



**Teklifin Konusu: Mal Alımı (2024/M-35)**

Genel Müdürlüğümüz Halk Sağlığı Referans Laboratuvarları Dairesi Başkanlığının talebi doğrultusunda Aşağıdaki tabloda istenilen ürünlerin satın alınması Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Teklif edilen bedeller komisyonumuzca değerlendirilerek alım yapılacağından alıma esas son teklifinizi en geç **18.03.2024** tarihi saat **16:00'e** kadar Başkanlığımıza göndermenizi rica ederiz.

İlgili Birim Tel: 0312 565 .....(Teknik Şartname ile ilgili konular için)

Tel : 0312 565 51 11 (Satınalma İle ilgili konular için)

**E-mail: hsgm.dogrudentemin@saglik.gov.tr**

**Adres: Sağlık Mah. Adnan Saygun Cad. No:55 A Blok Oda No:117 Sıhhiye / ANKARA**

**Dikkat Edilecek Hususlar:**

1. Teklifinizi KDV hariç birim fiyat ve toplam tutar olarak TL bazında marka ve garanti süresini belirterek kaşeli, imzalı olarak veriniz.
2. Teklifinizin geçerlilik süresini belirtiniz.
3. Teklif verildiğinde şartnamenin tüm maddeleri kabul edilmiş sayılacaktır.
4. Teklif edilen mal/malzemelere ait ulaşım, kargo, sigorta bedelleri yükleniciye aittir.
5. Alımlarda idare isterse sözleşme düzenlenecek olup %6 teminat alınacaktır. (Sözleşme pul bedeli binde 9.48 yükleniciye aittir.)
6. Bu alımda ekonomik açıdan en avantajlı teklif, teklif edilen birim fiyatlar toplamının en düşük olanıdır.

Sıra	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Birim Fiyat	Toplam Tutar
1	A-1460-2571 Cam kapiler için yuvarlak yay (Canted coil spring)	4 Adet		
2	A-G 1958-20004 Gaz halkası yalıtkanı (Nozzle Insulator, Outer)	1 Adet		
3	A-0101 -1416 iki çentikli rotor contası 600 Bar (Rotor Seal, 2 Grooves, Max 600 Bar)	1 Adet		
4	A-5063-6589 Piston contası (Plunger seal for 1100/ 1200 and 1050 2/PK)	1 Adet		
5	228-52964-93 CHK VLV, LC- 30AD INLET CHECK VALVE ASSY Giriş Kontrol valfi	2 Adet		
6	228-52711-92 LC-30AD PLUNGER SEAL Piston conta	4 Adet		
7	16316 Red PEEK Tubing Kırmızı Peek Borusu (1/16)	300 cm		
8	5054105 PM KIT (4500/5500/6500)	1 Adet		
9	08—9110 GENİUS 1024 Annual Maintenance Kit Yıllık Bakım Kiti	1 Adet		
10	06—4445 Membrane Dryer Dia 45mmx140mm Membran Kurutucu	1 Adet		
11	06—4418 MEMBRANE N2 Membran DIA54MMODX610MM	1 Adet		
12	06—5529 COMPRESSOR SERVICE KIT 2750/2755 Kompresör servis kiti	2 Adet		



T.C.  
SAĞLIK BAKANLIĞI  
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü



13	ICP-MS Ayar çözeltisi (Tuning Solution)	1 Adet		
14	A0950-01600 Trap Triple He Filter Üçlü tuzak filtre	1 Adet		
15	1R120434-0010 Spring Loaded Transfer Line Nut For Isq And Tsq Yaylı Transfer Hat Somunu	1 Adet		
16	28113197 Split Filter TRC1300 filtre	1 Adet		
17	28113196 Carrier Filter TRC1300 Taşıyıcı Filtre	1 Adet		
18	26098-1420 Tg-5ms GC column 30mx0.25mmx0.25um GC Kolon	2 Adet		
19	Ultra Inert Liners Part Number: 5190-2294 İnert İç astar	2 Adet		
20	Ultra Inert Liners Part Number: 5190-2295	1 Adet		
21	Exhaust Replacement Cartridge (ds402 model vakum pompası filtresi) (A-949934M002)	1 Adet		
22	XYZ Stage Retrofit kit (XYZ Kayış kiti) (A-G3280-67t28)	1 Adet		
23	Miramist Nebulizer Nebulizatör (G3161-80001)	2 Adet		
24	PCB ASSY HV SENSOR	1 aDET		
			<b>TOPLAM</b>	

Yukarıda belirtilen ..... Kalem malzemeyi KDV hariç ..... TL' den  
(Yalnız ..... ) bedel ile  
İdari ve Teknik şartnameye uygun olarak vermeyi / yapmayı kabul ve taahhüt ediyorum.

Firma -Kaşe

## CİHAZ SARF MALZEMESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

### 1. KONU:

Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü Halk Sağlığı Referans Laboratuvarları Dairesi Başkanlığı Ulusal Halk Sağlığı Referans Laboratuvarı, Toksikoloji Laboratuvarında kullanılmak üzere aşağıda cinsi, özellikleri ve miktarı belirtilen cihaz sarf malzemeleri satın alınacaktır.

### 2. GENEL ŞARTLAR:

- 2.1** İstekliler ve isteklilerin teklif ettiği ürünlerin ÜTS kayıt / bildirim işlemini tamamlamış olmalıdır. Teklif veren istekliler teklif edilen ürünler / cihazların onaylanmış bulunan ürün numarasını ve teklif veren firmanın ÜTS bayi kaydını ihale sıra numarası belirtilerek yazılı olarak teklifleriyle birlikte vereceklerdir. Onaylanmayan ürünlerin alımı yapılmayacaktır. Ancak, Tıbbi Cihaz Yönetmelikleri kapsamında olmayan ürünler veya cihazlar için ÜTS kayıt veya bildiri aranmayacaktır.
- 2.2** Teklif veren firmalar, Üretici firmadan, cihazın Türkiye Temsilcisi olduklarına ilişkin Konsolosluk/Ticaret Odası/Apostil ve noter onaylı belgeyi tekliflerine ekleyeceklerdir.
- 2.3** Teklif veren firmalar bu cihaza yönelik TSE tarafından onaylı "teknik servis yeterlilik belgesi" ne sahip olmalıdır ve bunu teklif dosyasında sunmalıdır.
- 2.4** Cihaz yedek parçaları 2 yıl garantili olacaktır. Firma; takıldığında uygun çıkmayan cihaz sarf malzemelerini yenisi ile değiştirecektir.
- 2.5** Firmalar tekliflerini birim fiyat üzerinden kalem bazında vereceklerdir.
- 2.6** Malzemeler teknik şartnameye uygun olarak 45 takvim günü içerisinde teslim edilecektir.

### 3. MALZEME CİNSİ, ÖZELLİKLERİ, MİKTARI:

No	Malzeme Adı	Miktar	Özellik
1.	A-1460-2571 Cam kapiler için yuvarlak yay (Canted coil spring)	4 Adet	- Agilent LC-MSMS 6460A cihazı ile uyumlu olmalıdır.
2.	A-G1958-20004 Gaz halkası yalıtkanı (Nozzle Insulator, Outer)	1 Adet	- Agilent LC-MSMS 6460A cihazı ile uyumlu olmalıdır.
3.	A-0101-1416 iki çentikli rotor contası 600 Bar (Rotor Seal, 2 Grooves, Max 600 Bar)	1 Adet	- Agilent LC-MSMS 6460A cihazı ile uyumlu olmalıdır.
4.	A-5063-6589 Piston contası (Plunger seal for 1100/1200 and 1050 2/PK)	1 Adet	- Agilent LC-MSMS 6460A cihazı ile uyumlu olmalıdır.
5.	228-52964-93 CHK VLV, LC-30AD INLET CHECK VALVE ASSY	2 Adet	- Sciex LC-MSMS 5500+ cihazı ile uyumlu olmalıdır.
6.	228-52711-92 LC-30AD PLUNGER SEAL	4 Adet	- Sciex LC-MSMS 5500+ cihazı ile uyumlu olmalıdır.
7.	16316 Red PEEK Tubing (1/16)	300 cm	- Sciex LC-MSMS 5500+ cihazı ile uyumlu olmalıdır.
8.	5054105 PM KIT (4500/5500/6500)	1 Adet	- Sciex LC-MSMS 5500+ cihazı ile uyumlu olmalıdır.
9.	08—9110 GENIUS 1024 Annual Maintenance Kit	1 Adet	- Sciex LC-MSMS 5500+ cihazı ile uyumlu olmalıdır.
10.	06—4445 Membrane Dryer Dia 45mmx140mm	1 Adet	- Sciex LC-MSMS 5500+ cihazı ile uyumlu olmalıdır.

In me 7.7.



11.	06—4418 MEMBRANE N2 DIA54MMODX610MM	1 Adet	- Sciex LC-MSMS 5500+ cihazı ile uyumlu olmalıdır.
12.	06—5529 COMPRESSOR SERVICE KIT 2750 / 2755	2 Adet	- Sciex LC-MSMS 5500+ cihazı ile uyumlu olmalıdır.
13.	ICP-MS Ayar çözeltisi (Tuning Solution)	1 Adet	- Çözelti 1µg/L Ce, Co, Li, Mg, Tl, Y ve %2 Nitrik Asit içermelidir. - Part No: 5185-5959, 1µg/L veya muadili olmalıdır. - Çözelti orijinal ambalajında 500ml olmalıdır. - Standart maddenin raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 4 ay olmalıdır. - Sertifikalı referans madde; sertifikaları ve SDS'leri ile birlikte gönderilmeli ve sertifikaları izlenebilir olmalıdır. - Bu çözelti Agilent cihazı ICP-MS 7800 ile uyumlu olmalıdır. - Malzemeler kullanıcının talebi doğrultusunda belli periyotlar ile yapılacaktır.
14.	A0950-01600 Trap Triple He Filter	1 Adet	- Termo Scifentic ISQ7000 GC-MS cihazı ile uyumlu olmalıdır.
15.	IR120434-0010 Spring Loaded Transfer Line Nut For Isq And Tsq	1 Adet	- Termo Scifentic ISQ7000 GC-MS cihazı ile uyumlu olmalıdır.
16.	28113197 Split Filter TRC1300	1 Adet	- Termo Scifentic ISQ7000 GC-MS cihazı ile uyumlu olmalıdır.
17.	28113196 Carrier Filter TRC1300	1 Adet	- Termo Scifentic ISQ7000 GC-MS cihazı ile uyumlu olmalıdır.
18.	26098-1420 Tg-5ms GC Column 30mx0.25mmx0.25um	2 Adet	- Termo Scifentic ISQ7000 GC-MS cihazı ile uyumlu olmalıdır.
19.	Ultra Inert Liners Part Number: 5190-2294	2 Adet	- Agilent 7890B GC cihazı ile uyumlu olmalıdır.
20.	Ultra Inert Liners Part Number: 5190-2295	1 Adet	- Agilent 7890B GC cihazı ile uyumlu olmalıdır.
21.	Exhaust Replacement Cartridge (ds402 model vakum pompası filtresi) (A-949934M002)	1 Adet	- Agilent ICP-MS 7800 cihazı ile uyumlu olmalıdır.
22.	XYZ Stage Retrofit kit (XYZ Kayış kiti) (A-G3280-67128)	1 Adet	- Agilent ICP-MS 7800 cihazı ile uyumlu olmalıdır.
23.	Miramist Nebulizer (G3161-80001)	2 adet	- Agilent ICP-MS 7800 cihazı ile uyumlu olmalıdır.

l

me

7.1.

24.	PCB ASSY HV SENSOR	1 Adet	- Sciex LC-MSMS 5500+ cihazı ile uyumlu olmalıdır.
-----	--------------------	--------	--

#### 4 İSTENİLEN DOKÜMANLAR

- 4.1 Firmalar, teklif ettikleri malzeme özellikleri hususunda orijinal katalogları üzerinde 'Teknik Şartnameye Madde Madde' cevap vereceklerdir.
- 4.2 Teklif edilen malzemelerin kullanıldığı yerler hakkında istenildiği durumda referans verilecektir. Bu referanslardan gerektiğinde yazılı görüş alınarak değerlendirme yapılacaktır.
- 4.3 Tekliflerin değerlendirilmesi sırasında kaliteleri hakkında tereddütte düşülen kalemlerin, Satın alma Komisyonunca laboratuvarlarımızda denenmesi (demonstrasyonu) istenebileceğinden, firmalar; önerilen markalara ait ürünlerin laboratuvarlarımızda kullanılarak denenebileceğine dair yazılı beyan vereceklerdir. Demonstrasyon yapmayan veya demonstrasyon sonucu ürünü uygun görülmeyen firmaların teklifleri ret edilecektir.

#### 5. TESLİMAT VE MUAYENE

- 5.1. Malzemelerin Başkanlığımıza sevki, depomuza teslimi firma tarafından yapılacaktır. Malzemeler, sevkiyat esnasında hasar görmeleri önlenecek şekilde paketlenen bu esnada doğabilecek hasarlardan ve bunların giderilmesinden firma sorumlu olacaktır.
- 5.2. Malzemelerin Başkanlığımızca oluşturulan Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından teknik şartnameye göre kontrol ve muayeneleri yapılacaktır. İmalat ve malzeme hatalarından yoksun olması, kırık-çatlak-deforme olmamış halde bulunması yönünden fiziksel olarak kontrol edilecektir.
- 5.3. Test, kontrol ve muayenelerde kullanılarak sarf edilecek malzemeler firma tarafından ücretsiz sağlanacaktır.
- 5.4. Firma yetkilileri muayene sırasında hazır bulunmadıkları takdirde muayenenin yapılış tarzına ve sonucuna itiraz edemezler.
- 5.5. Muayene sonucuna itiraz edilmesi halinde üç (3) gün içinde ikinci muayene, Başkanlıkça (birinci muayenede bulunmayanlardan) oluşturulacak itiraz Komisyonu tarafından yapılacaktır. Bu muayenede sadece birinci muayenede uygun bulunmayan özellikler değerlendirilecektir. İtiraz Komisyonunun kararı kesindir.

Cihaz sarf malzemesi alımına ait teknik şartname 5 (Beş) ana başlık altında 3 (üç) sayfa olarak düzenlenmiştir.

Göksel KOÇ MORGİL

Dr. Kimyager

Meşküre CANBOLAT

Dr. Biyolog

Yunus YÜCE

Dr. Biyolog