

PROJENİN ADI VE KREDİ NO:	TÜRKİYE SULAMA MODERNİZASYONU PROJESİ (8919-TR)
SÖZLEŞMENİN ADI VE TEKLİFE DAVET NO:	Ereğli-İvriz Sol Sahil Sulaması Yenileme (TIMP-YAP-01)

Bu "Sorulara Cevaplar ve Açıklamalar" a ait hükümler, İhale Dokümanındaki bazı durumlara gerekli açıklamaların sağlanması için, İhale Öncesi Toplantısında ortaya çıkan soru ve açıklama taleplerine ve 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 ilgili Maddesi	Müstakbel Teklifçinin Soru veya Açıklama Talebi	İşverenin Yanıtı	İhale Dokümanına Zeyilname Gerekliyor EVET veya HAYIR (Eğer "EVET" ise Değişiklik Numarasını Belirtiniz)
-----	--------------------------	------------------------------------	---	------------------	--

KISIM 1 – İHALE PROSEDÜRLERİ

Bölüm I - Teklif Sahiplerine Talimatlar (TST)

1	Sayfa 6	Bölüm I – Teklif Sahiplerine Talimatlar(TST) 4. Madde “Uygun İstekliler”	İş Ortaklığı Beyannamesi: Ortak Girişimli müracaatlarda şartnamenin Bölüm 1, 4. Madde “Uygun İstekliler” 4.1 Bendinde “İş ortaklığında ortaklar arasında iyi niyet mektubu “ ifadesi yer almaktadır. Söz konusu maddede iş ortaklığını gösterecek her hangi bir format bulunmama ile birlikte, ELI - 1.2.Bilgi Formu bulunmaktadır. Ortaklar arasındaki ortaklığı belirtebilecek bir format mevcut mudur yoksa 4734 sayılı ihale yasasındaki “ İş Ortaklığı Beyannamesi”ni kullanabilir miyiz?	Ortak girişim beyannamesi ile ilgili olarak Bkz. Zeyilname No.2 Ek-1	EVET ZEYİLNAME NO:2 Ek-1
2	Sayfa 12	Bölüm I – Teklif Sahiplerine Talimatlar(TST) Madde 11. Teklifi Oluşturan Belgeler	İdarenin vermiş olduğu metraj cetveli (Yaklaşık Maliyet İcmal Tablosu) doldurularak ihale dosyası ile birlikte verilecek midir?	Bölüm I – Teklif Sahiplerine Talimatlar(TST) TST 11 (b)'de açıklandığı üzere Fiyatlandırılmış Birim Fiyat Teklif Cetveli teklifin ekinde sunulacaktır. Fiyatlandırılmış Birim Fiyat Teklif Cetveli Zeyilname 2 Ek 4 te verilmiştir.	EVET ZEYİLNAME NO:2 Ek-4

3	Sayfa 16	Bölüm I – Teklif Sahiplerine Talimatlar(TST) Madde 19-Geçici Teminat	Alt yüklenici, alt yüklenici olduğu ana müteahhit adına geçici teminat mektubu verebilir mi?	Hayır. Bölüm II – Teklif Bilgi Formu (TBF) TST 19 hükümleri gereğince İstekli firmanın kendisi tarafından veya OG durumunda OG adına geçici teminat mektubu verilecektir.	HAYIR
4	Sayfa 18	Bölüm I – Teklif Sahiplerine Talimatlar(TST) Madde 20	Standart İhale Dökümanı Kısımlı - Bölüm I (TST) 20. Madde : Teklifin Şekli ve İmzalanması başlıklı maddesinde “SURET” olarak hazırlanacak dosya ile ilgili olarak, “SURET” dosyasının noter tasdikli olarak mı fotokopi olarak mı hazırlanacağı hususunda tereddüt oluşmuştur. Fotokopi olarak hazırlanması durumunda bu evraklar fotokopi üzerine kaşe ve ıslak imzalı olarak mı sunulacaktır, yoksa salt fotokopi olarak sunulması yeterli midir?	Bölüm I Teklif Sahiplerine Talimatlar Madde 20.1 ve Bölüm II – Teklif Bilgi Formu (TBF) Madde 20.3 hükümlerine göre: İstekli, TST 11’de açıklanan Teklifi oluşturan belgelerin birer aşımını hazırlayacak ve bunları açık bir şekilde "ASIL NÜSHA" şeklinde işaretleyecektir. Buna ek olarak, İstekli, teklifin suretini sunacak ve açık bir şekilde " SURET " şeklinde işaretleyecektir. Asıl nüsha ile suretler arasında herhangi bir tutarsızlık belirlenmesi halinde, asıl nüsha geçerli sayılacaktır. Verilen asıl ihale dokümanının her sayfası tek tek yetkili kişi/kişilerce imzalanmış ve kaşelenmiş olacaktır. Bölüm II – Teklif Bilgi Formu (TBF) Madde 20.3 hükümlerine aşağıdaki paragrafı Zeyilname 2 ile eklenmiştir. “SURET dosyası imzalı ve kaşeli olarak verilen ASIL NÜSHANIN fotokopisi olarak sunulacaktır.”	EVET. Zeyilname No.2 Değişiklik No. 1’ye Bakınız.
5	Sayfa 22, 34, 36,	Bölüm I – Teklif Sahiplerine Talimatlar (TST) 27, Bölüm II – Teklif Bilgi Formu (TBF) TST 10.1, TST 19.1	İsteklinin uygunluğunu ve yeterliliğini gösteren belgelerin noter ve onay işlemleri Lütfen yabancı şirketler için uygunluk ve yeterlilik belgelerinin (finansal durum, performans, deneyim belgeleri ve mali tablolar vb.) noter tasdik ve onay gerekliliklerini ve prosedürlerini açıklayınız.	Teklif Dosyaları içerisinde, finansal durum, performans, deneyim belgeleri ve mali tablolar vb. gibi belgelerin şirketlerin tabii olduğu mevzuata göre hazırlanıp fotokopilerinin sunulması yeterlidir. Ancak İdare teklif değerlendirme aşamasında ihtiyaç duyması halinde teklifçilerden söz konusu evrakların asıl veya noter onaylı suretlerini talep etme hakkına sahiptir. Bölüm II – Teklif Bilgi Formu (TBF) TST 10.1. Teklifin Dili TST 11.1 (i) Teklifi Oluşturan Belgeler TST 17 İsteklinin Uygunluğunu ve Yeterliliğini Gösteren Belgeler hükümleri uygulanacaktır.	HAYIR
6	Sayfa 21	Bölüm I – Teklif Sahiplerine Talimatlar (TST) Madde 25. Tekliflerin Açılması	Tekliflerin açılması esnasında İsteklinin dosyasındaki Teklif Mektubunda yer alan fiyat teklifinin Komisyon tarafından beyan edilmesi esnasında, var ise İndirim bildirimini diğer İsteklilere de beyan edilecek midir?	Bölüm I – Teklif Sahiplerine Talimatlar(TST) Madde 25 hükümleri uygulanacaktır. TST Madde 25.5 uyarınca, indirim bildirimini açılış sırasında Komisyon tarafından okunacaktır.	HAYIR

7	Sayfa 21	Bölüm I – Teklif Sahiplerine Talimatlar(TST) Madde 25.	Tekliflerin açılması esnasında İsteklinin teklifinde yer alan fiyat farkına ilişkin endeks teklifleri Komisyon tarafından tekliflerin açıklanması esnasında diğer teklif sahiplerine de teklif tutarı ile birlikte beyan edilecek midir?	Hayır. Bölüm I – Teklif Sahiplerine Talimatlar (TST) Madde 25. Tekliflerin Açılması hükümleri uygulanacaktır.	HAYIR
8	Sayfa 25	Bölüm I – Teklif Sahiplerine Talimatlar(TST) Madde 32	Standart İhale Dökümanı Kısım1 - Bölüm I (TST) 32. Madde: Tek Para Birimine Çevirme : Teklifin para birimleri Teklif Bilgi Formunda belirtildiği şekli ile tek para birimine çevrilmesi şartnamelerde belirtilen kur tarihi ile tarafımızca yapılarak mı teklifimiz sunulacak, yoksa bu işlem İdarenizce teklif değerlendirme aşamasında tarafınızca mı yapılacaktır. Lütfen teyit ediniz.	İdare tarafından, Değerlendirme aşamasında yapılacaktır. Bölüm II – Teklif Bilgi Formu (TBF) TST 15.1 hükümleri uygulanacaktır.	HAYIR
9	Sayfa 25	Bölüm I – Teklif Sahiplerine Talimatlar(TST) Madde 34	Standart İhale Dokümanı Kısım1 - Bölüm I (TST) 34. Maddede yer alan belli bir yüzdeye kadar Alt Yükleniciye izin verilmesine ilişkin olarak malzeme tedarikçileri de bu kapsamda mı değerlendirilecektir? Lütfen teyit ediniz.	Mal ve malzeme tedarikçileri için bu kısıtlama uygulanmayacaktır. Lütfen Bakınız Zeyilname 2 Değişiklik No.4	EVET. Zeyilname No.2 Değişiklik No. 4'ye Bakınız.
10	Sayfa 26	Bölüm I – Teklif Sahiplerine Talimatlar(TST) Madde 35.2	Standart İhale Dökümanı Kısım1 - Bölüm I (TST) 35.2 maddesinin dip not 2 kısmı içerisinde geçen “puantaj usulü çalışma” için hangi doküman üzerinden nasıl bir teklif verilecektir ? Konuya ilişkin tarafımızca açıklama talep edilmektedir.	Teklif Bedeline dahil edilecek, “puantaj usulü çalışma” ya yönelik bir talep bulunmamaktadır.	HAYIR
11	Sayfa 27	Bölüm I – Teklif Sahiplerine Talimatlar(TST) Madde 37	Standart İhale Dökümanı Kısım1 - Bölüm I (TST) 37. Maddesine yer alan Aşırı Düşük teklifin “maddi şüpheye yol açacak ölçüde düşük görünmesi” ifadesi çok net bir sınır belirlememektedir. Konu ile ilgili İdarenizce izlenecek yol haritasının net olarak belirlenerek İhale sonrası sürecin şimdiden bildirilmesi tarafımızca talep edilmektedir.	Aşırı düşük teklif değerlendirmesi, Dünya Bankası'nın Temmuz 2016 (Kasım 2017 Revizyonu) tarihli IPF Borçluları için Satın Alma Düzenlemeleri'ne göre hazırlanan İhale Dokümanları'nın TST Madde 37 hükümlerine uygun olarak yapılacaktır.	HAYIR
12	Sayfa 27	Bölüm I – Teklif Sahiplerine Talimatlar (TST)	İdareniz tarafınızdan rekabete açık ihale edilen, EREĞLİ-İVRİZ SOL SAHİL SULAMASI YENİLEMESİ işi ihalesine grup firmalarımızdan İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET A.Ş. olarak iştirak etmek istemekteyiz. İnşaat A.Ş.'ye ait ekli belgelerde görüleceği gibi, Türk Ticaret Kanununa göre firmanın sermayesinin %51'i, çoğunluk hissesi, grubumuz İnşaat A.Ş.'ye ait olmasından dolayı grup firması olarak değerlendirilerek ana firmaya ait İş Deneyim-İş Bitirme Belgesinin İnşaat A.Ş.'nin iştirak edeceği ihalenizde değerlendirilebileceği kanaatindeyiz. Ekli İş Deneyim Belgelerimiz, inşaatını bizzat tamamladığımız işlerden almaya hak kazanılmış İş Bitirme Belgeleri olup, İş Denetleme veya İş Yönetme Belgesi değildir. Bu hususta gerekli incelemeler yapılarak tarafımıza bilgi vermenizi arz ederiz.	Hayır. Bölüm I – Teklif Sahiplerine Talimatlar (TST) 39.2. İsteklinin Yeterliliği maddesi hükümleri uygulanacaktır.	HAYIR

No.	İhale Dokümanı Sayfa No.	İhale Dokümanındaki İlgili Maddesi	Müstakbel Teklifçinin Soru veya Açıklama Talebi	İşverenin Yanıtı	İhale Dokümanına Zeyilname Gerekli mi EVET veya HAYIR (Eğer "EVET" ise Değişiklik Numarasını Belirtiniz)
KISIM 1 – İHALE PROSEDÜRLERİ					
Bölüm II - Teklif Bilgi Formu (TBF)					
13	Sayfa 34, 36	Bölüm II – Teklif Bilgi Formu (TBF) Teklifin Dili TST 10.1, TST 19.1	<p>“Destekleyici dokümanların ve basılı literatürün çevrileceği dil Türkçe olacaktır.”</p> <p>Yabancı istekli olarak, teklif belgelerimizi İngilizce dilinde düzenlemeyi talep ediyoruz.</p> <p>Çin’de neredeyse hiçbir banka bizim için Türkçe teminat mektubu düzenleyememektedir. Bu sebeple, lütfen geçici teminat mektubumuzu İngilizce dilinde sunmamıza izin veriniz.</p> <p>Bu bir Dünya Bankası projesi olmasına rağmen tüm evraklar Türkçe’dir. Biz yabancı istekli olarak, ihale dokümanının anlaşılması adına İngilizce’ye çevrilmesi ve istenilen belgelerin Yurtdışından temini, bunların tekrar Türkçe’ye çevrilmesi, apostil ve noter vs işlemler için verilmiş olan ihale süresinin yeterli olmadığını düşünüyoruz. Ve siz saygıdeğer idarenizin bu durumu değerlendirmesini ve ihale tarihini biraz daha ertelemesini rica ediyoruz.</p>	Hayır. Bölüm II – Teklif Bilgi Formu (TBF) TST 10.1 maddesi ve TST 19.1 maddesi hükümleri uyarınca teklif Türkçe sunulacaktır.	HAYIR
14	Sayfa 34, 36	Bölüm II – Teklif Bilgi Formu (TBF) Teklifin Dili TST 10.1, TST 19.1	<p>Bankayla görüşmelerimiz neticesinde sizin istediğiniz formatta bizlere geçici teminat veremeyecekleri bilgisini aldık.</p> <p>Ancak sizin teminat içeriğinize göre uyarlanmış bir örnek sundular. Bu teminat içeriği ve formatı uygunsa ona göre işlemlerimizi tamamlayacağız.</p>	Hayır. Bölüm II – Teklif Bilgi Formu (TBF) TST 10.1 ve 19.1 maddeleri hükümleri uygulanacaktır.	HAYIR
15	Sayfa 35	Bölüm II – Teklif Bilgi Formu (TBF) Madde 11.4	Standart İhale Dokümanı Kısım1 - Bölüm II (TBF) 11.4 sahtecilik ve yolsuzluk bölümlerinde belirtilen genel hususlara riayet edileceğine yönelik bir standart beyan formu var mıdır? Teklif Mektubu (m) maddesindeki beyan yeterli midir?	Bölüm IV – Teklif Formları, Teklif Mektubu, (m) paragrafı beyan metnini içermekte olup Teklif Mektubu’nun eksiksiz doldurulması beyan için yeterlidir.	HAYIR

16		Bölüm II – Teklif Bilgi Formu (TST)	Yurtdışı firmalarında apostil şartı aranıyor mu?	Hayır. Teklif Dosyaları içerisinde, Hakediş Raporları, İş Bitirme Belgeleri, Geçici ve Kesin Kabul Tutanakları vb. gibi tevsik edici belgelerin fotokopilerinin sunulması yeterlidir. Ancak İdare teklif değerlendirme aşamasında ihtiyaç duyması halinde teklifçilerden söz konusu evrakların asıl veya noter onaylı suretlerini talep etme hakkına sahiptir.	HAYIR
17	Sayfa 35	Bölüm II – Teklif Bilgi Formu (TBF) TST 14.8	<i>“İdarenin Yükleniciye yapacağı tüm ödemelerde, ödemenin yapıldığı tarihte müstakil kalem olarak, yasanın gerektirdiği orandaki her türlü KDV’yi (Katma Değer Vergisini) İdare ödeyecektir. KDV teklif fiyatlarının içine dâhil edilmeyecektir.”</i> İdare, projenin tamamı için KDV ödeyeceğinden, lütfen Yüklenicinin Türkiye’den malzeme ve inşaat ekipmanı alırken KDV ödeyip ödememesi gerektiğini netleştiriniz.	İdare, sözleşme kapsamında yükleniciye yapılan ödemeler üzerinden, Türkiye Cumhuriyeti kanunlarının gerektirdiği oranda yüklenici tarafından faturalanan Katma Değer Vergisinden (KDV)’den sorumlu olacaktır. Türkiye’de uygulanan vergilere, ücretlere, vb. ilişkin bilgi kaynağı, Gelir İdaresi Başkanlığı’dır (www.gib.gov.tr).	HAYIR
18	Sayfa 37	Bölüm II – Teklif Bilgi Formu (TBF) TST 22.1, 25.1	İhaleye teklif verme süre uzatımı olur mu?	Bakınız Zeyilname 1 Değişiklik No. 1,2	EVET ZEYİLNAME 1 DEĞİŞİKLİK No.1,2
19	Sayfa 37	Bölüm II – Teklif Bilgi Formu (TBF) TST 22.1, 25.1	Söz konusu ihaleye katılımın artarak rekabetin oluşması açısından Teklif verme tarihinin 18.10.2019 tarihinden 18.11.2019 tarihine ertelenmesi talep ediyoruz. Bu erteleme katılımcı sayısını arttıracığı için kamu yararı sağlayacağı da aşıkardır.	Bakınız Zeyilname 1 Değişiklik No. 1,2	EVET ZEYİLNAME 1 DEĞİŞİKLİK No.1,2
20	Sayfa 37	Bölüm II – Teklif Bilgi Formu (TBF) TST 22.1, 25.1	Teklif hazırlığına yönelik verilen sürenin; böylesine nitelikli, önemli ve yapılacak işler itibarıyla geniş kapsamlı bir projede, doğru ve rekabetçi bir fiyat çalışması yapılabilmesini teminen ihale tarihinin ileri bir tarihe uzatılmasını idarenizden arz ederiz.	Bakınız Zeyilname 1 Değişiklik No. 1,2	EVET ZEYİLNAME 1 DEĞİŞİKLİK No.1,2
21	Sayfa 38	Bölüm II – Teklif Bilgi Formu (TBF) TST 34.3	TST 34.3 Maddesinde “Yüklenicinin önerdiği alt sözleşmeler: İzin verilen azami alt sözleşme (alt yükleniciler ile yapılacak sözleşme) yüzdesi: Toplam sözleşme bedelinin %25’idir. İstekliler, işlerin %10’undan fazlası için alt sözleşme yapmayı planlamaları durumunda, Teklif Mektubunda ve/veya Yüklenici’nin sözleşme imzası sonrası sunumlarında alt yükleniciye yaptırılacak faaliyetleri veya İş bölümlerini, alt yüklenicilerin ayrıntılı bilgilerini, niteliklerini ve deneyimlerini belirtecektir ve onay alınacaktır.” maddesinde belirtilen oranlara boru ve vana temin edilecek firmalar da dahil midir? Boru , vana, pompa vs. temini yapılacak firmalar ne olarak değerlendirilecektir?	Mal ve malzeme tedarikçileri için bu kısıtlama uygulanmayacaktır. Lütfen Zeyilname 2 Değişiklik No.4	EVET. Zeyilname No.2 Değişiklik No. 4’ye Bakınız.

22	Sayfa 38	Bölüm II – Teklif Bilgi Formu (TBF) Madde TST 34.3	Alt yüklenici en fazla %25, yabancı firmalar ise %10 hisse alabiliyor. Dipnotta da yerliye fiyat avantajı var?	Bölüm II – Teklif Bilgi Formu (TBF) Madde TST 34.3 maddesi alt-yüklenici ile ilgili hükümler içermekte olup yerli yabancı firma iş bölümüne dair bir sınırlama içermemektedir. Bölüm II – Teklif Bilgi Formu (TBF) Madde 33.1 Yerli istekli lehine fiyat avantajı uygulanmayacaktır.	HAYIR
----	-------------	--	---	--	-------

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)
-----	--------------------------	------------------------------------	---	------------------	--

KISIM 1 – İHALE PROSEDÜRLERİ

Bölüm III - Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri

23	Sayfa 53	Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, Uygunluk ve Yeterlilik Kriterleri Tablosu 3. Finansal Durum ve Performans	<p>Teklif sahiplerinin finansal standartlarının yükseltilmesi.</p> <p>Düşük teklif değerlendirme modeli ve proje ölçeği göz önüne alındığında, proje yapımı sırasında finansal riskleri önlemek ve sağlıksız teklif sahiplerinin proje performans risklerinden kaçınmasını engellemek adına, teklif sahiplerinin finansal standartlarının yükseltilmesini öneriyoruz.</p> <p>Önerimiz: ①Teklif verenlerin son 5 yılda ki ortalama yıllık cirosunun 80 milyon ABD dolarından az olmaması ; ② Teklif sahiplerinin son 3 yılda, her yıl pozitif bir kâr marjı sürdürmüş olmalarıdır.</p>	Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, Uygunluk ve Yeterlilik Tablosu 3. Finansal Durum ve Performans hükümleri uygulanacaktır.	HAYIR
24	Sayfa 53-55	Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, Uygunluk ve Yeterlilik Tablosu Madde 4.2(a) “Benzer İnşaat ve Sözleşme Yönetimi Deneyimi”	<p>"Uygunluk ve Yeterlilik kriterleriyle ilgili 4.2 (a) maddesinde, Benzer inşaat ve Sözleşme Yönetimi Deneyimi ilgili belge ve bilgilerden İş deneyimi olarak 1 Ocak 2009 tarihinden itibaren tek firma katılımında en az 150 Milyon TL, Ortaklık durumunda ise en az 100 Milyon TL her bir ortaktan iş deneyim belgesi istenilmektedir. DSİ Genel Müdürlüğü ve Bölge Müdürlüklerince ihale edilen Sulama ve Drenaj tesisleri kapsamında, 1 Ocak 2009 tarihinden bugüne tamamlanmış 100 Milyon TL ve üzeri işler çok az sayıdadır. Bu durum ise ilanı yapılan "ivriz Sol Sahil Kapalı Sulama Sistemi inşaatı" işine teklif verecek katılımcı sayısını yok denecek kadar azaltacaktır. Bu nedenle ihaleye katılacak firmalardan, "Benzer İnşaat ve Sözleşme Yönetimi Deneyimi" ile ilgili ortak girişimlerde, pilot ortağın benzeri işin %80'ni karşılaması, diğer ortak ve ortaklardan ise iş bitirme belgelerinin hisseleri oranında istenilmesi halinde, ihaleye katılacak firmaların sayıca artacağı ve bununda eşit şartlarda rekabeti sağlayarak kamu yararına bir sonucun ortaya çıkmasına neden olacağı açıktır. Nitekim Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ile İller Bankası A.Ş.</p>	Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, Uygunluk ve Yeterlilik Tablosu Madde 4.2(a) “Benzer İnşaat ve Sözleşme Yönetimi Deneyimi” hükümleri uygulanacaktır.	HAYIR

			ce ihaleye çıkarılan Avrupa Kalkınma Bankası ve Dünya Bankası Kredili işlerde, eşit rekabet şartlarını oluşturarak daha çok katılımcının teklif vermesi ile kamu yararı sağlamaktadır. İdarenizce durumun değerlendirilmesi hususunu saygılarımızla arz ederiz.		
25	Sayfa 53, 54, 55,	Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, Uygunluk ve Yeterlilik Kriterleri Tablosu	Değerlendirme ve yeterlik kriterleri tablosunun 4. Deneyim bölümünün 4.2 Benzer İnşaat ve Sözleşme Yönetimi bölümünde istenen belgenin tipi net olarak belirtilmemiştir. (İş bitirme, iş durum, geçici kabul tutanağı vs. gibi) Bu nedenle sunulacak belgenin ne tür bir belge olduğu konusunda açıklama yapılması hususunda;	Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, Uygunluk ve Yeterlilik Kriterleri Tablosu 4.2 (a), Form EXP - 4.2(a) formu dip notlar bölümünde aşağıdaki ifadeye bakınız:. “4.1, 4.2 (a) için gerekli olan iş deneyimini gösteren belgeleri aşağıdadır: a) İlk ilan tarihinden geriye doğru son on yıl içinde geçici kabulü yapılan, b) Devam eden işlerde; ilk sözleşme bedelinin tamamlanması şartıyla, ilk ilan tarihinden geriye doğru son on yıl içinde gerçekleşme oranı toplam sözleşme bedelinin en az % 80'ine ulaşan ve kusursuz olarak gerçekleştirilen, işlere ilişkin deneyimini gösteren iş deneyim (iş bitirme- iş durum) belgelerinin sunması zorunludur.” Başka bir belge bu amaçla değerlendirmeye alınmayacaktır.	HAYIR
26	Sayfa 53, 54, 55,	Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, Uygunluk ve Yeterlilik Kriterleri Tablosu	Bölüm III Değerlendirme ve Yeterlilik kriterinde 4.2 (a) maddesi net olarak anlaşılammıştır. Örneğin 3 adet istekli iş ortaklığı olarak ihaleye girebilir mi? ÖRNEK 1A: A Firmasının iş deneyimi 151 Milyon B Firmasının İş deneyimi 100 Milyon C Firmasının İş Deneyimi YOK ÖRNEK 2A: A Firmasının iş deneyimi 100 Milyon B Firmasının İş deneyimi 100 Milyon C Firmasının İş Deneyimi 100 Milyon Örneğin 2 adet istekli iş ortaklığı olarak ihaleye girebilir mi? ÖRNEK 1B: A Firmasının iş deneyimi 100 Milyon B Firmasının İş deneyimi 100 Milyon	TST 14.1 hükümleri gereği, "Ortak Girişimde (OG) yer alabilecek azami üye sayısı: 3 (üç) " olacaktır. 4.2 (a) maddesi ile ilgili olarak; 2 Ortaklı bir girişimde, her bir ortak (i) ve (ii) no'lu opsiyonlar için: (i)'ye göre: En az bir ortak 150 milyon TL, 2.ortak en az 100 milyon TL, (ii)'ye göre: 1.ortak en az 100 milyon TL, 2.ortak en az 100 milyon TL olacak şekilde toplam en az 200 milyon TL. 3 Ortaklı bir girişimde, her bir ortak (i) ve (ii) no'lu opsiyonlar için: (i)'ye göre: En az bir ortak 150 milyon TL, 2.ortak en az 100 milyon TL, 3.ortak en az 100 milyon TL	HAYIR

			<p>ÖRNEK 2B: A Firmasının iş deneyimi 150 Milyon B Firmasının İş deneyimi YOK</p>	<p>(İİ)'ye göre: 1.ortak en az 100 milyon TL, 2.ortak en az 100 milyon TL, 3.ortak en az 100 milyon TL olacak şekilde en az 200 milyon TL. Özetle, ortak girişim olması halinde, ortak girişim ortaklarının her birisinin en az 100 Milyon TL sözleşme tamamlamış olması gerekiyor.</p> <p>Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, Uygunluk ve Yeterlilik Kriterleri Tablosu 4.2 (a) hükümleri uygulanacaktır.</p>	
27	Sayfa 53-56	<p>Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, Uygunluk ve Yeterlilik Kriterleri Tablosu 4.2 (a), 4.2 (b)</p>	<p>“4.2 (a) Benzer inşaat ve Sözleşme Yönetimi Deneyimi” başlığında, Sulama ve drenaj tesisleri veya su iletim hatları yapımı işleri kapsamında; (i) En az 150 Milyon TL veya eşdeğeri tutarında 1 adet sözleşme tamamlamış olmak; veya (ii) Toplamı en az 200 Milyon TL veya eşdeğeri tutarında işi en fazla 2 adet sözleşme kapsamında tamamlamış olmak” başlığı altında “her bir ortaktan “(i) ve (ii) no’lu opsiyonlar için: 100 Milyon TL veya eşdeğeri tutarında en az 1 adet benzer iş sözleşmesi tamamlamış olmak” ile “(i) no’lu opsiyon için: 150 Milyon TL veya eşdeğeri tutarında en az 1 adet benzer iş sözleşmesi tamamlamış olmak” ifadesi bulunmaktadır.</p> <p>Bu uygunluk ve yeterlilik kriterine karşılık, “ortak girişim (mevcut ya da planlanan)” uyum gerekliliklerinde, “Tüm Ortaklar Birlikte” “şartları %100 karşılmalıdır” İfadesi, “Her Bir Ortak” için ise “(i) ve (ii) no’lu opsiyonlar için: 100 Milyon TL veya eşdeğeri tutarında en az 1 adet benzer iş sözleşmesi tamamlamış olmak” “En Az Bir Ortak” için ise “(i) no’lu opsiyon için: 150 Milyon TL veya eşdeğeri tutarında en az 1 adet benzer iş sözleşmesi tamamlamış olmak ifadeleri mevcuttur.</p> <p>4.2 (a) maddesi ile ilgili olarak;</p> <p>1. Örneğin 3 ortaklı bir ortak girişim kurulduğunda, “En Az Bir Ortak” 150 milyon TL tutarında benzer iş sözleşmesi tamamlamış olmak durumunda, “Her Bir Ortak” 100 milyon TL benzer iş sözleşmesi temin etmiş olmak durumunda olacağı için ;</p> <p>1 ortak x 150 milyon TL =150 milyon TL 2 ortak x 100 milyon TL = 200 milyon TL Toplam = 350 milyon TL</p> <p>Benzer iş sözleşmesi temin etmek zorunda kalmaktadır. Ortak girişim değil de tek firma olarak ihaleye istekli olması halinde ise “En az 150 Milyon TL veya eşdeğeri tutarında 1 adet sözleşme ” veya “Toplamı en az 200 Milyon TL veya eşdeğeri tutarında işi en fazla 2 adet</p>	<p>4.2.(a) için Bakınız Cevap 26</p> <p>4.2 (b) maddesinde verilen kilit faaliyetlerdeki asgari inşaat deneyiminin tamamını, Ortak girişim üyeleri birlikte %100 oranında karşılamalıdır.</p>	HAYIR

			<p>sözleşme ” ile yeterlilik alabilecektir. Ortak girişim bu örnekte yaklaşık 2 kat daha fazla finansal yeterlilik sağlamak zorundadır.</p> <p>4.2 (b)” başlığı altında “7 Ocak 2009 ile son başvuru tarihi arasında ana yüklenici, ortak girişim üyesi veya alt yüklenici olarak [büyük ölçüde tamamlanan veya uygulanmaya devam eden] yukarıda belirtilen ve diğer sözleşmeler için, aşağıdaki kilit faaliyetlerde asgari inşaat deneyimi başarılı bir şekilde sağlanmalıdır: (a) Toplam 5.000 ha alanda sulama ve drenaj tesisleri yapmak veya (b) Toplam 150.000 m kapalı sistem basınçlı borulu sulama şebekesi ve/ veya su iletim hattı yapmış olmak.” İfadesi bulunmaktadır.</p> <p>4.2 (b) maddesi ile ilgili olarak</p> <p>1. Örneğin 3 ortaklı bir ortak girişim kurulduğunda, “Tüm ortaklar birlikte” “şartların %100 ünü karşılamalıdır.” İfadesi bulunduğu için;</p> <p>a. Her bir ortak 1666,7 ha (3 x 1666,7 ha = 5000 ha) sulama ve drenaj tesisleri yapması ile ya da</p> <p>b. Sadece 1 ortağın 5000 ha sulama ve drenaj tesisleri yapması, diğer ortakların hiç yapmamış olması veya</p> <p>c. Her bir ortak 50000 m (3 x 50000 m = 150000 m) kapalı sistem basınçlı borulu sulama şebekesi ve/ veya su iletim hattı yapmış olmak ile yeterlilik kriterlerini sağlamaktadır.</p> <p>Özetlendiği takdirde;</p> <p>1. Ortak girişimler için 4.2 (b) maddesinde, kilit faaliyetlerde asgari inşaat deneyimi, her bir ortak için ve en az 1 ortak için istenmemesine rağmen, 4.2 (a) maddesinde Benzer İnşaat ve Sözleşme Yönetimi Deneyiminin tüm ortaklarla birlikte, her bir ortak ve en az bir ortak için istenmektedir.</p> <p>2. Ortak girişimler için 4.2 (b) maddesinde daha düşük kilit faaliyetlerde asgari inşaat deneyimi ile yeterlilik sağlanabiliyor iken, 4.2 (a) maddesinde daha yüksek Benzer İnşaat ve Sözleşme Yönetimi Deneyimi istenmektedir.</p> <p>3. 4.2 (a) maddesinde, ortak girişimler aleyhine, tek firmalar lehine Benzer İnşaat ve Sözleşme Yönetimi Deneyimi talep edilmektedir. Ortak girişimler dezavantajlı duruma gelmektedir.</p>		
28	Sayfa 53-56	Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, Uygunluk ve Yeterlilik Kriterleri Tablosu 3.2 , 4.2 (a), 4.2 (b)	Finansal Durum(3.1),Ciro(3.2) ve 5000 ha. sulama veya 150 000m basınçlı boru deneyiminde(4.2.b) Şartlarında olduğu üzere ortak girişimlerde tek firma ve ortak girişim olarak ortaklar arasında	Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, Uygunluk ve Yeterlilik Kriterleri Tablosu 3.1., 3.2 ve 4.2 (a) ve (b) hükümleri uygulanacaktır.	HAYIR

			Şartlar % 100 oranında (Ortaklık hisse oranları da dikkate alınarak) sağlanması istenmektedir.		
29	Sayfa 53-55	Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, Uygunluk ve Yeterlilik Kriterleri Tablosu 4.2 (a)	Benzer iş deneyiminde(4.2.a) Tek firma olarak veya en az bir ortak tarafından şartlar % 100 oranında Sağlanmalı sadece Ortak girişimlerde ortaklardan birisinin şartları % 100 sağlayamaması halinde Ancak Her ortaktan En az 100'er milyonluk benzer iş bitirme belgesi istenmelidir Kanaatindeyim.	Bakınız Cevap 26	HAYIR
30	Sayfa 53-55, 147	Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, Uygunluk ve Yeterlilik Kriterleri Tablosu 4.2 (a), Form EXP - 4.2(a)	Form exp-4.2 (a) formu benzer inşaat işi sözleşme yönetimi deneyimi formunda dipnotlardan b maddesinde “Devam eden işlerde; ilk sözleşme bedelinin tamamlanması şartıyla, ilk ilan tarihinden geriye doğru son on yıl içinde gerçekleşme oranı toplam sözleşme bedelinin en az % 80'ine ulaşan ve kusursuz olarak gerçekleştirilen, işlere ilişkin deneyimini gösteren iş deneyim (iş bitirme- iş durum) belgelerinin sunması zorunludur” yazıyor. Ayrıca sayfa 53 değerlendirme ve yeterlilik kriterleri başlığında 4.2 (a) maddesi altında da dipnot 6 olarak “Büyük ölçüde tamamlama ifadesi, sözleşme kapsamındaki işlerin yüzde 80'inin veya daha fazlasının tamamlanmasına dayalı olarak kullanılır.” Yazmaktadır. Bu durumda, iş artışı olmamış işlerde, ilk sözleşme bedeli tamamlanmadıysa sunulacak iş deneyim belgesi geçerlilik kazanmıyor. Sadece iş artışı olduysa ilk sözleşme bedelinin tamamı ve iş artışı ile birlikte toplam sözleşme bedelinin de %80 gerçekleşmiş olacak, iş artışı olmamış ama %80 ile %99 gerçekleşmiş işler değerlendirmeye alınmıyor. Ayrıca bu işler için hakediş faturaları kullanılabilir mi?	4.1, 4.2 (a) için gerekli olan iş deneyimini gösteren belgeleri aşağıdadır: a) İlk ilan tarihinden geriye doğru son on yıl içinde geçici kabulü yapılan, b) Devam eden işlerde; ilk sözleşme bedelinin tamamlanması şartıyla, ilk ilan tarihinden geriye doğru son on yıl içinde gerçekleşme oranı toplam sözleşme bedelinin en az % 80'ine ulaşan ve kusursuz olarak gerçekleştirilen, işlere ilişkin deneyimini gösteren iş deneyim (iş bitirme- iş durum) belgelerinin sunması zorunludur. Başka bir belge bu amaçla değerlendirmeye alınmayacaktır. Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, Uygunluk ve Yeterlilik Kriterleri Tablosu 4.2 (a), Bölüm I – Teklif Sahiplerine Talimatlar (TST) 39. İsteklinin Yeterliliği maddesi ve Form EXP - 4.2(a) Benzer İnşaat İş ve Sözleşme Yönetimi Deneyimi formu hükümleri uygulanacaktır.	HAYIR

31	Sayfa 53, 143	Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, Uygunluk ve Yeterlilik Kriterleri Tablosu	<p>Form FIN - 3.2: Ortalama Yıllık İnşaat Cirosu formunda, ** dipnotunda, her bir fatura tarihinden bir önceki ay ile ihale tarihinden bir önceki ay endeksleri ile güncellenecektir diyor. **** dipnotunda ise yıllık toplam ciro, gelirin elde edildiği yılın Haziran ayı endeksi ile ihale tarihinden bir önceki ayın endeksi ile güncellenecektir diyor. ** ile **** dipnotları birbiri ile çelişiyor şöyle ki , örneğin 2017 yılı mart ayındaki hakediş tutarını ** dipnotuna göre 2019 eylül endeksi/ 2017 şubat ayı endeksi oranı ile 2019 yılına güncellemiş oluyoruz. **** dipnotuna göre tekrar güncellemek mümkün olmuyor. Eğer **** dipnotuna göre güncellemek istesek örnekteki gibi 2017 yılındaki bütün ayların hakediş gelirini toplayıp eylül 2019/haziran 2017 oranı ile mi güncellememiz gerekiyor? İki dipnot birbirinin alternatifi midir? Hangisi kullanılacaktır?</p> <p>Ayrıca, Bölüm III, Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, Alt Faktör 3.2. gereklilik şartlarında belirtilen 5 yıl ne şekilde hesaplanacaktır? Geriye doğru sayılırken 2019 yılı dahil mi olacak hariç mi olacaktır? Ayrıca yılın tamamı mı yoksa ihale tarihi dikkate alınarak mı hesaplanacak mı? Yani 2014 ayı dahil oluyor ise 2014 yılındaki tüm gelirler mi yoksa ihale ayı olan ağustos ayına kadar 2014 ağustos a kadar olan gelirler mi hesaba dahil edilecektir?</p>	<p>Bölüm IV – Teklif Formları Form FIN - 3.2: Ortalama Yıllık İnşaat Cirosu formundaki dip notlarında bir çelişki bulunmamaktadır.</p> <p>Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, Uygunluk ve Yeterlilik Kriterleri Tablosu 3.2 Ortalama Yıllık İnşaat Cirosu tablosunda belirtilen son 5 yıl, 1 Ocak 2014 tarihinden itibaren 2015, 2016, 2017 ve 2018 yıllarını içermektedir.</p> <p>Bakınız Zeyilname 2 Değişiklik No 5.</p> <p>Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, Uygunluk ve Yeterlilik Kriterleri Tablosu 3.2 Ortalama Yıllık İnşaat Cirosu tablosundaki ve</p> <p>Bölüm IV – Teklif Formları Form FIN - 3.2: Ortalama Yıllık İnşaat Cirosu formundaki hükümler uygulanacaktır.</p>	EVET. Zeyilname No.2 Değişiklik No. 5'ye Bakınız
32	Sayfa 53-55	Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, Uygunluk ve Yeterlilik Kriterleri Tablosu 4.2 (a)	<p>4.2 (a) maddesinde, Bütün ortaklar birlikte “Şartları %100 karşılamalıdır” ifadesi ile “her bir ortak” için belirtilen şartlar ile “en az bir ortak “ kısımlarında belirtilen şartların, ortak girişimler için ne şekilde uygulanacağı net değil. 54. Sayfa dipnot 7 de “OG olarak teklif verilmesi halinde, tek sözleşmenin asgari değeri ile ilgili gerekliliğin karşılanıp karşılanmadığını belirlemede, OG üyeleri tarafından tamamlanan sözleşmelerin değerlerinin toplamı alınmayacaktır. Bunun yerine, her bir OG üyesi tarafından gerçekleştirilen her bir sözleşmenin, tek firma iş bitirmesi için istenen asgari sözleşme değeri gerekliliğini karşılaması gerekmektedir. Ortak Girişimin toplam sözleşme sayısı gerekliliğini karşılayıp karşılamadığını belirlerken, sadece tüm üyeler tarafından tamamlanan, istenen asgari değere eşit veya daha yüksek değerdeki sözleşmelerin sayıları toplanacaktır” yazılı fakat istenen şartların tek firma için istenen şartlar ile bir benzerliği yoktur.</p>	Bakınız Cevap 26	HAYIR
33	Sayfa 53-56	Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, Uygunluk ve Yeterlilik	<p>İhale dokümanı Bölüm III'deki Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, “Deneyim” başlığı, “4.2(a) Benzer İnşaat ve Sözleşme Yönetimi Deneyimi”nde, “benzer iş” olarak “Sulama ve drenaj tesisleri veya Su iletim hatları” yapımı tanımlanmış;</p>	Bakınız Cevap 26 ve 27	HAYIR

		Kriterleri Tablosu 3.2 , 4.2 (a), 4.2 (b)	<p>(i) En az 150 milyon TL veya eşdeğeri tutarında 1 adet benzer iş sözleşmesi tamamlamış olmak, veya;</p> <p>(ii) Toplamı en az 200 milyon TL veya eşdeğeri tutarında işi en fazla 2 adet benzer iş sözleşmesi tamamlamış olmak şartı tanımlanmıştır.</p> <p>Her bir ortak için ise 100 milyon TL tutarından en az 1 adet benzer iş sözleşmesi tamamlamış olmak şartı istenmektedir.</p> <p>“X – Y Ortak Girişimi” olarak söz konusu ihaleye müracaat edecek bir isteklinin bünyesinde;</p> <p>Ortak Girişim’in Pilot ortağı olan “Yüklenici X”, tutarı 150 milyon TL’den büyük olan, 5.000 ha sulama alanı ve 150.000 m kapalı sistem basınçlı borulama özelliklerine sahip yapım işini, tek bir sözleşme altında son 10 yıl içerisinde tamamlamış olup,</p> <p>Ortak Girişim’in diğer ortağı olan “Yüklenici Y” ise, bir büyük sulama projesi kapsamında 3 – 4 farklı yapım ihalesi paketinden biri olan ve bu büyük sulama sistemine ait “pompa istasyonu bina ve elektromekanik işleri ile giriş çıkış borulama imalatlarını” kapsayan yapım işini, bedeli 100 milyon TL’nin üstünde olan tek bir sözleşme altında ve son 10 yıl içerisinde tamamlamıştır. Söz konusu bu iş, bizce her bir ortaktan “benzer iş” olarak istenen “Sulama ve drenaj tesisleri veya Su iletim hatları” yapımı kapsamındadır.</p> <p>Bu durumdaki “X – Y Ortak Girişimi”nin İdarenizce istenen “4.2(a) Benzer İnşaat ve Sözleşme Yönetimi Deneyimi”ndeki yeterlilik kriterini sağladığının teyidini rica ederiz.</p>			
34	Sayfa 55 Sayfa 53	Bölüm III – Değerlendirme Yeterlilik Kriterleri 4.2.b 4.2.a	Değerlendirme kriteri 4.2.b’de sağlanması gereken 150.000 m kapalı sistem basınçlı boru sulama şebekesinde iş bitirme sınırlaması var mı? 4.2.a’da sunulan iş bitirmeler haricinde başka bir iş bitirme ile sağlanabilir mi?	Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri 4.2 (b)’de verilen “...yukarıda belirtilen ve diğer sözleşmeler için, aşağıdaki kilit faaliyetlerde...: ifadesinie uygun olarak :	4.2.a’da sunulan is deneyim belgeleri ve diğer sözleşmeler kapsamındaki iş deneyim belgeleri, belirtilen kilit faaliyetlerde asgari inşaat deneyimi olarak sunulabilir.	HAYIR
35	Sayfa 54-55	Bölüm III – Değerlendirme	İş Bitirme yeterlik şartına Taşkın koruma iş bitirmesi de kabul edilebilir mi?	Hayır. Taşkın koruma kilit faaliyet olarak değerlendirilmemektedir.	HAYIR	

		Yeterlilik Kriterleri Madde 4.2 (a) Madde 4.2 (b)		Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri Madde 4.2 (a) hükümleri uygulanacaktır.	
36	Sayfa 57	Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri Madde 4	İdarenizce TİMP-YAP-01 ihale numarası ile ihalesi yapılacak olan “Ereğli-İvriz Sol Sahil Sulaması Yenileme” işi ile ilgili olarak Standart İhale Dökümanı Kısım1 - Bölüm III (Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri) 4. maddesinde yer alan Kilit personele ilişkin olarak; teklif ile birlikte verilecek firma taahhüdüne ilişkin bir standart form doküman içerisinde görülmemiştir. Bu taahhüdün İstekli tarafından kaşelenmesi ve imzalanması yeterli midir? Ayrıca bir noter tasdik şartı aranmakta mıdır?	FORM PER -1 Kilit Personel Çizelgesi; İstekliler, Sözleşmenin ifası için uygun niteliklere sahip Kilit Personelin adlarını ve detay bilgilerini vermelidir. Bu personelin deneyimi hakkındaki bilgiler ise, her bir aday için aşağıdaki Form PER-2: Özgeçmiş ve Beyan Kilit Personel kullanılarak verilmelidir. TST 10, 11 ve 12 hükümleri uygulanacaktır.	HAYIR
37	Sayfa 58	Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri Madde 4	Standart İhale Dökümanı Kısım1 - Bölüm III (Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri) 5. maddesinde yer alan Ekipman ile ilgili olarak; belirtilen kapasiteler minimum kapasiteler midir? Örnek olarak 2 m3 Kazıcı yerine 3 m3 Kazıcı yeterli şartını sağlamakta mıdır?	Belirtilen kapasiteler asgari kapasitelerdir. Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri Ekipman listesine uygun olarak temin edilecektir.	HAYIR
38	Sayfa 53-55	Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, Uygunluk ve Yeterlilik Tablosu	İstenen iş deneyim belgesi tutarı ile inşaat cirosu arasında bir orantısızlık mevcut. 150 milyon TL iş deneyim 200 Milyon TL inşaat cirosu çok fazla. Cironun da 150 Milyon TL olması daha uygun olur.	Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, Uygunluk ve Yeterlilik Kriterleri Tablosu 3.2, 4.2 (a), 4.2 (b), Form FIN 3.2 ve Form EXP – 4.2(a), 4.2(b) formları hükümleri uygulanacaktır.	HAYIR
39	Sayfa 53-56	Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, Uygunluk ve Yeterlilik Kriterleri Tablosu	Ortak girişim yapan istekliler için iş deneyim belgesi oranları nasıl olmalıdır?	Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, Uygunluk ve Yeterlilik Kriterleri Tablosu hükümleri uygulanacaktır.	HAYIR
40	Sayfa 56	Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, Uygunluk ve Yeterlilik Kriterleri Tablosu 4.2 (b)	Uygunluk ve yeterlik kriterleri 4.2(b) de belirtilen (a) toplam 5.000 ha alanda sulama ve drenaj tesisleri yapmak veya (b) toplam 150.000 m kapalı sistem basınçlı borulu sulama şebekesi ve/veya su iletim hattı yapmış olmak maddelerini ortak girişimin tek firması tarafından karşılanması yeterli olur mu?	4.2 (b) maddesinde, kilit faaliyetlerde asgari inşaat deneyimini, Ortak girişim %100 oranında karşılamalıdır. Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri 4.2 (b)'de açıklanmıştır.	HAYIR

No.	İhale Dokümanı Sayfa No.	İhale Dokümanındaki ilgili Maddesi	Müstakbel Teklifçinin Soru veya Açıklama Talebi	İşverenin Yanıtı	İhale Dokümanına Zeyilname Gerekliyor EVET veya HAYIR (Eğer "EVET" ise Değişiklik Numarasını Belirtiniz)
-----	--------------------------	------------------------------------	---	------------------	--

KISIM 1 – İHALE PROSEDÜRLERİ

Bölüm IV - Teklif Formları

41	Sayfa 60	Bölüm IV – Teklif Formları Madde (d)	Standart İhale Dökümanı Kısımlı - Bölüm IV (Teklif Formları) içerisinde yer alan Teklif Mektubu incelendiğinde d paragrafındaki İndirimler başlıklı maddede “indirimlerin uygulanması için kullanılacak yöntem” ifadesinden salt indirim dışında farklı olarak bir şartlı teklif sunulabileceğini mi ifade etmektedir.	Hayır. Eğer varsa indirim oranı yazı ve rakam ile teklif formunda verilecektir. Şartlı teklif verilmeyecektir.	HAYIR
42	Sayfa 63	Bölüm IV – Teklif Formları Birim Fiyat Teklif Cetveli	İhale dokümanları arasında yer alan “Draft_Bidding_Document_TIMP-YAP-01-WBCleared” içeride yer alan “Çizelgeler 1.BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ” ile ilgili olarak; “Teklif Edilen Birim Fiyat (Para Birimi)” ve” Tutar (Para Birimi)” kısımları para birimi belirtilerek yabancı para birimi cinsinden doldurulabilir mi? BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ Yabancı para birimi cinsinden doldurulması durumunda banka teminat mektubu aynı para birimi cinsinden mi verilecektir?	BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ yenilenmiştir. Lütfen Bakınız Zeyilname 2 EK4 Geçici teminat miktarı 15 Milyon TL (On beş Milyon Türk Lirası) veya esdeğeri bir miktarda olacaktır.	EVET ZEYİLNAME NO:2 EK 4
43	Sayfa 63	Bölüm IV – Teklif Formları Birim Fiyat Teklif Cetveli	Bazı pozlara yabancı para cinsinden teklif verilebilir mi? Eğer verilebilirse Teklif Birim Fiyat Cetvelini para birimlerine göre ayırmak mı gerekiyor.	Evet. İstekliler, tekliflerinde Türk Lirası (TL) haricinde AVRO ve ABD Doları'nı yabancı para birimi cinsi olarak kullanabileceklerdir. Lütfen Bakınız Zeyilname 2 Değişiklik No 3 BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ yenilenmiştir. Lütfen Bakınız Zeyilname 2 EK 4	EVET ZEYİLNAME NO:2 Değişiklik No 3
44	Sayfa 79	Bölüm IV – Teklif Formları IVR-194 ve 195	YAS Derin Kuyu Elektrik & Mekanik İşlere ait “miktar” sorunu: Birim Fiyat Teklif Cetvelinde imalatı yapılacak olan YAS Kuyularının “Sondaj” adedi “60 adet” olarak tanımlanmasına rağmen aynı kuyulara ait mekanik & elektrik işleri “1 adet” olarak tanımlanmıştır. Bu durumdan anladığımız, 60 kuyunun bütün mekanik ve bütün elektrik teçhizat tek fiyat ile belirlendiğidir. İnşaat	İlgili imalat miktarları değiştirilmiştir. BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ yenilenmiştir. Lütfen Bakınız Zeyilname 2 EK 4	EVET ZEYİLNAME NO:2 EK 4

			sırasında kuyu sayısının artması ya da azalması bu fiyatların da değişmesine ve yeni fiyatların oluşmasına sebebiyet verecektir. Bu durumun yaşanmaması için Birim Fiyat Teklif Cetvelinde “ IVR 194 ve IVR 195 “ poz numaralı imalat miktarlarının da “60” olarak yeniden düzenlenmesi yararlı olacaktır.		
45	Sayfa 79	Bölüm IV – Teklif Formları IVR-193, 194 ve 195	YAS Derin Kuyularının Senkronizasyonu ve Kontrolü: İlgili işin kapsamında yer alan 60 adet YAS kuyusunun pompa istasyonu ile koordineli çalışması için (pompa istasyonu emme havuzunun taşmaması ya da su eksikliğinden sebep pompaların yanmaması) öngörülen sistemin ve kontrol yönteminin ilgili projeleri, şartnameleri ve tariflerinin tarafınızca belirlenmesi gerekmektedir.	YAS Derin Kuyu Pompaları Mekanik ve Elektrik Teknik Şartnamesi eklenmiştir. Bakınız Zeyilname 2. Ek 2 IVR-194 Yas Derin Kuyu Mekanik Teçhizatın Yapılması ve IVR-195 Yas Derin Kuyu Elektrik Teçhizatın Yapılması pozlarının birim fiyat Tarifleri değiştirilmiştir. Bakınız Zeyilname 2 Değişiklik 21-22	EVET ZEYİLNAME NO:2 Değişiklik No. 21-22
46	Sayfa 79, 80	Bölüm IV – Teklif Formları Birim Fiyat Teklif Cetveli IVR- 195	Yas kuyularının inşaatı tamamlanıp İşletme öncesi devreye alma döneminde iken, kuyuların sarf edeceği enerjinin kuyulara getirilmesi nasıl olacaktır? Enerji temini için yapılacak giderler (Enerji nakil hattı gibi) fiyatlara dahil midir? Yas kuyularının sarf edeceği enerjinin bedeli fiyata dahil midir?	YAS Derin Kuyu Pompaları Mekanik ve Elektrik Teknik Şartnamesi eklenmiştir. Bakınız Zeyilname 2. Ek 2	EVET ZEYİLNAME NO:2 EK 2
47	Sayfa 79, 80	Bölüm IV – Teklif Formları Birim Fiyat Teklif Cetveli IVR-195	Arazide yerinde yapılan incelemelerde ve havadan yapılan drone çekimlerinde bir çok hatlarda çok sayıda ENH hattının olduğu tespit edilmiştir. DSİ Kamulaştırma alanı veya DSİ toplulaştırma koridoru içerisinde kalan ENH hatlarının deplase edilme zorunluluğu olması halinde bu işlerin kim tarafından yapılacağına ve bedelinin ödenip ödenmeyeceğine açıklık getirilmesi gerekmektedir.	Bakınız Zeyilname 2 Değişiklik No. ve Ek 6	EVET ZEYİLNAME NO:2 EK 6
48	Sayfa 79, 80	Bölüm IV – Teklif Formları Birim Fiyat Teklif Cetveli IVR-191, IVR-195	Boru hattına gelen enerji nakil hattı deplaseleri kim tarafından yapılacaktır?	Bakınız Zeyilname 2 Değişiklik No. ve Ek 6	EVET ZEYİLNAME NO:2 EK 6
49	Sayfa 79, 80	Bölüm IV – Teklif Formları Birim Fiyat Teklif Cetveli IVR-191, IVR-195	Güzergah üzerinde yer alan elektrik telefon vb. tesislerin deplase edilmesi, ilgili kurumlar tarafından mı yapılacaktır? Yüklenici tarafından yapılacak ise ayrıca bir bedel ödenecek midir?	Bakınız Zeyilname 2 Değişiklik No. ve Ek 6	EVET ZEYİLNAME NO:2 EK 6
50	Sayfa 79, 80	Bölüm IV – Teklif Formları Birim Fiyat Teklif Cetveli IVR-191, IVR-195	Enerji Nakil Hatları: İşin kapsamında yer alan 1 adet Pompa İstasyonu ve 60 Adet YAS kuyusu için gerekli olan enerjinin temini için öngörülen Enerji Nakil Hatlarının durumu tarafımızca anlaşılmıştır. Hali hazırda her bir kuyu ve pompa istasyonu için Enerji Nakil Hattı mevcut mudur?	Yapılacak yeni ENH için gerekli birim fiyat tarifleri eklenmiştir. Bakınız Zeyilname 2. Değişiklik No. 29	EVET ZEYİLNAME NO:2 Değişiklik No. 29

51	Sayfa 79, 80	Bölüm IV – Teklif Formları Birim Fiyat Teklif Cetveli IVR-191, IVR-195	Birim fiyat teklif cetveli poz no IVR-195 ve IVR-191 olan Yas Derin Kuyu Elektrik Teçhizatın Yapılması ve Pompa İstasyonu Elektrik İşleri Yapılması pozları kapsamında ENH yapılması işleri var mıdır?	Yapılacak yeni ENH için gerekli birim fiyat tarifleri eklenmiştir. Bakınız Zeyilname 2. Değişiklik No. 29	EVET ZEYİLNAME NO:2 Değişiklik No. 29
52	Sayfa 79, 80	Bölüm IV – Teklif Formları Birim Fiyat Teklif Cetveli IVR-191, IVR-195	Sulama Sezonunda Pompaların ve YAS Kuyularının Çalışma Süresi: “Sulama Tesisinin 24 Ay Süre ile İşletilmesi, Bakım ve Onarımının Yapılması” işinin kapsamında yer alan YAS Kuyularının ve Pompa İstasyonunun çalıştırılması sırasında gerekli olan enerji maliyetlerinin sağlıklı bir şekilde belirlenebilmesi için sulama sezonunda ön görülen YAS Kuyularının ve Pompa İstasyonunda yer alan pompaların çalışma saatlerinin tarafınızca belirlenmesi gerekmektedir.	“Sulama Tesisinin 24 Ay Süre ile İşletilmesi, Bakım ve Onarımının Yapılması” pozu ihale kapsamından çıkarılmıştır. Bakınız Zeyilname 2 Değişiklik No. 24	EVET ZEYİLNAME NO:2 Değişiklik No. 24
53	Sayfa 80	Bölüm IV – Teklif Formları IVR -201	IVR -201 Sulama Tesisinin 24 ay (2 yıl) Süresince İşletilmesi, Bakım ve Onarımının Yapılması pozunun tarifinde ödeme şekli (para birimi/adet) olarak belirtilmiştir. Ödeme kısmında ise porsantajlara ayrılmış olup, yüklenicinin bu poz için teklif ettiği rakam, SÖK 2.2 maddesinde belirtilen kısımlara nasıl uygulanacaktır? Aynı ayrı 1,2,3,4,5. Kısım hatların işletme öncesi devreye alma çalışmaları devam ederken, hangi tutarın %20 si işletme bakım kitapçığı ve CBS ortamında sayısal işletme haritası idarece onaylandığında ödenecektir?	IVR -201 Sulama Tesisinin 24 ay (2 yıl) Süresince İşletilmesi, Bakım ve Onarımının Yapılması pozu kaldırılmıştır. Bakınız Zeyilname 2. Değişiklik No. 24	EVET ZEYİLNAME NO:2 Değişiklik No. 24
54	Sayfa 80	Bölüm IV – Teklif Formları IVR-195	Yas kuyularında scada sistemi kurulması ve bu scada sisteminin de GSM şebekesi aboneliğine gerek duyması halinde, bu abonelik bedelleri ve abonelikten kaynaklı faturalar, “IVR-201 Sulama Tesisinin 24 Ay Süre ile İşletilmesi, Bakım ve Onarımının Yapılması” pozu fiyatlarına dahil midir?	Kuyularla pompa istasyonu arasındaki haberleşme ve kontrol RF modemi ile sağlanacaktır. Zeyilname No.2 ile eklenen YAS Derin Kuyu Pompaları Mekanik ve Elektrik Teknik Şartnamesinde ilgili hususlar açıklanmıştır (Bkz. Zeyilname No.2 - Ek No.2)	EVET ZEYİLNAME NO:2 EK 2
55	Sayfa 80	Bölüm IV – Teklif Formları Birim Fiyat Teklif Cetveli IVR-195	Birim fiyat teklif cetveli poz no IVR-195 olan Yas Derin Kuyu Elektrik Teçhizatın Yapılması pozundaki işlerde derin kuyu elektrik teçhizatı kapsamında Debimetre veya Basınç sensörü istenmekte midir?	Zeyilname No.2 ile eklenen YAS Derin Kuyu Pompaları Mekanik ve Elektrik Teknik Şartnamesinde ilgili hususlar açıklanmıştır (Bkz. Zeyilname No.2 - Ek No.2) Ayrıca, IVR-195 Yas Derin Kuyu Elektrik Teçhizatın Yapılması pozunun tarifi değiştirilmiştir. Lütfen Bakınız Zeyilname 2 Değişiklik No. 22	EVET ZEYİLNAME NO:2 Değişiklik No. 22
56	Sayfa 80	Bölüm IV: Teklif Formları Birim Fiyat Teklif Cetveli IVR-194, IVR-195	Birim fiyat teklif cetveli poz no IVR-193 YAS Derin Kuyu Sondaj ve Üst Yapılarının Yapılması 60 adet iken, poz no IVR-194 Yas Derin Kuyu Mekanik Teçhizatın Yapılması 1 adet ve IVR-195 Yas Derin Kuyu Elektrik Teçhizatın Yapılması 1 adet yazılmıştır. Ayrıca ihale dokümanları içinde Özel Teknik Şartnamede aşağıdaki tablo vardır.	İlgili imalat miktarları değiştirilmiştir. BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ yenilenmiştir. Lütfen Bakınız Zeyilname 2 EK 4	EVET ZEYİLNAME NO:2 EK 4

			İNŞAAT, ELEKTRİK, MEKANİK YAS Kuyusu, Pompaları ve Üst Yapılarının Yapılması 60.00 adet Düzeltme yapılacak mıdır?		
57	Sayfa 80	Bölüm IV: Teklif Formları Birim Fiyat Teklif Cetveli IVR-194, IVR-195	Kuyu yerlerine elektriğin nereden alınacağı tarafımızdan belirlenmemiştir, bu durumda hazırlanacak teklifi etkilemektedir. Ayrıca teklif cetvelinde YAS kuyularının elektrik tesisatının yapılması 1 adet olarak geçmektedir. Bu 1 adet ibaresi 60 adet YAS kuyusunun elektrik imalatını kapsamakta mıdır?	İlgili imalat miktarları değiştirilmiştir. BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ yenilenmiştir. Lütfen Bakınız Zeyilname 2 EK 4	EVET ZEYİLNAME NO:2 EK 4
58	Sayfa 80	Bölüm IV: Teklif Formları Birim Fiyat Teklif Cetveli IVR-194, IVR-195	YAS kuyu yerleri genel vaziyet üzerinde gösterilmiş fakat koordinatları ihale dokümanında bulunamamıştır. Bu kuyular açıldığı zaman su bulunamaması veya istenilen debide su bulunamaması durumunda idarenin ödeme konusundaki kararı ne yönde olacaktır. Yeni kuyu açılması durumunda idare hem su bulunamayan/yeterli su bulunamayan hem de yeni kuyu açılması bedelini ödeyecek mi?	Zeyilname No.2 ile eklenen YAS Derin Kuyu Pompaları Mekanik ve Elektrik Teknik Şartnamesinde ilgili hususlar açıklanmıştır (Bkz. Zeyilname No.2 - Ek No.2).	EVET ZEYİLNAME NO:2 EK 2
59	Sayfa 80	Bölüm IV: Teklif Formları Birim Fiyat Teklif Cetveli IVR-194, IVR-195	Kuyularla ilgili derinlik, çap vb. bilgilere ve kuyudaki su debisine göre değişecek olan dalgıç pompaya ait özelliklere ihale dokümanında rastlanamamıştır.	Zeyilname No.2 ile eklenen YAS Derin Kuyu Pompaları Mekanik ve Elektrik Teknik Şartnamesinde ilgili hususlar açıklanmıştır (Bkz. Zeyilname No.2 - Ek No.2)	EVET ZEYİLNAME NO:2 EK 2
60	Sayfa 80	Bölüm IV: Teklif Formları Birim Fiyat Teklif Cetveli IVR-194, IVR-195	Pompa istasyonuna ait emme havuzu ile kuyular arasında herhangi bir scada sistemi var mıdır?	Zeyilname No.2 ile eklenen YAS Derin Kuyu Pompaları Mekanik ve Elektrik Teknik Şartnamesinde ilgili hususlar açıklanmıştır (Bkz. Zeyilname No.2 - Ek No.2).	EVET ZEYİLNAME NO:2 Ek 2
61	Sayfa 82	Bölüm IV – Teklif Formları Birim Fiyat Teklif Cetveli IVR-220	Kamulaştırma planlarının hazırlanması IVR-220 pozu kapsamında görünüyor. Oysa aynı işe ait kamulaştırma arazi temin planlarının hazırlanması için ayrı bir iş ihale edilerek sözleşmesi yapılmıştır. Bu poz kapsamında bahsedilen kamulaştırma planlarının neyi kastettiğinin açıklığa kavuşturulması gerekmektedir.	Bölüm IV – Teklif Formları Birim Fiyat Teklif Cetveli IVR-220 kalemi değiştirilmiştir. IVR-223 Revize Kamulaştırma Planlarının Yapımı iş kalemi, Kamulaştırma projelerinde revizyon olması durumunda kullanılmak üzere konulmuştur. Bakınız Zeyilname 2 Değişiklik No. 26-27	EVET ZEYİLNAME NO:2 Değişiklik No 26-27
62	Sayfa 82	Bölüm IV – Teklif Formları Birim Fiyat Teklif Cetveli IVR-220	Ana boru güzergahında hali hazırda sulama kanalı bulunduğu, mevcut kanal güzergahının da kamulaştırılmış olduğu ile bu güzergaha 2400 mm çapında boru döşeneceğinden ötürü, boruların istif edilmesi, kazı makinelerinin çalışabilmesi, kazılan malzemenin geçici depolanması gibi işlerin gerektirdiği kamulaştırma şerit genişliği mevcut mudur? Mevcut değil ise, çalışmalar için idareniz çalışma şeridi sağlayacak mıdır?	Mevcut kamulaştırma şeritleri kullanılacaktır. İlave çalışma şeridi sağlanmayacaktır.	HAYIR
63	Sayfa 82	Bölüm IV – Teklif Formları Birim Fiyat Teklif Cetveli IVR-220	Bu proje için arazi kamulaştırma işlemlerinin tamamlandığını, yani Yüklenicinin inşaat alanında hiçbir engel ile karşılaşmayacağını anlıyoruz.	Bölüm IV – Teklif Formları Birim Fiyat Teklif Cetveli IVR-220 kalemi değiştirilmiştir. IVR-223 Revize Kamulaştırma Planlarının Yapımı iş kalemi,	EVET

			Lütfen yukarıdaki anlayışın doğru olduğunu teyit ediniz.	Kamulaştırma projelerinde revizyon olması durumunda kullanılmak üzere konulmuştur. Bakınız Zeyilname 2 Değişiklik No. 26-27	ZEYİLNAME NO:2 Değişiklik No 26-27
64	Sayfa 82	Bölüm IV – Teklif Formları Birim Fiyat Teklif Cetveli IVR-220	İhale Dokümanı içerisinde yer alan Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı içerisinde yer alan “Tablo 3. İnşaat Dönemi için Alınacak Önlemler ve İzleme Planı”nda belirtilen “ Varlık ya da geçim kaynaklarının kaybı durumunda sahaya özgü AEP’ler ile tazmin sağlanacaktır.” İfadesi ile nasıl bir işleyiş ve yükümlülük tanımlanmaktadır?	Konya Ereğli İvriz Sol Sahil Sulaması Yenileme Projesi kapsamında arazi edinim çalışmaları hazırlanacak AEP planları doğrultusunda İdaremiz tarafından yapılacaktır. Projeden etkilenen hak sahiplerine ait taşınmaz ve mütemmim cüzlerde ortaya çıkabilecek her türden kamulaştırma ve tazminat bedeli İdaremizce karşılanacaktır. Yüklenicinin, DSİ tarafından da onaylanması gereken Çevresel, Sosyal, Sağlık ve Güvenlik (ÇSSG) Planını sunması gerekmektedir.	HAYIR
65	Sayfa 82	Bölüm IV – Teklif Formları Birim Fiyat Teklif Cetveli IVR-221	Lütfen projede yıkım işinin olup olmadığını açıklayınız. Eğer varsa, ilgili çizimlerin ve birim fiyat teklif cetvelinin sağlanmasını talep ediyoruz.	Bölüm IV – Teklif Formları IVR-221 Her Türü Mevcut Yapıların Yıkılması ve Sökülmesi iş kalemi kırım-söküm işleri olması durumunda kullanılmak üzere konulmuştur. Bakınız Zeyilname 2 Değişiklik No. 28 Bölüm I – Teklif Sahibine Talimatlar (TST) 7.2 maddesi hükümleri kapsamında, İsteğe, İş Sahasını ve çevresini ziyaret ederek incelemesi ve sorumluluğu kendine ait olmak üzere, teklifi hazırlamak ve İşin yapımına yönelik sözleşmeye girmek için gerekli olabilecek tüm bilgileri edinmesi tavsiye edilir.	EVET ZEYİLNAME NO:2 Değişiklik No 28
66	Sayfa 83	Bölüm IV: Teklif Formları BİRİM TARİFLERİ FİYAT	“IVR 001 ~ 016 için Ödeme Şekli Ferşiyatı yapılmış ancak basınç deneyi henüz yapılmamış boruların döşeme bedelinin %90’ı ödenir.” Buradan anladığımız kadarıyla. İmalat ve yapımın bitiminden sonra birim fiyatın% 90’ı, basınç testi tamamlanınca da kalan birim fiyatın %10’u ödenecektir. Lütfen teyit ediniz.	İmalatı yapılmış ancak basınç deneyi henüz yapılmamış boruların, döşeme bedeli-olarak bu birim fiyatın %50’si ödenecektir. Lütfen Bakınız Zeyilname 2 Değişiklik No 8	EVET ZEYİLNAME NO:2 Değişiklik No. 8
67	Sayfa 83	Bölüm IV – Teklif Formları Birim Fiyat Tarifleri IVR-001’den IVR-080’	Birim fiyat tarifleri başlığı altında IVR-001’den IVR-080’e kadar olan ... mm Anma Çapında ... Atm Basınç Dayanımlı ... Boru imalatlarının not kısmında “Ferşiyatı yapılmış ancak basınç deneyi henüz yapılmamış boruların döşeme bedelinin %90’ı ödenir.” Hükümü yer almaktadır. Test için kesilen %10’luk kısım tutulmaktadır. İşin toplamında Boru bedelleri Meblağı çok yüksek olduğu göz önüne alınarak kalan %10 kısmı birebir teminat karşılığında ödenip ödemeyeceği,	Boruların basınç deneyinin yapılması, imalat ve işçilik gerektiren işlem olduğundan bedelinin ödenebilmesi için deneyin başarılı olarak sonuçlandırılması gerekmektedir. Bu sebeple teminat mektubu karşılığı basınç deneyi bedelinin ödenmesi mümkün değildir.	HAYIR

68	Sayfa 83, 85, 87	Bölüm IV – Teklif Formları Birim Fiyat Tarifleri	Trapez kanalın sökülmesinden sonra boru imalatı bitimine müteakip dolgu gerekmesi halinde bedeli hangi pozdan ödenecektir?	Bakınız Zeyilname 2. Değişiklik No 8,9,10	EVET ZEYİLNAME NO:2 Değişiklik No. 8,9,10
69	Sayfa 101	Bölüm IV: Teklif Formları BİRİM FİYAT TARİFLERİ	“IVR-189 Pompa İstasyonu için Ödeme Şekli Ölçü: Projesinde gösterilen adet. Ödeme: Birim fiyat teklif cetvelindeki teklif birim fiyatı ile ödeme yapılır.” IVR-189 birim fiyat tarifesine istinaden, bildiğiniz üzere, bu iş inşaat işleri, tedarik ve kurulumdan oluşan kapsamlı bir iştir. O yüzden inşaat işleri için ölçü biriminin “m3” veya “m2”; ve tedarik ve montaj için ise “m” veya “adet” olarak değiştirilip değiştirilemeyeceğini öğrenmek istiyoruz. Değiştirilmesi, yüklenicinin finansal nakit akışının gelişmesine katkı sağlayacağına inanıyoruz.	Bölüm IV: Teklif Formları BİRİM FİYAT TARİFLERİ IVR-189 Pompa İstasyonu Elektrik Binası, Pompa Binası, Cebri Boru Yapılması (İnşaat) pozu hükümleri uygulanacaktır.	HAYIR
70	Sayfa 107 Sayfa 108	Bölüm IV – Teklif Formları IVR-194 IVR-195	YAS Derin Kuyu Elektrik İşleri ve Mekanik Teçhizatın Yapılması: Birim fiyat teklif cetvelinde yer alan “ IVR 194 ve IVR 195” poz numaralarına sahip “ YAS Derin Kuyu Elektrik İşleri” ile “ YAS Derin Kuyu Mekanik Teçhizatın Yapılması” imalatlarıyla ilgili uygulama projeleri, mekanik ve elektrik şartnameleri ihale dokümanları ekinde yer almamaktadır. Ayrıca bu iş kalemlerine ait birim fiyat tarifleri de yine aynı iş dahilinde yapılacak olan Pompa İstasyonu’nun elektrik& mekanik işlerinin birim fiyat tariflerinin aynısı olarak yazılmıştır. “YAS Derin Kuyu Elektrik İleri ve Mekanik Teçhizatın Yapılması” işlerine ait uygulama projelerinin, şartnamelerin ve birim fiyat tariflerinin tarafınızca belirlenmesi gerekmektedir.	IVR-194 Yas Derin Kuyu Mekanik Teçhizatın Yapılması ve IVR-195 Yas Derin Kuyu Elektrik Teçhizatın Yapılması işlerinin fiyat tarifleri değiştirilmiştir. Bakınız Zeyilname 2 Değişiklik No.21,22 Zeyilname No.2 ile eklenen YAS Derin Kuyu Pompaları Mekanik ve Elektrik Teknik Şartnamesinde ilgili hususlar açıklanmıştır (Bkz. Zeyilname No.2 - Ek No.2).	EVET ZEYİLNAME NO:2 Değişiklik No. 21,22
71	Sayfa 107, 108	Bölüm IV: Teklif Formları Bölüm IV – Teklif Formları Birim Fiyat Teklif Cetveli IVR-194, IVR-195	YAS kuyularındaki pompaların ve Pompa istasyonlarının 730 günlük işletme süresindeki ENERJİ Giderlerinin kim tarafından karşılanacağını bilmesi gerekmektedir. Eğer enerji bedelleri teklif fiyatına dahil ise pompaların yıllık çalışma sürelerinin bilmesi gerekmektedir.	IVR -201 Sulama Tesisinin 24 ay (2 yıl) Süresince İşletilmesi, Bakım ve Onarımının Yapılması pozu kaldırılmıştır. Bakınız Zeyilname 2. Değişiklik No. 24	EVET ZEYİLNAME NO:2 Değişiklik No. 24
72	Sayfa 108	Bölüm IV: Teklif Formları Birim Fiyat Tarifleri IVR-195	Yas Derin Kuyu Elektrik Teçhizatın Yapılması birim fiyat tariflerinde, derin kuyu elektrik işleri içerisinde telefon, yangın alarm ve ihbar gibi zayıf akım ekipmanları istenmiştir. Projelerde bu yer almamaktadır. İstenen zayıf akım sistemleri yapılacak ise açıklanması gerekmektedir.	Zeyilname No.2 ile eklenen YAS Derin Kuyu Pompaları Mekanik ve Elektrik Teknik Şartnamesinde ilgili hususlar açıklanmıştır (Bkz. Zeyilname No.2 - Ek No.2).	EVET ZEYİLNAME NO:2 EK 2

73	Sayfa 108	Bölüm IV: Teklif Formları Birim Fiyat Tarifleri IVR-195	Yas Derin Kuyu Elektrik Teçhizatın Yapılması birim fiyat tariflerinde, derin kuyu elektrik işleri içerisinde paratoner ve topraklama ekipmanları istenmiştir. Projelerde bu yer almamaktadır. Standart aktif paratoner ve topraklama sistemleri mi kullanılacaktır açıklanması gerekmektedir.	Zeyilname No.2 ile eklenen YAS Derin Kuyu Pompaları Mekanik ve Elektrik Teknik Şartnamesinde ilgili hususlar açıklanmıştır (Bkz. Zeyilname No.2 - Ek No.2).	EVET ZEYİLNAME NO:2 EK 2
74	Sayfa 108	Bölüm IV: Teklif Formları Birim Fiyat Tarifleri IVR-195	Yas Derin Kuyu Elektrik Teçhizatın Yapılması birim fiyat tariflerinde derin kuyu elektrik işleri içerisinde aydınlatma ekipmanları istenmiştir. Projelerde bu yer almamaktadır. İç aydınlatma standart gereksinimlere göre yapılabilir. Dış aydınlatma istenmekte midir? Açıklaması gerekmektedir.	Zeyilname No.2 ile eklenen YAS Derin Kuyu Pompaları Mekanik ve Elektrik Teknik Şartnamesinde ilgili hususlar açıklanmıştır (Bkz. Zeyilname No.2 - Ek No.2).	EVET ZEYİLNAME NO:2 EK 2
75	Sayfa 108	Bölüm IV: Teklif Formları Birim Fiyat Tarifleri IVR-195	Pompa İstasyonu Elektrik İşleri Yapılması birim fiyat tariflerinde elektrik işleri içerisinde telefon, yangın alarm ve ihbar gibi zayıf akım ekipmanları istenmiştir. Projelerde bu yer almamaktadır. İstenen zayıf akım sistemleri açıklanması gerekmektedir.	Zeyilname No.2 ile eklenen YAS Derin Kuyu Pompaları Mekanik ve Elektrik Teknik Şartnamesinde ilgili hususlar açıklanmıştır (Bkz. Zeyilname No.2 - Ek No.2).	EVET ZEYİLNAME NO:2 EK 2
76	Sayfa 108	Bölüm IV: Teklif Formları Birim Fiyat Tarifleri IVR-195 Yas Derin Kuyu Elektrik Teçhizatın Yapılması	Yas Derin Kuyu Elektrik Teçhizatın Yapılması birim fiyat tariflerinde bahsedilen PLC/SCADA sistemlerinin yapısı hakkında şartnamelerde veya projelerde bilgi ve detay verilmemiştir. Kuyuların merkez ile haberleşmesi öngörülüş ise haberleşme altyapısı için ne öngörülmektedir. Detaylar belli değildir açıklanması gerekmektedir.	Zeyilname No.2 ile eklenen YAS Derin Kuyu Pompaları Mekanik ve Elektrik Teknik Şartnamesinde ilgili hususlar açıklanmıştır (Bkz. Zeyilname No.2 - Ek No.2).	EVET ZEYİLNAME NO:2 EK 2
77	Sayfa 108	Bölüm IV: Teklif Formları Birim Fiyat Tarifleri IVR-195 Yas Derin Kuyu Elektrik Teçhizatın Yapılması	Kontrol sistemi sahadaki panolarda yer alacağı için çalışma şartları olarak kabul edilecek kriterler nelerdir açıklanması gerekmektedir	Zeyilname No.2 ile eklenen YAS Derin Kuyu Pompaları Mekanik ve Elektrik Teknik Şartnamesinde ilgili hususlar açıklanmıştır (Bkz. Zeyilname No.2 - Ek No.2).	EVET ZEYİLNAME NO:2 EK 2
78	Sayfa 108	Bölüm IV: Teklif Formları Birim Fiyat Tarifleri IVR-195 Yas Derin Kuyu Elektrik Teçhizatın Yapılması	Birim fiyatlarda CBS sisteminden bahsedilmektedir. CBS sistemi SCADA sistemi ile birlikte mi çalışacaktır. Yoksa mevcutta bir CBS sistemi var buna mı entegre edilecektir. Şartname veya detay bilgiler var mıdır?	Zeyilname No.2 ile eklenen YAS Derin Kuyu Pompaları Mekanik ve Elektrik Teknik Şartnamesinde ilgili hususlar açıklanmıştır (Bkz. Zeyilname No.2 - Ek No.2).	EVET ZEYİLNAME NO:2 EK 2
79	Sayfa 112	Bölüm IV: Teklif Formları Birim Fiyat Tarifleri IVR-210	Yatay sondaj pozlarında kılavuz borularının CTP olduğu söylenmektedir. Örneğin IVR-210 pozunda "Sol Ana Boru Hattı Üzerinde Km: 0+377,00'de Ø 2400 CTP Boru Üzerinde Ø 2600 CTP Kılavuz Boru ile Yatay Sondaj Yapılması" denilmekte ancak aynı pozun tarifinde "...Projelere, teknik şartnamelere ve İdarenin	Bakınız Zeyilname 2 Değişiklik No.25	EVET ZEYİLNAME NO:2 Değişiklik No. 25

			talimatına uygun olarak her cins zeminde, her tür boru üzerinde her genişlikte ve derinlikte itme çukuru ve açıkta döşenecek çelik kılıflı boruların ÖTŞ'de yer alan "Kazı Yapılması" tanımına uygun olarak kazısının yapılması,..." denmektedir. Burada belirtilen kılavuz boru ile kılıf boru farklı borular mıdır? Ayrıca Yatay sondajda döşenek olan asıl boru CTP/HDPE fiyatları yatay sondaj fiyatına mı dahil yoksa boru döşeme pozuna mı dahil olduğunun açıklanmasına ihtiyaç duyulmaktadır.		
80	Sayfa 114	Bölüm IV – Teklif Formları IVR-220 Revize Uygulama Projelerinin ve Kamulaştırma Planlarının Yapımı	<p>Kamulaştırma Haritaları Revizyonu Yapım İşİ Özel Teknik Şartnamesi 1.4. İşin Kapsamı Maddesinde " İdareimiz tarafından kamulaştırma işlemi yapılacak Sol Sahil Borulu Sulama Şebekesi kapsamında İnşaat uygulama projelerinin zorunlu olarak revizyonu olması durumunda 152 km ana boru ve borulu sulama, YAS sulama şebekesi, ara tahliye ve uç drenajların tamamına isabet eden taşınmazları gösteren kamulaştırma haritalarının yapımı..." işinden bahsedilirken, metnin devamında "Proje kapsamında tahmini 152 km güzergâha isabet eden parsellerin kamulaştırma haritaları hazırlanacaktır. İdarece istenilmesi durumunda belirlenen güzergâhlarda irtifak hakkı tesisi yapılacaktır." İfadesi işin uygulama projelerinin revizyonuna bağlı olmaksızın kesin olarak yapılacağından bahsedilmektedir. Kamulaştırma haritaları 152 km olarak uygulama projelerinin revizyonuna bağlı olarak mı yoksa bağlı olmayarak mı hazırlanacaktır?</p> <p>IVR-199 Servis Yolu (Platform Genişliği 4 m) 420010 metre, IVR-200 Servis Yolu (Platform Genişliği 6 m) 1170 metre olmak üzere 421.180 m yolun kamulaştırma haritaları hazır durumda mıdır? Yer temini idarenizce mi yapılacaktır?</p>	<p>Uygulama projelerinin zorunlu olarak revizyonu olması durumunda, Revizyona Bağlı Kamulaştırma haritaları hazırlanacaktır.</p> <p>"Ereğli-İvriz Sol Sahil Sulaması Yenileme Kamulaştırma Planı ve Arazi Edinim Planı" işi kapsamında kamulaştırma haritalarının hazırlanması işi devam etmektedir. Tamamlanmasını müteakip Yükleniciye verilecektir.</p> <p>Bölüm IV – Teklif Formları Birim Fiyat Teklif Cetveli IVR-220 kalemi değiştirilmiştir. IVR-223 Revize Kamulaştırma Planlarının Yapımı iş kalemi, Kamulaştırma projelerinde revizyon olması durumunda kullanılmak üzere konulmuştur.</p> <p>Lütfen Bakınız Zeyilname 2 Değişiklik 27</p>	EVET ZEYİLNAME NO:2 Değişiklik No. 27
81	Sayfa 114	Bölüm IV – Teklif Formları Birim Fiyat Tarifleri IVR-220 Revize Uygulama Projelerinin ve Kamulaştırma Planlarının Yapımı	<p>Söz konusu projeler incelendiğinde 6-7 yıl önce hazırlandığı ve bu süreçte kurumunuz tarafından çıkarılan yeni şartname v genelgelere uyumsuz olduğu tespit edilmiştir. Bu şu anlama gelmektedir ki ihale süreci sonunda işe başlamadan mutlaka bu projelerin gözden geçirilip revize edilmesi gerekecektir.</p> <p>Her ne kadar teklif cetvelinde proje revizesi adı altında bir poz bulunsa da tüm isteklilerin bu detayı öngöremeyecek birkaç proje revizesi yapılacağı düşünülmektedir. Yeniden uygulama projesi yapılması pozu eklenmelidir. İlaveten bu büyüklükte bir projenin hazırlanması ve onay süreci en az bir yıl süreceğinden ihale dokümanında belirtilen sürelerin bu husus göz önüne alınarak revize edilmesi gerekmektedir.</p>	<p>Bölüm IV – Teklif Formları Birim Fiyat Teklif Cetveli IVR-220 kalemi değiştirilmiştir. IVR-223 Revize Kamulaştırma Planlarının Yapımı iş kalemi, Kamulaştırma projelerinde revizyon olması durumunda kullanılmak üzere konulmuştur.</p> <p>Lütfen Bakınız Zeyilname 2 Değişiklik 27</p>	EVET ZEYİLNAME NO:2 Değişiklik No. 27

82	Sayfa 114	Bölüm IV – Teklif Formları Birim Fiyat Tarifleri	Arazi gezisi esnasında görülen kanaletlerin sağlam mı söküleceği, nereye ve ne şekilde stoklanacağı hakkında ihale dokümanında herhangi bir net bilgiye ulaşılamamıştır.	Bakınız IVR-221 Her Türlü Mevcut Yapıların Yıkılması ve Sökülmesi Zeyilname No 2. Değişiklik No: 28	EVET ZEYİLNAME NO:2 Değişiklik No. 28
83	Sayfa 114	Bölüm IV – Teklif Formları Birim Fiyat Tarifleri	Sökümü yapılan beton imalat ve kanaletlerin nereye depo edilecektir? Depo mesafesi nedir?	Bakınız IVR-221 Her Türlü Mevcut Yapıların Yıkılması ve Sökülmesi Zeyilname No 2. Değişiklik No: 28	EVET ZEYİLNAME NO:2 Değişiklik No. 28
84	Sayfa 117	Bölüm IV – Teklif Formları Tablo A Tablo B	Bölüm IV – Teklif Formları 4. Fiyat Farkı Çizelgelerinde Tablo B – Yabancı Para Birimi tablosu * dipnotunda “Endeks teklif sahibi tarafından önerilecek olup, İşveren’in kabul etmesi şartıyla uygulanacaktır.” İbaresini almaktadır. İşveren, öneriyi kabul etmediği takdirde, yabancı para birimine ait fiyat farkı katsayıları ne şekilde uygulanacaktır?	Endeksler için lütfen Zeyilname No 2. Ek 5 e: Bakınız.	EVET ZEYİLNAME NO:2 Ek 5
85	Sayfa 117	Bölüm IV – Teklif Formları Tablo A Tablo B	Fiyat Farkı Çizelgesinde yer alan Endeks Açıklamaları bölümdeki Akaryakıt endeksine ilişkin ödemelerde ÖTV den kaynaklı Değişikliklerde Fiyat Farkı Uygulamasında ya da ödeme formülünde sözleşmenin imzalanmasından sonra değişiklik yapılacak mıdır? (Örnek 2018/11818 sayılı Bakanlar Kurulu Kararına istinaden yapılacak uygulamalar gibi)	Hayır yapılmayacaktır. SÖK 45.1 de fiyat farkının nasıl belirleneceği açıklanmıştır.	HAYIR
86	Sayfa 118	Bölüm IV – Teklif Formları Geçici Teminat Formu - Banka Teminatı	TST 19.8 maddesinde “Ortak girişimi oluşturan veya oluşturacak firmaların her birinin adına ayrı ayrı düzenlenen geçici teminat mektubu içeren teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.” İbaresini almaktadır. Ancak görüştüğümüz bankalar böyle bir ortak metinde bankalar tarafınızca verilen teminat mektubu metninin altına; İşbu teminat mektubu ile ORTAK-1 – ORTAK-2’nin Muhataba karşı edimleri/taahhütleri garanti altına alınmakta olup; Lehtarlardan herhangi birinin ve/veya tamamının Muhataba karşı edimlerini/taahhütlerini ifa etmediğinin Muhatapça bildirilmesi, teminat mektubundan dolayı Banka’nın sorumluluğunun doğması için yeterlidir. Banka’nın hangi durumda olursa olsun ödeme yapması halinde Lehtarların her birisi için de sorumluluk doğmuş olacaktır.” şeklinde bir metnin eklenip eklenemeyeceği,	Bölüm IV – Teklif Formları Geçici Teminat Formu - Banka Teminatı formu esas alınacaktır.	HAYIR
87	Sayfa 118	Bölüm IV – Teklif Formları Geçici Teminat Formları	Geçici teminat mektubu iş ortaklığı adına olacağı belirtilmektedir. Söz konusu iş ortaklığı adına olacak olan geçici teminat mektubu aynı	Hayır. Banka Teminatı formunda belirtildiği şekilde tek parça olacaktır. Bölüm IV – Teklif Formları Geçici Teminat Formları	HAYIR

		Geçici Teminat Formu - Banka Teminatı	veya ayrı bankalardan alınmış 2 veya 3 parça olabilir mi? Toplamı yine en az 15 Milyon olacak şekilde.	Geçici Teminat Formu -	
88	Sayfa 140	Bölüm IV – Teklif Formları Form CCC	Form CCC:” Mevcut Sözleşme Taahhütleri / Devam Eden İşler” formunda bahsi geçen “Tamamlanmamış işin değeri (şimdiki değeri, ABD doları karşılığı olarak)” hesaplamasında tamamlanmamış işler tutarı, keşif artışlı olarak ve güncellenerek mi hesaplanacaktır.	Form CCC içerisindeki ABD Doları ifadeleri TL ile değiştirilecektir. Bakınız Zeyilname 2 Değişiklik No 32 Form FIN 3.2 Dip Notlar uyarınca güncelleme yapılacaktır.	EVET ZEYİLNAME NO:2 Değişiklik No.32
89	Sayfa 140	Bölüm IV – Teklif Formları Form CCC	Form CCC:” Mevcut Sözleşme Taahhütleri / Devam Eden İşler” formunda yer alan iş tutarlarının hesaplanmasında ABD doları karşılığı bulunurken hangi tarihli kurdan hesaplama yapılacaktır?	Form CCC içerisindeki ABD Doları ifadeleri TL ile değiştirilecektir. Bakınız Zeyilname 2 Değişiklik No 32 Form FIN 3.2 Dip Notlar uyarınca güncelleme yapılacaktır.	EVET ZEYİLNAME NO:2 Değişiklik No.32
90	Sayfa 141	Bölüm IV – Teklif Formları	Form FIN – 3.1: Finansal Durum ve Performans formunda; 3. Finansal Belgeler başlığı altında “(b) Yerel mevzuata uygun olarak bağımsız bir şekilde denetlenmiş veya onaylanmış olmalıdır.” hükmünün de bahsi geçen bağımsız denetim mekanizması için “Yeminli Mali Müşavir” denetim ve onayının yeterli olup olmayacağı,	Form FIN – 3.1: Finansal Durum ve Performans formunda; 3. Finansal Belgeler başlığı altında “(b) Yerel mevzuata uygun olarak bağımsız bir şekilde denetlenmiş veya onaylanmış olmalıdır.” hükmünde bahsi geçen bağımsız denetim mekanizması için “Yeminli Mali Müşavir” denetim ve onayı yeterli görülecektir.	HAYIR
91	Sayfa 141	Bölüm IV – Teklif Formları	Grubumuz olarak iştirak etmemiz halinde; grubumuzun Türkiye ve yurt dışında bulunan mevcut İş Ortaklıklarının faaliyetlerinin ciro tutarlarının tamamı ve grup firmamız İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.’nin kendi ticaretlerine ait ciro tutarı ile İnşaat A.Ş.’nin Pilot Ortağı olduğu İş Ortaklıklarından elde edilmiş yapım işleri cirosunun tamamının grubumuz için düzenlenecek Konsolide Bilanço da ihale şartlarında istenen “ciro kriteri” olarak sunulabilirliği hususta tarafımıza bilgi vermenizi arz ederiz.	Bölüm IV – Teklif Formları Form FIN – 3.1: Finansal Durum ve Performans formunda; “(a) bağlı bir kuruluşun (ana şirket veya grup üyesi gibi) değil, İsteklinin veya Ortak Girişim Üyesinin kendi mali durumunu yansıtmalıdır.” hükmü ile husus açıklanmaktadır.	HAYIR
92	Sayfa 145	Bölüm IV – Teklif Formları EXP - 4.1	Form EXP - 4.1: Genel İnşaat Deneyimi formunda bahsi geçen sözleşme tutarı ifadesinden ilk sözleşme bedeli mi, tamamlanan iş tutarı mı kastedilmektedir? Bu bedellerin güncellenmesine ilişkin bir güncelleme formülü verilecek midir?	Bedellerin güncellenmesine ait bilgi, Bölüm IV – Teklif Formları EXP - 4.2 (a) dipnot da açıklanmaktadır.	HAYIR
93	Sayfa 146	Bölüm IV – Teklif Formları EXP - 4.2 (a)	Form EXP - 4.2 (a) (devamı) madde “5. Kilit faaliyetler için inşaat oranı” kısmında geçen “kilit faaliyetler” ifadesinden anlaşılması gereken iş deneyim belgemizdeki işe ait keşif cetveli midir? Bu madde hakkında açıklayıcı yönde daha detaylı bilgi talep etmekteyiz.	Bölüm III – Yeterlilik Kriterleri 4.2 (a)’da kilit faaliyetler açıklanmaktadır.	HAYIR
94	Sayfa 147	Bölüm IV – Teklif Formları Form EXP - 4.2 Benzer İnşaat İşleri ve	18.10.2019 tarihinde ihalesi yapılacak olan Ereğli-İvriz Sulaması projesine ait "Uygunluk ve Yeterlilik kriterleri 4.2 (a) Benzer İnşaat ve Sözleşme Yönetimi Deneyimi" maddesine istinaden	Bölüm IV – Teklif Formları Form EXP - 4.2(a) Benzer İnşaat İşleri ve Sözleşme Yönetimi Deneyimi Formunda belirtildiği şekilde isteklinin sunduğu iş deneyim belgesindeki gerçekleşen iş tutarı dikkate	HAYIR

		Sözleşme Yönetimi	sunulacak İş Deneyim Belgeleri ile ilgili olarak aşağıdaki belirtilen hususa açıklık getirilmesini rica ederiz. Türkiye de son dönemde özellikle Sulama projelerinde kullanılan boruların tedariki İşveren j tarafından yapılmaktadır. Hal böyle iken, son dönemde İnşaat sözleşme bedelleri oldukça düşük kalmakta ve daha önceki sulama alanı anlamında benzer büyüklükteki projeler ile kıyaslandığında emsal teşkil edememektedir. Bilindiği üzere bu tip durumlarda eşit rekabet ortamını yaratmak içirt Kamu ihale Kanunu ilgili maddesine istinaden hazırlanan İş Deneyim Belgelerinde İdare malı malzeme bedeli de eklenmek suretiyle bulunan değer İş Deneyim Belgesi belge tutarı olacak şekilde hazırlanmakta ve İhale Makamları toplam değeri dikkate alarak benzer İş Deneyim kriterinin; sağlanıp sağlanmadığına bakmaktadır. Ereğli-İvriz Sulaması ihalesinde sunulacak iş deneyim belgelerinde İdare Malı Malzeme bedelinin dikkate alınıp alınmayacağı; alınacak ise hesaplamının hangi kriterler dikkate alınarak yapılacağı hususunda açıklama yapılmasını rica ediyoruz.	alınacaktır. Onun dışındaki tutarlar dikkate alınmayacaktır.	
95	Sayfa 147	Bölüm IV – Teklif Formları	18.10.2019 tarihinde ihale edilecek olan "Ereğli-İvriz Sol Sahil Sulaması Yenileme" inşaatının ihale dokümanında yer alan Form EXP-4.2(a) formunun dip notunda iş deneyim belgesinin güncellenmesinde ÜFE endeksinin kullanılacağı belirtilmektedir. Ancak 4734 kapsamı öncesinde "Keşif Birim Fiyatlı" olarak ihale edilen işlerde ihale bedeli birim fiyatları her yılın ocak ayında çıkan Birim Fiyatlarla olmaktadır. Bu nedenle söz konusu dip nota "Keşif Birim Fiyatı ile ihale edilmiş olan işlerin belgelerinin güncellenmesinde ilk endeks olarak birim fiyat yılından bir önceki yılın Aralık ayı endeksi alınır." ifadesinin eklenmesi" veya "belge güncellenmesi www.ihale.gov.tr de belirtilen belge güncelleme yöntemi ile güncellenir" ifadesi konması daha uygun olacaktır.	Bölüm IV – Teklif Formları Form EXP - 4.2(a) formu hükümleri uygulanacaktır.	HAYIR
96	Sayfa 180	Bölüm IV: Teklif Formları BİRİM TARİFLERİ IVR-193	Birim fiyat teklif cetveli poz no IVR-193 YAS Derin Kuyu Sondaj ve Üst Yapılarının Yapılması pozunda birim fiyat tariflerinde sondaj derinliği 150 mt. Olarak belirtilmiştir. Belirtilen sondaj derinliği teknik sebeplerle 150 mt.'den fazla yapılması gerektiğinde fiyat farkı verilecek midir? Yine aynı sebeplerle daha az metrelerde sondajın kesilmesi gerektiğinde minha yapılacak mıdır?	Sondaj derinliği için IVR-193 pozundaki 150 mt sınırı kaldırılmıştır ve her türlü derinlik olarak değiştirilmiştir. Bakınız Zeyilname 2. Değişiklik No. 20	EVET ZEYİLNAME NO:2 Değişiklik No. 20
97		Bölüm IV – Teklif Formları Birim Fiyat Tarifleri	Birim Fiyat Tarifleri incelendiğinde iksa, palplanş gibi kazı destekleyici tedbir uygulamalarına ilişkin bir hüküm görülmemiştir. Bu ve benzeri uygulamaların zarureti durumunda ek bir bedel ödenecek midir?	Kazı çukuru ve kazı hendeklerinde güvenli bir şekilde çalışabilmesi için gerekli emniyet tedbirleri (iksa, palplanş, takviye, yer altı suyunun uzaklaştırılması gibi) yüklenici tarafından alınacaktır. Bu konularda yapılacak	HAYIR

				giderler teklif fiyatına dahil olup ilave bir talepte bulunulmayacaktır.	
98	Bölüm IV – Teklif Formları	İşe ilişkin Boru nakli, kum-çakıl nakli ve kazı imalatlarının kesit içerisinde planlamasının ve maliyetlerinin hesaplanabilmesi için İdarenizce -Kamulaştırma işlemleri tamamlanan güzergahlar -Toplulaştırma çalışmaları devam eden güzergahlar -Kamulaştırması yapılacak güzergahlara ilişkin olarak, Tahsis edilen çalışma şerit genişliklerinin Km bazında ayrıntılı dökümü tarafımızca talep edilmektedir.		“Ereğli-İvriz Sol Sahil Sulaması Yenileme Kamulaştırma Planı ve Arazi Edinim Planı” işi başka bir sözleşme kapsamında devam etmekte olup hazırlanmasına müteakip sözleşme aşamasında yükleniciye verilecektir.	HAYIR

No.	İhale Dokümanı Sayfa No.	İhale Dokümanındaki ilgili Maddesi	Müstakbel Teklifçinin Soru veya Açıklama Talebi	İşverenin Yanıtı	İhale Dokümanına Zeyilname Gerekliyor EVET veya HAYIR (Eğer "EVET" ise Değişiklik Numarasını Belirtiniz)
KISIM 2 – YAPIM İŞLERİ ŞARTNAMESİ					
Bölüm VII - Yapım İşleri Şartnamesi					
99	Sayfa 158	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Projeler	Projeye ait Autocad ortamında hazırlanmış çizimlerin ve çizim listesinin verilmesini talep ediyoruz.	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Projelerde pdf formatında verilmiştir.	HAYIR
100	Sayfa 158	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Projeler	Teklif ekindeki projeler 0805-IS-2451, 0805-IS-2452, 0805-IS-2453 adlı paftalarda Derin Kuyu Pompa Teçhizatı tek hat şemasında KREN VİNÇ bağlantısı görünmekte iken 0805-IS-2446 adlı Derin Kuyu Pompa İstasyonu Üst Yapı Tip Kesit projesinde KREN VİNÇ görünmemektedir. Yapılara KREN VİNÇ konulacak mıdır?	Derin kuyu barakalarında KREN VİNÇİ konulmayacaktır.	HAYIR
101	Sayfa 158	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Projeler	Teklif cetvelinde yer alan Sanat Yapılarına ait Projeleri İhale CD'si içinde bulamıyoruz. Teklif cetvelinde yer alan Sanat Yapılarının hangi Projeye ait olduğunu gösteren bir tablo hazırlanması ihale hazırlık aşamasında faydalı olacağı düşüncesindeyiz.	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Projeler kısmında işe ait projeler, Plan Profil ve Sanat Yapıları şeklinde 2 ayrı klasör içerisinde verilmiştir. Eksik olan projeler, yüklenici tarafından Bölüm IV – Teklif Formları IVR-220 Uygulama Projelerinin Yapımı işi kalemi kapsamında yapılacaktır. Zeyilname No 2. Değişiklik No: 26	EVET ZEYİLNAME NO:2 Değişiklik No. 26
102	Sayfa 158	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Projeler	b) Kuyularla ilgili elektrik proje çizimlerinde giriş ölçü panosundan 200- 500 metre aralığında bir kablo ile softstarter panosuna besleme yapıldığı gösterilmiştir. Aynı tek hat şemalarında (projelerde) softstarter panosu haricinde Motor Kontrol Panosu çizilmiş ve iki pano arasında da yukarıda belirtilen 200-500 metre aralığındaki kablolar tekrar çizilmiştir. Yukarıda anlatılan şekilde mi imalat istenmektedir? Yoksa Softstarterler Motor Kontrol Panosu içine koyulacağından ayrı panoda olmayacak ve Motor Kontrol Panosu çizimindeki kutu sadece klemens kutusu olacak ve sehven yazılan 200-500 mt. kablo çıkartılarak olması gereken maksimum 3-5 mt kablomu olacaktır.	Zeyilname No.2 ile eklenen YAS Derin Kuyu Pompaları Mekanik ve Elektrik Teknik Şartnamesinde ilgili hususlar açıklanmıştır (Bkz. Zeyilname No.2 - Ek No.2). Soft Starter Motor Kontrol Panosunun içinde bulunacak şekilde dizayn edilmiştir. Bu yüzden Motor kontrol panosundan sonraki kablo mesafesi dikkatte alınmamalıdır.	EVET ZEYİLNAME NO:2 EK 2

103	Sayfa 159	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Özel Teknik Şartname	Ana boru güzergâhında hali hazırda yer alan sulama kanalına ait işletme ve bakım yolu yapımı teklif miktarı ve birim fiyata dahil midir?	İşletme ve bakım yolu mevcut ise, IVR 200 no.lu poz ödenmeyecektir.	HAYIR
104		Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi	Proje kapsamında gerekli olacak YAPI DENETİM maliyetinin idare tarafından karşılanacağını düşünüyoruz. Lütfen teyit ediniz.	Sözleşme ve eklerinde denetim faaliyeti için Yüklenici tarafından yaptırılacağı bildirilen masraflar dışındaki tüm masraflar İdare tarafından karşılanacaktır.	HAYIR
105	Sayfa 169	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Özel Teknik Şartname	<p>Özel Teknik Şartname (Yapım İşleri Şartnamesi) Sayfa 13te: “Basit su alma vanası, D ve H tipi su alma vanaları yerine “Su Kontrol Elemanları Genel Teknik Şartnamesi”ne uygun Düşük Basıncılı ve Yüksek Basıncılı olarak iki ayrı tipte üretilen/üretilecek kendinden sayaçlı entegre/akuple su alma vanaları, “Su Alma Vanası Tip Projeleri”ne uygun olarak imal edilecektir. 3 (üç) ve 4 (dört) çıkışlı su alma vanaları yerine, “Su Alma Vanası Tip Projeleri”ne göre karakteristik tablo hazırlanarak tek çıkışlı ve çift çıkışlı olacak şekilde iki ayrı kuyuda imalatlar yapılacaktır.</p> <p>Her türlü geçişte (Dere geçişi, yol geçişi, boru hattı geçişleri vb.) yapılacak çelik boru ve yatay sondaj imalatları, malzemesi tamamen yüklenici tarafından temin edilip gerçekleştirilecektir.</p> <p>Profil paftalarında gözüken CTP ve HDPE boru tip kesitleri için DSİ Genel Müdürlüğü tarafından yayınlanan CTP ve HDPE Genel Teknik Şartnamelerindeki boru tip kesitleri kullanılacaktır. Projesinde tepe noktalarına konulan hat kapamaların hem mansabına hem de membasına vantuz konulacaktır.</p> <p>Ø 400 mm ve üzerindeki hat kapama ve ayırım yapılarına ait projeler by-passlı olarak, Ø 1800 mm üzerindeki hat kapama ve ayırım yapılarına ait projeler ise by-passlı ve pantolonlu olarak yeniden projelendirilecek olup, by-pass vanaları ve çelik boru bağlantı parçaları, pantolonlu yapılardan gelecek olan ilave çelik boru ve parçaları ve By-passlı ve/veya pantolonlu revize hat kapama ve ayırım yapılarında kuyu boyutlarının büyümesinden meydana gelecek ilave beton, demir, kazı vb. imalatlar birim fiyat teklif cetvelinde belirtilen poz fiyatlarına dahildir.</p> <p>Projesinde basınç dayanımı 4 atm ve 5 atm olarak belirtilen tüm çaplardaki PE100 borular ile CTP borular ve özel parçaların imalatları en az 6 atm olacak ve CTP boruların rijitliği (SN) en az 5000 N/m² olacaktır. Y6 Boru Hattına ait projelerde, km: 3+638,17~11+817,70 arasında yer alan 16 atm CTP boru olan gösterilen kesim ÇELİK boru olarak imalatı yapılacaktır. Bu kesime ait plan profilleri ile sanat</p>	<p>Aşağıdaki projeler; Bölüm IV – Teklif Formları Birim Fiyat Teklif Cetveli IVR-220 Uygulama Projelerinin Yapımı iş kalemi kapsamında yüklenici tarafından yapılacaktır.</p> <p>a- Kendinden sayaçlı entegre/akuple su alma vanaları tip projesi,</p> <p>b- Dere ve yol geçişleri detay projeleri,</p> <p>c- Ø400 mm üzeri hat kapama ve ayırım yapılarında bypass hattı ilave edilmiş şekli ile ve büyük çaplı (Ø1800 mm üzeri) hat üzerinde bulunan hat kapama ve ayırım vana odalarında pantolon teşkili detay projeleri</p> <p>d- Çelik boruya çevrilen Y6 Boru Hattına ait projelerde, km: 3+638,17~11+817,70 arası hattın çelik borulu olarak projesi.</p> <p>Bakınız Zeyilname 2 Değişiklik No.26</p>	<p>EVET ZEYİLNAME NO:2 Değişiklik No. 26</p>

			<p>yapısı projeleri revize edilecektir. Çelik boru için katodik koruma yapılacaktır.” denilmektedir.</p> <p>Bu durumda; İhale dökümanları ekinde verilen projelerde, Özel Teknik Şartname'nin yukarıda belirtilen kısımlarında tariflenen aşağıdaki detay projeler bulunmamıştır, teminini rica ederiz:</p> <p>a- Kendinden sayaçlı entegre/akuple su alma vanaları tip projesi,</p> <p>b- Dere ve yol geçişleri detay projeleri,</p> <p>c- Ø400 mm üzeri hat kapama ve ayırım yapılarında bypass hattı ilave edilmiş şekli ile ve büyük çaplı (Ø1800 mm üzeri) hat üzerinde bulunan hat kapama ve ayırım vana odalarında pantolon teşkilli detay projeler,</p> <p>d- Çelik boruya çevrilen Y6 Boru Hattına ait projelerde, km: 3+638,17~11+817,70 arası hattın çelik borulu olarak projesi.</p>		
106	Sayfa 169	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Özel Teknik Şartname	<p>Özel Teknik Şartname (Yapım İşleri Şartnamesi) Sayfa 13te: “... Y6 Boru Hattına ait projelerde, km: 3+638,17~11+817,70 arasında yer alan 16 atm CTP boru olan gösterilen kesim ÇELİK boru olarak imalatı yapılacaktır. Bu kesime ait plan profilleri ile sanat yapısı projeleri revize edilecektir. Çelik boru için katodik koruma yapılacaktır.” denilmektedir. Keşif cetvelinde iş tanımı “Ø 1422 14 mm Et Kalınlığındaki Çelik Boru ve Özel Parçaların Temini ve Döşenmesi” şeklinde verilmektedir. Ayrıca gerek keşif cetvelinde ve gerekse IVR-017 Poz nosuna ait Birim Fiyat Tarifinde çelik boruların malzeme çelik kalitesi ile iç ve dış kaplamalarının olup olmayacağı, olacaksa kaplama cinsleri belirtilmemiştir.</p> <p>Ø1422 mm çaplı 14 mm Et Kalınlığındaki Y6 boru hattında km: 3+638,17~11 +817,70 arasında döşenecek Çelik Borunun çelik malzemesi kalitesi ile, iç dış kaplama cinslerini bildirilmesi gerekmektedir. Ayrıca, çelik boru için katodik koruma projesinin teminini rica ederiz.</p>	<p>Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Özel Teknik Şartnamede kaplama detayları verilmiştir.</p> <p>Bakınız Zeyilname 2 Ek 6</p>	<p>EVET</p> <p>ZEYİLNAME NO:2</p> <p>Ek 6</p>
107	Sayfa 169	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Özel Teknik Şartname	<p>Çelik borular (Y6 hattı dahil) dış PE iç epoksi olmasına rağmen özel teknik şartnamede çelik borularda katodik koruma yapılması gerekmektedir denmektedir. Dışı PE kaplı bir boruda yine de katodik koruma yapılacak mı? Ayrıca ihale dökümanında katodik koruma ile ilgili herhangi bir projeye rastlanamamıştır. İsteklere proje verilip verilmeyeceği,</p>	<p>Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Özel Teknik Şartname ‘de açıklandığı şekilde katodik koruma yapılacaktır.</p> <p>Bakınız Zeyilname 2 Ek 6</p>	<p>EVET</p> <p>ZEYİLNAME NO:2</p> <p>Ek 6</p>

108	Sayfa 170	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi	Yatay sondajlara ilgili kurumlara ödenecek olan geçiş ve protokol bedelleri kim tarafından karşılanacaktır?	İlgili bedeller yüklenici tarafından karşılanacaktır. İşin yapımı sırasında yüklenici tarafından tüm kamu kurum ve kuruluşlarına (Karayolları Genel Müdürlüğü, Tapu Kadastro Genel Müdürlüğü, TEDAŞ, TEİAŞ, BOTAŞ, İl Özel İdaresi, Belediyeler vb.) yapılan iş için ödenecek her türlü harçlar, vergiler, pullar vb. giderler yükleniciye aittir. Bunlar için ilave bir bedel ödenmeyecektir. Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Özel Teknik Şartnamede açıklanmaktadır. Bakınız Zeyilname 2 Ek 6	EVET ZEYİLNAME NO:2 Ek 6
109	Sayfa 175	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi	İvriz ihale dosyasına Çelik Boru Şartnamesi olarak İçmesuları Dairesinin Şartnamesi konulmuş. Buna Göre 600 mm ve üstü çaplardaki çelik borularda iç kaplamalarda çimento kaplanması öngörülmüyor. Proje İnşaat şartnamesinde ise polietilen vs. iç kaplama öngörülmüyor. Bu konuda hangi şartnameye göre ihale teklifi ve sonrasında uygulama yapılacak.	Çelik Boruların imalatlarında; hendek kazısının yapılması, çelik boruların döşenmesi, kaynaklarının ve tecritlerinin yapılması ve gerekli koruyucu tedbirlerin alınması teknik şartnamelerine (Spiral Kaynaklı (TS EN 10217-1), İçi Epoksi (TS EN 10289), Dışı PE kaplı (TS 5139) uygun şekilde çelik boru tip kesit paftasında verildiği gibi yapılacaktır. Çelik Boruların kaynaklı bağlantısı sırasında tahrip olacak dış PE kaplamalar ve iç epoksi kaplamalar, aynı özelliklere sahip malzemeler ile kaynaklı bölgenin tecriti, korozyona maruz yüzey kalmayacak şekilde yüklenici tarafından sağlanacaktır. Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Özel Teknik Şartnamede açıklanmaktadır. Bakınız Zeyilname 2 Ek 6	EVET ZEYİLNAME NO:2 Ek 6
110	Sayfa 179	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Projeler	Aşağıda belirtilen sanat yapı projeleri ve ilgili karakteristik tabloları ihale dokümanı içerisinde bulunamamıştır. İhale metrajlarını sağlıklı çıkarabilmemiz için gerekli bilgi ve belgelerin tarafımıza gönderilmesi hususunda; YAS-2 Hattı ve tersiyerlerine ait Tüm Sanat Yapıları (Dirsek, hidrant, Ayrım, Hat Kapama, Vantuz, Tahliye) Projeleri ve Karakteristik Tabloları	Sözleşme kapsamında yapılacak tüm işlerin uygulama projelerinin yapılması isi, IVR-220 Uygulama Projelerinin Yapımı iş kaleminden yaptırılacaktır. Bakınız Zeyilname 2. Değişiklik No.26	EVET ZEYİLNAME NO:2 Değişiklik No. 26
111	Sayfa 179	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Projeler	Aşağıda belirtilen sanat yapı projeleri ve ilgili karakteristik tabloları ihale dokümanı içerisinde bulunamamıştır. İhale metrajlarını sağlıklı çıkarabilmemiz için gerekli bilgi ve belgelerin tarafımıza gönderilmesi hususunda; Sol Ana Hattına Ait Tahliye Yapıları Projesi ile Karakteristik Tabloları	Sözleşme kapsamında yapılacak tüm işlerin uygulama projelerinin yapılması isi, IVR-220 Uygulama Projelerinin Yapımı iş kaleminden yaptırılacaktır. Bakınız Zeyilname 2. Değişiklik No.26	EVET ZEYİLNAME NO:2 Değişiklik No. 26

112	Sayfa 179	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Projeler	Mevcut trapez kanal ve kanalet şebekesi üzerinde Yol geçişi, ASG, ÜSG gibi yapıların olduğu görülmüş olup boru kazısı sonrası yıkılmış veya sökülmüş olan imalatların yeniden yapılması gerekirse bedeli hangi pozdan ödenecektir?	Bölüm IV – Teklif Formları IVR-220 Uygulama Projelerinin Yapımı işi kapsamında uygulama projeleri Yüklenici tarafından hazırlanacaktır. Mevcut durumda, yıkılmış veya sökülmüş olan imalatların yeniden yapılması öngörülmemiştir. Bakınız Zeyilname 2. Değişiklik No.26	EVET ZEYİLNAME NO:2 Değişiklik No. 26
113	Sayfa 179	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Projeler	Proje kapsamında kule vinç kurulumuna izin verilecek midir?	Yüksek tesis olmadığından kule vinç ihtiyacı bulunmamaktadır.	HAYIR
114	Sayfa 179	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Projeler	Projelerin eski şartnameler üzerinden hazırlandığı, bu şartnamelerin diğer eklerde belirtilen yürürlükte bulunan şartnamelere atfı yapılarak değiştirildiği görülmüştür. Uygulama öncesinde yükleniciden yeni şartnamelere uygun olarak hazırlanmış (boru tip kesiti, ilgili imalat notlarını içerir paftalar) projeler istenilecek midir?	Sözleşme kapsamında yapılacak tüm işlerin uygulama projelerinin yapılması işi, IVR-220 Uygulama Projelerinin Yapımı iş kaleminden yaptırılacaktır. Bakınız Zeyilname 2. Değişiklik No.26	EVET ZEYİLNAME NO:2 Değişiklik No. 26
115	Sayfa 179	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Projeler	İnşaat sahası etrafına çit çekilecek midir?	İnşaat sahası, çok geniş bir alanı kapsadığından tel çit çekilmeyecektir.	HAYIR
116	Sayfa 179	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Projeler	İnşaat sırasında özellikle hafriyat çalışmaları esnasında mevcut tesis içi yollarının oluşacak bozulmaları kimin tarafından tamir edilecektir?	İşe başlamadan önce güzergâh gezilerek yer üstü ve yer altı engeller (mevcut içmesuyu şebekesi, kanalizasyon şebekeleri, telefon hattı, enerji nakil hattı, doğalgaz, petrol boru hattı, köy yolu geçişleri gibi) tespit edilecek, işin yapımı sırasında, mevcut içmesuyu şebekesi, kanalizasyon şebekeleri, haberleşme hattı, enerji nakil hattı, doğalgaz, petrol boru hattı, köy yolu geçişleri gibi diğer Kurum ve Kuruluşlara ait hat ve tesislere zarar verilmeyecektir. Yüklenici yer üstü ve yer altından geçen söz konusu altyapı tesislerinde hasara sebep olursa hasar gören ve bozulan tesisleri tamir ederek eski haline bedelsiz getirecektir. Böyle bir durumda yüklenici, diğer İdarelerin, alt yapı hizmetlerinin aksaması sebebiyle ortaya çıkacak zararlarını da tazmin edecektir. Bakınız Zeyilname 2. Değişiklik Ek 6.	EVET ZEYİLNAME NO:2 Ek 6
117	Sayfa 179	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Projeler	Plan ve profildeki tabii zemin kotu sökülecek olan kanalın taban beton üst kotu mu? Yoksa kanal çevresindeki arazinin kotumu belirtilmesi gerekmektedir.	Güzergah revize edilmiş olup, proje ekindeki kotlar kanal kotlarını içermemektedir.	HAYIR

118	Sayfa 179	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Projeler	Projenin yapılacağı alan mevcut tesis içerisindedir; Yüklenici için şantiye sahası tahsis edilecek midir? Sahada mobilizasyon yapmamızı istediğiniz alan/alanları proje üstünde belirtebilir misiniz?	Yüklenici, şantiye tesislerini İdareyle karşılıklı mutabakata varılan yerlerde kuracaktır. Yüklenicinin tesisleri, İdare ve yüklenicinin denetleme personeli, mühendisler, şantiye toplantıları vs. için ofisler, teçhizat ve malzeme için depolar, şantiye test tesisleri, şantiye atölyeleri ve yüklenici ve alt yüklenicilerin diğer şantiye ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde Yüklenici tarafından oluşturulacaktır. İş süresince şantiye için gerekli olan enerji (elektrik, jeneratör vb.) ihtiyaçları Yüklenici tarafından karşılanacaktır. Yüklenici, şantiyenin dışarı ile iletişimini sağlamaya yeterli iletişim tesislerini (telefon, telsiz, faks, internet bağlantısı, bilgisayar vb.) temin edecektir. Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Özel Teknik Şartnamesi	EVET ZEYİLNAME NO:2 Ek 6
119	Sayfa 179	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Projeler	İdarenizin ihale dokümanlarında vermiş olduğu teknik şartname içerisinde bulunan Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi nde “MEKANİK TEÇHİZAT ÖZELLİKLERİ VE İŞLETME ŞARTLARI” maddesinde (IVR-194 Yas Derin Kuyu Mekanik Teçhizatın Yapılması) YAS derin kuyu pompaları ile ilgili detaylı bilgi ve çizim bulunmamakta ve projelerde de görünmemektedir. Proje kapsamında yapılacak YAS Derin kuyu pompaları ile ilgili bilgilerin isteklilerle paylaşılması rica olunur.	Zeyilname No.2 ile eklenen YAS Derin Kuyu Pompaları Mekanik ve Elektrik Teknik Şartnamesinde ilgili hususlar açıklanmıştır (Bkz. Zeyilname No.2 - Ek No.2).	EVET ZEYİLNAME NO:2 EK 2
120	Sayfa 179	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Projeler	“0805-İS-2410” numaralı SOL SAHİL İSTASYONU TEKNOLOJİK PLAN adlı paftada “Pompalara frekans konvertörü üzerinden yol verileceğinden sistemde değişik debilerde kontrol yapılabilecektir” notu yazmaktadır. Buna ek olarak “0805-İS-2457 numaralı ve SOL SAHİL İSTASYONU ELEKTRİK TEKHAT ŞEMASI” adlı paftada iste motorlar elektronik yumuşak yolverici (Soft Starter) ile sürüleceği görülmektedir. Ayrıca “İVRİZ SOL SAHİL POMPA İSTASYONU MEKANİK VE ELEKTRİK TEÇHİZATI TEKNİK ŞARTNAME” dokümana ait açıklama ve cetvellerinde de Soft Starter kullanılması gerektiği belirtilmektedir. Proje kapsamında Motor sürücülerini için hangi dokümanı baz almamız gerekmektedir?	Pompa İstasyonundaki Motorlara Yol verme sistemi Soft Starter ile olacaktır. Ancak 0805-IS-2410 no’lu paftada frekans konvertörü ibaresi sehven yazılmış olup dikkate alınmayacaktır. Motorlar soft starter ile sürülecektir.	HAYIR

121	Sayfa 179	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Projeler	“Ereğli-İvriz Sol Sahil P. İst. Makine ve Elektrik ÖTŞ.doc” isimli şartnamenin 1.4.1. maddesinde ve aynı şartnamenin SUAL FORMU’nun 2.14. maddesinde motor ve soft starter ggerilimi için 0,69 kV yazmaktadır. Ancak 0805-İS-2457 numaralı ve SOL SAHİL İSTASYONU ELEKTRİK TEKHAT ŞEMASI adlı paftada 0,4 KV görünmektedir. Terfi merkezine ait motor ve Soft Starter’ların gerilimi ne olacaktır?	Bakınız Zeyilname 2 Değişiklik No. 41	EVET ZEYİLNAME NO:2 Değişiklik No. 41
122	Sayfa 179	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Projeler	“İVRİZ SOL SAHİL POMPA İSTASYONU MEKANİK VE ELEKTRİK TEÇHİZATI TEKNİK ŞARTNAME” isimli dokümana ait açıklama ve cetvellerinde sadece terfi merkezine ait ekipmanlar ile bu ekipmanlara ait elektrik ve otomasyon ürünleri yer alıyor. Tarafımıza gönderilen elektrik tek hatlarında ise 60 adet YAS kuyusu içinde tek hatlar mevcut. a. Bu ihale kapsamında 60 adet YAS kuyusu için elektrik veya otomasyon panosu yapılacak mı? b. Bu ihale kapsamında terfi merkezi ile kuyular arasında bir haberleşme ve kontrol olacak mı? c. Bu ihale kapsamında kuyular ile regülasyon havuzu arasında bir haberleşme ve kontrol olacak mı? d. Bu ihale kapsamında terfi merkezi ile regülasyon havuzu arasında bir haberleşme ve kontrol olacak mı? e. Yukarıdaki konuların herhangi birinin bu ihale kapsamında olması durumunda haberleşme (RF, GPRS, Wifi vb.) nasıl olacak ve ekipmanlar hangi kriterlere göre seçilecek?	Zeyilname No.2 ile eklenen YAS Derin Kuyu Pompaları Mekanik ve Elektrik Teknik Şartnamesinde ilgili hususlar açıklanmıştır (Bkz. Zeyilname No.2 - Ek No.2).	EVET ZEYİLNAME NO:2 EK 2
123	Sayfa 179	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Projeler	“Draft_Bidding_Document_TIMP-YAP-01-WBCleared.docx” dokümanında IVR-191 Pompa İstasyonu Elektrik İşleri Yapılması poz tarifinde pompa istasyonuna ait zayıf akım sistemlerinden (telefon, yangın alarm ve ihbar) bahsedilmiştir. Ancak dokümanlarda zayıf akım sistemleri ile ilgili projeler bulunmamaktadır. Bu projelerin tarafımıza gönderilmesini rica ederiz.	Zeyilname No.2 ile eklenen YAS Derin Kuyu Pompaları Mekanik ve Elektrik Teknik Şartnamesinde ilgili hususlar açıklanmıştır (Bkz. Zeyilname No.2 - Ek No.2).	EVET ZEYİLNAME NO:2 EK 2
124	Sayfa 180	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Ek 1 GENEL TEKNİK ŞARTNAMELER	Büyük çaplı mekanik imalatların birleşim noktalarında yer alan baş bağlamalarda çelik takviyeli conta mı kullanılacaktır?	Su Kontrol Elemanları Genel Teknik Şartnamesinde “Flanş bağlantısında kullanılan contalar, DN1000’den büyük çaplarda veya 10 bar’dan yüksek basınçlarda çelik çember takviyeli olarak üretilecektir.” İbaresini ile açıklanmaktadır.	HAYIR

125	Sayfa 180	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Ek 1 GENEL TEKNİK ŞARTNAMELER	Özellikle CTP hatlarda yer tesliminden kaynaklı sorunlar nedeniyle atlanarak/boş bırakılarak imalat yapılması zorunlu olması halinde, CTP boruların birleşim noktalarında ne tür bir montaj şekli uygulanacaktır? İdareden kaynaklı bu uygulamalara ilişkin projesinde olmayan ek imalatlar oluşması halinde (çelik manşon vs) yükleniciye bir bedel ödenecek midir?	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Ek 1 GENEL TEKNİK ŞARTNAMELER 16-Sulama Şebekesi İnşaatı Genel Teknik Şartnamesine uygun olarak yapılacaktır.	HAYIR
126	Sayfa 180	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Ek 1 Genel Teknik Şartnameler	CTP Boruda SN kaç?	Projesinde basınç dayanımı 4 atm ve 5 atm olarak belirtilen tüm çaplardaki PE100 borular ile CTP borular ve özel parçaların imatları en az 6 atm olacak ve CTP boruların rijitliği (SN) en az 5000 N/m ² olacaktır. Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Ek 1 Genel Teknik Şartnameler 3-Cam Takviyeli Plastik (CTP) Borular Genel Teknik Şartnamesinde açıklanmaktadır.	HAYIR
127	Sayfa 180	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Ek 1 Genel Teknik Şartnameler	İşletme bakım devresinde Pompaların sulama sezonunda harcadığı enerji bedeli kim tarafından karşılanacaktır. Müteahhit tarafından karşılanacaksa bu miktar kaç kilowatt-saat alınmalıdır?	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Ek 1 Genel Teknik Şartnameler IVR 201 nolu poz kaldırılmıştır. Pompaların tamamlama sonrasında, harcadığı enerji bedeli İdare veya İdare'nin devrettiği kurum/kuruluş tarafından karşılanacaktır. Tamamlama/Kısmi Tamamlama yapılanaya kadar ortaya çıkacak enerji giderleri yükleniciye ait olacaktır. ZEYİLNAME NO:2 Değişiklik No 24	EVET ZEYİLNAME NO:2 Değişiklik No 24
128	Sayfa 180	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Ek 1 Genel Teknik Şartnameler	İhale dokümanı içerisinde bulunan Plan Profil Projelerinde CTP ve HDPE Tip kesitlerinde hendek genişlikleri ve dolgu malzemeleri aşağıdaki gibi verilmiştir:	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Ek 1 Genel Teknik Şartnameler 3- Cam Takviyeli Plastik (CTP) Borular Genel Teknik Şartnamesi ve 22-Yüksek Yoğunluklu Polietilen (PE 100) Boru ve Ekleme Parçaları Genel Teknik Şartnamesi kullanılacaktır. Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Özel Teknik Şartnamede açıklanmaktadır. Bakınız Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Özel Teknik Şartnamesi ZEYİLNAME NO:2 Ek 6	EVET ZEYİLNAME NO:2 Ek 6

NOTLAR(H.D.P.E.-100)

- 1-ÜST TABAKA : Sıkıştırılmamış normal dolgu
- 2-GÖMLEK TABAKASI : Taş gibi zararlı maddelerden arındırılmış sıkıştırılmış toprak dolgu
- 3-YASTIK TABAKASI : Yıkılmamış sıkıştırılmış kum
B=Hendek genişliği (cm)
y=Yastık tabakası (cm)
H1=Hendek derinliği (cm)
H2=Boru üst kotu ile tabii zemin arası mesafe (cm)
D=Boru iç çapı (cm)
2α=Derece cinsinden yataklama açısı
D = 600 mm için y=10+0.15D ve B=D+2x15
600 < D < 1000 için y=10+0.15D ve B=D+2x20
D > 1000 için y=10+0.15D ve B=D+2x30
Ancak : H1 > 150 cm ise B min.=80 cm olacaktır.

NOTLAR (C.T.P.)

- 1-ÜST TABAKA : Sıkıştırılmamış büyük taş ve toprak kitleleri içermeyecek normal dolgu
- 2-GÖMLEK TABAKASI : Çizelge 1'de verilen değerlere uygun çakıl, kırma taş veya kum kullanılacaktır. Gömlek tabakası çakıl ve kırma taş ile teşkil edilecek ise %70 bağıl proktor yoğunluğa ulaşmaya kadar, kum ile teşkil edilecekse en az %90 bağıl proktor yoğunluğa ulaşmaya kadar sıkıştırılacaktır.
- 3-YASTIK TABAKASI : Çizelge 1'de verilen değerlere uygun inil daneli çakıl kırma taş veya kum kullanılacaktır. Yastık tabakası uygun çakıl ve kırma taş ile teşkil edilecek ise en az %70 bağıl proktor yoğunluğa ulaşmaya kadar, kum ile teşkil edilecek ise en az %90 bağıl proktor yoğunluğa ulaşmaya kadar sıkıştırılacaktır.
- 4-HENDEK TEMELİ : Hendek tabanı çirlik (Oymak,bataklık,genişleşen toprak) ise 20 cm. kazılarak yerine kırma taş veya çakıl dolgu %70 bağıl proktor yoğunluğa ulaşmaya kadar sıkıştırılacaktır.
B=Hendek genişliği (cm)
H1=Hendek derinliği (cm)
H2=Boru üst kotu ile tabii zemin arasındaki mesafe (cm)
D=Boru iç çapı (cm)
2α=Derece cinsinden yataklama açısı
D ≤ 600 mm için y=20 cm ve B=D+2x30
600 < D < 1000 için y=30 cm. ve B=D+2x35
D > 1000 için y=15+0.15D ve B=D+2x45
Kayalık zeminlerde D<1000 ise y=30 cm D>1000 ise y=15+0.15D alınacaktır.
Ancak : H1 > 150 cm ise B min.=80 cm olacaktır.
- 5-CTP boru her manşon bağlantısında #1000'lik boruda 1", #900, #800, #700'lik borularda 2"lik açısı sapmayı tolkare edebilmektedir, #1000'lik boruda 3 manşonda toplam 3"den, #900, #800, #700'lik borularda 3 manşonda toplam 6"den, #700'den küçük borularda 3 manşonda toplam 9"den küçük sapma açılarında(dönüşlerde) dörsek parçası ve tespit kiti kullanılmayacaktır.
- 6-CTP boruların döşenmesi sırasında boruya yük taşımayacak şekilde bağlantı yerlerinde ilave kazı yapılarak borunun zemine her noktadan basması sağlanacaktır.

Boru teknik şartnamelerinde de boru tip kesit notları aşağıda belirtildiği gibidir:

HDPE için:

Çizelge 5: Minimum Hendek Genişliği

Boru Anma Çapı (mm)	Minimum Hendek Genişliği (mm)	Paralel Boru Ara Mesafesi (mm)
110 - 600	Boru Dış Çapı + 300	150
601 - 1600	Boru Dış Çapı + 600	300

CTP için:

			<p>3 - HENDEK TEMELİ : Hendek tabanı zayıf zemin (oynak, bataklık, şişen) ise en az 20 cm kazılarak yerine kaya veya kaya ufağı ile dolgu %70 proktor yoğunluğuna ulaşıncaya kadar sıkıştırılacaktır.</p> <p>H1 = Hendek derinliği (cm) H2 = Boru üst kotu ile tabii zemin arası mesafe (cm) D = Boru iç çapı (cm) 2α = Derece cinsinden yataklama açısı y = Yataklama + yastık tabakası yüksekliği</p> <p>D < 1000 ise y = 0.30 m, D >= 1000 ise y = 15 + 0.15 x D</p> <p>B = Hendek genişliği (cm) D <= 450 mm için B = D + 2 x 30 450 < D <= 1000 için B = D + 2 x 40 1000 < D <= 2800 için B = D + 2 x 50 D > 2800 için B = D + 2 x 60</p> <p>Borularda hangi tip kesitlerin uygulanacağı ve yastık/gömlek tabakalarında hangi malzemelerin kullanılacağı konularına açıklık getirilmesi gerekmektedir. Özellikle HDPE gömlek tabakasında “taş gibi zararlı maddelerden arındırılmış malzeme” mi kullanılacağı konularının açıklığa kavuşturulması</p>		
129	Sayfa 180	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Ek 1 Genel Teknik Şartnameler	İhale dokümanı içerisinde bulunan Doğal Yapı Gereçleri Raporunda boru yastık ve gömlek tabakasında kullanılacak malzemelerin A,B ve C geçirimli/yarı geçirimli malzeme ocaklarından kum/çakıl olarak kullanılacağı belirtilmektedir. Yastık/gömlek tabakalarına kırma taş mı kullanılacağı yoksa raporda belirtilen malzeme mi kullanılacağı konusuna açıklık getirilmelidir.	<p>Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Ek 1 Genel Teknik Şartnameler 3- Cam Takviyeli Plastik (CTP) Borular Genel Teknik Şartnamesi ve 24-Yüksek Yoğunluklu Polietilen (PE 100) Boru ve Ekleme Parçaları Genel Teknik Şartnamesinde ifade edilen malzemeler kullanılacaktır. Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Özel Teknik Şartnamede de güncel şartnamelerin kullanılacağı açıklanmaktadır. Bakınız Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Özel Teknik Şartnamesi</p>	EVET ZEYİLNAME NO:2 Ek 6
130	Sayfa 180	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Ek 1 GENEL TEKNİK ŞARTNAMELER	İşin yıllara sarı olması düşünüldüğünde aynı evsftaki mamullerin (CTP Boru, Hdpe Boru, Vana, Vantuz, Hidrant vs) farklı üreticilerden temin edilip edilemeyeceğinin İdarenizce açıklanmasını talep etmekteyiz.	Doküman ekinde yer alan ilgili şartnamelere uygun tedarikçilerden uygun malzemeler olması şartıyla, farklı firmalardan temin edilebilir.	HAYIR
131	Sayfa 180	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi	Yukarıda da izah edildiği üzere 5 ayrı kısımda başlatılan çalışmalara ilişkin, işletme testlerinin şartname gereği döşeme ile birlikte yürütülmesi durumunda, özellikle CTP hatlarda test yapılabilmesi	Doküman ekinde yer alan ilgili boru şartnamelerine uygun şekilde testler yapılacaktır.	HAYIR

		Ek 1 GENEL TEKNİK ŞARTNAMESLER	için olası projesinde gösterilmeyen ancak test yapılabilmesi için yapılacak geçici imalatlar (yastık betonu vs) için ek bir bedel ödemesi olacak mıdır?		
132	Sayfa 180	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Ek 1 Genel Teknik Şartnameler	<p>A) İdarenizin vermiş olduğu Genel teknik şartnameler EK 1 GENEL TEKNİK ŞARTNAMESLER TALİMAT YÖNERGELER / cam-takviyeli-plastik-(ctp)-borular-genel-teknik-şartnamesi_r00_20140827 içerisinde sayfa 12 Resim 1 ‘de verilen tip en kesitte hendek genişliği (B) $D \leq 450$ mm için $D+2 \times 30$, $1000 < D \leq 2800$ için $D+2 \times 50$ ve $D > 2800$ için $D+2 \times 60$ olarak verilmiştir. Aynı şartnamede y (yataklama+yastık yüksekliği) $D < 1000$ ise 0,30 m, $D \geq 1000$ ise $15+0.15 \times D$ olarak verilmiştir. Ancak vermiş olduğunuz proje paftalarında kod no’su 0805-İS-498 (örnek olarak) olan paftada ctp boru tip enkesitinde hendek genişliği (B) $D \leq 600$ mm için $D+2 \times 30$, $600 < D < 1000$ için $D+2 \times 35$, $D > 1000$ için $D+2 \times 45$ olarak verilmiştir. Yine aynı paftada y $D \leq 600$ mm için 20cm, $600 < D < 1000$ için 30 cm, $D > 1000$ için $15+0.15 \times D$ olarak verilmiştir. Proje kapsamında hangi tip kesit kullanılacaktır?</p> <p>B) İdarenizin vermiş olduğu Genel teknik şartnameler EK 1 GENEL TEKNİK ŞARTNAMESLER TALİMAT YÖNERGELER / 2019-son-pe100-boruveekleme-parçaları-genel-teknik-şartnamesi içerisinde sayfa 21 Çizelge 5’e göre hendek genişliği (B) $110 < D < 600$ ise $D+30$, $601 < D < 1600$ ise $D+60$ verilmiş olup aynı şartnamede sayfa 23 Şekil 8 hendek tip kesitinde hendek temeli gözükmektedir ve H2 minimum 100 cm verilmiştir. Ancak vermiş olduğunuz proje paftalarında kod no’su 0805-İS-510 (örnek olarak) olan paftada HDPE-100 boru tip enkesitinde hendek genişliği (B) $D=600$ mm için $D+2 \times 15$, $600 < D < 1000$ mm için $D+2 \times 20$ ve $D > 1000$ mm için $D+2 \times 30$ olarak verilmiş ve aynı zamanda hendek temeli gözükmemektedir. Proje kapsamında hangi tip kesit kullanılacaktır?</p>	<p>Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Özel Teknik Şartname’de</p> <p>“Profil paftalarında gözüken CTP ve HDPE boru tip kesitleri için DSİ Genel Müdürlüğü tarafından yayınlanan CTP ve HDPE Genel Teknik Şartnamelerindeki boru tip kesitleri kullanılacaktır.” hükmü ile açıklanmaktadır.</p>	HAYIR
133	Sayfa 180	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Ek 2 Özel Teknik Şartname Ekleri 1.Konya-Ereğli İvriz Sulaması-İvriz Sol Sahil Pompa İstasyonu Mekanik ve Elektrik Teçhizatı Teknik Şartnamesi	Ereğli İvriz Sol Sahil Pompa İstasyonu Mekanik ve elektrik teçhizatı Ö.T.Ş. Cetvel I, Madde 7.4’te pompa verimi % 84 olarak belirtilmiş iken 0805-IS-2410 nolu paftada pompa verimi % 85 olarak yazılmıştır. Açıklama yapılması ihtiyacı vardır.	<p>Pompa verimi % 85 olarak düzeltilmiştir.</p> <p>Lütfen Bakınız Zeyilname 2. Değişiklik No. 35</p>	<p>EVET</p> <p>ZEYİLNAME NO:2</p> <p>Değişiklik No. 35</p>

134	Sayfa 180	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Ek 2 Özel Teknik Şartname Ekleri 1.Konya-Ereğli İvriz Sulaması-İvriz Sol Sahil Pompa İstasyonu Mekanik ve Elektrik Teçhizatı Teknik Şartnamesi	Ereğli İvriz Sol Sahil Pompa İstasyonu Mekanik ve elektrik teçhizatı Ö.T.Ş. Cetvel I Madde 7.17'de DN 900 PN 10 Kelebek Vana Aktüatör ve El Kumandalı olarak belirtilmiş iken 0805-IS-2410 nolu paftada DN 900 PN 10 Kelebek sadece El Kumandalı olarak yazılmıştır. Açıklama yapılması ihtiyacı vardır.	Kelebek vana (DN 900 PN 10 Kelebek Vana El kumandalı) (Emme Borusunda) şeklinde düzeltilmiştir. Bakınız Zeyilname 2. Değişiklik No. 36	EVET ZEYİLNAME NO:2 Değişiklik No. 36
135	Sayfa 180	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Ek 2 Özel Teknik Şartname Ekleri 1.Konya-Ereğli İvriz Sulaması-İvriz Sol Sahil Pompa İstasyonu Mekanik ve Elektrik Teçhizatı Teknik Şartnamesi	Mekanik ve elektrik teçhizatı Ö.T.Ş. de Madde 3.1.6'de "Actuator ve el kumandalı kelebek vanaların açma veya kapama süresi 60 saniyeyi geçmeyecektir." denilmektedir. Vanaların açma kapama süreleri vana çapına ve torkuna bağlı olarak değişmekle birlikte, pompa istasyonlarında vananın çok hızlı açılıp kapanmasının fonksiyonel bir fayda getirmeyeceği için bu madde kaldırılmalıdır.	Elektrikli tahrik edici ve el kumandalı kelebek vanaların açma veya kapama süresi ile ilgili düzenleme yapılmıştır. Bakınız Zeyilname 2. Değişiklik No. 37	EVET ZEYİLNAME NO:2 Değişiklik No. 37
136	Sayfa 180	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Ek 2 Özel Teknik Şartname Ekleri 1.Konya-Ereğli İvriz Sulaması-İvriz Sol Sahil Pompa İstasyonu Mekanik ve Elektrik Teçhizatı Teknik Şartnamesi	Elektrik proje ve şartnameleri ile ilgili; a) İki/üç kuyunun beslendiği trafolarında yer alan Giriş Ölçü Panosunda (Harici tipi direk üzerinde sayaç panolarında) tek şalter ve iki/üç adet çıkış yer almaktadır. 200- 500mt arasında bir kablo ile kuyu panoları beslenmektedir. Bu durumda bir hata arıza olduğunda tüm pompaların kapatılması gerekecektir. Bu çıkışlar için ayrı ayrı çıkış şalteri çizilmemiştir. Bu şekilde mi dizayn edilmelidir? Yoksa sayaç panosuna iki/üç adet çıkış şalteri yer konulacak mıdır?	a) Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Projeler'de verilen tek hat şemasında belirtildiği şekilde uygulanacaktır.	HAYIR
137	Sayfa 180	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Ek 2 Özel Teknik Şartname Ekleri 1.Konya-Ereğli İvriz Sulaması-İvriz Sol Sahil Pompa İstasyonu Mekanik ve Elektrik Teçhizatı Teknik Şartnamesi	Ereğli İvriz Sol Sahil Pompa İstasyonu Mekanik ve elektrik teçhizatı Ö.T.Ş. Madde 4.1.4'te Motor soft starter ile sürüleceği belirtilmiştir. Ayrıca 0805-IS-2457 nolu elektrik tek hat şeması paftasında da soft starter olarak belirtilmiştir. Ancak 0805-IS-2410 nolu paftada motorların frekans konvektörü ile sürüleceğinden bahsedilmektedir. Açıklama yapılması ihtiyacı vardır.	Pompa İstasyonundaki Motorlara Yol verme sistemi Soft Starter ile olacaktır. Ancak 0805-IS-2410 no'lu paftada frekans konvertörü ibaresi sehven yazılmış olup dikkate alınmayacaktır. Motorlar soft starter ile sürülecektir.	HAYIR
138	Sayfa 180	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Ek 2 Özel Teknik Şartname Ekleri 1.Konya-Ereğli İvriz Sulaması-İvriz Sol Sahil Pompa İstasyonu	Pompa istasyonunda bulunan elektrik motorları özel teknik şartnamede soft starterli, projede ise frekans konvertörlü olarak gösteriliyor. İki ürün arasında ciddi maliyet farkı vardır. Uygulamada hangi motorun kullanılacağı,	Pompa İstasyonundaki Motorlara Yol verme sistemi Soft Starter ile olacaktır. Ancak 0805-IS-2410 no'lu paftada frekans konvertörü ibaresi sehven yazılmış olup dikkate alınmayacaktır. Motorlar soft starter ile sürülecektir.	HAYIR

		Mekanik ve Elektrik Teçhizatı Teknik Şartnamesi			
139	Sayfa 180	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Ek 2 Özel Teknik Şartname Ekleri 1.Konya-Ereğli İvriz Sulaması-İvriz Sol Sahil Pompa İstasyonu Mekanik ve Elektrik Teçhizatı Teknik Şartnamesi	Ereğli İvriz Sol Sahil Pompa İstasyonu Mekanik ve elektrik teçhizatı Ö.T.Ş. de bahsi geçen otomasyon sistemi içinde pompa emme havuzundaki su seviyesi ile ilgili enstrüman ve otomasyon sistemine entegre olacak herhangi bir imalat yapılacak mıdır? Açıklama yapılmasına ihtiyaç vardır.	EL pozisyonu stop şartları, otomatik pozisyonu stop şartlarında da geçerlidir. Stop edecek ünitenin stop sinyali, stop butonu yerine emme havuzundaki ultrasonik seviye sensöründen alınacaktır. Bakınız Zeyilname 2. Değişiklik No.38	EVET ZEYİLNAME NO:2 Değişiklik No. 38
140	Sayfa 180	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Ek 2 Özel Teknik Şartname Ekleri	IVR-195 Yas Derin Kuyu Elektrik Teçhizatın Yapılması pozuna ait projelerde (0805-IS-2451/2452/2453) pompalara ait motor güçleri belirtilmiştir. Ancak ihale dokümanlarında bu motor güçlerinin neye göre tespit edildiği, pompaların tamamı 40 lt/sn debi öngörülür iken basma yüksekliklerinin ne olduğu konusundaki öngörü hakkında bilgi yoktur. DSİ Ereğli İvriz Sağ Sahil Sulaması ihale dokümanları ekinde olan ekte örneği olan YAS KUYULARI RAPOR’u gibi bir doküman verilecek midir?	Zeyilname No.2 ile eklenen YAS Derin Kuyu Pompaları Mekanik ve Elektrik Teknik Şartnamesinde ilgili hususlar açıklanmıştır (Bkz. Zeyilname No.2 - Ek No.2).	EVET ZEYİLNAME NO:2 EK 2
141		Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi ÖZEL TEKNİK ŞARTNAME	Yol geçişlerinde yer alan protokol bedelleri kime aittir?	Bakınız Zeyilname 2 Ek 6	EVET ZEYİLNAME NO:2 Ek 6
142		Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi ÖZEL TEKNİK ŞARTNAME	Mevcutta bulunan ana kanal imalatının güzergah çakışması nedeniyle zaruri olarak kırılması halinde, mevcut sulamanın devam edebilmesi yeniden yapılması istenilen beton, dolgu, kanalet vs. gibi imalatlar için idarenizce bir bedel ödenecek midir?	Bakınız Zeyilname 2 Ek 6	EVET ZEYİLNAME NO:2 Ek 6
143		Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi ÖZEL TEKNİK ŞARTNAME	Dirsek tespit kitlelerinde yer alan beton imalatlarına ve dirsek imalatlarına ilişkin ihale dokümanında yer alan tip projelerden farklı bir uygulama oluşması durumunda, ödeme biriminin adet olması nedeni ile yeni fiyat yapılacak mıdır?	Bakınız Zeyilname 2 Ek 6	EVET ZEYİLNAME NO:2 Ek 6
144	Sayfa 180	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Ek 2 Özel Teknik Şartname Ekleri 1.Konya-Ereğli İvriz Sulaması-İvriz Sol Sahil	Ereğli İvriz Sol Sahil Pompa İstasyonu Mekanik ve elektrik teçhizatı Ö.T.Ş. de 3.1.14 maddesinde “Debimetre Çapı: Cebri Boru Nominal Çapı □100 mm (Redüksiyonları ve aynı çapta demontajlarıyla birlikte” yazılmıştır. Debimetre yapısı iler ilgili herhangi bir proje	İlgili proje, Bölüm IV – Teklif Formları Birim Fiyat Teklif Cetveli IVR-220 Uygulama Projelerinin Yapımı iş kalemi kapsamında yüklenici tarafından yapılarak İdare onayına sunulacaktır. Bakınız, IVR-189 Pompa İstasyonu Elektrik Binası,	EVET ZEYİLNAME 2 DEĞİŞİKLİK No.18

		Pompa İstasyonu Mekanik ve Elektrik Teçhizatı Teknik Şartnamesi	verilecek midir veya ihaleyi alan firma daha sonra uygulama projesi yaparak İDARE onayına mı sunacaktır.	Pompa Binası, Cebri Boru Yapılması (İnşaat) pozu Birim Fiyat Tarifi Bakınız Zeyilname 2 Değişiklik No. 18	
145	Sayfa 180	Bölüm VII – Yapım İşleri Şartnamesi Ek 2 Özel Teknik Şartname Ekleri 1.Konya-Ereğli İvriz Sulaması-İvriz Sol Sahil Pompa İstasyonu Mekanik ve Elektrik Teçhizatı Teknik Şartnamesi	Ereğli İvriz Sol Sahil Pompa İstasyonu Mekanik ve elektrik teçhizatı Ö.T.Ş. de 3.1.14 maddesinde a)“Kullanılacak debimetre Elektromanyetik Debimetre olacak ve DSİ’nin yayınlamış olduğu Su Kontrol Elemanları Genel Teknik Şartnamesine uygun olacaktır.” yazılmıştır. Ancak DSİ Genel Müdürlüğü 21.02.2019 tarih ve 42945593-755.03.03-125256 sayılı ekli talimatında Su Kontrol Elemanları Teknik Şartnamesinin uygulamasını 31.12.2021 tarihine kadar durdurmuştur. Bu nedenle Mekanik ve elektrik teçhizatı Ö.T.Ş. den bu şartın çıkartılması ve ihale dosyası içinde şartnameler listesinden ve içeriğinden de çıkartılması gerekmektedir. İhale dokümanları içerisinde Su Kontrol Elemanları Teknik Şartnamesi olmaması gerekmektedir. b) “Akış ölçer, en az bir yıl süresince zamana bağlı debi değerlerini hafızasında tutacaktır.” denilmiştir. Şartnamede istenen elektromanyetik akış ölçerler akış değerlerini kayıt altında tutma özelliğine sahip değildir. Okuduğu değeri 4-20 mA olarak çıkış sinyali ile iletir. Harici bir recorder veya PLC kullanılırsa istenildiği kadar veri kaydı yapılabilir. Bu nedenle bu maddenin tümünden kaldırılması gerekmektedir.	a) DSİ Genel Müdürlüğünün 21.02.2019 tarihli ve 125256 sayılı yazısında; 1.Sözleşmesi ekinde yeni şartname bulunan işlerde; boru ve ekipmanlar, 2018/12 sayılı Genelgeye göre "uygunluğu" bulunan üreticilerden temin edilecektir. 2. Sözleşmesi ekinde eski şartname bulunan işlerde; 2015/4 sayılı Genelgeye göre "uygunluğu" bulunan üreticilerden malzeme teminine devam edilecektir. Su Kontrol Elemanı üreticileri, 31.12.2021 tarihine kadar "uygunluğu" olan üreticiler olarak kabul edilecektir. denilmektedir. Bu sebeple; yeni ihale edilecek bu iş kapsamında “Su Kontrol Elemanları Genel Teknik Şartnamesi” yer almakta olup temin edilecek ekipmanlar 2018/12 sayılı Genelgeye göre "uygunluğu" bulunan üreticilerden temin edilecektir. b)Akış Ölçer in en az 1 yıl süresince zamana bağlı debi değerlerini hafızasında tutma özelliği, Su Kontrol Elemanları Genel Teknik Şartnamesi 4.13 Akış Ölçer ‘e ait genel hükümler kısmında belirtilmektedir. Bu sebeple; İhale Dokümanında yer alan Su Kontrol Elamanları Genel Teknik Şartnamesi hükümleri geçerli olduğundan Akış Ölçerin bu özelliği sağlanmalıdır.	HAYIR

No.	İhale Dokümanı Sayfa No.	İhale Dokümanındaki ilgili Maddesi	Müstakbel Teklifçinin Soru veya Açıklama Talebi	İşverenin Yanıtı	İhale Dokümanına Zeyilname Gerekliyor EVET veya HAYIR (Eğer "EVET" ise Değişiklik Numarasını Belirtiniz)
-----	--------------------------	------------------------------------	---	------------------	--

KISIM 3 – SÖZLEŞME KOŞULLARI VE SÖZLEŞME FORMLARI
Bölüm VIII - Sözleşmenin Genel Koşulları (SGK)

146	Sayfa 193	Bölüm VIII – Sözleşme Genel Koşulları Madde 21.1	Kontrollük teşkilatı için ofis, araç, bilgisayar, yazılım, printer vb. ofis ekipmanları tedarik edilmeyeceğini anlıyoruz. Lütfen teyit ediniz.	Yüklenici, şantiye tesislerini İdareyle karşılıklı mutabakata varılan yerlerde kuracaktır. Yüklenicinin tesisleri, İdare ve yüklenicinin denetleme personeli, mühendisler, şantiye toplantıları vs. için ofisler, teçhizat ve malzeme için depolar, şantiye test tesisleri, şantiye atölyeleri ve yüklenici ve alt yüklenicilerin diğer şantiye ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde Yüklenici tarafından oluşturulacaktır. . ZEYİLNAME NO:2 Ek 6	EVET ZEYİLNAME NO:2 Ek 6
147	Sayfa 193	Bölüm VIII – Sözleşme Genel Koşulları Madde 21.1	Araç Talebi: SGK 21. Maddede yer alan “ Proje Müdürü ve Yetkilinin Erişim İmkanı yüklenici tarafından Sağlanacaktır” ifadesine rağmen işin sözleşmesinde araç adet ve tipi mevcut değildir. Konunun tarafınızca belirlenmesi gerekmektedir.	Araç adet ve tipine yönelik, bir talep bulunmamaktadır.	HAYIR
148	Sayfa 197	Bölüm VIII – Sözleşme Genel Koşulları Bölüm IX – Sözleşme Özel Koşulları	Teklif fiyat cetvelinde yer alan imalat miktarlarında ön görülmeyen artışlar olması halinde ödemeye ilişkin nasıl bir uygulama yapılacaktır?	Bölüm VIII – Sözleşme Genel Koşulları madde 37 ve 38.6 Bölüm IX – Sözleşme Özel Koşulları SÖK 37.3 ve 38.6 hükümleri uygulanacaktır.	HAYIR
149	Sayfa 198	Bölüm VIII – Sözleşme Genel Koşulları Madde 38.6	SÖK 38.6 ‘da belirtilen usüllere göre yeni fiyat tespit edilmesi halinde “Yeni fiyatlar Yüklenici tarafından hazırlanırken öncelik sırası aşağıdaki şekilde olacaktır; -Sözleşme birim fiyat analizleri, -DSİ Birim Fiyatları, -Diğer Resmi Kurumlara ait Birim Fiyatlar,	Bölüm VIII – Sözleşme Genel Koşulları Madde 38.6 ya aşağıdaki ifade eklenmiştir. <u>Sözleşmesinde hiçbir benzer fiyatın bulunmaması halinde yapılacak yeni fiyatlarda resmi ve/veya piyasa rayiçleri kullanılarak oluşturulacak analizler sonucunda bulunan fiyattan mevcut yüklenici karı düşülecek, oluşacak fiyata</u>	EVET ZEYİLNAME NO:2 Değişiklik No. 48

			-Teklif Almak Suretiyle oluşturulacak Birim Fiyatlar ile hazırlanan fiyatlara bir tenzilat uygulanacak mıdır?	<u>sabit % 10 yüklenici karı eklenerek yeni fiyat tespit edilecektir.</u> Bakınız Zeyilname 2 Değişiklik No. 48	
150	Sayfa 200	Bölüm VIII – Sözleşme Genel Koşulları	Bölüm VIII – Sözleşme Genel Koşulları-41. Ödemeler-41.1 maddesinde “Ödemeler, avans geri ödemesi ve ihtiyat kesintisine göre ayarlanacaktır. İdare, Proje Müdürü tarafından onaylanan tutarları, her bir ödeme belgesinin tarihinden itibaren 28 gün içerisinde Yükleniciye ödeyecektir.” İfadesi mevcuttur. Bu ifadede, Proje müdürüne getirilen hakedişlerin ne kadar sürede inceleneceği ve onay verileceği belirsiz olduğundan, projedeki nakit akışını değerlendirmemiz mümkün olmamaktadır. Proje müdürüne getirilmiş hakedişler, ne kadar süre içerisinde onaylanacak ve akabindeki 28 gün içerisinde de yükleniciye ödenecektir?	İdare, Proje Müdürü tarafından onaylanan hakedişleri 30 gün içerisinde ödeme emri belgesine bağlayarak onaylayacak, ödeme emri belgesinin onay tarihinden itibaren 15 gün içinde Yüklenici’ye ödeyecektir. Bakınız SÖK 41.1	HAYIR

No.	İhale Dokümanı Sayfa No.	İhale Dokümanındaki ilgili Maddesi	Müstakbel Teklifçinin Soru veya Açıklama Talebi	İşverenin Yanıtı	İhale Dokümanına Zeyilname Gerekliyor EVET veya HAYIR (Eğer "EVET" ise Değişiklik Numarasını Belirtiniz)
<p>KISIM 3 – SÖZLEŞME KOŞULLARI VE SÖZLEŞME FORMLARI Bölüm IX - Sözleşme Özel Koşulları (SÖK)</p>					
151	Sayfa 217	Bölüm IX – Sözleşme Özel Koşulları	Şantiye sahasında müteahhit firma çalışmaları sırasında kameralı veya kamerasız cep telefon, bilgisayar ve telsiz gibi iletişim araçlarının kullanılmasına izin verilecek midir?	Böyle bir talep bulunmamaktadır.	HAYIR
152	Sayfa 217-218	Bölüm IX Sözleşme Özel Koşulları SÖK 1.1 (v) SÖK 2.2	İşin Süresi : “Ereğli - İvriz Sol Sahil Sulama Yenileme” inşaatı kapsamında 5 yıllık (1825 gün) imalat işleri ve 2 yıllık (730 gün) Sulama tesisinin işletilmesi, bakımı ve onarımı işleri yer almaktadır. İhale ilanında işin süresi 1825 gün olarak belirlenmesine rağmen, ihale dokümanının eki olan “BÖLÜM - 9 Sözleşme Özel Koşulları - S.Ö.K. 1.1. (v)” kısmında işin toplam süresinin 2555 gün olduğu belirtilmiştir. Söz konusu işin işletmesi, kısımlara ayrılmış ilgili imalatların tamamlanması sonrasında kısım kısım başlayacaktır. Ancak ihale ilanında işin süresinin 1825 gün olarak belirlenmesi “işletme süresinin ve ilgili bedellerinin “ iş programına doğru şekilde yansıtılamayacağına sebebiyet verecektir. Ayrıca işin resmi süresi biteceğinden, 2 yıllık işletme,bakım,onarım için teklif edilen bedelin büyük bir kısmının 7 yılın sonunda kesin hesap hakedişi ile beraber ödenmesi durumunu doğuracaktır.	IVR -201 Sulama Tesisinin 24 ay (2 yıl) Süresince İşletilmesi, Bakım ve Onarımının Yapılması pozu kaldırılmıştır. Bakınız Zeyilname 2. Değişiklik No. 24	EVET ZEYİLNAME NO:2 Değişiklik No. 24
153	Sayfa 217-218	Bölüm IX Sözleşme Özel Koşulları SÖK 1.1 (v) SÖK 2.2	Çalışma sezonunun net olarak idarenizce belirlenmesini talep etmekteyiz.	İş programı, SÖK 26.1 de belirtildiği üzere Yüklenici tarafından hazırlanılarak İdare onayına sunulacaktır.	HAYIR

154	Sayfa 217-218	Bölüm IX Sözleşme Özel Koşulları SÖK 1.1 (v) SÖK 2.2	Söz konusu iş bir yenileme iş olup halihazırda bir işletme mevcuttur. Sahada yaklaşık 6 ay işletme devam etmektedir. Yani 6 ay inşaat çalışması yapılamayacaktır. Geriye kalan 6 aylık sürenin 3 ayı iklimsel olarak çalışılmayacak bir süre olmaktadır. 12 aylık bir periyotta çalışılabilecek süre 3 ay olmaktadır. 3 aylık sürede hem imalatların yapılması, hem tamamlanan kısmın işletmeye hazırlanarak mevcut alanlara da su verebilecek hale getirilmesinin düşünüldüğünde verilen sürede işin yapılabilirliği mümkün olmayacak veya maliyeti çok fazla yükseltecektir. Bu neden işin her bir ünitelerine en az 730 ar gün eklenmesi daha gerçekçi ve makul bir süre ortaya çıkaracaktır.	İş programı, SÖK 26.1 de belirtildiği üzere Yüklenici tarafından hazırlanılarak İdare onayına sunulacaktır. Sulama sezonu başlangıç ve bitişi 1 Nisan-1 Eylül'dür. Ana boru hattı ve büyük debili yedek hatlarının imalatları sulama sezonu dışında yapılacaktır. Yüklenici firma sulama sezonu içerisinde İdare ile koordinasyon sağlayarak uygun görülen yedek ve tersiyer hatlarda imalatları yapacaktır. Bakınız Zeyilname 2. EK 6	EVET ZEYİLNAME NO:2 EK 6
155	Sayfa 217 Sayfa 218	Bölüm IX – Sözleşme Özel Koşulları SÖK 1.1v SÖK 2.2	SÖK 1.1v Maddesinde “Söz konusu işin bütünü için Planlanan Tamamlama Tarihi işyeri teslim tarihinden itibaren 1825 gün, işletme öncesi devreye alma süresi 730 gün olmak üzere işin toplam süresi 2555 gündür.” İfadesi ile SÖK 2.2 maddesinde de işin kısımları ile bu kısımlara ait İşletme Öncesi Devreye Alma çalışmalarının süreleri verilmiştir. Bu kısımların inşaat kalemleri bittikten sonra işletme öncesi devreye alma çalışmaları yapıldıktan sonra, diğer hatların işletme öncesi devreye alma işleri devam edileceğinden, işletme öncesi devreye alma süresi bitmiş hatlar kime devredilecektir? Hatlar arasında mambadan mansaba doğru su akışı olacağı ve bir hattın menba kısmının devreye alma işleri yüklenici tarafından tamamlanıp devredildiğinde (başkası tarafından işletilecek hattın) mansap kısmını yüklenici nasıl işletebilecektir? Ayrıca, sulama sistemi kesintiye uğratılmadan yeni hatların yapılması metodolojisi nasıl olacaktır.	Bölüm IV – Teklif Formları kapsamında Yüklenici tarafından hazırlanılacak özellikle Saha Organizasyonu, Yöntem Bildirimi, Mobilizasyon Çizelgesi ve İnşaat Çizelgesi vasıtasıyla, Sulama kesilmeden inşaat faaliyetlerinin nasıl yürütüleceğine ilişkin metodoloji yüklenici tarafından geliştirilecek ve İdare onayına sunulacaktır. IVR -201 Sulama Tesisinin 24 ay (2 yıl) Süresince İşletilmesi, Bakım ve Onarımının Yapılması pozu kaldırılmıştır. Bakınız Zeyilname 2. Değişiklik No. 24	EVET ZEYİLNAME NO:2 Değişiklik No. 24
156	Sayfa 218	Bölüm IX SÖK Madde 2.2	Standart İhale Dokümanı Kısım1 - Bölüm IX SÖK 2.2 verilen bilgiler incelendiğinde işin 5 kısma ayrıldığı ve her bir kısmın ayrı ayrı süreler içerisinde tamamlanması gerektiği görülmektedir. Ancak, işin kamulaştırma ve toplulaştırma işleri ile paralel olarak yürütüleceği düşünüldüğünde İdarenizce işbu tarih itibari ile yer teslimine hazır olan kısımlarının bildirilmesi, CTP boruların iç içe nakledilerek sevkiyat hesaplamalarının da yapılabilmesi için önem arz etmektedir. Yer Teslimine hazır olan kısımların bildirilmesini talep etmekteyiz.	“Ereğli-İvriz Sol Sahil Sulaması Yenileme Kamulaştırma Planı ve Arazi Edinim Planı” işi başka bir sözleşme kapsamında devam etmekte olup hazırlanmasına müteakip sözleşme aşamasında yükleniciye verilecektir. Is programı, SÖK 26.1 de belirtildiği üzere Yüklenici tarafından hazırlanılarak İdare onayına sunulacaktır.	HAYIR
157	Sayfa 218	Bölüm IX – Sözleşme Özel Koşulları SÖK 2.2	SÖK 2.2 de belirtilen kısımlara ait süreler tam olarak anlaşılammıştır. İş programı yaparken bazı uyumsuzlukların olabileceği tereddütleri oluşmuştur. Örneğin 3. Kısımda yani 1100 günde tamamlanması istenen Y6 km13+759-29+254 arası 1700 günde tamamlanması istenen 2. Kısımdan sonraki kısımdır. Yani Y6 nın sonunun başından önce tamamlanması istenmektedir.	Bölüm IX – Sözleşme Özel Koşulları SÖK 2.2'de belirtilen kısımların süreleri birbirinden bağımsız olarak, eş zamanlı olmak üzere, tamamlanabilmeleri dikkate alınarak belirlenmiştir. Değişiklik yapılma ihtiyacı bulunmamaktadır.	HAYIR

158	Sayfa 220	Bölüm IX – Sözleşme Özel Koşulları SÖK 7.1	SÖK 7.1 Maddesinde , “İşletme öncesi devreye alma, boru montajı, beton imalatları alt yüklenicilere yaptırılamaz.” İfadesinin gerekçesi nedir?	Beton imalatı görünür imalat kalitesinin arttırıldığı , boru montajı ise işin sorumluluğunun ortaya konulduğu bir süreç olduğundan bu işlemlerin yüklenici tarafından yerine getirilmesi, dolayısıyla bu kısımda alt yüklenici çalıştırılmaması istenmiştir.	HAYIR
159	Sayfa 222	Bölüm IX – Sözleşme Özel Koşulları SÖK 16.1	Projenin inşası sırasında gürültü kontrolü ile ilgili olarak inşaat sahası yakınında bulunan yerleşim yerleri için yükleniciden ne gibi gürültü kontrolü istenilecektir?	İhale dokümanı ekinde verilmiş olan “Ereğli-İvriz Sol Sahil Sulaması Yenileme Projesi Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı (ÇSYP)’de açıklanmaktadır. Yüklenicinin, DSİ tarafından da onaylanması gereken Çevresel, Sosyal, Sağlık ve Güvenlik (ÇSSG) Planını sunması gerekmektedir. Bakınız Zeyilname 2 Değişiklik No. 46,50	EVET ZEYİLNAME NO:2 Değişiklik No. 46,50
160	Sayfa 225	Bölüm IX – Sözleşme Özel Koşulları SÖK 34.1	İşin SÖK 1.1(p) maddesinde ve SÖK 34.1 maddesinde belirtilen Kusur Sorumluluk süresi “en son tamamlanan kısmın tamamlama tarihinden itibaren 365 takvim günü” olarak belirlenirken, bu sürenin işin 1. ila 5. Kısımlardaki inşaat işlerinin bütünüyle tamamlanmasından sonra mı, yoksa 6. ila 10. Kısımlardaki işletme öncesi devreye alma çalışmalarının tamamlanmasından sonra mı başlayacağı net değildir. Bu konunun değerlendirilerek açıklanmasını rica ederiz.	IVR -201 Sulama Tesisinin 24 ay (2 yıl) Süresince İşletilmesi, Bakım ve Onarımının Yapılması pozu kaldırılmıştır. Bakınız Zeyilname 2 Değişiklik No. 24 Kusur Sorumluluk Süresi, her bir kısmın tamamlanması ile baslar, en son tamamlanan kısmın Tamamlama Tarihinden itibaren 365 (üçyüzaltmışbeş) takvim gününde sona erecektir.. Bakınız Zeyilname 2 Değişiklik No. 47	EVET ZEYİLNAME NO:2 Değişiklik No.24,47
161	Sayfa 225	Bölüm IX – Sözleşme Özel Koşulları SÖK 34.1	SÖK 1.1 (v) de işletme süresinin 730 gün olduğu belirtilmektedir. Ancak SÖK 1.1(p) de “kusur sorumluluk süresi en son kısmın tamamlandığı tarihten itibaren 365 gündür.” İfadesi yer almaktadır. Bu sürenin ne olduğu anlaşılammıştır.	IVR -201 Sulama Tesisinin 24 ay (2 yıl) Süresince İşletilmesi, Bakım ve Onarımının Yapılması pozu kaldırılmıştır. Bakınız Zeyilname 2 Değişiklik No. 24 Kusur Sorumluluk Süresi, her bir kısmın tamamlanması ile baslar, en son tamamlanan kısmın Tamamlama Tarihinden itibaren 365 (üçyüzaltmışbeş) takvim gününde sona erecektir. Bu süre içerisinde, yapılan işler İdare veya İdare’nin işi devrettiği kurum/kuruluş tarafından işletilecektir. Yüklenicinin bu konuda bir itirazı olamaz. Bakınız Zeyilname 2 Değişiklik No. 47	EVET ZEYİLNAME NO:2 Değişiklik No.24,47
162	Sayfa 225	Bölüm IX – Sözleşme Özel Koşulları SÖK 34.1	Özel Teknik Şartname’de “Yüklenici, kısmi geçici/geçici kabul itibar tarihinden itibaren tesisin işletilmesi, bakım ve onarımı ile ilgili çalışmalara başlayacak, tüm sistemin 24 ay süreyle işletme, bakım ve onarımını İşletme ve Bakım Şartnamesine göre yürütecektir. İşletme ve Bakım Şartnamesine göre gerekli eğitimleri verecektir” denilmektedir. Ancak, Bölüm IX – Sözleşme Özel Koşulları kısmında	IVR -201 Sulama Tesisinin 24 ay (2 yıl) Süresince İşletilmesi, Bakım ve Onarımının Yapılması pozu kaldırılmıştır. Bakınız Zeyilname 2 Değişiklik No. 24 Kusur Sorumluluk Süresi, her bir kısmın tamamlanması ile baslar, en son tamamlanan kısmın Tamamlama	EVET ZEYİLNAME NO:2 Değişiklik No.24,47

			<p>“SÖK 34.1 Kusur Sorumluluk Süresi, en son tamamlanan kısmın Tamamlama Tarihinden itibaren 365 (üçyüzaltmışbeş) takvim günüdür. Bu süre içerisinde, yapılan işler İdare veya İdare’nin işi devrettiği kurum/kuruluş tarafından işletilecektir. Yüklenicinin bu konuda bir itirazı olamaz” yazılıdır. Burada yapılan sulama imalatlarının işletme öncesi devreye alma çalışmalarının (işletilmesinin) İdare veya İdare’nin devrettiği kurum/kuruluş tarafından mı, yoksa Yüklenici tarafından mı yapılacağına açıklanmasını rica ederiz.</p>	<p>Tarihinden itibaren 365 (üçyüzaltmışbeş) takvim gününde sona erecektir. Bu süre içerisinde, yapılan işler İdare veya İdare’nin işi devrettiği kurum/kuruluş tarafından işletilecektir. Yüklenicinin bu konuda bir itirazı olamaz.</p> <p>Bakınız Zeyilname 2 Değişiklik No. 47</p>	
163	Sayfa 231	Bölüm IX – Sözleşme Özel Koşulları SÖK 46.1 ve 46.2	<p>SÖK 46.1 ve 46.2’de belirtilen ihtiyat kesintisinin (“retention”) de yine Dünya Bankası’nın genel uygulamaları çerçevesinde, işin (1. ila 5. Kısımlardaki inşaat işlerinin bütünüyle tamamlanmasından sonra) Geçici Kabulü’nü müteakip yarısının yükleniciye iadesinin, ya da banka teminat mektubu ile değiştirilerek yükleniciye geri ödenmesinin değerlendirilerek açıklanmasını rica ederiz.</p>	<p>İhtiyat kesintisinin tamamı; Kusur Sorumluluk Dönemi sona erdikten, bu dönemde tespit edilen kusurlar yüklenici tarafından giderildikten ve kesin hesabı onaylandıktan sonra İdare tarafından iade edilecektir.</p> <p>Bakınız Bölüm IX – Sözleşme Özel Koşulları 46.2.</p>	HAYIR
164	Sayfa 232	Bölüm IX – Sözleşme Özel Koşulları Madde 49.1	<p>SÖK 49.1 de belirtilen “Sözleşme Bedeli’nin yüzde beş (%5)’ine eşit veya yüzde beş (%5)’ine kadar olan bir meblağı avans olarak ödeyecektir.” ifadesinden yola çıkarak verilecek avans oranı İdarenizce hangi kritere göre belirlenecektir?</p>	<p>Kabul Mektubunda belirtilen Sözleşme Bedeli’nin yüzde beş (%5)’ine eşit veya yüzde beş (%5)’ine kadar olan bir meblağ avans olarak ödenecektir. Bu avansın ödenmesi aşağıdaki hususlar yerine getirildikten sonra, Proje Müdürü tarafından ayrı bir belgeye bağlanarak yapılacaktır:</p> <p>(i) Sözleşme Anlaşma Formu’nun taraflarca imzalanması,</p> <p>(ii) Sözleşme Genel ve Özel Koşulları Madde 50.1 uyarınca Yüklenici’nin Kesin Teminatı’nı sunması ve isteniyorsa Çevresel, Sosyal, Sağlık ve Güvenlik (ÇSSG) Performans Teminatını sağlaması,</p> <p>(iii) Yüklenici’nin avans miktarına eşit ve İşveren’in kabulüne şayan Türkiye’de yerleşik bir bankadan şartsız bir Banka Teminatı sunması</p> <p>(iv) Sözleşmenin Özel Koşulları Madde 13’teki şartların sağlanması,</p> <p>(v) Yüklenici tarafından bahse konu iş ile ilgili SGK’ya İşyeri açtığına dair belgenin sunulması</p> <p>Avans ödemesi, Yükleniciye yukarıda (i)’den (v)’e kadar olan koşulların gerçekleşmesinden sonraki yirmisekiz (28) gün içerisinde yapılacaktır. Avans teminat mektubu miktarının sözleşme bedelinin %5’inden fazla olması</p>	HAYIR

				durumunda dahi, yapılacak avans ödemesi sözleşme bedelinin yüzde beş (%5)'i ile sınırlı olacaktır. Bakınız Bölüm IX – Sözleşme Özel Koşulları SÖK 49.1.	
165	Bölüm IX – Sözleşme Özel Koşulları	İşin yapımı sırasında İş programının yapılabilmesi için tarafınızda tahsis edilmiş belirli ödenekler mevcut mudur ? Yoksa teklif fiyat üzerinden oluşturulan iş programı neticesinde istekli tarafından mı belirlenecektir ?	Hayır. Yüklenici tarafından sunulan ve İdarece onaylanan İş Programına göre ödenek temin edilecektir.	HAYIR	
166	Bölüm IX – Sözleşme Özel Koşulları	Şayet yukarıda belirtilen iş programı ve teklif fiyatlar üzerinden oluşturulan ödenek dilimleri / nakit akış teklifin ekonomik teklif olarak seçilmesinde etkin bir unsur olarak yer alacak mıdır?	Hayır. Bakınız TST E Tekliflerin Değerlendirilmesi ve Karşılaştırılması	HAYIR	
167	Bölüm IX – Sözleşme Özel Koşulları	Vergi İstisna Konusu: Söz konusu iş, uluslararası ihale niteliğinde olup Vergi Resim Harç istisnaları konusunda her hangi bir açıklama bulunmamaktadır. Bu işte istisna söz konusu olacak mıdır?	TST 14.7. Sözleşme kapsamında veya başka herhangi bir sebeple, son teklif verme tarihinden 28 gün önceki tarih itibarıyla Yüklenici tarafından ödenebilecek her türlü vergi, resim veya harç, İstekli tarafından fiyat ve rayiçlere ve toplam Teklif bedeline dahil edilecektir. İstisna konusunda www.gelirleridaresi.gov.tr adresindeki güncel mevzuattan bilgi alınabilir.	HAYIR	
168	Bölüm IX – Sözleşme Özel Koşulları	Ticaret Bakanlığı'ndan temin edilen Vergi, Resim, Harç İstisna belgesi iş için düzenlenebilir mi?	www.gelirleridaresi.gov.tr adresindeki güncel mevzuattan bilgi alınabilir.	HAYIR	
169	Bölüm IX – Sözleşme Özel Koşulları	Sözleşme ve hakkeşlerde Karar Pulu ve Damga Vergisi kesintileri yapılacak mı?	www.gelirleridaresi.gov.tr adresindeki güncel mevzuattan bilgi alınabilir.	HAYIR	
170	Bölüm IX – Sözleşme Özel Koşulları	Sözleşme aşamasında vergi resim harç istisna belgesi düzenlenecek midir?	www.gelirleridaresi.gov.tr adresindeki güncel mevzuattan bilgi alınabilir.	HAYIR	
171	Bölüm IX – Sözleşme Özel Koşulları	İşin kredili olması nedeniyle ÖTV gibi ek vergiye tabi olan malzemelerde (Örn: motorin) vergi muafiyeti olacak mıdır ?	www.gelirleridaresi.gov.tr adresindeki güncel mevzuattan bilgi alınabilir.	HAYIR	
172	Bölüm IX – Sözleşme Özel Koşulları	Çalışılmayan Dönem: İlgili ihale dokümanlarında işin çalışılmayan dönemiyle ilgili her hangi bir bilgiye ulaşılamamıştır. İş programının düzenlenebilmesi ve gerektiğinde süre uzatımının alınabilmesi için çalışılmayan dönemin tarafınızca belirlenmesi gerekmektedir.	Bölüm IX – Sözleşme Özel Koşulları SÖK 2.2. de verilen tamamlama tarihleri kapsamında dikkate alınmıştır. Yüklenici, Başlangıç Tarihinde söz konusu İşe başlayabilecek ve söz konusu İş, Yüklenici tarafından iletilmiş olan ve Proje Müdürünün onayının alındığı güncelleştirilmiş Programa uygun olarak gerçekleştirecektir ve söz konusu İş Planlanan Tamamlama Tarihi itibarıyla bitirmiş olacaktır. Sulama sezonu başlangıç ve bitişi 1 Nisan-1 Eylül'dür. Ana boru hattı ve büyük debili yedek hatlarının imalatları	EVET ZEYİLNAME NO:2 EK 6	

				<p>sulama sezonu dışında yapılacaktır. Yüklenici firma sulama sezonu içerisinde İdare ile koordinasyon sağlayarak uygun görülen yedek ve tersiyer hatlarda imalatları yapacaktır.</p> <p>Bakınız Zeyilname 2. EK 6</p>	
173		Bölüm IX – Sözleşme Özel Koşulları	<p>Taahhüdün devamı süresince, mevcut sulama sahasının tamamına su verilmesi çok zordur ve taahhüdün gerçekleşmesine engel olacaktır. Bu nedenle, inşaat zamanında mevcut sulama sahasının sene içinde yenileme çalışması yapılacak bazı bölümlerine münavebe ile su verilemeyeceği kabul edilemez mi ? Aksi halde söz konusu bölgede sulama mevsimi sonunda, kış aylarında iklim nedeniyle çalışmak mümkün görülmemekte ve inşaatın taahhüt süresinde bitirilmesi imkansız hale gelmektedir. Bu nedenle şartnameye bu konunun ilave edilmesi gerekmez mi ?</p>	<p>Bölüm IX – Sözleşme Özel Koşulları SOK 2.2. de verilen tamamlama tarihleri kapsamında dikkate alınmıştır.</p> <p>Yüklenici, Başlangıç Tarihinde söz konusu İşe başlayabilecek ve söz konusu İş, Yüklenici tarafından iletilmiş olan ve Proje Müdürünün onayının alındığı güncellenmiş Programa uygun olarak gerçekleştirilecektir ve söz konusu İş Planlanan Tamamlama Tarihi itibarıyla bitirmiş olacaktır.</p> <p>İşin süresi, işin yenileme işi olduğu göz önüne alınarak belirlenmiştir.</p> <p>Sulama sezonu başlangıç ve bitişi 1 Nisan-1 Eylül'dür. Ana boru hattı ve büyük debili yedek hatlarının imalatları sulama sezonu dışında yapılacaktır. Yüklenici firma sulama sezonu içerisinde İdare ile koordinasyon sağlayarak uygun görülen yedek ve tersiyer hatlarda imalatları yapacaktır.</p> <p>Bakınız Zeyilname 2. EK 6</p>	EVET ZEYİLNAME NO:2 EK 6
174	Sayfa 205	Bölüm IX – Sözleşme Özel Koşulları 50.1	<p>SÖK 50.1 kapsamında “Kesin teminat, Türkiye’de yerleşik İdare’ce kabul edilen bir banka tarafından ve teminatın düzenlendiği tarihten itibaren süresiz olacaktır.” denilmektedir. SÖK 1.1(v) ve SÖK 2.2 maddelerinde işin süresi belirtilmiş olup, Dünya Bankası’nın genel uygulamaları çerçevesinde, Kesin Teminat Mektubu’nun da bu tarihlere paralel olacak şekilde ve süreli olarak alınması gerektiğini düşünüyoruz. Teyidini rica ederiz.</p> <p>Ayrıca, yine Dünya Bankası’nın genel uygulamaları çerçevesinde, ve SÖK 1.1(p) maddesinde işin kusur sorumluluk süresi ve SÖK 2.2 maddesinde işin işletme öncesi devreye alma süresi belirtilmiş olduğundan, işin (1. ila 5. Kısımlardaki inşaat işlerinin bütünüyle tamamlanmasından sonra) Geçici Kabulü’nü müteakip Kesin Teminat Mektubu’nun yarısının (Sözleşme bedelinin %5’lik kısmının) yükleniciye iade edilmesi, kalan diğer yarım bedel için ise kusur sorumluluk ve işletme süresinde geçerli olacak ve yine süreli olarak alınacak “Garanti / İşletme Dönemi Teminat Mektubu” ile</p>	<p>Kesin teminat, Türkiye’de yerleşik İdare’ce kabul edilen bir banka tarafından ve teminatın düzenlendiği tarihten itibaren süresiz olacaktır.</p> <p>Bakınız Bölüm IX – Sözleşme Özel Koşulları 50.1</p>	HAYIR

		değiştirilmesinin mümkün olması gerektiğini düşünmekteyiz. Bu konunun değerlendirilerek açıklanmasını rica ederiz.		
--	--	--	--	--

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)
KISIM 3 – SÖZLEŞME KOŞULLARI VE SÖZLEŞME FORMLARI					
Bölüm X - Sözleşme Formları					
175	Sayfa 243	Bölüm X – Sözleşme Formları	İdarenizin vermiş olduğu ihale evrakları içinde yer almayan sözleşme tasarisının tarafımızla paylaşılması rica olunur.	Bölüm X – Sözleşme Formları içerisinde "Sözleşme" adı altında verilmiştir.	HAYIR