T.C.

SAĞLIK BAKANLIĞI

Ankara İli 3.Bölge Kamu Hastaneleri Birliği

Yıldırım Beyazıt Üniversitesi

Yenimahalle Eğitim ve Araştırma Hastanesi

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sıra no** | **Malzeme Adı** | **Talep Miktarı** | **Birimi** | **UBB** | **Birim Fiyat** | **Toplam Fiyat** |
| 1 | HASTANEMİZDE KULLANILMAKTA OLAN4 LÜ ASANSÖRLERDEN SOLDAN 1. VE 2. ASANSÖRÜN ARIZASI NEDENİYLE ASANSÖRLERİN KUMANDA PANOSU REVİZYON İŞİ | 2 | ADET |  |  |  |

**TEKNİK ŞARTNAME**

**KONU:** Hastanemizde kullanılmakta olan 4 lü asansörlerden soldan 1. ve 2 . Asansörün arızası nedeniyle asansörlerin kumanda panosu revizyon işi.

**TEKNİK ÖZELLİLER**

1. Kumanda panosunun en son teknoloji olan world drive mod sisteme çevrilmesi (hazır tesisat ,tek buton toplama simplex , invertör,kurtaran sistem (UPS+Akü) ,A3 uyum regülatör bobin izleme 190 vdc ,revizyon seti seri haberleşmeli,
2. Kabin buton gösterge ve bağlantı aksamları (domatris çağrı ve gösterge seti)
3. Kat buton çağrı ve gösterge modülü (domatris çağrı ve gösterge seti)
4. Can-bus kat buton tesisatı 7 durak
5. Müzik ve uyarı ses sistemi konuşma kartı (kat isimleri 0….6 )
6. Kat ve kabin butonlarının yenilenmesi
7. Tüm tesisatın yenilenmesi
8. **KUMANDA SİSTEMİ**

* Makina mekanlarında bulunan asansör ana kumanda panoları ve grup kumanda üniteleri tasarım ömrü en az 20 yıl olacaktır.
* Yanyana çalışan asansörler grup kumanda ile çalışacaktır. Asansör grubu bir Tam Kollektif Grup Denetim kontrol sistemi kullanacaktır. Sistem, kabin ve kat çağrılarını, öncekine kayıt sırası dikkate alınmadan önceden belirlenmiş sırayla cevap verilecek ve sonrakine de bir mikroişlemci esaslı denetim programıyla tahsis yapılacak şekilde hafızasına alarak işletim yapacaktır. Sistemlerde çağrı yokken, kabinler, biri ana katta ve diğerleri tüm binaya eşit aralıklarla dağıtılmış olarak önceden belirlenmiş katlarda park edecektir. Sisteme kat çağrıları girildiğinde, denetim sistemi, o çağrıya cevap verme süresini belirlemek için her bir kabinden verileri toplayacaktır. Cevap süresini hesaplamak için aşağıdakiler dikkate alınacaktır:

Bir çağrıdan mesafe

Bir kabine tahsis edilmiş kat çağrıları

Kaydedilmiş kabin çağrıları

Seyir yönü

Park etmiş veya hareket halindeki kabin

Tam yüklü kabin

Normal veya özel servis durumu

Çakışan çağrılar. Çağrıya en uygun kabin tahsisi edilir. En az saniyede 5 kez tarama gerçekleşecektir. Kabindeki yük sözleşme yükünün % 80’i olursa kat çağrıları atlanacak, fakat iptal edilmeyecektir. Bağımsız olarak sadece kabin düğmeleriyle işletimi mümkün kılmak için kabine anahtarla çalıştırılan bir servis şalteri takılacaktır. Bir kabin veya kat çağrısına cevap olarak kata varıldığında kabin ve kat kapıları otomatik olarak açılacak ve ayarlanmış süreyle açık kalacaktır. Sistemde Final Timer bulunacak, asansör kapısının gerektiğinden 3 fazla meşgul edilmesi durumunda kapı yavaş hızla, koruma sistemini iptal ederek ve düdük sesiyle ikaz ederek kapanacak ve kumandalara cevap vermeye devam edecektir

**GENEL HUSUSLAR**

* Daha önce değiştirilen kumanda panosu ile aynı özellikte olacaktır.
* Eski panonun içerindeki diğer elemanlar teknik servise teslim edilecektir.
* Malzemeler kullanılmamış ve paketlerinden açılmamış olacaktır.
* Sistem çalışır vaziyette teslim edilecektir.
* Malzemeler firmanın en az (2) iki yıl garanti kapsamında olacaktır.