

150.13.04

03.07.01.03

T.C

GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
Sağlık Araştırma ve Uygulama MerkeziHamdi BAŞ  
Şef

2025-01-15

## SATINALMA İSTEK BELGESİ

Telefon No : 68058

İşlem Tarihi : 19/12/2024

İstem No	29132	İç İstem No	0	İstem Yapan Birim	Bilgi İşlem Merkezi Stoğu	İşlem Tipi	Hizmet
Hasta Bilgileri		İstem Yapan Kullanıcı		İstem Yapan Kullanıcı	HATİCE KÜBRA ÖZTÜRK	Kullanım Süresi	

İdari Depolar ihtiyacı olan Hastane genelinde kullanılmak üzere için aşağıdaki malzemelerin/himnetlerin/bakım-onarım işlerinin alınmasına/yaptırılmasına emir ve müsadelenizi arz ederim

İstem Bilgileri			Sut Bilgileri			Son Alış Bilgileri			Stok Bilgileri			Tüketim Bilgileri			Alım Şekli	
Kısım No	Malim/işin Cinsi	Önerilen Miktar	İstenen Miktar	Birimi	SUT Kodu	SUT Fiyatı	S.A Tarihi	Birim Fiyatı	Merkez Depo	İst.Depo Stok	Hastane D.Stok	Geçmiş Yıl Tüketim Ort.	Aktif Yıl Tüketim Ort.	Alım Şekli		
1	0 J06-068891 E-İMZA PAKETİ (E-SİRTEFİKA, AKILLI KART, KART OKUYUCU)	0	100	ADET	0	05/12/2023	1620	0	0	0	39	360	30	195	32	

Yukarıda istemi yapılan taleplerimizin önceki dönemlerde sarf edilen miktarlarla uyumlu ve ihtiyaçtan fazla talep edilmediğini kabul ve beyan ederiz.

BÖLÜMÜN TALEP GEREKÇESİ Hastane genelinde kullanılmak üzere

DEPO GÖRÜŞÜ

Taşınırın Alınışının İmza ve Kaşesi

## TALEP DEĞERLENDİRME KOMİSYONU

06.01.2025  
Gazi Üniversitesi  
Sağlık ve Uygulama Merkezi  
Hemşirelik Hizmetleri Müdürlüğü  
Başhekim Yard. Dr. Mehmet Müdürlüğü

07.01.2025

07.01.2025

Faturalandırma Müdürlüğü  
Savunma Müdür Yrd.

Stok Analiz ve Kontrol Müdürlüğü  
Gülşah Özdemir  
Hastane Müdürü

Satınalma Komisyonu Başkanı  
Doç. Dr. İlhan Çiçek Hast.  
Başhekim Yardımcısı

Gazi Üniversitesi, Hastanesi Sağlık ve Uygulama Merkezi  
E Blok 1, Kat 06500 Beşevler/ANKARA  
Tel:(0312) 202 50 61-202 50 68- 202 74 52 Faks : (0312) 213 43 38

NOT: Talep edilen malzemelerin güncel şartnameleri en az iki(2) uzman tarafından ıslak imzalı olarak getirilmelidir.

\*Geçmiş Yıl Tüketim Miktarı : Bir önceki yılın başlangıç ve bitiş tarihi arasındaki tüketimi vermektedir./Aktif Yıl Tüketim Miktarı : İstem yapılan yılın başlangıç tarihi ile istem tarihinden önceki aylar arasındaki tüketimini vermektedir.  
\*Son Aylık Tüketim Miktarı : İstem tarihinden önceki ay içinde yapılan tüketimi vermektedir./Tükelimmiktarları: "Hastaya Çıkış" ve "Sarf Çıkış" türlerinden olmaktadır.

## E-İMZA (AKILLI KART) TEKNİK ŞARTNAMESİ

### 1. İşin Adı:

### 2. Tanımlar ve Kısaltmalar:

**Akıllı Kart:** İçerisinde chip bulunan ve mevcut chiplerde mini işletim sistemi kurulu olan akıllı kartları,

**Arıza:** Donanım veya yazılımın teknik özelliklerinde, işlevlerinde, kurulum ve konfigürasyon neticesinde sağlanan hizmetlerde veya diğer sistemlerle olan bağlantı ve bağımlılıklarda meydana gelen sapmalardır.

**AKİS:** Akıllı Kart İşletim Sistemi

**PIN:** Personal Identification Number

**PKI:** Public Key Infrastructure

**PUK:** Personal Unlock Key

**RSA:** Rivest, Shamir, Adlema

### 3. Hizmetin Özellikleri:

- Tedarik edilen nitelikli elektronik sertifika, akıllı kart ve kart okuyucu birbiriyle tam uyumlu ve kullanıma hazır bir şekilde teslim edilmelidir.
- Akıllı Kartlar ve sertifikalar ile ilgili teknik desteği hafta içi 09:00-18:00 saatlerinde sağlanmalıdır.
- Cumartesi ve Pazar günleri 09:00 – 18:00 arası sertifika üretimi yapılmalıdır.
- Kart okuyucu ve sertifikanın her türlü üretim hataları, imalattan kaynaklı kusurları da (2) iki yıl garanti kapsamında olmalıdır.

### 4. Elektronik İmza Sertifikası Özellikleri:

- Nitelikli Elektronik Sertifikalar "5070 Sayılı Elektronik İmza Kanunu" ve "Elektronik İmza Kanunu'nun Uygulamasına İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik" ile uyumlu olmalıdır.
- Token, nitelikli sertifika ve/veya güvenlik sertifikaları ile çalışabilmelidir.
- Token, RSA algoritmasını desteklemeli ve sertifikalar "Elliptic Curve Algoritması" ile üretilmelidir.
- Sertifika aktivasyon, PIN ve PUK işlemleri için JAVA bağımlılığı olmamalıdır.
- Kullanıcı sertifika detaylarını görebilmelidir.

### 5. Akıllı Kartların Teknik Özellikleri:

- Akıllı kart 5070 sayılı Kanun ve ilgili mevzuata uygun olmalıdır.
- İşletim sistemi ve PKI uygulaması, karttaki gizli anahtara erişimi PIN ve PUK ile sınırlamalıdır.
- Kurum uygulamaları ile AKİS işletim sisteminde sorunsuz çalışmalıdır.
- Microsoft PKCS#11 standartlarıyla uyumlu olmalıdır.
- Akıllı kartın en az 32 KB (kilobayt) hafızası bulunmalıdır.
- Akıllı kart, 8-bit veya üstü işlemciye sahip olmalıdır.
- Teklif edilecek token cihazları, Windows Vista , Windows 8, Windows 10, Windows Server 2003/ Server 2008 R2 /Server 2012/ Server 2012 R2, Linux, Mac OSX, Solaris, Android 3.1 ve sonrası işletim sistemlerini desteklemelidir.

### 6. Kart Okuyucu Özellikleri:

Ferhat Recep TÜFEKCI  
Bilgi İşlem Donanım  
Teknisyeni

Yücel KAPLAN  
Bilgi İşlem Teknik Donanım  
Birim Sorumlusu

- a. Token, içerisinde SIM kart gömülü şekilde bulunmalıdır.
- b. Bilgisayara USB Type-A soketi ile bağlanmalıdır.
- c. Ek bağlantı kablosu gerektirmemelidir.
- d. Üzerinde durumu tarifleyen LED olmalıdır.
- e. T=1 protokollerini destekleyip USB 2.0 standartında çalışır olmalıdır. Akıllı Kart okuyucunun "Yerli Malı Belgesi" önceliklidir.
- f. Token VPN erişimlerinde kullanıcı doğrulaması için de kullanılabilir.
- g. Gizli anahtar, PIN girilse dahi token üzerinden okunamaz olmalıdır.
- h. Üç yanlış PIN girişinde token bloke olmalı ve telefona gelen güvenlik koduyla açılabilir.
- i. Kullanıcı PIN'ini değiştirebilir.

Ferhat Recep TÜFEKÇİ  
Bilgi İşlem Donanım  
Teknisyen

Yücel KAPLAN  
Bilgi İşlem Teknik Donanım  
Birim Sorumlusu

Yücel Kaplan