

“SİBMB-044 NUMARALI “SİSTEM/TEZGAH/CİHAZ/DONANIM BAKIM ONARIM VE AYARLANMASI HİZMET ALIMI” TEKNİK ŞARTNAMESİNDE YER ALAN İHALE DOKÜMANI HUSUSLARI

1. Madde 3.1.1.

- a. Siare Siaretron 1000 IPER marka/model vantilatör cihazının fonksiyonlarını yerine getirir şekilde çalışabilmesi için DALGIÇ-1 ve DALGIÇ-2’nin basınç odalarında gerekli boru/hortum/elektrik devresi modifikasyonu yapılacaktır.
- b. Modifikasyon yapılacak basınç odası miktarı 2 (iki) adettir.
- c. DALGIÇ-1 ve DALGIÇ-2 gemilerine yapılacak modifikasyon İstanbul Tersanesi Komutanlığı’nda (Pendik/İSTANBUL) veya Kurtarma ve Sualtı Komutanlığı’nda (Beykoz/İSTANBUL) yapılacaktır.
- ç. Ödemeler her bir gemi için işin bitirilmesini müteakip yapılabilecektir.
- d. Yüklenici, basınç odası imali veya basınç odası bakım onarımı alanında faaliyet gösterdiğine dair ifade/ifadelerin bulunduğu, Satış Sonrası Hizmetleri Yeterlilik Belgesi veya Sanayi Sicil Belgesi veya imalatçı bir firmanın yetkili servisi olduğunu gösterir belge veya Ticaret Sicil Gazetesi ilgili sayfasını İdareye **teklif aşamasında** teslim edilecektir.
- e. Yüklenici; modifikasyon kapsamında kullanacağı malzeme ve sarf edeceği işçilik sebebi ile basınç odalarında meydana gelebilecek her türlü soruna karşı güvenlik önlemini aldığını taahhüt edecektir.
- f. Modifikasyon kapsamında kullanılacak ürün/malzeme/parçaların marka/model bilgileri Yüklenici tarafından İdare onayına sunulacaktır.
- g. Yapılacak modifikasyonda hava devresi için kullanılan ürün/malzeme/parçalar solunum havası ve basınç odasında çalışmaya uygun olacaktır. Bu husus Yüklenici tarafından taahhüt edilecektir.
- h. Yapılacak modifikasyonda oksijen devresi için kullanılan ürün/malzeme/parçalar oksijen ve basınç odasında çalışmaya uygun olacaktır. Bu husus Yüklenici tarafından taahhüt edilecektir.
- i. Yapılacak modifikasyonda egzoz devresi için kullanılan ürün/malzeme/vantilatör cihazından çıkan gazlar ve basınç odasında çalışmaya uygun olacaktır. Bu husus Yüklenici tarafından taahhüt edilecektir.
- j. Modifikasyon sonrası bahse konu vantilatör cihazının yetkili servisi tarafından ilk devreye alınması sırasında yapılacak kontrollerde, modifikasyon kapsamında eksik/aksak husus tespit edilmesi halinde anılan hususlar Yüklenici tarafından giderilecektir.
- k. Modifikasyon kapsamında vantilatör cihazı için gerek duyulan gazların basınç odası içerisinde yer alan mevcut Quick-Release çıkışları kullanılarak veya Yüklenici tarafından yeni devre çekilerek, uygun adaptör/hortum ile oksijen imla ve hava imla beslemesi yapılacaktır.
- l. Basınç odası içerisinde yer alan egzoz Quick-Release çıkışına vantilatör cihazının atık gaz tahliyesini sağlayan hortum uygun bağlantı elemanı ile bağlanacaktır.
- m. Hava ve oksijen devrelerinde vantilatör cihazının çalışması için gerekli olan çalışma basıncına ve çalışma şartlarına uygun regülatör kullanılacaktır.
- n. Hava ve oksijen devreleri vantilatör cihazının ihtiyaç duyduğu hava ve oksijeni sağlayacak çap ve özellikte olacaktır. Bu husus Yüklenici tarafından taahhüt edilecektir.

- o. Vantilatör cihazı, basınç odası alabandası bulunan mevcut vida yerlerine, Yüklenici tarafından imal edilecek uygun faundeyşin ile sabitlenecektir.
- p. Modifikasyon kapsamında kullanılan elektrik tesisatı ekipmanları, basınç odası içerisinde bulunan gazlar ile çalışmaya uygun olacaktır. Bu husus Yüklenici tarafından taahhüt edilecektir.
- q. Basınç odası üzerine delme ve kaynak işlemi yapılmayacaktır.
- r. Yapılacak modernizasyon sonrası boru tadilatlarında kaynak işlemi olması durumunda İdare tarafından tahribatsız muayene işlemi uygulanacak, muayene işlemin olumsuz sonuçlanması halinde Yüklenici gerekli onarımları yaparak devreyi yeniden muayene edilmek üzere hazır hale getirecektir.
- s. Yüklenici tarafından imal ve/veya tadil edilen boru devrelerinde kaçak testi Yüklenici tarafından yapılacaktır.
- t. Yapılacak modernizasyon sonrası kullanıcı personel tarafından ‘Basınç Odaları Esasları Kılavuzu’nun Ek-3’ünde yer alan “Gaz Kaçak Testi” uygulanacak olup yapılan modernizasyon kapsamında bir kaçak olmadığı kontrol edilecektir. “Gaz Kaçak Testi”ne yüklenici de iştirak edecek olup test sonrası, Yapılan modernizasyon kapsamında kaçak tespit edilmesi durumunda sorun, Yüklenici tarafından giderilecektir.
- u. Yüklenici personelinin iş kazasına uğraması halinde oluşabilecek maddi ve hukuki yükümlülükler Yüklenici sorumluluğunda olacaktır.
- v. Yüklenici tarafından yürütülen faaliyetler esnasında emniyet tedbirlerinin alınması sorumluluğu Yükleniciye ait olacaktır.
- w. Faaliyetler süresince Yüklenici personeli gemi Komutanlığının yazılı/sözlü izin ve direktiflerine tabi olacaktır.
- x. Hizmet esnasında İdareye ait tesis/gemiye, modernizasyon yapılan basınç odasına zarar verilmesi durumunda, zarar Yüklenici tarafından giderilecektir.

2. Madde 3.1.5.

Yapılacak işlemin Yüklenici tarafından İstanbul Tersanesi Komutanlığında gerçekleştirilmesi halinde; çalıştırılacak teknik personel ile ilgili İstanbul Tersanesi Komutanlığı İşyeri Sağlığı Ve İş Güvenliği Birimi Amirliğinin İş Güvenliği Kanunu, ilgili yönetmelikler ve standartlar kapsamında talep edeceği belgeler, sözleşmenin imzalanmasını müteakip 5 (beş) iş günü içerisinde Yüklenici tarafından İşyeri Sağlığı Ve İş Güvenliği Birimi Amirliğine teslim edilecektir. Yüklenici, teklif aşamasında talep edilecek belgelerin kapsamını öğrenmek üzere İstanbul Tersanesi Komutanlığı İşyeri Sağlığı ve İş Güvenliği Birimi Amirliğine müracaat etmekle yükümlüdür.

3. Madde 3.1.6.

İhtiyaç duyulacak ürün/malzeme/parçalar Yüklenici tarafından temin edilecek ve Yüklenici tarafından yerine monte edilecektir.

4. Madde 3.1.8.

Bahse konu hizmet bir defalık olacaktır.

5. Madde 3.2.5.2.

Yüklenici tarafından montajı yapılacak malzemelerin bakım, test işlemlerine yönelik olarak periyotlarını da içeren bir doküman hazırlanarak İdareye teslim edilecektir.

6. **Madde 3.2.5.5.**
Bu madde dikkate alınmayacaktır.
7. **Madde 3.2.6.3.**
Bu madde dikkate alınmayacaktır.
8. **Madde 3.3.1.**
Bu madde dikkate alınmayacaktır.

Muratcan SEKİN
Makine Müh.
Sistem Müh.

Meriç ÇULHA
Elk.Müh.
Elk.Dzyn.Ş.Md.lüğü

Osman KIZILKAN
Müh.Ütğm.
Makine Dizayn Şb.Md.V.

Duygu HAMUTCU
Elk.Müh.
Elk.Dzyn.Ş.Md.V.

Egemen GÜLER
Müh.Alb.
Dizayn Başmühendisi