



T.C.  
SAĞLIK BAKANLIĞI  
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü



**Teklifin Konusu: Hizmet Alımı (2025/M-43)**

Genel Müdürlüğümüz Halk Sağlığı Referans Laboratuvarları Dairesi Başkanlığının talebi doğrultusunda Agilent Markalı Cihazlar için aşağıdaki tabloda belirtilen malzemelerin alımı Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Teklif edilen bedeller komisyonumuzca değerlendirilerek alım yapılacağından alıma esas son teklifinizi en geç 25.04.2025 tarihi saat 12:00'e kadar Başkanlığımıza göndermenizi rica ederiz.

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

Tel: 0312 565 51 36 (Satınalma İle ilgili konular için)

E-mail: [hsgm.dogrudentemin@saglik.gov.tr](mailto:hsgm.dogrudentemin@saglik.gov.tr)

Adres: Bilkent Yerleşkesi Üniversitler Mah. Şehit Mehmet Bayraktar Cad. No:3 Kat:1 Mali İşler ve Stok Yönetimi Dairesi Başkanlığı Çankaya/ 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
- 7-Sartnamede istenilen belgeleri ekleyiniz. Belgesi olmayan Firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır.

Sıra	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Bir. Tutar	Top. Tutar
1	Filament MSD (GC-MS cihazı)	8		
2	Kaba vakum pompa filtresi (GC-MS cihazı)	2		
3	He trap (He tuzak) (GC-MS cihazı)	4		
4	Splint Vent Trap, single cartridge (GC-MS cihazı)	3		
5	FS, Deactivated-180mm x 10m(GC-MS cihazı)	2		
6	Syringe 10 µl FN Gastight 23-26/42/ HP (GC-MS cihazı)	15		
7	EMF 20 spare mist element 1535-4970	1		
8	Capillary, 6x0.61mmx90mm (LC-QTOF cihazı için)	1		
9	Canted Coil Spring 8.9 mm-OD (LC-QTOF cihazı için)	4		
10	ESI-L Low Concentration Tuning (LC-QTOF cihazı için)	1		
11	Rotor Seal (Vespel, 400 bar,3) (LC-QTOF cihazı için)	1		
12	Cloth, line free 15/PK (LC-QTOF cihazı için)	1		
13	Big Universal Trap, 1/8""ft (LC-QTOF cihazı için)	1		
14	Big Universal Trap, 1/4""ft (LC-QTOF cihazı için)	2		
15	API-TOF Reference Mass solution (LC-QTOF cihazı için)	1		
16	1S-TOF Biopolymer Analys Reference Material (LC-QTOF cihazı için)	1		
17	TS800 Tip Seal Replacement Kit (LC-QTOF cihazı için)	2		
18	Inlet Trap, NW40, HEPA (LC-QTOF cihazı için)	2		
19	Nebulizer (Needle SST316) (LC-QTOF cihazı için)	1		
20	PM Kit 1290 Inf.II Multisample (LC-QTOF cihazı için)	1		



**T.C.**  
**SAĞLIK BAKANLIĞI**  
**Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü**



21	Compressor T2755 230V (LC-QTOF cihazı için)	4		
22	Genius XE 70 Anual Service Kit (LC-QTOF cihazı için)	1		
23	InfinityLab Quick Connect Fitting assembly with pre-fixed 0.17 x 150 mm capillary (LC-QTOF cihazı için)	1		
24	Split/Splitless Inlet Gold Seals for GC (GC-MS cihazı için)	2		
25	Flexible Metal ferrule (GC-MS cihazı için)	2		
26	Column nut for GC (GC-MS cihazı için)	10		
27	Carrier Gas Filter (GC-MS cihazı için)	2		
28	Chemical ionization gas purifier (GC-MS cihazı için)	4		
29	Oxygen/moisture trap (GC-MS cihazı için)	2		
30	FPD + Dual PM Kit (GC-MS/dFPD cihazı için)	1		
31	PMT Assembly (GC-MS/dFPD cihazı için)	1		
32	Tee, 1/8 in, brass (GC-MS cihazı için)	6		
<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.**

FİRMA- KAŞE



## CİHAZ YEDEK PARÇA ve CİHAZ SARF MALZEMESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

### 1. KONU:

Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü, Halk Sağlığı Referans Laboratuvarları Daire Başkanlığı, Kimyasal Su Analizleri Laboratuvarı ile Kimyasal Savaş Ajanları Tanı ve Doğrulama Laboratuvarında bulunan AGILENT marka cihazlarda kullanılmak üzere aşağıda cinsi, özellikleri ve miktarı belirtilen cihaz yedek parça ve cihaz sarf malzemesi 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 bildirim aranmayacaktır. ÜTS kaydı yoksa, **olmadığı beyan edilecektir.**

2.2 Teklif veren firmalar, **Üretici firmadan, cihazın Türkiye Yetkili 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 olacak ve bunu teklif dosyasında sunacaklardır.

2.4 Cihaz yedek parçaları 2 yıl garantili olacaktır. Firma; takıldığında uygun çıkmayan cihaz sarf malzemeleri, bozuk çıkan veya beklenen ayırımı gösteremeyen kolonları **yenisi ile değiştirecektir.**

2.5 Firmalar tekliflerini birim fiyat üzerinden kalem bazında vereceklerdir.

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

No	Malzeme Adı	Miktar	Özellik
1.	Filament MSD (GC-MS cihazı)	8 Adet	- Kodu G7005-60061 olmalıdır. - Agilent GC-MS (7890A/5975B/5975C) cihazı ile uyumlu olmalıdır.
2.	Kaba vakum pompa filtresi (GC-MS cihazı)	2 Adet	- Kodu G1099-80039 olmalıdır. - Agilent GC-MS (7890A/5975B/5975C) cihazı ile uyumlu olmalıdır.
3.	He trap (He tuzak) (GC-MS cihazı)	4 Adet	- Kodu RSMH-2 olmalıdır. - Agilent GC-MS (7890A/8890/5975B/5975C) cihazı ile uyumlu olmalıdır.
4.	Splint Vent Trap, single cartridge (GC-MS cihazı)	3 Adet	- Kodu 5188-6495 olmalıdır. - Agilent GC-MS (7890A/5975B/5975C) cihazı ile uyumlu olmalıdır.
5.	FS, Deactivated-180mm x 10m (GC-MS cihazı)	2 Adet	- Kodu 160-2615-10 olmalıdır. - Agilent GC-MS (7890/8890) cihazı ile uyumlu olmalıdır.
6.	Syringe 10 µl FN Gastight 23-26/42/HP	15 Adet	- Kodu 5181-1267 olmalıdır. - Agilent GC-MS (7890A/5975B/5975C) cihazı ile uyumlu olmalıdır.
7.	EMF 20 spare mist element 1535-4970	1 Kutu	- Agilent ICP-MS 7700x cihazı ile kullanıma uyumlu vakum pompası filtresi olmalıdır.
8.	Capillary, 6x0.61mmx90mm (LC-QTOF cihazı için)	1 Adet	- Kodu A-G1964-80659 olmalıdır. - Agilent 6550 LC-QTOF ile kullanıma uygun olmalıdır.
9.	Canted Coil Spring 8.9 mm-OD (LC-QTOF cihazı için)	4 Adet	- Kodu A-G2571-67001 olmalıdır. - Agilent 6550 LC-QTOF ile kullanıma uygun olmalıdır.

10.	ESI-L Low Concentration Tuning (LC-QTOF cihazı için)	1 Adet	- Kodu A-G1969-85000 olmalıdır. - Agilent 6550 LC-QTOF ile kullanıma uygun olmalıdır.
11.	Rotor Seal (Vespel, 400 bar, 3) (LC-QTOF cihazı için)	1 Adet	- Kodu A-0100-1855 olmalıdır. - Agilent 6550 LC-QTOF ile kullanıma uygun olmalıdır.
12.	Cloth, line free 15/PK (LC-QTOF cihazı için)	1 Adet	- Kodu A-05980-60051 olmalıdır. - Agilent 6550 LC-QTOF ile kullanıma uygun olmalıdır.
13.	Big Universal Trap, 1/8"ft (LC-QTOF cihazı için)	1 Adet	- Kodu A-RMSN-2 olmalıdır. - Agilent 6550 LC-QTOF ile kullanıma uygun olmalıdır.
14.	Big Universal Trap, 1/4"ft (LC-QTOF cihazı için)	2 Adet	- Kodu A-RMSN-4 olmalıdır. - Agilent 6550 LC-QTOF ile kullanıma uygun olmalıdır.
15.	API-TOF Reference Mass solution (LC-QTOF cihazı için)	1 Adet	- Kodu A-G1969-85001 olmalıdır. - Agilent 6550 LC-QTOF ile kullanıma uygun olmalıdır.
16.	IS-TOF Biopolymer Analys Reference Material (LC-QTOF cihazı için)	1 Adet	- Kodu A-G1969-85003 olmalıdır. - Agilent 6550 LC-QTOF ile kullanıma uygun olmalıdır.
17.	TS800 Tip Seal Replacement Kit (LC-QTOF cihazı için)	2 Adet	- Kodu A-G2581-80875 olmalıdır. - Agilent 6550 LC-QTOF ile kullanıma uygun olmalıdır.
18.	Inlet Trap, NW40, HEPA (LC-QTOF cihazı için)	2 Adet	- Kodu A-SCRINTRPNW40 olmalıdır. - Agilent 6550 LC-QTOF ile kullanıma uygun olmalıdır.
19.	Nebulizer (Needle SST316) (LC-QTOF cihazı için)	1 Adet	- Kodu A-G1958-60137 olmalıdır. - Agilent 6550 LC-QTOF ile kullanıma uygun olmalıdır.
20.	PM Kit 1290 Inf.II Multisample (LC-QTOF cihazı için)	1 Adet	- Kodu A-G7167-68710 olmalıdır. - Agilent 6550 LC-QTOF ile kullanıma uygun olmalıdır.
21.	Compressor T2755 230V (LC-QTOF cihazı için)	4 Adet	- Kodu PEA-3300221 olmalıdır. - Agilent 6550 LC-QTOF ile kullanıma uygun olmalıdır.
22.	Genius XE 70 Anual Service Kit (LC-QTOF cihazı için)	1 Adet	- Kodu P-3300867 olmalıdır. - Agilent 6550 LC-QTOF ile kullanıma uygun olmalıdır.
23.	InfinityLab Quick Connect Fitting assembly with pre-fixed 0.17 x 150 mm capillary (LC-QTOF cihazı için)	1 Adet	- Kodu 5067-6167 olmalıdır. - Agilent 6550 LC-QTOF ile kullanıma uygun olmalıdır.
24.	Split/Splitless Inlet Gold Seals for GC (GC-MS cihazı için)	2 Paket	- Kodu 5190-6145 olmalıdır. - Ultra inert özellikte olmalıdır. - 1 pakette 10 adet gold seal bulunmalıdır. - Agilent GC-MS (7890/8890) cihazı ile uyumlu olmalıdır.
25.	Flexible Metal ferrule (GC-MS cihazı için)	2 Paket	- Kodu G3188-27501 olmalıdır. - 1 pakette 10 adet metal ferrule bulunmalıdır. - Agilent GC-MS (7890/8890) cihazı ile uyumlu olmalıdır.

2K

Qu

2K



26.	Column nut for GC (GC-MS cihazı için)	10 Adet	- Kodu 5181-8830 olmalıdır. - 1 pakette 10 adet nut bulunmalıdır. - Agilent GC-MS (7890/8890) cihazı ile uyumlu olmalıdır.
27.	Carrier Gas Filter (GC-MS cihazı için)	2 Adet	- Kodu CP17973 olmalıdır. - Agilent GC-MS (8890) cihazı ile uyumlu olmalıdır.
28.	Chemical ionization gas purifier (GC-MS cihazı için)	4 Adet	- Kodu 5190-9071 olmalıdır. - Agilent GC-MS (7890/8890-5977B) cihazı ile uyumlu olmalıdır.
29.	Oxygen/moisture trap (GC-MS cihazı için)	2 Adet	- Kodu OT3-2 olmalıdır. - Agilent GC-MS (7890/8890-5977B) cihazı ile uyumlu olmalıdır.
30.	FPD + Dual PM Kit (GC-MS/dFPD cihazı için)	1 Adet	- Kodu A-G3436-67000 olmalıdır. - Agilent GC-MS/dFPD (7890/5977B-G3440BdFPD) cihazı ile uyumlu olmalıdır.
31.	PMT Assembly (GC-MS/dFPD cihazı için)	1 Adet	- Kodu A-G3435-60370 olmalıdır. - Agilent GC-MS/dFPD (7890/5977B-G3440BdFPD) cihazı ile uyumlu olmalıdır.
32.	Tee, 1/8 in, brass (GC-MS cihazı için)	6 Adet	- Kodu 5180-4160 olmalıdır. - Agilent GC-MS (7890/8890-5977B) cihazı ile uyumlu olmalıdır.

#### 4 İSTENİLEN DOKÜMANLAR

- 4.1 Firmalar, teklif ettikleri malzeme özellikleri hususunda orjinal katalogları üzerinde "Teknik Şartnameye Madde Madde " cevap vereceklerdir, verdikleri cevaplar orjinal katalogları veya kullanım talimatları üzerinde görünmeyen firmaların verdikleri teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

#### 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.
- 5.6. Malzemeler teknik şartnameye uygun olarak 60 takvim günü içerisinde teslim edilecektir. Kargo ile gönderilen kalemler kabul edilmeyecektir.

Cihaz Yedek Parçası ve Cihaz Sarfına ait teknik şartname 5 (Beş) ana başlık altında, 32 (otuz iki) kalem ve 3 (üç) sayfa olarak düzenlenmiştir.

ZK  
Zeynep Karaman  
Kimyager

Kim. Özgür KILIÇ

Dr. Havva BEKİR OĞLU ATAS  
Kimyager