

MAKASLI PLATFORM TEKNİK İSTER DOKÜMANI**01. KONU**

Bu Teknik İster Dokümanı, MSB için satın alınacak olan "Makaslı Platform" nın teknik özelliklerini konu alır.

02. İSTEK VE ÖZELLİKLER

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

02.02. Satın alınacak tezgah adedi **alima esas dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

02.03. Tezgahta alt maddelerde belirtilen kusurlar bulunmayacaktır.

02.03.01. Kırık

02.03.02. Çatlak

02.03.03. Boya hatası

02.03.04. Korozyon

02.04. Tezgah ile birlikte en az alt maddelerde belirtilen dokümanlar, Türkçe veya İngilizce basılı olarak **alima 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, **alima 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, **alima esas dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

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

02.08. Platformun montajı, montaj yerinin hazırlanması ve ilk devreye alınması ile ilgili hususlar, **alima 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.

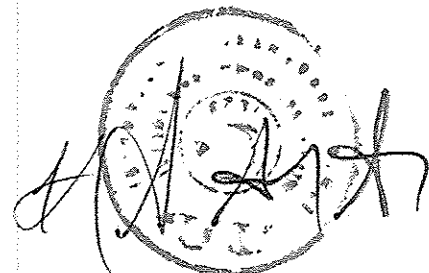
02.11. Platform ait tekerlerin en az 2 tanesinde fren tertibatı bulunacaktır ve maksimum yüklemeye tekerlerin hareketini engelleyebilecektir.

02.12. Platformda aşırı yüklenmesinde devreye girecek pompa koruma tertibatı olacaktır

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

02.14. Platform kaldırma kapasitesi en az 500 (beş yüz) kg olacaktır. 6331 Sayılı İş Sağlığı Ve Kanunu uyarınca Yayınlanan İş Ekipmanları Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Yönetmeliği Şartlarının Ek III bölümünün 2.2.1 bendine uygun olacaktır. Bu husus yüklenici tarafından taahhüt edilecektir.

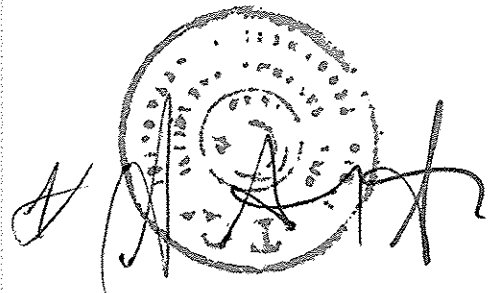
02.15. Platform tekerlekleri rulmanlı olacaktır.



- 02.16. Platform taşıma tablası en az çalışma yüksekliği yerden 300-400 mm aralığında olacaktır.
- 02.17. Platform taşıma tablası en fazla çalışma yüksekliği yerden 850-1000 mm aralığında olacaktır.
- 02.18. Platform maksimum yüksekliğe çıkması için pompalama sayısı 40-70 adet aralığında olmalıdır.
- 02.19. Ambalajlama ve etiketleme istekleri ile ilgili hususlar, ihale dokümanında belirtildiği şekilde olacaktır.
- 02.20. Garanti şartları ile ilgili hususlar **alıma esas dokümanda** belirtildiği gibi olacaktır.
- 02.21. Satın alınacak her platform, tüm donanımıyla birlikte denetim ve muayeneye tabi tutulacaktır.
- 02.22. Muayene masrafları ile muayeneler sırasında oluşacak işçilik, malzeme ve imalat hataları nedeniyle meydana gelebilecek kaza ve hasarlardan yüklenici sorumlu olacaktır.
- 02.23. 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.
- 02.24. Denetimler ve muayeneler, yürürlükteki MSB Mal Alımları Denetim, Muayene ve Kabul İşlemleri Yönergesi esaslarına göre yapılacaktır.
- 02.25. 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.
- 02.26. Teknik ister dokümanın istek ve özellikler kısmında istenilen taahhütler, platform teknik kataloguna/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.



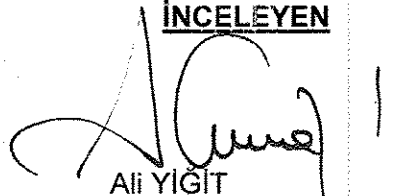
/ /2023 TARİH VE 904-0000-5410-004-000-0 NUMARALI TEKNİK İSTER DOKÜMANININ
İMZA SAYFASIDIR.

TEKNİK İSTER DOKÜMANINI HAZIRLAYANLAR

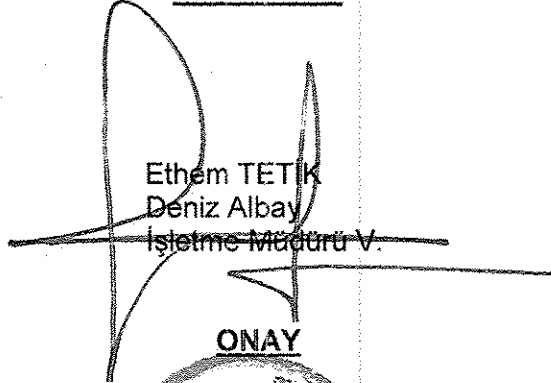

Murat ÖZPINAR
Saat Ücretli İşçi
06 Fabrika Kısım Şefi


Arslan KARABEKİR
De.Me.
Makine Mühendisi

İNCELEYEN


Ali YIGİT
Eln.Asb.Kd.Bçvş.
Savaş Sistemleri Grup
Müdürü V.

UYGUNDUR


Ethem TETİK
Deniz Albay
İşletme Müdürü V.

ONAY


Korkut ŞEN.
Tuğamiral
İzmir Tersanesi Komutanı