

İZMİR TERSANESİ KOMUTANLIĞINA KONTEYNER TAŞIYICI TREYLER ALINMASI İŞİ TEKNİK İSTER DOKÜMANI

1. KONU

Bu teknik ister dokümanı İzmir Tersanesi Komutanlığına "2 Dingilli Konteyner Taşıyıcı Treyler Alınması" işine ait teknik esasları, kontrol ve muayene metotlarını ve diğer ilgili konuları kapsar.

2. İSTEK VE ÖZELLİKLER

2.1. Tanımlar/Kısaltmalar:

2.1.1. İdare: İzmir Tersanesi Komutanlığı.

2.1.2. Yüklenici: İş yapacak firma.

2.2. Genel Özellikler:

2.2.1. Yapım esnasında kullanılacak olan malzemeler TSE veya CE belgeli olacaktır. Yüklenici belgelerini idareye verecektir.

2.2.2. Yüklenicinin uymakla yükümlü olduğu yasa, yönetmelik ve tüzükler aşağıda belirtilmiştir;

2.2.2.1. 4587 Sayılı İş Yasası,

2.2.2.2. İş Sağlığı ve Güvenliği Tüzüğü,

2.2.2.3. Yapı İşlerinde Sağlık ve Güvenlik Yönetmeliği,

2.2.2.4. İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği,

2.2.2.5. Kişisel Koruyucu Donanımların İş Yerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.

2.2.2.6. 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu

2.2.2. Yüklenici görevlendireceği elemanlarının listesini idareye yazılı bildirecektir.

2.2.3. Yüklenici görevlendireceği elemanlarının idare tarafından uygulanan gizlilik kurallarına ve bu konuda yürürlükte bulunan yönergelere uyacağını taahhüt edecektir.

2.2.4. Yüklenici ve çalışanları idare sınırları içinde idarenin kural ve talimatlarına uygun davranacaktır.

2.2.5. Yüklenici sigortasız işçi çalıştırmayacaktır. Çalıştırma halinde meydana gelecek her türlü hukuki durumdan yüklenici sorumlu olacaktır.

2.2.6. İş bitimine kadar herhangi bir kazaya meydan vermemek için güvenlik tedbirleri yüklenici tarafından alınacaktır.

2.2.7. Satın alınacak malzemeler üzerinde kırık, çatlak, ezilme, şekil bozukluğu, imalat ve malzeme hataları bulunmayacaktır. Malzemeler yeni ve ambalajlı olacaktır.

2.2.8. Yüklenici idare tesislerinde yalnızca saat 08.00 ile 17.30 saatleri arasında ve idarenin mesai günlerinde çalışma yapabilecektir.

2.2.9. Yüklenici, TSE veya CE standartlarına uygun üretim yaptığını/yaptırdığını yazılı olarak taahhüt edecektir.

2.2.10. Temin edilecek treylerin idare tesislerine nakliyesi yüklenici sorumluluğunda olacaktır.

2.2.11. Treylerin teslim edilmesi sırasında bozulan veya hasar gören yol, altyapı, kaplama vb. yerler tekrar eski haline getirilecektir. Yüklenici herhangi bir bedel talep etmeyecektir.

2.2.12. Yüklenici su, elektrik, telefon, fiberoptik, data kablo vb. yeraltı/yerüstü tesisatlarına zarar verdiği takdirde yapılacak hasarın onarımından sorumlu olacaktır.

mb

1/5

04

04

04

2.2.13. Yüklenici, idareden hiçbir alet, edevat, araç, gereç, malzeme ve işçilik talebinde bulunmayacaktır. Vinç, sepetli vinç, manlift, forklift ve iskele ihtiyaçları ücreti karşılığında, idarenin uygunluk durumuna göre temin edilebilir.

2.2.14. Teknik İster Dökümanında yer almayan ancak yapılması zorunlu olan imalatlar yüklenici tarafından, ilave fiyat farkı istenmeden yapılacaktır.

2.2.15. Yüklenici, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'ndan onaylı "Satış Sonrası Hizmetleri Yeterlilik Belgesi" bulundurduğunu yazılı olarak taahhüt edecektir.

2.3. Teknik Özellikler:

2.3.1. Treyler en az 10.000 kg taşıma kapasitesine sahip olacaktır. Bu husus yüklenici tarafından taahhüt edilecektir.

2.3.2. Treyler üzerine monte edilecek yük bankası aşağıdaki ölçülere sahip olacaktır.

Genişlik: 2500 mm,

Uzunluk: 6500 mm,

Yükseklik: 2550 mm ölçülerinde olacaktır.

2.3.3. Verilen ölçülerde sehven yapılan hatalarda idare sorumlu tutulmayacak, yüklenici tarafından yerinde bire bir ölçüm yapılarak ihaleye yönelik teklifler verilecektir. İş anahtar teslimi götürü bedel olup, iş artışı ve ilave maliyetler için herhangi bir ödeme yapılmayacaktır.

2.3.4. Treylerde en az 2 adet aks (dingil) bulunacaktır.

2.3.5. Treylerin karayollarında intikali sırasında gece/gündüz, park halinde veya hareket halinde iken, seyir güvenliği için gerekli tüm elektriksel ve mekanik donanımlar tasarlanacaktır.

2.3.6. Bakım, kullanma kılavuzu ve teknik dökümanlarla birlikte kullanıcı eğitimi verilecektir.

2.3.7. Yangın söndürme tüpü koruma kutulu tip olacak, treyler üzerine çıkmak için kullanılacak gizli merdiven sistemi treylerin uygun yerlerine monte edilecektir.

2.3.8. Treylerde kullanılan lastik ve jantlar en az 10.000 kg ağırlığı taşıyabilecek ve yurt içinde üretilen yerli lastik (TSE) standartlarında en az 4+1 şeklinde olacaktır.

2.3.9. Treyler karayolları trafik tüzüğüne uygun olarak imal edilecek ve bisiklet korkuluğu, arka reflektörleri vb. malzemeleri yüklenici tarafından monte edilecektir.

2.3.10. Treyler üzerinde uygun bir yere monte edilmiş kolaylıkla sökülüp takılabilen 1(bir) adet yedek lastik ve jant (stepne) bulunacaktır.

2.3.11. Treylerde elektrik sistemi karayolları trafik tüzüğüne uygun E belgeli olacaktır.

2.3.12. Treylerde kullanılacak dingil sistemi kampanalı tip dingil olacaktır.

2.3.13. Treylerin 4 köşesinden sabitlenmiş krikolu destek ayakları ve park halinde kullanmak üzere el fren sistemi olacaktır.

2.3.14. Treylerde atalet (çarpma) fren sistemi olacak ve çekici araç fren yaptığında treyler de aynı anda fren yapacak şekilde olacaktır.

2.3.15. Treylerin ana şasesi belirtilen yük ve treyler brüt ağırlığı taşıyacak kalınlıkta tasarlanarak imal edilecektir.

2.3.16. Treyler üzerinde 2 kat epoksi astar ve son kat idare tarafından belirtilen renkte akrilik boya ile boyanmış olacaktır.

2.3.17. Treylerde kullanılacak okbaşı idarenin belirteceği araçlara uygun şekilde olacak, istenilen yüksekliğe ayarlanabilen E belgeli okbaşı olacaktır.

2.3.18. Treyler üzerine monte edilecek yük bankası için treylerin 4 köşesinden konteyner sabitleme yatakları (kilit sistemi) olacaktır. İhtiyaç halinde treyler düz kasa olarak kullanılabilir tasarımı üst tablası 4 mm baklavalı sac plakalar ile kaplı olacaktır.

2.3.19. Treyler imalat aşamasında idare tarafından ara muayeneye tabi tutulacak, imalat bitimine müteakip treyler teslimat adresi İzmir Tersanesi Komutanlığı olacaktır.

2.3.20. Treyler çekici ile çekilirken 90° dönüşlerde çekiciye çarpmayacak özellikte olacaktır.

2.3.21. Treylerin arka tarafında rampa dayama takozları olacaktır.

3. TESLİM SÜRESİ

3.1. Yukarıda bahsedilen bütün imalat, montaj ve işçilik, iş yeri teslim tarihinden itibaren 60 (altmış) takvim gününde yüklenici tarafından tamamlanacaktır.

4. AMBALAJ VE ETİKETLEME:

4.1. Yüklenici tarafından temin edilecek tüm elemanlar nakliye ve montaj esnasında dış etkenlere karşı korunacak şekilde ambalajlanmış olacaktır.

5. DENETİM VE MUAYENE

5.1. Treyler tüm elemanlarıyla birlikte bir bütün olarak muayeneye tabi tutulacaktır.

5.2. Muayene yürürlükteki TSK Mal Alımları Denetim Muayene ve Kabul İşlemleri Yönergesindeki esaslara göre yapılacaktır.

5.3. Muayene esnasında lüzumlu her türlü alet, araç, gereç, ortam, test ve ölçme cihazı/aleti, sarf malzemeleri, doküman, personel yüklenici tarafından sağlanacaktır.

5.4. Muayene esnasında dizayn, imalat ve montaj hataları sebebi ile meydana gelebilecek kaza ve hasarlardan yüklenici sorumlu olacaktır.

6. GARANTİ PERİYODU

6.1. Garanti süresi kesin kabul tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl olacaktır. Yüklenici garanti taahhütnamesi verecektir. Yüklenici ilgili kanunlar gereğince yapmış olduğu imalatlar ile ilgili garanti süresince her türlü tasarım, imalat ve/veya işçilik hata/eksikliklerini onaracak veya yenisiyle değiştirecektir. Garanti süresince hatalı imalatlardan kaynaklanan imalat bozuklukları yüklenici tarafından ayrı bir bedel istenmeden yapılacaktır.

İZMİR TERSANESİ KOMUTANLIĞININ "KONTEYNER TAŞIYICI TREYLER ALINMASI
TEKNİK İSTER DOKÜMANI" KONUSU, 22 NİSAN 2024 TARİHLİ, T.İ.D.NO: 904-0000-3950-031-
000-0 SAYILI TEKNİK İSTER DOKÜMANININ İMZA SAYFASIDIR.

TEKNİK İSTER DOKÜMANINI HAZIRLAYAN

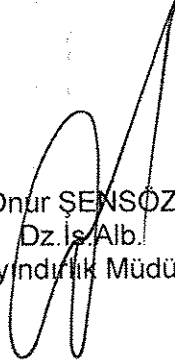

Ozan Emre KELEŞ
De.Me
Makine Yük.Müh.


Muzaffer GENÇ
U/B Asb.Üçvş.
Ulş.Des.Ş. Garaj Ks.A.


Akın ÇETİN
Dz.İs.Asb.Kd.Bçvş.
İş.Mk.ve Oto Bkm.Kad.Ks.A.

İNCELEYEN

24./Nisan /2024


Onur ŞENSOZ
Dz.İs.Alb.
Bayındırlık Müdürü

ONAY

24./Nisan /2024


Korkut ŞEN
Tuğamiral
İzmir Tersanesi Komutanı