

**Bölüm III - Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri**

Teklif Sahibinin parasal miktar bildirmesi gereken durumlarda bahse konu miktar Türk Lirası olarak belirtilmelidir:

Teklif Sahibinin parasal miktar bildirmesi gereken durumlarda aşağıdaki yöntemle belirlenen döviz kuru üzerinden bahse konu miktarın Türk Lirası eşdeğeri belirtilmelidir:

- (a) Her yıl için gereken iş cirosu veya mali veriler – İlgili takvim yılının (parasal tutarları dönüştürülmesi gereken yıl) 30 Haziran tarihinde ilgili kur için açıklanan T.C. Merkez Bankası Döviz Alış kurundan TL'ye çevrilecek ve ilgili kriterde açıklandığı şekilde güncellenecektir veya
- (b) Yabancı para birimi cinsinden sözleşme imzalanmış olan işlere ilişkin iş deneyim tutarları, belgeye konu işin sözleşme tarihinde açıklanan T.C. Merkez Bankası Döviz Alış kurundan Türk Lirasına çevrilecektir. Çevrim sonucunda bulunan iş deneyim tutarının güncellenmesi, geçmiş yıllara ait iş deneyim tutarlarının güncellenmesine ilişkin açıklamalara göre yapılacaktır.

Döviz kurlarının belirlenmesinde yapılabilecek hatalar İşveren tarafından düzeltilebilir.

İşveren Teklifleri değerlendirmek için, bu bölümde verilen kriterleri ve yöntemleri uygulayarak En Avantajlı Teklifi belirler. Bu Teklif;

- (a) ihale dokümanını gerekliliklerini esas itibariyle karşılayan ve
- (b) en düşük değerlendirilen maliyete sahip tekliftir.

## **Yerli Teklif Sahibi Lehine Fiyat Avantajı**

Uygulanmayacaktır.

### **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 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**

TST 35.4 uyarınca İşlerin çoklu sözleşmeler altında gruplandırılması durumunda aşağıdaki değerlendirme kriterleri kullanılacaktır:

##### **(i) Çoklu Sözleşmelerde Sözleşme Verme Kriterleri [TST 35.4]:**

###### **Lot (Dilim)Yaklaşımı**

Teklif Sahipleri ihale belgelerinde belirtildiği şekilde ihale kapsamındaki herhangi bir Lota veya birden fazla Lota veya Lotların tamamına teklif verebilir. Teklifler Lot bazında değerlendirilecek ve ihale/ihaleler teklifi ihale belgelerine esas itibariyle uygun olan ve her bir Lot için en düşük olarak değerlendirilmiş teklifi vermiş olan ve her bir Lot için belirlenmiş yeterlilik şartlarını karşılayan Teklif Sahibine/Teklif Sahiplerine verilecektir. Birden fazla Lot için teklif verilmesi durumunda, Teklif Sahibinin (tek başına veya Ortak Girişim ortağı olarak) belirtilen asgari yeterlilik şartlarını (tüm Lotların toplam miktarını) birlikte karşılaması gerekmektedir. Bir teklif sahibinin birden fazla Lot için teklif vermiş olması ve bu tekliflerin birden fazla Lot için en düşük değerlendirilmiş teklif fiyatı olarak belirlenmesine rağmen tüm bu Lotlar için kümülatif yeterlilik kriterlerini karşılamaması halinde, İşveren ilgili Lot(lar) için en avantajlı teklifi, bir sonraki daha yüksek ve ihale dokümanına esasen uygun ve yeterlilik kriterlerini sağlayan teklif sahibi ile arasındaki fiyat farkını dikkate alarak belirleyecektir. Teklif Sahibi birden fazla Lotun kendisinde kalması durumunda uygulanabilecek herhangi bir indirim önermeyecektir.

###### **Paket Sözleşmeler (Uygulanmayacaktır)**

Teklif Sahipleri herhangi bir paket veya daha fazla sayıda paket için ve de bir paket içerisindeki bir veya daha fazla lot için Teklif Verme seçeneğine sahiptir. Verilen teklifler her bir lot için ayrı değerlendirilecek, önerilmesi halinde indirimler de tüm muhtemel paket kombinasyonları ve paketlerdeki lotlar dikkate alındıktan sonra değerlendirilecektir. Paketlerin bileşimi üzerinden İşverene en düşük değerlendirilmiş maliyeti teklif eden Teklif Sahibine veya Teklif Sahiplerine, seçilen(ler)in her bir paket

ve/veya lot kombinasyonu için belirlenen yeterlilik kriterlerine uymaları şartıyla, sözleşme verilecektir.

**(ii) Çoklu Sözleşmelerde Yeterlilik Kriterleri:**

Bölüm III'te her bir dilim (sözleşme) için yeterlilik kriterleri açıklanmaktadır. Teklif Sahipleri her bir lot için ayrı ayrı belirtilen yeterlik kriterlerinin asgari şartlarını karşılamalıdır.

Birden fazla Lot için teklif verilmesi durumunda:

1. Her bir lot için ayrı ayrı belirtilen yeterlilik kriterlerinin toplam miktarını teklif verdiği lotlar için karşılamalıdır.
2. Teklif Sahibi, 4.2(a)(i) yeterlilik maddesinde Lotların herbiri için ayrı ayrı istenen bir sözleşme şartını, birden fazla lota teklif verilmesi durumunda teklif verilen tüm lotlar için istenen toplam değere eşit veya üstünde sözleşme bedeli olan bir adet sözleşmeyi birden fazla lot için istenen şartı sağlamak için sunabilecektir.

Teklif Sahibinin (tek başına veya Ortak Girişim ortağı olarak) Bölüm III. Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri'nde belirtilen asgari yeterlilik şartlarını ilgili yeterlilik kriterinde belirtildiği şekilde karşılaması gerekmektedir.

Teklif Sahibinin Ortak Girişim olması durumunda ortak girişim için istenen tüm şartlar aynen sağlanmalıdır.

**Yeterlilik**

Uygunluk ve Yeterlilik Kriterleri			Uyum Gereklilikleri				Belgeler
N o.	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	Şartı sağlamalıdır	Şartı sağlamalıdır	Uygulanmaya caktır.	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	Şartı sağlamalıdır	Şartı sağlamalıdır	Uygulanmaya caktır.	Teklif Mektubu
1. 3	<b>Dünya Bankası açısından Uygunluk</b>	TST 4.5'te açıklandığı üzere Banka tarafından yasaklı ilan edilmemiş olması	Şartı sağlamalıdır	Şartı sağlamalıdır	Şartı sağlamalıdır	Uygulanmaya caktır.	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	Şartı sağlamalıdır	Şartı sağlamalıdır	Uygulanmaya caktır.	Form ELI – 1.1 ve 1.2, ekleri ile birlikte
1. 5	<b>Birleşmiş Milletler</b>	TST 4.8 ve Bölüm V hükümleri uyarınca	Şartı sağlamalıdır	Şartı sağlamalıdır	Şartı sağlamalıdır	Uygulanmaya caktır.	Form ELI – 1.1 ve 1.2,

	<b>kararı veya Borçlunun ulusal kanunları</b>	Borçlunun ülkesindeki kanunlar veya Teklif Sahibinin ülkesi ile ticari ilişkiler aleyhine çıkarılan resmi düzenlemeler ya da BM Güvenlik Konseyi kararına uyum için çıkarılan bir kanun uyarınca yasaklama sonucunda ihale dışı bırakılmamış olmak.					ekleri ile birlikte
<b>2. Geçmişteki Sözleşme Temerrütleri</b>							
2.1	<b>Geçmişteki Sözleşme Temerrütleri</b>	1 Ocak 2018 tarihinden bu yana yüklenicinin bir ihmali sebebiyle bir sözleşme temerrüdü durumunun <sup>1</sup> gerçekleşmemiş olması.	Şartı sağlamalıdır <sup>1</sup> & <sup>2</sup>	Şartı sağlamalıdır	Şartı sağlamalıdır <sup>2</sup>	Uygulanmaya caktır.	Form CON-2
2.2	<b>İşveren Tarafından Geçici Teminatın /</b>	TST 4.7 ve TST 19.9 uyarınca bir Geçici Teminatın/Geçici Teminat	Şartı sağlamalıdır	Şartı sağlamalıdır	Şartı sağlamalıdır	Uygulanmaya caktır.	Teklif Mektubu

<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 ihtilaf lar 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.

	<b>Geçici Teminat Taahhütname sinin İşleme konulması veya Teklif Geçerlilik Süresi içerisinde Teklifin Geri çekilmesi sebebiyle Askıya Alma</b>	Taahhütnamesinin işleme konulması uyarınca Teklifin geri çekilmesi sebebiyle geçici olarak ihalelere katılımının engellenmemiş olması					
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 devam eden tüm davaların Teklif Sahibi aleyhine çözüleceğinin varsayılması	Şartı sağlamalıdır	Uygulanmayacaktır.	Şartı sağlamalıdır	Uygulanmayacaktır.	Form CON – 2
2. 4	<b>Dava geçmişi</b>	1 Ocak 2018 tarihinden bu yana Teklif Sahibine karşı tutarlı olarak verilen	Şartı sağlamalıdır	Şartı sağlamalıdır	Şartı sağlamalıdır	Uygulanmayacaktır.	Form CON – 2

		mahkeme / tahkim kararı geçmişi olmaması <sup>3</sup>					
2.5	<b>Beyan: Çevresel ve Sosyal ile ilgili (ÇS) geçmiş performans</b>	1 Ocak 2018 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 sözleşmeleri beyan edilmelidir. <sup>4</sup>	Beyan yapılmalıdır. İhtisaslaşmış Alt Yüklenicilerin olduğu durumlarda, İhtisaslaşmış Alt Yükleniciler de beyanda bulunmalıdır.	Uygulanmayacaktır.	Her biri beyanda bulunmalıdır. İhtisaslaşmış Alt Yüklenicilerin olduğu durumlarda, İhtisaslaşmış Alt Yükleniciler de beyanda bulunmalıdır.	Uygulanmayacaktır.	Form CON-3 ÇS Performans Beyanı
2.6	<b>Banka tarafından CSİ veya/veya CT yükümlülüklerine</b>	İhale sonucunun kararlaştırılacağı tarih itibariyle, Banka tarafından CSİ/CT yükümlülüklerinin ihlali sebebiyle ihalelerden men edilmemiş olmalıdır	Gerekliliği karşılamalıdır (Teklif Sahibi tarafından önerilen her bir alt yüklenici dahil olmak	İlgili değil	Gerekliliği karşılamalıdır (Teklif Sahibi tarafından önerilen her bir alt yüklenici dahil olmak	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>uyulmaması sebebiyle ihalelerden men edilme</b>		üzere)		üzere)		
		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 iş sözleşmesi kapsamında söz konusu kapasiteyi ve kararlılığı zaten göstermiş olduğuna dair kanıtlar sunar.	Gerekliliği karşılamalıdır (Teklif Sahibi tarafından önerilen her bir alt yüklenici dahil olmak üzere)	İlgili değil	Gerekliliği karşılamalıdır (Teklif Sahibi tarafından önerilen her bir alt yüklenici dahil olmak üzere)	İlgili değil	Teklif Mektubu, Form CON-4
<b>3. Finansal Durum ve Performans</b>							



3.1	<b>Finansal Kapasite</b>	(i) Teklif Sahibi, Teklif Sahibinin diğer taahhütleri düşüldükten sonra <b>her bir lot için 10.000.000 TL (Onmilyon Türk Lirası )</b> veya eşdeğeri olarak tahmin edilen işlere 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.	Şartı sağlamalıdır	Şartı sağlamalıdır	Uygulanmayacaktır.	Şartı sağlamalıdır.	Form FIN – 3.1, ekleri ile birlikte
		(ii) Teklif Sahipleri ayrıca, halihazırda devam etmekte olan işler ve gelecekteki sözleşme taahhütleri için nakit akışı gerekliliklerini karşılamak için	Şartı sağlamalıdır	Şartı sağlamalıdır	Uygulanmayacaktır.	Uygulanmayacaktır.	

		yeterli finansman kaynaklarına sahip olduğunu, İşvereni tatmin edici şekilde, gösterecektir.					
		(iii) Son 5 yıla ait Denetimden geçmiş bilançolar, veya Teklif Sahibinin ülkesindeki kanunlarda 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.	Şartı sağlamalıdır	Şartı sağlamalıdır	Uygulanmayacaktır.	Şartı sağlamalıdır.	
3.2	<b>Ortalama Yıllık İş Cirosu</b>	Son 5 yıla ait toprak etüt ve haritalama, toprak etüt ve sınıflandırma, toprak etüdüne yönelik toprak analizi, arazi toplulaştırma projeleri kapsamındaki mühendislik	Şartı sağlamalıdır	Şartı sağlamalıdır	En az %25 oranında sağlamalıdır	Uygulanmayacaktır.	Form FIN – 3.2

		işlerinden edinilen cirolarının Form FIN – 3.2’de belirtildiği şekli ile 2024 yılına güncellenmiş tutarlarının aritmetik ortalamasının her bir lot için en az 2.500.000,00 TL (İkimilyonBeşyüzBinTürkLirası) veya eşdeğeri olması gerekmektedir.					
<b>4. Deneyim</b>							
4.1	<b>Genel İş Deneyimi</b>	Ana yüklenici, ortak girişim üyesi, alt yüklenici veya yönetim yüklenicisi rolünde toprak etüt ve haritalama, toprak etüt ve sınıflandırma, toprak etüdüne yönelik toprak analizi işleri kapsamında son teklif verme tarihinden önce 5 (beş) yıldan fazla deneyim.	Şartı sağlamalıdır	Şartı sağlamalıdır.	Uygulanmayacaktır.	Şartı sağlamalıdır.	Form EXP – 4.1
4.2 (a)	<b>Benzer İş ve Sözleşme Yönetimi Deneyimi</b>	1 Ocak 2014 ile son başvuru tarihi arasında ana yüklenici, ortak girişim üyesi veya alt	Şartı sağlamalıdır	Şartı sağlamalıdır	Uygulanmayacaktır	Şartı sağlamalıdır.	Form EXP – 4.2 (a)

		<p>yüklenici olarak her bir lot için aşağıda açıklanan benzer sözleşmeyi tatmin edici ve büyük ölçüde tamamlamış olmak gerekir.</p> <p>(i) Toprak etüt ve haritalama, toprak etüt ve sınıflandırma, toprak etüdüne yönelik toprak analizi, arazi toplulaştırma projeleri kapsamındaki mühendislik işlerine ait tek bir sözleşmede en az 5.000.000 TL (BeşmilyonTürkLirası) VEYA en fazla toplam 5 (beş) sözleşme ile en az 15.000.000 TL (Onbeşmilyon TürkLirası) tutarında benzer iş,</p>					
4.2 (b)		1 Ocak 2014 ile son başvuru tarihi arasında ana yüklenici, ortak	Şartı sağlamalıdır	Şartı sağlamalıdır	Uygulanmayacaktır	Şartı sağlamalıdır.	Form EXP – 4.2 (b)

	<p>girişim üyesi veya alt yüklenici olarak yukarıda belirtilen ve diğer sözleşmeler için, aşağıdaki kilit faaliyetlerde asgari benzer iş deneyimini başarılı bir şekilde sağlanmalıdır: Tek bir Lot için tek sözleşme kapsamında en az 20 bin Hektar alanda;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Toprak etüt ve haritalama, veya</li> <li>-Toprak etüt ve sınıflandırma, veya</li> <li>-Toprak etüdüne yönelik toprak analizi sözleşmelerinden en az birini yapmış olmak.</li> </ul> <p>Birden fazla lot için teklif verilmesi durumunda; teklifin en avantajlı teklif sayılabilmesi, fazla her bir lot için tek sözleşmede sunulacak en az 50 bin, veya toplamda dört işi geçmemek</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		üzere en az 150 bin Hektar benzer iş ile sağlanmalıdır.					
5.	<b>Sertifikasyon/Sistem/Kalite Belgeleri (Bu madde lot 3, lot 4, lot 9, lot 10, lot 14, lot 16, lot 17 için geçerlidir, diğer lotlar için bu yeterlilik kriteri aranmayacaktır.)</b>	Teklif sahibi TURKAK tarafından verilen TS EN ISO/IEC 17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliği Belgesi sahibi olmalıdır.	Şartı sağlamalıdır	Şartı sağlamalıdır	Uygulanmayacaktır.	Şartı sağlamalıdır	1. İlgili Sertifikanın fotokopisi ve Bölüm III Kalite Belgeleri başlığı altında belirtilen, Onay veren kuruluştan alınmış geçerli tarihli sertifika. 2. Tarımsal Amaçlı Toprak, Bitki ve Sulama Suyu Analiz Laboratuvarlarının Kuruluş Yetki ve Denetim (2023-8) Genelgesi kapsamında

							yetkilendiril miş olmak.
--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------

***Not: İş Deneyimleri (İş Deneyim Belgeleri ve Sözleşme Bedelleri) EKAP çevrim modülü kullanılarak güncellenecektir. Başka bir sözleşme kapsamında yer alan benzer iş kalemleri (Toprak etüt ve haritalama, toprak etüt ve sınıflandırma, toprak etüdüne yönelik toprak analizi işleri) 4.2 a ve 4.2.b yeterlilik şartının karşılanması açısından geçerli sayılacaktır. Benzer işin tamamlanmış, onaylanmış ve ilgili İdareden alınacak belgelerle (onaylı hakediş dosyası ve ataşmanları - toprak etüd dosyası/fatura/lar) belgelendirilebilir olması şarttır. Benzer işin bağlı bulunduğu ana işte belirli bir oranda tamamlanma şartı aranmayacaktır.***

### Kilit Personel

Teklif Sahibi, yeterliliğe esas olmak üzere, aşağıda belirtilen minimum teknik elemanların (yeterli sayıda) bünyesinde mevcut olduğunu gösteren veya ihalenin kazanılması durumunda sahaya getirileceğine ilişkin firma taahhüdünü içeren gerekli belgeleri teklifi ile birlikte verecektir.

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'te (Teklif Formları) yer alan ilgili formları dolduracaktır.

**Aşağıdaki liste tek bir lot içindir. Her bir lot için ayrı ayrı verilecektir.**

Madde No.	Görev / Uzmanlık	İlgili akademik yeterlikler	İlgili alanda asgari iş deneyimi
1	Proje Koordinatörü	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Doçent veya Profesör unvanını almış (en az doktorasını toprak etüt haritalama ve sınıflama veya arazi kullanım planlaması konusunda yapmış veya bu konularda bilimsel çalışmalar yapmış), aktif çalışan veya emekli akademik personel.</li> <li>2. Üniversitelerin toprak bilimi bölümlerinde aktif olarak görev yapan, toprak etüt haritalama ve sınıflama veya arazi kullanım planlaması konusunda bilimsel çalışmalar yapmış ve en az Doktora ünvanında akademik personel.</li> </ol>	Toprak Etüt ve Haritalama konusunda asgari 5 yıl iş deneyimi



2	Toprak/Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü Ziraat Mühendisi (Anahtar Teknik Personel)	Toprak/Toprak Bilimi ve Bitki Besleme bölümü mezunu Ziraat Mühendisi olması zorunludur. Toprak seri veya toprak endeks sınıflaması çalışması yapmış ve en az bir adet kendi imzası ile onaylı projesi bulunmalıdır. Bu husus öz geçmiş formunda belirtilir.	Asgari 5 yıl genel deneyim, 2 yıl benzer işlere ilişkin deneyim ve ilgili meslek odasına kayıt.
3	Ziraat Mühendisi (Anahtar Teknik Personel)	Ziraat Fakültesi Lisans Eğitimi olarak mezun olan Ziraat Mühendisi olması zorunludur.	Asgari 2 yıl genel deneyim, 1 yıl benzer işlere ilişkin deneyim ve ilgili meslek odasına kayıt.
<b>Her 60 bin hektar için kurulacak etüt ekibi yeterlilikleri (Teknik Personel)</b>			
4	Toprak Etüt Mühendisi Ekip Şefi	Ziraat Fakültelerinin Toprak Bölümünden ve/veya Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümünden mezun veya Toprak Anabilim dalında toprak etüt ve haritalama alanında yüksek lisans ve/veya doktora eğitimini tamamlamış ve Toprak etüt ve haritalama ile toprak sınıflaması çalışmalarında en az 5 yıl deneyimli, toprak seri veya toprak endeks sınıflaması çalışması yapmış olmak.	Toprak etüt ve haritalama ile toprak sınıflaması çalışmalarında en az 5 yıl deneyimli, ilgili meslek odasına kayıtlı ve meslek odasından sertifikalı Toprak Etüt Mühendisi.

5	Toprak Etüt Mühendisi	Ziraat Fakültelerinin Toprak Bölümünden ve/veya Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümünden Lisans Eğitimi alarak mezun olan Ziraat Mühendisi veya Toprak Anabilim dalında toprak etüt ve haritalama alanında yüksek lisans ve/veya doktora eğitimini tamamlamış Ziraat Mühendisi.	İlgili odaya kayıtlı olmak.
---	-----------------------	--	-----------------------------

a) Anahtar teknik personellerin, özel sektörde geçen toplam deneyim süresi ilgili meslek odası üye kayıt belgesiyle, kamuda geçen toplam deneyim süresi hizmet çizelgesi ve/veya meslek odası üye kayıt belgesiyle tevsik edilir. Meslek odası kaydı bulunmayan kilit personelin kamuda geçen toplam deneyim süresinin hizmet çizelgesi ve diploma ya da mezuniyet belgesi tevsik edilir.

b) Ortak Girişimlerde, ortaklık oranına bakılmaksızın, pilot ve özel ortaklara ait proje koordinatörü, anahtar teknik ve teknik personelin tamamı değerlendirilir.

### **Proje Koordinatörü**

a) Teklif sahibinin işi alması durumunda teklif esnasında sunmuş olduğu proje koordinatörünü çalıştırması gerekmektedir.

### **Teknik Personel**

#### **Teknik Personel**

a) Teklif sahibi, işin kendisinde kalması durumunda her 60 bin hektar için bir etüt ekibi kurmayı taahhüt eder (proje sahasında 20 bin hektarın altında kalan alanlar için yeni bir ekip kurma zorunluluğu yoktur).

b) Toprak etüt ekibinde 1 Toprak Etüt Mühendisi Ekip Şefi, 1 Toprak Etüt Mühendisi ve 2 düz işçi bulunmalıdır.

c) Teklif sahibi teklif verdiği alan üzerinden, çalıştıracağı teknik personel listesini hazırlar, diploma ve oda kayıt belgesi ile mezun olduğu bölüm ve mesleki deneyimini tevsik eder.

**Ekipman (Bu madde lot 3, lot 4, lot 9, lot 10, lot 14, lot 16, lot 17 için geçerlidir, diğer lotlar için bu yeterlilik kriteri aranmayacaktır.)**

Teklif Sahibi, her bir lot için aşağıda listelenen kilit ekipmanları takım halinde (her birinden birer adet olmak üzere) envanterinde olduğunu TAD-LAB kaydı ile tesvik edecektir. Birden fazla lot için teklif verilmesi durumunda teklif verilen lot başına düşen ekipman miktarının toplamının sağlanması gerekmektedir.

Cinsi	Adedi
İndüktif Eşleşmiş Plazma/Optik Emisyon Spektrometresi (ICP-OES) veya Atomik Absorbsiyon Spektroskopisi (ASS)	1
Tarla Kapasitesi ve Solma Noktası Tayin Cihazı	1
Hidrolik İletkenlik Süzme Seti	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. İhalenin kendisinde kalması durumunda temin edeceğine dair taahhütte bulunur.

**Kalite Belgeleri (Bu madde lot 3, lot 4, lot 9, lot 10, lot 14, lot 16, lot 17 için geçerlidir, diğer lotlar için bu yeterlilik kriteri aranmayacaktır.)**

a) Teklif sahibi TURKAK tarafından verilen TS EN ISO/IEC 17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliği Belgesi sahibi olmalıdır.

b) Kalite yönetim sistem belgesi Türk Akreditasyon Kurumu tarafından akredite edilen belgelendirme kuruluşları veya Uluslararası Akreditasyon Forumu Karşılıklı Tanınma Antlaşmasında yer alan ulusal akreditasyon kurumlarınca akredite edilmiş belgelendirme kuruluşları tarafından düzenlenmesi zorunludur.

c) Bu belgelendirme kuruluşlarının, Uluslararası Akreditasyon Forumu Karşılıklı Tanınma Antlaşmasında yer alan ulusal akreditasyon kurumlarınca akredite edilmiş belgelendirme kuruluşu olduklarının ve bu kuruluşlarca düzenlenen belgelerin geçerliliğini sürdürdüğünün, Türk Akreditasyon Kurumundan alınacak bir yazı ile teyit edilmesi gerekir.

d) İhale tarihi veya bu tarihten önce bir yıl içinde alınan teyit yazıları geçerlidir. Ancak Türk Akreditasyon Kurumu tarafından akredite edildiği duyurulan belgelendirme kuruluşları tarafından düzenlenen ve TÜRKAK Akreditasyon Markası taşıyan belge ve sertifikalar için Türk Akreditasyon Kurumundan teyit alınması zorunlu değildir. Bu [belgenin / belgelerin] ihale tarihinde geçerli olması yeterlidir.

d) Ortak Girişimlerde, ortaklardan birinin istenilen belgeyi sunması yeterlidir.