

## Bölüm III- Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri

Teklif Sahibinin parasal miktar bildirmesi gereken durumlarda belgeye konu tutarlar aşağıda yer alan tahvil yöntemleriyle hesaplanarak Türk Lirası ve döviz eşdeğeri karşılığı yer alacak şekilde gösterilecektir.

- Her yıl için gereken yapım işleri cirosu veya mali veriler – İlgili takvim yılının son gününde geçerli olan döviz kuru (o takvim yılına özel miktarlar yabancı para birimine dönüştürülecektir) veya
- Tek bir sözleşme değeri – Sözleşme tarihinde geçerli olan döviz kuru üzerinden çevrilecektir.

Kullanılacak resmi kurun kaynağı; Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası (TCMB) – Döviz kurları <http://www.tcmb.gov.tr> adresinden temin edilebilir.

Döviz kurlarının belirlenmesinde yapılabilecek hatalar İşveren tarafından düzeltilebilir.

## Kriterler Tablosu

1. Yerli Teklif Sahibi Lehine Fiyat Avantajı (Uygulanmayacaktır).....	3
2. Değerlendirme .....	3
3. Yeterlilik .....	4
4. Kilit Personel .....	13
5. Ekipman.....	14

## **1. Yerli Teklif Sahibi Lehine Fiyat Avantajı (Uygulanmayacaktır.)**

## **2. Değerlendirme**

TST 35.2 (a)- (e) paragraflarında belirtilen kriterlere ek olarak, aşağıdaki kriterler uygulanacaktır:

### **2.1 Teknik Teklifin Yeterliliği**

Teklif Sahibinin Teknik Teklifinin değerlendirilmesi, sözleşme için kilit ekipman ve personelin mobilizasyonuna yönelik teknik kapasitesinin değerlendirilmesini kapsayacaktır. Teknik Teklif, Teklif Sahibi'nin Bölüm VII'deki (Yapım İşleri Şartnamesi) gereklilikleri karşılayacak ve gerekli detayları içerecek şekilde teklifinde sunduğu çalışma yöntemleri, iş programı ve malzeme temini ile ilgili bilgilerle uyumlu olacaktır.

### **2.2 Çoklu Sözleşmeler (Uygulanmayacaktır)**

### **2.3 Alternatif Tamamlama Süreleri (Uygulanmayacaktır.)**

### **2.4 Sürdürülebilir satın alma (Uygulanmayacaktır.)**

### **2.5 Yapım işlerinin belirli bölümleri için Alternatif teknik Çözümler (Uygulanmayacaktır.)**

### **2.6 İhtisaslaşmış Alt Yükleniciler (Uygulanmayacaktır.)**

### 3. Yeterlilik

Uygunluk ve Yeterlilik Kriterleri			Uyum Gereklilikleri				Belgeler
No.	Konu	Gereklilik	Tek Firma	Ortak Girişim (mevcut veya planlanan)			Sunulması Gereken Belgeler
				Tüm ortaklar birlikte	Her bir ortak	En az bir ortak	
<b>1. Uygunluk</b>							
1.1	<b>Uyruk</b>	Uyruğun TST 4.4'e uygun olması	Şartı sağlamalıdır	Uygulanmayacaktır.	Uygulanmayacaktır.	Uygulanmayacaktır.	Form ELI – 1.1 ve 1.2, ekleri ile birlikte
1.2	<b>Çıkar Çatışması</b>	TST 4.2 uyarınca çıkar çatışması olmaması	Şartı sağlamalıdır	Uygulanmayacaktır.	Uygulanmayacaktır.	Uygulanmayacaktır.	Teklif Mektubu
1.3	<b>Dünya Bankası açısından Uygunluk</b>	TST 4.5'te açıklandığı üzere Banka tarafından yasaklı ilan edilmemiş olması	Şartı sağlamalıdır	Uygulanmayacaktır.	Uygulanmayacaktır.	Uygulanmayacaktır.	Teklif Mektubu
1.4	<b>Borçlu ülkenin bir kamu iktisadi teşebbüsü veya kamu kurumu niteliğinde olan Teklif Sahipleri</b>	TST 4.6 koşullarının karşılanması	Şartı sağlamalıdır	Uygulanmayacaktır.	Uygulanmayacaktır.	Uygulanmayacaktır.	Form ELI – 1.1 ve 1.2, ekleri ile birlikte
1.5	<b>Birleşmiş Milletler kararı veya Borçlunun ulusal kanunları</b>	TST 4.8 ve Bölüm V hükümleri uyarınca Borçlunun ülkesindeki kanunlar veya Teklif Sahibinin ülkesi ile ticari ilişkiler aleyhine çıkarılan resmi düzenlemeler ya da BM Güvenlik Konseyi kararına	Şartı sağlamalıdır	Uygulanmayacaktır.	Uygulanmayacaktır.	Uygulanmayacaktır.	Form ELI – 1.1 ve 1.2, ekleri ile birlikte

		uyum için çıkarılan bir kanun uyarınca yasaklama sonucunda ihale dışı bırakılmamış olmak.					
<b>2. Geçmişteki Sözleşme Temerrütleri</b>							
2.1	<b>Geçmişteki Sözleşme Temerrütleri</b>	1 Ocak 2019 tarihinden bu yana yüklenicinin bir ihmali sebebiyle bir sözleşme temerrüdü durumunun <sup>1</sup> gerçekleşmemiş olması.	Şartı sağlamalıdır <sup>1</sup> & 2	Uygulanmayacaktır.	Uygulanmayacaktır. <sup>2</sup>	Uygulanmayacaktır.	Form CON-2
2.2	<b>İşveren Tarafından Geçici Teminatın / Geçici Teminat Taahhünamesinin İşleme Konulması veya Teklif Geçerlilik Süresi İçerisinde Teklifin Geri Çekilmesi Sebebiyle Askıya Alma</b>	TST 4.7 ve TST 19.9 uyarınca bir Geçici Teminatın Taahhünamesinin işleme konulması uyarınca Teklifin geri çekilmesi sebebiyle geçici olarak ihalelere katılımının engellenmemiş olması	Şartı sağlamalıdır	Uygulanmayacaktır.	Uygulanmayacaktır.	Uygulanmayacaktır.	Teklif Mektubu
2.3	<b>Devam eden dava durumu</b>	Teklif Sahibinin finansal durumunun ve geleceğe dönük uzun vadeli karlılığının, aşağıdaki Madde 3.1'de belirtilen kriterlere göre sağlam olması ve	Şartı sağlamalıdır	Uygulanmayacaktır.	Uygulanmayacaktır	Uygulanmayacaktır.	Form CON – 2

<sup>1</sup> İşveren tarafından verilecek karara tabi olarak, temerrüt durumu aşağıda açıklanan tüm sözleşmeleri içerir: (a) ilgili sözleşme kapsamındaki ihtilaf çözüm mekanizmasına başvurma dâhil olmak üzere, temerrüt kararına yüklenici tarafından itiraz edilmemesi ve (b) bu şekilde itiraz edilmekle birlikte yüklenici aleyhine kararın çıkması. Temerrüt durumu, İşveren tarafından verilen kararın ihtilaf çözüm mekanizması yoluyla geçersiz kılındığı durumları içermez. Temerrüt kararı tamamen çözüme kavuşturulmuş ihtilaflar veya davalar, yani ilgili sözleşme kapsamındaki ihtilaf çözüm mekanizmasına uygun olarak çözüme kavuşturulan ve Teklif Sahibinin başvurabileceği tüm temyiz yollarının tükendiği ihtilaf ve davalar ile ilgili bilgilere dayalı olmalıdır.

<sup>2</sup> Bu gereklilik aynı zamanda Teklif Sahibi tarafından OG üyesi olarak imzalanan sözleşmeler için de geçerlidir.

		devam eden tüm davaların Teklif Sahibi aleyhine çözüleceğinin varsayılması					
2.4	<b>Dava geçmişi</b>	1 Ocak 2019 tarihinden bu yana Teklif Sahibine karşı tutarlı olarak verilen mahkeme / tahkim kararı geçmişi olmaması <sup>3</sup>	Şartı sağlamalıdır	Uygulanmayacaktır.	Uygulanmayacaktır.	Uygulanmayacaktır.	Form CON – 2
2.5	<b>Beyan: Çevresel ve Sosyal ile ilgili (ÇS) geçmiş performans</b>	1 Ocak 2019 tarihinden bu yana son beş yıllık dönemde çevresel ve sosyal ile ilgili gerekliliklere veya koruma önlemlerine ilişkin gerekliliklere uyulmaması sebebiyle (cinsel sömürü ve istismar dahil) askıya alınan veya sonlandırılan ve/veya kesin teminatına el konulan yapım işleri sözleşmeleri beyan edilmelidir. <sup>4</sup>	Beyan yapılmalıdır. İhtisaslaşmış Alt Yüklenicilerin olduğu durumlarda, İhtisaslaşmış Alt Yükleniciler de beyanda bulunmalıdır.	Uygulanmayacaktır.	Uygulanmayacaktır.	Uygulanmayacaktır.	Form CON-3 ÇS Performans Beyanı
2.6	<b>Banka tarafından CSİ veya/veya CT yükümlülüklerine uyulmaması</b>	İhale sonucunun kararlaştırılacağı tarih itibariyle, Banka tarafından CSİ/CT yükümlülüklerinin	Gerekliliği karşılamalıdır (Teklif Sahibi tarafından önerilen	İlgili değil	İlgili değil	İlgili değil	Teklif Mektubu, Form CON-4

<sup>3</sup> Teklif Sahibi, son beş yıllık dönemde tamamlanan veya devam eden sözleşmelerden kaynaklanan dava veya tahkim dosyaları ile ilgili olarak Teklif Mektubunda doğru bilgiler sunmalıdır. Teklif Sahibi veya herhangi bir OG üyesi aleyhine verilen tutarlı bir mahkeme / tahkim kararı geçmişi Teklif Sahibinin ihale dışı bırakılması ile sonuçlanabilir.

<sup>4</sup> İşveren durum tespit çalışması yaparken daha fazla bilgi veya açıklama elde etmek için bu bilgilerden yararlanabilir.

	<b>sebebiyle ihalelerden men edilme</b>	ihlali sebebiyle ihalelerden men edilmemiş olmalıdır  Eğer Teklif sahibi daha önce CSİ/CT yükümlülüklerine uyulmaması sebebiyle Banka tarafından ihalelerden men edilmiş ise, Teklif Sahibi ya (i) söz konusu men işlemi ile ilgili olarak kendi lehine verilmiş olan bir tahkim kararının kanıtlarını sunar; ya (ii) CSİ/CT önleme ve müdahale yükümlülüklerini yerine getirmek için yeterli kapasiteye ve kararlılığa sahip olduğunu gösterir; ya da (iii) Banka tarafından finanse edilen başka bir yapım işleri sözleşmesi kapsamında söz konusu kapasiteyi ve kararlılığı zaten göstermiş olduğuna dair kanıtlar sunar.	her bir alt yüklenici dahil olmak üzere)  Gerekliliği karşılamalıdır (Teklif Sahibi tarafından önerilen her bir alt yüklenici dahil olmak üzere)					
				İlgili değil	İlgili değil	İlgili değil	Teklif Mektubu, Form CON-4	
3.1	<b>Finansal Kapasite</b>	(i) Teklif Sahibi, Teklif Sahibinin diğer taahhütleri düşüldükten sonra	Şartı sağlamalıdır	Uygulanmayacaktır.	Uygulanmayacaktır.	Uygulanmayacaktır.	Form FIN – 3.1, ekleri ile birlikte	

		15.000.000 Türk Lirası veya eşdeğeri ABD Doları olarak tahmin edilen inşaat işlerine ilişkin nakit akışı gerekliliklerini karşılamak için likit varlıklara, hacizsiz maddi duran varlıklara, kredi olanakları veya başka finansal araçlara erişebildiğini veya bunlara sahip olduğunu (herhangi bir sözleşme avans ödemesinden bağımsız olarak) göstermelidir.					
		(ii) Teklif Sahipleri ayrıca, halihazırda devam etmekte olan işler ve gelecekteki sözleşme taahhütleri için nakit akışı gerekliliklerini karşılamak için yeterli finansman kaynaklarına sahip olduğunu, İşvereni tatmin edici şekilde gösterecektir.	Şartı sağlamalıdır	Uygulanmayacaktır.	Uygulanmayacaktır	Uygulanmayacaktır.	Form FIN – 3.1, ekleri ile birlikte
		(iii) Son 5 yıla ait Denetimden geçmiş bilançolar veya Teklif Sahibinin ülkesindeki kanunlarda	Şartı sağlamalıdır	Uygulanmayacaktır.	Uygulanmayacaktır.	Uygulanmayacaktır.	



		istenmemesi halinde, İşveren tarafından kabul edilebilecek başka mali tablolar sunulacaktır ve Teklif Sahibinin mevcut mali durumunun sağlam ve geleceğe dönük olarak uzun vadede karlı olduğunu göstermelidir.					
3.2	<b>Ortalama Yıllık İnşaat Cirosu</b>	Son 3 yılda tamamlanan veya devam eden sözleşmeler için alınan toplam belgelendirilmiş ödemelerin 3 yıla bölünmesi ile hesaplanan asgari ortalama yıllık inşaat cirosu 15.000.000 Türk Lirası veya eşdeğeri ABD Doları olmalıdır.	Şartı sağlamalıdır	Uygulanmayacaktır.	Uygulanmayacaktır.	Uygulanmayacaktır.	Form FIN – 3.2
<b>4. Deneyim</b>							
4.1 (a)	<b>Genel İnşaat Deneyimi</b>	Son 5 yıl boyunca inşaat sözleşmeleri kapsamında ana yüklenici veya OG üyesi veya alt yüklenici olarak gerçekleştirdiği veya devam eden işlerini sunmalıdır.	Şartı sağlamalıdır	Uygulanmayacaktır.	Uygulanmayacaktır.	Uygulanmayacaktır.	Form EXP – 4.1
4.2 (a)	<b>Benzer İnşaat ve Sözleşme</b>	(i) 1 Ocak 2014 ile tekliflerin verildiği	Şartı sağlamalıdır	Uygulanmayacaktır.	Uygulanmayacaktır.	Uygulanmayacaktır.	Form EXP 4.2(a) ve iş

	<b>Yönetimi Deneyimi</b>	<p>tarikh arasında ana yüklenici, ortak girişim üyesi veya alt yüklenici olarak asgari aşağıda açıklanan benzer sözleşmeyi tatmin edici şekilde ve büyük ölçüde tamamlamış olmak gerekir:</p> <p>(i) En az bir sözleşmede teklif bedelinin %50'si TL eşdeğeri tutarında sözleşmeyi tamamlamış olmak veya</p> <p>(ii) En fazla 2 sözleşme kapsamında teklif bedelinin %60'ı TL eşdeğeri tutarında benzer sözleşmeyi tamamlanmış olmalıdır.</p> <p>500 m. ve üzeri derinlikte jeotermal sondaj işleri benzer iş kapsamında değerlendirilecektir</p>					deneyim belgesi
4.2 (b)	<b>Benzer İnşaat ve Sözleşme Yönetimi Deneyimi</b>	<p>(i) 1 Ocak 2014 ile tekliflerin verildiği tarih arasında ana yüklenici, ortak girişim üyesi veya alt yüklenici olarak asgari aşağıda</p>	Şartı sağlamalıdır	Uygulanmayacaktır.	Uygulanmayacaktır.	Uygulanmayacaktır.	Form EXP – 4.2 (b) ve iş deneyim belgesi

		açıklanan benzer sözleşmeyi tatmin edici şekilde ve büyük ölçüde tamamlamış olmak gerekir: En az bir sözleşmede 500 m. ve üzeri derinlikte jeotermal sondaj işleri yapmış olmak.					
4.2 (c)		1 Ocak 2019 ile son başvuru tarihi arasında ana yüklenici, ortak girişim üyesi veya alt yüklenici olarak büyük ölçüde tamamlanan veya uygulamaya devam eden yukarıda belirtilen ve diğer sözleşmeler için, aşağıda tariflenen işlerden en az birini inşaat işlerinde uygulamış olmak: İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Planı, Şikayet Mekanizması, Atık Yönetim Planı, Toz Yönetim Planı, Gürültü Yönetim Planı, veya 1 Ocak 2019 ile son başvuru tarihi arasında ana yüklenici, ortak girişim üyesi veya alt yüklenici olarak aşağıdaki yönlerden	Şartı sağlamalıdır	Uygulanmayacaktır.	Uygulanmayacaktır.	Uygulanmayacaktır.	Form EXP – 4.2 (c)

		<p>Ç&amp;S risk ve etkilerinin yönetiminde deneyim: Teklif Sahibi, sözleşme kapsamındaki işleri tamamlarken sözleşmede belirtilen Çevresel ve Sosyal Yönetim ile ilgili yükümlülüklerini ve gerekliliklerini tam olarak yerine getirdiğini belgeleyen bir işveren mektubu sunacaktır, veya Teklif Sahibi, teklif tarihinde geçerli ISO 14001 veya ISO 45001 sertifikalarını sunacak ve bunların sözleşme süresince geçerli olacağını taahhüt edecektir.</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

**Not: İş Deneyimleri (İş Deneyim Belgeleri ve Sözleşme Bedelleri) EKAP çevrim modülü kullanılarak güncellenecektir.**

#### 4. Kilit Personel

Teklif Sahibi, yeterlilikleri esas olmak üzere, teknik elemanların (yeterli sayıda) bünyesinde mevcut olduğunu, Şartnamelerde tanımlandığı gibi, göstermekle mükelleftir.

Teklif Sahibi, aşağıda listelenen Kilit Personel listesinin olacağını göstermelidir. Aynı kilit personel farklı pozisyonlar için sunulamaz.:

Madde No.	Görev / Uzmanlık	İlgili eğitim yeterlikleri	İlgili alanda asgari iş deneyimi
1	Şantiye Şefi	Jeoloji ve/veya Jeofizik ve/veya Hidrojeoloji ve/veya Petrol Mühendisi En az 7 yıllık mesleki deneyim	5 yıl benzer iş deneyimi
2	Sondör	En az 5 yıllık deneyim	3 yıl benzer iş deneyimi
3	Sondör Yardımcısı	En az 3 yıllık deneyim	2 yıl benzer iş deneyimi
4	Jeokimya Uzmanı	İlgili disiplinde lisans derecesi veya eşdeğeri- Jeotermal saha araştırma, geliştirme ve işletmesinde uygulanan jeotermal akışkanların kimyasal örnekleme, analizi ve yorumlanması konusunda deneyime sahip, jeokimya, Yer Bilimleri veya ilgili disiplinde lisans derecesi. Bu pozisyon için kireçlenme ve korozyon süreçlerinin değerlendirilmesi ve yönetilmesi konusunda özel deneyim gereklidir.	5 yıl benzer iş deneyimi
5	Jeofizik Uzmanı	İlgili disiplinde lisans derecesi veya eşdeğeri. Yer Bilimleri veya ilgili disiplinde derecesi veya eşdeğeri, Jeotermal saha araştırmalarına uygulanan jeofizik araştırma deneyimine sahip. Bu pozisyon için elektromanyetik ve MT direnç verilerinin elde edilmesi, işlenmesi ve yorumlanması konusunda özel deneyim gereklidir.	5 yıl benzer iş deneyimi

6	Sondaj Mühendisi	Mühendislik veya ilgili disiplinde lisans derecesi veya eşdeğeri- Jeotermal kuyuların tasarımı ve jeotermal sondaj operasyonlarının planlanması / denetlenmesi konusunda deneyim.	5 yıl benzer iş deneyimi
7	Jeolog	Mühendislik, Yer Bilimleri veya ilgili disiplinde lisans derecesi veya eşdeğeri - Jeotermal sondaj ve geliştirme alanlarında deneyimli	5 yıl benzer iş deneyimi
8	Çevre Uzmanı	Çevre Mühendisi- Tercihen Dünya Bankası olmak üzere uluslararası finans kuruluşları veya diğer uluslararası donörler tarafından finanse edilen inşaat projelerinde çevre yönetimi ve/veya izleme konusunda özel deneyime sahip	5 yıl benzer iş deneyimi
9	İş ve İşçi Sağlığı ve Güvenliği Uzmanı	A veya B sınıfı yeterlilik sertifikası En az 5 yıllık deneyim	5 yıllık deneyim

Teklif edilen kilit personelin, minimum nitelikleri sağlamaması nedeniyle Teklif Sahibi elenmeyecektir. Teklif değerlendirme aşamasında, minimum nitelikleri sağlamayan kilit personelin değiştirilmesi talep edilecektir.

Teklif Sahibi, Kilit Personele ve uygun göreceği diğer personele ilişkin detayları, akademik nitelikleri ve çalışma deneyimleri hakkında bilgiler ile birlikte sunmalıdır. Teklif Sahibi Bölüm IV'teki ilgili Formu kullanarak önerilen kilit personel hakkında daha fazla ayrıntı sunmalıdır.

## 5. Ekipman

Teklif Sahibi, aşağıda listelenen Kilit Yüklenici ekipmanına erişimi olacağını göstermelidir:

No.	Cinsi ve Özellikleri	Gereken Asgari Adet
1	Sondaj Makinası (Teknik Şartnamede belirtilen özellikte)	2
2	Sondaj Vinci	2
3	Çamur Pompası	2
4	Jeneratör	1

5	Su Tankeri	1
---	------------	---

Teklif Sahibi Bölüm IV'teki ilgili Formu kullanarak önerilen ekipman kalemleri hakkında daha fazla ayrıntı sunmalıdır. Teklif edilen ekipmanın, minimum nitelikleri sağlamaması nedeniyle Teklif Sahibi elenmeyecektir. Teklif değerlendirme aşamasında, minimum nitelikleri sağlamayan ekipmanın değiştirilmesi talep edilecektir.

Teklif Sahibi, İş Programına uygun olarak, ancak yukarıdaki tabloda listelenen temel ekipmanlarla sınırlı olmamak üzere, İşlerin yürütülmesi için gerekli olabilecek ekipmanın satın alınması ve bakımına (sahip olunan/kiralanan) ilişkin stratejisini sunacaktır.