

T.C.  
GAZİPAŞA BELEDİYE BAŞKANLIĞI  
FEN İŞLERİ MÜDÜRLÜĞÜ

**PAZARCI MAHALLESİNDE BULUNAN ASFALT EMÜLSİYON ŞANTIYESİNDEKİ  
400 KW'LIK TRAFONUN İŞLETME SORUMLULUĞU HİZMET ALIMI İŞİNİN  
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**MADDE 1. KAPSAMI**

Pazarcı Mahallesinde bulunan Asfalt Emülsiyon Şantiyesindeki 400 KW'lık Trafonun İşletme Sorumluluğu.

**MADDE 2. GENEL ŞARTLAR**

İşin süresi 10 ay olup 01.03.2025-31.12.2025 tarihleri arasında kapsamaktadır. Gerekli kontroller yapıldıktan sonra bakım raporları idareye verilerek aylık hak edişler yapılacaktır.

**MADDE 3. TANIMLAR**

**İDARE:** Gazipaşa Belediye Başkanlığını,

**İSTEKLİ:** Pazarıcı Mahallesinde bulunan Asfalt Emülsiyon Şantiyesindeki trafo sistemlerinin bu şartnamede belirtilen şartlar altında Trafo İşletme Sorumluluğunu üstlenen özel veya tüzel kişiliğe sahip kurum, kuruluş, imalatçı veya yetkili temsilciyi ifade edecektir.

**YÜKSEK GERİLİM (TRAFÖ) İŞLETME SORUMLULUĞU:** Yüksek gerilimli elektrik tesislerinde can ve mal güvenliğini tehdit eden tehlikeli durumlara karşı öncelikle hayati ve maddi güvenliği sağlamak ve kayıpları önlemek için gerekli yüksek gerilim işletme sorumluluğu hizmetlerinin üstlenilmesi işidir. Trafo işletme sorumluluğunun bir diğer adı Trafo sorumluluğudur. Bu hizmet, Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliğinin 60. Maddesi ile düzenlenmiştir. Trafo sorumluluğunun amacı, trafo bulunan tesislerde amacına uygun hizmet verebilmesi ve sağlıklı bir şekilde işleyişini sürdürebilmesi için yetkili kişilerce işletme sorumluluğunun üstlenilmesi, denetim ve kontrollerinin gerçekleştirilmesidir.

**İŞLETME SORUMLUSU:** Kanunlar karşısındaki sorumluluklar dışında, işletme sahibi adına enerji sağlayan kuruluşa karşı da sorumlu ve muhatap olan kişidir. Görevin başlamasıyla beraber işletmenin Yüksek Gerilim sistemlerini denetler, işletme yönünden eksiklerin ve kusurların bulunup bulunmadığını kontrol eder.

**MADDE 4 İŞLETME SORUMLULUĞU HİZMETİ**

**4.1.İşletme Sorumlusu Nitelikleri**

İşletme Sorumlusunun gerçek kişi Serbest Müşavir Mühendis belgesine haiz Elektrik Mühendisi olması şarttır

**Ömer KILIC**  
İnşaat Teknikeri  
Belediye Fen İşleri

*B. Yılmaz*

## 4.2. İşletme Sorumlusu Yükümlülükleri

İşletme Sorumlusu, İdare' ye ait olan bu sözleşme kapsamındaki YG tesislerinin (üçüncü şahıslarla ortak kullanılan YG tesisleri hariç olmak üzere) İşletme Sorumluluğunu üstlenmiş olur. İşletme Sorumlusu, yasalar karşısındaki sorumluluk dışında, İdare adına enerji sağlayan kuruluşa karşı da sorumlu ve muhataptır.

İşletme Sorumlusu, bu sözleşmenin imzasını takiben, var olan YG tesislerini denetleyerek, tesislerin hali hazır durumda, işletme yönünden kusur ve eksiklerinin bulunup bulunmadığını belirleyecek ve durumu İdare' ye raporlayacaktır.

İşletme Sorumlusu, varsa tesis personelinin eğitimini yapacaktır.

İşletme Sorumlusu, tesislerin tek hat şemasını (birimlere ait gerekli bilgileri de kapsayacak şekilde) hazırlayarak YG hücrelerinin yer aldığı bölüme asacaktır.

İşletme yönergeleri İşletme Sorumlusu tarafından hazırlanarak, İdare tesis personeline imzaları karşılığında verilmiş olacaktır. Bu yönergeler, yeterli boyutta bir levhaya yazılarak YG hücrelerinin yer aldığı bölüme ayrıca asılacaktır.

Güvenlik malzemelerinin yetersizliği halinde, durum İşletme Sorumlusu tarafından İdare' ye raporlanır ve yeterli hale getirmesi sağlanır.

İşletmelerde gereken manevraların İşletme Sorumlusu tarafından yapılması esastır. Ancak İşletme Sorumlusu bu manevraların bir kısmını veya tamamını sorumluluğu kendisine ait olmak üzere bir tesis personeline yaptırabilir.

İşletme sırasında ortaya çıkacak arıza açmalarında, açmanın değerlendirilerek gereken manevranın yapılması İşletme Sorumlusunun talimatı ile gerçekleştirilir. Arıza durumlarında, arıza giderilinceye kadar İşletme Sorumlusu tesisin başında bulunmak zorundadır.

İşletme Sorumlusu, işletme yönünden İdare' yi TEDAŞ veya Yetkili Elektrik Dağıtım şirketi nezdinde temsil etmekle görevli ve buna yetkilidir. TEDAŞ veya yetkili Elektrik Dağıtım Şirketi'nden gerilim kesim isteğinde bulunmak, yeniden gerilim verilmesini istemek, kesinti, arıza gibi konularda TEDAŞ veya yetkili Elektrik Dağıtım Şirketi ile gerekli ilişkileri sürdürmek İşletme Sorumlusunun görevlerindedir.

İSTEKLİ, TEDAŞ veya yetkili Elektrik Dağıtım Şirketi ile Bakım Sorumlusu arasında gerekli ilişkileri sürdürerek, bakım işlerinin gün ve saatini belirlemek ve gerekli eşgüdümü sağlamak İşletme Sorumlusunun görevlerindedir.

İşletme Sorumlusu, bakım ekiplerinin tesislerde yapacakları bakımlar dolayısıyla teçhizatın gerilimden izole edilmiş ve topraklanmış olarak bakım ekibine teslimini ve bakım sonrasında teçhizatın kontrol edilerek bakım ekibinden devralınmasını ve ardından gerekli manevraların yapılarak normal işletmeye geçirilmesini sağlayacaktır.

İşletme Sorumlusu, mevcut YG teçhizatının durumunu sürekli olarak izler veya izletir ve yapacağı değerlendirme sonucunda müdahaleyi gerektirecek bir tespitin yapılması halinde durumu İDARE' ye yazılı olarak bildirir.

İşletme Sorumlusu, işletmeye ilişkin topraklama testlerini işletmenin çalışma koşullarına göre Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliğine göre düzenli aralıklarla veya gereklikçe yaptırılmasından sorumludur.

İSTEKLİ, ihale konusu hizmeti yerine getirirken 4857 sayılı İş Kanunu, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü'nde 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununa göre öngörülen iş ve çalışma şartları ile ilgili tedbirleri alacaktır.

**MADDE . 5** Bu Şartname 5 maddeden ibarettir.