

**Ek-1****Kriter Ağacı Hazırlanmasında Kullanılacak Rehber  
SİP Faaliyetleri Tablosu****Kategori A: Yerli Üretim Katkısı**

Yüklenici tarafından, aşağıda yer alan yöntemlerle veya belirlenen diğer yöntemlerle mevcut tesisler kullanılarak tedarik konusu mal veya hizmet kapsamında yüksek teknoloji bir ürünün veya parçasının belirlenecek bir yerlilik taahhüdü ile Türkiye’de üretilmesidir.

| No | SİP Faaliyeti  | Açıklamalar |
|----|--|-------------|
| 1  | Yerli bir üretici/hizmet sunucusunun mevcut imkânlarını kullanarak tedarik konusu mal veya hizmetle ilgili ortak üretim yapılması durumunda üretim miktarı ve tutarı |             |
| 2  | Tedarik konusu malın veya bu mala ilişkin parçaların yerli alt yüklenicilere yaptırılması durumunda üretim miktarı ve tutarı   |             |
| 3  | Yerli üreticiler ile ortak üretim gerçekleştirmek üzere yapılacak ortaklık yapısı, toplam sermayesi ve toplam sermayeye oranı  |             |
| 4  | Yerli katkı oranı (Yerlilik oranı)   |             |
| 5  | İstihdam edilecek yerli personel ve Ar-Ge personeli sayısı   |             |
| 6  | Toplam taahhüt içerisinde KOBİ'lere verilen iş payı  |             |
| 7  | İlgili idare tarafından belirlenen alanlar   |             |

**Ek-2****Kriter Ağacı Hazırlanmasında Kullanılacak Rehber  
SİP Faaliyetleri Tablosu****Kategori B: Yatırım**

Yüklenici tarafından, aşağıdaki yöntemlerle veya belirlenen diğer yöntemlerle yeni bir üretim tesisi kurularak tedarik konusu mal veya hizmet kapsamında yüksek teknoloji bir ürünün veya parçasının belirlenecek bir yerlilik taahhüdü ile Türkiye’de üretilmesidir.

| No | SİP Faaliyeti   | Açıklamalar |
|----|---|-------------|
| 1  | Yeni üretim tesisi kurulması durumunda yatırım tutarı, üretim miktarı ve tutarı   |             |
| 2  | Yerli üreticiler ile yapılacak ortak girişim anlaşmaları yoluyla yeni üretim tesisi kurulması durumunda yatırım tutarı, üretim miktarı ve tutarı                |             |
| 3  | Mevcut üretim tesislerinin satın alınması durumunda yatırım tutarı, üretim miktarı, üretim tutarı ve istihdam edilecek yerli personel ve Ar-Ge personeli sayısı |             |
| 4  | Yerli katkı oranı (Yerlilik oranı)  |             |
| 5  | Yerli üreticiler ile ortak üretim gerçekleştirmek üzere yapılacak ortaklık yapısı, toplam sermayesi ve toplam sermayeye oranı                                   |             |
| 6  | İstihdam edilecek yerli personel ve Ar-Ge personeli sayısı  |             |
| 7  | Toplam taahhüt içerisinde KOBİ'lere verilen iş payı   |             |
| 8  | İlgili idare tarafından belirlenen alanlar  |             |

**Kriter Ağacı Hazırlanmasında Kullanılacak Rehber  
SİP Faaliyetleri Tablosu**

**Kategori C: Teknolojik İşbirliği**

Yüklenici tarafından, aşağıdaki yöntemlerle veya belirlenen diğer yöntemlerle belirlenecek alanlarda gerçekleştirilecek taahhütlerle yerli sanayiye teknolojik yeterlik kazandırılmasıdır.

| No | SİP Faaliyeti  | Açıklamalar |
|----|--|-------------|
| 1  | Ar-Ge veya teknoloji merkezi kurulması ve bu durumda Ar-Ge yatırım tutarı ve çalıştırılacak yerli uzman ve mühendis sayısı |             |
| 2  | Ar-Ge yatırımında çalıştırılacak yerli uzman ve mühendis sayısı  |             |
| 3  | Yürütülen Ar-Ge programlarının desteklenmesi durumunda sağlanması taahhüt edilen finansman miktarı                         |             |
| 4  | Sözleşmenin uygulanması aşamasında Türkiye’de gerçekleştirilmesi taahhüt edilen Ar-Ge yatırım tutarı                       |             |
| 5  | Ar-Ge, kalite kontrol, test, muayene laboratuvarı kurulması durumunda gerçekleştirilmesi taahhüt edilen yatırım tutarı     |             |
| 6  | Teknolojik işbirliği, teknolojik bilgi paketleri sunulması ve teknoloji transferi değeri                                   |             |
| 7  | Lisans ve kullanım hakkının transferi durumunda lisans ve kullanım hakkı bedeli  |             |
| 8  | İşletme, servis, bakım ve onarım kabiliyeti kazandırılan personel sayısı   |             |
| 9  | Teknik destek veya makine/teçhizat desteği tutarı  |             |
| 10 | Tasarım, yazılım, danışmanlık veya eğitim desteği tutarı   |             |
| 11 | Sınai veya fikri mülkiyet hakkı verilmesi durumunda patent/endüstriyel tasarım/marka başvuru sayısı                        |             |
| 12 | İlgili idare tarafından belirlenen alanlar   |             |

**Kriter Ağacı Hazırlanmasında Kullanılacak Rehber  
SİP Faaliyetleri Tablosu**

**Kategori D: İhracat**

Yüklenici tarafından, aşağıdaki yöntemlerle veya belirlenen diğer yöntemlerle Türkiye’den gerçekleştirilen ihracat taahhütleridir.

| No | SİP Faaliyeti   | Açıklamalar |
|----|---|-------------|
| 1  | Tedarik konusu mal veya hizmet kapsamında yapılması taahhüt edilen ihracat tutarı     |             |
| 2  | Kategori B kapsamında yapılan yatırımlar sonucunda üretilecek yeni ürünlerin ihracatı |             |
| 3  | İlgili idare tarafından belirlenen alanlar  |             |

**Ek-5****SİP Şartnamesi**

SİP Şartnamesinde, asgari olarak aşağıdaki hususlara yer verilir:

1. SİP taahhüt şartları,
2. SİP yeterlik şartları,
3. SİP teminat oranı ile teminata ait şartlar,
4. SİP kredilendirme katsayıları,
5. SİP Faaliyet Raporu, ön onay, değerlendirme, kredilendirme, cezai şartlara ilişkin esaslar,
6. SİP eskalasyonu formülü,
7. Anlaşmazlıkların çözümü.

**Ek-6****SİP Taahhüt Oranları Tablosu**

| <b>SİP Kategorileri</b> | <b>Alanlar</b>       | <b>Yüzesel Ağırlık (%)</b> |
|-------------------------|----------------------|----------------------------|
| Kategori A              | Yerli Üretim Katkısı |                            |
| Kategori B              | Yatırım              |                            |
| Kategori C              | Teknolojik İşbirliği |                            |
| Kategori D              | İhracat              |                            |
|                         | <b>TOPLAM</b>        | <b>100</b>                 |

SİP Sözleşmesi

SİP Sözleşmesinde, asgari olarak aşağıdaki hususlara yer verilir:

1. Sözleşmenin amacı ve tarafları,
2. Sözleşmede yer alan tanımlar,
3. Asgari SİP taahhüt oranını sağlamak üzere taahhüt edilen SİP kategorilerinin kapsamı ve taahhütlerin yerine getirilme süresi,
4. SİP taahhütlerinin değerlendirilmesi ve kredilendirilmesine ilişkin esaslar,
5. SİP teminatına ilişkin usul ve esaslar,
6. SİP eskalasyonu formülü,
7. SİP taahhütlerinin yerine getirilmemesi ve/veya geciktirilmesi halinde uygulanacak cezai şartlara ilişkin usul ve esaslar,
8. Mücbir sebep halleri,
9. Sözleşmede değişiklik yapılma şartları,
10. Sözleşmenin feshine ilişkin şartlar,
11. Anlaşmazlıkların çözüm şekli ve bu konuda;

11.1. Elli milyon (50.000.000) ABD Dolarına kadar olan uyuşmazlıklarda Türk maddi ve usul hukukunun uygulanacağı ve Türk mahkemeleri ve icra dairelerinin yetkili olduğu,

11.2. Elli milyon (50.000.000) ABD Doları ve üzerinde olan uyuşmazlıklarda ise 21/6/2001 tarihli ve 4686 sayılı Milletlerarası Tahkim Kanunu hükümlerinin uygulanacağı ve tahkim yerinin Türkiye olduğu.

## Teklif Değerlendirme Rehber Kriter Ağacı Tablosu

| 1. TEKNİK PUAN (T)   |               |               | Kriter Ağırlığı<br>(%100) | Kriter Puanı<br>(0-100) | Ara<br>Puan |
|--|---------------|---------------|---------------------------|-------------------------|-------------|
| Puan Ağırlığı (%)  |               |               |                           |                         |             |
| Kriter No  | Kriter Tanımı | Kriter Çeşidi |                           |                         |             |
| 1.   |               |               |                           |                         |             |
| 1.1.   |               |               |                           |                         |             |
| 1.2.   |               |               |                           |                         |             |
| .....  |               |               |                           |                         |             |
| Toplam   |               |               |                           |                         |             |
| 2.   |               |               |                           |                         |             |
| 2.1.   |               |               |                           |                         |             |
| 2.2.   |               |               |                           |                         |             |
| .....  |               |               |                           |                         |             |
| Toplam   |               |               |                           |                         |             |
| Teknik Puan (T)  |               |               |                           |                         |             |
| 2. EKONOMİK PUAN (E)   |               |               | Kriter Ağırlığı<br>(%100) | Kriter Puanı<br>(0-100) | Ara<br>Puan |
| Puan Ağırlığı (%)  |               |               |                           |                         |             |
| Kriter No  | Kriter Tanımı | Kriter Çeşidi |                           |                         |             |
| 1.   |               |               |                           |                         |             |
| 1.1.   |               |               |                           |                         |             |
| 1.2.   |               |               |                           |                         |             |
| ...  |               |               |                           |                         |             |
| Toplam   |               |               |                           |                         |             |
| 2.   |               |               |                           |                         |             |
| 2.1.   |               |               |                           |                         |             |
| 2.2.   |               |               |                           |                         |             |
| .....  |               |               |                           |                         |             |
| Toplam   |               |               |                           |                         |             |
| Ekonomik Puan (E)  |               |               |                           |                         |             |
| 3. SİP PUANI (S)   |               |               | Kriter Ağırlığı<br>(%100) | Kriter Puanı<br>(0-100) | Ara<br>Puan |
| Puan Ağırlığı (%)  |               |               |                           |                         |             |
| Kriter No  | Kriter Tanımı | Kriter Çeşidi |                           |                         |             |
| 1. Kategori A  |               |               |                           |                         |             |
| 1.1.   |               |               |                           |                         |             |
| 1.2.   |               |               |                           |                         |             |
| ...  |               |               |                           |                         |             |
| Toplam   |               |               |                           |                         |             |
| 2. Kategori B  |               |               |                           |                         |             |
| 2.1.   |               |               |                           |                         |             |
| 2.2.   |               |               |                           |                         |             |
| .....  |               |               |                           |                         |             |
| Toplam   |               |               |                           |                         |             |
| 3. Kategori C  |               |               |                           |                         |             |
| 3.1.   |               |               |                           |                         |             |
| 3.2.   |               |               |                           |                         |             |
| ...  |               |               |                           |                         |             |
| Toplam   |               |               |                           |                         |             |
| 4. Kategori D  |               |               |                           |                         |             |
| 4.1.   |               |               |                           |                         |             |
| 4.2.   |               |               |                           |                         |             |
| .....  |               |               |                           |                         |             |
| Toplam   |               |               |                           |                         |             |
| SİP Puanı (S)  |               |               |                           |                         |             |
| Kriter Çeşidi: Vazgeçilmez (V), Vazgeçilmez Puanlı (VP), Puanlı (P), Bilgi (B) |               |               |                           |                         |             |

## Teklif Değerlendirme Rehberi

1. Teklif Değerlendirme Komisyonu tarafından, teklifler alındıktan sonra ancak açılmadan önce, bu Yönetmelikte belirtilen hükümler çerçevesinde Teklif Değerlendirme Planı hazırlanır. Ek-8'de yer alan Teklif Değerlendirme Rehber Kriter Ağacı Tablosu söz konusu Planın eki olacak şekilde hazırlanabilir.
2. Teklif Değerlendirme Planının onayını takiben ve teklifler açılmadan önce, Teklif Değerlendirme Komisyonu tarafından Kriter Ağacı hazırlanır.
3. Kriter Ağacı ve kriterlerin ağırlıklarının belirlenmesinde puanlamaya tabi kriter sayısının asgari seviyede tutulması esas olup puanlamaya tabi belirlenecek kırım sayısı en fazla dört olur.
4. İhale dokümanında yer alan her bir kriter Bilgi (B), Vazgeçilmez (V), Vazgeçilmez Puanlı (VP) ve Puanlı (P) olacak şekilde sınıflandırılır. Kriterlerden Vazgeçilmez Puanlı ve Puanlı olarak sınıflandırılanların ağırlıkları belirlenerek Kriter Ağacı oluşturulur.
5. Kriterlerin Bilgi, Vazgeçilmez, Vazgeçilmez Puanlı ve Puanlı sınıflandırması ile Puanlı kriterler için Karşılaştırma veya Var/Yok yöntemlerinden hangisinin kullanılacağı Kriter Ağacında yer alır:
  - 5.1. Bilgi olarak belirlenen maddeler; sadece açıklama ve bilgi amacıyla yer alan maddeler olup, Kriter Ağacında ağırlık puanı bulunmaz.
  - 5.2. Vazgeçilmez ve Vazgeçilmez Puanlı olarak belirlenen maddeler; proje kapsamındaki ana hedeflerin ve ihtiyaçların karşılanması için zorunlu olarak yer alan maddelerdir:
    - 5.2.1. Bu maddelerde yer alan hususların, istekli tarafından mutlaka karşılanması gerekir.
    - 5.2.2. Bu maddelere verilen cevaplarda, söz konusu isteğin tam ve eksiksiz olarak karşılandığına ilişkin taahhüdü bulunmayan isteklilere, yazılı olarak bir kez daha soru yöneltilerek, söz konusu maddeye yeniden cevap vermelerine imkân tanınabilir.
    - 5.2.3. İstekli tarafından verilen cevapta, istenilen özelliğin yine de karşılanmadığının tespit edilmesi halinde, isteklinin teklifi değerlendirmenin herhangi bir aşamasında değerlendirme dışı bırakılabilir.
    - 5.2.4. Vazgeçilmez Puanlı olarak belirlenen maddeler; proje kapsamındaki ana hedeflerin ve ihtiyaçların karşılanması için zorunlu olarak belirlenen maddeler olup, bu maddelerin değerlendirilmesinde belirlenen isteğin üstünde teklif edilen özellikler puanlamaya tabi olur. Puanlama, Karşılaştırma yöntemine göre yapılır.
  - 5.3. Puanlı olarak belirlenen maddeler; Karşılaştırma ve Var/Yok şeklinde sınıflandırılacak olup puanlamaya tabi özelliklerdir:
    - 5.3.1. Karşılaştırma: Bütün tekliflerde, söz konusu kritere verilen cevaplar, istenilen gerekler göz önünde bulundurularak birbirleriyle karşılaştırılarak veya belirlenmiş olan formül, skala ve/veya grafiklerden hesaplanan puanlara göre puanlanır. Kriterin karşılaştırma yöntemiyle puanlamasında hangi karşılaştırma yönteminin (lineer, nonlineer gibi) kullanılacağı oyçokluğu ile belirlenir.
    - 5.3.2. Var/Yok: Bu şekilde değerlendirilmesi planlanan kriterler için istenen gereksinim karşılanıyorsa 10; aksi takdirde 0 puan verilir.
6. Kriter Ağacı ve ağırlıklar, teklifler açıldıktan sonra değiştirilemez.
7. Toplam teklif puanının hesaplanmasında maliyet etkinlik puanlamasına esas olan Etkin Maliyet Formülü şu şekildedir:

P

$$K = \frac{(\dots) \times T + (\dots) \times E + (\dots) \times S}{P}$$

K : Etkin Maliyet

P : Tedarik Maliyeti (Ana Tedarik Sözleşmesi kapsamında tedarik edilen mal veya hizmetin toplam maliyeti)

T : Teknik Puan

E : Ekonomik Puan

S : SİP Puanı

(....) : Yüzdesel Puan Ağırlığı (0-1 arasında değişen bir katsayı)

8. Teknik ve Ekonomik Puan, idari ve teknik şartnamede belirtilen tedarik edilecek mal veya hizmete ilişkin teknik, idari ve ekonomik kriterlerin hesaplandığı Kriter Ağacı çerçevesinde değerlendirilir.

9. İsteklilerin SİP Puanı, aşağıdaki formül çerçevesinde hesaplanır:

$$\text{SİP Puanı (S)} = (\dots) \times A + (\dots) \times B + (\dots) \times C + (\dots) \times D$$

A, B, C, D : SİP Kategorileri

(....) : Yüzdesel Kategori Ağırlığı (0-1 arasında değişen bir katsayı)

10. SİP Puanı, SİP Şartnamesinde belirtilen SİP kategorilerine ilişkin kriterlerin hesaplandığı Kriter Ağacı çerçevesinde değerlendirilir.

11. Tekliflerin açılmasını takiben, öncelikle Vazgeçilmez ve Vazgeçilmez Puanlı kriterlerin sağlanıp sağlanmadığına ilişkin ön değerlendirme yapılır.

12. Yapılan değerlendirmede Vazgeçilmez ve Vazgeçilmez Puanlı olarak belirlenen maddeleri karşılamadığı tespit edilen teklifler için isteklilere, yazılı olarak bir kez daha soru yöneltilerek, söz konusu maddeye yeniden cevap vermelerine imkân tanınır. İstenilen özelliğin yine de karşılanmadığının tespit edilmesi halinde, isteklinin teklifi değerlendirmenin herhangi bir aşamasında değerlendirme dışı bırakılabilir.

13. Puanlamaya tabi kriter için puanlar verildikten sonra, her istekli için aritmetik ortalama hesaplanır. Elde edilen ortalama, isteklinin o kriterden aldığı puan olur. Verdiği puan aritmetik ortalamadan %25'in üzerinde sapan Komisyon üyesi verdiği puana ilişkin yazılı açıklama yapar.

14. Her bir kritere ilişkin cevaba her bir Teklif Değerlendirme Komisyonu üyesinin verdiği puanlar puanlama çizelgesine kaydedilir ve çizelge tamamlandıktan sonra Komisyon üyeleri tarafından paraflanır.

15. Ağırlıklandırma ve puanlama çalışmalarında çekimser kalma ve/veya puan vermeme hakkı yoktur. Karara katılmayan üye konu ile ilgili şerhini yazılı olarak bildirir.

16. Teknik Puan, Ekonomik Puan ve SİP Puanı ile ilgili puan ağırlıkları çarpılarak istekli için verilen toplam puanlar hesaplanır.

17. Teklif değerlendirme çalışmalarının tamamlanmasını takiben Teklif Değerlendirme Komisyonu tarafından Teklif Değerlendirme Raporu hazırlanır.

**Ek-10****SİP Kredilendirme Katsayı Aralıkları  
Rehber Tablosu**

| <b>SİP Kategorileri</b> | <b>Alanlar</b>       | <b>Katsayı Aralığı</b> |
|-------------------------|----------------------|------------------------|
| Kategori A              | Yerli Üretim Katkısı | 1-8                    |
| Kategori B              | Yatırım              | 1-8                    |
| Kategori C              | Teknolojik İşbirliği | 1-6                    |
| Kategori D              | İhracat              | 1-2                    |