

## BİYOMEDİKAL TEKNİK HİZMET YÖNETİMİ EKRANI

Biyomedikal teknoloji niteliğindeki cihaz ve sistemlere yönelik tedarik edilen teknik hizmetlere ait bilgiler Biyomedikal Teknik Hizmet Ekranı üzerinden sisteme girilecektir. Bu teknik hizmetler altı (6) ana başlıkta toplanmış ve sistem üzerinde farklı varyasyonları ile yirmi altı (26) hizmet sınıfında tanımlanmıştır.

1. Bakım Hizmetleri
2. Onarım Hizmetleri
3. Ölçümleme Hizmetleri
4. Kurulum / Söküm Hizmetleri
5. Yenileme Hizmetleri
6. Bilgi Yönetim Hizmetleri

Teknik hizmet faaliyeti tedarik edilen biyomedikal amaçlı dayanıklı taşınır ile girilen hizmet bilgileri eşleştirilecektir. Böylece biyomedikal dayanıklı taşınıra uygulanan tüm teknik faaliyetler kayıt altına alınacak ve teknik hizmetlere bağlı gizli maliyetler kontrol altına alınmış olacaktır.

Biyomedikal Teknik Hizmet Yönetimi Ekranı dört (4) ana alandan oluşmaktadır.

1. Hizmet Sorgulama Alanı
2. Hizmet Tanımlama ve Listeleme Alanı
3. Hizmete Bağlı Cihaz Belirleme Alanı
4. Ödeme Emri Düzenleme Alanı

“**Hizmet Sorgulama Alanı**”nda [ekran 1]; hizmetin türüne, tanımına, hizmet sunum tarih aralığına, hizmet alım tarihine, alım yöntemlerine ve tedarikçi firma bilgisine göre sorgulama yapılabilecektir. Devam eden sözleşmeleri getir seçeneği ile sorgu yapılan tarih itibarı ile devam eden sözleşmeler de filtrelenebilmektedir.

Yeni bir hizmet tedarik edilmesi durumunda “**Hizmet Tanımlama ve Listeleme Alanı**”nda [ekran 1] yer alan “Yeni Hizmet Ekle” (Şekil 2) butonu ile belirecek olan açılır pencere üzerinden gerekli bilgiler girilerek hizmet tanımlama gerçekleştirilecektir.

İlgi kriterlere göre gerçekleştirilen sorgulama sonucu **ekran 2**'de listelenecektir. Bu liste üzerinden hizmet takipleri gerçekleştirilecektir. Liste üzerinden seçilecek olan hizmet kapsamında faaliyet gerçekleştirilecek olan cihazlar **ekran 3**, “**Hizmete Bağlı Cihaz Belirleme Alanı**”nda listelenecektir. Faaliyet kapsamındaki cihaz listesi bu alanda takip edilebilir, yeni cihaz eklemeleri veya çıkarımları gerçekleştirilebilir (Şekil 3).

**Ekran 2**'de tanımlanan, **ekran 3**'te cihaz bağlamı gerçekleştirilen hizmetlere yönelik ödeme emirleri **ekran 4**'te, “**Ödeme Emri Düzenleme Alanı**”nda cihaz ve hizmet bazlı olarak iki farklı biçimde düzenlenecektir.

Tanımlanan bir hizmetin kaldırılması, silinmesi için sırasıyla öncelikle Hizmet Ödemeleri silinmeli, hizmete bağlı cihaz listesi silinmeli ve nihai olarak hizmet tanımı silinebilecektir. Hizmet tanımının kaldırılması bu işlem sırasının takip edilmesi durumunda gerçekleştirilebilecektir.

Biyomedikal Teknik Hizmet Yönetimi Ekranı

Parametre Bilgileri

Birlik: SAĞLIK PROJESİ GENEL KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Birim: SAĞLIK PROJESİ GENEL KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Hizmet Türü:

Hizmet Tanımı:

Başlangıç Tarihi:

Bitiş Tarihi:  Devam eden sözleşmeleri getir

Alım Tarihi:

Alım Yöntemi:

Firma Adı:

5856

Sorgula Temizle

Hizmet Türü

Hizmet Türü	Başlangıç Trh	Bitiş Trh	Alım Trh	Alım Yöntemi	Firma
Periyodik Bakım ve Onarım Hizmetleri	01.01.2015	01.01.2016	01.01.2015	Madde 22-d (Doğrudan Tem)	KASIM KELLEÇİOĞLU
Periyodik Bakım ve Onarım Hizmetleri	17.06.2015	17.06.2016	17.06.2015	Madde 22-d (Doğrudan Tem)	HERMES MEDİKAL SAN V E DK
Periyodik Bakım Hizmetleri	01.01.2015	31.12.2015	01.01.2015	Madde 22-d (Doğrudan Tem)	DEVLET MALZEME OFİSİ GENEL

Birim Adı: SAĞLIK PROJESİ GENEL KOORDİNATÖRLÜĞÜ

29791

Hizmet Sil Yeni Hizmet Ekle

Biyomedikal Cihaz Kayıt Bilgileri

Biyomedikal Cihaz Ekle

Biyomedikal Cihaz Çıkart

Malzeme Kodu	Biyomedikal Tür	Biyomedikal Tanım	Künye No	Fiyatı	Per (Ay)
253-03-05-01-01	ASPIRATÖR	ASPIRATÖR CİHAZI (TEK KAVANOZLU), T4	1002813921	11.800,00	4
253-03-05-01-01	ASPIRATÖR	ASPIRATÖR CİHAZI (TEK KAVANOZLU), T4	1002813923	11.800,00	4
253-03-05-01-12	EKG (ELEKTRO KARDİYO GRAFİ)	EKG CİHAZI 6 KANAL MONİTÖRLÜ VE YOR	1002814125	177,00	2
253-03-05-01-12	EKG (ELEKTRO KARDİYO GRAFİ)	EKG CİHAZI 6 KANAL MONİTÖRLÜ	1002814041	177,00	2

Zimmet Bilgisi: FEY ZULLAH KESİKBAŞ 976549269

Birim: SAĞLIK PROJESİ GENEL KOORDİNATÖRLÜĞÜ 3133741

Hizmet Detay Bilgileri

Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi	Fatura No	Fatura Tarihi	Kdv Tutarı	DV Tutarı	Tutar	Brüt Tutar
01.01.2015	01.04.2015	2134941	01.04.2015	144,00	7,58	864,42	944,00

47319 C 800,00 864,42 944,00

Hizmet Ödeme Sil Hizmet Ödeme Değiştir Hizmet Ödeme Ekle Ödeme Emri Dok

Şekil 1 : Biyomedikal Teknik Hizmet Yönetimi Ekranı

Hizmet Girişi

Hizmet Bilgileri

Hizmet Türü:

Hizmet Tanımı:

Başlangıç Tarihi:

Bitiş Tarihi:

Alım Tarihi:

Alım Yöntemi:

Firma:  ... X

Kaydet Kapat

Şekil 2 : Yeni Hizmet Ekleme Ekranı



Hizmet Giriş

Hizmete Göre  Cihaza Göre

**Hizmet Detay Bilgileri**

Fatura Numarası:

Fatura Tarihi:

Dönem Tarih Aralığı:  -

Fatura Tutarı:

Kdv Oranı (Yüzde) **18,00**

Kdv Tutarı:

Kdv Tevkifat Oranı **5 / 10**

Kdv Tevkifatı:

DV Oranı (Binde) **9,48**

DV:

Genel Tutar:

Brüt Tutar:

Kdv Oranı, Kdv Tevkifat Oranı ve Damga Vergisi Oranını ilk ödeme emri girişinde değiştirebilirsiniz.

Muhasebeleştir

Muhasebeleşmeyi Kaldır

Ödeme Emri

Künnyeye Göre  Türe Göre

**Cihaz Detay Bilgileri**

Biyomedikal Tür	Biyomedikal Tanım	Künnye No	Tutar
ALKOLMETRE	ALKOL ÖLÇÜM CİHAZI - SOLUNUM YOL	1002814001	
ASPIRATÖR	ASPIRATÖR CİHAZI (TEK KAVANOZLU)	1002813923	
ASPIRATÖR	ASPIRATÖR CİHAZI (TEK KAVANOZLU)	1002813921	
EKG (ELEKTRO KARDIYO GRAFI)	EKG CİHAZI 12 KANAL MONİTÖRLÜ	1002814041	
EKG (ELEKTRO KARDIYO GRAFI)	EKG CİHAZI 6 KANAL MONİTÖRLÜ VE Y	1002814125	

Fatura Tutarı:

Kaydet Kapat

Şekil 4 : Hizmet Ödeme Ekleme Ekranı Künnyeye Göre Cihaz Bazlı

Hizmet Girişi⏪ ⏩ ✕

Hizmete Göre      Cihaza Göre

**Hizmet Detay Bilgileri**

Fatura Numarası:

Fatura Tarihi:

Dönem Tarih Aralığı:  -

Fatura Tutarı

Kdv Oranı (Yüzde)  Kdv Oranı, Kdv Tevkifat Oranı ve Damga Vergisi Oranını ilk ödeme emri girişinde değiştirebilirsiniz.

Kdv Tutarı

Kdv Tevkifat Oranı  /

Kdv Tevkifatı

DV Oranı (Binde)

DV

Genel Tutar:

Brüt Tutar:

Küneye Göre      Türe Göre

**Cihaz Detay Bilgileri**

Biyomedikal Tür	Biyomedikal Tanım	Cihaz Sayısı	Tutar
EKG (ELEKTRO KARDİYO GRAFI)	EKG CİHAZI 12 KANAL MONİTÖRLÜ	1	
EKG (ELEKTRO KARDİYO GRAFI)	EKG CİHAZI 6 KANAL MONİTÖRLÜ VE Y	1	
ALKOLMETRE	ALKOL ÖLÇÜM CİHAZI - SOLUNUM YOL	1	
ASPIRATÖR	ASPIRATÖR CİHAZI (TEK KAVANOZLU)	2	

**Şekil 5 : Hizmet Ödeme Ekleme Ekranı Türe Göre Toplam Cihaz Sayısı Bazlı**

Tedarik edilen hizmet faturasının veya teklif cetvelinin tek kalemde, hizmet başına fiyatlandırılması durumunda “Hizmete Göre” ödeme emri düzenlenir. Bu düzenlemede fatura tutarı el ile (manuel) yasal kesintiler ve yükümlülükler yansıtılmaksızın “Fatura Tutarı” alanına girilir. Bu düzenleme türünde “Cihaz Detay Bilgileri” alanı otomatik olarak pasif hale gelecektir.

Sayfa 5 / 6

Nasuh Akar Mah. Ziyabey Cd. 1407 Sk. No:4  
Balgat – Çankaya / Ankara, 06520

İrtibat: Bilal BECEREN  
Elektronik Ağ : www.tkhk.gov.tr

Tel :0312 705 18 12  
e-Posta : klinik.muhendislik@saglik.gov.tr

Tedarik edilen hizmet faturasının cihaz türüne veya cihaz başına fiyatlandırılması durumunda “Cihaza Göre” ödeme emri düzenlenir. Bu düzenlemede “Fatura Tutarı” alanına veri girişi yapılamayacaktır. Fiyatlandırmanın belirli cihazlar üzerinden, tekil olarak gerçekleştirilmesi durumunda (onarım hizmetleri gibi) “Cihaz Detay Bilgileri” alanından “Künyeye Göre” seçimi gerçekleştirilir ve daha önce **ekran 3** olarak belirtilen “Hizmete Bağlı Cihaz Belirleme Alanı“ üzerinden eklenen biyomedikal cihazlar listelenir.

Her cihaza ait hizmet bedeli yasal kesintiler ve yükümlülükler yansıtılmaksızın el ile girilir ve sistem tarafından otomatik toplanarak “Fatura Tutarı” alanına yansıtılır.

Fiyatlandırmanın cihaz türüne bağlı olarak, adet bazlı gerçekleştirilmesi durumunda (ölçümleme hizmetleri gibi) “Cihaz Detay Bilgileri” alanından “Türe Göre” seçimi gerçekleştirilir ve daha önce **ekran 3** olarak belirtilen “Hizmete Bağlı Cihaz Belirleme Alanı“ üzerinden eklenen biyomedikal cihazlar türe göre listelenerek miktar ve toplam tutar alanları ekrana yansır.

Her cihaz türüne ait **toplam hizmet bedeli** (birim fiyatın cihaz adeti ile aritmetik çarpılması ile elde edilen sonuç) yasal kesintiler ve yükümlülükler yansıtılmaksızın el ile girilir ve sistem tarafından otomatik toplanarak “Fatura Tutarı” alanına yansıtılır.

Veri girişinin tamamlanmasını takiben kaydedilen ödeme emirleri “Muhasebeleştir”ilerek ödeme emri çıktısı oluşturulur. Elde edilen Ödeme Emri Belgesi, tedarik ve ödeme zincirindeki iş akışında esas alınarak işleme alınır.