



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü



Teklifin Konusu: Mal Alımı (2024/M-115)

Genel Müdürlüğümüz Genel Müdürlüğümüz Halk Sağlığı Referans Laboratuvarları Dairesi Başkanlığı Toksikoloji Laboratuvarları'nın talebi doğrultusunda "Kimyasal Madde Alımı" Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Teklif edilen bedeller komisyonumuzca değerlendirilerek alım yapılacağından alıma esas son teklifinizi en geç **11.11.2024** tarihi saat **16:00** kadar Başkanlığımıza göndermenizi rica ederiz.

Tel: 0312 565 51 31 (Satınalma İle ilgili konular için)

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

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
1	Yoğunluk Standardı	3 Kutu		
2	Potasyum Permanganat Çözeltisi	2 Adet		
3	Thermo Scientific™ Orion™ pH 10.01 (blue) Buffer	2 Kutu		
4	Thermo Scientific™ Orion™ pH 4.01 (pink) Buffer	2 Kutu		
5	Thermo Scientific™ Orion™ pH 7.00 (yellow) Buffer	2 Kutu		
6	Aseton	12 Adet		
7	2-Propanol	3 Adet		
8	TEGO Add	1 Adet		
9	Sodyum Hidroksit Çözeltisi	2 Adet		
10	Metanol	5 Adet		
11	Asetonitril	10 Adet		
12	Amonyum Asetat	1 Adet		
13	Sodium thiosulfate solition	3 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

KİMYASAL MADDE TEKNİK ŞARTNAMESİ

01.10.2024

1. Kapsam :

Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü Halk Sağlığı Referans Laboratuvarları Dairesi Başkanlığı Biyosidal Ürün Laboratuvarlarında kullanılmak üzere aşağıda cinsi, özellikleri ve miktarı belirtilen kimyasal maddeler 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. Firmalar tekliflerini birim fiyat üzerinden kalem bazında vereceklerdir.

2.3. Kimyasal malzemelerin özelliklerini anlatan teknik dokümanlar, MSDS ve analiz sertifikaları verilmelidir ve izlenebilir olmalıdır. Orijinal Ambalaj üzerinde lot numarası bulunmalıdır. MSDS ve analiz sertifikalarının fiziki çıktıları ve flash disk ile kayıtları verilmelidir.

2.4. Malzemelerin raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır. 2 yıldan az raf ömrü olan ürünler, bu durumun üretici firma tarafından belgelenmesi koşuluyla, daha az miadlı olarak kabul edilirler. Ürünün raf ömrü süresi, ürün raf ömrü süresinin 2/3'ünden az olmamalıdır (ör: Toplam 24 ay miadlı olan ürün, 16 ay miadlı kalacak şekilde teslim edilmelidir).

2.5. Teklif karara bağlandıktan sonra ürünler teknik şartnameye uygun olarak, orijinal ambalajında ve ambalajı açılmamış şekilde, uygun sıcaklık koşullarında (soğuk zincir kurallarına uygun olarak) en geç 60 (Altmış) gün içinde teslim edilecektir.

3. Kimyasal Madde Adı, Özellikleri, Miktarı:

No	Malzeme Adı	Cas No	Miktar (Adet)	Özellik
1.	Yoğunluk standardı	-	3 (kutu)	Anton PAAR liquid density standard ultra pure water , cat no: 96044, (5x 10 ml), şişeleri açmadan silikon kafadan numune alınabilmelidir veya muadili olmalıdır.

KİMYASAL MADDE TEKNİK ŞARTNAMESİ

01.10.2024

2.	Potasyum Permanganat çözeltisi	7722-64-7	2	Supelco katalog no 1.09122 veya 1.09121, oxalate karşı standardize, $c(\text{KMnO}_4) = 0.02 \text{ mol/l}$ (0.1 N) Titripur® Reaktif. veya muadili olmalıdır.
3.	Thermo Scientific™ Orion™ pH 10.01 (Blue) Buffer	-	2	5 x 60mL, for accurate, reproducible pH calibrations katalog no: 911060 veya muadili olmalıdır.
4.	Thermo Scientific™ Orion™ pH 4.01 (Pink) Buffer	-	2	5 x 60mL, for accurate, reproducible pH calibrations katalog no: 910460 veya muadili olmalıdır.
5.	Thermo Scientific™ Orion™ pH 7.00 (Yellow) Buffer	-	2	5 x 60mL, for accurate, reproducible pH calibrations katalog no:910760 veya muadili olmalıdır.
6.	Aseton	67-64-1	12	En az %99.8 saflıkta, Sigma product no 34850, 2.5 L veya muadili olmalıdır.
7.	2-Propanol	67-63-0	3	2-Propanol for gas chromatography ECD and FID SupraSolv®. MerckKatalog no 100998, 2.5 L veya muadili olmalıdır.
8.	TEGO Add	-	1	Methrohm product code 6.2317.130 250 mL veya muadili olmalıdır.
9.	Sodyum hidroksit çözeltisi	1310-73-2	2	0.1 N Titripur, Merck kod 109141, 1 L veya muadili olmalıdır.
10.	Metanol	67-56-1	5	En az %99.5 saflıkta, Sigma product no 34860-2.5 L veya muadili olmalıdır.
11.	Asetonitril	75-05-8	10	En az %99.5 saflıkta, Sigma product no 34851, HPLC grade 2.5 L kod:34851-2.5 L veya muadili olmalıdır.
12.	Amonyum Asetat	631-61-8	1	Supelco, , 500g, >%98, kat no: 1011160500, analiz için EMSURE® ACS, Reag. Ph Avro veya muadili olmalıdır.
13.	Sodium thiosulfate solution	10102-17-7	3	Supelco, cat no:, 1091471000, 0.1 N, 1L, $c(\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}) = 0,1 \text{ mol/l}$ (0,1N), Titripur®, reag. Ph.Eur., reag. USP veya muadili olmalıdır.

4. İstenilen Dokümanlar:

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

5. Teslimat 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. Teknik Şartnameye uygun olmayan kalemler red edilecektir.

5.3. Firma yetkilileri muayene sırasında hazır bulunmadıkları takdirde muayenenin yapıış tarzına ve sonucuna itiraz edemezler.

5.4. 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.

İş bu Teknik Şartname 5 (beş) ana başlık altında, 3 (üç) sayfadan ibarettir 01.10.2024.

Teknik Şartnameyi Hazırlayanlar

Soner YAĞMUR
Yük. Kim. Müh.

Selda ALTANLAR
Blm. Uzm. Kim. Müh.

Gülşen ZENGİN
Blm. Uzm. Kim. Müh.