

**anahtar teslimi götürü bedel sözleşmeye bağlanan işte; Elektrik sistemlerinin SCADA üzerinden kontrolüne ait bir kısım imalatların, Isı merkezi hücresi ile ısı merkezi arasındaki 36 kV 3.(1×95/16) XLPE orta gerilim kablosunun, Projesinde gösterilen 1.000 kVA trafonun, Çimento lu, mermer pirinçli plaklarla merdiven basamağı kaplaması imalatının, İşin yapımı sırasında orta gerilim yer altı kablosunun Anadolu Bulvarını geçmesi için yapılan yatay sondaj**

**alışması sırasında deforme edilen Atatürk Orman iftliđi arazisindeki çitlerin düzeltilmesinin Sözleşmesine göre yüklenici uhdesinde olup olmadığı, Enerji merkezi panosuna ait 1 numaralı linyeli ve 1.600 A'lik termik manyetik şalter korumalı 4.(4x(1x240 mm<sup>2</sup> NYY)) kablunun sözleşme bedeli dahilinde yapılması gereken miktarı, Konularında yüklenici ile anlaşmazlık oluştuğundan bahisle Kurulumuz görüşünün bildirilmesi talep edilmektedir.**

1. GİRİŐ ... Genel Müdürlüđü tarafından ihale edilerek, anahtar teslimi götürü bedel sözleşmeye bağlanan "... Enerji Nakil Hattı

Çekilmesi İşi" ile ilgili görüş talebidir.

2. II- KONU ... Genel Müdürlüğünün ... sayılı yazı ve eklerinde özetle; 4734 ve 4735 sayılı Kanunlara göre ihale edilerek 28.10.2011 tarihinde anahtar teslimi götürü bedel sözleşmeye bağlanan işte; Elektrik sistemlerinin SCADA üzerinden kontrolüne ait bir kısım imalatların, Isı merkezi hücresi ile ısı merkezi arasındaki 36 kV 3.(1×95/16) XLPE orta gerilim kablosunun, Projesinde gösterilen 1.000 kVA trafonun, Çimentolu, mermer piriçli plaklarla merdiven basamağı kaplaması imalatının, İşin yapımı sırasında orta gerilim yer altı kablosunun Anadolu Bulvarını geçmesi için yapılan yatay sondaj çalışması sırasında deforme edilen Atatürk Orman Çiftliği arazisindeki çitlerin düzeltilmesinin Sözleşmesine göre yüklenici uhdesinde olup olmadığı, Enerji merkezi panosuna ait 1 numaralı linyeli ve 1.600 A'lık termik manyetik şalter korumalı 4.(4x(1×240 mm<sup>2</sup> NYY)) kablonun sözleşme bedeli dahilinde yapılması gereken miktarı, Konularında yüklenici ile anlaşmazlık olduğundan bahisle Kurulumuz görüşünün bildirilmesi talep edilmektedir.

III- İNCELEME Konu gönderilen bilgi ve belgeler ile ilgili mevzuatları çerçevesinde, Kurulumuzca aşağıda belirtildiği şekilde inceleme ve değerlendirmeye tabi tutulmuştur. Yüklenicinin görüş ve talebi; Elektrik sistemlerinin SCADA üzerinden kontrolüne ait imalatı "Projeler\3-Tek Hat Şeması" projesine uygun olarak yaptığına, projede belirtilen imalatlar haricindeki talepler için ilave ücret ödenmesi gerektiğine, Isı merkezi hücresi ile ısı merkezi arasındaki 36 kV 3.(1×95/16) XLPE orta gerilim kablosunun, 1.000 kVA trafonun, Çimentolu, mermer piriçli plaklarla merdiven basamağı kaplaması imalatının ve yatay sondaj çalışması sırasında deforme edilen Atatürk Orman Çiftliği arazisindeki çitlerin düzeltilmesinin uhdesinde olmadığına, Enerji merkezi panosuna ait 1 numaralı linyeli ve 1.600 A'lık termik manyetik şalter korumalı 4.(4x(1×240 mm<sup>2</sup> NYY)) kablonun, "Projeler\5-Vaziyet Planı" projesinde metraj belirtilmeden duvara konulacak şekilde sonlandırılacak iken, yeni yapılan Bilişim ve Veri Teknolojileri Merkezi Bodrum-1 kattaki tesis edilmiş olan panoya kablonun çekilmesi ve panonun mahal içerisinde yer

değiştirildiği düşüncesiyle ilave ücret talep ettiğine, İdarenin görüş ve değerlendirmesi; Elektrik sistemlerinin SCADA üzerinden kontrolüne ait imalatların, Isı merkezi hücresi ile ısı merkezi arasındaki 36 kV 3.(1x95/16) XLPE orta gerilim kablosunun, 1.000 kVA trafonun, çimentolu, mermer piriçli plaklarla merdiven basamağı kaplaması imalatının ve yatay sondaj çalışması sırasında deforme edilen Atatürk Orman Çiftliği arazisindeki çitlerin düzeltilmesinin anahtar teslimi götürü bedel kapsamında yüklenici tarafından yapılması gerektiğine, Enerji merkezi panosuna ait 1 numaralı linyeli ve 1.600 A'lık termik manyetik şalter korumalı 4.(4x(1x240 mm2 NYY)) kablonun, anahtar teslimi götürü bedel kapsamında 100 metreye kadar yükleniciye ilave ücret ödenmeyeceğine, 100 metrenin üzerindeki her bir metrenin bedelinin ilave olarak verileceğine, İlişkin bulunmaktadır. 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 62 nci maddesinin (c) bendine göre, bu maddede belirtilen istisnai durumlar hariç yapım işlerinin uygulama projeleri üzerinden anahtar teslimi götürü bedel olarak ihale edilmesinin zorunlu bulunduğu, bahis konusu işin de bu kapsamda olduğu, uygulama projelerinin de, aynı Kanunun "Tanımlar" başlıklı 4 üncü maddesinde belirtilen, "Belli bir yapının onaylanmış kesin projesine göre yapının her türlü ayrıntısının belirtildiği projeyi, ... ifade eder" tanımına uygun nitelikte olması gerektiğinin hatırlatılmasında fayda mütalaa edilmiştir. İşe ait Sözleşme'nin "Sözleşmenin türü ve bedeli" başlıklı 6 ncı maddesi ile "Sözleşmenin ekleri" başlıklı 8 inci maddesinde de belirtildiği üzere; Sözleşmenin, ekindeki ihale dokümanı ve diğer belgelerle bir bütün olduğu, ihale dokümanını oluşturan, uygulama projesi, mahal listesi ve özel teknik şartnamelerin teklif kapsamında hangi işlerin yapılacağını gösteren ve birbirini tamamlayan belgeler olduğu, bu itibarla, bir iş kaleminin ihaleye esas uygulama projesi ve mahal listesi ile projede gösterilemediğinden bu işe ait özel teknik şartnamede yer verilen imalatların sözleşme bedeli kapsamında yapılmasının ön görüldüğü, bahis konusu işte yüklenicinin teklifini buna dayalı olarak verdiği ve işin tamamı için yüklenici tarafından teklif edilen toplam bedel üzerinden sözleşmenin akdedildiği, yapılan işlerin bedellerinin ödenmesinde, yüklenicinin teklif ettiği toplam bedelin esas alınacağı bilinen bir husustur. Bu nedenle, Elektrik sistemlerinin SCADA üzerinden kontrolüne ait

imalatlar ile ilgili olarak; İŖe ait SzleŖme eki "SCADA Ŗartnamesi"nin 1.1. maddesinin 3. Paragrafında; "OG koruma rlelerinden alınan 3V, 3xU, 3xI, 3xP, Pt, 3xQ, Qt, 3xS, St, 3xcos $\phi$ , cos $\phi$ ort, F" bilgileri ekranda tek hat Ŗeması üzerinde gösterilecek diğer basit ölümler, güç kalitesi ölümleri, scada sistemi üzerinden izlenecek ve kayıtları tutularak gemiŖe dönük raporlanabilecektir." Yine SzleŖme eki "zel Teknik Ŗartname"nin 26. Maddesinde de; "1.Yeni Enerji Merkezi, BiliŖim teknolojileri binasında verilerin toplanması, toplanan verilerin önceden belirlenen ve/veya deđiŖtirilebilen senaryolara veya zaman programlarına göre iŖlenmesi, analog ve /veya dijital çıktılar üretilmesi verilerin ve-veya iŖlenmiŖ verilerin yerinde ve en az bir merkezde kayıt altına alınması vb. 2. Yeni bina( Bilgi Teknolojileri) ve OG Odası elektrik sistemlerinden gerekli bilgileri toplayacak ve scada server'a sunacaktır. OG hücrelerindeki kesiciler ve ayırıcılardan alınacak sinyaller ve kumandalar elektriksel kablolama yöntemiyle yapılacak olup, haberleŖme hattı üzerinden de koruma rölesi ile haberleŖilecektir. ..." Denilmekte olup, söz konusu imalatların Ŗartname hükümlerine göre anahtar teslimi götürü bedel kapsamında yapılması gerektiği, Isı merkezi hücresi ile ısı merkezi arasındaki 36 kV 3.(1x95/16) XLPE orta gerilim kablosu ile ilgili olarak; İŖe ait SzleŖme eki "Projeler\3-Tek Hat Ŗeması" ile `Projeler\5-Vaziyet Planı"nın yeni durum çizimlerinde; ısı merkezi hücresi ile ısı merkezi arasında 36 kV 3.(1x95/16) XLPE orta gerilim kablosunun gösterildiği, bu nedenle, söz konusu orta gerilim kablosunun, projesine göre anahtar teslimi götürü bedel kapsamında yapılması gerektiği, 1.000 kVA trafo ile ilgili olarak; İŖe ait SzleŖme eki "zel Teknik Ŗartname"nin 3.6. Maddesinde; "3.6 lme YG' de olacağı için akım ve gerilim değerleri buna uygun olacaktır. Koruma devrelerinde kullanılacak röleler firmaların son model ürünleri olacak, ters zaman karakteristikli 3 faz aŖırđ akım+toprak röle setli 24V DC beslemeli olacaktır. TPA0 Yeni Binanın (BİT) enerji temini için Enerji Merkezi TPA0 kısmındaki Trafo Odasına 1 adet 1000kVA gücünde 34,5(30-36)/0,4-0,231kV en az 5 kademeli (fanlı) dökme reçineli kuru tip koyacaktır. (Trafo– Generatör, Transfer panosu bağlantısı ve temini montajı) İSE TPA0 tarafından yapılacaktır. 1 ad 1250 KVA 3\*2000 A AG PANOSU Trafo bölmesine yüklenici tarafından konulacaktır. ..."

Denilmekte olup, buna göre, söz konusu 1.000 kVA trafonun, İdaresince yapılacağı açık olup, yüklenici uhdesinde bulunmadığı, Çimentolu, mermer piriçli plaklarla merdiven basamağı kaplaması yapılması imalatı ile ilgili olarak; İşe ait Sözleşme eki İnşaat İşleri Özel Teknik Şartnamesi'nin 30. Maddesinde; "Çimentolu, mermer piriçli plaklarla merdiven basamağı kaplaması (basamak 4, Rıht 3 cm kalınlıkta) yapılması (techizatlı)." imalatının yer aldığı ve tarifinin yapıldığı görülmüş olup, buna göre, anahtar teslimi götürü bedel kapsamında yapılması gerektiği, Deforme edilen Atatürk Orman Çiftliği arazisindeki çitlerin düzeltilmesi ile ilgili olarak; İşe ait Sözleşme'nin "Diğer Hususlar" başlıklı 33. Maddesinde; "... 5. İnşaat mahallinde, yüklenici veya çalıştıracağı elemanlar veya makinalardan dolayı meydana gelebilecek her türlü hasar, zarar ve ziyan mahkemeden hüküm almaya gerek olmaksızın, Yüklenici tarafından karşılanacaktır. ..."

Denilmekte olup, buna göre; işin yapımı sırasında orta gerilim yer altı kablosunun Anadolu Bulvarını geçmesi için yapılan yatay sondaj çalışması sırasında deforme edilen Atatürk Orman Çiftliği arazisindeki çitlerin Yüklenici tarafından düzeltilmesi gerektiği, Enerji merkezi panosuna ait 1 numaralı linyeli ve 1.600 A'lık termik manyetik şalter korumalı 4.(4x(1x240 mm<sup>2</sup> NYY)) kablonun miktarı ile ilgili olarak; İşe ait Sözleşme eki "Projeler\3-Tek Hat Şeması" ile "Projeler\5-Vaziyet Planı"nın yeni durum çizimlerinde; Enerji merkezi panosuna ait 1 numaralı linyeli ve 1.600 A'lık termik manyetik şalter korumalı 4.(4x(1x240 mm<sup>2</sup> NYY)) kablonun 100 metre olarak belirtildiği, tekliflerin buna göre verildiği anlaşılmakta olup, söz konusu kablonun 100 metreye kadar anahtar teslimi götürü bedel kapsamında yapılması gerektiği, Değerlendirilmektedir. 4 – KARAR Konu, ön bölümlerde belirtildiği üzere incelenmiş ve değerlendirilmiş olup, buna göre; "... Enerji Nakil Hattı Çekilmesi İşi"nde; Elektrik sistemlerinin SCADA üzerinden kontrolüne ait imalatların, Isı merkezi hücresi ile ısı merkezi arasındaki 36 kV 3.(1x95/16) XLPE orta gerilim kablosunun, çimentolu, mermer piriçli plaklarla merdiven basamağı kaplaması imalatının ve yatay sondaj çalışması sırasında deforme edilen Atatürk Orman Çiftliği arazisindeki çitlerin düzeltilmesinin anahtar teslimi götürü bedel kapsamında yüklenici tarafından yapılması, 1.000 kVA trafonun, İdaresince yapılması, Enerji merkezi panosuna

ait 1 numaralı linyeli ve 1.600 A'lik termik manyetik şalter korumalı 4.(4x(1x240 mm<sup>2</sup> NYY)) kablonun, 100 metreye kadar anahtar teslimi götürü bedel kapsamında yapılması, Gerektiğinin değerlendirildiğine, Çevre ve Şehircilik Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkındaki 644 sayılı Kanun Hükmünde Kararnamenin 16 ncı maddesinin birinci fıkrasının (a) bendine istinaden, 06/03/2013 tarihinde yapılan toplantıda katılanların oybirliği ile karar verilmiştir.]]>