

T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

AE

TEKLİF İSTEME FORMU

08/04/2025

İlan No : 2025-04-1351
İstem No : 79988
Alım No :
Talep Eden Birim : İdari Bölümler / Bilgi İşlem -Yazılım
Konu : ENTEGRE İNTERAKTİF İLAÇ BİLGİ SİSTEMİ

Talep Edilen Hasta :

Son Teslim Tarihi & Saat : 14/04/2025 17:00:00

S.No	Malzeme Açıklaması	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Tutar	Marka	UBB kodu	Tesl. Süresi (Gün)
1	ENTEGRE İNTERAKTİF İLAÇ BİLGİ SİSTEMİ	1	Adet					

Mersin Üniversitesi Hastanesince aşağıda cins,miktar ve özellikleri belirtilen malzemelerin satın alınmasına ihtiyaç duyulmuştur. Proforma faturanın aşağıdaki şartlara göre düzenlenerek Satınalma Birimine gönderilmesini rica ederim.

- 1-Tekliflerin yazılı olması,
- 2-İhale dökümanının tamamen okunup kabul edildiğinin belirtilmesi,
- 3-Teklif verilen malzemelerin teslim süreleri, varsa barkod numarası, markaları ve ambalaj şekillerinin yazılması,
- 4-TL (Türk Lirası) olarak fiyat verilir,birim fiyatlarının rakamla ve yazıyla yazılması,
- 5-Üzerinde kazıntı,silinti,düzeltilme bulunmaması,
- 6-Ad,Soyad veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olması,
- 7-Teklif verilmeyecekse FAKS veya mail yoluyla mesajının bir açıklama ile gönderilmesi,
- 8- Malzemeler ilgili firma yetkilisince depoya teslim edilecektir.**Kurum bilgisi ve izni dışında kargo ile yapılan malzeme,fatura,irsaliye teslimatları kesinlikle kabul edilmeyecektir.**
- 9- Teklif verilen malzemelerin, idarenin kesin siparişine müteakip teslim sürelerinin teklif mektubunda bildirilmesi zorunludur.Teslim süresi ve opsiyon süresi bildirilmeyen teklifler kesinlikle kabul edilmeyecektir.
- Önemli 10- Fiyat teklif cetveline teslimat süreleri mutlaka yazılmalıdır**

TESLİMAT SÜRESİ, VARSA UBB KODU,MARKA BELİRTİLMEYEN TEKLİFLER DEĞERLENDİRME DIŞI OLACAKTIR,TEKLİFLER SIRA NUMARASINA GÖRE VERİLMELİDİR.

İrtibat TLF: 0324 241 00 00 -22598-22593-22570-22595-22573

Mail adresi: hastanesatinalma@mersin.edu.tr

Fiyat opsiyonu en az 45 gün olacaktır.

Büyüamin GÜLTEKİN
Hastane Müdür Yrd.

NOT : İlanlarımız www.mersin.edu.tr adresinde yayımlanmaktadır.

MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
ENTEGRE İNTERAKTİF İLAÇ BİLGİ SİSTEMİ HİZMET ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1 . Amaç ve Kapsamı

Türkiye’de ruhsatlı ilaç adedi 20.000’in üzerindedir ve Türkiye’de ruhsatlı olmayıp dünyada ruhsata sahip ancak Türkiye’de kullanılan ilaçlarla beraber bu adet artmaktadır. Hastanelerde eczacı, hekim, hemşirenin ve farklı birimlerin ilaçla olan bağlantısı, akreditasyon (HIMSS, JCI vb) şartları, kontrol, ilaç harcamaları, hasta/hekim güvenliği, akılcı ilaç kullanımı gibi kavramlar ilaç yönetiminin otomasyona bağlanması gerekliliği ortaya çıkmıştır.

Ülkemizde ve dünyada ilaç sadece hastaya uygulanan bir tedavi aracı değil; fiyatı, geri ödemesi, etkileşimleri, dozu, endikasyonu, kontraendikasyonu, formları, muadilleri ve uygulama yolları gibi birçok konuyu kapsayan ve birden fazla birimi ilgilendiren bir olgu haline gelmiştir. İlaçla ilgili farklı birimlerin ihtiyaç duyduğu bilgilerin standart bilgilerle güncel olarak kontrolü gerekmektedir.

Bu projenin hazırlanmasındaki amaç Mersin Üniversitesi Hastanesi’nde mevcut Hastane Bilgi Yönetim Sistemi (HBYS), yazılımlarına entegre edilebilen İlaç Karar Destek Sistemi (IBS), ilaçla ilgili tüm uygulamalarda doktor, eczacı ve diğer sağlık profesyonellerinin mevcut bilgilerini desteklemek, yeni gelişmeler konusunda bilgilendirmek ve bilgiye hızlı bir şekilde ulaşmalarını sağlamaktır. Akılcı ve güvenli ilaç kullanımı için bağlı Sağlık Tesislerinde mevcut HBYS ile tam uyumlu çalışması amaçlanmaktadır.

Sağlık Tesislerinde, ilaç talebi ve taleplerin değerlendirilmesi, onaylanması aşamasında; ilaçların farmasötik özellikleri, farmakolojik özellikleri, maksimum doz, endikasyon, alerji, yan etki, advers etki, ilaç ilaç etkileşimi, ilaç besin etkileşimi, geçimsizlik bilgileri, eşdeğer (benzer) ilaç takibi, güncel fiyat takibi (depocu, indirimli depocu, kamu ödenen, güncel satış fiyatı), geri ödeme bilgileri ve Sağlık Uygulama Tebliği (SUT) hükümlerine uygunluğunun kontrolünün güncel olarak elektronik ortamda sağlanmalıdır.

Bu şartname hasta ve hekim güvenlik hedefleri doğrultusunda Mersin Üniversitesi Hastanesi HBYS yazılımı web servisler aracılığı ile entegre olarak çalışacak; hastane içinde ilaç akışının optimize edilmesine, ilaç kayıplarının ve kötü kullanımının en aza indirgenmesine, hastane içinde ilaç takibi için harcanan emek/zaman oranının azalmasına, gereksiz ilaç kullanımının engellenmesine dolayısıyla maliyet azaltılmasına, ilaç veri tabanının doğru ve güncel tutulmasına, ilaç hatalarının önlenerek hasta güvenliğinin sağlanmasına olanak veren ve hekim ve eczacıların akılcı ilaç kullanımında karar vermelerine destek vermek amacıyla 1 (bir) yıl süreli entegre ilaç karar destek hizmetini satın almak amacıyla hazırlanmıştır.

İdare, Yüklenici tarafından geliştirilen ve tüm hakları Yükleniciye ait olan ve idare tarafından projelendirilerek satın alınan, hastane bünyesinde bireysel kullanıcıların erişimi ve kullanımını sağlamaya yönelik olarak hazırlanan entegre ilaç bilgi karar destek sistemi hizmeti temin edecektir.

İdare bünyesinde bulunan hastanelerde kullanılan HBYS'lere entegre edilerek tüm birimlerin erişimine açılacaktır. Söz konusu içerik bilgi verme amaçlı olup, son kullanıcı durumundaki sağlık personelinin uzmanlığı kapsamındaki bilgi ve deneyiminden kaynaklanan sorumluluğunu ortadan

Yusuf Turhan TEKİN
Mühendis

Doç. Dr. **Yusuf TEKİN**
Mersin Üniversitesi Hastanesi
Sağlık Bilimleri Fakültesi

kaldırmayacak niteliktedir. Bu husus, uygulamalarda Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi ile son kullanıcıya uyarı olarak bildirilecektir.

2. Kısaltmalar ve Tanımlar

Bu doküman içerisinde geçen kısaltma ve tanımlar:

Mersin Üniversitesi Hastanesi	İdare
Mal veya hizmet alımları ile yapım işlerinin ihalesine teklif veren tedarikçi , hizmet sunucu firma	İstekli
İhaleyi kazanan hizmet sunucusu firma	Yüklenici
Hastane Bilgi Yönetim Sistemleri	HBYS
İnteraktif İlaç Karar Destek Sisteminin güncel olarak sunulması	Hizmet

3. Genel koşullar

Yüklenici iş akdinin başlaması tarihinden itibaren İdare hizmet aldığı HBYS firması için web servislerini / API'lerini çalışır hale getirecektir.

İstekli bu teknik şartnameye konu web servisleri geliştirmek, dokümante etmek, test ve eğitim için yeterli bilgi işlem donanım ve yazılımları ile yazılım geliştirme altyapısına sahip olacaktır. Teklifinde bu konuda ayrıntılı bilgi verecektir.

İstekliler şartname maddelerine ayrı ayrı şartnamedeki sıraya göre cevap vereceklerdir. Bu cevaplar orijinal dokümanları ile karşılaştırıldığında herhangi bir farklılık bulunursa ihale dışı kalacaktır.

Web servisler tek bir merkezden sunulacak ve HBYS firmasının aynı sunuculara erişimi sağlanacaktır.

İş ve işlemlerin yürütülmesi sırasındaki Yüklenici'nin kendisine ait her türlü ulaşım ve iletişim giderleri Yüklenici'ye aittir.

Yüklenici ve ya İdarenin adı ve/veya adresi değişse bile karşılıklı tüm yükümlülükler aynen devam eder.

Yusuf Turhan TEKİN
Mühendis

Doç. Dr. **Yusuf Turhan TEKİN**
Mersin Üniversitesi Hastanesi
Koordinator

Bu şartname Idareye bağı, Ek-1 ile belirtilmiş tüm hastaneleri kapsar. Hastanelerin yanında yazan firma ismi o hastanenin HBYS tedarikçisidir.

HBYS firması, Idare 'de üretilen tüm reçete ve order'ları akılcı ilaç karar destek modülü entegrasyonu ile otomatik kontrol edilir hale getirecektir.

Yüklenici Idare ile verilerinin ve haklarının karşılıklı korunması için ekteki örnekteki (ek2), şekilde bir Veri Güvenliği ve Gizlilik Sözleşmesi imzalayacaktır. Aynı sözleşme HBYS yüklenicileri ile Yüklenici arasında da imzalanacaktır.

Yüklenici Sözleşme süresi içerisinde Idare'de HBYS değişikliği olursa, verilen hizmeti durdurma veya sözleşmeyi tek taraflı fesih etme hakkına sahiptir.

4 . İçerik

Yüklenici tarafından sunulan ve web servisler / API üzerinden hizmet veren entegre İKDS aşağıda belirtilen bilgileri içermelidir. Yüklenici tüm bilgileri açar. Hangi bilgileri nerede nasıl kullanılacağı idare'nin tasarrufundadır.

Standart Bilgiler

Besinler

Semptomlar

Riskleri temsil eden renk kodları

Etken maddeler

Uygulama yolları

Farmasötik formlar

Firmalar

Reçeteler

Ürünler

NFC kodları

Ürün Bilgisi

Ürün detayları

Ürün resmi

Ürün alternatifleri

Ürün geçmiş fiyatları

Ürün güncel fiyatları (satış, depocu, indirimli depocu, kamu ödenen vb)

Ürün gebelik kategorisi

Ürün SUT bilgileri

Ürün alternatifleri

Ürünün farmasötik eşdeğerleri

Etken madde detayları

Etken maddeyi içeren dünyadaki ilaçlar

ATC İndeks Bilgisi

Yusuf Turhan TEKİN
Mühendis

Doç. Dr. E. ...
Mersin ...
Kordinatör

Ürün uyarıları

Yusuf Turhan TEKİN
Mühendis

Doç. Dr. Erol YILMAZ
Mersin Tıp Fakültesi Hastanesi
Kardiyolog

Bu bilgiler HBYS tarafında ilaç veri tabanına yazıldıktan sonra aşağıdaki bilgiler tek tek sorgulanabilmelidir.

İlaç detay bilgileri,
İlaç ambalaj fotoğrafı,
İlacın alternatifleri,
İlacın eşdeğerleri,
İlacın geçmişteki fiyatları,
İlacın o anki fiyatları,
İlacın gebelik kategorisi,
İlacın geri ödemesi durumu,
Etkin madde detay bilgileri,
Etkin maddeyi içeren yabancı ilaçlar listesi,
Firma detay bilgileri,
İlacın prospektüsü,
İlacın formu,
İlacın ruhsat bilgileri,
İlacın maksimum dozu,
İlaç-ilaç etkileşimleri,
İlaç-semptom etkileşimleri,
İlaç-besin etkileşimleri,
İlaç-hasta özellikleri etkileşimleri
İlaç-hastalık etkileşimleri.

Ayrıca ilaca ait şu bilgilere de tek metot ile erişile bilinmelidir:

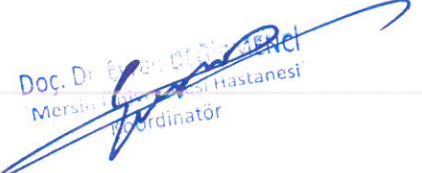
Olası besin etkileşimleri,
Olası ilaç etkileşimleri,
Olası hasta özelliği etkileşimleri,
Olası semptom etkileşimleri,
İlacın aç-tok alınma bilgisi.

6. Gizli Bilginin Diğer Tarafça Korunması

Taraflar ilişkilerinin gerektirdiği ölçüde gizli bilgilerini birbirlerine açıklamak durumundadırlar. Taraflardan herbiri diğer tarafça kendisine açıklanan gizli bilgilerin eksik ya da hatalı olmasından sorumlu tutulamayacaklarını kabul ve taahhüt ederler. Taraflar kendilerine diğer tarafça açıklanan bu gizli bilgiyi büyük bir gizlilik içinde korumayı taahhüt ederler.

Taraflar kendi gizli bilgilerini korumakta gösterdikleri özenin aynısını karşı tarafın gizli bilgilerini korumakta da göstermeyi kabul ve taahhüt ederler. Taraflar ancak zorunlu hallerde ve işi gereği bu bilgiyi, öğrenmesi gereken işçilerine, alt çalışanlarına ve kendilerine bağlı olarak çalışan diğer kişilere verebilirler ancak bilginin gizliliği hususunda işçilerini, alt çalışanlarını ve kendilerine bağlı olarak çalışan diğer kişileri uyarırlar. Taraflar işçilerinin, alt çalışanlarının ve kendilerine bağlı


Yusuf Turhan TEKİN
Mühendis


Doç. Dr. Erol D. D. D. D.
Mersin İlçe Hastanesi
Korunatör

Doç. Dr.  Mersin Hastanesi
Koordinator