



T.C.  
AĞRI VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
ELEŞKİRT İLÇE DEVLET HASTANESİ



Sayı : 73  
Konu : Fiyatların Belirlenmesi-Tarifeler /  
Dosya ID : 528

11.06.2019

İLGİLİ FİRMALARA

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı malzemelerin alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22 maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden 14.06.2019 saat: 15:00'a kadar ivedi olarak göndermeniz hususunda;Gereğini rica ederim.

Bülent ÖZTÜRK  
İdari Mali İşler Müdürü

Satın Alınacak Malın/ İşin					KDV Hariç Teklif	
S.No	Malın/İşin Cinsi	Açıklama	Miktarı	Birimi	Fiyat	Tutar
1	HEMŞİRE SİST.ÇAĞRI PANELİ	MAL	3	Adet		
2	ODA KAPI ÜSTÜ İKAZ LAMBASI	MAL	11	Adet		
3	WC/BANYO ÇAĞRI BUTONU	MAL	4	Adet		
4	ODA ELSETİ ÇAĞRI BUTONU	MAL	24	Adet		
5	HASTA YATAKBAŞI ÇAĞRI RESET PRİZİ	MAL	6	Adet		
6	HEMŞİRE DESK PC GÜNCELLEME	HİZMET	3	Adet		
7	HEMŞİRE ÇAĞRI SİSTEMİ SERVER YAZILIM GÜNCELLEME	HİZMET	1	Adet		
<b>KDV Hariç Genel Toplam</b>						

NOT: Yukarıda belirtilen süre içerisinde teklif çıkmaması veya gelen tekliflerin idare tarafından yetersiz görüldüğü durumlarda bu süre maksimum 10 gün kadar uzatılabilir.

Teklif Eden

.../.../2019

Kişi / Oda / Firmanın Adı veya Ticaret Ünvanı - Kaşe/İmza



**T.C**  
**SAĞLIK BAKANLIĞI**  
**Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü**  
**Eleşkirt İlçe Devlet Hastanesi Başhekimliği**  
**Hemşire & Görevli Çağrı Sistemi İçin Alınacak olan**  
**Malzemelere ait Teknik Şartnamesi**



**T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI**  
**AĞRI**  
**İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ**  
**Eleşkirt İlçe Devlet Hastanesi**

**a) Hemşire Çağrı Paneli 3 Adet**

- 1) -Hemşire Çağrı Paneli, her serviste hemşire deskinin bulunduğu bölgede yetkili personelin görüş ve müdahale imkanına olanak sağlayacak şekilde duvara monte edilecektir.
- 2) Hemşire Çağrı Paneli'nin donanımsal özellikleri en az
- 3) Duvara monte edilebilir panel niteliğinde LCD monitör görünümlü,
- 4) Ekran en az 15'' büyüklüğünde,
- 5) 1 GB sistem belleği,
- 6) 160 GB sabit disk,
- 7) Türkçe işletim sistemi,
- 8) 10/100 MB LAN
- 9) Serviste bulunan odalar ve oda içinde bulunan yatak ve WC-Banyolar görsel olarak gösterilecektir.



**b) Oda Kapı Üstü İkaz Lambası 11 adet**

- 1) Kırmızı, yeşil ve mavi renkli uyarı ışıklarından oluşacaktır
- 2) Normal durumda herhangi bir ışık yanmayacaktır. Hastanın hemşire çağrısı yapması durumunda en geç 0.5sn içerisinde kırmızı ışık yanar. Hemşire çağrısını takiben hemşirenin oda kontrol ünitesine yetkili girişi ile veya hasta yatakbaşı ünitesi üzerindeki çağrı sonlandırma butonuna bastığında ışık yeşile döner ve bu ışık bir başka çağrı gelene kadar veya 120sn. süreyle yeşil olarak kalacaktır.
- 3) Mavi, Beyaz, pembe acil kod durumlarında mavi ışık yakılır ve ancak oda kontrol panelinden yetkili girişi ile kapatılabilecektir.
- 4) Konsültan Doktor çağrısı durumunda 1 sn süreyle kırmızı ışık, 1 sn. süreyle yeşil ışık ard arda sıra ile Oda Kontrol Panelinden yetkili girişi ile çağrı sonlandırılana kadar

**c) Oda El Seti (Buton) 24 Adet**

- 1) 1-El ile tutulabilecek ergonomik yapıda olacaktır.
- 2) 2-Hasta yatakbaşı ünitesine bağımsız bir kablo ile de bağlanabilecektir. Bu kabloya ait bağlantı soketi üzerine özel bir kilit mekanizması ile sabitlenerek kolayca çıkarılması engellenecektir.
- 3) 3-Görünümü hemşireyi çağrıştırarak bir çağrı başlatma tuşu okuma ve oda kontrol butonlarına sahip yapıda olacaktır.
- 4) 4-Çağrı durumu ile ünite hakkında bilgi vermek için çağrı LED'i .
- 5) 5-Sesli uyarının hasta yatakbaşı ünitesi tarafından verilmesi dışında çağrı başlatma ve hata bildirme işlemleri hasta yatakbaşı ünitesi ile aynıdır. Üzerindeki çağrı başlatma tuşu ve çağrı LED'i hasta yatakbaşı ünitesi üzerindeki ile paralel çalışır

**d) Hasta WC-Banyo İpli Çağrı Butonu 4 Adet**

- 1) Duvara sıva üstü veya sıva içi olarak monte edilebiliyor olacaktır.
- 2) Oda kontrol paneli ile olan iletişimini oda içi haberleşme ağı üzerinden gerçekleştirecektir.
- 3) Görünümü hemşire çağrılmasını çağrıştırarak bir simge
- 4) En az 1.5 mt uzunluğunda çağrı başlatma tuşu işlevinin görece ve ünitenin içine sağlamca bağlanmış bir çağrı ipi
- 5) Görünümü çağrı sonlandırmayı çağrıştırarak "X" işareti şeklinde bir "çağrı sonlandırma" tuşu
- 6) Çağrı durumu ile ünite hakkında bilgi vermek için çağrı LED'i bulunacaktır.
- 7) Çağrı ipinin çekilmesi ile hemşire çağrısı başlatılabilecektir. Bu durumda:
- 8) Ünite çağrı bilgisini oda kontrol paneline aktarabilir ise ünite üzerindeki çağrı led'i 1.0 sn aralıklarla ard arda sıra ile yakılıp söndürülecektir. Çağrının iletildiği bilgisi hastaya sesli olarak bildirilecektir.
- 9) Çağrı başlangıcından itibaren 2.0 saniye içerisinde çağrının oda kontrol paneline iletilmemesi veya iletilen bu çağrının oda kontrol panelince 3.0sn içerisinde ilgili hemşire çağrı paneline iletilmemesi

- 10) Durumunda oluşan hatayı belirtmek amacıyla ünite tarafından sürekli olarak kırmızı ışık yakılacak ve 3.0 sn süreyle kesikli olarak sesli uyarı verilecektir.
- 11) Hata durumunu gösteren bu sürekli kırmızı ışık ancak çağrı sonlandırma tuşuna basılınca veya oda kontrol paneli ile bağlantı sağlanınca söndürülecektir. Hastanın müteakip basmalarında sesli hata uyarısı her defasında verilecektir.
- 12) Ünitenin, oda kontrol paneli ile olan bağlantısı RS485 (TIA/EIA-485) ya da CAN (Controller Area Network Bus, Denetleyici Alanı Ağ Veriyolu) ağ yapıları ile gerçekleştirilecektir

#### **e)Hasta Yatakbaşı Çağrı Reset Prizi 6 Adet**

- 1) Hasta yatakbaşı olan veya bu sistem ile birlikte yapılacak olan tüm yerlerde, bu ünite yatakbaşına monte edilecektir.
- 2) Oda kontrol paneli ile olan iletişimini oda içi haberleşme ağı üzerinden gerçekleştirecektir.
- 3) Ön yüzünde:
- 4) Görünümü hemşireyi çağrıştırarak bir “çağrı başlatma” tuşu
- 5) Çağrı durumu ile ünite hakkında bilgi vermek için çağrı LED’i bulunacaktır
- 6) Hasta el seti çağrı ünitesi ile bağlantısı bir konnektör üzerinden kolaylıkla sökülüp takılarak yapılabilecektir.
- 7) Hasta el seti çağrı ünitesi veya bu ünitenin çağrı başlatma tuşu üzerinden hemşire çağrısı başlatabilecektir. Bu iki tuş aynı kabul edilecektir. Bu tuşlara basılma durumunda:
- 8) Ünite çağrı bilgisini oda kontrol paneline aktarabilir ise ünite üzerindeki çağrı led’i 1.0 sn aralıklarla ard arda sıra ile yakılıp söndürülecektir. Çağrının iletiildiği bilgisi hastaya sesli olarak bildirilecektir.
- 9) Çağrı başlangıcından itibaren 2.0 saniye içerisinde çağrının oda kontrol paneline iletilmemesi veya iletilen bu çağrının oda kontrol panelince 3.0sn içerisinde ilgili hemşire çağrı paneline iletilmemesi durumunda oluşan hatayı belirtmek amacıyla ünite tarafından sürekli olarak kırmızı ışık yakılacak ve 3.0 sn süreyle kesikli olarak sesli uyarı verilecektir.
- 10) Hata durumunu gösteren bu sürekli kırmızı ışık ancak çağrı sonlandırma tuşuna basılınca veya oda kontrol paneli ile bağlantı sağlanınca söndürülecektir. Hastanın müteakip basmalarında sesli hata uyarısı her defasında verilecektir.Priz oda lambasını kontrol edebilecek özellikte olacak.
- 11) Çağrı sonlandırma ya ünite üzerinden çağrı sonlandırma tuşuna basılarak ya da oda kontrol panelinden yetkili giriş ile yapılabilir. 10 dakikadan sonra LED yakıp söndürülmesi bırakılacaktır.
- 12) Tüm çağrı isteklerinin iletilmesi ile hata durumlarında hasta el seti çağrı ünitesi LED’i ünite üzerindeki LED ile paralel hareket ettirilecektir.
- 13) Ünitenin, oda kontrol paneli ile olan bağlantısı RS485 (TIA/EIA-485) ya da CAN (Control

#### **f) Server Güncelleme: 1 Adet**

#### **g) Hemşire Desk Pc Güncelleme: 1 Adet**

**TÜM MALZEMELER ALFAMAX SİSTEMİNE UYUMLU OLMASI GEREKİR**

Erkan KAHRAMAN  
Acil Servis Sorumlusu

Filiz GÜVEN  
Hast.Kalite Kontrol Yekkilisi

Kayhan SARI  
Bilgi İşlem