

**DENİZ SUYUNDAN TATLI SU YAPMA (15 TONLUK) SİSTEMİ HİZMET ALIM
TEKNİK İSTER DÖKÜMANINDA (904-0000-4620-005-000-0) ALIMA ESAS
DOKÜMANINA ATIFTA BULUNULAN TEKNİK HUSUSLARA AİT GÖRÜŞLER**

1. Madde 2.1.1.

Deniz suyundan tatlı su yapma sistemi 2 (iki) adet membran ve 2 (iki) adet yüksek basınç tulumbasından oluşacak olup günlük 15 (onbeş ton) tatlı su üretecektir.

2. Madde 2.1.3.

Deniz suyundan tatlı su yapma sisteminin PBS (Periyodik Bakım Sistemi) bakım kartında sistem üzerinde periyodik olarak değişecek elemanlar yüklenici tarafından yazılacaktır.

3. Madde 2.1.6.

Deniz suyundan tatlı su yapma sistemi değerlerinin takip edilmesi için makina kontrol odasına bilgilendirme ekranı kurulumu yüklenici tarafından yapılacaktır.

4. Madde 2.2.3.

Deniz suyundan tatlı su yapma sistemi üzerinde bulunan bütün elemanların isim bilgileri ve parça numaraları parça kitabı esas alınarak yüklenici tarafından sistem üzerine etiketlendirilecektir.

5. Madde 2.2.4.

Deniz suyundan tatlı su yapma sistemi miktarı 2 (iki) adet membran ve 2 (iki) adet yüksek basınç tulumbasından oluşacaktır.

6. Madde 2.2.6.

Yükleniciden alınacak sisteme ait doküman miktarı 3 adet olacaktır. Dokümanların teslim süresi 15 gün içerisinde olacaktır.

7. Madde 2.2.7.

Yükleniciden alınacak sisteme ait teknik resimlerin miktarı üçer adet olacaktır. Teknik resimlerin teslim süresi 20 gün içerisinde olacaktır.

8. Madde 2.2.12.

Sisteme ait sertifikasyon belgesinin süresi en az 2 yıl olacaktır.

9. Madde 2.2.13.

2 (adet) olacak şekilde idareye teslim edilecektir.

10. Madde 2.2.15.

Sistemin montaj yerinin hazırlanması konusunda faudeyşının imali ve kaynak işleri idare tarafından yüklenicinin verdiği taban ve boy ölçülerine göre hazırlanacaktır.

11. Madde 2.2.16.

Sistemin kullanıcı eğitimleri 1 (bir gün) boyunca geminin makine bölüm personeline gemide verilecektir.

12. Madde 2.2.17.

ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi su yapıcı makine imalatı için düzenlenen sertifika belgesi, Makine Emniyet yönetmeliğinin (2006/42/EC) , Alçak gerelim Yönetmeliğinin (2014/35/AB) ve TS EN 60204-1, TS EN 12566-1, TS EN 12100:2010) belgeleri ve diğer kalite belgeleri ile sistemin belgelendirilmesi yüklenici tarafından yapılacaktır.

13. Madde 2.2.18.

Sisteme ile beraber, PBS için gerekli bakım setinden 1 (bir) adet yüklenici tarafından gemiye teslim edilecektir.

14. Madde 2.3.1.1.2.

Sistem 2 (adet) membran ve membran kılıfından oluşacaktır.

15. Madde 2.3.2.2.

Elektrik motorlarının frekans kontrol ünitelerinden kumanda alacak şekilde kurulumu yüklenici tarafından yapılacaktır.

16. Madde 2.3.8.

Deniz suyundan tatlı su yapma sistemi en az 2 (iki) yıl garantili olacaktır.

e-imzalı

Hüseyin TOPUZ
Tek.Kont.Kşf.

e-imzalı

Burak Sercan KOLÇAK
Krk.Gml.Onr.Pl.Sb.
Dz.Ütğm.