

TEKLİF

TEKİRDAĞ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğüne

TEKLİF SAHİBİNİN

Adı/Ticaret Unvanı Uyuğu:
Açık Tebliğ Adresi :
Bağlı Olduğu Vergi Dairesi
Ve Vergi Numarası :
Telefon No :
Faks No :
e-mail Adresi :

Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğümüzün İhtiyacı Olan ve 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun (22/d) Maddesine Göre Doğrudan Temin Usulü İle Alınacak “ **Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığına Bağlı Çorlu-Ergene İ. B. A. A. Tesisinde Kurulu Bulanan Sais Sisteminin Veri Gönderimi İçin Yıllık Yazılım ve Bakım Hizmet Alımı İşi**”ni KDV Hariç Toplam.....TL
(..... Bedelle Vermeyi Kabul ve Taahhüt Ederim.

...../...../2024
Kaşe- İmza

Sıra No	Malzemenin Cinsi ve Özelliği	Miktarı	Ölçü Birimi	Birim Fiyat (TL)	Toplam Tutar (TL)
1	Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığına Bağlı Çorlu-Ergene İ. B. A. A. Tesisinde Kurulu Bulanan Sais Sisteminin Veri Gönderimi İçin Yıllık Yazılım ve Bakım Hizmet Alımı İşi	1	Adet		
KDV Hariç Toplam Tutar					

Ek: Teknik Şartname (5 Sayfa)

- İstekliler tekliflerini **29/01/2024 tarihi saat 11:00’a** kadar Atatürk Mah. 57.Alay Cad. No:6 Kat:4 Süleymanpaşa/TEKİRDAĞ adresinde Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığına elden yada **destekhizmetleri@teski.gov.tr** adresine e-posta yoluyla teslim edecek olup, teklif zarfları komisyonumuz ve hazır bulunanlar huzurunda açılacaktır.
- Yüklenici tarafından teslim edilen ürünlerin kabulü yapıldıktan ve faturası İdareye teslim edildikten sonra **30 takvim günü** içerisinde fatura bedeli yüklenicinin hesabına ödenecektir.
- Teklif kaşelenip imzalanarak onaylanacaktır. Kaşeli imzalı olmayan teklifler değerlendirme dışı kalacaktır.
- İsteklilerin tüm kalemlere teklif vermesi gerekmektedir. Tüm kalemlere teklif vermeyen isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı kalacaktır.**



T.C.
TEKİRDAĞ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı

**ÇORLU-ERGENE İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU
ARITMA TESİSİNDE KURULU OLAN SÜREKLİ
ATIKSU İZLEME SİSTEMİNİN VERİ
GÖNDERİMİ İÇİN YILLIK YAZILIM VE BAKIM
HİZMET ALIM İŞİ**

TEKNİK ŞARTNAME

[Handwritten signatures and initials]

İÇİNDEKİLER

1. TANIM VE KISALTMALAR
2. KONU
3. YÜKLENİCİNİN SORUMLULUKLARI
4. DİĞER HUSUSLAR
5. İŞİN SÜRESİ
6. ÖDEME ŞARTLARI
7. İŞ GÜVENLİĞİ

1. TANIM VE KISALTMALAR

İdare : Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü (TESKİ) Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı
Yüklenici : En uygun teklifi vermek suretiyle bu işi yapmaya hak kazanan firma
Şartname : İş bu teknik şartname ve eklerinden ibarettir
SAİS : Sürekli Atıksu İzleme Sistemi
AKM : Askıda Katı Madde
KOI : Kimyasal Oksijen İhtiyacı
SİM : Sürekli İzleme Merkezi (Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı)
Geçerli Veri : SAİS Validasyon Kurallarına göre SİM e gönderilmiş veriler üzerinden hesaplanmış , geçerli veriler

2. KONU

2.1 Bu teknik şartname TESKİ Genel Müdürlüğü Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı'na bağlı Çorlu-Ergene İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisinde kurulu bulunan SAİS kabinindeki ölçülen değerlerin SİM sistemine gönderimi mevcut yazılım (RTM Web V78) ile yapılacak olup ; güncellenmesi , garanti süresince yazılım güncellemelerinin yapılması , Bakanlık haberleşme sorunlarının giderilmesi , hatalı veri % hesaplamalarının tespiti ve raporlanması , Sınırsız Uzaktan Destek ve Sınırsız tele-destek hizmet alım işini kapsar.

3. YÜKLENİCİNİN SORUMLULUKLARI

3.1 Sözleşme süresi boyunca yazılımdan kaynaklı sorunlarda ücretsiz olarak, telefon ve/veya uzaktan bağlantı yolu ile cihazlara ve sisteme müdahale edilecektir.

3.2 Yazılımın SİM adresine veri gönderim işleminde süreklilik sağlanacak şekilde Bakanlık tarafından istenilen güncellemeler yapılacak ve kayıtlı veriler sistemde muhafaza edilecektir.

3.3 Sözleşme süresi boyunca yazılımda tespit edilecek olası hata ve eksikler giderilecektir.

3.4 Gerek duyulması halinde mevcutta bulunan otomasyon sistemlerinde donanımsal olarak dijital giriş çıkışların düzenlenmesi yapılacaktır.

3.5 Kurulumu veya güncellemesi yapılacak olan yazılıma ait, gerektiğinde kurum personeli tarafından müdahale edilebilmesi için gerekli şifre, lisans vb. sözleşme imzalanmasına müteakip İdare'ye teslim edilecektir.

3.6 Yüklenici, Sürekli Atıksu İzleme Sistemleri Tebliği 14. Madde 21. bendinde belirtilen "Tesis faaliyette olduğu süre içerisinde aylık en az %80 geçerli veri gönderme yüzdesini sağlamalıdır." hükmünü sağlayacaktır.

3.7 SAİS yazılımı güncel olarak veri trafiğini takip edecek ve herhangi bir geçersiz veri algıladığında kullanıcıyı mail yolu ile uyaracaktır.

3.8 Güncellenen WEB-API sözlüğüne uygun yazılım kurulumu ve sorunsuz veri aktarımı sağlanacaktır.

3.9 Sözleşme süresi içerisinde WEB-API sözlüğünde yapılan değişikliklerde, Bakanlıkça belirlenen süre içerisinde yazılım güncellemesi yapılacaktır.

3.10 Sözleşme süresince Bakanlık Su İzleme Sisteminde istenecek değişiklikler de bu sözleşme kapsamında bedelsiz yapılacaktır.

3.11 Yeni parametre eklenmesi durumunda, yazılımdan adres tanımlaması ile Yüklenici veya Tesis tarafından sisteme entegrasyonu yapılacaktır.

3.12 Yazılımsal sorunlara, yükleniciye mail veya telefon ile bildirildikten sonra en geç 4 saat içerisinde müdahale edilecektir. Resmi tatillerde en geç 24 saat içerisinde müdahale edilecektir. Yazılımla alakalı sorunlar en geç 12 saat içerisinde giderilecektir. Sorunun yazılımsal olmadığı durumlarda sorunun kaynağı ile alakalı mail ve resmi yazı ile İdare'ye bilgi verilecektir.

3.13 Hata ve arıza durumları, yüklenici tarafından uzaktan sisteme bağlanarak tespit edilecek ve giderilecektir. Hata ve arızaların uzaktan giderilemeyeceği durumlarda 36 saat içerisinde yerinde müdahale edilerek çözülecektir.

3.14 Ay içerisinde yaşanan veri iletmeme problemleri ve 80% in altında kalan veri gönderme durumlarında bir sonraki ayın ilk 5 iş günü içerisinde Bakanlığa sunulmak üzere İdare'ye resmi yazı ile detaylı teknik rapor sunulacaktır.

3.15 Yüklenici firma yazılım aracılığı ile İdareye ön uyarı mailleri gönderecek, kalibrasyon zamanlarını ve bakım zamanlarını 10 gün öncesinden bildirerek sistemin düzenli çalışmasını sağlayacaktır.

3.16 Sistemin tebliğe uygun olarak çalıştırılabilmesi için, enerji ve sinyal panosunda gerekli revizyonlar yapılacaktır.

3.17 Bakanlık sistemine aktarılan verilerin iletiminde bir sorun olup olmadığı günlük kontrol edilecek, bir sorun tespit edilmesi halinde ivedilikle müdahale edilecek ve SAİS sorumlusuna mail ile bilgi verilecektir.

3.18 Sözleşme süresi boyunca yazılımdan veya donanımdan kaynaklı sorunlarda, uzaktan bağlantı yolu ile cihazlara ve sisteme müdahale edilip, ücretsiz olarak destek olunacaktır.

3.19 Yüklenici hizmet alımı işi kapsamında, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından yayımlanmış mevzuat, WEB-API sözlüğü ve şartnamelere de tam uygunluk sağlayacaktır.

3.20 Yüklenici hizmet alımı işi kapsamın da kurulu olan SAİS kabinindeki veri aktarımı yapan elektronik cihazların soket değişimlerini ve kablo bağlantılarının uygunluğunu yılda iki kez olmak üzere yerinde kontrol edecektir.

4. DİĞER HUSUSLAR

4.1 Sistem bakımından sonra hata kodlarını vermeyecek veya olası hatalar nedeniyle günlük, aylık veri iletiminde %80 geçerli veri gönderme durumunun altına düşmesi önlenecektir.

4.2 Yüklenici 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ile Bu kanuna bağlı olarak çıkartılan alt mevzuat hükümlerine uygun olarak görev, yetki ve yükümlülükleri doğrultusunda çalışanların iş güvenliği ve işçi sağlığı ile ilgili her türlü tedbiri almak ve kayıt altında tutmakla yükümlüdür. Anılan mevzuat hükümlerine uyulmamasından kaynaklı TESKİ' ye herhangi bir para cezası veya tazminata hükmedilmesi halinde yüklenici bu tutarı ayrıca TESKİ' ye ödeyecek veya yüklenicinin hak edişinden kesilmek suretiyle tahsil edilecektir. Bu husustaki bütün hukuki sorumluluk Yükleniciye aittir.

4.3 Yüklenici TESKİ Personeline günlük, haftalık, aylık kontrol ve bakımı için eğitim verecektir.

4.4 Yüklenici, idare tarafından ve yerel yetkililer tarafından gerekli görülen teknik ve emniyet kurallarına uymakla yükümlüdür.

4.5 Doğrudan temin dosyasına ait zarf açma tutanağı açıklandıktan sonra Yüklenici ile sözleşme imzalanacaktır.

4.6 Yüklenici ile yapılacak sözleşmeye ait doğacak tüm masraflar (Damga vergisi, Harç vb.) yükleniciye ait olacaktır.

5. İŞİN SÜRESİ

5.1 İşin süresi sözleşme imzalama tarihinden itibaren 330 (Üç yüz otuz) gündür.

6. ÖDEME ŞARTLARI

6.1 Verilen teklif bedeli üzerinden hizmet alım işine istinaden eşit şekilde 11 ayı kapsayacak hak ediş yapılacaktır.

6.2 Her kesilecek fatura öncesi ilgili ayın 1. ile 5. günleri arasında muayene kabul tutanağı düzenlenecektir.

6.3 İlgili ayın fatura tarihi, ilgili ayın muayene kabul tutanağı ile aynı tarih veya sonrası tarihe düzenlenmiş olacaktır. Hiçbir fatura tarihi, ilgili ayın muayene kabul tutanağı tarihinden önce olmayacaktır. Aksi durumda fatura red edilecektir. Yeni fatura düzenlenecektir.

7. İŞ GÜVENLİĞİ

7.1. Yüklenici 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ile Bu kanuna bağlı olarak çıkartılan alt mevzuat hükümlerine uygun olarak görev, yetki ve yükümlülükleri doğrultusunda çalışanların iş güvenliği ve işçi sağlığı ile ilgili her türlü tedbiri almak ve kayıt altında tutmakla yükümlüdür. Anılan mevzuat hükümlerine uyulmamasından kaynaklı İdare' ye herhangi bir para cezası veya tazminata hükmedilmesi halinde yüklenici bu tutarı ayrıca İdare' ye ödeyecek veya yüklenicinin hak edişinden kesilmek suretiyle tahsil edilecektir. Bu husustaki bütün hukuki sorumluluk Yükleniciye aittir.

İş bu Teknik Şartname 5 (Beş) sayfa ve 7 (Yedi) maddeden ibarettir.


Özgür KARACA
Çevre Mühendisi

HAZIRLAYANLAR


Samet BÜYÜKYILDIZ
Makine Mühendisi


Çiçek YAPRAK
Çevre Teknikeri

KONTROL EDEN


Tolga KAYGUSUZ
Atıksu Arıtma Tesisleri Şube Müdür V.

ONAYLAYAN


Sema KURT
Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanı V.