

MAKASLI PLATFORM TEKNİK İSTER DOKÜMANI

01. KONU

Bu Teknik İster Dokümanı, Milli Savunma Bakanlığı için satın alınacak olan “Makaslı Platform” teknik özelliklerini, denetim ve muayene metotlarını ve ilgili diğer hususları konu alır.

02. İSTEK VE ÖZELLİKLER

02.01. Bu Teknik İster Dokümanında “Makaslı Platform” ifadesi yerine kısaca “platform” ifadesi kullanılacaktır.

02.02. Satın alınacak platform adedi **alıma esas dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

02.03. Platformda alt maddelerde belirtilen kusurlar bulunmayacaktır.

02.03.01. Kırık

02.03.02. Çatlak

02.03.03. Boya hatası

02.03.04. Korozyon

02.04. Platform ile birlikte en az alt maddelerde belirtilen dokümanlar, Türkçe veya İngilizce basılı olarak **alıma esas dokümanında** belirtilen miktarda verilecektir.

02.04.01. Emniyet ve çalıştırma talimatları,

02.04.02. Bakım tutum talimatları (PBS/çalışma saatine bağlı uygulanacak bakımları içerecektir),

02.04.03. Parça kataloğu ve parça sipariş bilgileri,

02.04.04. Arıza takibi, muhtelif sebepleri ve giderme yolları,

02.04.05. Mekanik şemaları,

02.04.06. Elektrik şemaları,

02.05. Eğitim ile ilgili hususlar, **alıma esas dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

02.06. Kalite güvence ve ürün kalite belgelerine ilişkin hususlar, yürürlükteki MSB Mal Alımları Kalite Güvence Hizmetleri Yönergesinde yer alan esaslar dâhilinde, **alıma esas dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

02.07. Kodlandırma işlemi, yürürlükteki MSB Milli Kodlandırma Hizmetleri Yönergesi esaslarına göre yapılacaktır.

02.08. Platform montajı, montaj yerinin hazırlanması ve ilk devreye alınması ile ilgili hususlar, **alıma esas dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

02.09. Platform üzerinde tüm metal yüzeyler ile korozyona ve neme duyarlı kısımlar, boya ve/veya kaplama maddeleri ile korunmuş olacaktır. Bu husus yüklenici tarafından taahhüt edilecektir.

02.10. Platform ayak pedalı ile yük tablasını yükselten hidrolik sisteme sahip olacaktır.

02.11. Platform ait tekerlerin en az 2 tanesinde fren tertibatı bulunacaktır ve maksimum yüklemde tekerlerin hareketini engelleyecektir.

02.12. Platformda aşırı yüklenmesinde devreye girecek pompa koruma tertibatı olacaktır

02.13. Platform tabla ölçüleri boyu 800-860 mm, eni 490-530 mm ve yüksekliği 50-60 mm aralığında olacaktır.

02.14. Platform maksimum kaldırma ağırlığı en az 500 kg kadar olan ürünleri kaldıracak şekilde olacaktır.

02.15. Platform tekerlekleri rulmanlı ve zemine zarar vermeyen malzemeden olacaktır.

- 02.16.** Platform taşıma tablasının minimum çalışma yüksekliği yerden 300-400 mm aralığında olacaktır.
- 02.17.** Platform taşıma tablasının maksimum çalışma yüksekliği yerden 850-1000 mm aralığında olacaktır.
- 02.18.** Platform maksimum yüksekliğe çıkması için pompalama sayısı 40-70 adet aralığında olmalıdır.
- 02.19.** Platformun, 6331 Sayılı İş Sağlığı Ve Kanunu uyarınca Yayınlanan İş Ekipmanları Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Yönetmeliği Şartlarının Ek III bölümünün 2.2.1 bendine uygun olduğu hususu yüklenici tarafından yazılı taahhüt edilecektir.
- 02.20.** Ambalajlama ve etiketleme istekleri ile ilgili hususlar, **ihale dokümanında** belirtildiği şekilde olacaktır.
- 02.21.** Garanti şartları ile ilgili hususlar **alima esas dokümanda** belirtildiği gibi olacaktır.
- 02.22.** Satın alınacak her platform, tüm donanımıyla birlikte denetim ve muayeneye tabi tutulacaktır.
- 02.23.** Muayene masrafları ile muayeneler sırasında oluşacak işçilik, malzeme ve imalat hataları nedeniyle meydana gelebilecek kaza ve hasarlardan yüklenici sorumlu olacaktır.
- 02.24.** Muayeneler sırasında gerekli her türlü alet, araç, gereç, ortam, test ve ölçme aleti, sarf malzemeleri, doküman, yardımcı personel ve muayene masrafları (MSB laboratuvarlarında yapılamayan analiz ve test masrafları dahil olmak üzere) yüklenici tarafından temin edilecektir.
- 02.25.** Denetimler ve muayeneler, yürürlükteki MSB Mal Alımları Denetim, Muayene ve Kabul İşlemleri Yönergesi esaslarına göre yapılacaktır.
- 02.26.** Yüklenici tarafından karşılanan ve muayenelerde kullanılacak tüm cihaz ve ölçü aletlerinin kalibrasyonlarının yapıldığına dair kalibrasyonu yapan akredite yüklenici/kurum veya kuruluşun verdiği muayene esnasında geçerliliği bulunan belge/sertifika, muayeneler sırasında Muayene ve Kabul Komisyonuna ibraz edilecektir.
- 02.27.** Teknik ister dokümanın istek ve özellikler kısmında istenilen taahhütler, platform teknik kataloğuna/dokümanına dayanılarak yazılı olarak taahhüt edilecektir. Taahhüde atıf yapılan doküman, yüklenici tarafından onaylanarak (imzalı ve kaşeli) taahhüde ek yapılmış olacaktır. Bu belgeler muayene aşamasında Muayene ve Kabul Komisyonuna teslim edilecektir.

03. EKLER

- 03.01.** Yoktur.

20/02/2023 TARİH VE 904-0000-5410-004-000-A NUMARALI TEKNİK İSTER DOKÜMANININ İMZA SAYFASIDIR.

TEKNİK İSTER DOKÜMANINI HAZIRLAYANLAR

Adil İSKENDER
De.Me
Makine Mühendisi

Arslan KARABEKİR
De.Me.
Makine Mühendisi

İNCELEYEN

Mehmet Göksel KAVAS
Mühendis Albay
Makine Grup Müdürü

UYGUNDUR

Ethem TETİK
Deniz Albay
İşletme Müdürü

ONAY

23/ 02 /2024

Korkut ŞEN
Tuğamiral
İzmir Tersanesi Komutanı