



İZULAŞ A.Ş.
ULUSLARARASI İZULAS
ULUSLARARASI İZULAS
ULUSLARARASI İZULAS

TEKLİF İSTEME FORMU

Teklif No: 2026-04-0069

Talep No: T26000000000087

Teklif Konusu: TELEFERİK TESİSİ DEMONTAJ - MONTAJTEKNİK MUAYENE

Son Teklif Verme Tarihi

DT.NO:

14.10.2026 SAAT 16:00

Teklif Veren Firmanın Adı Adresi:

NO	MAL HİZMET	MİKTAR	BR	MARKA	BR.FİYAT	TUTAR
1	TELEFERİK TESİSİ DEMONTAJ-MONTAJ TEKNİK MUAYENE VE UYGUNLUK DEĞERLENDİRMESİ HİZMET ALIMI / TEKNİK SARTNAME EKTEDİR	1	AD			

TESLİM SÜRESİ TAKVİM GÜNÜ

NOT:

KEP ADRESİ:

DİKKAT TEKLİF VEREN FİRMA AŞAĞIDAKİ ŞARTLARI AYNEN KABUL ETMİŞ SAYILIR (433 70 27 no'lu Faks'a kaşe ve imzalı teklifiniz gönderebilirsiniz)	FİRMA ADI,KAŞESİ,YETKİLİ İMZA
---	--------------------------------------

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR VE ALIM ŞARTLARI

Yukarıda niteliği ve miktarları belirtilen mal/hizmet/yapım işlerine ait tekliflerinizi fiyatlandırarak, 14.10.2026 SAAT 16:00 'a kadar İZULAŞ A.Ş. Satın Alma Müdürlüğü'ne elden kapalı zarf, kapaklarını kaşeli ve imzalı olarak yada faks (idarece teyit edilmesi şartı ile) veya e-posta ile göndermenizi rica ederiz. (satinalma@izulas.com.tr).

- 1-Teklifinizi: KDV HARIÇ birim fiyat ve toplam tutar olarak "TL" bazında veriniz. Teklif ettiğiniz malzeme/hizmet için orijinal veya dengi ürüne ait MARKA ve GARANTİ SÜRESİNİ belirtiniz. Markası belirtilmeyen teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır. Garanti süresi belirtilmeyen teklifler için mevzuattaki geçerli süreler kabul edilecektir.
- 2-Teklif mektubunuzda teklif edilen toplam tutar Doğrudan Temin Usulü ile yapılan alımlarda SON FİYAT, İstisna veya İhale söz konusu olması halinde ise YAKLAŞIK MALİYET fiyatı olarak kabul edilecektir.
- 3-Teklif Süresi: Teklif mektubundaki fiyatlar son teklif verme tarihinden itibaren 30 (otuz) takvim günü süreyle geçerli olacaktır.
- 4-Teslim adresi: İdarenin Ankara Caddesi No:287 Bornova/İZMİR adresindeki Bornova Merkez Ambarıdır.
- 5-Teslim süresi: Şartnamede veya teklif mektubunda aksine bir süre belirtilmemesi halinde, sipariş'in tebliğ tarihinden itibaren en geç 15 (onbeş) takvim günüdür. Teklif mektubunuzda belirteceğiniz teslim süreleri "takvim günü" olarak belirtilmelidir. İş günü olarak belirtilen teslim süreleri "takvim günü" olarak değerlendirilecektir.
- 6-Teslim süresi 15 (onbeş) takvim gününü geçen alımlarda sözleşme imzalanacaktır. Sözleşmeli alımlarda teslim süresi maksimum 60 takvim günü olabilir. Teslim süresi 60 takvim gününü geçen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır. (Yüklenici sözleşmeye davet yazısının kendisine tebliğine müteakiben, 3 (üç) takvim günü içinde sözleşme öncesi istenilen belge(ler) kesin teminat ve sözleşme bedeli üzerinden %0,948/binde 9,48 oranında sözleşme damga vergisi ödendi makbuzu tamamlayarak sözleşme imzalamaya gelmekle yükümlüdür. İsteklilerin sözleşmeye davet yazısı vb. yazışmalarda kullanılmak üzere Kayıtlı Elektronik Posta (KEP) adreslerini teklif formunda belirtmeleri gerekmektedir.
- 7.Kesin Teminat: 60.000-TL ve üzerindeki sözleşmeli alımlarda, İdarece istenilmesi durumunda sözleşmenin imzalanacağı güne kadar yüklenici tarafından sözleşme bedelinin en az % 6 (yüzde altı)' sı oranında kesin teminat verilecektir. Teminatın banka teminat mektubu olarak verilmesi durumunda, teminat mektubu süresi; garantili alımlar için garantinin sona erdiği tarihten itibaren, garantisiz alımlar için ise sözleşme bitiş tarihinden itibaren en erken 90 gün sonrası olacaktır. Teminatın nakit olarak verilmesi durumunda ise; İdarenin belirteceği banka hesabına dekontunun üzerine sözleşme konusu alımın bilgileri yazdırılarak yatırılacaktır.
- 8-Ödeme: Mal teslimi ve kabulüne müteakip ek'li şartnamelerde aksine bir süre yoksa en geç 30 (otuz) gün içinde ödeme yapılacaktır. Yüklenici tarafından sözleşme damga vergisinin ödendi makbuzunun idareye teslim edilmemesi halinde ödeme yapılmayacaktır.
- 9-Diğer Hususlar: Teklif veren istekli/istekliler, yukarıdaki şartlarla birlikte varsa; teknik şartname ve/veya numunede istenen özellikleri aynen kabul etmiş sayılır. İdare mal/hizmeti alıp almamakta veya bir kısmını alıp diğer bir kısmını 3.kişilerden almakta serbesttir. Teknik şartnamenin maddeleri ile sözleşme maddeleri arasında çelişkili bir durum meydana geldiğinde, İDARE lehine olan madde bağlayıcı olacaktır.

10-Söz konusu mal kalemlerinde Kısmi Teslimat yapılabilir. (Teslim programı veya teknik şartname olması durumunda teslimat teslim programı ve teknik şartnamede belirtildiği şekilde yapılacaktır.)

NOT: İdare teslim süresi 15 takvim gününü geçen mal/hizmet alımlarında sözleşme imzalayacak olup sözleşme sonunda mal/hizmetin teslim edilmemesi halinde sözleşmede geçen oranda cezai işlem uygulayabilir.

Erkan Okur
Satın Alma Müdürü

Teleferik Tesis Demontaj-Montaj, Teknik Muayene ve Uygunluk Değerlendirmesi Hizmet Alımı Teknik Şartnamesi

1 - Amaç ve kapsam

- 1.1. Bu iş; teleferik tesisini oluşturan mekanik parçaların teknik uygunluğunun, tesisle uyumunun ve birlikte güvenli çalışmasının değerlendirilmesini kapsar. Gerekli söküm, muayene, parça değişimi ve yeniden montaj işlemleri tamamlandıktan sonra tesis içinde testler yapılacak; incelenen parçaların uygunluğu ve tesisin güvenli çalışabilirliği raporlanacaktır.
- 1.2. İş kapsamındaki parçalar tesisin alt ve üst istasyonları ile direkleri üzerinde bulunmaktadır. Konsollar, traversler, makara takımları, denge kolları, makaralar, miller, pimler, kovanlar, burçlar, rulmanlar, yataklar ve bağlantı elemanları; tahrik, dönüş, yönlendirme ve gergi kasnakları, redüktörler, dişliler, kaplinler, fren ve gergi mekanizmaları incelenecektir. Belirlenen parça adları ve yaklaşık toplam adetleri Ek 1’de verilmiştir.
- 1.3. Kapsam, Ek 1’de belirtilen parça adları ve adetleriyle sınırlı değildir. Listede ayrıca belirtilmeyen ilgili mekanik bileşenler, bunların bağlı olduğu gruplar, tamamlayıcı alt bileşenler, bağlantı elemanları ve ilgili emniyet düzenleri de iş kapsamındadır. Parçalar, tesis içindeki görevleri ve birlikte çalışma şartlarıyla değerlendirilecektir.
- 1.4. Ek 1 miktarları ön envanter niteliğindedir; saha sayımıyla doğrulanacaktır. Tesis için ayrılmış kullanılmamış yedek parçaların tamamı, bu adetlere dahil edilmeksizin ve adet sınırlaması olmaksızın 7 nci madde kapsamında değerlendirilecektir.

2 - Mevzuat ve kuruluş yeterliliği

- 2.1. İşlemler; 2000/9/AT ve 2016/424/AB düzenlemelerinin ilgili teknik ve emniyet gerekleri esas alınarak, yürürlük ve geçiş hükümleri gözetilmek suretiyle tek değerlendirme sürecinde yürütülecektir. Nihai uygunluk değerlendirmesi 2016/424/AB kapsamında sonuçlandırılacaktır.
- 2.2. Muayene ve teknik uygunluk değerlendirmesi, ilgili faaliyetleri kapsayan geçerli akreditasyona sahip bağımsız uluslararası kuruluşça yapılacaktır. Mevzuatın Onaylanmış Kuruluş işlemi gerektirdiği durumlarda, 2016/424 kapsamında ilgili ürün ve değerlendirme işlemi için yetkili Notified Body görevlendirilecektir. Akreditasyon belgesi, kapsam eki ve Onaylanmış Kuruluşun güncel NANDO yetki kaydı teknik raporda sunulacaktır.
- 2.3. Kuruluşun yetkili teknik personeli tesise gelerek inceleme yapacak ve nihai tesis testlerine katılacaktır. İşlemlerin koordinasyonu ve belgelerin eksiksiz teslimi yüklenicinin sorumluluğundadır.
- 2.4. Parçanın işlevine ve mevzuat kapsamına göre gerekli belge türü belirlenecektir. Parça muayene raporları, düzenlenerek tesiste çalışabilir olduğunu raporlayacaktır.

3 - Ön inceleme ve teknik dosya

- 3.1. İşe başlanmadan önce İdare ile saha incelemesi yapılacaktır. Kurulu parçalar ve depodaki yedekler; ad, adet, konum, mevcut kimlik bilgileri ve kullanım durumlarıyla ilgili bilgi edinilecektir.
- 3.2. İdarenin elindeki teknik resimler, montaj detayları, parça listeleri, hesaplar, çalışma verileri ve bakım kayıtları incelenecektir. Esas alınacak resmin numarası, revizyonu ve tesisteki kullanım yerine uygunluğu doğrulanacaktır. Gerekli ilave bilgi ve teknik doğrulamalar kuruluşça belirlenecektir.
- 3.3. Yüklenici; resimle karşılaştırmalı ölçüm sonuçları, malzeme incelemeleri, gerekli hesaplar ve muayene raporlarını içeren parça bazında teknik dosya hazırlayacaktır. Mevcut kayıtların yeterli olmadığı özellikler için kuruluşun belirlediği ek incelemeler yapılacaktır. Yeni inceleme kayıtları kendi tarih ve yöntemleriyle düzenlenecektir.
- 3.4. Kuruluş; sökülecek parçaları, uygulanacak yöntemleri, muayene kapsamını, kabul sınırlarını ve gerekli testleri belirleyecektir. Çalışma sırası, tesisin duruş süresi, kontrol noktaları ve saha güvenliği tedbirleri İdareye sunulacak iş planında gösterilecektir.

İrfan SERBESOĞLU
Teleferik ve Birlikler
İşletme Sorumlusu

4 - Teknik muayene ve uygunluk değerlendirmesi

- 4.1. Parçaların lleri, toleransları, geçmeleri, yüzey özellikleri ve bağlantı geometrisi teknik resimlerle karşılaştırılacaktır. Resme boyutsal uygunlukla birlikte malzeme özellikleri, imalat kalitesi, dayanım ve tesis içindeki işlevi de doğrulanacaktır.
- 4.2. Mil, pim, kovan ve burçlarda aşınma, ovalleşme, doğrusalık, çatlak ve geçme yüzeyleri; konsol ve makara takımlarında deformasyon, bağlantılar, denge hareketi ve yük aktarımı incelenecektir. Makara ve kasnaklarda gövde, göbek, oluk, kaplama, salgı, halat uyumu ve yataklamalar kontrol edilecektir.
- 4.3. Redüktör ve tahrik grubunda miller, dişliler, kaplinler, yataklar, yağlama ve sızdırmazlık; fren ve gergi düzenlerinde mekanik bütünlük, aşınma, ayar ve emniyet işlevleri değerlendirilecektir. Diğer mekanik parçalara işlevlerine uygun kontroller uygulanacaktır.
- 4.4. Malzeme ve geometriye göre gerekli tahribatsız muayeneler yapılacaktır. İhtiyaç halinde malzeme analizi, sertlik ölümü, ısıtılma değerlendirmesi, metalografik veya mekanik deney uygulanacaktır. Tek bir ölüm yetersiz gelmesi durumunda diğer muayene işlemleri devreye girecektir.
- 4.5. Tesisin gerçek yk ve çalışma şartları esas alınarak gereken parçalarda mukavemet ve yorulma değerlendirmesi yapılacaktır. Hesap, sonlu eleman analizi veya deney ihtiyacı kuruluşça belirlenecektir. Numune sonuçlarının diğer parçalara uygulanabilmesi için temsil ettiği malzeme ve üretim grubuyla ilişkisi gösterilecektir.
- 4.6. Her parça için bulgular, ölüm sonuçları, kabul kriterleri ve kullanım kararı kaydedilecektir. Parçalar için yetkili kuruluş/Notified Body onayı doğrultusunda uygunluk değerlendirmesi yapılacak ve raporlanacaktır.

5 - Demontaj ve parçaların korunması

- 5.1. Güvenilir muayene için gerekli görülen makara takımları, miller, pimler ve diğer parçalar sklecektir. Yerinde incelenemeyen yüzeyler açığa çıkarılacaktır.
- 5.2. Söküm öncesinde enerji ve hareket kaynakları emniyete alınacak; halat yükleri, gergi kuvvetleri ve sökülecek gruplar için güvenli destekleme sağlanacaktır. Parçalar montaj yn ve konumuyla işaretlenip fotoğraflanacaktır. Taşıma, koruma, muhafaza, inceleme ve testler yüklenici tarafından sağlanacaktır.
- 5.3. Kusurları gizleyecek müdahale yapılmayacaktır. Kaynak, ısıtma, doğrultma veya l değiştirme işlemleri ancak kuruluşun teknik değerlendirmesi ve İdarenin yazılı onayıyla yapılabilir. Tahribatlı deney gerekiyorsa numune alma yöntemi ve parçanın sonraki durumu önceden İdareye bildirilecektir.
- 5.4. Demontaj-montaj işlemleri esnasında tüm nakliye,vinç vb. giderler yükleniciye aittir.

6 - Uygunsuz parçalar ve değişim işlemleri

- 6.1. Uygunsuzluk veya değişim ihtiyacı tespit edildiğinde yüklenici, kuruluşun teknik bulgularını İdareye yazılı bildirecektir. Bildirimde parça kimliği, konumu, uygunsuzluğun gerekçesi, tesis güvenliğine etkisi ve önerilen yeni parçanın özellikleri bulunacaktır.
- 6.2. Parça değişimi, İdarenin onayına sunulacak ,değişimi uygun görülen ürün idare tarafından temin edilerek sözleşme süresi içerisinde ücretsiz montajı gerçekleştirilecektir.
- 6.3. Yeni parça; teknik resim, malzeme, imalat özellikleri, dayanım, ller ve bağlantı şartları bakımından bu tesise uygun olacaktır. Montaj öncesinde ilgili akredite kuruluş tarafından gerekli incelemeler yapılarak parça uygunluğu yazılı verilecektir. Gereken Onaylanmış Kuruluş işlemleri ve ürün uygunluk belgeleri ayrıca tamamlanacaktır.
- 6.4. Değişen parçanın uygunluğu, montaj sonrasında tesis içindeki çalışma şartlarında da doğrulanacaktır. İdarenin değişim onayı teknik uygunluk belgesi yerine geçmez. Sökülen parçalar tutanakla İdareye teslim edilecektir.

İrfan SERDEŐOęLU
Telefark ve Bisiklet
İşletme Sorumlusu

7 - Kullanılmamış yedek parçalar

7.1. Bu tesis için ayrılmış, depoda veya diğer muhafaza alanlarında hazırda bekleyen kullanılmamış mekanik yedek parçaların tamamı, adet sınırlaması olmaksızın iş kapsamındadır. Tüm yedekler, 3 ve 4 üncü maddelerdeki teknik dosya, resimle karşılaştırma, malzeme ve muayene işlemlerine tabi tutulacaktır.

7.2. Yedek parçaların uygunluğu ilgili akredite kuruluşça değerlendirilecek; uygun bulunanların bu tesiste hangi konumda ve hangi koşullarla kullanılabileceği parça bazında yazılı olarak belgelendirilecektir. Gerekli Onaylanmış Kuruluş işlemleri ayrıca tamamlanacaktır.

7.3 Ek1 Listede ayrıca belirtilmeyen ilgili bileşenler ve bağlı oldukları tamamlayıcı alt bileşenler de iş kapsamındadır.

8 - Yeniden montaj ve tesis içi testler

8.1. Sözleşme süresi içerisinde uygun bulunan mevcut parçalar ve tesiste değişmesi planlanan, uygunluğu doğrulanan yeni parçalar, teknik resim ve montaj şartlarına göre yerlerine takılacaktır. Geçmeler, yatak boşlukları, hizalama, sıkma torkları, yağlama ve emniyetlemeler kontrol edilip kaydedilecektir. Montaj esnasında yeniden kullanılması uygun olmayan ürüne ait ek bağlantı ve sarf elemanları yenilenecektir.

8.2. Montaj tamamlandığında kuruluşun belirlediği test planı tesis üzerinde uygulanacaktır. Önce statik ve montaj kontrolleri, ardından düşük hız ve yüksüz denemeler, sonrasında gerekli yük ve çalışma koşullarında dinamik testler yapılacaktır. Testler yolcu taşınmadan, gerektiğinde kontrollü test yükleriyle yürütülecektir.

8.3. İncelenen ve değiştirilen tüm parçaların bağlı oldukları gruplarla uyumu; makara ve kasnakların halatla çalışması, mil ve yatakların davranışı, redüktör ve tahrik grubunun ses, titreşim, sıcaklık ve sızdırmazlığı kontrol edilecektir. Fren, gergi ve ilgili emniyet düzenlerinin birlikte çalışması doğrulanacaktır.

8.4. Tesisin çalışabilirliğini etkileyen bağlantılar ve emniyet işlevleri de testlere dahil edilecektir. Test yükü, hız, süre ve kabul sınırları tesis verileri ve geçerli teknik gerekler üzerinden belirlenecektir. Emniyet sistemleri devre dışı bırakılarak uygunluk sonucu oluşturulmayacaktır.

9 - Uygunluk ve çalışabilirlik raporu

9.1. Yüklenici uhdesinde, ilgili akredite kuruluş parça değerlendirmeleri ve tesis testlerini esas alarak "İncelenen Parçaların Uygunluğu, Tesisle Uyumu ve Tesisin Güvenli Çalışabilirliği Raporu"nu düzenleyecektir. Rapor, görevlendirilen uluslararası Onaylanmış Kuruluşun imzalı nihai teknik değerlendirmesiyle tamamlanacaktır. Aynı kuruluşun her iki yetkiye sahip olması halinde değerlendirmeler tek raporda birleştirilebilir.

9.2. Raporda; incelenen mevcut parçalar, değiştirilen parçalar, listede yer almamakla birlikte incelenen tamamlayıcı bileşenler ve yedeklerin tamamı kimlikleriyle gösterilecektir. Gerekirse teknik resim karşılaştırmaları, malzeme ve dayanım değerlendirmeleri, muayene ve test sonuçları, giderilen uygunsuzluklar ve bunlara dayanan kullanım kararları yer alacaktır.

9.3. Olumlu sonuç halinde; incelenen ve monte edilen parçaların bu tesiste kullanıma uygun olduğu, diğer tesis parçalarıyla uyumlu ve güvenli çalıştığı, tesisin de belirlenen işletme koşullarında güvenli çalışabilir bulunduğu açıkça belirtilecektir. 2000/9/AT ve 2016/424/AB gerekleri esas alınarak yürütülen değerlendirmenin 2016/424/AB kapsamındaki nihai sonucu yazılacaktır.

9.4. Rapor; değerlendirilen kapsamı, işletme koşullarını, varsa kullanım sınırlarını ve takip kontrollerini açıkça gösterecektir.

İrfan SERBESÖĞÜ
Teleferik ve Bisiklet
İşletme Sorumlusu

10 - İş sağlığı ve güvenliği

- 10.1.** Yüklenici, kendi faaliyetleri ve personeli bakımından 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve ilgili mevzuata uygun çalışma düzenini sağlayacaktır. İşe özgü risk değerlendirmesi, güvenli çalışma yöntemi ve acil durum tedbirlerini hazırlayacak; gerekli İSG personeli, eğitim, sağlık uygunluğu, koruyucu donanım ve ekipmanı temin edecektir. Bu giderler yükleniciye aittir.
- 10.2.** Yüksekte çalışma, kaldırma, askıda yük, halat gergisi, hareketli mekanizmalar ve enerji izolasyonu için gerekli önlemler alınacaktır. Uygun çalışma platformları, düşmeye karşı koruma ve kurtarma düzeni sağlanacaktır. Kaldırma ve erişim ekipmanlarının gerekli kontrolleri yapılmış olacaktır.
- 10.3.** Çalışma alanı çevrilerek yetkisiz giriş önlenecek; uyarı ve işaretlemeler yapılacaktır. Söküm ve montaj sırasında tesisin istem dışı çalışması engellenecektir. Güvensiz durumda iş durdurulacak, İdare bilgilendirilecek ve tedbirler tamamlanmadan çalışmaya devam edilmeyecektir.
- 10.4.** Yüklenici, firma personeli kontrol ve yenileme hizmetlerini ifa etmesi için gerekli tüm alet, araç, gereç ve avadanlıkları ile kişisel koruyucu donanımlarını, iş için gerekli iş güvenliği ekipmanlarını beraberinde getirecek idareden malzeme talebinde bulunmayacaktır.

11 - Zararların giderilmesi ve yüklenici sorumluluğu

- 11.1.** Yüklenici; kendi, personelinin işin yürütülmesi kapsamındaki eylem, ihmal ve hatalarından kaynaklanan zararları karşılamakla yükümlüdür. Bu sorumluluk; söküm, kaldırma, taşıma, muhafaza, muayene, montaj ve test sırasında tesise, parçalara, İdareye veya üçüncü kişilere verilen zararları kapsar.
- 11.2.** Hasar veya kayıp meydana geldiğinde durum derhal İdareye bildirilecek ve tutanak altına alınacaktır. Yüklenici, kendi sorumluluğundaki hasarlı veya kayıp parçaları İdarenin onayladığı şekilde bedelsiz giderecek veya yenileyecektir. Gerekli yeniden muayene, uygunluk değerlendirmesi, montaj ve test giderleri de yüklenici tarafından karşılanacaktır.
- 11.3.** Yüklenicinin sorumluluğuna giren iş kazaları ile can ve mal zararlarına ilişkin tazmin ve diğer mali yükümlülükler, mevzuat ve sözleşme hükümleri çerçevesinde yüklenici tarafından karşılanacaktır. İdarenin kontrolü veya onayı, yüklenicinin işçilik, koruma ve teknik uygulama sorumluluğunu kaldırmaz.
- 11.4.** Yüklenici, çalışma sırasında tespit edilen mevcut uygunsuzlukları kendi faaliyetlerinden kaynaklanan hasarlardan ayırarak kaydedecektir. İş tamamlandığında çalışma alanını temiz durumda teslim edecektir.

12 - Teslim ve kabul

- 12.1.** Parça envanteri, teknik dosyalar, kuruluş yetki belgeleri, değişim onayları, muayene ve uygunluk belgeleri, montaj tutanakları, tesis test sonuçları ve nihai çalışabilirlik raporu İdareye teslim edilecektir. Belgeler imzalı ve doğrulanabilir olacak; ayrıca yabancı dildeki belgeler Türkçe çevirileriyle sunulacaktır.
- 12.2.** İş; onaylanan değişim ve montajların tamamlanması, uygunsuzlukların giderilmesi, gerekli testlerin olumlu sonuçlanması ve parçaların tesisle uyumu ile tesisin güvenli çalışabilirliğini gösteren raporun teslimiyle teknik kabule hazır hale gelecektir.
- 12.3.** İşin yapılacağı tarih sözleşmenin imzalanmasının ardından İdare tarafından belirlenecek uygun tarih aralığında gerçekleştirilecektir.

İrfan SERPESÖĞÜ
Tesis ve Bakım
İşletme Sorumlusu

Ek 1 Yaklaşık parça envanteri

Aşağıdaki miktarlar, alt ve üst istasyonlar ile 1–8 numaralı direklerde belirlenen parçaların toplam adetleridir. İniş ve çıkış yönlerindeki adetler birleştirilmiştir.

No	Parça adı	Bulunduğu yer	Yaklaşık toplam adet
1	Makara Ø400 mm	Alt ve üst istasyon; 1–2. direkler	76
2	Makara Ø500 mm	3–8. direkler	108
3	İkili konsolun dörtlü konsola bağlantı burcu	Direkler	64
4	Dörtlü konsolun yardımcı şaseye bağlantı kovanı	Direkler	12
5	Dörtlü konsolun ana şaseye bağlantı kovanı	Direkler	20
6	İkili konsolun altılı şaseye bağlantı kovanı (ağırlık)	Direkler	12
7	Altılı konsolun ana boyunduruğa bağlantı kovanı	Direkler	12
8	Ana direk boyunduruğu bağlantı kovanı	Direkler	16
9	Ana boyunduruk mili	Direkler	16
10	Dörtlü grup mili	Direkler	32
11	Altılı grup mili	Direkler	12
12	İkili grup mili	Direkler	76
13	Makara mili	Alt ve üst istasyon; direkler	184
14	Makara mil burcu	Alt ve üst istasyon; direkler	184
15	Tahrik kasnağı 1	Alt ve üst istasyon	4
16	Tahrik kasnağı 1 mili	Alt ve üst istasyon	4
17	Tahrik kasnağı 2	Alt ve üst istasyon	4
18	Tahrik kasnağı 2 mili	Alt ve üst istasyon	4
19	Kamalı tahrik kasnağı	Alt ve üst istasyon	8
20	Kamalı tahrik kasnağı mili	Alt ve üst istasyon	8
21	Yataklama kasnağı	Alt ve üst istasyon	184
22	Yataklama mili	Alt ve üst istasyon	184
23	150'lik gergi kasnağı	Alt ve üst istasyon	188
24	Redüktör	Alt ve üst istasyon	46
25	Redüktör mili	Alt ve üst istasyon	46
26	Kasnak mil yatağı (uzun)	Alt ve üst istasyon	8
27	Kasnak mil yatağı (kısa)	Alt ve üst istasyon	176
28	150'lik gergi kasnağı mili	Alt ve üst istasyon	188