

Sayı : 73401242-460.01.06-E.645046

04 Kasım 2020

MILLI SAVUNMA BAKANLIĞI
İSTANBUL TERSANESİ KOMUTANLIĞI
PENDİK/İSTANBUL

**BASINÇ ODASI PERİYODİK BAKIM HİZMET ALIMI
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

ŞARTNAME NO :
203-GENEL-5510-039-000-A

TARİH :
ŞUBAT 2019

1. Bu onaylı teknik şartname yayım tarihinden itibaren yürürlüğe girer.
2. Bu onaylı teknik şartnamenin yürürlükten kaldırılma tarihi: ^[1] **31 Aralık 2024**
3. Bu onaylı teknik şartnamenin üzerinde değişiklik yapılamaz.
4. Haziran 2014 tarih ve 203-GENEL-5510-039-000-0 numaralı Basınç Odası Periyodik Bakım Hizmet Alımı Teknik Şartnamesi yürürlükten kaldırılmıştır.
5. Bu onaylı teknik şartname, kapak dâhil toplam 5 (beş) sayfadan ibarettir.

^[1] Bu tarihten önce ihalesine çıkmış veya sözleşmesi imzalanmış dosyalarda, "yürürlükten kaldırma tarihi" hükmü uygulanmayacaktır.

1. KONU

Bu teknik şartname, Türk Silahlı Kuvvetleri ihtiyacı için satın alınacak **Basınç Odası Periyodik Bakım Hizmet Alımı** teknik özelliklerini, denetim ve muayene metotlarını ve ilgili diğer hususları konu alır.

2. GENEL HUSUSLAR**2.1. Kısaltmalar**

2.1.1. **Basınç Odası:** Markası, modeli ve özellikleri **ihale dokümanında** belirtilen basınç odası.

2.1.2. **Teknik Doküman:** Basınç odasına ait **ihale dokümanında** belirtilen teknik doküman.

2.2. Tanımlar

2.2.1. **Periyodik Bakım:** Basınç odasının arızalanmasını önlemek ve verimliliğini arttırmak amacıyla teknik dokümana göre belirli zaman aralıkları ile yapılan bakımdır.

2.2.2. **Periyodik Bakım Planı:** Teknik dokümana göre teknik dokümanın ilgili maddelerine/hususlarına/sayfasına atıf yaparak yüklenici tarafından hazırlanan, idare tarafından onaylanan ve periyodik bakım ve muayeneye esas plandır.

2.2.3. **Hava Basınç ve Gaz Kaçak Testi:** Basınç odasının azami çalışma basıncında sabun köpüğü veya benzeri solüsyon ile basınç odasına ait tüm girişler, bağlantılar, sızdırmazlık elemanları ve kaynak yerleri için gaz kaçak kontrolünün yapılması işlemi.

2.2.4. **Mukavim Tekne:** Basınç odasını oluşturan çelik duvar.

2.3. Kapsamı

2.3.1. Bu teknik şartname, basınç odasının teknik dokümana göre periyodik bakımını kapsar.

3. İSTEK VE ÖZELLİKLER**3.1. Genel İstekler**

3.1.1. Periyodik bakımı yapılacak basınç odası miktarı, seri numarası ve bakım periyodu **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

3.1.2. Periyodik bakımın yapılacağı yer ile ilgili hususlar **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

3.1.3. Nakliye ile ilgili hususlar **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

3.1.4. İdare periyodik bakım boyunca, **ihale dokümanında** belirtilen sayıda personeli bakım yapılan yerde bulundurabilecektir.

3.1.5. Periyodik bakım kapsamında kullanılacak ölçü aletlerinin kalibrasyonları yüklenici tarafından akredite edilmiş bir firma/kurum veya kuruluşa yaptırılmış ve süresi bitmemiş olacaktır. Akredite firma/kurum veya kuruluşun verdiği belge/belgeler, muayene komisyonuna teslim edilecektir.

3.1.6. Periyodik bakım kapsamında basınç odasında mevcut ölçü aletleri ve göstergelere yapılacak kalibrasyonlar, akredite edilmiş bir firma/kurum veya kuruluş tarafından onaylı olacaktır. Akredite firma/kurum veya kuruluşun verdiği belge/belgeler, muayene komisyonuna teslim edilecektir.

3.1.7. Basınç odasında periyodik bakım kapsamında değiştirilen malzemeler İdareye teslim edilecektir.

3.1.8. Basınç odasının boyanması ile ilgili hususlar **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

3.1.9. Periyodik bakım öncesi ve sonrasında yüklenici tarafından yapılacak ölçümler ve hazırlanacak raporlar ile ilgili hususlar, **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

3.1.10. Periyodik bakım esnasında tespit edilen arızalı parçaların onarımı ile ilgili hususlar, **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

ut 10 10 10

3.1.11. Kalite güvence ve ürün kalite belgelerine ilişkin hususlar, yürürlükteki TSK Mal Alımları Kalite Güvence Hizmetleri Yönergesinde yer alan esaslar dâhilinde, **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

3.2. Teknik İstekler

3.2.1. Periyodik bakım, yüklenici tarafından periyodik bakım planına göre yapılacaktır.

3.2.2. Periyodik bakım kapsamında değiştirilecek malzemelerin kim (Yüklenici veya İdare) tarafından temin edileceği hususu **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

3.2.3. Periyodik bakım kapsamında teknik dokümanda gerektiğinde değiştirileceği belirtilen malzemeler yenisi ile değiştirilecektir.

3.2.4. Basınç odasının periyodik bakımı kapsamında yüklenici tarafından temin edilecek malzemeler teknik dokümanda belirtilen özelliklerde olacaktır. Bu husus, yüklenici tarafından taahhüt edilecektir.

3.2.5. Periyodik bakım sonrasında basınç odası, hava basınç ve gaz kaçak testine tabi tutulacaktır. Bu husus yüklenici tarafından belgelendirilecektir.

3.2.6. Aksi **ihale dokümanında** belirtilmedikçe, alt maddelerde belirtilen durumlarda basınç odası hidrostatik teste tabi tutulacaktır. Bu husus yüklenici tarafından belgelendirilecektir.

3.2.6.1. Basınç odası üzerinde herhangi bir ısı işlem yapılması

3.2.6.2. Basınç odası mukavim teknesinde deformasyon tespit edilmesi

3.2.7. Basınç odasına ait basınçlı tüplerin hidrostatik testleri ile ilgili hususlar, **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

3.2.8. Periyodik bakım tamamlandıktan sonra basınç odasının devre dışı bırakılan alarm ve/veya emniyet unsurları tekrar aktif hale getirilecektir. Bu husus, yüklenici tarafından taahhüt edilecektir.

3.2.9. Periyodik bakım sonucunda basınç odası, fonksiyonlarını yerine getirir ve çalışır durumda teslim edilecektir.

3.3. Ambalajlama ve Etiketleme İstekleri

3.3.1. Ambalajlama ve etiketleme ile ilgili hususlar, **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

4. DENETİM VE MUAYENELER İÇİN NUMUNE ALMA

4.1. Yürürlükteki TSK Hizmet Alımları, Muayene ve Kabul İşlemleri Yönergesi esaslarına göre yapılacaktır.

4.2. Periyodik bakımı gerçekleştirilen her basınç odası ile bu faaliyetler sonucu tanzim edilen belgeler numune olarak kabul edilecektir.

5. DENETİM VE MUAYENE

5.1. Denetim ve muayeneler, yürürlükte olan Hizmet Alımları, Muayene ve Kabul Yönetmeliği esaslarına göre yapılacaktır.

5.2. Yüklenici tarafından karşılanan ve muayenelerde kullanılacak tüm cihaz ve ölçü aletlerinin kalibrasyonlarının yapıldığına dair kalibrasyonu yapan akredite firma/kurum veya kuruluşun verdiği muayene esnasında geçerliliği bulunan belge/sertifika, muayeneler sırasında Muayene ve Kabul Komisyonuna ibraz edilecektir.

5.3. Teknik şartnamenin istek ve özellikler kısmında istenen taahhütler, ürün teknik kataloguna/dokümanına dayanılarak yazılı olarak taahhüt edilecektir. Taahhüde atıf yapılan doküman, yüklenici tarafından onaylanmış (imzalı) ve taahhüde ek yapılmış olacaktır. Bu belgeler muayene aşamasında Muayene ve Kabul Komisyonuna teslim edilecektir.

5.4. Teknik şartnamenin istek ve özellikler kısmında istenen belgeler, akredite yurt içi veya yurt dışı bir firma/kurum veya kuruluş tarafından onaylı olacaktır. Akredite firma/kurum veya kuruluşun verdiği belge/belgeler, muayene komisyonuna teslim edilecektir.

6. YARARLANILAN KAYNAKLAR

48 12 12 12

12 12 12 12

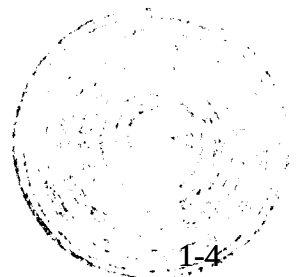
Sayı : 73401242-460.01.06-E.645046

04 Kasım 2020

- 6.1. Basınç odalarına ait teknik doküman
7. **EKLER**
7.1. Yoktur.

4r ND 15/11



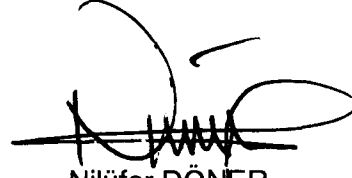


HAZIRLAYAN VE ONAYLAYAN MAKAM:**HAZIRLAYANLAR**

Faruk YOLCU

Elk.Tek.

Elk.Dzyn.Şb.Md.lüğü



Nilüfer DÖNER

Elk.Müh.

Elk. Dzyn Şb.Md.Vek.



Sertaç AKAN

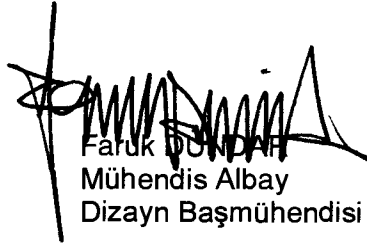
Mühendis Teğmen

Yrd.Sis.Müh



Kıvanç Ali ANIL

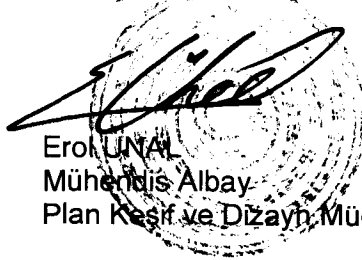
Mühendis Yarbay



Faruk DÖNER

Mühendis Albay

Dizayn Başmühendisi Vek.

ONAY**26/02/2019**

Erol UNAL

Mühendis Albay

Plan Keşif ve Dizayn Müdürü