



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü



Teklifin Konusu: Mal Alımı (2023/M-105)

Genel Müdürlüğümüz Genel Müdürlüğümüz Halk Sağlığı Referans Laboratuvarları Dairesi Başkanlığı Toksikoloji Laboratuvarları'nın talebi doğrultusunda "**Cihaz Yedek Parçası ve Cihaz Sarf Malzemesi Alımı**" Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Teklif edilen bedeller komisyonumuzca değerlendirilerek alım yapılacağından alıma esas son teklifinizi en geç **03.10.2024** tarihi saat **16:00** kadar Başkanlığımıza göndermenizi rica ederiz.

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

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

Adres: Sağlık Mah. A.Adnan Saygun 2 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	Bir. Fiyat	Top. Tutar	Tes.Süresi
1	EMF 20 spare mist element 1535-4970	1 Adet			
2	Piston Wash Seal-063382	6 Adet			
3	Permeation Dryer (14-9751-067)	1 Adet			
4	Ferrule, Super Flangeless	8 Adet			
5	Sapphire Piston Unit fl. (HPLC cihazı için)	4 Adet			
6	Filament MSD (GC-MS cihazı)	2 Adet			
7	Kaba vakum pompa filtresi (GC-MS cihazı)	2 Adet			
8	He trap (He tuzak) (GC-MS cihazı)	2 Adet			
9	Pompa Yagi (GC-MS cihazı)	3 Adet			
10	25mL frit Sparge Glassware Kit Atomx (25 ml fritli cam fokurdaticı kiti) (Purge and Trap cihazı için)	3 Adet			
11	Pencil Filter, Filter Flow Module(Purge and Trap cihazı için)	2 Adet			



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü



12	Syringe, 27 mL With Side Port(Purge and Trap cihazı için)	2 Adet			
13	Washer, TEFLON(Purge and Trap cihazı için)	1 Adet			
14	Ferrule, Super Flangeless, 1/16", PEEK (Purge and Trap cihazı için)	1 Adet			
15	Vent Frit (Purge and Trap cihazı için)	2 Adet			
16	H2O-A-Pack Ultra Saf Su Kartuş Filtre	10 Adet			
17	611 Ce1L 01 UV lamba	5 Adet			
18	RO modill H2O-CRO-H-2	2 Adet			
19	H2O-CACL-I Arium Advance-L Activated Carbon Filter	1 Adet			
20	H2O-CPFL-1 Arium Advance-L Prefilter	1 Adet			
21	H2O-CRO-HF-1 High Flow RO Membrane	1 Adet			
22	Ion Source (GC-MS cihazı)	1 Adet			
23	Repeller (GC-MS cihazı)	1 Adet			
TOPLAM					

Yukarıda belirtilen Kalem malzemeyi KDV hariç TL' den
(Yalnız) bedel
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 Dairesi Başkanlığı, Kimyasal Su Analizleri Laboratuvarlarında 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.

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 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.	EMF 20 spare mist element 1535-4970	1 adet	- Agilent ICP-MS 7700x cihazı ile kullanıma uyumlu vakum pompası filtresi olmalıdır.
2.	Piston Wash Seal-063382	6 Adet	- Dionex 5000 IC marka iyon kromatografisi ile uyumlu olmalıdır. - PEEK malzemedden yapılmış olmalıdır.
3.	Permeation Dryer (14-9751-067)	1 Adet	- Mevcut Teledyne Tekmar/Fusion marka/ model TOC cihazına uyumlu olmalıdır.
4.	Ferrule, Super Flangeless	8 Adet	- Mevcut Teledyne Tekmar/Fusion marka/ model TOC cihazına uyumlu olmalı - 1/16" ve PEEK malzemesinden yapılmış olmalı
5.	Sapphire Piston Unit fl. (HPLC cihazı için)	4 Adet	- Kodu 6035.2240 olmalıdır - Dionex Ultimate 3000 HPLC cihazı ile uyumlu olmalıdır.
6.	Filament MSD (GC-MS cihazı)	2 Adet	- Kodu G7005-60061 olmalıdır. - Agilent GC-MS (7890A/5975B/5975C) cihazı ile uyumlu olmalıdır.
7.	Kaba vakum pompa filtresi (GC-MS cihazı)	2 Adet	- Kodu G1099-80039 olmalıdır. - Agilent GC-MS (7890A/5975B/5975C) cihazı ile uyumlu olmalıdır
8.	He trap (He tuzak) (GC-MS cihazı)	2 Adet	- Kodu RSMH-2 olmalıdır. - Agilent GC-MS (7890A/5975B/5975C) cihazı ile uyumlu olmalıdır.
9.	Pompa Yağı (GC-MS cihazı)	3 Adet	- Kodu 5191-5851 olmalıdır. - Miktarı 1 L olmalıdır. - Agilent GC-MS (7890A/5975B/5975C) cihazı ile uyumlu olmalıdır.

ZK

MŞ

ÖN

10.	25mL frit Sparge Glassware Kit Atomx (25 ml fritli cam fokurdaticı kiti) (Purge and Trap cihazı için)	3 Adet	- Kodu LT-9955-135 olmalıdır. - Purge and Trap Cihazı (Atomx-Teledyne Tekmar) ile uyumlu olmalıdır.
11.	Pencil Filter, Filter Flow Module (Purge and Trap cihazı için)	2 Adet	- Kodu LT-1568-254 olmalıdır. - Purge and Trap Cihazı (Atomx-Teledyne Tekmar) ile uyumlu olmalıdır.
12.	Syringe, 27 mL With Side Port (Purge and Trap cihazı için)	2 Adet	- Kodu LT-1790-105 olmalıdır. - Purge and Trap Cihazı (Atomx-Teledyne Tekmar) ile uyumlu olmalıdır.
13.	Washer, TEFLON (Purge and Trap cihazı için)	1 Adet	- Kodu LT-7893-190 olmalıdır. - Purge and Trap Cihazı (Atomx-Teledyne Tekmar) ile uyumlu olmalıdır.
14.	Ferrule, Super Flangeless, 1/16", PEEK (Purge and Trap cihazı için)	1 Adet	- Kodu LT-8901-355 olmalıdır. - Purge and Trap Cihazı (Atomx-Teledyne Tekmar) ile uyumlu olmalıdır.
15.	Vent Frit (Purge and Trap cihazı için)	2 Adet	- Kodu LT-9012-200 olmalıdır. - Purge and Trap Cihazı (Atomx-Teledyne Tekmar) ile uyumlu olmalıdır.
16.	H2O-A-Pack Ultra Saf Su Kartuş Filtre	10 adet	- Sartarius marka cihaz ile uyumlu olmalıdır.
17.	611 CelL 01 UV lamba	5 adet	- Sartarius marka cihaz ile uyumlu olmalıdır
18.	RO modül H2O-CRO-H-2	2 Adet	- Sartarius marka cihaz ile uyumlu olmalıdır
19.	H2O-CACL-1 Arium Advance-L Activated Carbon Filter	1 Adet	- Sartarius marka cihaz ile uyumlu olmalıdır
20.	H2O-CPFL-1 Arium Advance-L Prefilter	1 Adet	- Sartarius marka cihaz ile uyumlu olmalıdır - Beraberinde 50kg*4 adet tuz tablet verilmelidir.
21.	H2O-CRO-HF-1 High Flow RO Membrane	1 Adet	- Sartarius marka cihaz ile uyumlu olmalıdır
22.	Ion source (GC-MS cihazı)	1 Adet	- Kodu G3170-65760 olmalıdır. - Agilent GC-MS (7890A/5975B/5975C) cihazı ile uyumlu olmalıdır.
23.	Repeller (GC-MS cihazı)	1 Adet	- Kodu G2589-20044 olmalıdır. - Agilent GC-MS (7890A/5975B/5975C) 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.
- 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 tereddüte düşülen kalemlerin, Satınalma Komisyonunca laboratuvarlarımızda denenmesi (demonstrasyonu) istenebilecektir. Demonstrasyon yapmayan veya demonstrasyon sonucu ürünü uygun görülmeyen firmaların teklifleri reddedilecektir.

ZE MS OU

5. TESLİMAT VE MUAYENE

- 5.1. Malzemelerin Başkanlığımıza sevki, depomuza teslimi firma tarafından yapılacaktır. Malzemeler, sevkiyat esnasında hasar görmeleri önlenecek şekilde paketlenerek 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 yapıış 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.

Cihaz Yedek Parçası ve Cihaz Sarfına ait teknik şartname **5 (Beş) ana başlık altında, 23 kalem ve 3 (üç) sayfa** olarak düzenlenmiştir.

Mukaddes ŞENSES
Kimyager

Ömer KILIÇ
Kimyager

Zülfiye KARAMAN
Kimyager