EÜAŞ

İSTANBUL DOĞALGAZ SANTRALLARI İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ (A SANTRALI) SÜREKLİ EMİSYON ÖLÇÜM SİSTEMLERİ KALİTE GÜVENCE SİSTEMİ (KGS2) TESTLERİ YAPILMASI VE RAPORLANMASI İŞİ

1. İHALE KONUSU İŞİN AMACI VE KAPSAMI

Bu teknik şartname, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yayınlanmış olan 12.10.2010 tarih ve 28082 sayılı Sürekli Ölçüm Sistemleri Tebliği'ne göre, EÜAŞ İstanbul Doğalgaz Santralları İşletme Müdürlüğü A Santralında bulunan ve aşağıdaki tabloda bilgileri verilen Sürekli Emisyon Ölçüm Cihazlarında, 2. Seviye Kalite Güvence Sistemi Testi (KGS2) yapılması ve raporlanması işini kapsamaktadır.

PARAMETRE	CO	NO	TOZ	O_2	DEBİ
MARKA MODEL	Siemens Ultramat 23	Siemens Ultramat 23	Fives Pillard GP4000 H	Siemens Ultramat 23	Durag DFL 100
BACA 11 seri no	WN-960	WN-960	19070813	WN-960	1231066
BACA 12 seri no	WN-961	WN-961	Ölçülmüyor	WN-961	1231155
BACA 21 seri no	WN-962	WN-962	19070810	WN-962	1231153
BACA 22 seri no	WN-963	WN-963	19070724	WN-963	1231156
BACA 31 seri no	WN-964	WN-964	19070730	WN-964	1231154
BACA 32 seri no	WN-965	WN-965	19070812	WN-965	1231065

2. TANIMLAR

1. **"İdare";** EÜAŞ İstanbul Doğalgaz Santralları İşletme Müdürlüğü'nü

2. **"Yüklenici/Firma";** Bu şartnameye uygun olarak söz konusu işin üzerine ihale edildiği sözleşme imza edilen gerçek kişi veya tüzel kişiliği (işi yapacak firmayı)

3. **"Bakanlık";** Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nı

4. **"SEÖS"** Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemini,

5. **"KGS2"** 2. Seviye Kalite Güvence Sistemi Testini,

6. **"SİM"** Sürekli İzleme Merkezi'ni ifade etmektedir.

3. GENEL TEKNİK YETERLİLİK ŞARTLARI

Yüklenici firma teklif verdiği tarih itibari ile ve söz konusu işin bitim süresi sonuna kadar geçerli olacak şekilde; Bakanlık tarafından düzenlenen "Çevre Ölçüm ve Analizleri Yeterlilik Belgesi" ile TS EN 14181 ve EN ISO/IEC 17025 Standardına göre akredite olunduğuna dair belgeleri sunmak zorundadır. Akredite olmayan ve Yetki Belgesi'ni sunmayan firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır. Ayrıca firma, ölçüm ve raporlama ekibinde yer alacak tüm kişilerin de sertifika ve ilgili belgelerini teklif dosyasında ibraz edecektir.

4. YÜKLENİCİ YÜKÜMLÜLÜKLERİ

a. Yüklenici, Bakanlık tarafından Sürekli Ölçüm Sistemleri Tebliği ile ilgili yayınlanmış ve yayınlanacak tüm yasal şartlara uygun olarak işlemlerini planlayacak ve yürütecektir,

b. Yüklenici saha, üretim planına ve MYTM tarafından İşletmemize gönderilen üretim talimatlarına uygun şekilde test programı yapacaktır. Testler, üretim programı ve meteorolojik şartlara göre karşılıklı olarak planlanacaktır.

c. İşletmemiz kombine blokları; 2'şer gaz türbini, 2'şer atık ısı kazanı ve 1 buhar türbininden oluşmaktadır. Soğutma suyu temini ve ulusal enerji arz/talep dengesi gereği KGS 2 ölçümleri esnasında aynı blokta aynı anda 2 gaz türbini çalıştırılması nedeniyle, yüklenici aynı anda 2 bacada KGS 2 testlerini yapmak durumunda kalabilir. Bu nedenle yüklenici tesise 2 adet ölçüm seti getirmek zorundadır.

d. Blok bazında çift gaz türbini çalışırken yapılacak testler devam ederken herhangi bir nedenle ünitelerden birinin devre harici olması durumunda; ya çalışan farklı bir ünitede testlere devam edilecek ya da ünitenin devreye alınmasıyla testlere devam edilecektir. Bu durumlar ile ilgili olarak Yüklenici herhangi bir hak talebinde bulunamaz.

e. Yüklenici Firma işlevsellik testi sırasında olumsuz sonuçlanan parametreler ile ilgili olarak İşletmeyi ilgilendiren eksiklikleri tarafımıza bildirilecek ve tarafımızdan bu eksiklikler giderildikten sonra diğer ölçümlere geçilecektir.

f. Yüklenici tüm bilgi ve belge taleplerini resmi yazı ve/veya kurumsal e-posta ile yapacaktır,

g. Yüklenici işin sonunda resmi ön yazı ile; KGS 2 Ölçüm Raporunu 1 adet basılı ve 1 adet CD olarak İdareye sunacaktır.

Gs. ha. S.V

h. Yüklenici KGS 2 testleri ve raporlaması işleri bittikten sonra, oluşan kalibrasyon değerleri vs tüm verileri SEÖS Tebliğine uygun şekilde Bakanlık SİM'e işleyecektir.

i. KGS 2 ölçüm raporu hazırlanması işlemleri sırasında herhangi bir nedenle yüklenici yetki belgesinin iptal ve askıya alınması kaynaklı hizmetinin sürdürülememesi durumunda, yüklenici elde ettiği tüm verileri işverene devredecek ve sözleşme kapsamında gerçekleştirdiği hizmetler için ödeme talep etmeyecektir.

j. Yüklenici kendi sorumluluğunda olan test, raporlama, SİM'e işleme vb. konularda gecikme, yerine getirmeme durumlarında İşletmemize uygulanacak yasal, idari maddi yaptırımlardan sorumlu olacaktır.

k. Yüklenici, işletme içerisinde, sahada bulunduğu zamanlarda İş Kanunu, İSG, Çevre vb. mevzuatlar ile ilgili hükümlere uygun hareket edecek, gerekli tüm iş güvenliği tedbirlerini alacak, kişisel koruyucularını temin edecek ve kullanacaktır.

l. Yüklenici işe başlamadan önce İşletmemiz tarafından talep edilecek tüm belgeleri (SGK kayıtları, kimlik, İSG eğitim, Adli Sicil Kaydı vs.) vermek zorundadır.

5. İŞ KAPSAMINDA İDARE TARAFINDAN ÜSTLENİLEN İŞLER

İdare aşağıdaki konularla ilgili olarak, Yükleniciye gerekli yardım ve kolaylıkları sağlayacaktır:

a. Ölçümlerin planlanması ve yürütülmesi için gerekli tüm teknik ve idari bilgilerin, belgelerin, çalışma izinlerin ve talep edilecek diğer dokümanların sunulması,

b. Ölçümlerin yapılabilmesi için gerekli sürelerde ve güçte elektrik üretim faaliyetinin sağlaması,

c. KGS 2 ölçümlerinden en fazla 1 ay öncesine kadar bakım firması tarafından gerekli bakım/onarım ve kalibrasyon işlerinin yapılması ve bakım raporunun yükleniciye sunulması,

d. SEÖS'te bulunan 5 adet toz ölçüm cihazı için bakım firması tarafından "Doğrusallık Testleri" yapılması ve yükleniciye sunulması,

e. İdare tarafından Yüklenici personeli ile çalışacak olan idare personelinin (mühendisler) görevlendirilmesinin yapılması,

6. İŞİN SÜRESİ

KGS 2 Ölçümü Yapılması ve Raporlanması işinin süresi ölçüm yapılması ve raporlama dahil 30 takvim günüdür.
İşin süresi sözleşmenin imzalanmasına müteakip düzenlenecek yer teslim belgesi tarih itibariyle başlayacaktır.

Yükleniciye; mücbir sebepler, üretim durumu ve İşletmemizden kaynaklı süreler dışında, öngörülen azami süreleri aştığı takdirde, gecikilen her takvim günü için sözleşme bedeli üzerinden yüzde bir (% 1) oranında gecikme cezası uygulanacaktır. Bir işin süresinden erken bitirilmesi, diğer işlerin erken bitirilen süre kadar uzatılabilmesi sonucunu doğurmaz. Gecikmenin 15 takvim gününü aşması durumunda, İdarenin ihtarına rağmen aynı durum devam ederse sözleşme feshedilebilecektir.

Mücbir sebepler (hava muhalefeti, doğal afet, kaza, sıkıyönetim, lokavt, grev vb.) ve /veya İdareden kaynaklanan (üretim planlama, arıza vs.) sorunlar sebebiyle belirlenen sürelerin aşılması durumunda, konuyla ilgili olarak İdare ile yüklenici arasında bir tutanak imza altına alınacak ve bu süre gecikme cezası uygulanmadan iş süresine eklenecektir. Yüklenici İdareden kaynaklanan gecikmelerden ötürü ilave ücret talebinde bulunamaz.

7. TEKLİFLER

İstekliler, teklif vermeden önce işin yapılacağı İşletmemiz sahasını ve konu ile ilgili tüm dokümanları inceleyebilirler. Teklifini hazırlamak ve taahhüde girmek için gerekli olabilecek her türlü bilgiyi temin etmek isteklinin sorumluluğundadır. KGS 2 Ölçümü Yapılması ve Raporlanması sürecinde testlerin tekrarlanması vs. gerektirecek muhtemel durumlar yüklenici tarafından tespit edilecek ve bu durumlara göre teklif verilecektir.

Verilen teklifler sonrasında, Bakanlık tarafından rapor üzerinde istenebilecek muhtemel değişiklikler vb. olması durumunda; tüm bu değişiklikler firma tarafından ücretsiz olarak yapılacaktır.

İstekliler, işin tamamı için **Türk Lirası** cinsinden fiyat vereceklerdir. Kısmi veya alternatif teklifler kabul edilmeyecektir. Teklifler KDV hariç olarak verilecektir.

Tekliflere ulaşım, konaklama, kişisel koruyucu donanımlar vb. tüm giderler dahil olup İdarece ayrıca bir ücret ödenmeyecektir. Yüklenici iş süresince sadece öğlen yemekleri için İşletmemiz yemekhanesinden ücretsiz faydalanabilir.

8. ÖDEME:

Yapılacak işler için herhangi bir avans, ara ödeme yapılmayacaktır. KGS 2 ölçüm raporlarının teslimi ve SİM'e işlenmesi sonrası kesilecek olan faturaya istinaden EÜAŞ ödeme planına göre ödenecektir.

9. ALT YÜKLENİCİ

KGS 2 Ölçümü Yapılması ve Raporlanması hizmet alımı işi alt yüklenicilere yaptırılmayacaktır.

10. GİZLİLİK

Yüklenici ve personeli, ihale sürecinde ve sözleşmenin ifası sırasında, sözleşme süresi içinde veya bitiminden sonra İdare iş ve faaliyetlerine ilişkin tescilli ve/veya gizli bilgi veya raporu, kamuoyuna, basına ve üçüncü şahıslara, İdarenin önceden yazılı izni olmadan veremez ve açıklama yapamaz. Bu taahhüde uyulmaması halinde sözleşme hiçbir ihbar ve ihtara gerek olmaksızın İdare tarafından tek taraflı olarak fesih edilir. Ayrıca İdare'nin uğradığı kayıplar ve zararlar firma tarafından tazmin edilir. İdarenin her türlü hukuki yola başvurma hakkı saklıdır.

Ayrıca Yüklenici ile **Gizlilik Sözleşmesi** imzalanacaktır.

Gökhan GÜRBÜZ
Çevre Mühendisi
23.10.2026

Hüseyin [illegible]
Çevre Baş Mühendisi
23.10.2026

Gülsüm Yaral İÇİNGİR
Müdür V. İşletme

Halil ALBAYRAK
İşletme Müdürü