



AĞRI DOĞUBAYAZIT DR. YAŞAR ERYILMAZ DEVLET
HASTANESİ - AĞRI DOĞUBAYAZIT DR. YAŞAR
ERYILMAZ DH SATIN ALMA VE MALİ İŞLER BİRİMİ
09/05/2022 10:16 - E-68917221 - 949 - 545



T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Ağrı Doğubayazıt Dr. Yaşar Eryılmaz Devlet Hastanesi

Sayı : E-68917221-949
Konu : Teklife Davet

Sağlık tesisimizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı Hastanemiz için gerekli olan **7 KALEM MALZEME ALIM İŞİ** 4734 sayılı ihale Kanununun **22/D** maddesi kapsamında alınacak olup; söz konusu işin KDV hariç birim ve toplam fiyatının **17.05.2022 tarih ve saat 10:00'a** kadar 0472 312 54 47 numaralı belgegeçere veya **ddhsatinalma@gmail.com** adresinize göndermenizi rica ederim.

Nazan ALTUNTAŞ GÖKTÜRK
İdari Mali İşler Müdürü

S. NO	MALZEME ADI	BİRİM	MİKTAR	BİRİM FİYAT	TOPLAM TUTAR
1	12 VOLT 7 AH AKÜ	ADET	4		
2	HEMŞİRE ÇAĞRI PANELİ	ADET	3		
3	HEMŞİRE ÇAĞRI BESLENME ÜNİTESİ	ADET	5		
4	WC ÇAĞRI BUTONU	ADET	54		
5	ÇAĞRI EL SETİ	ADET	40		
6	KAPI ÜSTÜ İKAZ LAMBASI	ADET	10		
7	DEDEKTÖR TEMİZLEME SPREYİ	ADET	2		

Firma Yetkilisi
İmza/Kaşe

GENEL TOPLAM (KDV HARIÇ):

OLUR
Uzm.Dr. Demet ÖKKE
Başhekim

NOTLAR

- 1) Tekliflerin en geç son teklif verme tarihi ve saatine kadar Satınalma Birimine veya görevlilere vermesi gerekmektedir.
- 2) Teklifler (rakam yazı ile) KDV hariç TL olarak düzenlenecektir.
- 3) Ödemeler 180 gün içerisinde yapılacaktır.
- 4) Alımlar <http://www.agriihale.gov.tr> e-posta adresli Ağrı Valiliği ihale yönetim sisteminde de ilan edilmektedir.
- 5) Alım konusu cihaz ise eğitimi hastanemizde ücretsiz yapılacaktır.
- 6) E-posta adresiniz satın almaya verilirse, tüm alımlar eş zamanlı olarak e-posta üzerinden de ilan edilmektedir.
- 7) Alınacak malzemelerin 2 İKİ yıl garantili olması
- 8) Vereceğiniz fiyat tekliflerinde firmanızın kaşesi ve yetkili imzası olmak zorundadır.
- 9) Teklif sonucu siparişi çekilen mal veya hizmetin geçerli bir mazeret olmaksızın verilen süre içerisinde teslim edilmemesi veya yapılmaması durumunda 1 yıl içerisinde yapılan diğer alımlarda verilen teklifler hastane idaresince değerlendirilmeye alınmayacaktır.

Adres: Ağrı yolu üzeri 5.km Doğubayazıt/AĞRI
Telefon:0472 312 60 47 Belgegeçer: 0472 312 54 47 e-posta:ddhsatinalma@gmail.com

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: db769f07-388a-494d-bbcc-7b2a313385a0

Belge Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/saglik-bakanligi-ebys>

Dr. Yaşar Eryılmaz Devlet Hastanesi

Telefon: Faks No:

Bilgi için:

e-Posta

net Adresi: dogubayazitdh@saglik.gov.tr

Telefon No: (0 472) 312 60 47



TEKNİK ŞARTNAME

1 GENEL SİSTEM TANIMI

1.1 Hemşire çağrı sistemi hastanın rahatsızlanması durumunda hemşireyi uyabilecek hemşirenin müdahale etmekte olduğunu belirtebilecek bir yapıda olmalıdır. Normal çağrı ve iki acil çağrı olmak üzere 3 adet farklı çağrı sistemde bulunmalıdır. Bu yapı dahilinde hasta yatak başı ünitesi, el seti, kapı üstü lambası, banyo/tuvalet ipli çağrı butonu, kapı üstü lambası , ana gösterge paneli ve sistemin haberleşmesini sağlayan cihazlardan oluşmalıdır.

1.2 Tüm çağrı türleri farklı şekillerde yanıp sönen kapı üstü lambaları (yeşil, kırmızı, sarı renkli Led) ve hemşire bankalarında bulunan hemşire çağrı göstergesinde oda numarası yatak numarası ve çağrı türünü gösterebilmelidir. Beş farklı odadan gelen çağrılar aynı anda görüntülenebilmeli, çağrılar önem sırasına koyulabilmelidir. Hemşire odada olduğunu bir butona basarak belli edebilmeli ve hemşirenin odada olduğu çok rahat olarak gerek panelden gerekse kapı üstü lambasından net olarak algılanabilmelidir.

1.3 Tüm çağrı düğmeleri karanlıkta kolay bulunabilmesi için arkadan aydınlatılmış olmalı ve daha parlak yanarak doğrulama lambası olarak kullanılmalıdır.

1.4 Oda kontrol üniteleri, merkezi kontrol ünitesi olmadan dahi kendi başlarına çalışabilmeli ve kapı üstü lambaları aracılığı ile çağrıları gösterebilmelidir.

Teklifi verecek firmanın entegrasyonu yapabilecek kapasitede olduğunu gösteren yıl içerisinde alınmış yetkili servis belgesinin teklifle birlikte gönderilmesi gerekmektedir.

Teklif edilen ürünlerin montaj, kurulum, kablolama ve devreye alınması satıcı firmaya aittir. Ürünlerin sisteme entegrasyonunda sıkıntı yaşanmaması ve ürünlerde deforme, ürünlerin arızalı çıkabilmesi olasılığına karşı montaj ve devreye alma kesinlikle satıcı firma yapacaktır.

ürünler sisteme uygun entegrasyonu, programlaması yapılarak test edilip teslim edilecektir. ayrıca ürünler orjinal kutusunda ve 2 yıl garantili olacaktır. ürünlerin imalat veya distribütör garanti sorgulaması yapılacaktır. ürünlere ait tse belgeleri olacaktır.

2- ÇALIŞMA PRENSİBİ

2.1 Normal Çağrı

2.1.1 Hasta el seti veya hasta başı ünitesindeki çağrı butonuna basarak çağrı başlatır. Koridor lambasının kırmızı kısmı, hasta el seti altındaki kırmızı ledli kısım daha parlak bir şekilde yanmalıdır.

2.1.2 Hemşire bankosundaki panel normal çağrı modu'na girmeli ve normal çağrı için gereken sesli ikazı vermeye başlamalı ve oda / yatak numarasını ana display inde görüntülenmelidir.

2.1.3 Çağrının iptali için 2 kez hasta yatak başı ünitesindeki reset butonuna basılmalıdır. İlk kez basıldığında müdahale yapıldığına dair sistem uyarı verir ikinci kez basıldığında sistem tekrar izleme moduna geçer.

2.2 Acil Çağrı

A) Hata yatak başı üstündeki acil butonuyla oluşan acil çağrı :

2.2.a.1 Hemşire odada normal çağrı verilmiş ve çift fonksiyonlu reset tuşuna basılmış olması durumunda acil butonuna basıldığında acil çağrı verebilmelidir. Direkt olarak acil butonuna basıldığında acil çağrı verilebilmelidir.

2.2.a.2 Hemşire bankosunda ki hemşire ışığının yanındaki acil ışığı yanıp sönmeye başlar ve panel acil çağrıya göre sesli ikazda bulunmalıdır.

2.2.a.3 Kapı üstü lambasındaki kırmızı ışık hızlı bir şekilde yanıp sönmeye başlamalıdır.

2.2.a.4 Çağrının iptali için hasta yatak başı üzerindeki reset butonuna basılmalıdır.

B) Tuvalet / Banyo ipli çekme butonuyla oluşan acil çağrı :

2.2.b.1 Hasta tuvalet ünitesindeki çağrı butonuna basarak çağrı başlatılmalıdır. Kapı üstü lambasının sarı ışığı yanmalıdır. Panelin acil ışığını yanmalıdır ve tuvalet / Banyo çağrısına özel sesli ikaz vermeye başlamalıdır.

2.2.b.2 Çağrının iptali için Tuvalet/Banyo ipli çekme butonu üzerindeki resete basılmalıdır.

3 - SİSTEMİ OLUŞTURAN PARÇALAR

3.1 HEMŞİRE ÇAĞRI PANELİ

3.1.1 Microişlemci tabanlı olmalıdır.

3.1.2 Aynı anda 5 adet çağrıyı gösterebilmeli ve çağrıları önem derecesine göre öncelik verebilmelidir.

3.1.3 Sesli ikazda bulunabilmeli ve Çağrı sonlandırma Yetki verilmiş kartla yapılabilmelidir.

3.1.4 Hemşire çağrı paneli ve Bilgisayar yazılımıyla beraber sorunsuz olarak çalışabilmelidir.

3.1.5 Sistemin bütün fonksiyonlarını üzerindeki tuşlar yardımı ile değiştirebilmeli ve başka bir aygıt bağlanmasına gerek duyulmamalıdır.

3.1.6 Hafızasında gelen çağrıları tutabilmeli ve istendiği zaman üzerindeki tuşlar vasıtasıyla bu olaylar görüntülenebilmelidir.

3.1.7 Üzerinde printer çıkışı bulunmalı ve olmuş bütün çağrıların yazıcıdan çıktısı alınabilmelidir.

3.1.8 Kullanıcı kartı masa üstü desktop ünitesi üzerindeki kart yuvasından geçirmek suretiyle sisteme girebilmeli ve bu kartların kullanıcı seviyeleri olmalıdır. Kullanıcılar kullanıcı seviyelerine göre masa üstü desktop ünitesine müdahale edebilmelidirler.

3.1.9 Masa üstü desktop ünitesi üzerinden hiçbir şekilde çağrı resetlenememelidir.

3.1.10 Network sistemiyle bir network kartı vasıtasıyla bağlanabilmeli ve sorunsuz olarak çalışabilmelidir

3.1.11 Birim ile adres birimi arası haberleşme kablosu CAT5 olmalıdır. Birim RJ45 soketli olmalıdır.

3.2 HASTA BAŞI ÜNİTESİ

3.2.1 Hasta başı ünitesi, hasta el seti ve varsa tuvalet çağrı ünitesinden oluşmalıdır.

3.2.2 Her yatak için 1 adet olmak üzere standart elektrik kasalarına veya hasta başı trunk sistemine monte edilebilir olmalıdır.

3.2.3 Kolay basılabilmesi için anti bakteriyel yumuşak lastikten veya uygun bir beyaz tuş ile yapılmış kırmızı çağrı düğmesi ve yeşil iptal düğmesi bulunmalıdır.

3.2.4 Hasta başı ve tuvalet çağrı ünitelerinde çağrı butonları kırmızı renkte doğrulama LED i olmalıdır.

3.2.5 İptal butonu yeşil renkte (çift fonksiyonlu) ve yeşil bir led'e sahip olmalı ve hasta başı ünitesinde olmalıdır. Hemşire odada olduğunu belirtmek için bu çift fonksiyonlu butona. İlk basma işlemini gerçekleştirdiğinde sistem hemşirenin odada olduğunu belirtecek şekilde davranmalıdır. İkinci kez basıldığında ise çağrı iptal edilebilmelidir.

3.2.6 Birim ile adres birimi arası haberleşme kablosu CAT5 olmalıdır. Birim RJ45 soketli olmalıdır.

3.3 HASTA EI SETİ ÇİFT KUMANDALI

3.3.1 Her yatak başı ünitesi için bir adet olmak üzere bağlanmalıdır.

3.3.2 Kolay basılabilmesi için antibakteriyel yumuşak lastikten yapılmış, kırmızı renkli çağrı düğmesi bulunmalı, yan çerçevesi aydınlatılmış olmalıdır. Çağrı esnasında bu yan led parlak olarak yanmalıdır.

3.3.3 Kırmızı renkli çağrı düğmesi karanlıkta kolay bulunabilmesi için arkadan aydınlatılmış olmalıdır.

3.3.4 Opsiyonel olarak lamba kontrolü ve sadece bir modül eklemek ve elsetinin gerekli modeli takılmak suretiyle çalışmalıdır. Bu işlem esnasında herhangi bir şekilde sistemde tekrar yükleme vb olaylar yapılmamalıdır.

3.4 Kapı üstü Lambaları

3.4.1 Her çağrı tipine göre ayrı bir ışık veya ışık kombinasyonu ile yanmalıdır.

3.4.2 Her oda kapısı üzerine monte edilmeli, kırmızı, sarı, yeşil olmak üzere üç farklı renkte olmalıdır.

3.4.3 Hemşire odada için yeşil lamba kullanılmalıdır. Hemşire odada iken bir acil çağrı geldiğinde yanmaya devam etmelidir.

3.4.4 Kırmızı lamba odadaki en öncelikli çağrı türüne göre farklı aralıklarla yanıp sönmelidir. Normal çağrıda yanıp sönmeli, hemşire odaya geldiğinde bir butona basarak odada olduğunu belirttiğinde kırmızı+yeşil Led yanmalı bu esnada çıkabilecek bir acil çağrıda yeşil yanmaya devam etmeli kırmızı tekrar yanıp sönmeye başlamalıdır.

3.4.5 Sarı lamba yanıp söner WC/Banyo çağrısını göstermelidir.

3.4.6 Birim ile adres birimi arası haberleşme kablosu CAT5 olmalıdır. Birim RJ45 soketli olmalıdır.

3.5 WC / Banyo İpli Çağrı Butonu

3.5.1 Her tuvalet için 1 adet olmak üzere standart elektrik kasalarına monte edilebilir olmalıdır.

3.5.2 Kolay basılabilmesi için uzun bir ip ve çağrı iptal düğmesi bulunmalıdır.

3.5.5 Birim ile adres birimi arası haberleşme kablosu CAT5 olmalıdır. Birim RJ45 soketli olmalıdır.

3.6. Hemşire Çağrı Besleme Ünitesi

3.6.1 SMPS olmalı ve 12-14V/DC aralığında ayarlanabilmelidir ve en az 20A değerinde yüksek akım üretebilir ve kısa devre korumalı olmalıdır.

Sistem montaj, devreye alma, en az 1 yıl arıza müdahale ve ürün garantisi dahil olacaktır. Ürünler 10 yıl yedek parça temin garantili olacaktır.

3.7. Akü

12 volt 7 ah kuru tip Adresli yangın algılama sistemin paneline uygun olacak ve devreye alması yapılarak akü testi yapılacaktır.

Cenap AYLAR
ÖZBAY

ÖZBAY
İlk Reh.
ÖZBAY

İdris BOZBOĞA
Teknik İşler Sorumlusu