

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 dosyasın da 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.

İ 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.	1R120434-0010 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 önlenerek 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 YÜGE
Dr. Biyolog