

ÖZEL TEKNİK ŞARTNAMESİ**1. KONU**

Bu özel teknik şartname İstanbul Tersanesi Komutanlığı envanterinde bulunan kreynlerin testleri esnasında ihtiyaç duyulan Su Balonu Kiralanması hizmet alımına ilişkin teknik özellikleri ve ilgili diğer hususları konu alır.

2. GENEL HUSUSLAR**2.1. Tanımlar:**

2.1.1. Su balonu : Bünyesinde bulunan askı tertibatı ile bir noktaya sabitlenerek, içine su doldurulması neticesinde test işlemlerinde yük olarak kullanılan ve kullanım sonrası üzerindeki tahliye sistemi ile suyun emniyetli şekilde boşaltılabildiği ürün.

2.1.2. IACS : International Association Of Classification Societies.

2.2. Kısaltmalar:

2.2.1. İdare : İstanbul Tersanesi Komutanlığı.

2.2.2. Balon : Su balonu.

3. İSTEK VE ÖZELLİKLER**3.1. Genel istekler:**

3.1.1. Test esnasında ihtiyaç duyulacak toplam ağırlık **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

3.1.2. Yüklenici adayları, teklif aşamasında alt maddelerde belirtilen belgelerden en az birinin fotokopisini idareye verecektir.

3.1.2.1. Vinç periyodik muayenelerini yapmaya yetkili olduğunu gösteren TÜRKA onaylı belge.

3.1.2.2. Ticaret Odasından alınmış, meşgale kısmında "İndirme kaldırma ekipmanlarının periyodik kontrolleri ile ağırlık testlerinin yapılması" ifadesi bulunan faaliyet belgesi.

3.1.2.3. Türk Loydu veya IACS üyesi klas kuruluşlarından "Kaldırma ekipmanlarının denetimleri, ağırlık testleri" konusunda alınmış ISO 9001:2008 kalite yönetim sistemi belgesi.

3.1.2.4. Balonların 15 dakika süre ile test edildiği ve deformasyon görülmediğine ilişkin (marka belirtilecek) Türk Loydu veya IACS üyesi klas kuruluşlarından alınmış test raporu.

3.1.3. Yüklenici adayları test işlemi yapılacak kreyni, kreyn donanımını, halat, kilit, balona su verilebilecek yangın devresi vb. test esnasında kullanılacak idareye ait malzeme, donanım ve altyapıyı teklif öncesi yerinde inceleyebilecek olup, inceleme maksadıyla idare ile koordine kuracaktır.

3.1.4. Yüklenici testler esnasında uzman personel görevlendirerek balonların montaj, dolum ve test sonrası su tahliye işlemini koordine edecek, testler esnasında balonların hasar görmemesini sağlayacaktır.

3.1.5. Yüklenici uzman personeli balonların hasar görmemesi için idare personeline gerekli bilgileri verecek, balonların test esnasında zarar görmesi durumunda idareden ücret talebinde bulunulmayacaktır.

3.1.6. Testler esnasında balonların hasar görmesi durumunda hasar gören balon yerine muadil balon yüklenici tarafından sağlanacaktır.

tamamlanamadığından yükleniciye ücret ödenmeyecektir.

- 3.1.8. Yüklenici iş güvenliği ile ilgili idare tarafından yapılacak uyarılara göre ilave tedbirler alacaktır.
- 3.1.9. İş güvenliği ile ilgili ilave hususlar **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.
- 3.1.10. Yüklenici, idare tesislerine giriş çıkışlarda ve hizmet alımı süresince idarenin belirlediği kurallara riayet edecektir.
- 3.1.11. Balonların idareye sevki ve test sonrası geri intikali yüklenici sorumluluğunda olacaktır.
- 3.1.12. Balonlardan kaynaklanan bir kaza nedeni ile idareye ait malzemenin hasar görmesi durumunda zarar yüklenici tarafından karşılanacaktır.
- 3.1.13. Test tarihi ve süresi idarenin testi yapacak birimi ile koordineli olarak planlanacak ve yükleniciye yazılı olarak bildirecektir.
- 3.1.14. Test tarihinde yüklenicinin balonları hazır bulundurmaması veya balonların arızalı olması durumunda hizmet alımı idare tarafından iptal edilebilecektir.

3.2. Teknik Özellikler:

- 3.2.1. Balon miktar ve kapasitesinin belirlemesi maksadı ile yüklenici tarafından kreyn incelenecek ve ihtiyaç duyulan toplam ağırlık, birden çok balonla sağlanabilecektir.
- 3.2.2. Her durumda testin gerçekleştirilmesi maksadı ile kullanılacak balon kapasitesi 50 (elli) ton'un altında olmayacaktır.

4. DENETİM VE MUAYENE İÇİN NUMUNE ALMA

- 4.1. Denetim ve muayeneler için numune alma işlemleri, yürürlükte olan TSK Hizmet Alımları, Muayene ve Kabul İşlemleri Yönergesi esaslarına göre yapılacaktır.

5. DENETİM VE MUAYENE

- 5.1. Denetim ve muayene yürürlükte olan TSK Hizmet Alımları Denetim Muayene ve Kabul İşlemleri Yönergesi esasları dâhilinde yapılacaktır.
- 5.2. Her türlü muayene masrafları, personel, araç, gereç ve test/ölçü aletlerinin firma tarafından karşılanacağı hususu **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.
- 5.3. Muayene masrafları ile muayeneler esnasında dizayn ve imalat hataları sebebi ile meydana gelebilecek kaza ve hasarlardan firma sorumlu olacaktır.

6. EKLER

- 6.1. Yoktur.

7. YARARLANILAN DOKÜMAN

- 7.1. Yoktur.

Sayı : 73401242-120.04-E.306195

02 Haziran 2020

Faruk DÜNDAR
Y. Müh.Bnb.
S/Ü.Gml.T.Dzyn.Müh.Ks.A.

Eygenen GÜLER
Müh.Bnb.
Tekne Dizayn Şb.Md.

Faruk DÜNDAR
Y.Müh.Alb.
Dizayn Başmühendisi Vek.

UYGUNDUR
03 Kasım 2017

Erol ÜNAL
Y.Müh.Albay
Plan Keşif ve Dizayn Müdürü