

PROJENİN ADI VE KREDİ NO:	ANTALYA SÜRDÜRÜLEBİLİR SU VE ATIKSU YÖNETİMİ PROJESİ KREDİ NO:8843-TR ALT KREDİ NO:03
SÖZLEŞMENİN ADI VE TEKLİFE DAVET NO:	ASAT3/W9 Finike Bölgesinde Kanalizasyon Şebeke Hattı İnşaatı İşi

Bu "Sorulara Cevaplar ve Açıklamalar" a ait hükümler, İhale Dokümanındaki bazı durumlara gerekli açıklamaların sağlanması için, müstakbel teklifçiler tarafından yazı ile iletilen açıklama taleplerine cevap olarak düzenlenmiştir.

SORULAR VE AÇIKLAMA TALEPLERİNE YANITLAR NO.1

No.	İhale Dokümanı Sayfa No.	İhale Dokümanındaki İlgili Maddesi	Müstakbel Teklifçinin Soru veya Açıklama Talebi	İşverenin Yanıtı	İhale Dokümanına Zeyilname Gerekliyor EVET veya HAYIR (Eğer "EVET" ise Değişiklik Numarasını Belirtiniz)
1	Sayfa 11	Bölüm IV.2 Ödeme / Ölçüm Yöntemi ve Teklif Birim Fiyatları W9.105.1	Ödeme Ölçüm Yöntemi ve Teklif Birim Fiyatları bölümündeki W9.105.1 pozunun tam olarak nerelerde kullanılacağı ile ilgili detaylı bilgi verebilir misiniz?	<p>Ödeme Ölçüm Yöntemi ve Teklif Birim Fiyatları bölümündeki W9.105.1 pozu, Ø225 mm. Polietilen (PE) PE100 SDR11 PN16 borular ile yüksek kot farkı içeren havzalar arasında kanalizasyon iletim hattı yapılması ve işletmeye alınması imalatları tarif edilmektedir.</p> <p>Bu kapsamda, Poz No W9.100.1 ile açıklaması aynı, kaya dâhil olmak üzere her cins zeminde, boru akar kotu ile özgün zemin seviyesi arasındaki her derinlikte hatlarda; her türlü iksa vb. kullanımlar dâhil (palpaş ve zemin iyileştirme hariç) olmak üzere 225 mm çaplı Polietilen (PE) PE100 SDR11 PN16 borular için kazı yapılacaktır.</p> <p>Yapılacak kazı esnasında, sahadan alınan örnek fotoğraflardaki (Bakınız Ek-1) mevcut merdivenler vb. bölgelerde çalışılacak olup, üst yapının el ile veya makinalı olarak kırılması ve kazılması, kazılan malzemenin sahadan uzaklaştırılması, 225 mm çaplı Polietilen (PE) PE100 SDR11 PN16 boru temini, döşenmesi, borunun beton gömlek içine alınması ve geçiş güzergahındaki altyapı ve üst yapıların eski haline getirilmesi işleri yapılacaktır.</p>	HAYIR

				Bu pozun projede tariflendiği bölümlerde mevcut yolların, merdivenlerin, korkulukların, merdiven/yol kaplamaları vb. tüm altyapı ve üstyapıların tamiratlarının (işe başlama öncesinde detaylı olarak hazırlanmış olan fotoğraf/video vb. arşivlerden kontrol edilecek) yapılarak iş öncesi haline getirilmesi için gerekli olacak her türlü malzeme ve işçilik bu birim fiyata dahil edilmiş olarak öngörülecek, bahse konu 1 mt. imalat bedeli dışınca ayrıca bir ödeme yapılmayacaktır. (Ayrıca bakınız Soru/Cevap No: 5)	
2	Sayfa 148-150	Bölüm IX – Sözleşme Özel Koşulları Madde SGK 13.1	<p>Teklif fiyatlamamızda dikkate almamız gereken, Sözleşme Özel Koşulları Madde SGK 13.1’de tanımlanan sigorta koşulları konusunda sigorta acente firmaları ile yaptığımız görüşmelerde; koşullar ve muafiyet limitlerinin ülkemiz sigorta mevzuatı dışında, yurtdışı reasürans firmaları tarafından sağlanacak teminatlarla karşılanabildiği bildirilmektedir.</p> <p>Bu durumda acenteler sağlıklı fiyat teklifi verememekte veya belirsizlikler nedeniyle fahiş fiyat teklifleri sunmaktadır.</p> <p>Teklifimizi oluşturmamızda belirsizlik yaratan bu konunun tekrar değerlendirilerek açıklığa kavuşturulmasını talep ediyoruz.</p>	<p>Sürdürülebilir Şehirler Projesi kapsamında devam eden Sözleşmelerimizde Yükleniciler tarafından uygun sigorta poliçeleri sağlanmıştır.</p> <p>Sigorta koşulları için Sözleşme Özel Koşulları Madde SGK 13.1 hükümleri dikkate alınmalıdır.</p>	HAYIR
3	-	Kısım 2. Bölüm VII İnşaat Genel ve Özel Teknik Şartnameleri eki Zemin Gözlem Raporu	Bölgedeki zemin şartları ile ilgili herhangi bir zemin etüt raporu verilecek mi?	<p>İdare tarafından bu ihale paketi için verilebilecek jeolojik etüd, geoteknik rapor vb. bulunmamakta olup, Teklifçiler, zemin cinsi araştırmalarını kendileri yapacaklar ve birim fiyatlarını buna göre oluşturacaklardır. Bölüm VIII-Sözleşme Genel Koşulları Madde 14. Saha Bilgileri kısmında “Yüklenici, kendi erişebileceği ulaşabileceği her türlü bilgi ile birlikte, SÖK’de bahsedilen tüm Saha Bilgilerini incelemiş sayılacaktır.” ve Bölüm IX-Sözleşme Özel Koşulları Madde SGK 14.1’de “İmalatlarla ve saha ile ilgili bilgiler sözleşme dokümanında tariflenmiş olup, ilave bilgi temini Yüklenici’nin sorumluluğu altında olacaktır.” bahse konu durum detaylı olarak tarif edilmiştir.</p> <p>Bununla birlikte, Bölüm II Teklif Bilgi Formu (TBF) Madde 7.2’de “Tüm Teklifçilerin proje sahasını görerek tekliflerini verdikleri kabul edilecektir. Bununla birlikte, Proje sahasındaki zemin yapısı ve yeraltı su seviyesi hakkında Teklifçilere İşveren ve Kontrollük Teşkilatı tarafından yapılan tespitleri içeren Saha Gözlem Raporu İhale dokümanı ekinde verilmektedir. Rapor yalnızca bilgilendirme amacıyla verilmekte olup, ihale teklif fiyatları ve Sözleşme uygulama süreci için bağlayıcı niteliği bulunmamaktadır.” olarak</p>	HAYIR

				belirtilmekte olup, ilgili Saha Gözlem Raporu İhale Dokümanı ile birlikte Teklifçilere verilmektedir.	
4	Sayfa 2	<p>Kısım 1. Bölüm IV.2 Ödeme / Ölçüm Yöntemi ve Teklif Birim Fiyatları 2. BİRİM FİYATLARIN KAPSADIĞI HARCAMALAR</p> <p>Madde X</p>	<p>İhale dokümanı kapsamındaki “3b-ASAT3-W9 KISIM 1 Bölüm IV.2 - Ödeme Ölçüm Yöntemi ve Teklif Birim Fiyatları” dosyasının 2. BİRİM FİYATLARIN KAPSADIĞI HARCAMALAR, x maddesinde “İdarelerden çalışma izinlerinin alımı için gerekli olan giderler (Müze Müdürlüğü ve Koruma Kurulu, TEİAŞ, Yerel Elektrik Dağıtım Şirketi, BOTAŞ, Yerel Doğalgaz Dağıtım Şirketi, ANT (Akaryakıt İkmal ve Nato Tesisleri), Telekom ve diğer özel iletişim altyapı şirketleri, Karayolları, Orman Bölge Müdürlüğü, DSİ, Trafik Şube Müdürlüğü, AYKOME (AYKOME ruhsat bedeli hariç), UKOME, ilgili belediyeler vb. (geçiş izni ve protokol giderleri, ayrıca uygulama giderleri asfalt, baca benzeri imalat yapım giderleri)” ifadesi bulunmakta olup, Karayolları geçişlerine ait her türlü giderlerin birim fiyatlara dahil olduğu anlaşılmaktadır. Teklif cetvelinde W9.700.3 pozu – 30 metre ve W9.700.4 pozu – 30 metre olarak bulunmaktadır. Fakat aşağıda baca numaraları, çap ve metrajları verilen hatların imalatları planlarında açık kazı olacak şekilde projelendirilmiştir. Karayolları güzergahı içine paralel olarak döşeneceği gözükken bu hatların protokol ve izin giderleri Karayolları yetkilileri ile görüşülerek öğrenilmiş ve yaklaşık 4.500.000,00 TL olmaktadır.</p> <p><u>Karayolları güzergahı içine döşeneceği gözükken hatlar</u></p> <p>KARAYOLU SERVİS YOLLARI</p> <p>5766F-5766C Ø200 L: 271 metre 5742D-5742C Ø200 L: 149 metre 5718A-5718D Ø200 L: 180 metre</p> <p>FİNİKE MERKEZ KALDIRIMDAN GİDEN HATLAR</p> <p>1365-1378 Ø200 (TERFİ HATTI Ø63) L: 150 metre</p> <p>FİNİKE - DEMRE YOLU</p> <p>786-743 Ø300 L: 476 metre 743-739 Ø200 L: 165 metre 737-725 Ø200 (TERFİ HATTI Ø125) L: 406 metre</p> <p>Toplam : 1.797 metre</p> <p>Bu hatların protokol ve geçiş bedelleri (yaklaşık 4.500.000,00 TL) ilgili teklif birim fiyatlara dahil edilecek midir? Edilecekse hangi poza dahil edilecektir? Yoksa bu giderler idarenizce mi karşılanacaktır?</p>	<p>Bahse konu izinler ile ilgili protokol bedeli oluşması halinde İşveren tarafından ödenecek olup, konuyla ilgili KISIM 1 Bölüm IV.2- Ödeme Ölçüm Yöntemi ve Teklif Birim Fiyatları - 2. Birim Fiyatların Kapsadığı Harcamalar, x maddesi Zeyilname No:1 Madde 3 ile yeniden düzenlenmiştir.</p>	<p>EVET Bakınız: Zeyilname No:1 Madde 2</p>

5	Sayfa 8/11	Kısım 1. Bölüm IV.2 Ödeme / Ölçüm Yöntemi ve Teklif Birim Fiyatları ASAT3-W9-DET-1 Hendek Detayları Paftası	W9.105.1 225 mm. Polietilen (PE) PE100 SDR11 PN16 borular ile yüksek kot farkı içeren havzalar arasında kanalizasyon iletim hattı yapılması ve işletmeye alınması pozuna ait birim fiyat tarifinde borunun beton gömlek içine alınmasının birim fiyata dahil olduğu anlaşılmaktadır. Bu imalat için beton dozajı, kesit, ölçü vb verilecek midir?	Kısım 1. Bölüm IV.2 Ödeme / Ölçüm Yöntemi ve Teklif Birim Fiyatları 3. Teklif Birim Fiyatları ve Ölçüm Metodları Poz No: W9.105.1'de tariflenmiş olan imalatın, dik eğimli inişlerde yapılacak olması ve topoğrafyanın zorlayıcı koşullarından dolayı boru üstü hendek derinliği H<1,00 m olabileceği öngörülerek boruyu koruma altına almak amacıyla, ASAT3-W9-DET-1 Hendek Detayları Paftasında gösterilen kesite göre imalatın yapılması tariflenmiştir. Bahse konu beton imalatı, W9.100.1 pozunu açıklamasında birim fiyata dahil olanlar Madde 27; <i>“Hat imalatı sırasında döşenmiş borunun üst kotu ile zemin kotu arasındaki mesafesi 1,00 m’den az olması durumunda, detay paftasında gösterildiği üzere en az 20 cm kalınlığında hendek genişliğince C25/30 sınıf beton dökülecektir. Bunun için Yükleniciye ilave bir ödeme yapılmayacaktır.”</i> bölümünde tariflenmiştir.	HAYIR
6	Sayfa 52	Kısım 1. Bölüm IV.2 Ödeme / Ölçüm Yöntemi ve Teklif Birim Fiyatları	W9.800.4 Kanalizasyon hatlarının beton gömlek içine alınması, kütle betonu dökümü pozuna ait 357 m ³ metrajı için hangi hatlar dikkate alınmalıdır?	Kısım 1. Bölüm IV.2 Ödeme / Ölçüm Yöntemi ve Teklif Birim Fiyatları 3. Teklif Birim Fiyatları ve Ölçüm Metodları Poz No: W9.800.4; dere ve kanal geçişlerinde açık kazı metodu ile yapılacak ve talveg kotu altında kalacak olan beton/betonarme hatların beton gömlek içine alınması ve terfi bacalarının temel, dengeleyici perde, tabliye betonlarının ödemesi amacıyla kullanılacaktır.	HAYIR
7	Sayfa 5	Kısım 1. Bölüm IV.2 Ödeme / Ölçüm Yöntemi ve Teklif Birim Fiyatları	İhale dokümanı kapsamındaki “3b-ASAT3-W9 KISIM 1 Bölüm IV.2- Ödeme Ölçüm Yöntemi ve Teklif Birim Fiyatları” dosyasının 3. TEKLİF BİRİM FİYATLARI VE ÖLÇÜM METODLARI maddesinin “ Boru işleri ” kısmında; “ <i>Beton/Betonarme hatlarda, boru hattı zarf betonu içerisine alınacak olup, kullanılan zarf betonu için ilgili pozdan ödeme yapılacaktır.</i> ” ifadesi bulunmakta olup, bu imalat için hangi hatlar dikkate alınmalıdır?	KISIM 1 Bölüm IV.2- Ödeme Ölçüm Yöntemi ve Teklif Birim Fiyatları” dosyasının 3. Teklif Birim Fiyatları ve Ölçüm Metodları maddesinin “Boru işleri” kısmında açıkça belirtildiği üzere; <i>“...Dere ve kanal geçişlerinde;</i> • <i>PE100 Polietilen ve HDPE Koruge hatlar çelik kılıf boru içerisinden geçirilecek olup, kullanılacak çelik boru için ayrıca ödeme yapılmayacaktır. Çelik boru bedelinin birim fiyata dahil olduğu öngörülmektedir.</i> • <i>Beton/Betonarme hatlarda, boru hattı zarf betonu içerisine alınacak olup, kullanılan zarf betonu için ilgili pozdan ödeme yapılacaktır.”</i> Dolayısıyla ilgili madde açık kazı metodu ile yapılacak dere ve kanal geçişlerinde (Dere/Kanal talveg kotunun altında) hattın boru cinsine göre yapılacak imalatın içerik esasını belirtmektedir. Bu imalat, sözleşme kapsamında öngörülemez sebeplerden ötürü beton/betonarme borulu	HAYIR

				imalat ile dere ve kanal geçişi yapılması durumunda değerlendirilecek olup planlanan Sözleşme kapsamında beton/betonarme borulu imalat bulunmamaktadır.	
8	Sayfa 23 Sayfa 37	Bölüm I – Teklif Sahiplerine Talimatlar Madde.32 Bölüm II – Teklif Bilgi Formu (TBF) TST 32.1	Yabancı para biriminde vereceğimiz tekliflerin değerlendirilmesinde kullanılacak kur konusunda bilgi alabilir miyiz?	Teklif Bilgi Formu (TBF) TST 32.1 maddesinde tarif edildiği üzere; <i>“Tekliflerin değerlendirilmesi ve karşılaştırılması amacıyla kullanılacak para birimi Türk Lirası (TL) olacaktır. Yabancı para birimi cinsinden ifade edilen tutarları TL’ye çevirmek için son teklif verme tarihinden yirmisekiz (28) gün önce geçerli olan T.C. Merkez Bankası Döviz Satış kuru kullanılacaktır.”</i> Dolayısıyla; mevcut geçerli olan ihale tarihi için değerlendirildiğinde, 27 Nisan 2021 Saat 14:15 olan teklif açılışından 28 gün önceki tarih 30 Mart 2021 olup, ihale saati itibarı ile geçerli olan, 29 Mart 2021 tarihli T.C. Merkez Bankası Döviz Satış Kuru kullanılacaktır.	HAYIR
9	Sayfa 41/51-54 /93-96	Bölüm III Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri Bölüm III Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri Tablosu Madde 4.2.a ve Madde 4.2.b Bölüm IV Teklif Formları Form EXP. – 4.2.a/4.2.b	İhale Dökümanları Bölüm III Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterlerinde belirtmiş olduğunuz; “Teknik yeterlilik 4.2 (a) ve (b) tabloları için Sözleşme değeri - sözleşme tarihi itibarıyla geçerli TCMB döviz alış kuru.” ifadesinde belirtilen sözleşme değeri, yapım işinin sözleşmesinin imzalandığı tarihteki sözleşme değeri (bedeli) midir yoksa iş deneyim belgesindeki belge tutarı mıdır? Ayrıca Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri Tablosu Madde 4.2.a ve 4.2.b’de belirtilen iş deneyimleri için, tevsik edici belge sunulacak mı? Sunulacak ise, ne tür belge olacaktır?	Yurt içinde veya yurt dışında kamu ve özel sektör için yapılan tamamlanmış işler, İş Durum Belgesi veya iş sahibi tarafından düzenlenmiş Geçici Kabul Tutanakları ile tevsik edilmelidir. Bu çerçevede bahse konu sözleşme değeri, sözleşme imza değeri değil, teklif dosyasında sunulan İş Durum Belgesi veya Geçici Kabul Tutanaklarında <u>belge tutarı</u> olarak belirtilen, gerçekleştirilmiş işe ait değerdir. Bölüm III Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri tablosu Madde 4.2.a ve 4.2.b’de belirtilen iş deneyimleri için, tablo altında açıklayıcı metin olarak belirtildiği üzere; yurtiçinde veya yurtdışında kamu veya özel sektör için yapılan tamamlanmış işler, “İş Durum Belgesi” veya iş sahibi tarafından düzenlenmiş “Geçici Kabul Tutanakları” ile tevsik edilmelidir.	HAYIR
10	Sayfa 40	Kısım 2. Bölüm VII Atıksu Hazır Terfi İstasyonları Özel Teknik Şartnamesi Madde 4.1	Terfi Merkezlerinin elektrik bağlantı noktaları belli mi? Bu hususta süreç nasıl işleyecek?	Kısım 2. Bölüm VII Atıksu Hazır Terfi İstasyonları Özel Teknik Şartnamesinde <i>“Nakil hattı yapımı için gerekli tüm yasal izinlerin alınması, prosedürlerin takibi, enerji müsaadesi alınması takibi, projelerin onaylanması, abonelik işlerinin yapılması, geçici kabul işlerinin yapılması ve kazı sırasında alt yapıda meydana gelecek tüm zararların karşılanması, gerekli işlemlerin yapılması bu iş kapsamındadır. Elektrik Bağlantı noktası Yüklenicinin Enerji</i>	HAYIR

				<i>Müsaadesi Başvurusu sonrası Yerel Elektrik Dağıtım Firmasının göstereceği noktalarda olup, nakil hattı uzunluğunun değişmesinden dolayı olabilecek fiyat farklılıklarında İdare'nin bir taahhüdü yoktur. Nakil hattı kazı, tuvanen dolgu vs. inşaat işleri, inşaat teknik şartname ve poz tariflerinde belirtilmiştir. Nakil hattı üzerine kullanılacak bims malzeme, A.G yazılı şerit bu iş kapsamındadır. (Tedaş MYD ye uygun) " olarak belirtilmiştir.</i>	
11	Sayfa 34	Kısım 1-Bölüm II Teklif Bilgi Formu TST Madde 15.1	Kredi Dünya Bankası'ndan alındığı için ödemelerin hangi para biriminden yapılacağını bilgisini öğrenmek istemekteyiz	<i>Teklif Bilgi Formu TST 15.1 uyarınca "Teklif fiyatları Türk Lirası veya Dünya Bankası üye ülkelerinden herhangi birinin para birimi cinsinden (KDV Hariç) verilebilir. Teklifçiler tekliflerinde yalnızca bir para birimi kullanabileceklerdir. Ödemeler teklif ile sunulan para birimi cinsi üzerinden yapılacaktır."</i>	HAYIR
12	Sayfa 1/7-8	Kısım 1- Bölüm IV Teklif Birim Fiyat Cetveli Poz No W9.1000.1 Kısım 2. Bölüm VII İnşaat Genel ve Özel Teknik Şartnameleri Madde 1.6.4	Teklif Birim Fiyat Cetvelinde Proje Müdürüne Araç Temini W9.1000.1 Binek Araç Kiralaması miktarı 126 Ay görünmekte olup konu tam olarak anlaşılammıştır.	<i>İnşaat Genel ve Özel Teknik Şartnamesi Madde 1.6.4 uyarınca, Kontrollük Teşkilatı ve Proje Müdürü için, Proje Müdürünün uygun göreceği miktarda araç kiralınması planlanmaktadır. Sözleşme süresi boyunca birden fazla araç kiralınması için toplamda 126 araç/ay teklif sunmanız istenmektedir. Araçlar Geçici Kabul Belgesinin yayınlanmasını müteakip iade edilecektir.</i>	HAYIR
13	Sayfa 11-12/48-56	Kısım 2. Bölüm VII İnşaat Genel ve Özel Teknik Şartnameleri Madde 2.	İdareniz nezdinde ihalesi yapılacak olan, ASAT3/W9 "FİNİKE BÖLGESİNDE KANALİZASYON ŞEBEKE HATTI İNŞAATI İŞİ" kapsamında döküm yeri olup olmadığı, var ise ücretlendirmenin nasıl olacağı konusunda bilgi talep etmekteyiz.	<i>Döküm sahası ile ilgili hususlar, Bölüm VII – İnşaat Genel ve Özel Teknik Şartnameleri Madde 2. Kazı İşleri bölümünde belirtildiği üzere; döküm sahaları Yüklenici tarafından bulunacak olup, Proje Müdürü onayına sunulacaktır. Hafriyat depolama sahaları ile ilgili ödenecek bedeller Yüklenicinin sorumluluğunda olup bedelle ilgili bilgiler Teklifçiler tarafından ilgili belediyelerden temin edilmelidir.</i>	HAYIR

EK-1 / Soru Cevap No:1 Kapsamında Paylaşılan Fotoğraflar

