



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI

28 (YIRMİSEKİZ) KALEM ASANSÖR MALZEMESİ

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

- 1.Sıradaki asansör denge zincir makarası, TS EN81-1 standardına uygun, polyamit malzemeden bağlantısı metal olup elektrostatik boyalı galvaniz somun, civata ve pul DIN 933, mevcut hizmet verilen asansörlere uygun nitelik ve özellikte 1. kalite olacaktır.
- 2.Sıradaki asansör kapı motoru, otomatik asansör kapılarına uygun özellikte ve mevcut hizmet verilen asansörlere uygun nitelik ve özellikte CE kalite belgeli olacaktır.
- 3, 4. Sıradaki kontaktörler 3x60 amper ve 3x120 amper değerlerinde, iki adet NO ve NC kontaklara sahip 1.kalite TSE veya CE belgeli olacaktır. Mevcut hizmet verilen asansör panolarına uyumlu nitelik ve özellikte olacaktır.
- 5.Sıradaki asansör ana kart ARL 200 özelliğinde kullanıcı kontrolü, ekran, kat isimleri, kısa devre koruması vb. özelliklere sahip EN81-1/2 standardına uygun, mevcut hizmet verilen asansörlere uygun nitelik ve özellikte olacaktır.
- 6.Sıradaki kumanda kartı, ARL 300 özelliğinde, kullanıcı kontrolü, ekran, kat isimleri, kısa devre koruması vb. özelliklere sahip EN 81-1/2 standartlarına uygun özellikte olacaktır. Mevcut hizmet verilen asansörlere uygun nitelik ve özellikte olacaktır.
- 7.Sıradaki asansör kasnağı, mevcut hizmet verilen asansörün kasnak marka-modeli, çapı, kanal sayısı vb. özellik ve nitelikleri ile uyumlu özellikte olup, yüklenici firma yerinde görecektir.
- 8.Sıradaki asansör kabin pateni, mevcut hizmet verilen asansörlerin modeline uyumlu özellikte 1.kalite TSE ve CE belgeli olacaktır.
- 9.Sıradaki otomatik kapı pateni, mevcut hizmet verilen asansörlerin modeline uyumlu özellikte 1.kalite TSE ve CE belgeli olacaktır.
- 10.Sıradaki asansör tekerlekli ve makaralı paten mevcut hizmet verilen asansörlerin modeline uyumlu özellikte 1.kalite TSE ve CE belgeli olacaktır.
- 11.Sıradaki asansör motor bobinajı, mevcut hizmet veren hasta ve yük asansör modellerine uygun nitelik ve özellikte olacaktır.
- 12.Sıradaki asansör halatı 12 mm ölçüsünde, çelik malzemeden imal edilmiş, insan ve yük taşıma asansörlerinde kullanılabilir özellikte, yorulma dayanımı, aşınma dayanımı ve uygun proforme özelliklerine sahip 1.kalite TSE veya CE kalite standartlarına uygun, yekpare özellikte olacaktır.
- 13.Sıradaki asansör halat şişesi, çelik halatlara uyumlu, tüm metal yüzeyleri galvaniz kaplı, halat kopma yükü 105 kN testinden geçmiş özellikte olacaktır.
- 14.Sıradaki asansör boy fotosel, otomatik resetleme, isteğe bağlı açık-kapalı kapı sinyali, çapraz tarama ile hassas ve etkin koruma sağlamalıdır. EN81-20, EN81-70 standartlarına uygun olacaktır.
- 15.Sıradaki monostabil tüp, çalışma akımı max. 1A, gerilim voltajı max.:180V DC/130V AC, algılama mesafesi 10mm-25mm, çalışma sıcaklığı -40/ +120 derece ve CE belgeli olacaktır.
- 16.Sıradaki asansör fren balatası, , insan ve yük taşıma asansörlerinde kullanılabilir özellikte TS EN 81-1 A3, EN81-2 A EAC ve TS EN 81-50 EAC standartlarına uygun olacaktır.
- 17.Sıradaki sürücü motor, mevcut hizmet verilen asansörlerin teknik ve fiziksel

İMZA-KAŞE

Cemil GÜRDAL
Hastane Müdür Yardımcısı

İMZA-KAŞE

Erdinc TAŞKIN
Teknik Hizmetler Amiri

İMZA-KAŞE

Salih SENSÖY



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

özelliklerine uygun nitelikte olup, yüklenici firma mevcut yerinde görecektir.
-18.Sıradaki encoder kaplini, teknik ve fiziksel özelliği, mevcut hizmet verilen yerlerdeki modeller ile uyumlu özellikte olacaktır.
-19.Sıradaki fren bloğu, teknik ve fiziksel özelliği, mevcut hizmet verilen yerlerdeki modeller ile uyumlu özellikte olacaktır.
-20.Sıradaki encoder, teknik ve fiziksel özelliği, mevcut hizmet verilen yerlerdeki modeller ile uyumlu özellikte olacaktır.
-21.Sıradaki asansör paten bloğu, aşınmaya dayanıklı ses yapmayan özellikte döküm malzemeden imal edilmiş, mevcut hizmet veren asansörlere uygun nitelik ve özellikte olacaktır.
-22.Sıradaki asansör kabin fanı teknik ve fiziksel özelliği, mevcut hizmet verilen yerlerdeki modeller ile uyumlu özellikte olacaktır.
-23.Sıradaki asansör kasnak rulmanı gövde yapısı, çapı vb. özellikleri mevcut hizmet verilen asansörler için uygun nitelik ve özellikte olup yüklenici firma yerinde görecektir.
-24.Sıradaki asansör lımpomp (kapı pompası), mevcut hizmet verilen otomatik asansör kapılarına uygun nitelik ve özellikte CE belgeli olacaktır.
-25, 26.Sıradaki asansör iç kapı makarası ve otomatik kapı kayışı teknik ve fiziksel özelliği, mevcut hizmet verilen asansörler ile uyumlu özellikte olacaktır.
-27.Sıradaki asansör fren takımı mevcut hizmet verilen asansörler için uygun nitelik ve özellikte olup yüklenici firma yerinde görecektir.
-28.Sıradaki asansör motoru, mevcut hizmet verilen asansörler için uygun nitelik ve özellikte olup yüklenici firma yerinde görecektir.

KULLANIM YERİ VE
ÖZELLİĞİ

İTF GENELİ ASANSÖR BAKIM VE ONARIMLARINDA İHTİYAÇ DUYULAN
MALZEMELER,

ÜRETİM TARİHİ VE
MİADI

İMALAT HATALARINA KARŞI İKİ YIL YÜKLENİCİ FİRMA GARANTİSİ
ALTINDA OLACAKTIR.

TESLİMAT ŞEKLİ

1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine 30 gün içerisinde
tek seferde teslim edilecektir.

GENEL HUSUSLAR

1-İstekli söz konusu malzemeleri yerinde görecektir.
2-Montaj ve demontaj işlemleri yüklenici firma tarafından yapılacaktır. Montaj
işleminde doğacak her türlü olumsuzluktan yüklenici firma sorumludur.
3-Yüklenici montaj ve cihazı devreye alma işlemlerini idarenin uygun göreceği
zaman diliminde yapacaktır.
4-Montaj çalışmaları esnasında sisteme ve çevreye verilecek zarardan yüklenici
firma sorumludur.
5-Yüklenici firma montaj çalışması esnasında her türlü emniyet tedbirlerini almakla
yükümlüdür.
6-Yüklenici firma söz konusu parçaları idarenin göstereceği asansörlere montajını
yapıp çalışır vaziyette teslim etmekle yükümlüdür.

AMBALAJ ŞEKLİ VE
MİKTARI

Orijinal ambalajında, üzerinde teknik özellikleri yazılı olacaktır.

İMZA-KAŞE

Cemil GÜRDAL
Hastane Müdür Yardımcısı

İMZA-KAŞE

Erdinç TAŞKIN
Teknik Hizmetler Amiri

İMZA-KAŞE

Salih Sarıoğlu



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

- 1- Teknik Şartnamede talep edilen belgeler Muayene Kabul Komisyonuna ibraz edilecektir.
- 2- Talep edilen malzemelerle ilgili numuneler Teknik Hizmetler Amirliğinde görülecektir.
- 3- Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kırık, parçalanmış veya kullanılmaya uygun olmayan hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Cemil GÜRDAL
Hastane Müdür Yardımcısı

İMZA-KAŞE

Erdinc TAŞKIN
Teknik Hizmetler Amiri

İMZA-KAŞE

Salih PENSOY