

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 kablusunun, Projesinde gösterilen 1.000 kVA trafonun, Çimento lu, mermer pirinçli plaklarla merdiven basamağı kaplaması imalatının, İşin yapımı sırasında orta gerilim yer altı kablusunun Anadolu Bulvarını geçmesi için yapılan yatay sondaj

alışması sırasında deforme edilen arazideki 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 mm² NYY)) kablunun sözleşme bedeli dahilinde yapılması gereken miktarı, Konularında yüklenici ile anlaşmazlık

0 YÜKSEK FEN KURULU BAřKANLIđI

KARAR VE GöRüřLER

Karar Konusu :Görüş talebi

Karar No : 2013/17

Karar Tarihi : 06/03/2013

YÜKSEK FEN KURULU KARARI

I- GİRİş

... Genel Müdürlüğü tarafından ihale edilerek, anahtar teslimi götürü bedel sözleşmeye

bağlanan "... Enerji Nakil Hattı Çekilmesi İşi" ile ilgili görüş talebidir.

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(1x240 mm² NYY)) kablonun sözleşme bedeli dahilinde yapılması gereken

miktarı,

Konularında yüklenici ile anlaşmazlık oluştuğundan 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.(1x95/16) XLPE orta gerilim

kablosunun, 1.000 kVA trafonun, Çimentolu, mermer pirinçli 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(1x240 mm² 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 pirinçli 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 Kanununun "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;

İşe ait Sözleşme eki "SCADA Şartnamesi"nin 1.1. maddesinin 3. Paragrafında;

"OG koruma rölelerinden alınan 3V, 3xU, 3xI, 3xP, Pt, 3xQ, Qt, 3xS, St, 3xcos Φ ,

cos Φ ort, F" bilgileri ekranda tek hat şeması üzerinde gösterilecek diğer basit ölçümler, güç

kalitesi ölçümleri, scada sistemi üzerinden izlenecek ve kayıtları tutularak geçmişe dönük

raporlanabilecektir."

Yine Sözleşme eki "Özel Teknik Şartname"nin 26. Maddesinde de;

"1.Yeni Enerji Merkezi, Bilişim teknolojileri binasında verilerin toplanması, toplanan

verilerin önceden belirlenen ve/veya değiştirilebilen senaryolara veya zaman programlarına

göre işlenmesi, analog ve /veya dijital çıktılar üretilmesi verilerin ve-veya işlenmiş 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, haberleşme hattı

üzerinden de koruma rölesi ile haberleşilecektir. ...”

Denilmekte olup, söz konusu imalatların şartname hükümlerine göre anahtar teslimi

götürü bedel kapsamında yapılması gerektiği,

Isı merkezi hücresi ile ısı merkezi arasındaki 36 kV 3.(1×95/16) XLPE orta gerilim

kablosu ile ilgili olarak;

İşe ait Sözleşme eki “Projeler\3-Tek Hat Şeması” ile `Projeler\5-Vaziyet Planı”nın yeni

durum çizimlerinde; ısı merkezi hücresi ile ısı merkezi arasında 36 kV 3.(1×95/16) 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;

İşe ait Sözleşme eki “Özel Teknik Şartname”nin 3.6. Maddesinde;

“3.6 Ölçme 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 aşırı 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 mahkemenen 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'lik termik manyetik

şalter korumalı 4.(4x(1x240 mm² NYY)) kablonun miktarı le 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'lik termik

manyetik şalter korumalı 4.(4x(1x240 mm² 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.(1×95/16) XLPE orta gerilim kablosunun, çimentolu, mermer

pirinçli 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(1×240 mm² 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.