

T.C
SAĞLIK BAKANLIĞI
Ağrı İli Sağlık Müdürlüğü
Taşlıçay Devlet Hastanesi

SAYI: 2022/82

KONU: Hizmet Alımı Hk.

05.01.2023

Teklif Davet

Sağlık Tesisimizde kullanmak üzere İhtiyaç duyulan Aşağıda Cinsi ve Miktarı yazılı olan hizmet işini 4734 sayılı kamu ihale kanununun 22/d maddesi kapsamında alınacak olup; Söz Konusu işin KDV hariç birim ve Toplam fiyatının 09.01.2023 tarih saat 11.00'a kadar, tdhsatinalma@gmail.com adresine, posta yolu ile veya elden belirtilen adrese göndermenizi rica ederim.

Ebubekir GÜLMEZ
İdari ve Mali İşler Müdürü.

S.NO	ALINACAK MAL/HİZMETİN ADI	MİKTAR	FİYAT	ÖZELLİKLER
1	EL TERMİNALİ	1		TEKNİK ŞARTNAMEDE BELİRTİLMİŞTİR.
2	Wİ-Fİ	3		TEKNİK ŞARTNAMEDE BELİRTİLMİŞTİR.

İdarenizce doğrudan temin usulü ile 09.01.2023 tarihi saat 11.00 da alımı yapılacak olan Hizmet Alımı işine ait dokümanı oluşturan bütün belgeler tarafımızdan incelenmiş, okunmuş ve herhangi bir ayırım ve sınırlama yapmadan bütün koşullarıyla kabul edilmiştir. Doğrudan temin usulü ile yapılacak alıma ilişkin olarak aşağıdaki hususları içeren teklifimizin kabulünü arz ederiz.

1- Taahhüdün yerine getirilmesine ilişkin olarak, teklif fiyata dâhil olması öngörülen bütün masraflar teklifimize dâhildir.

2- Teklifimiz ihale tarihinden itibaren 30(Otuz) takvim günü geçerlidir.

3- 4734 Sayılı Kanununun 22/d maddesi gereğince, alıma konu iş için kendimiz veya başkaları adına doğrudan veya dolaylı olarak, asaleten veya vekâleten birden fazla teklif vermediğimizi beyan ediyoruz.

4- Aldığımız herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçmek zorunda olmadığınızı kabul ediyoruz.

5- Alıma konu işle ilgili olmak üzere idarenizce yapılacak/yaptırılacak diğer işlerde, idarenizin çıkarlarına aykırı düşecek hiçbir eylem ve oluşum içinde olmayacağımızı taahhüt ediyoruz.

Adı Soyadı / Ticaret Unvanı
Kaşe ve İmza ⁽²⁾

YEMEK DOĞRULAMA KONTROL SİSTEMİ HİZMET ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

AMAC

Bilindiği gibi yatan hasta servislerinde tedavi gören hastalar ve refakatçileri için düzenli olarak yemek planları yapılmakta ve uygulanmaktadır.

Yemeklerinin dağıtımının beslenme planlarına göre yapılması da tedavi sürecinin bir parçasıdır ve sağlık açısından oldukça önemlidir.

Bu projenin amacı yemek dağıtım planının doğru bir şekilde uygulanmasını, raporlanmasını ve kontrol edilmesini sağlayacak bir bilgi sistemi ve ilgili donanımlarının temin edilmesidir.

Teknik Özellikler

- 1- Sistem android işletim sistemli mobil cihazlarda çalışacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.
- 2- Yetkili Uygulama mağazasından kurulum ve güncelleme işlemleri yapılabilirdir.
- 3- Sistem kullanıcı hesap doğrulama için HBYS ile entegre olabilmelidir.
- 4- Sistem HBYS ile entegre olarak yatan hasta listesini alabilmelidir.
- 5- Sistemde yemek planı yapılmış refakatçi bilgileri de görülebilmelidir.
- 6- Sistem HBYS entegrasyonu ile her bir hasta için planlanan öğünleri ve detaylarını alabilmelidir.
- 7- Sistem cihaz kamerasından 1D ve 2D barkod okutularak hasta bulunabilmesine olanak sağlamalıdır.
- 8- Sistem WiFi ağı olan yerlerde network üzerinden online olarak çalışabileceği gibi ağın olmadığı yerlerde Offline çalışma modunda da kullanılabilirdir.
- 9- Yemek dağıtım görevlisi dağıtım işlemleri tamamlandıktan sonra uygulama üzerindeki verileri tek bir tuş ile HBYS'ye aktarabilmelidir.
- 10- Sistem kullanıcının dağıtım listesini görebilmesine olanak sağlamalıdır.
- 11- Sistem beslenme planı girilmemiş hastanın barkodu okutulduğunda sesli uyarı vermelidir ancak dağıtım gerçekleşmişse kayıt yapılmasına izin verilebilecektir.
- 12- Sistem ameliyat öncesi veya ameliyat sonrasında sıfır diyet uygulanan hastaların barkodu okutulduğunda sesli ve görsel alarm sağlamalıdır.
- 13- Dağıtım başlangıç ve bitiş saatleri idare tarafından belirlenecektir sistem idarenin belirlediği zaman aralığı dışında işlem yapılmasını engelleyecektir.
- 14- Yemek hakkediş raporunun hazırlanması için sistemden alınan veriler kullanılacaktır.
- 15- Uygulama kullanım lisansı 1 yıldır. Yıl sonunda lisans yenilemesi yapılmalıdır.

Donanımlar

El Terminali

- 1- Bu proje kapsamında 1 Adet android el terminal cihazı temin edilecektir.
- 2- Cihazlar sözleşme başlangıcında idare'ye teslim edilecek olup idarenin envanterine kaydedilecektir.
- 3- Cihazlar en az 4 inç boyutlarında kapasitif dokunmatik ekranlara sahip olmalıdır.
- 4- Cihazlar WiFi bağlantısını destekleyecektir.
- 5- Cihaz minimum flaş ve otomatik odaklamalı 5 MP arka kameraya sahip olmalıdır.
- 6- Cihaz minimum 2 MP ön kameraya sahip olmalıdır.
- 7- Cihaz minimum 800 * 400 çözünürlüğe sahip olmalıdır
- 8- Cihazlarda minimum Android 7 işletim sistemi yüklü olacaktır.
- 9- Cihazda 2 GB RAM ve 16 GB ROM olmalıdır.
- 10- Cihaz en az 4000 Mah bataryaya sahip olmalıdır
- 11- Cihaz minimum 1,2 metreden düşmelere dayanıklı olmalıdır


Ebulhasan GÜLMEZ
Tasliçay Devlet Hastanesi
Bilgi Sistemleri Birim Sorumlusu


Ebulhasan GÜLMEZ
Tasliçay Devlet Hastanesi
Bilgi Sistemleri Birim Sorumlusu


Dr. Ahmet SAĞLAM
Tasliçay Devlet Hastanesi
Başhekim

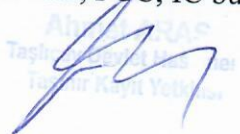
KABLOSUZ NETWORK YAPILANDIRMASI

İşin: Kablosuz network yapılandırılması

1. Kurumda mevcut bulunan Sağlık Bilgi Yönetim Sistemleri, personel devam kontrol Ve personel yemek dağıtım sistemlerin alt yapısına uygun olarak çalışması yüklenicinin sorumluluğundadır.
2. Verilecek hizmet en az 4 noktada Access point ile sağlanmalıdır.
3. Yüklenici en az aşağıda özellikleri belirtilen donanımları temin etmelidir. Aksi takdir de ürün reddedilerek iade edilecektir.
4. Tarafımıza örnek numune gönderimi sağlanarak onay alındıktan sonra gönderim sağlanacaktır. Gönderilen veya görselde ki ürün istenen özellikleri karşılamaz ise iade edilecektir.

Teknik Özellikler

1. Boyutlar: Ø220 x 48 mm (Ø8,66 x 1,89 “) olmalıdır.
2. Ağırlık: Montajsız: 800 g (1,76 lb), Montajlı: 930 g (2,05 lb) olmalıdır.
3. Muhafaza Malzemesi: Plastik olmalıdır.
4. Montaj Malzemesi: SGCC Çelik olmalıdır.
5. Hava koşullarına dayanıklılık: IP54 olmalıdır.
6. İşlemci Özellikleri: 1,35 GHz’de Çift Çekirdekli ® Cortex ® A53 olmalıdır.
7. Bellek Bilgileri: En az 512 MB olmalıdır.
8. Yönetim Arayüzü: Ethernet olmalıdır.
9. Ağ Arayüzü: (1) 1 Gbps Ethernet RJ45 bağlantısı olmalıdır.
10. Fabrika ayarları alma (Resetleme) butonu olmalıdır.
11. LED: RGB aydınlatma olmalıdır.
12. Güç Yöntemi: PoE +, Pasif PoE (48V) özelliklerine sahip olmalıdır.
13. Güç kaynağı: UniFi PoE Switch 48V, 0.5A PoE Adaptörü (Dahil Değil) olmalıdır.
14. Desteklenen Voltaj Aralığı: 44 – 57VDC olmalıdır.
15. Maks. Alan sayısı Güç tüketimi: 16,5 W olmalıdır.
16. Wi-Fi Standartları: 802.11a / b / g Wi-Fi 4 / Wi-Fi 5 / Wi-Fi 6 yazılım özelliklerine sahip olmalıdır.
17. Kablosuz güvenlik: WPA-PSK, WPA-Kuruluş (WPA / WPA2 / WPA3 *) özelliklerine sahip olmalıdır.
18. Gelecek Denetleyici Sürümleriyle Desteklenir olmalıdır.
19. BSSID: Radyo başına 8 olmalıdır.
20. VLAN: 802.1Q yazılım özelliğine sahip olmalıdır.
21. Gelişmiş QoS: Kullanıcı Başına Oran Sınırlaması yazılım özelliğine sahip olmalıdır.
22. Misafir Trafik İzolasyonu: Destekleniyor yazılım özelliğine sahip olmalıdır.
23. Aşağıda ki veri bağlantılarını sağlamalıdır.
802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mb / sn
802.11b: 1, 2, 5,5, 11 Mb / sn
802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mb / sn
802.11n (Wi-Fi 4): 6,5 Mb / sn – 600 Mb / sn (MCS0 – MCS31, HT 20/40)
802.11ac (Wi-Fi 5): 6,5 Mb / sn – 1,7 Gb / sn (MCS0 – MCS9 NSS1 / 2/3/4, VHT 20/40/80/160)
802.11ax (Wi-Fi 6): 7,3 Mbps – 2,4 Gbps (MCS0 – MCS11 NSS1 / 2/3/4, HE 20/40/80/160)
24. Kablosuz Güvenlik: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES) özelliklerine sahip olmalıdır.
25. Sertifikasyonlar: CE, FCC, IC bulunmalıdır.


Dr. Ahmet SAĞLAM
Taşlıçay Devlet Hastanesi
Başhekim


Dr. Ahmet SAĞLAM
Taşlıçay Devlet Hastanesi
Başhekim

Dr. Ahmet SAĞLAM
Taşlıçay Devlet Hastanesi
Başhekim

26.Çalışma Sıcaklığı: -10 ile 70° C (14 ile 158°F) olmalıdır.

27.Çalışma Nem Oranı: 5 ile 95% Yoğuşmasız olmalıdır.


Taşçay Devlet Hastanesi
Tıbbi Mikrobiyoloji
Başhekim

Fatih KULMEZ
Taşçay Devlet Hastanesi
Tıbbi Mikrobiyoloji
Başhekim




Dr. Ahmet SAĞLAM
Taşçay Devlet Hastanesi
Başhekim