

**003874 PLAKALI HAKO MARKA YOL VE PİST SÜPÜRME ARACININ BAKIM VE ONARIMI
YAPILMASI İÇİN HİZMET ALIMI TEKNİK İSTER DOKÜMANI**

1. KONU:

1.1. Bu Teknik İster Dökümanı; İzmir Tersanesi Komutanlığı envanterindeki “**003874 plakalı Hako yol ve pist süpürme aracının bakım ve onarımının yapılabilmesi için Hizmet Alımı**” kontrol ve muayene metotlarını, garanti ve diğer ilgili konuları kapsar.

2. İSTEK VE ÖZELLİKLER:

2.1. Tanımlar/Kısaltmalar:

2.1.1. İdare : İzmir Tersanesi Komutanlığı.

2.1.2. Yüklenici : Bakım ve Onarımının Yapılması.

2.1.3. Araç : 003874 plakalı Hako marka yol ve pist süpürme aracı

2.2. Genel İstekler:

2.2.1. Bu Teknik İster Dökümanı ile **alıma esas dokümanda** marka ve modeli belirtilen **yol ve pist süpürme iş makinesinin bakım ve onarımının yapılabilmesi** işleri yüklenici tarafından yapılacaktır.

2.2.2. Yüklenici, idareden hiçbir takım/avadanlık, malzeme ve işçilik talebinde bulunmayacaktır. Yapılacak olan tüm onarım, tadilat ve montaj işleri yüklenici tarafından gerçekleştirilecektir.

2.2.3. İdare tarafından belirlenen tarihte iş makinesi yükleniciye teslim edilecek, iş süresi boyunca iş makinesi emniyeti yüklenici tarafından sağlanacaktır. İş bitimini müteakip iş makinesi idare tarafından teslim alınacaktır.

2.2.4. İş makinesi iş bitimi teslim süresi **alıma esas dokümanda** belirtildiği gibi olacaktır.

2.2.5. Yüklenici tarafından icra edilecek tüm onarım işlemleri süresince, yüklenici tesislerinde/onarım/test mahalinde idare tarafından belirlenecek sayıda gözlemci personel bulundurulabilecektir. Yüklenici anılan personele onarım aşamaları ile ilgili açıklayıcı bilgi verecektir.

2.2.6. İş makinesinin bakım ve onarım işi üretici firma yayını teknik dökümanlara uygun olarak gerçekleştirilecektir. Yüklenici bu hususu yazılı olarak taahhüt edecektir.

2.2.7. İş makinesinin bakım ve onarımı kapsamında değiştirilecek parçaların temin ve montaj sorumluluğu yükleniciye ait olacaktır. Onarım esnasında yapılan işlemler ve değiştirilen tüm parçaların listesi yüklenici tarafından kayıt altına alınarak değişimi yapılan parçalar ile birlikte muayene komisyonuna teslim edilecektir.

2.2.8. İş Makinasının bakım ve onarımı işinde kullanılan malzemelerin tamamı yeni ve orjinal olacak, kullanılmış, eski ve yıpranmış malzeme kullanılmayacaktır.

2.2.9. Muayene **alıma esas dokümanda** belirtilen kriterlere göre yapılacaktır.

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

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

2.2.12. Yüklenici Firma işin teklif aşamasında markanın yetkili servis olduğuna dair gösterir yetki belgesini idareye ibraz edecektir.

2.2.13. Garanti koşulları **alıma esas dokümanda** belirtildiği gibi olacaktır.

2.3. Teknik İstekler:

2.3.1. Motor yağı değişimi yapılacaktır.

2.3.2. Hako CM2000 Yağ filtresi kullanılacaktır.

2.3.2. Hako CM2000/M27/M31 Hava Filtresi Kullanılacaktır.

2.3.3. Hako CM2000 Mazot Filtresi Kullanılacaktır.

2.3.4. Hako CM2000/CM2200 Geri Dönüşüm Hidrolik Filtre kullanılacaktır.

2.3.5. Hako Multicar/CM2000 Hidrolik Başınç Sensörü Kullanılacaktır.

2.3.6. Hidrolik sistem yağı değişecektir.

2.3.7. Triger Seti değişecektir.

2.3.8. MultiCar M27/CM2000 araç devirdaimi değişecektir..

2.3.9. Turbo revizyon yapılacaktır.

2.3.10. Hako CM1200/300 Vakum Ağzı Su Püskürtme Fıskiyeleri değişecektir.

2.3.11. Hako CM1200/Cm1250/1650 Ön süpürgelerin belirtilen model olarak değişimi yapılacaktır.

2.3.12. Üst Fan Revizyonun yapılması.

2.3.13. Gaz Telinin değişmesi.

2.3.14. Bakım esnasında kullanılacak sarf malzemelerin yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.

3. EKLER:

3.1. Yoktur.

