

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
YÜREĞİR DEVLET HASTANESİ
HEMŞİRE ÇAĞRI SİSTEMİ YEDEK PARÇA
TEKNİK ŞARTNAMESİ

SIRA NO	MALZEME ADI	BİRİMİ	MİKTARI	TEKNİK ŞARTNAMESİ
1	WC ÇAĞRI UNİTESİ	ADET	30	Servislerde kullanılan Alfamax Hemşire Çağrı Sistemine tam uyumlu olmalı ve tanıtılabilmelidir. Her tuvalet için 1 adet olmak üzere standart elektrik kasalarına monte edilebilir olmalıdır. Kolay basılabilmesi için uzun bir ip ve çağrı iptal düğmesi bulunmalıdır. Birim ile adres birimi arası haberleşme kablosu CAT6 olmalıdır. Birim RJ45 soketi olmalıdır.
2	MULTISWITCH	ADET	5	Servislerde kullanılan Alfamax Hemşire Çağrı Sistemine tam uyumlu olmalı ve tanıtılabilmelidir. Hasta odalarında birden fazla yatak olması ve oda bazı adres olarak sistem kurulması durumunda bir odada her 5 yatak için max 1 tane kullanılabilir. Yatak bazı adresli sistemde ise 5 yatak için max 1 adet kullanılabilir ve kapı üstü lambasının ortak kullanılmasını sağlamalıdır. Birim ile adres birimi arası haberleşme kablosu CAT6 olmalıdır. Birim RJ45 soketi olmalıdır.
3	KABLOLU EL SETİ	ADET	30	Servislerde kullanılan Alfamax Hemşire Çağrı Sistemine tam uyumlu olmalı ve tanıtılabilmelidir. Yatakbashi çağrı reset ünitesine RJ-45 soket ile bağlanabilmeli, hastanın ihtiyacı olduğunda hemşire paneline çağrı göndermek ve yatakbashi ile oda aydınlatma lambalarını kontrol etmek amacı ile tasarlanmış olmalıdır. Elseti üzerinde kolayca anlaşılabilen simgeler ile <u>hemşire çağrı ve 2 adet aydınlatma butonu</u> bulunmalıdır. Hastanın karanlıkta elsetine ulaşmasını sağlayan LED'lerle donatılmış şekilde tasarlanmalıdır. Alfamax AL 0408 EA-2 veya dengi.
4	ODA KONTROL UNİTESİ (ADRES MODÜLÜ)	ADET	15	Servislerde kullanılan Alfamax Hemşire Çağrı Sistemine tam uyumlu olmalı ve tanıtılabilmelidir. Oda kontrol üniteleri mikro işlemci kontrollü olmalıdır. Sistem ağına 256 adet oda kontrol ünitesi ve her oda kontrol ünitesine 1 hasta başı ünitesi ve buna bağlı el seti, bir hemşire odada, bir tuvalet çağrı ünitesi ve bir kapı üstü lambası bağlanabilmelidir. Bir Multiswitch kullanılarak hasta başı ünitelerinin sayısı artırılabilir. Hemşire çağrı paneli, bilgisayar programı, masa üstü desktop ünitesi olmadan dahi kendi başlarına çalışabilmeli ve kapı üstü lambaları aracılığı ile çağrıları gösterebilmelidir. Paneller tüm haberleşmeyi sağlamalıdır. Çağrı esnasında çağrı ile ilgili bir reset olayı olmadığı sürece paneller çağrıyı yollamaya devam etmelidir. Paneller oluşan çağrı üzerine göre haber verebilmelidir. Kablo bağlantısı yapılırken bağlı ana kontrol ünitesine bir geri kablo çekilmemelidir (sistem çevrimli bağlantılı olmayıp doğrusal bağlantı olmalıdır). Birim ile diğer adres birimleri arası haberleşme kablosu CAT6 olmalıdır. Birim RJ45 soketi olmalıdır. Cihaz üzerinde 9 adet LED çıkışı bulunmalıdır. 3 adet kapı üstü, 2 adet buton, 1 adet el seti, 1 adet hard bit (cihazın çalıştığını göstermelidir), 2 adet haberleşme ledleri için.
5	ÇAĞRI RESET UNİTESİ	ADET	5	Servislerde kullanılan Alfamax Hemşire Çağrı Sistemine tam uyumlu olmalı ve tanıtılabilmelidir. Hemşire odaya gelir gelmez hemşire odadaki çift fonksiyonlu yeşil reset butonuna bir kez basmalı ve reset üzerindeki yeşil led yanmalı ve bu anda kapı üstü lambasında kırmızı + Yeşil ışıklar yanmalı ve panel bu esnada sesli ikazın kesmeli ve sadece ana ekranda oda numarası görüntülenmeli ve hemşire ledi yanmalıdır. Reset tuşuna ikinci kez basıldığında sistem normal çalışma durumuna geçmelidir.

Yüreğir Devlet Hastanesi
Kemal SARIKÖSE
Elektrik Teknisyeni
Sicil No: 30250

Yüreğir Devlet Hastanesi
Muhammet DEMİRÇİ
Elektrik - Elektronik Müh.
Sicil No: 301136