





|   |  |   |
|---|--|---|
| <br>DARPHANE | <b>Ulusal Taşıt Tanıma Sistemi</b><br><b>Donanım Üreticisi Firmaların</b><br><b>Yetkilendirme Kılavuzu</b> | <br>DARPHANE<br>02.10.2024 |
|---|--|---|

# **ULUSAL TAŞIT TANIMA SİSTEMİ**

## **DONANIM ÜRETİCİSİ**



### **FİRMALARIN YETKİLENDİRME**

#### **KILAVUZU**

|   |  |   |
|---|--|---|
| <br>DARPHANE | <b>Ulusal Taşıt Tanıma Sistemi</b><br><b>Donanım Üreticisi Firmaların</b><br><b>Yetkilendirme Kılavuzu</b> | <br>DARPHANE<br>02.10.2024 |
|---|--|---|

## İÇİNDEKİLER

|       |   |    |
|-------|---|----|
| 1.    | Giriş .....   | 3  |
| 2.    | Tanımlar ve Kısaltmalar .....   | 4  |
| 3.    | Amaç ve Kapsam .....  | 7  |
| 4.    | Donanım Üreticileri Yetkilendirme Süreci .....                                | 7  |
| 4.1   | Başvuru İşlemleri .....   | 7  |
| 4.2   | Başvuru Değerlendirme Kriterleri .....  | 9  |
| 4.3   | Onay İşlemleri.....   | 9  |
| 4.4   | Yetki Belgesi Düzenlenmesi .....  | 9  |
| 5.    | Yıllık Hizmet Bedeli .....  | 10 |
| 6.    | Donanım Test ve Onay Süreci.....  | 10 |
| 6.1   | Taşıt Tanıma Birimi Okuyucusu (TTO) .....                                     | 11 |
| 6.1.1 | TTO Gereksinimleri .....  | 11 |
| 6.1.2 | TTO Test İşlemleri .....  | 12 |
| 6.2   | Tabanca İletişim Modülü (TİM) .....   | 13 |
| 6.2.1 | TİM Gereksinimleri.....   | 14 |
| 6.2.2 | TİM Test İşlemleri.....   | 16 |
| 7.    | UTTS İşlemlerinde Sorumluluk .....  | 17 |
| 8.    | Faaliyetlerinin İzlenmesi .....   | 17 |
| 9.    | UTTS İşlemlerinin Denetlenmesi.....   | 18 |
| 10.   | Donanımların Satış Bedelleri .....  | 18 |
| 11.   | Donanım Siparişi, Temini ve Dağıtımı .....                                    | 18 |
| 12.   | Güvenlik Uygulamaları .....   | 18 |
| 13.   | Yetkilendirme Süresinin Uzatılması .....                                      | 18 |
| 14.   | Bilgilerin Gizliliği .....  | 19 |
| 15.   | Diğer Hususlar.....   | 19 |
| 16.   | Yetkilendirmenin Sonlandırılması ve UTTS Portal Hizmetinin Durdurulması ..... | 20 |
| 17.   | UTTS Diğer Süreçler.....  | 20 |
| 18.   | Ekler .....   | 20 |



|   |  |   |
|---|--|---|
| <br>DARPHANE | <b>Ulusal Taşıt Tanıma Sistemi</b><br><b>Donanım Üreticisi Firmaların</b><br><b>Yetkilendirme Kılavuzu</b> | <br>DARPHANE<br>02.10.2024 |
|---|--|---|

## 1. Giriş

Türkiye Cumhuriyeti Hazine ve Maliye Bakanlığı Gelir İdaresi Başkanlığı tarafından akaryakıt piyasasında rekabet eşitliğinin sağlanması ve kayıt dışı ekonomi ile etkin bir şekilde mücadele edilmesi amacıyla birçok düzenleme ve çalışma hayata geçirilmiştir. Söz konusu düzenleme ve çalışmaların devamı mahiyetinde olmak üzere 5 Ekim 2023 tarihli ve 32330 sayılı Resmî Gazete’de Ulusal Taşıt Tanıma Sistemi Uygulama Genel Tebliği (UTTS Tebliği) yayımlanmıştır.

UTTS Tebliği ile UTTS’nin Darphane tarafından yetkilendirilecek firmalara teslim edilebilecek sistem unsurlarının belirlenebilmesine, anılan firmaların sistem kapsamındaki faaliyetlerinin takip edilebilmesine, montaj, bakım, onarım ve servis işlemlerinin elektronik ortamda bildirilebilmesine, Taşıt Tanıma Birimi (TTB) takılan taşıtların tanımlanabilmesine ve benzeri tüm iş ve işlemlerin izlenebilmesi ile sistem kapsamındaki bilgilerin GİB Teknoloji sistemlerine aktarılabilmesine imkân verecek şekilde Darphane ve Damga Matbaası Genel Müdürlüğü (Darphane) tarafından kurulacağı ve işletileceği belirtilmiştir.

UTTS tebliğinin “Madde 11. (3) Bu Tebliğle Darphanenin belirlemesi öngörülen; nitelik, özellik, yöntem, koşul ve süreçler ile UTTS’nin kurulması ve işletilmesine ilişkin usul ve esaslar Darphane tarafından darphane.gov.tr adresinde yayımlanan kılavuzlarla belirlenir.” hükümlerine göre Darphane tarafından bu “UTTS Donanım Üreticisi Firmaların Yetkilendirme Kılavuzu” düzenlenerek [www.utts.gov.tr](http://www.utts.gov.tr) internet sitesinde ilgililer için yayımlanmıştır.

|   |  |   |
|---|--|---|
| <br>DARPHANE | <b>Ulusal Taşıt Tanıma Sistemi</b><br><b>Donanım Üreticisi Firmaların</b><br><b>Yetkilendirme Kılavuzu</b> | <br>DARPHANE<br>02.10.2024 |
|---|--|---|

## 2. Tanımlar ve Kısaltmalar

Bu kılavuzda geçen;

**Bakanlık:** T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı

**Başkanlık/GİB:** Gelir İdaresi Başkanlığı

**Darphane:** Darphane ve Damga Matbaası Genel Müdürlüğü

**Tebliğ:** 5 Ekim 2023 tarih ve 32330 Sayılı Resmî Gazetede yayımlanan Ulusal Taşıt Tanıma Sistemi Uygulama Genel Tebliği (Sıra No: 1)

**Ulusal Taşıt Tanıma Sistemi (UTTS):** 32330 Sayı 5 Ekim 2023 Tarihli Ulusal Taşıt Tanıma Sistemi Uygulama Genel Tebliği'nde tanımlanmış olan, taşıta dair UTTS kapsamındaki bilgilerin muhtelif donanım ve yazılımlar kullanarak otomatik olarak okunabilmesine, iletilebilmesine, kaydedilmesine, saklanmasına ve paylaşılmasına imkân veren Ulusal Taşıt Tanıma Sistemi'ni

**UTTS İşletmecisi:** UTTS'nin kurulum ve işletilmesi için Darphane tarafından yetkilendirilen Terratek Bilişim Teknoloji ve İnovasyon A.Ş.'yi



**UTTS Portalı:** UTTS Paydaşlarının ilgili bilgileri elektronik ortamda aktarabilmelerini sağlayan bilgisayar ara yüzü ve diğer bileşenlerden oluşan uygulama altyapısını,

**Kılavuz:** UTTS kapsamındaki iş, işlemler, süreçler, teknik ve benzeri her türlü düzenleyici, tarif eden bilgileri içeren, Darphane internet sitesinde yayımlanan tüm belge, doküman, vb. basılı veya dijital belgeleri,

**Dağıtım Şirketi:** EPDK Kanun ve Mevzuatlarına uygun olarak Akaryakıt dağıtım lisansı, yetkisi olan ve lisansına işlenmesi halinde depolama, taşıma, satış, pazarlama işlemleri yapabilen sermaye şirketini,

**Akaryakıt İstasyonu:** EPDK Kanun ve Mevzuatlarına uygun olarak Akaryakıt Dağıtıcısı ile tek elden satış sözleşmesi yapmış, bayilerce ilgili mevzuata uygun (teknik, kalite ve güvenlik) olarak kurulup, bir Akaryakıt Dağıtıcısının tescilli markası altında faaliyette bulunan ve esas itibarıyla araçların Akaryakıt ihtiyaçlarını karşılayacak imkânları sunan yerleri, Akaryakıt Dağıtıcısı ile bir sözleşmeye bağlanarak akaryakıt dağıtım şirketleri tarafından gerçek ve tüzel kişilere akaryakıtın kullanıcılara ikmal yetkisi verilmesi işlemini yürüten bir işletmeyi,

**Taşıt Tanıma Birimi (TTB):** Yakıt verilen taşıtların yakıt depo girişine monte edilebilen ve söküldüğünde tekrar kullanılmayan, taşıta ait plaka bilgisi, mükellefe ilişkin bilgiler gibi hususları hafızasında muhafaza edebilen ve bu bilgilerin akaryakıt alımı sırasında TTO donanımı vasıtasıyla pompa ünitelerinin bağlı olduğu YN Pompa ÖKC'lere otomatik olarak iletilebilmesine imkân sağlayan ve sadece Darphane'den temin edilebilen pasif bir devre ve anteni içeren birimini,

|   |  |   |
|---|--|---|
| <br>DARPHANE | <b>Ulusal Taşıt Tanıma Sistemi</b><br><b>Donanım Üreticisi Firmaların</b><br><b>Yetkilendirme Kılavuzu</b> | <br>DARPHANE<br>02.10.2024 |
|---|--|---|

**Taşıt Tanıma Okuyucusu (TTO):** Akaryakıt pompa tabancasına monte edilen ve sadece yakın mesafeden TTB üzerindeki bilgileri okuyabilen, okunan bilgileri kablosuz olarak TİM'e ileterek YN Pompa ÖKC'lere otomatik aktarılmasına imkân sağlayan cihazı,

**TTO Sabitleme Kılıfı:** TTO'nun akaryakıt pompa tabancasına sabitlenmesi için kullanılan akaryakıt buharı ve direkt akaryakıt temasından etkilenmeyecek yeterliliğe sahip özellikle malzemeden üretilen aparatı,

**Tabanca İletişim Modülü (TİM):** TTO'lardan gelen sinyali çözümleyip UTTS veri merkezi ile iletişime geçerek TTB'ye ait bilgileri alan ve bunları YN Pompa ÖKC'sine ileten, üzerinde Güvenlikli Haberleşme Anahtarı/Kodu ve özel yazılım bulunan, harici olarak YN Pompa ÖKC'ye bağlanmış veya YN Pompa ÖKC içine entegre edilmiş modülü,

**TİM Montaj Mühür Seti:** TİM montaj işleminden sonra yetkisiz müdahaleyi engellemek için kullanılacak mühür ve mühür teli içeren seti,

**YN Pompa ÖKC:** Elektronik ortamda anlık veri aktarımı yapabilen, güvenlik seviyesi yükseltilmiş ve 527 sıra no'lu Vergi Usul Kanunu Genel Tebliği ve ilgili teknik kılavuzlarda diğer özellikleri belirlenen Yeni Nesil Akaryakıt Pompa Ödeme Kaydedici Cihazı,

**Güvenlikli Haberleşme Anahtarı:** UTTS Donanımları arasındaki güvenli iletişimin sağlanmasını temin eden ve sadece Darphane'den temin edilebilen dijital ve/veya fiziksel teknolojik unsur,

**Güvenlik Kodu/Anahtarı:** Giriş işlemine başka bir güvenlik katmanı ekleyen iki faktörlü bir kimlik doğrulama ve güvenlik yöntemini,

**Programlama Cihazı:** UTTS Donanımlarının hafızasına kodlanmış özel bir kimliği ve diğer tanımlanacak bilgilerin aktarılmasını sağlayan ve aktivasyonunu gerçekleştiren cihazı,

**Yetkili Firmalar:** UTTS donanımlarının üretimi, satışı, kurulumu, montajı, değişimi ve bakım onarım hizmetlerinin yürütülmesi için, UTTS İşletmecisi tarafından Kılavuzlara göre uygunluk incelemesi yapıldıktan sonra Darphane'nin onayı ile yetkilendirilecek firmaları,



**Fiyat Listesi:** UTTS donanımlarının üretimi, satışı, kurulumu, montajı, aktivasyonu, değişimi, gönderimi, bakım ve onarım işleri ile UTTS kapsamındaki hizmetlerinin yürütülmesi için, Darphane tarafından yıllık olarak belirlenen birim bedelleri,

**UTTS Yazılım:** UTTS kapsamında her türlü yazılım kodu ile yazılacak yazılımları,



**Veri Merkezi:** UTTS kapsamında oluşan verilerin kaydedilip, saklanacağı veri merkezini,

**Yetki Belgesi:** UTTS kapsamında TTO, TİM donanımlarının üretimi ile bunların satış işlemlerini gerçekleştirmek üzere, "UTTS İşletmecisi" tarafından ilgili Kılavuzda tanımlanan yeterliklere göre Darphane tarafından çalışma izni verilen belgeyi,

**Yetkili Donanım Üreticisi:** UTTS kapsamındaki TTO ve TİM donanımlarını üretmek üzere Darphane tarafından tanımlanan yeterliklere göre yetki belgesi verilen firmaları,

|   |  |   |
|---|--|---|
| <br>DARPHANE | <b>Ulusal Taşıt Tanıma Sistemi</b><br><b>Donanım Üreticisi Firmaların</b><br><b>Yetkilendirme Kılavuzu</b> | <br>DARPHANE<br>02.10.2024 |
|---|--|---|

**Yetkili İstasyon Montaj Firmaları:** UTTS donanımlarının akaryakıt istasyonuna montajı, aktivasyonu, değişimi ve bakım onarım hizmetlerinin yürütülmesi için, UTTS İşletmecisi tarafından ilgili kılavuzlara göre uygunluk incelemesi yapıldıktan sonra Darphane'nin onayı ile yetkilendirilen firmaları, ifade eder.

|   |  |   |
|---|--|---|
| <br>DARPHANE | <b>Ulusal Taşıt Tanıma Sistemi</b><br><b>Donanım Üreticisi Firmaların</b><br><b>Yetkilendirme Kılavuzu</b> | <br>DARPHANE<br>02.10.2024 |
|---|--|---|

### 3. Amaç ve Kapsam

Bu belgenin amacı, UTTS kapsamında yetkili donanım üreticisi olmak üzere başvuran firmaların yetkilendirme kriterleri ile donanımlara ilişkin belgelendirme ve tescil işlemlerini açıklamaktır.

Yetkili donanım üreticisi olarak başvuran firmalar UTTS kapsamındaki aşağıdaki cihazları;

- Taşıt Tanıma Birimi Okuyucusu (TTO)
- Harici Tabanca İletişim Modülü (Harici TİM)
- Dahili Tabanca İletişim Modülü (YN Pompa ÖKC içine entegre TİM)

kendi tesislerinde üretimini yapmak suretiyle tedarikliğini yapabilirler.

### 4. Donanım Üreticileri Yetkilendirme Süreci

UTTS donanımlarının tedarikliği Darphane ve/veya Darphane tarafından Yetkilendirilmiş Donanım Üreticisi firmalar tarafından yapılacaktır.

Yetkili firmalar ürettikleri UTTS donanımlarının bakım ve onarım hizmetlerinin kendileri ve/veya kendisine bağı yetkili servisleri tarafından öngörülen usul ve esaslara uygun olarak yerine getirilmesinden yetkili servisleri ile birlikte müteselsilen sorumludurlar. Verilen yetkiyi kötüye kullananların yetkileri iptal edilir.

Başvurulara ilişkin [www.utts.gov.tr](http://www.utts.gov.tr) internet sitesinden duyuru yapılacak, Yetkili Donanım Üreticisi olmak isteyen firmaların başvurularının alındığı ilan edilecektir. İlgili istekliler sistemde kullanıcı oluşturup başvuru kapsamında istenilen tüm bilgi ve belgelerini [www.utts.gov.tr](http://www.utts.gov.tr)'ye yükleyeceklerdir.

UTTS İşletmecisi başvuruları inceler, bilgi ve belgeleri doğru ve yeterli olanlara başvuru yapabileceklerini ve UTTS Yıllık Hizmet Bedelini Darphane ve Damga Matbaası Genel Müdürlüğünün UTTS Portal' da belirtilen banka hesabına ödemeleri gerektiğini bildirir.

UTTS yıllık hizmet bedelini ödeyip başvurusunu tamamlayan üretici firmalara, ilgili teknik kılavuzlar kayıtlı elektronik posta ve/veya başvuru esnasında bildirdiği e-posta yoluyla UTTS İşletmecisi tarafından ve/veya UTTS Portal üzerinden gönderilir.



Kılavuzda belirtilen nitelikleri taşıyan firmalar, Darphane tarafından yerinde inceleme ve değerlendirme yapılmasından sonra uygun bulunması halinde yetki belgesi almaya hak kazanırlar.

Yetki verilen firma bu yetkisini üçüncü kişilere devredemez.

#### 4.1 Başvuru İşlemleri

UTTS'ye Donanım Üreticisi olarak başvurmak isteyen firmalar [www.utts.gov.tr](http://www.utts.gov.tr) internet sitesinden sisteme kaydolmak ve gerekli bilgi ve belgeleri ibraz etmek suretiyle başvuru yapacaklardır. Başvuru aşamaları aşağıda açıklanmaktadır.

- Başvurulara ilişkin [www.utts.gov.tr](http://www.utts.gov.tr) internet sitesinden duyuru yapılarak Donanım Üreticisi Firma başvurularının alındığı ilan edilir,

|   |  |   |
|---|--|---|
| <br>DARPHANE | <b>Ulusal Taşıt Tanıma Sistemi</b><br><b>Donanım Üreticisi Firmaların</b><br><b>Yetkilendirme Kılavuzu</b> | <br>DARPHANE<br>02.10.2024 |
|---|--|---|

- İlgili istekliler sistemde kullanıcı oluşturup başvuru için istenilen tüm bilgi ve belgeleri [www.utts.gov.tr](http://www.utts.gov.tr) 'ye yükler,
- Donanım Üretici Firma adayı ile UTTS İşletmecisi Gizlilik Sözleşmesi imzalar, sözleşmenin bir örneği Darphane'ye ibraz edilir,
- Donanım Üretici Firma adayı UTTS Yıllık Hizmet Bedelini Darphanenin hesabına yatırır,

Başvuruda istenecek aşağıdaki belgeler firmalar tarafından UTTS portala yüklenecektir. Ayrıca bu belgeler yetkilendirme sürecindeki firmalara yapılacak yerinde inceleme sırasında talep edilmesi halinde belgeler görülecektir.



- Ticaret Sicil Gazetesi
- Vergi Levhası
- Vergi Borcu Yoktur Belgesi
- İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatı
- Kayıtlı Olduğu Odadan Faaliyet Belgesi
- Sahip Olduğu Belgeler/Sertifikalar
- Kalite Sertifikası (ISO 9001, vb)
- KVKK bilgilendirmesi
- Üretim/Tedarik Kapasitesi (adet/yıl)
- Taahhütname (E-İmzalı/İslak imzalı olacak.)
- İmza Sirküleri (yalnız ıslak imzalı belge teslim edilmesi durumunda)

İslak imzalı olarak hazırlanan taahhütname ile imza sirkülerinin bir sureti Darphane'ye gönderilmesi gerekmektedir.

Firmanın teknik yeterliliğine ilişkin olarak aşağıda belirtilen bilgi ve belgeler başvuru kapsamında UTTS portala yüklenecektir.

- Firmanın üretim ve/veya imalat kapasitesine, araştırma-geliştirme faaliyetlerine ve kaliteyi sağlamasına yönelik rapor ve bilgiler,
- Üretim için gerekli olan tesis, makine, teçhizat ve diğer ekipmana ilişkin envanter listesi,
- Firmanın hali hazırda tedarik ettiği ürünlere ve/veya ürün modellerine ait patent, marka ve endüstriyel tescil vb. belgeleri,
- Firmanın üretimde kullanılacak alt bileşen ürünlerin listesi ile bunların menşee bilgileri,
- Üretilecek donanımlar için planlanan yerlilik oranları,
- Firmanın organizasyon yapısına ve üretim için yeterli sayıda ve nitelikte personel çalıştırdığına veya çalıştıracağına ilişkin bilgi ve/veya belgeler,
- Firmanın yönetici kadrosu ile işi yürütecek teknik personelinin eğitimi ve mesleki niteliklerini gösteren belgeler,



|   |  |   |
|---|--|---|
| <br>DARPHANE | <b>Ulusal Taşıt Tanıma Sistemi</b><br><b>Donanım Üreticisi Firmaların</b><br><b>Yetkilendirme Kılavuzu</b> | <br>DARPHANE<br>02.10.2024 |
|---|--|---|

- Üretimi planlanan donanım adetleri ile uyumlu olarak sağlanacak kritik yedek parça stok kapasitesi,
- Satış sonrası yurtiçi merkezli servis ağı yetkinliğini gösteren her coğrafi bölgede en az 3 adet olmak üzere 7 bölgede toplam 30 servis bulunduğuna dair belgeleri,

İnceleme ve değerlendirme sürecinde firmalardan yeni bilgi ve belgelerin talep edilmesi halinde söz konusu işlemler [www.utts.gov.tr](http://www.utts.gov.tr) internet sitesi üzerinden yapılacaktır.

Yapılan başvuruda bilgi eksikliği olması durumunda bir defaya mahsus 15 gün içinde bilgi eksikliğini tamamlaması istenecektir. Bu süre içerisinde eksiklerin tamamlanmaması durumunda başvuru geri çekilmiş sayılacak ve iptal edilecektir. Başvurusu iptal edilenler en erken 6 ay sonra tekrar başvuru yapabilirler.

Saha denetimleri sırasında beyan edilen kriterleri sağlanmaması durumunda, ilgili firmaya eksikleri ya da şartları tamamlaması için 30 gün süre verilir. 30 günlük süre sonunda eksiklerin tamamlanmaması durumunda başvuru geri çekilmiş sayılacak ve iptal edilecektir. Başvurusu iptal edilenler 6 ay sonra tekrar başvuru yapabilirler.

#### **4.2 Başvuru Değerlendirme Kriterleri**

Yetkilendirilecek firmaların GİB onaylı YN Pompa ÖKC üreticileri olması zorunludur.

#### **4.3 Onay İşlemleri**

Darphane, UTTS Portal üzerinden kabul edilen tüm başvuruları inceleme ve değerlendirme sürecine tabi tutacak, yerinde inceleme yapacak ve bunun sonucunda uygun olanları onaylayacaktır.

Başvuruların incelenmesinde ve değerlendirilmesinde bilgi ve belgelerin eksiksiz, doğru ve usulüne uygun olarak ibraz edilip edilmediği hususlarına göre onay işlemleri tamamlanır.

#### **4.4 Yetki Belgesi Düzenlenmesi**



Darphane tarafından yapılacak inceleme ve değerlendirmeler sonucu başvuru sahibine yetki belgesi düzenlenmesine karar verilir ise firmaya kayıtlı elektronik posta yoluyla bildirim gönderilecektir.

Firmalar yukarıdaki bilgi ve belgeleri tamamlamak için bildirimde belirtilen sürenin bir hafta uzatılmasını talep edebilirler. Darphane'nin uygun görmesi halinde verilecek ek süre sonunda söz konusu işlemlerin tamamlanması durumunda yetki belgesi düzenlenir ve firma UTTS Portalda yetkili olarak listelenir. Aksi halde yetki belgesi düzenlenmez.

Yetkili firmalar yıllık hizmet bedelinin ödenmesinden sorumludur.

Bu kılavuz kapsamında düzenlenen ve yıllık hizmet bedellerinin ödenmesi koşuluyla geçerliliği devam eden yetki belgelerinin süresi 1 (bir) yıldır.

Yetkilendirme, yukarıdaki şartların taşındığının Darphane tarafından teyidi halinde her yıl yenilenir.

|   |  |   |
|---|--|---|
| <br>DARPHANE | <b>Ulusal Taşıt Tanıma Sistemi</b><br><b>Donanım Üreticisi Firmaların</b><br><b>Yetkilendirme Kılavuzu</b> | <br>DARPHANE<br>02.10.2024 |
|---|--|---|

## 5. Yıllık Hizmet Bedeli

2024 yılında UTTS Yetkili Donanım Üreticisi olmak için başvuru yapan her bir firmadan alınacak UTTS Yıllık Hizmet Bedeli, Darphane tarafından utts.gov.tr’de yayımlanacaktır.

2025 ve sonraki yıllarda uygulanacak UTTS Yıllık Hizmet Bedeli, Darphane tarafından internet sitesinde yayımlanacak ve her yıl Yİ-ÜFE oranında güncellenecektir.

Ödeme işlemi UTTS Portal üzerinden Darphanenin banka hesap numarasına yapılacaktır.

UTTS yıllık hizmet bedelinin geçerli olduğu süre yetki belgesinin Darphane tarafından düzenlendiği tarihte başlayacak ve bu tarihten itibaren 12 ay boyunca geçerli olacaktır.

UTTS Portal üzerinden ilgili UTTS Yetkili Firmasına 12 aylık süre bitimine 1 ay kala yenileme işlemine ilişkin elektronik posta gönderir.

Yetkili Firmanın ödemesini yapması halinde UTTS kullanıcı hesabı yenilenir ve 12 aylığına uzatılır.

Yetkili Firmalar UTTS yıllık hizmet bedellerinin belirtilen süre içinde yenileme ödenmesinin yapılmasından sorumludur.

Yetkilendirmenin iptal edilmesi, askıya alınması veya yetkili firmanın talebi ile sonlandırılması ya da herhangi bir nedenle bitmesi durumunda UTTS yıllık hizmet bedeli iade edilmez.

## 6. Donanım Test ve Onay Süreci



Akaryakıt istasyonlarında yetkili donanım üreticisi tarafından temin edilecek TTO/TİM cihazlarının kullanılabilmesi için UTTS donanımı olarak onaylanması gerekmektedir. Yetkili firmalar UTTS Portalda başvurularını tamamladıktan sonra aşağıdaki maddelere göre incelemeye tabi tutulacaklardır.

- Cihazların marka, model ve teknik özellikleri,
- UTTS’nin teknik altyapısı ile uyumlu çalışması,
- Çalışma performanslarının yeterli olması,
- Fiziksel tasarım özellikleri,
- Patlayıcı ortamda çalışma ile ilgili sertifikasyon ve belgelendirmeler,

UTTS İşletmecisi tarafından yapılacak testler ile yetkili donanım üreticisinin temin edeceği donanımların UTTS ile uyumlu çalıştığı onaylanacaktır.

Yetkili Donanım Üreticileri tarafından üretilecek TTO ve TİM’lerin Darphane veya diğer Yetkili Donanım Üreticileri tarafından temin edilen TTB’ler, TTO’lar ve TİM’ler ile uyumlu çalışması gerekmektedir. Söz konusu donanımların UTTS Portal, mevcut ve yeni üretilecek TTO/TİM’ler ve Darphane tarafından tedarik edilen TTB’ler ile sistem entegrasyonu yapılmasından ve UTTS ile uyumlu çalışmasından yetkilendirilmiş donanım üreticileri sorumludur.

TTO/TİM dış hava şartlarında çalışabilir nitelikte olmalı ve bu durum Türk Standartları Enstitüsü veya uluslararası akredite test kuruluşlarının testleriyle doğrulanmalıdır.

|   |  |   |
|---|--|---|
| <br>DARPHANE | <b>Ulusal Taşıt Tanıma Sistemi</b><br><b>Donanım Üreticisi Firmaların</b><br><b>Yetkilendirme Kılavuzu</b> | <br>DARPHANE<br>02.10.2024 |
|---|--|---|

TTO/TİM muhtemel patlayıcı ortamda kullanılan teçhizat ve koruyucu sistemler ile ilgili mevzuatta belirlenen muhtemel patlayıcı ortamlarda çalışabilecek özelliklere sahip olmalı, ilgili testlerden başarıyla geçmeli ve onay sürecinde sertifika belgelerini sunmalıdır.

UTTS İşletmecisi gerekli görmesi durumunda; üretici tarafından onayı talep edilen cihaz ve sistemlerle ilgili olarak, inceleme bedelleri başvuru yapan üretici tarafından ödenmek kaydıyla Türk Standartları Enstitüsü (TSE), Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) gibi kurumlara veya uluslararası akredite test kuruluşlarına inceleme yaptırabilecektir.

Teknik testler sonucu uygunluğu tespit edilen cihazlar için belge düzenlenir ve cihazlar [www.utts.gov.tr](http://www.utts.gov.tr) 'de yayımlanır.

Yetkili Donanım Üreticilerinin yurt sathına yayılmış her türlü donanım bakım ve onarım işlerini üstlenebilecek yetkili teknik servis teşkilatlarının olması ve satışını yaptıkları cihazların en az 10 (on) yıl yedek parça temini de dahil gerekli bakım ve onarımlarını sağlamaları gerekmektedir.



Darphaneden onay almış firmalar azami 30 gün içinde siparişleri teslim edebilecek üretim, dağıtım ve lojistik altyapısına sahip olacağını, arızalanan donanımları azami 48 saat içerisinde çalışır hale getirecek ve arızaları çözüme kavuşturacak şekilde stok donanım bulunduracaklarını Darphane'ye taahhüt edecektir.

## **6.1 Taşıt Tanıma Birimi Okuyucusu (TTO)**

Yetkili Donanım Üretici Firma tarafından temin edilecek TTO'lar aşağıdaki temel kriterlere göre ve bunlarla kısıtlı olmamak üzere belirlenecek kriterlere göre yapılacak testlere istinaden UTTS kapsamında kullanılabilir; TTO Cihazlarının UTTS kapsamında kullanılabilmesi için belirtilen test kriterlerini sağlaması gerekmektedir.

### **6.1.1 TTO Gereksinimleri**

- UTTS kapsamında taşıtlara takılan tüm TTB cihazlarını yakın mesafeden radyo frekansı iletişim yöntemi ile okuyabilir özellikte olmalıdır,
- Yakın mesafenin herhangi bir sebeple bozulması durumunda pompanın yakıt verme işlemini durdurabilecek sinyali üretebilmelidir,
- TTB'den okuduğu bilgileri kablosuz iletişim yöntemi ile TİM cihazına tam ve doğru şekilde iletebilmelidir,
- TTB ve TİM ile güvenli iletişimi ve veri iletimini belirlenen şifreleme standardıyla sağlamalıdır,
- Dış ortam koşullarına dayanacak şekilde tasarlanmalıdır,
- Herhangi bir kablo veya harici güç kaynağı gerektirmemelidir,
- UTTS uyumlu tüm akaryakıt dolun pompa tabanca ünitelerine uygun olmalıdır,
- Hafızasında kendisine ait tanımlama bilgilerini muhafaza etmelidir,

|   |  |   |
|---|--|---|
| <br>DARPHANE | <b>Ulusal Taşıt Tanıma Sistemi</b><br><b>Donanım Üreticisi Firmaların</b><br><b>Yetkilendirme Kılavuzu</b> | <br>DARPHANE<br>02.10.2024 |
|---|--|---|



- Yetkisiz müdahaleye karşı korunaklı olmalı ve yetkisiz sökme, takma, pil değişimi ve tamir işlemlerini tespit ederek hafızasındaki tanımlama bilgileri ve firmware kendini bloklayarak TTO pasif konuma geçmeli ve ancak yeniden programlanarak aktive edilebilmelidir.
- Tekrar monte veya aktive edildiğinde veya demonte edildiğinde TİM'e bilgi/statü ile durumunu bildirmelidir.
- Pasif statüye düşmüş olan TTO'lar TİM üzerinden aktive edilebilmelidir,
- TTO yazılım versiyonu, TİM vasıtası ile uzaktan güncellenebilmelidir,
- ATEX "Zone Sıfır" sertifikasına sahip olmalıdır, Akaryakıt istasyonlarında ve yanıcı/patlayıcı ortamlarda, yerel yönetmeliklere ve ilgili tüm standartlara uygun olmalıdır
- Yüksek riskli çalışma alanları için uygun özelliklere sahip olmalı ve darbelere karşı dayanıklı olmalıdır. TTO malzemesi antistatik olmalı ve akaryakıtta ve akaryakıt buharına dayanıklı olmalıdır.
- UTTS kapsamında kullanılan kablosuz Programlama Cihazı ile aktivasyon işlemi yapılmaya uygun olmalıdır,
- Akaryakıt istasyonlarında ve yanıcı/patlayıcı ortamlarda, yerel yönetmeliklere ve ilgili tüm standartlara uygun olmalıdır,
- Normal çalışma koşullarında pil ömrü en az 6 ay olmalıdır,
- Boyut ve tasarım özelliklerinin UTTS kapsamında Darphane tarafından tedarik edilen TTO Sabitleme Kılıfı ile uyumlu olması gereklidir,
- Ürün barkodu ile UTTS tarafından tanımlanan tekil ve eşsiz elektronik seri numarasına sahip olmalıdır, tanımlanan tekil seri numaraları kesinlikle çakışmamalıdır,
- TTO monte edildiği istasyon, pompa ve akaryakıt tabancası tanımlamalarına göre konfigüre edilebilmelidir,
- TTO, sadece tanımlı olduğu TİM ile iletişim kurmalı ve kayıtlı olmadığı TİM'lere bağlanmamalıdır,
- Elektronik seri numarası ile birlikte UTTS portala güvenli şekilde kaydedilmelidir, TTB ile iletişim kesildiğinde TİM'e bir saniyeden kısa sürede bilgi geçmelidir.

### 6.1.2 TTO Test İşlemleri

Yetkili Donanım Üreticileri tarafından tedarik edilecek TTO cihazlarının test işlemleri UTTS İşletmecisi tarafından yapılacaktır. Test senaryoları, aşağıda belirtilen kapsama göre yetkili donanım üreticisi tarafından hazırlanacak ve Darphane tarafından onaylanacaktır. Onaylanan test senaryoları, fonksiyonel gereksinimler, fiziksel özellikler, çevresel dayanıklılık ve veri güvenliği gibi çeşitli kriterlere dayalı olarak UTTS İşletmecisi tarafından uygulanacaktır. Darphane gerekli hallerde test senaryolarını değiştirebilir, eklemeler yapabilir.

#### 6.1.2.1 Taşıt Tanımlama

- Tanımlama Hızı ve Doğruluğu
- Kimlik Doğrulama
- Entegrasyon Yeteneği

|   |  |   |
|---|--|---|
| <br>DARPHANE | <b>Ulusal Taşıt Tanıma Sistemi<br/>Donanım Üreticisi Firmaların<br/>Yetkilendirme Kılavuzu</b> | <br>DARPHANE<br>02.10.2024 |
|---|--|---|

#### **6.1.2.2 Veri İşleme**

- Veri Saklama
- Hız ve Performans
- Yedekleme ve Kurtarma

#### **6.1.2.3 Akıllı Kart Okuma**

- Uyumluluk
- Okuma Hızı ve Doğruluğu
- Veri Güvenliği

#### **6.1.2.4 Veri Güvenliği**

- Şifreleme
- Anahtar Yönetimi
- Veri Koruma

#### **6.1.2.5 Fiziksel Güvenlik**

- Kasa Güvenliği
- Tamper Evident
- Çevresel Koruma

#### **6.1.2.6 Boyut ve Ağırlık**

- Boyutlar
- Ağırlık

#### **6.1.2.7 Dayanıklılık**

- Su ve Toz Geçirmezlik
- Mekanik Dayanıklılık
- Çalışma Sıcaklığı

#### **6.1.2.8 Çevresel Dayanıklılık**



- Nem ve Yoğunluk
- UV Dayanıklılığı

#### **6.1.2.9 Sertifikasyon ve uygunluk**

- IP66 sertifikasyonu
- IK08 sertifikasyonu
- AES şifreleme sertifikasyonu
- ATEX Zone Sıfır sertifikasyonu

## **6.2 Tabanca İletişim Modülü (TİM)**



TİM, kendisine bağlı olan akaryakıt pompa tabanca ünitelerine takılı olan TTO'lardan gelen bilgiyi UTTS Veri Merkezi'ne ileticek, UTTS Veri Merkezinden geri bildirim alacak ve bağlı

|   |  |   |
|---|--|---|
| <br>DARPHANE | <b>Ulusal Taşıt Tanıma Sistemi</b><br><b>Donanım Üreticisi Firmaların</b><br><b>Yetkilendirme Kılavuzu</b> | <br>DARPHANE<br>02.10.2024 |
|---|--|---|



bulduğu akaryakıt pompasına ait YN Pompa ÖKC'ye bilgi aktaracaktır. Yetkili Donanım Üreticileri tarafından temin edilecek TİM'ler aşağıdaki temel kriterlere göre ve bunlarla kısıtlı olmamak üzere belirlenecek kriterlere göre yapılacak testlere istinaden UTTS kapsamında kullanılabilir; TİM Cihazlarının UTTS kapsamında kullanılabilmesi için belirlenmiş test kriterlerini sağlaması gerekmektedir.

### 6.2.1 TİM Gereksinimleri

- Hafızasında kendisine ait tanımlama bilgilerini saklamalıdır,
- UTTS veri güvenliğini sağlayan Güvenlikli Haberleşme Anahtarını (SAM Kart) içermelidir,
- TİM, UTTS Portalı ile SAM Kart aracılığıyla kablosuz haberleşecektir. Kablosuz haberleşmeyi sağlayabilmek için TİM, 2G/3G/4G özelliklerine sahip bir dahili modem'e, modem'e bağlı TİM içi anten'e, "plug in" yöntemi ile bağlanabilecek harici bir anten bağlantısına ve SIM kart yuvasına sahip olmalıdır. Herhangi bir arıza durumunda, Modem TİM ana kartından ayrı bir ünite olarak sökülebilmeli ve ayrıca değiştirilebilmelidir,
- TİM, YN Pompa ÖKC'si ile kablolu bağlantı ile haberleşecek ve güvenli veri iletimi sağlayacaktır.
- TİM için, UTTS Kapsamında YN Pompa ÖKC ile Tabanca İletişim Modülü Entegrasyon Kılavuzu" ve "Ulusal Taşıt Tanıma Sistemi Kapsamında YN Pompa ÖKC ile Tabanca İletişim Modülü Arasında Güvenli İletişim Protokolü" dokümanları <https://ynokc.gib.gov.tr/> internet sitesinde yayımlanmıştır. TİM ve YN Pompa ÖKC entegrasyon standartları ve bilgileri söz konusu GİB kılavuzlarından temin edilmelidir.
- Akaryakıt dolumu öncesi, TTO'dan aldığı bilgileri kullanarak TTB ve TTO'nun doğrulamasını sağlamak için UTTS veri merkezi ile haberleşmeli ve sorgulama yapmalıdır,
- Doğrulamanın olumsuz sonuçlanması durumunda geçersiz TTB işlemlerini başlatmalı ve gerekli uyarıları oluşturmalıdır,
- Doğrulamanın olumlu sonuçlanması durumunda UTTS Veri Merkezinden, TTB'nin monte edildiği taşıt plakası ve ilgili diğer bilgileri almalıdır,
- Taşıt plakası ve ilgili diğer bilgileri YN Pompa ÖKC'sine otomatik olarak ileterek, akaryakıt satış işleminin YN Pompa ÖKC'den başlamasını ve YN Pompa ÖKC'de sonlandırılmasını sağlamalıdır,
- Aktivasyonu yapıldığında monte edildiği pompaya ait YN Pompa ÖKC'si ile devamlı bağlantılı olmalıdır ve YN Pompa ÖKC değişmesi durumunda TİM çalışmaz duruma geçmelidir.
- TİM, istasyonda aktivasyon sonrasında bağlı TTO, SAM ve kendisine ait TİM bilgilerini UTTS Portalına otomatik olarak transfer ederek UTTS Portal kayıt işleminin gerçekleştirilmesini sağlamalıdır.
- Dış ortam şartlarında ve patlayıcı ortamda çalışma koşullarına uygun özellikte olmalı ve en az ATEX "Zone 2" sertifikasyonuna sahip olmalıdır,
- Boyut ve tasarım özelliklerinin UTTS kapsamında Darphane tarafından belirlenen kriterlere uyumlu olması gereklidir,

|   |  |   |
|---|--|---|
| <br>DARPHANE | <b>Ulusal Taşıt Tanıma Sistemi</b><br><b>Donanım Üreticisi Firmaların</b><br><b>Yetkilendirme Kılavuzu</b> | <br>DARPHANE<br>02.10.2024 |
|---|--|---|

- TİM’lerde kullanılacak olan Güvenli Haberleşme Anahtarı (SAM) ve SİM Kartlar Darphaneden temin edilecektir,
- Tekil ve eşsiz elektronik seri numaraları (TİM-SAM-SİM) ile birlikte UTTS portala kaydedilmelidir,
- TTO ile 2.4 GHz Zigbee veya benzeri kablosuz iletişim sağlayabilmelidir.
- Cihazların kapağının açılması durumunda UTTS Veri Merkezine bilgi gönderebilmelidir.
- Yetkisiz müdahaleleri engellemek için Darphane tarafından tedarik edilen mühür tipi ve yöntem ile mühürlenebilmelidir.
- TİM’in durumu, işletim ve yazılım versiyonları sürekli olarak uzaktan izlenebilmelidir. Uzaktan yönetim ile TİM’e müdahale edilebilmeli ve versiyon güncellemesi uzaktan otomatik olarak yapılabilmelidir.
- Harici TİM 220V elektrik bağlantısına uygun dahili bir güç sağlayıcıya sahip olmalıdır.
- TİM’e 10 adet’e kadar TTO tanımlanabilmeli ve bağlanabilmelidir.
- TİM cihaz hafızası tüm verileri şifreli olarak saklamalıdır.
- TİM 72 saat süre veya 1.000 satış işlem kaydına kadar çevrim dışı çalışabilmeli ve bu süre veya işlem adedine erişildiğinde kendini işlem yapmaya otomatik olarak kapatmalıdır. TİM çevrim dışı olarak çalıştığı süre içerisinde 1.000 adet’e kadar satış işlemini YN Pompa ÖKC’den alarak hafızasında saklayabilmeli, tekrar on line olarak UTTS Portal’ına bağlandığında, tüm çevrim dışı işlemleri UTTS Portal’a otomatik olarak transfer etmelidir,
- TİM ile TTO iletişim mesafesi en az 15 metre’ye kadar olmalıdır.
- TİM YN Pompa ÖKC’ye RS 485 veya TCP Ethetnet portundan bağlanabilmelidir.
- TİM, UTTS SAM kart ile uyumlu bir SAM kart yuvasına sahip olmalı ve UTTS portal ile iletişim ve veri transferini UTTS Portal ile uyumlu bir şifreleme metodu ile yapmalıdır,
- SAM kart TİM ana kartına bağlı harici bir modüle olarak konumlandırılmalı ve SAM kart, ana kart’tan bağımsız olarak değişebilmelidir.
- Aktivasyon sonrasında, YN Pompa ÖKC ve UTTS Portal ile kesintisiz bir şekilde iletişim halinde olmalıdır.
- Her akaryakıt satışından sonra, işlem bilgilerini YN Pompa ÖKC’den alarak UTTS Portal’a otomatik olarak transfer etmelidir.
- Yetkilendirilmiş UTTS istasyon montaj teknisyeni, TİM’e sadece UTTS Portal tarafından verilecek geçici bir şifre ile SMS OTP yöntemi ile ve bir kullanıcı arayüzü ile erişebilmelidir.
- TİM “Keep Alive” fonksiyonunu desteklemelidir. Bu fonksiyonu kullanarak cihaz konfigürasyonunu UTTS Portal’a gönderebilmeli ve yeni bir konfigürasyon ve diğer parametreleri alabilmelidir.
- “Keep Alive” fonksiyonu, gün içerisinde “random – rastlantısal” olarak gün içerisinde her saat tetiklenmelidir.
- TİM’de kullanılan elektronik ekipmanlar, satış tarihinden itibaren en az 10 yıl süreli hizmet ömrüne sahip olmalı ve tüm elektronik ve diğer ekipmanlar Darphane üretim onay tarihinden itibaren en az 10 yıl süre ile üretici ikmal garantisi altında olmalıdır. Hizmet ömrünü dolduran herhangi bir parça, en az 12 ay öncesinde UTTS İşletmecisine yazılı olarak bildirilmeli ve aynı özelliklere sahip yeni bir parça ile değiştirilmelidir.

|   |  |   |
|---|--|---|
| <br>DARPHANE | <b>Ulusal Taşıt Tanıma Sistemi</b><br><b>Donanım Üreticisi Firmaların</b><br><b>Yetkilendirme Kılavuzu</b> | <br>DARPHANE<br>02.10.2024 |
|---|--|---|

- Yetkili Donanım Üreticisi firmalar tedarik ettikleri TTO/TİM'lerin bilgilerini UTTS portalına kaydedeceklerdir.
- YN Pompa ÖKC tedarikçileri Dahili TİM içeren YN Pompa ÖKC tedarik etmek istemeleri halinde söz konusu YN Pompa ÖKC, harici TİM cihazının tüm özelliklerini haiz olmalı ve bünyesinde yapabilir şekilde tasarlanmalıdır.

### 6.2.2 TİM Test İşlemleri

Yetkili Donanım Üreticileri tarafından tedarik edilecek TİM cihazlarının test işlemleri UTTS İşletmecisi tarafından yapılacaktır. Test senaryoları, aşağıda belirtilen kapsama göre yetkili donanım üreticisi tarafından hazırlanacak ve Darphane tarafından onaylanacaktır. Onaylanan test senaryoları, fonksiyonel gereksinimler, fiziksel özellikler, çevresel dayanıklılık ve veri güvenliği gibi çeşitli kriterlere dayalı olarak UTTS İşletmecisi tarafından uygulanacaktır. Darphane gerekli hallerde test senaryolarını değiştirebilir, eklemeler yapabilir.

#### 6.2.2.1 Veri İletişimi

- İletişim Protokolleri
- Bağlantı Hızı ve Güvenilirlik
- İletişim Mesafesi

#### 6.2.2.2 Veri İşleme

- Veri Saklama
- Yedekleme ve Kurtarma

#### 6.2.2.3 Güvenlik

- Şifreleme
- Anahtar Yönetimi
- Veri Koruma

#### 6.2.2.4 Boyut ve Ağırlık

- Boyutlar
- Ağırlık

#### 6.2.2.5 Dayanıklılık

- Su ve Toz Geçirmezlik
- Mekanik Dayanıklılık
- Çalışma Sıcaklığı



#### 6.2.2.6 Çevresel Dayanıklılık

- Nem ve Yoğunluk
- UV Dayanıklılığı

#### 6.2.2.7 Sertifikasyon ve uygunluk

- IEEE 802.15.4 uyumluluğu
- LTE sertifikasyonu
- AES şifreleme sertifikasyonu
- ATEX Zone Sıfır sertifikasyonu



|   |  |   |
|---|--|---|
| <br>DARPHANE | <b>Ulusal Taşıt Tanıma Sistemi</b><br><b>Donanım Üreticisi Firmaların</b><br><b>Yetkilendirme Kılavuzu</b> | <br>DARPHANE<br>02.10.2024 |
|---|--|---|

## 7. UTTS İşlemlerinde Sorumluluk

Yetkili Donanım Üreticisi firmalar, tedarik ettikleri donanımlara ait siparişlerin, stokların, satışların, alt bayilerine dağıtımını yapılanlarının kaydı vb. tüm işlemlerin bilgileri UTTS'ye girilerek kayıt altına alınacaktır.

TİM üretimi için Güvenlikli Haberleşme Anahtarını (SAM) ve GSM SİM kartlarını sadece Darphane'den UTTS portal aracılığıyla sipariş açarak temin edeceklerdir.

Darphane tarafından TTO/TİM üretimi/tedariğı için yetkilendirilen firmaların, her türlü donanım bakım ve onarım işlerini üstlenebilecek yetkili teknik bakım ve onarım servislerinin bulunması şarttır.

TTO ve TİM'in birlikte üretilmesi halinde bu donanımlar arasındaki iletişim protokolü, şifreleme, veri güvenliğı kapsamındaki teknik gereklilikler yetkili firmalar tarafından temin edilecektir.

UTTS İşletmecisi Darphane tarafından TTO/TİM tedariğı için yetkilendirilen firmaların ürünlerinin test ve sertifikasyon işlemlerinin tamamlanması için gerekli her türlü desteğı Yetkili Donanım Üreticisi Firmalara vermek zorundadır.

Piyasaya sürülen donanımların UTTS ile uyumlu olarak çalışmasını temin etmek üzere bu donanımların tekil seri numaraları ile birlikte UTTS kaydının yapılması gerekli olup bu kapsamda donanımların UTTS entegrasyonu ve sistemde aktif hale getirilmesi için ödenecek sertifikasyon bedelleri Darphane tarafından yayımlanacaktır.



UTTS portalda sadece Yetkili Donanım Üreticisi firmalar sertifikasyon bedelleri ödenmiş donanımların satışına izin verilecek olup donanım başına uygulanacak birim sertifika bedelleri Yetkili Donanım Üreticisi firmalar tarafından Darphane'nin UTTS portalda belirtilen hesap numarasına ödenecektir.

## 8. Faaliyetlerinin İzlenmesi

Yetkili Donanım Üreticisi firmalar UTTS'nin kurulması ve işletilmesi hususunda Darphane ve/veya Darphane tarafından yetkilendirilmiş olan UTTS İşletmecisinin belirlediğı çalışma şartlarına ve ileride bunlarda meydana gelebilecek değışikliklere uygun olarak faaliyet gösterecektir.

Sistem kapsamındaki faaliyetlerin takip edilebilmesi ve işlemlerin elektronik ortamda UTTS'ye bildirilmesi suretiyle donanımların çevrim içi ve çevrim dışı, tüm iş ve işlemlerin UTTS üzerinden izlenebilmesi sağlanacaktır.

Sistemin çalışmasını ve güvenliğini sağlayan UTTS unsurlarının takibi ve işlerliğı için sevk işlemleri 509 Sayılı Vergi Usul Kanunu Genel Tebliğı ile açıklanan usul ve esaslara uygun olarak E-İrsaliye düzenlenerek yapılacak, gerçekleşen sevkiyatlar UTTS'ye sürekli ve anlık olarak işlenecek ve UTTS ile E-İrsaliye entegrasyonu yapılacaktır.

|   |  |   |
|---|--|---|
| <br>DARPHANE | <b>Ulusal Taşıt Tanıma Sistemi</b><br><b>Donanım Üreticisi Firmaların</b><br><b>Yetkilendirme Kılavuzu</b> | <br>DARPHANE<br>02.10.2024 |
|---|--|---|

## 9. UTTS İşlemlerinin Denetlenmesi

Darphane tarafından yetkilendirilmiş UTTS İşletmecisi UTTS ile sınırlı olmak üzere her türlü incelemeyi yapmak suretiyle UTTS işlemlerini denetlemekle yetkilidir.

Denetim esnasında firma yetkilisinin sorulan soruları eksiksiz yanıtlaması, kendilerinden istenen belgeleri eksiksiz olarak sunması ve iletilecek diğer talepleri karşılaması gereklidir.

## 10. Donanımların Satış Bedelleri

Yetkili Donanım Üreticisi firmalar tarafından tedarik edilecek donanımların karşılığı olan birim fiyatlar Darphane tarafından [www.utts.gov.tr](http://www.utts.gov.tr) adresinde yayımlanacaktır. Birim fiyatlar her yıl 1 Ocak tarihinden itibaren Yİ-ÜFE oranında güncellenecek ve uygulanacaktır. Donanım fiyatları Darphane tarafından belirtilenler dışında değıştirilemez, farklı fiyat uygulaması yapılamaz.

## 11. Donanım Siparişi, Temini ve Dağıtımı

Yetkili TTO/TİM Donanım Üreticileri, TTO ve TİM donanımlarını yetkili akaryakıt istasyonu montaj firmalarına temin edecek ve donanımların satış, dağıtım ve teslim işlerini kendileri yürüteceklerdir.

Üretilen donanımlar yetkili akaryakıt istasyonu montaj firmalarına sadece UTTS üzerinden satabileceklerdir. Bu firmalarca UTTS kaydı olmadan satılacak TTO'ların aktivasyonuna UTTS dahilinde izin verilmeyecektir.

## 12. Güvenlik Uygulamaları

Yetkili Donanım Üreticisi firmalar tarafından tedarik edilen donanımların yanıcı/patlayıcı ortamlarda çalışma, güvenli iletişim ve diğer teknik testlerini tamamlanmasını sağlamak zorundadır.

UTTS'de tanımlı kullanıcıları tarafından [www.utts.gov.tr](http://www.utts.gov.tr) üzerinden yapılan işlemlerde sisteme giriş işlemleri iki faktörlü kimlik doğrulama ve güvenlik yöntemi ile yapılacaktır.



## 13. Yetkilendirme Süresinin Uzatılması

Yetkili Donanım Üreticisi firmalar Darphane'ye ödemesini yapmış olduğı 12 aylık süre bitmeden UTTS kullanıcı hesabını yenilemek zorundadır.

UTTS Portal üzerinden ilgili UTTS Yetkili Firmasına 12 aylık süre bitimine 1 ay kala yenileme işlemine ilişkin elektronik posta gönderir.

Yetkili Firmanın ödemesini yapması halinde UTTS kullanıcı hesabı yenilenir ve 12 aylığına uzatılır.

Zamanında ödeme yapılmaması durumunda süre bitiminde UTTS hizmeti durdurulur ve hizmet askıya alınır.

|   |  |   |
|---|--|---|
| <br>DARPHANE | <b>Ulusal Taşıt Tanıma Sistemi</b><br><b>Donanım Üreticisi Firmaların</b><br><b>Yetkilendirme Kılavuzu</b> | <br>DARPHANE<br>02.10.2024 |
|---|--|---|

#### 14. Bilgilerin Gizliliği

Mahkemeler ile kanun ile yetkilendirilmiş kurumlar hariç; taşıtlara ilişkin Yetkili Firmalarda bulunan veriler ilgili mevzuat hükümleri kapsamında Darphane onayı alınmadan bu Yetkili Firmalar tarafından üçüncü kişilere açıklanamaz, verilemez, kullandırılmaz ve işlenemez.

Darphane tarafından Yetkili Donanım Üreticisi Firmaların kullanımına açılan veriler Yetkili Donanım Üreticisi Firmalar tarafından üçüncü kişilerle paylaşılamaz, kullandırılmaz ve hiçbir amaçla işlenemez.



#### 15. Diğer Hususlar

Yetki almak için başvuruda bulunan gerçek ve tüzel kişiler;

- Darphane veya Darphane tarafından yetkilendirilmiş UTTS İşletmecisi ve/veya bunların yetkilendirdiği firmaların UTTS kapsamında yapacakları denetim, inceleme ve kontrollere izin vermeyi,
- Başvuruda beyan ettiği bilgilerin veya belgelerin doğru olmadığını/geçersizliğinin anlaşılması halinde ödemiş olduğu yıllık hizmet bedelinin iade edilmeyeceğini, kabul ve taahhüt ederler.

İnceleme ve değerlendirme sonucu yetki belgesi almaya hak kazanan firmalar;

- UTTS tebliği başta olmak üzere, UTTS ile ilgili mevzuat hükümlerine ve bu kılavuzda belirtilen kurallara uygun olarak hareket etmeyi,
- Yıllık hizmet bedelini ödemeyi,
- Darphane veya UTTS İşletmecisi tarafından talep edilmesi durumunda üretim/stok durumunu raporlamayı,
- UTTS kılavuzlarına uygun iş ve işlem yapmayı, donanımlara ait bilgi, belge ve dokümanları UTTS portala yüklemeyi,
- Yetkili olduğu süre içinde vergi dairelerine vadesi geçmiş borçları olmadığına dair belgeyi yüklemeyi,
- Yetki kapsamında kendisi tarafından yapılacak donanım tedarik adetleri için Darphane tarafından bir satış garantisi verilmediğini,
- Yetkinin sona ermesi durumunda yetki belgesinin geri alınacağını UTTS Kullanıcı adı, şifresinin iptal edileceğini bildiğini,
- Firmadan kaynaklanan yetersizlikler ve hatalı işlemler yapılması veya firmanın ve/veya çalışanlarının mevzuata, kılavuza, usul ve esaslara aykırı davranışı durumunda yetkilerinin tümünden veya kısmi şekilde iptal edilebileceğini, her ne sebeple olursa olsun, herhangi bir ihlal tespiti veya yetkilendirmenin sonra ermesi durumunda ödenmiş yıllık hizmet bedelinin iade edilmeyeceğini bildiğini ve bu hususta herhangi bir talepte bulunmayacağını,
- UTTS platformu içinde UTTS Elektronik Ödeme Sistemi ve E-fatura kullanmayı, bunlarla ilgili masrafları ödemeyi,
- UTTS kapsamına Darphane tarafından yayımlanan veya yayımlanacak kılavuzlara uygun olarak hareket etmeyi,
- Bu yükümlülüklerine aykırı davranışları halinde Darphane, UTTS İşletmecisi ve üçüncü kişilerin uğrayacağı bütün zararı tazmin etmeyi

|   |  |   |
|---|--|---|
| <br>DARPHANE | <b>Ulusal Taşıt Tanıma Sistemi</b><br><b>Donanım Üreticisi Firmaların</b><br><b>Yetkilendirme Kılavuzu</b> | <br>DARPHANE<br>02.10.2024 |
|---|--|---|

kabul, beyan ve taahhüt ederler.

## 16. Yetkilendirmenin Sonlandırılması ve UTTS Portal Hizmetinin Durdurulması

Yetkili Firmaların faaliyetleri esnasında;

- GİB tarafından verilen yetki ve izinlerin sonlandırılması,
- UTTS düzenlemelerine aykırı uygulamalar yaptığının anlaşılması,
- Hatalı işlemler yapması, müşteri şikâyetleri gibi olumsuzluklara sebep olması veya verilen yetkinin kötüye kullanılması,
- Denetim ve kontrollerde tespit edilen eksiklikleri verilen süre içerisinde tamamlamaması,
- UTTS Yıllık Hizmet Bedelinin ödenmemesi,
- Tedarik edilen donanımların gerekli kritik gereksinimleri sağlayamaması veya kullanımda olan donanımlarda ortaya çıkan arızaları giderememesi

durumlarında verilen yetki belgesinin iptal etme yetkisi Darphane'ye aittir.

## 17. UTTS Diğer Süreçler

Yetkili Firmalar UTTS kapsamındaki tüm bilgi, belge ve taleplerini UTTS Portal ve UTTS Çağrı Merkezi üzerinden ileteceklerdir.

Yetkili Donanım Üreticisi Firmalar, Darphane tarafından yayımlanan kılavuz, prosedür, iş akışı, talimat vb. gibi dokümanlara uygun olarak gerekli işlemlerini takip edilerek, bunlara göre yetkili ve sorumlu oldukları UTTS işlemlerini tamamlayacaklardır. Ek bilgi taleplerinin Darphane'ye yazılı olarak bildirmesi gereklidir.

## 18. Ekler

Ulusal Taşıt Tanıma Sistemi Yetkili Donanım Üreticisi Firma Kılavuzunun ekleri aşağıda belirtilmiştir.

- Ek 1- UTTS Yetkili Donanım Üreticisi Firma Beyan ve Taahhütnamesi