



**ILGIN ŞEKER FABRİKASI SAHASINA  
SİTRİK ASİT TESİSİ KURULUMU İÇİN  
ÇED RAPORU HAZIRLANMASI İŞİNE AİT  
TEKNİK ŞARTNAME**

**Mayıs 2026**

## 1- İŞİN KONUSU

Türkiye Şeker Fabrikaları A.Ş. (TÜRKŞEKER)' e ait Ilgın Şeker Fabrikası sahasına sitrik asit tesisi kurulumu amacıyla geliştirilen "Sitrik Asit Tesisi Projesi" için, 29.07.2022 tarih ve 31907 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanarak yürürlüğe giren "Çevresel Etki Değerlendirme Yönetmeliği" kapsamında Bakanlıkça yeterlik verilmiş Kurum/Kuruluşlara Çevresel Etki Değerlendirme (ÇED) Raporlarının hazırlanarak ilgili Makamlara sunulması işidir.

## 2- İŞİN TANIMI VE KAPSAMI

Ilgın Şeker Fabrikası sahasında Orhaniye Mahallesi 184 ada, 1 no' lu parsel alanına Sitrik Asit Tesisi kurulması planlanmaktadır.

Bu proje T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından **Ek1**'deki yazıda, 29.07.2022 tarih ve 31907 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği" Ek-1 Listesi, 6.Maddesi "*Fonksiyonel olarak birbirine bağlı çeşitli birimleri kullanarak endüstriyel ölçekte üretim yapan organik ve/veya inorganik kimyasalların üretiminin yapıldığı entegre tesisler (hammadde ve ara ürünlerin tesis içindeki diğer üretim ünitelerine bağlantılı olarak alınıp işlendiği tesisler*" kapsamında değerlendirilmiştir.

Tesiste yılda toplam 60.000 ton melas, 6.000 ton sülfürik asit ve yaklaşık 3.000 ton kalsiyum hidroksitin hammadde olarak kullanılması, tesisin yılda 300 iş günü çalıştırılarak tam kapasitede ana ürün olarak 15.000 ton sitrik asit, yan ürün olarak ise 6000 ton kalsiyum sülfat (alçı) üretilmesi öngörülmektedir.

Bu kapsamda, 1 adet ÇED RAPORU dosyası hazırlanarak ilgili Makamlara sunulacak ve proje için kararın alınması sağlanacaktır.

## 3- TANIMLAR

<b>Bakanlık</b>	: T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
<b>İl Müdürlüğü</b>	: T.C. Konya Valiliği Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü
<b>İdare</b>	: Türkiye Şeker Fabrikaları A.Ş. (TÜRKŞEKER) Genel Müdürlüğü

<b>Fabrika</b>	: Ilgın Şeker Fabrikası
<b>Yüklenici</b>	: ÇED sürecinin tüm aşamalarını yürütmek üzere Bakanlıkça yeterlik verilmiş kurum/kuruluşlar.
<b>Yönetmelik</b>	: 29.07.2022 tarih ve 31907 sayılı Resmi Gazete’ de yayımlanan Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği
<b>Tebliğ</b>	: 31.12.2022 tarih ve 32060 sayılı Resmi Gazete’ de yayımlanan Çevresel Etki Değerlendirmesi Yeterlik Belgesi Tebliği

#### 4- YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAPILACAK İŞLER VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ

- 1- Yüklenici, Bakanlık tarafından verilen “**Yeterlik Belgesine**” sahip olacaktır.
- 2- Yüklenici, ÇED sürecinin tümünü **yürürlükteki Yönetmelik ve Tebliğ’ de** belirtilen hususlar çerçevesinde **zamanında** gerçekleştirecektir.
- 3- Yüklenici, yürürlükteki Yönetmelik ve Tebliğ’ de belirtilen niteliklere sahip olup, tüm yükümlülüklerini yerine getirecektir.
- 4- Yüklenici, ÇED sürecinin her aşamasında İdare’ yi bilgilendirecektir.
- 5- **Yüklenici, işe başladığı tarihten Bakanlık tarafından ÇED Raporuna nihai karar verilinceye kadar ihtiyaç duyulan bilgi ve belgeleri zamanında İdareden talep edecek ve ilgili kurumlara onaylatacaktır.**
- 6- Yüklenici, Yönetmelik kapsamında hazırlanan ÇED Başvuru Dosyası, ÇED Raporu, Son Şekli Verilen ÇED Raporu ve Nihai ÇED Raporunu “e-ÇED” portalı üzerinden Bakanlığa sunacaktır.
- 7- ÇED Başvuru Dosyasının hazırlanmasına esas projenin kurulacağı alanda gerçekleştirilecek olan ön etüt çalışmaları, Fabrika yetkilileri eşliğinde Yüklenicinin görevlendirdiği proje ekibi tarafından yapılacaktır.
- 8- Yüklenici, ilgili Yönetmelik ve Tebliğ gereği İl Müdürlüğüne bildirimde bulunarak yerinde inceleme yapacaktır.
- 9- Yüklenici, ÇED Başvuru Dosyası’ nı, Yönetmelikte belirtilen format doğrultusunda hazırlayacak ve İdare’ nin onayını aldıktan sonra Bakanlığa sunacaktır.
- 10- Yüklenici, Yönetmelik gereği yapılacak “Halkın Katılımı Toplantısı” ile ilgili olarak, toplantı organizasyonunu düzenlemek, gazete ilanlarını vermek, gerekli duyuruları yapmak, toplantıya katılmak, toplantı sunumu ile ilgili hazırlıkları ve sunumu yapmak, gerektiğinde komisyonu yer tetkiki için proje alanına götürmekle ve toplantıya dair tüm işlemlerin masrafını karşılamakla yükümlüdür.



- 11- Yüklenici, ÇED Raporunu komisyon üyeleri ve projeden etkilenecek halk tarafından bildirilen görüş ve öneriler kapsamında Bakanlık tarafından verilen "**Proje Özel Formatına**" ve içeriğine uygun olarak süresi içerisinde hazırlayacaktır.
- 12- Yüklenici, Bakanlık tarafından ÇED Raporunu hazırlama çalışmalarında yer alması talep edilen ilave personelin projede görevlendirilmesini sağlayacaktır.
- 13- Yüklenici, ÇED raporu hakkında görüşlerin alınması amacıyla komisyon üyeleri ile yapılacak inceleme ve değerlendirme komisyonu toplantısına katılacak, sunum yaparak rapor hakkında bilgi verecek, hazırlanan ÇED Raporuna halk ve komisyon üyeleri tarafından belirtilen görüşleri yansıtarak 10 takvim günü içerisinde Bakanlığa "Son Şekli Verilen ÇED Raporu" nu sunacaktır.
- 14- Yüklenici, "Son Şekli Verilen ÇED Raporu" nda Bakanlıkça eksiklik tespit edilmesi durumunda süresi içinde eksiklikleri gidererek, dosya içeriğindeki tüm bilgi, belge ve raporların teknik içeriğinin ilgili mevzuata uygunluğunu ve doğruluğunu sağlayacaktır.
- 15- Yüklenici, İdareye 2 adet ve Fabrika' ya 2 adet olmak üzere toplam 4 adet **Nihai ÇED Raporu ve eklerini basılı ortamda**, 1 adet İdare' ye ve 1 adet Fabrika' ya olmak üzere 2 adet **elektronik ortamda (flash bellek)** teslim edecektir.
- 16- Yüklenici, ilgili Bakanlığa ve kurumlara sunulacak her türlü rapor ve doküman için İdare'nin onayını alacaktır.
- 17- Yüklenici, ÇED Yönetmeliği gereği organize edilen toplantılara katılacak, ilgili uzmanları hazır bulunduracak, komisyonca istenecek her türlü bilimsel analiz ve verileri temin edecek, sunum için gerekli düzenlemeleri yapacaktır. İdare, toplantı öncesi tarih, yer ve gündem bilgileri ile toplantı sonrası ise sonuçları hakkında bilgilendirilecektir.
- 18- Yüklenici, sunulan raporlarda Bakanlık tarafından eksikliklerinin tespit edilmesi durumunda eksiklikleri giderecektir.
- 19- Yüklenici, hizmet verdiği işletmenin çalışmaları esnasında öğrenilen ticari sır niteliğindeki bilgileri saklı tutacaktır.
- 20- Yüklenici, gerekli tüm bilgi, belge ve raporların Bakanlık tarafından istenen formatta, zamanında ve eksiksiz olarak tamamlanmasını sağlayacaktır.
- 21- Yüklenici, komisyon üyeleri tarafından talep edilmesi halinde, saha ziyaretlerinde bulunacak ve planlamayı Fabrika ile koordineli yapacaktır.
- 22- Yüklenici, ÇED Raporunun İdare ve ilgili diğer merciler nezdinde açıklanması ile raporda varılan sonuçların savunulmasını üstlenecektir.

- 23- Yüklenici, işin yapımı sırasında Yönetmelik ve ilgili mevcut mevzuatlarda meydana gelen değişiklikler ile yeni çıkacak mevzuatlara ilişkin gereklilikleri ilave bir bedel talep etmeksizin yerine getirecektir.
- 24- ÇED Raporunda Yüklenici tarafından kaynaklanan hata, eksiklik ve uyumsuzluk İdare ve/veya Bakanlık ve/veya diğer kurumlar tarafından tespit edilir ve bu nedenlerden dolayı ÇED Raporu iade edilir ise, yüklenici ek ücret talep etmeksizin anılan eksiklikleri tamamlayacaktır.
- 25- Yüklenici, işin başlangıcından işin kabulü yapılincaya kadar işlerin yürütülmesine, tamamlanmasına ve işlerde olabilecek kusurların düzeltilmesine ilişkin olarak bütün Kanun, KHK, Tüzük, Yönetmelik, Kararname, Genelge, Tebliğ ve diğer ilgili mevzuata uymak zorundadır.
- 26- Yüklenici personeli, ÇED Sürecinde Fabrikadaki yemekhane ve misafirhaneden imkanlar ölçüsünde ve bedeli mukabilinde faydalanabilecektir.
- 27- Yüklenici personelinin Fabrikaya vasıtasız veya vasıtalı giriş çıkışları, vasıtaların park edilmesi, giriş ve çıkışta kontrol konularında Fabrika güvenlik kurallarına uyulacaktır.
- 28- Yüklenicinin Fabrika sahasında yapacağı çalışmalar, çalışma günleri ve mesai saatleri içinde yapılacaktır. Normal mesai saatleri dışında bir çalışma gerekirse, Fabrika Müdürlüğünden yazılı izin alınacak, Fabrika yetkililerinin belirleyeceği kurallar dahilinde mümkün olacaktır.
- 29- Yüklenici işe başlama tarihinden işin bitimine kadar, başta 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu olmak üzere 4857 sayılı İş Kanunu ile çalışma hayatını düzenleyen Kanunlar ve bu konudaki Tüzük, Yönetmelik ve sair mevzuattan doğan tüm sorumluluklarını eksiksiz olarak yerine getirecektir.
- 30- Yüklenici, gerek fabrika içinde gerekse fabrika sahasındaki çalışmaları sırasında kendi çalışanlarına ve çalışma ortamlarına istinaden 31. Madde' de belirtilen mevzuata göre;

- Risk değerlendirmesi,
- Kişisel koruyucu donanımların temini ve kullanımları (KKD)
- Acil durum planları,
- İlk yardım eğitimi ve ekipmanları
- Çalışanların varsa mesleki eğitimi ve bilgilendirilmesi,
- İş sağlığı ve güvenliği eğitimi
- İSG kurulu ve İSG koordinasyonu,
- İş ekipmanlarının periyodik kontrolü,

v.b İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili tüm sorumlulukları yerine getirmekle yükümlüdür.



- 31- Yüklenici, ÇED sürecini yürütecek ve Bakanlık tarafından kuruluş bünyesinde faaliyet göstermeye uygun **personel listesini** sözleşmenin imzalanmasının ardından işe başlamadan önce İdareye sunacaktır. Proje ekibinde en az 10 yıl deneyimli bir Çevre Mühendisi bulunacaktır.

#### 5- İDARE ve FABRİKA TARAFINDAN YAPILACAK İŞLER VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ

- 1- İdare, sözleşmenin imzalanmasına müteakip ilgili proje için Yüklenici' ye yetki verecektir.
- 2- İdare ve Fabrika, ÇED Sürecinde gerekli olabilecek projeye ait hazırlanmış ya da elinde bulunan mevcut rapor, harita, analiz sonucu, belge vs. bilgileri Yüklenici' ye verecektir.
- 3- Bakanlığa ödenmesi gereken **“ÇED Raporu Özel Format Bedeli”** İdare tarafından ödenecektir.
- 4- Kurum ve kuruluşlar tarafından zorunlu olarak istenebilecek (çevre düzeni planı, altlık haritalar, orman tahdit haritası, hava kalitesi modelleme, hidrolik ve hidrojeolojik etüt raporu, flora fauna raporu, gürültü ölçümü, Nuhun Gemisi Veri Tabanı Biyoçeşitlilik Raporu, vb.) raporlamaların temini İdare tarafından sağlanacaktır.

#### 6- İŞİN BAŞLANGICINDAN SONUNA KADAR UYULACAK MEVZUAT:

Yüklenici tarafından yapılacak tüm işlemler, T. C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından yayımlanan ve yürürlükte olan 29.07.2022 tarih ve 31907 sayılı “Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği”, tarih ve 31.12.2022 tarih ve 32060 sayılı “Çevresel Etki Değerlendirmesi Yeterlik Belgesi Tebliği” ve buna bağlı olarak yayımlanan diğer güncel kanun ve yönetmelikler ile bunlara bağlı çıkarılan güncel genelge ve tebliğ hükümlerine uygun olarak yapılacaktır.

#### 7- TEKLİFLE BİRLİKTE VERİLECEK DOKÜMAN VE TAAHHÜTLER

- 1- İhaleye, ÇED başvuru dosyası, ÇED raporu, proje tanıtım dosyası, proje ilerleme raporu hazırlamak ve sunmak için gerekli şartları taşıyan **Bakanlıkça yeterlik verilmiş kurum/kuruluşlar** katılabilecektir. İhaleye katılacak kuruluşlar, **“Yeterlik Belgesi”** ni **teklifleriyle birlikte vereceklerdir.**
- 2- Yüklenici, ÇED Sürecinde öngörülen planlamanın gerçekleştirilebilmesine yönelik olarak ÇED süreci ile ilgili iş kalemleri, planlanan tamamlanma tarihleri ve sürecin hızlandırılabilmesi için tedbirleri ve önerileri içeren **“İş Planı”** nı **teklifleriyle birlikte vereceklerdir.**

- 3- İhaleye katılacak firmalar, en az 2 adet “Gıda veya Kimya Sektörü” nde faaliyet gösteren tesislerin Ek-1 kapsamına giren projesine ait “ÇED OLUMLU” kararı bulunan referans belgelerini İdare’ ye sunacaklardır.
- 4- İhaleye katılacak olan firmalar, tüm ÇED sürecini kapsayacak şekilde toplam fiyat bedelini teklif edecektir.  
Fiyat teklifleri Türk Lirası olarak verilecektir.  
Kısmi teklif verilemez.  
Alt yükleniciye devredilemez.  
Konsorsiyum yapılarak teklif verilemez.

## 8- İŞİN SÜRESİ

- 1- İşin süresi, sözleşmenin imzalanmasından itibaren başlayacaktır.  
İşin süresi 180 (yüz seksen) takvim günüdür.
- 2- Yükleniciden kaynaklanmayan gecikmeler durumunda, ek süre talebi İdare tarafından değerlendirilecektir.

## 9- ÖDEME

- 1- Yüklenici, işe başladığı tarihten Bakanlık’ tan “ÇED OLUMLU” veya “ÇED OLUMSUZ” kararlarının alınmasına kadar geçen sürecin takibi ve gereklerini yerine getirmekle sorumludur. Ödeme, bu şartnamede belirtilen işlerin ilgili Bakanlık tarafından onaylama işlemlerinin tamamlanması (olumsuz sonuçlanıyorsa da nihai kararın İdareye gelmesi) ve Yüklenicinin belirtilen evrak ve dokümanları İdareye tesliminden sonra yapılacaktır.
- 2- Nihai ÇED kararının olumsuz olması durumunda (**ÇED OLUMSUZ**) sözleşme bedelinin % **50’ si ödenecektir.**
- 3- Yüklenici, şartnamede belirtilen ve işin tamamen bitirilebilmesi için gereken her türlü masrafın önceden belirlenmiş toplam fiyat bedelinin içinde olduğunu kabul etmiş olup, sözleşme süresi boyunca buna ilave hiçbir konuda (avans, zam, ilave fiyat artışı, vb.) bedel isteminde bulunmayacaktır.

## 10- GECİKME CEZASI

Madde 8’deki işin süresinde meydana gelecek gecikme halinde; gecikilen **her gün için % 0.2 (Binde iki)** gecikme cezası kesilir. Yükleniciden kaynaklanan ve Bakanlıkça fabrikalarımıza uygulanan her türlü idari para cezası ve cezai yaptırımlar Yüklenici tarafından karşılanır.