

Teknik Şartname 1:

İşin Konusu: Asansör parçaları değişimi yapım işi teknik şartnamesi

Bu şartname aşağıda belirtilen yapım işine ilişkin uyulması zorunlu standart ve kalite hususları ile bunlarla ilgili her türlü iş ve işlemlere ait esas ve usulleri kapsamaktadır.

1) Parçalar aşağıdaki tabloda belirtilen miktarlarda ve teknik özelliklere haiz olacaktır.

Bütçe Kalemi (KAYS)	Adı	Teknik Özellikler	Adet/M
1.1	Regülatör takımı	<ul style="list-style-type: none">• Çift yönde aşırı hız kontrolü sağlamaktadır.• Sessiz çalışmaktadır .• Makina dairesi asansörlerde kullanılmaktadır.• TSE EN 81-50, EAC standartlarına uygundur.• Kasnak çapı 250 mm dir.	1
1.2	Makine ana kasnak	Asansörün hareketini sağlayan ve yükü taşıyan tahrik sistemidir. Asansör kasnağı, asansörün hareketi sırasında yükü taşıyan halatların hareketini yönlendirir ve tüm sistemin güvenli bir şekilde çalışmasını sağlar. Asansörün hareket etmesi sırasında, kasnağın içindeki halat hareket eder ve asansörü yukarı veya aşağı taşır. Asansörün kabinine yerleştirilen motor, kasnağın içindeki halatı hareket ettirir. Halat, kasnağın içindeki küreklerin üzerinde hareket eder ve asansörün hareket etmesini sağlar.	4
1.3	Halat	Halatlar elastiktir ve kalın dış tellere sahiptir. Aşınmaya dayanıklıdır. İnsan taşıyan asansörlerde emniyet katsayısı en az 10 olan halatların seçilmesi tavsiye edilir. Minimum kopma dayanım sınıfı 140,160 veya 180 kg/mm2 olabilir.Halatlar özel işlenmiş 10 luk halatlardır.	1000 m
1.4	Kartlı sistem	Asansörlerde yetkisiz kişilerin belirli katlara erişimini sınırlamak için kullanılır. Kurulumda, asansör çağrı paneline kart okuyucular eklenir ve her kullanıcıya özel erişim yetkileri tanımlanır. Sistem, kart okutulduğunda yetkili olduğu katları açarak çalışır.	2

İsmail KAYA
Patnos Devlet Hastanesi
İdari ve Mali İşler Koordinatörü

TC
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Patnos Devlet Hastanesi
HALUK HAMAY
Müdür Yardımcısı

Adem TUNALI
Tekniker

1.5	Halat şişesi	Asansör kabin ve karşı ağırlığı taşıyan halatların kabin ve karşı ağırlığa bağlantısını sağlayan asansör yedek parçasıdır. Kabin ile halat bağlantısını lastik yaylı halat şişesi, karşı ağırlıkta spiral yaylı 10 luk halat şişesi kullanılmaktadır.	48
1.6	Halat klemensi	Çelik halatların bağlanması için 10 luk halat klemensi kullanılmaktadır. Çelik halatların gözü yapılmasında en az üç adet halat klemens, uygulanmalı ve sıkma işlemi dikkatli yapılmalıdır.	36
1.7	Denge ağırlığı	Asansör Ağırlığı, kabini denge tutmak için kullanılan küttedir. Bu dengenin amacı asansörü hareket ettirmek için gereken enerjiyi minimuma indirmektir. Kabin ve karşı ağırlık dengede iken, dengeyi herhangi bir tarafa bozmak yani kabine aşağı veya yukarı doğru hareket vermek için çok az miktarda enerji gerekmektedir. Asansörün tahrik mekanizması, sürtünme kuvveti yendikten sonra geriye kalan işi asansör ağırlığı yapmaktadır. Asansör ağırlıkları, dökme demir ve demir donatılı beton vb. malzemelerden yapılabilir.	8000 kg
1.8	Asansör kuyu yalıtımı	Asansör kuyusunun içini dış etkenlerden korumak için yapılan bir izolasyon işlemidir. Bu izolasyon işlemi, su sızıntısı, nem, toz, ses ve titreşim gibi olumsuz etkenlerin kuyu içine girmesini önlemektedir.	6
1.9	Ana pano	Asansör makine sisteminin elektrik beslemesini yapan, tüm çalışma adımlarını kontrol eden, tüm emniyetlerini sağlayan beyni ve güç kaynağıdır. Hız kontrollü 81/20 yönetmeliğine uygun , faz koruma kontrollü , faz dengesi kontrollü , termistör kontrollü , faz sırası kontrollü 15 kw olacaktır.	3
1.10	İç kapı	Hayati tehlikeler ve asansörün çalışma sistemini bozabilecek etkilerin önüne geçme amacıyla kullanılırlar. Kat kapısı kapısı ile aynı anda açılır ve kapanır..Kapılar 130 luk olacaktır.Kapıların biri sağa toplar biri sola toplar olacaktır.	2

- 2) Teklif edilen tüm donanım birimleri orijinal ve kullanılmamış olacaktır.
- 3) Donanım parçalarının tek tek veya birbirleri ile bağlanmış halde çalışabilmeleri için gerekli her türlü aksesuarlar, ara bağlantı ve elektrik kabloları, donanım ile birlikte teslim edilecektir.

İsmail KAYA
Patnos Devlet Hastanesi
İdari ve Mali İşler Koordinatörü

T.C.
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Patnos Devlet Hastanesi
Merve HAMAY
Müdür Yardımcısı

Adem Turan
Tekniker