

KİMYASAL MADDE TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. KONU:

Türkiye 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 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 bildirim aranmayacaktır.
- 2.2** Firmalar tekliflerini birim fiyat üzerinden kalem bazında vereceklerdir.
- 2.3** Malzemelerin teknik şartnameye uygun olarak 45 takvim günü içerisinde teslim edilecektir.

No	Malzeme Adı	Miktar	Özellik
1	Diklorometan	5 Adet	- Cas No: 75-09-2 - Gaz kromatografide çalışmak üzere ve saflığı en az "extra pure" özelliğinde olmalıdır. - Saflığı en az %99,8 olmalıdır. - 2,5 L'lik kahverengi cam şişelerde muhafaza ediliyor olmalıdır. - Çözücüye ait MSDS firma tarafından teslim edilmelidir. - Çözücünün raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
2	Su	1 Adet	- Cas No: 7732-18-5 - LC-MS/MS cihazında çalışmak üzere ve saflığı en az "LC-MS grade" özelliğinde olmalıdır. - Saflığı en az %99,9 olmalıdır. - 2,5 L'lik kahverengi cam şişelerde muhafaza ediliyor olmalıdır. - Çözücüye ait MSDS firma tarafından teslim edilmelidir. - Çözücünün raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
3	Tetrahidrofuran	1 Adet	- Cas No: 109-99-9 - Saflığı en az %99 olmalıdır. - 1 L'lik kahverengi cam şişelerde muhafaza ediliyor olmalıdır. - Çözücüye ait MSDS firma tarafından teslim edilmelidir. - Çözücünün raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.




4	Creatinin-d3	1 Adet	- Cas No: 143827-20-7 - Standart orijinal ambalajı içerisinde 2,5 mg olmalıdır. - En az %98 saflıkta olmalıdır. - Standart TRC olmalı ve/veya muadili bir marka olmalıdır. - Sertifikalı Referans Madde (CRM) ve/veya Referans madde (RM) analiz sertifikası ile birlikte gönderilmelidir. - Standart maddenin raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
5	4-nonylphenol	1 Adet	- Cas No: 104-40-5 - Standart 100 mg orijinal ambalajın içerisinde olmalıdır. - En az %98 saflıkta olmalıdır. - Standart TRC olmalı ve/veya muadili bir marka olmalıdır. - Sertifikalı Referans Madde (CRM) ve/veya Referans madde (RM) analiz sertifikası ile birlikte gönderilmelidir. - Standart maddenin raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
6	4-tert-octylphenol	1 Adet	- Cas No: 140-66-9 - Standart 250mg orijinal ambalajın içerisinde olmalıdır. - En az %98 saflıkta olmalıdır. - Standart Dr. Ehrenstofer olmalı ve/veya muadili bir marka olmalıdır. - Sertifikalı Referans Madde (CRM) ve/veya Referans madde (RM) analiz sertifikası ile birlikte gönderilmelidir. - Standart maddenin raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 24 ay olmalıdır.
7	4-Nonylphenol-2,3,5,6-d4	1 Adet	- Cas No: 1173019-62-9 - Standart 25 mg orijinal ambalajın içerisinde olmalıdır. - En az %98 saflıkta olmalıdır. - Standart TRC olmalı ve/veya muadili bir marka olmalıdır. - Sertifikalı Referans Madde (CRM) ve/veya Referans madde (RM) analiz sertifikası ile birlikte gönderilmelidir. - Standart maddenin raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
8	4-tert-Octylphenol-3,5-d2	1 Adet	- Cas No: 1173021-20-9 - Standart 25 mg orijinal ambalajın içerisinde olmalıdır. - En az %98 saflıkta olmalıdır.



			- Standart TRC olmalı ve/veya muadili bir marka olmalıdır. - Sertifikalı Referans Madde (CRM) ve/veya Referans madde (RM) analiz sertifikası ile birlikte gönderilmelidir. - Standart maddenin raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 24 ay olmalıdır.
9	SigMatrix Urine diluent	1 Adet	- Ürün Numarası: SAE0074 - Standart 1L orijinal ambalajın içerisinde olmalıdır. - Standart Sigma Aldrich olmalı ve/veya muadili bir marka olmalıdır. - Sertifikalı Referans Madde (CRM) ve/veya Referans madde (RM) analiz sertifikası ile birlikte gönderilmelidir. - Standart maddenin raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır.
10	Chlorotrimethylsilane	1 Adet	- Cas No: 75-77-4 - Standart 250 ML orijinal ambalajında olmalıdır. - En az %98 saflıkta olmalıdır. - Standart Sigma Aldrich olmalı ve/veya muadili bir marka olmalıdır. - Sertifikalı Referans Madde (CRM) ve/veya Referans madde (RM) analiz sertifikası ile birlikte gönderilmelidir. - Standart maddenin raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
11	DDT	1 Adet	- Cas No: 8017-34-3 - Standart 250mg orijinal ambalajın içerisinde olmalıdır. - En az %93.0 saflıkta olmalıdır. - Standart Dr. Ehrenstorfer olmalı ve/veya muadili bir marka olmalıdır. - Sertifikalı Referans Madde (CRM) ve/veya Referans madde (RM) analiz sertifikası ile birlikte gönderilmelidir. - Standart maddenin raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır.
12	Altın (Au) Standardı	1 Adet	- Standart çözelti 100 mL hacminde olmalıdır. - Çözeltinin konsantrasyonu 1000 mg/L olmalıdır. - Çözelti %2 HCl içerisinde hazırlanmış olmalıdır. - Referans/standart maddelerin ISO 17034 standardı gerekliliklerine uygun olduğu firma tarafından belgelendirilmesi gerekmektedir. - Çözelti High Purity Standards - Sertifikalı referans madde; sertifikası ve güvenlik bilgi formu (SDS) ile birlikte gönderilmeli ve sertifikası izlenebilir olmalıdır. - (Katalog No: 100021-2) ve/veya muadili olmalıdır.

Handwritten signature

			- Standart çözelti orijinal ambalajı içerisinde olmalıdır. - Standart çözeltinin raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 15 ay olmalıdır.
13	Tune Solution for ICP-MS	1 Adet	- Çözelti 1µg/L konsantrasyonda Ce, Co, Li, Mg, Tl, Y elementlerini içermeli ve %2'lik Nitrik Asit içerisinde hazırlanmış olmalıdır. - Çözelti 500 mL hacminde olmalıdır. - Çözelti Agilent marka (Part No: 5185-5959) ve/veya muadili olmalıdır. - Sertifikalı referans madde; sertifikaları ve güvenlik bilgi formları (SDS) ile birlikte gönderilmeli ve sertifikaları izlenebilir olmalıdır. - Referans/standart maddelerin ISO 17034 standardı gerekliliklerine uygun olduğu firma tarafından belgelendirilmesi gerekmektedir. - Bu çözelti Agilent ICP-MS 7700x ve 7800 cihazı ile uyumlu olmalıdır. - Standart çözeltinin raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 8 ay olmalıdır.
14	Lityum (Li) Standardı	1 Adet	- Standart madde 100 mL orijinal ambalajında olmalıdır. - Çözelti High Purity Standards (Katalog No: 170223) veya muadili olmalıdır. - Lityum standart çözeltisi NIST'ten SRM uyumlu HNO₃ 0.5 mol/l içerisinde LiNO₃ 1000 mg/l olmalıdır. - Sertifikalı referans madde; sertifikası ve güvenlik bilgi formu (SDS) ile birlikte gönderilmeli ve sertifikası izlenebilir olmalıdır. - Standart maddenin raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır.
15	Trace elements urine L-2	1 Kutu (10 Adet)	- Standart 10x5ml orijinal ambalajı içerisinde olmalıdır. - İdrarda eser element ve ağır metal analizinde kontrol amaçlı kullanıma uygun olmalıdır. - Biyolojik çalışmalarda toksikolojik analize uygun olmalıdır. - İnsan idrarı koruyucu ve stabilizatör içermemelidir. - Ürün dökümantasyonunda eser elementlere ait analitik değerler yer almalıdır. - Ürün içeriğinde Aluminium, Antimony, Arsenic, Beryllium, Bismuth, Cadmium, Chromium, Cobalt, Copper, Fluoride, Iodine, Iron, Lead, Magnesium, Manganese, Mercury, Molybdenum, Nickel, Selenium, Tellurium, Thallium, Tin, Vanadium, Zinc yer almalıdır. - Ürün freeze-dried olmalıdır. - Sertifikalı referans madde; sertifikaları ile birlikte gönderilmeli ve sertifikaları izlenebilir olmalıdır. - Standart maddenin raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır.

be M

16	Trace elements serum L-2	2 Kutu (12 adet)	- Standart 6x3ml orijinal ambalajı içerisinde olmalıdır. - Serumda eser element ve ağır metal analizinde kontrol amaçlı kullanıma uygun olmalıdır. - Biyolojik çalışmalarda toksikolojik analize uygun olmalıdır. - İnsan serumu koruyucu ve stabilizatör içermemelidir. - Ürün dökümantasyonunda eser elementlere ait analitik değerler yer almalıdır. - Ürün içeriğinde Aluminium, Calcium, Chromium, Cobalt, Copper, Fluoride, Iron, Lithium, Magnesium, Manganese, Mercury, Nickel, Phosphorus, Potassium, Selenium, Sodium, Zinc yer almalıdır. - Ürün freeze-dried olmalıdır. - Sertifikalı referans madde; sertifikaları ile birlikte gönderilmeli ve sertifikaları izlenebilir olmalıdır. - Standart maddenin raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır.
17	Trace elements whole blood L-2	1 Kutu (10 Adet)	- Standart 10x3ml orijinal ambalajı içerisinde olmalıdır. - Kanda eser element ve ağır metal analizinde kontrol amaçlı kullanıma uygun olmalıdır. - Biyolojik çalışmalarda toksikolojik analize uygun olmalıdır. - İnsan Kanı koruyucu ve stabilizatör içermemelidir. - Ürün dökümantasyonunda eser elementlere ait analitik değerler yer almalıdır. - Ürün içeriğinde Aluminium, Antimony, Arsenic, Beryllium, Bismuth, Cadmium, Calcium, Chromium, Cobalt, Copper, Fluoride, Iodine, Lead, Lithium, Magnesium, Manganese, Mercury, Methylmercury, Molybdenum, Nickel, Selenium, Silver, Thallium, Tin, Vanadium, Zinc yer almalıdır. - Ürün freeze-dried olmalıdır. - Sertifikalı referans madde; sertifikaları ile birlikte gönderilmeli ve sertifikaları izlenebilir olmalıdır. Standart maddenin raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır.
18	Nitrik Asit (%60 Ultrapure)	4 Adet	- Ultrapur %60'lık HNO₃ olacaktır. - 500ml orijinal ambalajında teslim edilmelidir. - Kimyasal madde, sertifikası ve güvenlik bilgi formları (SDS) ile birlikte gönderilmeli ve sertifikası izlenebilir olmalıdır. - Merck 101518 veya muadili olmalıdır.
19	Nitrik Asit (%65 Suprapure)	2 Adet	- Suprapur %65'lik HNO₃ olacaktır. - 1000 ML orijinal ambalajında teslim edilmelidir.



			- Kimyasal madde, sertifikası ve güvenlik bilgi formları (SDS) ile birlikte gönderilmeli ve sertifikası izlenebilir olmalıdır. - Merck, Sigma, Aldrich ve/veya muadili olmalıdır.
20	Hidroklorik Asit	1 Adet	- Ultrapur ve %30 saflıkta olmalıdır. - Hg< 50 ppt olmalıdır. - 1000 mL lik orijinal ambalajında teslim edilmelidir. - Kimyasal madde, sertifikası ve güvenlik bilgi formları (SDS) ile birlikte gönderilmeli ve sertifikası izlenebilir olmalıdır. - Merck, Sigma Aldrich ve/veya muadili olmalıdır.
21	Acetamiprid	1Adet	- Cas No: 135410-20-7 - Standart 100mg orijinal ambalajın içerisinde olmalıdır. - En az %98.0 saflıkta olmalıdır. - Standart Dr. Ehrenstorfer olmalı ve/veya muadili bir marka olmalıdır. - Sertifikalı referans madde; sertifikaları ile birlikte gönderilmeli ve sertifikaları izlenebilir olmalıdır. - Standart maddenin raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 36 ay olmalıdır.
22	Brodifacoum	1 Adet	- Cas No: 56073-10-0 - Standart 100mg orijinal ambalajın içerisinde olmalıdır. - En az %98.0 saflıkta olmalıdır. - Standart Dr. Ehrenstorfer olmalı ve/veya muadili bir marka olmalıdır. - Sertifikalı referans madde; sertifikaları ile birlikte gönderilmeli ve sertifikaları izlenebilir olmalıdır. - Standart maddenin raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 36 ay olmalıdır.
23	Cypermethrin	1 Adet	- Cas No: 52315-07-8 - Standart 100 mg orijinal ambalajın içerisinde olmalıdır. - En az %98.0 saflıkta olmalıdır. - Standart Dr. Ehrenstorfer olmalı ve/veya muadili bir marka olmalıdır. - Sertifikalı referans madde; sertifikaları ile birlikte gönderilmeli ve sertifikaları izlenebilir olmalıdır. - Standart maddenin raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 36 ay olmalıdır.
24	Deltamethrin	1 Adet	- Cas No: 52918-63-5 - Standart 250 mg orijinal ambalajın içerisinde olmalıdır. - En az %98.0 saflıkta olmalıdır. - Standart Dr. Ehrenstorfer olmalı ve/veya muadili bir marka olmalıdır. - Sertifikalı referans madde; sertifikaları ile birlikte gönderilmeli ve sertifikaları izlenebilir olmalıdır. - Standart maddenin raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 36 ay olmalıdır.
25		1 Adet	- Cas No: 104653-34-1



	Difethialone		- Standart 1 mg orijinal ambalajın içerisinde olmalıdır. - En az %98.0 saflıkta olmalıdır. - Standart Dr. Ehrenstorfer olmalı ve/veya muadili bir marka olmalıdır. - Sertifikalı referans madde; sertifikaları ile birlikte gönderilmeli ve sertifikaları izlenebilir olmalıdır. - Standart maddenin raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 36 ay olmalıdır.
26	Glyphosate	1 Adet	- Cas No: 1071-83-6 - Standart 250 mg orijinal ambalajın içerisinde olmalıdır. - En az %98.0 saflıkta olmalıdır. - Standart Dr. Ehrenstorfer olmalı ve/veya muadili bir marka olmalıdır. - Sertifikalı referans madde; sertifikaları ile birlikte gönderilmeli ve sertifikaları izlenebilir olmalıdır. - Standart maddenin raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 36 ay olmalıdır.
27	Imidacloprid	1 Adet	- Cas No: 138261-41-3 - Standart 100 mg orijinal ambalajın içerisinde olmalıdır. - En az %98.0 saflıkta olmalıdır. - Standart Dr. Ehrenstorfer olmalı ve/veya muadili bir marka olmalıdır. - Sertifikalı referans madde; sertifikaları ile birlikte gönderilmeli ve sertifikaları izlenebilir olmalıdır. - Standart maddenin raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 36 ay olmalıdır.
28	Malathion	1 Adet	- Cas No: 121-75-5 - Standart 100 mg orijinal ambalajın içerisinde olmalıdır. - En az %98.0 saflıkta olmalıdır. - Standart Dr. Ehrenstorfer olmalı ve/veya muadili bir marka olmalıdır. - Sertifikalı referans madde; sertifikaları ile birlikte gönderilmeli ve sertifikaları izlenebilir olmalıdır. - Standart maddenin raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 36 ay olmalıdır.
29	Metalaxyl	1 Adet	- Cas No: 57837-19-1 - Standart 100 mg orijinal ambalajın içerisinde olmalıdır. - En az %98.0 saflıkta olmalıdır. - Standart Dr. Ehrenstorfer olmalı ve/veya muadili bir marka olmalıdır. - Sertifikalı referans madde; sertifikaları ile birlikte gönderilmeli ve sertifikaları izlenebilir olmalıdır. - Standart maddenin raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 36 ay olmalıdır.
30		1 Adet	- Cas No: 66246-88-6 - Standart 100 mg orijinal ambalajın içerisinde olmalıdır. - En az %98.0 saflıkta olmalıdır.



	Penconazole		- Standart Dr. Ehrenstorfer olmalı ve/veya muadili bir marka olmalıdır. - Sertifikalı referans madde; sertifikaları ile birlikte gönderilmeli ve sertifikaları izlenebilir olmalıdır. - Standart maddenin raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 36 ay olmalıdır.
31	Quizalofop-P-ethyl	1 Adet	- Cas No: 100646-51-3 - Standart 100 mg orijinal ambalajın içerisinde olmalıdır. - En az %98.0 saflıkta olmalıdır. - Standart Dr. Ehrenstorfer olmalı ve/veya muadili bir marka olmalıdır. - Sertifikalı referans madde; sertifikaları ile birlikte gönderilmeli ve sertifikaları izlenebilir olmalıdır. - Standart maddenin raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 36 ay olmalıdır.
32	Tebuconazole	1 Adet	- Cas No: 107534-96-3 - Standart 250 mg orijinal ambalajın içerisinde olmalıdır. - En az %98.0 saflıkta olmalıdır. - Standart Dr. Ehrenstorfer olmalı ve/veya muadili bir marka olmalıdır. - Sertifikalı referans madde; sertifikaları ile birlikte gönderilmeli ve sertifikaları izlenebilir olmalıdır. - Standart maddenin raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 36 ay olmalıdır.
33	Tetramethrin	1 Adet	- Cas No: 7696-12-0 - Standart 100 mg orijinal ambalajın içerisinde olmalıdır. - En az %98.0 saflıkta olmalıdır. - Standart Dr. Ehrenstorfer olmalı ve/veya muadili bir marka olmalıdır. - Sertifikalı referans madde; sertifikaları ile birlikte gönderilmeli ve sertifikaları izlenebilir olmalıdır. - Standart maddenin raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 36 ay olmalıdır.
34	Triadimenol	1 Adet	- Cas No: 55219-65-3 - Standart 250 mg orijinal ambalajın içerisinde olmalıdır. - En az %98.0 saflıkta olmalıdır. - Standart Dr. Ehrenstorfer olmalı ve/veya muadili bir marka olmalıdır. - Sertifikalı referans madde; sertifikaları ile birlikte gönderilmeli ve sertifikaları izlenebilir olmalıdır. - Standart maddenin raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 36 ay olmalıdır.
35	Warfarin	1 Adet	- Cas No: 81-81-2 - Standart 250 mg orijinal ambalajın içerisinde olmalıdır. - En az %98.0 saflıkta olmalıdır. - Standart Dr. Ehrenstorfer olmalı ve/veya muadili bir marka olmalıdır. - Sertifikalı referans madde; sertifikaları ile birlikte gönderilmeli ve sertifikaları izlenebilir olmalıdır.



			- Standart maddenin raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 36 ay olmalıdır.
36	Methanol standart	1 Adet	- Standart 5ml orijinal ambalajı içerisinde olmalıdır. - Cas No 67-56-1 - En az %99.5 saflıkta olmalıdır. - Standart Dr.Ehrenstorfer (DRE-C14995000) olmalı veya muadili bir marka olmalıdır. - Sertifikalı referans madde; sertifikaları ile birlikte gönderilmeli ve sertifikaları izlenebilir olmalıdır. - Standart maddenin raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 24 ay olmalıdır.
37	2-butanol standart	1 Adet	- Standart 1 ml orijinal ambalajı içerisinde olmalıdır. - Cas No 78-92-2 - En az %99.5 saflıkta olmalıdır - Standart Dr. Ehrenstorfer (DRE-C10861600) olmalı veya muadili olmalıdır. - Sertifikalı referans madde; sertifikaları ile birlikte gönderilmeli ve sertifikaları izlenebilir olmalıdır. - Standart maddenin raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 24 ay olmalıdır.
38	1-propanol standart	1 Adet	- Standart 1 ml orijinal ambalajı içerisinde olmalıdır. - Cas No 71-23-8 - En az %99.5 saflıkta olmalıdır - Standart Dr.Ehrenstorfer (DRE-C16415100) olmalı veya muadili olmalıdır. - Sertifikalı referans madde; sertifikaları ile birlikte gönderilmeli ve sertifikaları izlenebilir olmalıdır. - Standart maddenin raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 24 ay olmalıdır.
39	2-propanol standart	1 Adet	- Standart 1 ml orijinal ambalajı içerisinde olmalıdır. - Cas No 67-63-0 - En az %99.4 saflıkta olmalıdır - Standart Dr. Ehrenstorfer (DRE-C16415200) olmalı veya muadili bir marka olmalıdır. - Sertifikalı referans madde; sertifikaları ile birlikte gönderilmeli ve sertifikaları izlenebilir olmalıdır. - Standart maddenin raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 24 ay olmalıdır.

4 İSTENİLEN DOKÜMANLAR

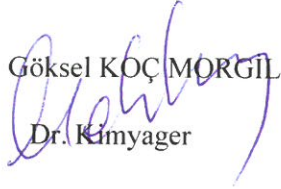
Firmalar, teklif verdikleri kalemlerin miktar, marka ve ürün kodlarını ihale aşamasında teklifleri ile beyan edeceklerdir.

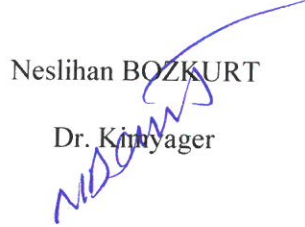


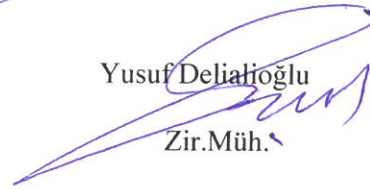
5. TESLİMAT VE MUAYENE

- 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 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.

Kimyasal madde alımına ait teknik şartname 5 (beş) ana başlık altında 10 (On) sayfa olarak düzenlenmiştir.


Göksel KOÇ MORGİL
Dr. Kimyager


Neslihan BOZKURT
Dr. Kimyager


Yusuf Delialioğlu
Zir.Müh.