

GEMİLERİN İÇ ORTAMLARINDA LİFSİ TOZ (ASBEST) KONSANTRASYON ÖLÇÜMÜ HİZMET ALIMI TEKNİK İSTER DOKÜMANI

1. KONU

Bu doküman, 6331 sayılı "İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu" ve 05 Kasım 2013 tarihinde 28812 sayılı resmi gazetede yayımlanan "Tozla Mücadele Yönetmeliği" kapsamında, Türk Silahlı Kuvvetleri envanterinde bulunan gemilerde "Ortam Lifsi Toz (Asbest) Konsantrasyonu" ölçümüne yönelik hizmet alımı hususlarını konu alır.

2. GENEL HUSUSLAR

2.1. Tanımlar

2.1.1. İDARE : MSB İzmir Tersanesi Komutanlığı

2.1.2. YÜKLENİCİ : TS EN ISO/IEC 17025 "Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için Genel Şartlar" standardına uygun olarak Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) tarafından verilmiş Akredite Laboratuvar Belgesi ile birlikte Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı (ÇSGB) İş Sağlığı ve Güvenliği Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü (İSGÜM) tarafından verilmiş İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analiz Yeterlik Belgesi'ne sahip, ihale neticesinde bu dokümanda tarif edilen teknik istekleri sağlayacak laboratuvar.

2.2. Kısaltmalar

2.2.1. Asbest : Asbest veya asbest içeren malzeme

2.2.2. TÜRKAK : Türk Akreditasyon Kurumu

2.2.3. ÇSGB : Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı

2.2.4. İSGÜM : İş Sağlığı ve Güvenliği Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü

3. İSTEK VE ÖZELLİKLER

3.1. Genel İstekler

3.1.1. YÜKLENİCİ, TS EN ISO/IEC 17025 "Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için Genel Şartlar" standardına uygun olarak TÜRKAK tarafından verilmiş Akredite Laboratuvar Belgesi ile birlikte İSGÜM tarafından İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analizi Yapan Laboratuvarlar Hakkında Yönetmelik kapsamında verilmiş İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analiz Yeterlilik Belgesi'ne sahip laboratuvar olacaktır.

3.1.2. YÜKLENİCİ hizmetin alınacağı tarihte geçerli olmak üzere, Akredite Laboratuvar Belgesi'ni, İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analiz Yeterlik Belgesi'ni, numune alma, test ölçüm ve analizlerde kullanacağı "kalibrasyon gerektiren" cihazların ulusal veya uluslararası akredite kuruluşlarca düzenlenmiş kalibrasyon belgelerini teklifi ile birlikte idareye sunacaktır.

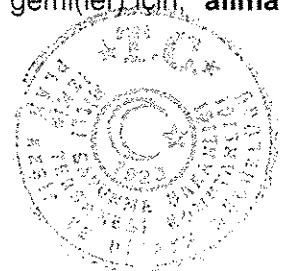
3.1.3. YÜKLENİCİ, ulusal sınırlarımız içerisinde idarenin belirleyeceği her bölgede Lifsi Toz (Asbest) konsantrasyonu ölçümüne yönelik hizmet verebilecek imkan ve kabiliyete sahip olacaktır. Bu husus YÜKLENİCİ tarafından yazılı olarak taahhüt edilecektir.

3.2. Teknik İstekler

3.2.1. YÜKLENİCİ, Lifsi Toz (Asbest) konsantrasyonu ölçümü için numune alma işlemlerini, ÇSGB tarafından 25 Ocak 2013 tarihinde yayımlanan "Asbestle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik" Madde 10.(ç).de belirtilen "Numuneler bu konuda görevli akredite ve yetkilendirilmiş laboratuvar çalışanları tarafından alınır." hususuna uygun olarak **alıma esas dokümanda** belirtilecek bölgede ve tarihte gerçekleştirecektir.

3.2.2. YÜKLENİCİ, Lifsi Toz (Asbest) konsantrasyonu ölçümü için numune alma, test-ölçüm, analiz ve raporlama faaliyetlerini **alıma esas dokümanda** belirtilen gemi(ler) için, **alıma esas dokümanda** belirtilen mahallerde gerçekleştirecektir.

M.  



3.2.3. YÜKLENİCİ, Lifsi Toz (Asbest) konsantrasyonu test-ölçüm, analiz ve raporlama işlemlerini NIOSH 7400 metoduna göre yapacaktır. Bu husus YÜKLENİCİ tarafından yazılı olarak taahhüt edilecektir.

3.2.4. YÜKLENİCİ, Lifsi Toz (Asbest) konsantrasyonu test-ölçüm, analiz işlemleri sonucunda, her gemi için ayrı olmak üzere TÜRKAİ "Akreditasyon Belgesi" ve ÇSGB-İSGÜM'den alınmış "İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analiz Yeterlilik Belgesi" kapsamlarında "Lifsi Toz (Asbest) Konsantrasyonu Ölçüm Sonuç Raporu" hazırlayarak 2 nüsha halinde idareye teslim edecektir.

4. DENETİM VE MUAYENELER İÇİN NUMUNE ALMA

4.1. Yapılacak hizmet alımı bir bütün olarak muayeneye tabi tutulacaktır.

5. DENETİM VE MUAYENE

5.1. Genel Hususlar

5.1.1. Yürürlükteki TSK Hizmet Alımları Muayene ve Kabul İşlemleri ile Hizmet İşleri Genel Şartnamesi esasları uygulanacaktır.

5.2. Yapılacak Muayeneler

5.2.1. Göz Muayenesi: YÜKLENİCİ'ye ait Akredite Laboratuvar Belgesi'nin, İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analiz Yeterlik Belgesi'nin, ulusal veya uluslararası akredite kuruluşlarca düzenlenmiş Kalibrasyon Belgeleri'nin ve YÜKLENİCİ tarafından düzenlenmiş Ölçüm Sonuç Raporları'nın tam ve eksiksiz olduğu, içeriğinin mevzuatlara uygun olduğu kontrol edilecektir.

6. EKLER

Yoktur.

[Handwritten signatures]



DOKÜMANI HAZIRLAYANLAR



Mert KOYUN
Gemi İnşa Mühendisi
Müh.De.Me.

DOKÜMANI DENETLEYEN



Mustafa Yavuz ÇONKAR
Müh.Yb.
Dizayn Baş Mühendisi

ONAY

16/07/2021



Bülent YILMAZ
Deniz Albay
Plan Keşif ve Dizayn Müdürü