

## 1. Yerli Teklif Sahibi Lehine Fiyat Avantajı

Uygulanmayacaktır.

## 2. Değerlendirme

TST 35.2 (a) – (c) 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

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

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

##### Lot (Dilim)Yaklaşımı

Teklif Sahipleri herhangi bir lot veya daha fazla sayıda lot için Teklif Verme seçeneğine sahiptir. Verilen teklifler her bir lot için ayrı değerlendirilecek, önerilmesi halinde indirim de tüm muhtemel lot kombinasyonları dikkate alındıktan sonra değerlendirilecektir.

Teklif Mektubunda açıkça bildirilmesi kaydıyla, ihale kapsamındaki her iki lotun birlikte değerlendirilmesine yönelik Teklif Sahibinin ana toplam üzerinden Teklif Mektubunda belirtilen oranda/yüzdede indirim gitmesine izin verilecektir. Bunun dışında tek bir lot bazında indirim kabul edilmeyecektir.

Lotların bileşimi üzerinden İşverene en düşük değerlendirilmiş maliyeti teklif eden Teklif Sahibine veya Teklif Sahiplerine, seçilen(ler)in her bir lot veya lot kombinasyonu için belirlenen yeterlilik kriterlerine uymaları şartıyla, sözleşme verilecektir.

#### (b) Çoklu Sözleşmelerde Yeterlilik Kriterleri:

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

Her iki lot için (Lot-1 ve Lot-2) teklif vermek isteyen Teklif Sahibinin her bir lot için belirlenen yeterlilik kriterinin asgari şartlarının **toplamını** sağlaması gerekmektedir.

Teklif Sahibi, 4.2(a) yeterlilik maddesinde Lot-1 ve Lot-2'nin herbiri için ayrı ayrı istenen bir sözleşme şartının her ikisinin toplam değeri veya üstünde sözleşme bedeli olan bir adet sözleşmeyi de her iki Lot için istenen şartı sağlamak için sunabilecektir.

Teklif Sahibi'nin her iki Lot'a tek bir iş bitirmesi ile müracaat etmesi halinde, en avantajlı teklif belirlenirken, İşveren en ekonomik kombinasyonu göz önüne alarak, değerlendirmeyi yapacaktır.

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

### **2.3 Alternatif Tamamlama Süreleri**

Alternatif tamamlama süresi 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	Şartı sağlamalıdır	Şartı sağlamalıdır	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	Şartı sağlamalıdır	Şartı sağlamalıdır	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	Şartı sağlamalıdır	Şartı sağlamalıdır	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	Şartı sağlamalıdır	Şartı sağlamalıdır	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 uyum için çıkarılan bir kanun uyarınca yasaklama sonucunda ihale dışı bırakılmamış olmak.	Şartı sağlamalıdır	Şartı sağlamalıdır	Şartı sağlamalıdır	Uygulanmayacaktır	Form ELI – 1.1 ve 1.2, ekleri ile birlikte
<b>2. Geçmişteki Sözleşme Temerrütleri</b>							
2.1	<b>Geçmişteki Sözleşme</b>	1 Ocak 2017 tarihinden bu yana yüklenicinin bir	Şartı sağlamalıdır <sup>1 &amp; 2</sup>	Şartı sağlamalıdır	Şartı Sağlamalıdır <sup>2</sup>	Uygulanmayacaktır	Form CON-2

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

	<b>Temerrütleri</b>	ihmali sebebiyle bir sözleşme temerrüdü durumunun <sup>1</sup> gerçekleşmemiş olması.					
2.2	<b>İşveren Tarafından Geçici Teminatın / Geçici Teminat Taahhütnamesinin 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/Geçici Teminat Taahhütnamesinin işleme konulması/ Teklifin geri çekilmesi sebebiyle geçici olarak ihalelere katılımının engellenmemiş olması	Şartı sağlamalıdır	Şartı sağlamalıdır	Şartı sağlamalıdır	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 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 2017 tarihinden bu yana Teklif Sahibine karşı tutarlı olarak verilen mahkeme / tahkim kararı geçmişi olmaması <sup>3</sup>	Şartı sağlamalıdır	Şartı sağlamalıdır	Şartı sağlamalıdır	Uygulanmayacaktır	Form CON – 2
2.5	<b>Beyan: Çevresel ve Sosyal ile ilgili (ÇS) geçmiş performans</b>	1 Ocak 2017 tarihinden bu yana çevresel ve sosyal ile ilgili gerekliliklere veya koruma önlemlerine ilişkin gerekliliklere uyulmaması sebebiyle (cinsel sömürü ve istismar, cinsel taciz dahil) askıya alınan veya sonlandırılan ve/veya kesin teminatına el konulan yapıım işleri sözleşmeleri beyan edilmelidir. <sup>4</sup>	Beyan yapılmalıdır.	Uygulanmayacaktır.	Her biri beyanda bulunmalıdır.	Uygulanmayacaktır	Form CON-3 ÇS Performans Beyanı

<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>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.

2.6	<b>Banka tarafından CSİ veya/veya CT yükümlülüklerine uyulmaması sebebiyle ihalelerden men edilme</b>	İhale sonucunun kararlaştırılacağı tarih itibarıyla, Banka tarafından CSİ/CT yükümlülüklerinin ihlali sebebiyle ihalelerden men edilmemiş olmalıdır	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
		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 kanıtları 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>Lot-1 için: 32.000.000 TL</b> <b>Lot-2 için: 40.000.000 TL</b> cinsi veya eşdeğeri 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.	Şartı sağlamalıdır	Şartı sağlamalıdır	Uygulanmayacaktır.	Uygulanmayacaktır	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 yeterli finansman kaynaklarına sahip olduğunu, İşvereni tatmin edici şekilde, gösterecektir.	Şartı sağlamalıdır	Şartı sağlamalıdır	Uygulanmayacaktır.	Uygulanmayacaktır	

		(iii) Son 5 (beş) 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	Uygulanmayacaktır.	Şartı sağlamalıdır	Uygulanmayacaktır	
3.2	<b>Ortalama Yıllık İnşaat Ciro</b>	Son 5 yılda tamamlanan veya devam eden sözleşmeler için alınan toplam belgelendirilmiş ödemelerin 5 (beş) yıla bölünmesi ile hesaplanan asgari ortalama yıllık inşaat ciro  <b>Lot-1 için: 128.000.000 TL</b> <b>Lot-2 için: 160.000.000 TL</b> veya eşdeğeri olmalıdır.	Şartı sağlamalıdır	Şartı sağlamalıdır	Şartın en az %25'ini karşılamalıdır	Şartın en az %50'sini karşılamalıdır	Form FIN – 3.2
<b>4. Deneyim</b>							
4.1 (a)	<b>Genel İnşaat Deneyimi</b>	1 Ocak 2012 tarihinden itibaren teklif verme tarihine kadar geçen süre boyunca inşaat sözleşmeleri kapsamında ana yüklenici, OG üyesi, alt yüklenici olarak deneyim sahibi olmalıdır.	Şartı sağlamalıdır	Uygulanmayacaktır.	Şartı sağlamalıdır	Uygulanmayacaktır	Form EXP – 4.1
4.2 (a)	<b>Benzer İnşaat ve Sözleşme Yönetimi Deneyimi</b>	(i) 1 Ocak 2012 ile tekliflerin verildiği tarih arasında ana yüklenici, ortak girişim üyesi <sup>5</sup> veya alt yüklenici olarak asgari aşağıda açıklanan benzer sözleşmeyi tatmin edici şekilde ve büyük ölçüde tamamlamış olmak gerekir <sup>6</sup> :	Şartı sağlamalıdır	Şartı sağlamalıdır <sup>7</sup>	<b>Lot 1 için:</b> <b>(i) ve (ii) nolu opsiyonlar:</b> Her bir ortak en az <b>56.000.000 TL</b> veya eşdeğeri tutarında 1 adet benzer sözleşme tamamlamış olmalıdır.	<b>Lot 1 için:</b> <b>(i) nolu opsiyon:</b> Lider Ortak veya mevcut Ortak Girişim <b>288.000.000 TL</b> veya eşdeğeri tutarında en az 1 adet benzer sözleşme	Form EXP 4.2(a)

<sup>5</sup> Teklif Sahibinin OG üyesi veya alt yüklenici olarak katıldığı sözleşmelerde sadece Teklif Sahibinin katılımdaki pay değeri bu gereklilik açısından dikkate alınır.

<sup>6</sup> Büyük ölçüde tamamlama ifadesi, sözleşme kapsamındaki işlerin yüzde 80'inin veya daha fazlasının tamamlandığının belgelenmesine dayalı olarak kullanılır.

<sup>7</sup> 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.

	<p><u>Lot-1 için:</u></p> <p>(i) En az <b>288.000.000 TL</b> veya eşdeğeri tutarında 1 adet benzer sözleşme tamamlamış olmak veya</p> <p>(ii) Toplamı en az <b>384.000.000 TL</b> veya eşdeğeri tutarında işi en fazla 2 adet benzer sözleşme kapsamında tamamlamış olmak;</p> <p><u>Lot-2 için:</u></p> <p>(i) En az <b>384.000.000 TL</b> veya eşdeğeri tutarında 1 adet benzer sözleşme tamamlamış olmak;</p> <p>Veya</p> <p>(ii) Toplamı en az <b>480.000.000 TL</b> veya eşdeğeri tutarında işi en fazla 2 adet benzer sözleşme kapsamında tamamlamış olmak;</p> <p>Sözleşmelerin benzerliği aşağıdaki şekilde belirlenir: Atıksu, yağmursuyu ve içmesuyu şebeke inşaatı</p>		<p>Şartı sağlamalıdır<sup>8</sup></p> <p>Şartı sağlamalıdır<sup>9</sup></p> <p>Şartı sağlamalıdır<sup>10</sup></p> <p>Şartı sağlamalıdır<sup>11</sup></p>	<p><b>Lot 2 için:</b> <u>(i) ve (ii) nolu opsiyonlar:</u> Her bir ortak en az <b>75.000.000 TL</b> veya eşdeğeri tutarında 1 adet benzer sözleşme tamamlamış olmalıdır.</p>	<p>tamamlamış olmalıdır</p> <p><u>(ii) nolu opsiyon:</u> Lider Ortak Şartın en az %50'sini karşılamalıdır</p> <p><b>Lot 2 için:</b> <u>(i) nolu opsiyon:</u> Lider Ortak veya mevcut Ortak Girişim <b>384.000.000 TL</b> veya eşdeğeri tutarında en az 1 adet benzer sözleşme</p>
--	---	--	---	---	---

<sup>8</sup> 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.

<sup>9</sup> 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.

<sup>10</sup> 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.

<sup>11</sup> 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.

		sözleşmeleri (Sulama İnşaat Sözleşmeleri hariçtir) benzer iş olarak kabul edilecektir				tamamlanmış olmalıdır  (ii) nolu opsiyon: Lider Ortak şartın en az %50'sini karşılamalıdır	
4.2 (b)		1 Ocak 2012 ile son başvuru tarihi arasında ana yüklenici, ortak girişim üyesi veya alt yüklenici olarak [büyük ölçüde tamamlanan <sup>12</sup> veya uygulanmaya devam eden] yukarıda belirtilen ve diğer sözleşmeler için, aşağıdaki kilit faaliyetlerde asgari inşaat deneyimi başarılı bir şekilde sağlanmalıdır <sup>13</sup> : 1. Atıksu (kanalizasyon) hatları, yağmursuyu, içmesuyu hat inşaatının herhangi birinde veya kombinasyonunda en fazla iki sözleşmede Lot-1 için: en az 150 km boru hattı inşaatı (Parsel ve ev bağlantıları metrajı dahil değildir) Lot-2 için: en az 150 km boru hattı inşaatı (Parsel ve ev bağlantıları metrajı dahil değildir) a) Atıksu (kanalizasyon), yağmursuyu için minimum anma çapı 200 mm (dahil), b) içmesuyu hatları için minimum anma çapı 90 mm (dahil) olacaktır.	Şartı sağlamalıdır	Şartı sağlamalıdır	Şartın en az %25'ini karşılamalıdır	Şartın en az %50'sini karşılamalıdır	Form EXP – 4.2 (b)
4.2 (c)	<b>ÇSSG Belgeleri</b>	Teklif Sahibi tarafından ÇS risk ve etkilerinin yönetiminde deneyimlerini göstermek üzere aşağıda belirtilen konularda uluslararası kabul görmüş belgelerin sunulması (Aşağıdaki her bir alt-başlık için en az 1 adet uluslararası prosedürlere göre onaylı ve halen geçerliliği devam eden bir belge sunulacaktır.):  <b>a. ISO 9001 Kalite Yönetim Sertifikası.</b>	Şartı sağlamalıdır	Uygulanmayacaktır	Uygulanmayacaktır	Şartı sağlamalıdır	İlgili Sertifikaların Fotokopileri ve Onay veren kuruluştan sertifikaların geçerliliğine dair ıslak imzalı teyit

<sup>12</sup> Büyük ölçüde tamamlama ifadesi, sözleşme kapsamındaki işlerin yüzde 80'inin veya daha fazlasının tamamlanmasına dayalı olarak kullanılır.

<sup>13</sup> Kilit faaliyetlerde iş hacmi, üretim adedi veya oranı, aynı dönemde uygulanmaları kaydıyla, bir veya daha fazla kombine sözleşmede gösterilebilir.



		<b>b. ISO 14001</b> Çevresel Yönetim Sertifikası. <b>c. ISO 45001</b> (veya OHSAS 18001) Sağlık ve Güvenlik Yönetim Sertifikası.					yazısı.
--	--	---	--	--	--	--	---------

## 4. 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.

Yüklenici Kilit Personelde bir değişiklik yapabilmek için İşverenin rızasını almak zorundadır (bakınız Sözleşme Özel Koşulları Madde 9.1).

Aşağıda tarifli kilit personel ve uzmanlar, iş süresi boyunca şantiyede tam zamanlı görev alacaklardır.

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

### Kilit Personel

Sıra No.	Görev / uzmanlık	İlgili akademik nitelikler	Adet	Genel deneyim asgari süresi (yıl)	Benzer tecrübe (yıl)	Benzer işlerdeki yöneticilik tecrübesi (yıl)
1	Yüklenici Proje Müdürü (İnşaat Mühendisi)	İnşaat Mühendisliği min. Lisans eğitimi	1	15	7	3
2	Şantiye Şefi (İnşaat Müh.)	İnşaat Mühendisliği min. Lisans eğitimi	1	15	5	-
3	Teknik Ofis Şefi (İnşaat/Çevre Müh.)	İnşaat Mühendisliği min. Lisans eğitimi	1	7	3	-
4	Saha Mühendisi (İnşaat Müh.)	İnşaat Mühendisliği min. Lisans eğitimi	2	5	3	-
5	Makine Mühendisi	Makine Mühendisliği min. Lisans eğitimi	1	10	5	-
6	Elektrik Mühendisi	Elektrik Mühendisliği min. Lisans eğitimi	1	10	5	-
7	Kalite Kontrol Müh.	Mühendislik Lisans Eğitimi	1	10	5	-
8	Harita Müh.	Harita Mühendisliği min. Lisans eğitimi	1	5	3	-
11	Ulaşım/trafik uzmanı	İlgili Eğitim	1	3	1	-

Sıra No.	Görev / uzmanlık	İlgili akademik nitelikler	Adet	Genel deneyim asgari süresi (yıl)	Benzer tecrübe (yıl)	Benzer işlerdeki yöneticilik tecrübesi (yıl)
<b>Aşağıdaki uzmanlık alanlarında çalışan uygun uzmanlar</b>						
12	Çevre Uzmanı	Çevre Mühendisliği min. Lisans eğitimi	1	7	2	-
13	Sosyal Uzman	Sosyoloji veya Sosyal Bilimler eşdeğeri minimum Lisans Eğitimi	1	7	2	-
14	İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanı	A sınıfı yeterlilik sertifikası	1	7	2	-

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.

## 5. Ekipman

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

*Lot-1 ve Lot-2 için ayrı ayrı aşağıdaki ekipmanların varlığı göstermelidir:*

No.	Ekipman Türü ve Özellikleri	Gerekli Asgari Sayı
1	Ekskavatör (min 1,5 yd3)	<u>8 adet</u>
2	Yükleyici (min 1,2 m <sup>3</sup> )	<u>6 adet</u>
3	Mobil Vinç (min 10 ton)	<u>4 adet</u>
4	Kamyon (min 15 t)	<u>8 adet</u>
5	Kompresör (yeterli kapasitede)	<u>4 adet</u>
6	Vibrasyonlu silindir	<u>6 adet</u>
7	Asfalt Kesme makinesi	<u>4 adet</u>
8	Kompaktör	<u>6 adet</u>
9	Vibratör	<u>4 adet</u>
10	Jeneratör (min 10kVA)	<u>4 adet</u>
11	Su Pompası (min 100lt/sn)	<u>4 adet</u>
12	Total station ve diğer ölçüm aletleri	<u>2 takım</u>
13	Arazöz	<u>4 adet</u>

Teklif Sahibi Bölüm IV'teki ilgili Formu kullanarak önerilen ekipman kalemleri hakkında daha fazla ayrıntı sunmalıdır. Belirtilen iş makineleri iş programına göre sahada bulundurulacaktır.