1) İŞİN KONUSU

Konya Çumra ilçesi Ürünlü mevkiinde kurulu Çumra Şeker Entegre Tesisleri Bisküvi Fabrikası doğal gaz hattı tadilatı projelendirilmesi ve yaptırılması amacıyla;

a) Çumra Şeker Entegre Tesisleri Bisküvi Fabrikasına çekilmiş olan doğal gaz hattı üzerinden, yeni gelen gofret üretim hattı fırını doğal gaz hattı için gerekli avan proje, teknik şartname, teklif alma şartnamesi, sözleşme ve eklerinden oluşan ihale dokümanlarının hazırlanması.

b) Yukarıdaki Maddede hazırlanan ihale dokümanları çerçevesinde Konya Şeker San. ve Tic. A.Ş. tarafından yapılacak olan ihale sonucu tespit edilen yüklenici firmanın hazırlayacağı temel ve detay mühendislik projelerini, teknik şartname doğrultusunda kontrol ederek ilgili kısımların BOTAŞ'a onaylatılması.

c) Bu bağlantı anlaşmasında belirtildiği gibi, sözleşme imzalanmış olsa bile, BOTAŞ'ın müşavir ve / veya yüklenici firmayı reddetme hakkı olduğu için, firma herhangi bir hak talep etmeksizin, BOTAŞ'ın talebi ile sözleşme fesih edilebilir.

2) KAPSAM

2.1 Mühendislik Hizmetleri

a) Yapılacak olan borulamanın çap, kapasite ve metraj içeren izometrik planlarının hazırlanması.

b) Konu ile ilgili olarak teknik şartname, sözleşme ve teklif alma şartnamesinden oluşan ihale dosyasının hazırlanması.

c) Konuya ilişkin işe başlama ve iş bitim dosyalarının onaylanması.

d) İşin başlangıç ve bitiş tarihini belirten iş termin programının hazırlanması ve şirketimize verilmesi.

e) Hazırlanan projeler Elektronik ortamda (DWG) olarak firmamıza teslim edilecektir.

2.2 Danışmanlık Hizmetleri

a) Konya Şeker San. ve Tic. A.Ş. 'nin talebi üzerine müteahhit yapımcı firmanın tespiti amacıyla çıkılacak ihalenin teklif değerlendirme aşamasında ve ihalenin sonuçlanması durumunda, yüklenici firma ile imzalanacak sözleşmenin hazırlanması esnasında danışmanlık hizmetlerinin verilmesi.

b) Konya Şeker San. ve Tic. A.Ş. 'nin BOTAŞ ile yürüteceği bütün çalışmalarda, Konya Şeker San. ve Tic. A.Ş. 'ne teknik danışmanlık hizmetlerinin verilmesi.

c) İşe başlama tarihinden itibaren, iş bitim tarihine kadar olan saha çalışmalarını takip edecek gerekli ve yeterli, sayıda personel bulundurması.

2.3 Müşavirlik ve Kontrol Hizmetleri

a) Konya Şeker San. ve Tic. A.Ş.' nin çıkacağı ihale sonucu tespit edilen yüklenici firmanın hazırlayacağı temel ve detay projelerini teknik şartnamede yer alan hususlar dahilinde inceleyerek, gerektiğinde yüklenici firmayı uyararak projeler üzerinde gerekli düzeltmelerin yapılmasını sağlamak ve projelerin nihai halini BOTAŞ 'a onaylatmak.

b) Tüm doğal gaz tesisinin BOTAŞ teknik şartnamelerine ve teknik şartnamelerde adı geçen **standartlara** ve onaylı projelere uygun olarak montajının yapılmasını sağlamak için işin her aktivitesinin takip edilmesi.

c) Projenin içeriğine bağlı olarak, sahada yeterli sayıda kontrol mühendisi bulundurmak.

d) İşe başlamadan önce yüklenici firmaya, kaynak test prosedürlerinin hazırlatılması, kaynakçı testlerinin ve PQT (Performance Qualitication Testing) testlerinin yaptırılmasının sağlanması, sonuçlarının BOTAŞ 'a ve Konya Şeker San. ve Tic. A.Ş. 'ye bildirilmesi.

e) Projenin uygulanmasına yönelik söz konusu işte kullanılacak tüm malzemelerin sertifikalarını ve teknik özelliklerini gösteren belgelerin temin edilmesini sağlamak ve malzemelerin teknik şartnamelere ve projelere uygun olup olmadığını kontrol etmek.

f) **Müşavir firmanın hazırladığı tüm projeler EPDK ve/veya BOTAŞ'ın standart ve gereklerine uygun olmalıdır.** Bu projelere göre, Konya Şeker'in ve yüklenicinin temin edeceği malzemelerin ve kaynak, röntgen, test, boya ve benzeri tüm işçilik ve hizmetlerin de EPDK ve/veya BOTAŞ'ın standart ve gereklerine uygun olmalıdır. Uygun olmayan ürün ve hizmetin tespitinden ve uygun ürün ve hizmete göre düzeltilmesinden müşavir firma sorumludur. Yapılacak testler ve/veya devreye almadan sonra, gerek yanlış proje hesaplaması gerekse yanlış malzeme seçimi, görev yapmama ve müşavir firma tarafından seçilen malzemelerin yetersizliği gibi olayların ortaya çıkması durumunda, bunun tazmininden ve giderilmesinden, müşavir firma sorumlu olacaktır.

g) Boru hattı için ;
Güzergah açılması, kanal kazısı, boru dizgisi ve bükümü, boru kaynağı ve NDT, izolasyon ve holiday dedektörü testi, indirme ve kapatma, Katolik koruma, Hidrostatik test ve kurutma, Hat işaretlerinin montajı, güzergah tesviyesi yapımının takibi de müşavirlik firmasına aittir.

h) İşe başlama tarihinden itibaren iş bitim tarihine kadar olan zaman içerisinde sahadaki çalışmaları takip edecek, gerekli ve yeterli sayıda personel bulundurması, kontrollere ait tutanak ve raporların hazırlanarak, testlere nezaret ederek, testlere ait sertifikaların ve röntgen filmlerinin kontrol edilmesi, değerlendirmelerin yapılarak raporların onaylanması.

i) İşin yapım hızı ve onaylı iş programı ile uyumu haftalık bazda izlenerek sonuçların periyodik olarak haftada bir faaliyet raporu halinde Konya Şeker San. ve Tic. A.Ş. 'ne sunulması,(talep ederse BOTAŞ'a).

j) Geçici ve kesin kabul için oluşturulacak kabul heyetinde bulunulması.

k) İş tamamlandığında projelerin "As-Built" olarak hazırlatılmasının sağlanması ve hazırlanan bu iş bitim projelerinin "İş Bitim Dosyası" olarak BOTAŞ 'a onaylatılması.

l) Bu işin tamamlanıp, hattın devreye alınmasına ait diğer tüm danışmanlık, müşavirlik, kontrol ve mühendislik işleri de kapsam içindedir.

3) GENEL HUSUSLAR

a) Firma işçilerin barınması ve servis hizmetleri firmaya aittir. Barınması için firma tarafından Konya şeker ile mutabık kalınan yere baraka kurulabilir.

b) Fabrika kural, tamim ve iş güvenliği yönetmeliklerine firma şantiye personeli uymak zorundadır. İşyerinde oluşabilecek iş kazalarından, firma bizzat sorumlu olacak, bu durumlardan dolayı şirketi hiçbir şekilde sorumlu tutamayacaktır.

c) Talep edilen Şartnamenin tüm madde ve satırlardaki konular firma tarafından gerçekleştirilmek zorundadır. Aksi durumda kabul yapılamaz, ücret ödenmez.

d) Firma ve Konya Şeker şartnamenin tüm sayfalarına paraf ve geneline imza atarak bu maddeleri kabul ettiğini belirtir. İş bu şartname hükümleri, tarafların karşılıklı olarak imzasına müteakip sözleşme yerine geçerli olacaktır.

e) Firmaya ait, takım malzeme (avadanlık) ve tüm donanımların sorumluluğu yükleniciye aittir. Söz konusu malzemelerin kaybolması, çalınması durumunda Konya Şeker Sanayi ve Ticaret A.Ş. Çumra Şeker Fabrikası herhangi bir sorumluluğa sahip değildir.

f) Firmaya montaj sahasında sadece elektrik verilecektir.

g) Kamu İhale Kanununa tabi olmayan şirketimiz ihaleyi yapıp yapmamakta, kısmen yapmakta veya ihale konusu işi dilediğine vermekte serbesttir.

h) EPDK'dan müşavirlik, kontrol ve danışmanlık belgesi olmayan ve geçerlilik süresi bu işin tamamında yeterli olmayan firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır. Bu nedenle, firmalar bunu **tekliflerinde belgelendireceklerdir.**

i) Şirketimiz, müşavir firmadan yazılı olarak (resmi yazı veya e-mail ile) teknik bilgi talep ettiğinde en geç 2 gün içinde yazılı olarak geri dönmelidir. En az iki kez dönmediği tespit edildiği takdirde, tarafımızca yapılan sözleşmeyi feshetme hakkımız vardır. Bunun için müşavir firma bunu kabul etmiş sayılır ve herhangi bir hak talebinde bulunamaz.

j) Şirketimiz, aynı şekilde, talebimiz doğrultusunda sahaya bu işin kapsamında çağırılan sorumlu teknik personelinizin, talep edilen zamanda bulunmaması durumunda, sözleşmeyi müşavir firma herhangi bir hak talep etmeksizin, fesih etme hakkına sahiptir.

k) Firma bu büyüklükte yaptığı işlere ait iş bitirme ve referanslarına ait belgelerini teklifine ekleyecektir.

l) Müşavir firma için, işin başlangıcı (işyeri teslimi) sözleşmenin imzalanması ile başlar. İşin teslim süresi, yüklenici firmanın vereceği iş programına bağlı olarak doğal gazın tesisimizde kullanılması ile sona erecektir.

4) TEKLİF – SÖZLEŞME

Müşavir firma teklif vermeden önce işyerini görmek çalışma sahasını gezmekle mükelleftir. Teklif fiyatına Müşavirin tüm masrafları (ulaşım, barınma, şantiye yerleşimi, nakliye, teknik donanım temini veya kiralanması, ulaşım araçları, iş takibi için yapılan ulaşım ve barınma masrafları vb) dahildir.

Teklif Dosyası İçindekiler;

a) Bu şartname (sayfaları kaşeli ve imzalı olarak).

b) Firmanın sahibi veya maaşlı personeli olan mesul mühendise ait belgeler: Diploma sureti, firma sahibi ise imza sirküleri, personel ise SSK bordrosu.

c) Benzer işlere ait referans listesi (müşteri adres bilgileri yer almalı).

d) Müşavirin uymayı taahhüt ettiği proje ve müşavirlik standartları ve mevzuatının listesi.

e) En az üç adet müşteriden tavsiye mektubu.

f) Teklif açıklama raporu: Yapılacak işin anlaşıldığını gösteren açıklamalar, işin nasıl yapılacağını belirten açıklamalar, yukarıda verilen temrin planına uygun olarak hangi işin ne zaman ve ne kadar sürede yapılacağını belirten açıklamalar.

g) Firmalar bu işin başlangıcından bitimine kadarki süre için geçerli olacak Botaş ve E.P.D.K.' dan bu konuda lisans sahibi olacak ve teklifte bunu belgelendireceklerdir.

5) TESLİM SÜRESİ

Teslim süresi ve iş programı teklifle birlikte verilecek ve teklif değerlendirmesi sonucunda teslim süresi ve iş programı sözleşme ile saptanacaktır.

6) GARANTİ

Uygulama firmasının kullanacağı malzeme ve işçiliğe ait garantilerin yönetimi ve takibi de Müşavir firmaya aittir.

7) KABUL

Bu ihaleye esas işlerin kabulü uygulama işlerinin kabulü ile eşzamanlı yapılacaktır. Uygulama işleri bitirilmeden ve kabulü yapılmadan bu ihaleyle taahhüt edilen işlerin kabulü yapılmaz.

Kabul yapılmadan ödemelerin tamamı yapılmaz. Sözleşme bedelinin en az %10' luk kısmı kabul sonrasında yapılacaktır.

8) CEZALAR

İşin teslim süresi içinde bitirilememesi ve gecikmesi durumunda gecikilen her bir gün başına sözleşme bedelinin % 1 oranında gecikme cezası Müşavir istihkakından kesilir.

Bu şartnamenin tamamı istenilen şartlara uygun hazırlanmış olup 5 sayfadan müteşekkildir.

ŞARTNAME		
Onaylayan	**Abdullah ÇİLDAN** *Atıştırmalık Bakım Onarım Müdürü*	
Onaylayan	**Rafet KARATAŞ** *Atıştırmalık İş Birimi Direktör V.*	

AŞAĞIDAKİ KISIMLARI LÜTFEN DOLDURUP ONAYLAYINIZ.

Firma Adı ve Açık Adresi	
Yetkili Kişi İmzası ve Firma Kaşesi	

Not: Yukarıdaki kısımlar doldurulup yüklenici firma tarafından firma kaşesi ile onaylanıp, yukarıdaki şartların kabul edildiğine dair tüm sayfalar paraflanacaktır. Aksi halde teklifi değerlendirmeye alınmayacaktır.

Teknik İrtibat

Selçuk Aras ÖZÇALIK
Makine Mühendisi
TEL: 0332 221 7300_1631
CEP: 0530 158 1105

Bayram ÇAKMAK
Makine Mühendisi
TEL: 0332 221 7300_1632
CEP: 0332 221 7300_61632

Hazırlayan:	**Selçuk Aras ÖZÇALIK** *Makine Mühendisi*	**Hazırlayan:**	**Bayram ÇAKMAK** *Makine Mühendisi*