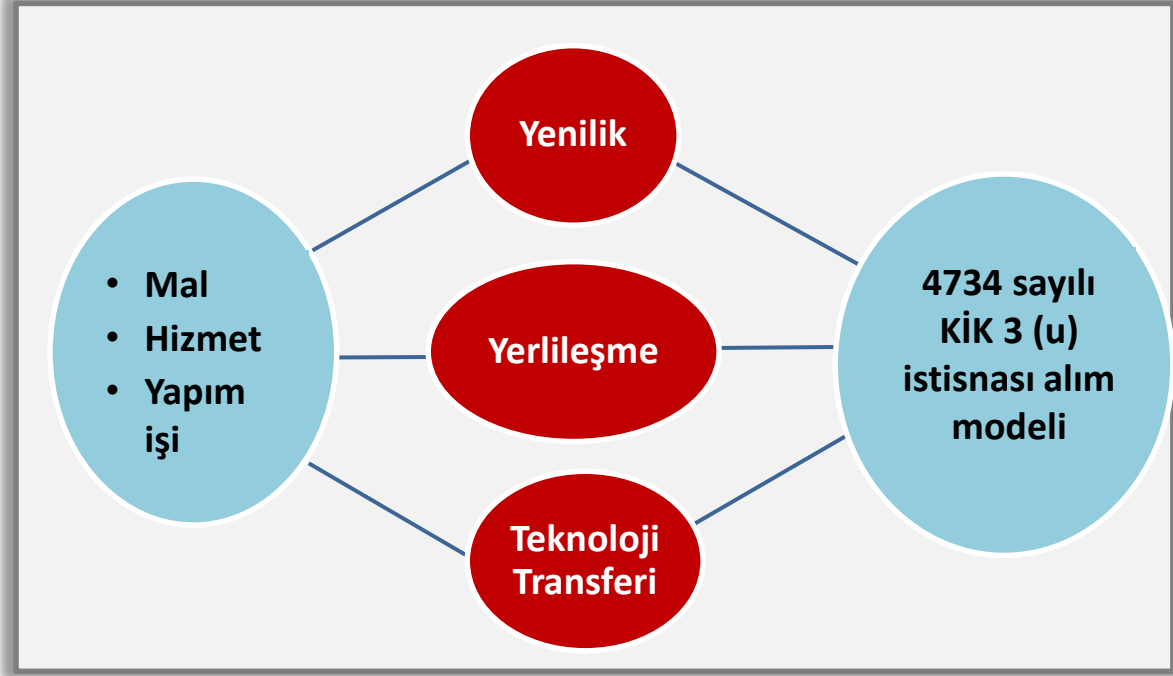




**YURT İÇİ ÜRETİM VE SANAYİDE TEKNOLOJİK DÖNÜŞÜM  
İÇİN  
SANAYİ İŞBİRLİĞİ PROJELERİ**

# Yasal Dayanak



## Kamu İhale Kanunu'nun 3 (u) maddesi

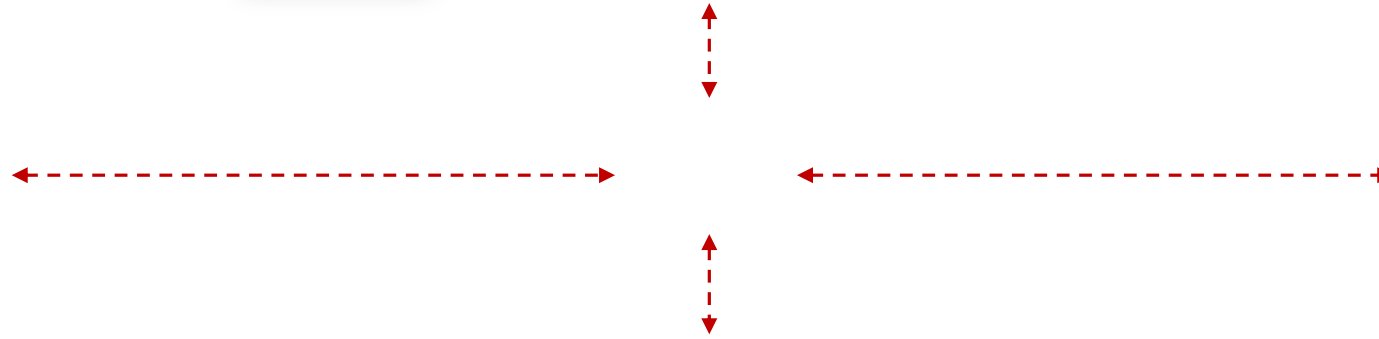
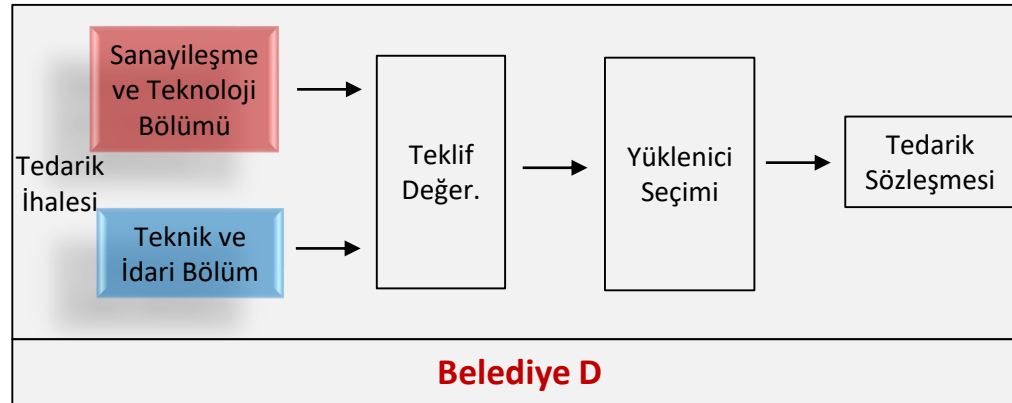
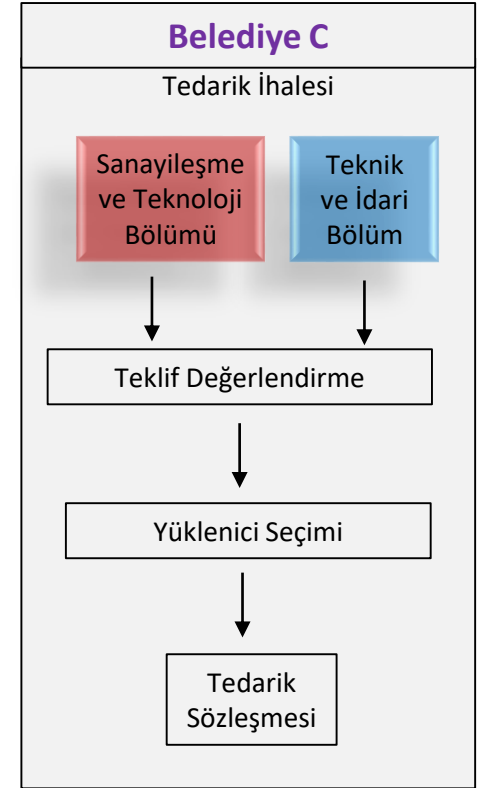
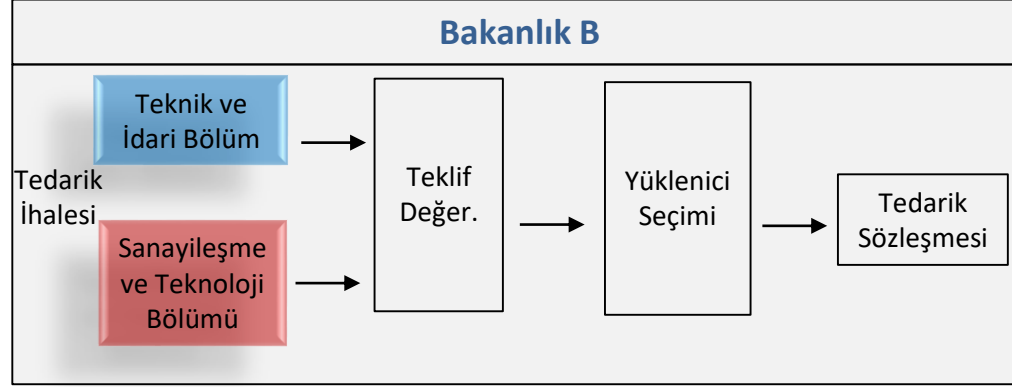
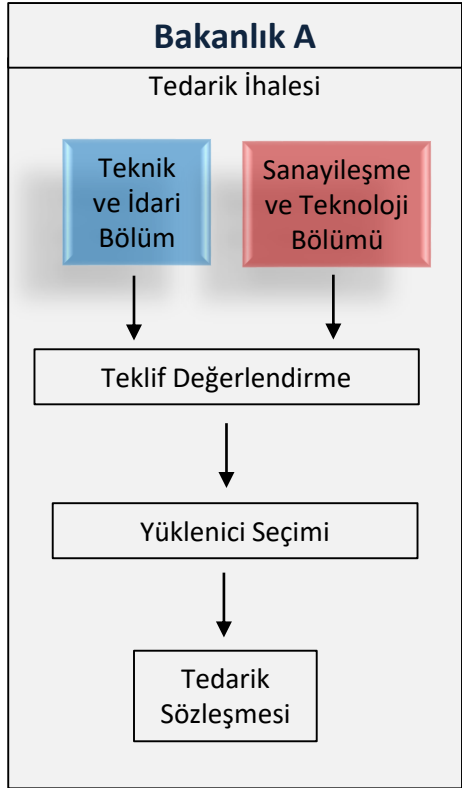
"Yenilik, yerleşme ve teknoloji transferini sağlamaya yönelik sanayi katılımı uygulamalarını içeren mal ve hizmet alımları ile yapım işleri 4734 sayılı Kanuna tabi değildir."



## Sanayi İşbirliği Projelerinin Uygulanmasına İlişkin Usul ve Esaslar

(15/08/2018 tarihli ve 36 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı)

# Merkezi Yapı



# Merkezi Yapı

Sanayi katılımı ve teknoloji yönetimi sürecinin merkezi bir yapıda yürütülmesi

Sanayi katılımı ve teknoloji yönetimine ilişkin bilgi birikimi ve tecrübenin merkezi bir yapıda toplanması



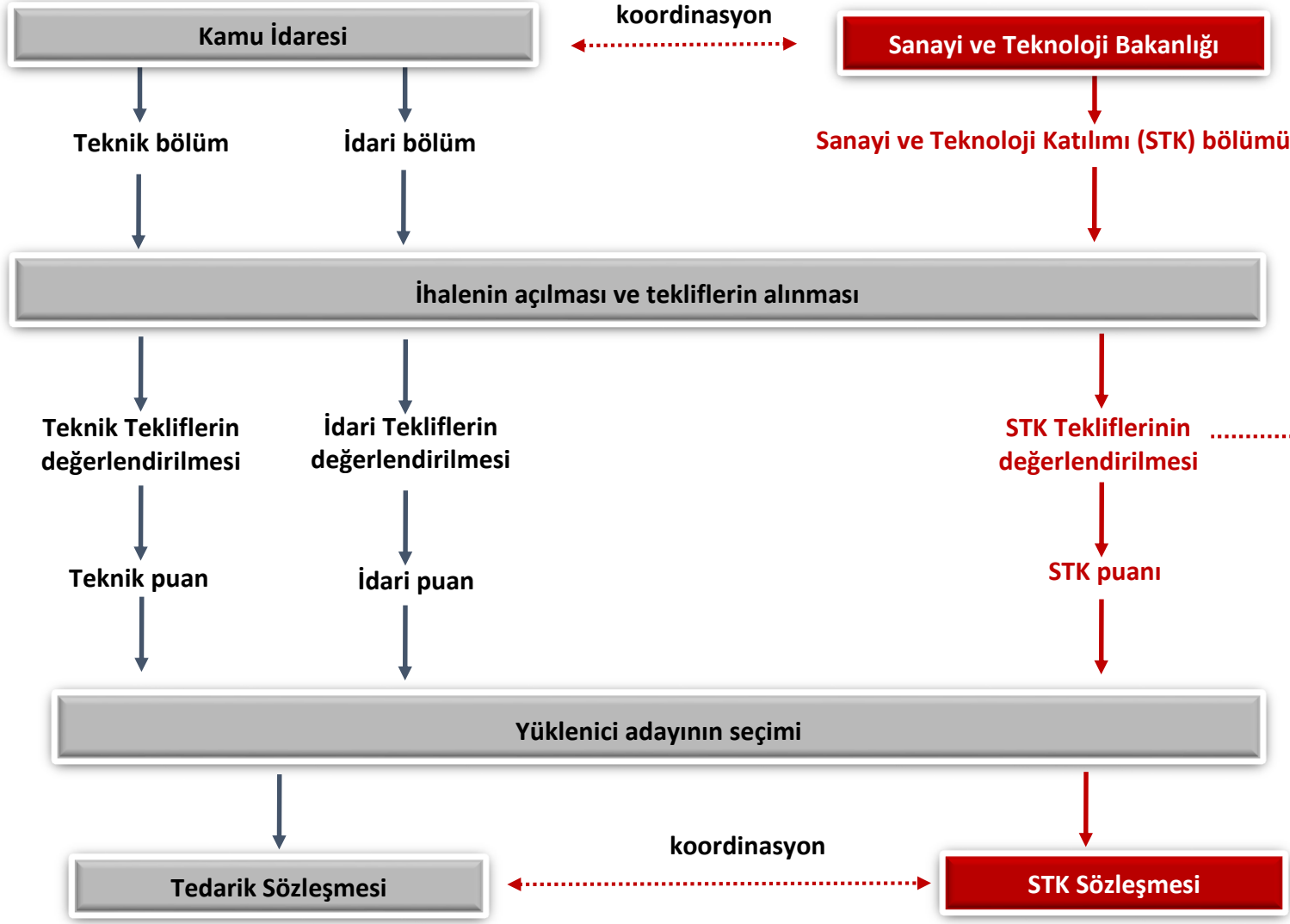
# Genel Esaslar

- ✓ Farklı ihtiyaçlara cevap verebilecek ve tüm idareler tarafından uygulanabilecek bir tedarik süreci
- ✓ Yeniden düzenlenmiş ihale usulleri, sadeleştirilmiş ihale süreçleri, etkinleştirilmiş teklif değerlendirme süreci
- ✓ İhalelerde rekabetin devamlılığının sağlanabilmesine imkan veren düzenlemeler
- ✓ Yurtiçinde gerçekleştirilecek faaliyetlere yönelik zorunluluk
- ✓ Hazır alım odaklı klasik satın alma yaklaşımı yerine teknoloji geliştirmeye ve yerlileştirmeye yönelik proje yönetim yaklaşımı
- ✓ Sanayi işbirliği ile ilgili uygulama birliği
- ✓ Sanayi ve teknolojinin bütünsel bir yaklaşım ile değerlendirilmesi



# İş Akışı

- İdari ve Teknik Şartnameler
- Tedarik Sözleşmesi
- Proje Modeli
- Aday ve İsteklilerin Yapısı
- .....



- Yurt içinde üretim ve yerli katkı isterleri
- Teknolojik işbirliği isterleri
- İhracat isterleri
- KOBİ iş payı isterleri
- Yan sanayi iş payı isterleri
- STK Sözleşmesi

Asgari STK yükümlülük oranlarını sağlamayan teklif değerlendirmeye alınmaz

$$K = \frac{P}{(axT) + (bxİ) + (cxS)}$$

Etkin Maliyet ↑      Fiyat Teklifi ↑

Teknik Puan      İdari Puan      STK Puanı

# İhale Aşaması

Konu	Düzenleme
Projenin başlatılması	Düzenleme yapma yetkisi idarelere verilmiştir.
Proje maliyeti	Herhangi bir alt – üst limit bulunmamaktadır.
İhale usulleri	<ul style="list-style-type: none"><li>• Açık ihale</li><li>• Belirli istekliler arasında ihale<ul style="list-style-type: none"><li>✓ İstekli sayısına yönelik kısıt bulunmamaktadır.</li><li>✓ Ön yeterlilik zorunluluğu bulunmamaktadır.</li></ul></li><li>• Tek teklif alma imkanı<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Stratejik öncelikler, ulusal menfaat, teknolojik birikimin tek bir yerde olması, özgün niteliği ve yüksek teknolojisi nedeniyle özel uzmanlık gerektirmesi veya standardizasyonun sağlanması</li></ul></li></ul>

# İhale Aşaması

Konu	Düzenleme
<b>İhale dokümanı</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tedarik Grubu tarafından hazırlanmaktadır.</li><li>• İhale dokümanında yer alan STK Esasları STK Grubu tarafından hazırlanmaktadır.</li><li>• İhale dokümanında yer alan;<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Asgari STK yükümlülük oranlarının, yurtiçinde gerçekleştirilmesi zorunlu faaliyetlerin, STK esaslarının kabul edilmesi zorunludur.</li></ul></li><li>• Teklif değerlendirmede esas alınacak formül yer almaktadır.</li><li>• Zeyilname ile değişiklik yapılabilmektedir.</li></ul>
<b>Teklif içeriği</b>	Teknik teklif, İdari teklif ve STK teklifinden oluşmaktadır.
<b>Fiyat teklifi</b>	Ayrı bir kapalı zarfta sunulmaktadır.



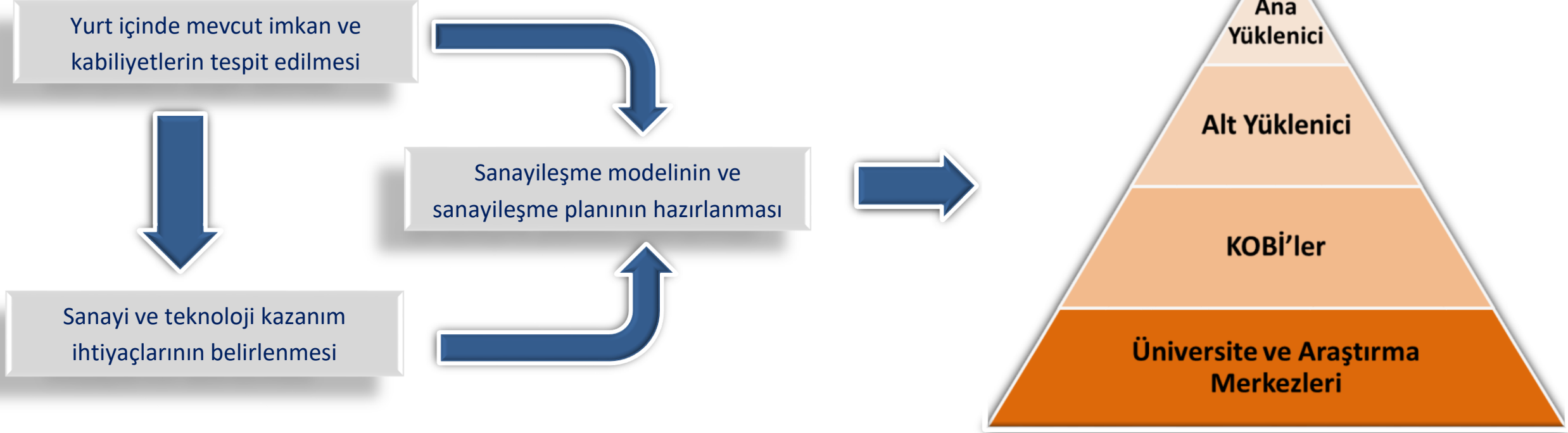
# Teklif Değerlendirme Aşaması

Konu	Düzenleme
<b>Teklif değerlendirme komisyonları</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tedarik ihale komisyonu (teknik ve idari teklifleri deęerlendirir)</li><li>• STK komisyonu (STK tekliflerini deęerlendirir)</li></ul>
<b>Teklif değerlendirme</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Teknik, idari ve STK teklifleri eř zamanlı değerlendirilmektedir.</li><li>• Tüm değerlendirme ve puanlama tamamlanmadan fiyat teklifi açılmamaktadır.</li></ul>
<b>Tekliflerin iyileřtirilmesi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eksik belgeleri tamamlama ve uygun olmayan belgeleri düzeltme,</li><li>• Zorunlu kriterlere ve zorunlu olmayan kriterlere tekrar cevap verme,</li><li>• Fiyat teklifindeki yazı ve rakam farklılığı veya aritmetik hataları düzeltme imkanı bulunmaktadır.</li></ul>
<b>Teklif puanları</b>	Teknik Puan, İdari Puan ve STK Puanı hesaplanmaktadır.

# Sözleşme Aşaması

Konu	Düzenleme
<b>Sözleşme müzakereleri</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sözleşme müzakereleri zorunludur.<ul style="list-style-type: none"><li>✓ İstekli sayısına ve müzakere süresine yönelik kısıt bulunmamaktadır.</li></ul></li><li>• Tedarik Sözleşmesi müzakereleri idare tarafından yürütülmektedir.</li><li>• STK Sözleşmesi müzakereleri Bakanlık tarafından yürütülmektedir.</li></ul>
<b>Sözleşme imzası</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sözleşmelerin imzasına yönelik süre kısıtı bulunmamaktadır.</li><li>• Sözleşmeler eş zamanlı olarak imzalanmaktadır.<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Tedarik Sözleşmesi idare ile, STK Sözleşmesi Bakanlık ile imzalanmaktadır.</li><li>✓ STK sözleşmesi tedarik sözleşmesinin ekidir.</li></ul></li></ul>
<b>Sözleşmelerin yürütülmesi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tedarik Sözleşmesi idare tarafından yürütülmektedir.</li><li>• STK Sözleşmesi Bakanlık tarafından yürütülmektedir.</li></ul>

# Sanayileşme Modeli



## STK Yükümlülükleri

- Kategori-A (Yerli Katkı)
- Kategori-B (Teknolojik İşbirliği)
- Kategori-C (İhracat)

## Ar-Ge projelerinin çıktılarının kullanılması

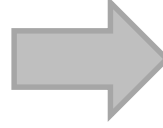
- Sektörel ve teknolojik derinlik
- Tabana yayılmış sanayi katılımı

# STK Kategorileri – Kategori A (Yerli Katkı)

## YERLİ KATKI

(Kategori-A)

**Tedarik sözleşmesi kapsamında** yurt içindeki şirketler ile kurum ve kuruluşlar tarafından **yurt içinde gerçekleştirilen faaliyetler**



### Örneğin, raylı sistem aracı projesi kapsamında;

- ✓ Raylı sistemde kullanılacak Cer Sistemi'nin yurt içinde X firması tarafından tasarlanıp üretilmesi,
- ✓ Raylı sistemde kullanılacak Kapı Sistemi'nin yurt içinde Y firması tarafından üretilmesi,
- ✓ Raylı sistemde kullanılacak Elektrik Sistemi'nin yurt içinde Z firması tarafından entegre edilmesi,
- ✓ Raylı sistem tasarım ve sistem entegrasyonuna ilişkin mühendislik analizlerinin yurt içinde A firması tarafından yapılması,
- ✓ Raylı sistemin kullanım ve bakım eğitimlerinin yurt içinde B firması tarafından verilmesi,
- ✓ Sözleşme kapsamındaki proje yönetim faaliyetlerinin yurt içinde C firması tarafından gerçekleştirilmesi.

# STK Kategorileri – Kategori A (Yerli Katkı)

Konu	Düzenleme
KOBİ İş Payı	Kategori-A yükümlülüğünün belirli bir oranının KOBİ'ler tarafından gerçekleştirilmesi zorunludur.
Yan Sanayi İş Payı	Kategori-A yükümlülüğünün belirli bir oranının Yüklenici ve KOBİ'ler dışındaki şirketler/kurum/kuruluşlar tarafından gerçekleştirilmesi zorunludur.
STK Planı	<ul style="list-style-type: none"><li>Proje kapsamındaki Kategori-A faaliyetlerinin detayları yer almaktadır.</li><li>Yüklenici, KOBİ'ler ve Yan Sanayi faaliyetleri ayrı ayrı belirtilmektedir.</li></ul>

Yurt içinde tasarlanması, üretilmesi, tedarik edilmesi zorunlu olan malzemeler/cihazlar/ekipmanlar/alt sistemler/sistemler/hizmetler ihale dokümanında belirtilmektedir

A.	ARAÇ GÖVDESİ VE İÇ DONANIMI
1.	YAPI MALZEMELERİ
1.1. *	Alüminyum
1.2. *	Çelik
1.3. *	Ahşap
1.4. *	Elastomerler
1.5. *	CTP/SMC Malzemeler
1.6. *	Borular
2.	KORUYUCULAR VE KAPLAMALAR
2.1.	İzolasyon
2.2.	Boya
2.3.	Kaplama panelleri
2.4.	Kaplamalar
3.	ALT ŞAŞI (Underframe) (Araç Karoseri)
4. *	KÖRÜKLER
5.	ARAÇ İÇ DONANIMI
5.1.	Duvarlar
5.2.	Camlar/Pencereler
5.3.	Koltuklar
5.4.	Tutunma (Destek) Barları
5.5.	Tutamak Askılıkları
5.6.	Kabin
5.7.	Mekânizat Kısımları

(ÖRNEKTİR)

# STK Kategorileri – Kategori A (Yerli Katkı)

Kategori-A yükümlülüklerinin gerçekleşmesinde;

- ✓ Yerli Malı Belgesi esas alınmamaktadır.
- ✓ **Yurt İçi Katma Değer (YİKD)** hesaplaması yapılmaktadır.
- ✓ YİKD hesaplaması STK Raporları ile kontrol edilmektedir.
- ✓ Gerçekleşen YİKD belirli bir katsayı ile çarpılmaktadır.

## **Yurt İçi Katma Değer:**

- Ürün veya hizmetin fatura bedeli içerisinde, o ürün ve/veya hizmetin üretilmesi sırasında;
- ✓ **Yurtdışından sağlanan tüm hammadde, malzeme, ürün, hizmet, işçilik, vb. bedeller,**
  - ✓ İdarî (seyahat, konaklama, yemek, danışmanlık hizmetleri, posta, vb.) masraflar hariç olmak üzere, **ilgili genel yönetim giderleri**
  - ✓ **Kârlar ve ilgili vergiler**

**Yurtdışından tedarik edilen ancak yurtdışı menşeli olan hammadde, malzeme, ürün, hizmet, işçilik vb. YİKD olarak kabul edilmemektedir.**

# STK Kategorileri – Kategori B (Teknolojik İşbirliği)

## TEKNOLOJİK İŞBİRLİĞİ

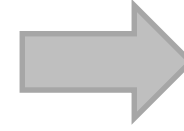
(Kategori-B)

Tedarik sözleşmesi kapsamında **Kategori-A faaliyetleri ile ilgili olarak yapılacaklar hariç olmak üzere;**

- Bakanlık tarafından belirlenen alanlarda, **sanayileşme, yerleşme ve ticarileşme amacıyla;**
- Yurtiçindeki şirketler, kurum ve kuruluşlar tarafından gerçekleştirilecek Ar-Ge, tasarım, üretim, yazılım geliştirme, test ve benzeri çalışmalara/faaliyetlere ve akademik çalışmalara yönelik;
- **Altyapı, donanım, yazılım, hizmet, bilgi, doküman, eğitim, fikri ve sınai mülkiyet hakkı, sertifikasyon ve benzeri destekler**

- Katsayı uygulaması yapılmaktadır.
- STK yükümlülüğü olmayan istekliler tarafından da gerçekleştirilebilmektedir.

*(Gerçekleşme değeri, gelecekte doğacak yükümlülüklerle karşılık kullanılmak üzere 5 yıl süreyle geçerlidir)*



**Örneğin, raylı sistem aracı projesi yüklenicisi tarafından;**

- X Meslek Lisesine atölye kurulumu,
- Y üniversitesindeki tıbbi araştırma laboratuvarının akreditasyon maliyetinin karşılanması,
- Z üniversitesindeki lisans öğrencilerinin yurt dışında konferansa katılım maliyetinin karşılanması,
- A firmasının Ar-Ge projesi için gerekli tasarım yazılımlarının satın alınarak A firmasına hibe edilmesi,
- B firmasının seri üretime geçiş aşaması için yüklenicide mevcut test cihazlarının B firmasına hibe edilmesi,
- C teknoloji geliştirme bölgesine prototip atölyesi kurulumu.

**Yüklenicinin kendi bünyesinde gerçekleştirdiği faaliyetler veya ortaklıklarına ve bağlı olduğu şirket topluluğuna verilen destekleri içermemektedir.**

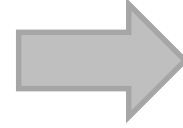
# STK Kategorileri – Kategori C (İhracat)

## İHRACAT

(Kategori-C)

Tedarik sözleşmesi kapsamında tedarik edilen mal, hizmet veya yapım işinin veya Bakanlık tarafından belirlenen alanlardaki mal, hizmet veya yapım işinin

### İhracatı



- Yükümlülüklerin gerçekleşmesinde **YİKD** hesaplaması yapılmaktadır.
- Gerçekleşen YİKD belirli bir katsayı ile çarpılmaktadır.
- STK yükümlülüğü olmayan istekliler tarafından da gerçekleştirilebilmektedir.

*(Gerçekleşme değeri, gelecekteki yükümlülüklerle karşılık kullanılmak üzere **5 yıl** süreyle geçerlidir)*

**Örneğin, raylı sistem aracı yüklenicisi tarafından;**

- Yurt içinde X firması tarafından üretilen Cer Sistemi'nin ihracatı,
- Yurt içinde Y firması tarafından üretilen MR cihazının ihracatı,
- Yurt içinde Z firması tarafından tasarlanıp üretilen simülatörün ihracatı,
- Yurt içinde A firması tarafından geliştirilen yazılımın ve mühendislik hizmetinin ihracatı,
- Yurt içinde B firması tarafından üretilen iş makinesinin ihracatı,
- Yurt içinde C firması tarafından üretilen aşının ihracatı.



# STK Kategorileri

## Kategori-B ve Kategori-C için belirlenmiş alanlar:

- Enerji
- Sağlık
- Kimya
- Ulaşım
- Elektrik-Elektronik
- Gıda-Tarım-Hayvancılık
- Çevre ve İklim Değişikliği

- İmalat Teknolojileri ve Makineleri
- Diğer Makineler
- Malzeme Teknolojileri
- Bilişim ve Dijital Teknolojiler
- Endüstriyel Biyoteknoloji
- İnsan Kaynağı

# STK Kategorileri

STK Rehberi Ek-2: STK Katsayı Tablosu	Kategori-A (Yerli Katkı)	Kategori-B (Teknolojik İşbirliği)	Kategori-C (İhracat)
Genel	1	1-4	1-4
Teknoloji Geliştirme Bölgeleri	2		+ 1
Endüstri Bölgeleri	2		+ 1
İhtisas Organize Sanayi Bölgeleri	2		+ 1
KOBİ'ler	2		+ 1
Ar-Ge Merkezleri veya Tasarım Merkezleri	2		+ 1
STB ile bağlı/ilgili/ilişkili kuruluşları tarafından verilen destekler neticesinde geliştirilen ürün/hizmetler		+ 1	
Tedarik Sözleşmesi kapsamında geliştirilen ürün/hizmetler			+ 1

# STK Teklifi

## STK Yüklümlük Tablosu (Örnek)

Kategori	Program Dönemleri İtibarıyla STK Taahhüt Oranları				
	1. Dönem	2. Dönem	3. Dönem	4. Dönem	Toplam
A	%20	%30	-	-	%50
B	-	%5	%5	%5	%15
C	-	-	-	%15	%15
Toplam	%20	%35	%5	%20	%80

Yan Sanayi İş Payı ve KOBİ İş Payı Taahhüt Oranları	Kategori-A STK Taahhütünün %'si
Yan Sanayi İş Payı	% 15
KOBİ İş Payı	% 35

## STK Planı (Örnek)

No	İş Paketi	İşin Niteliği	İşi Yapacak Şirket/Kurum/Kuruluş	İşin Bedelinin Teklif Bedeline Oranı (%)
Yüklenici				
1	Jeneratör	Montaj	-	%5
2	Proje yönetimi	Üretim	-	....
....	.....	.....	-	....
Toplam				%25
Yan sanayii				
	Aydınlatma sis.	Tasarım	A firması	% 10
	Çelik	Üretim	B firması	....
....	.....	.....	.....	....
Toplam				%7,5
KOBİ				
	Kablo	Üretim	C firması	% 3
	Valf	Üretim	D firması	....
....	.....	.....	.....	....
Toplam				%17,5
Kategori-A STK Toplam				% 50
Yabancı alt yükleniciler				
....	....	....	....	....
....	....	....	....	....
Toplam				% 50

# Gelinen Aşama

İdare	Proje	Mevcut Durum
Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş. (TEDAŞ)	Yüksek Gerilim ve Güç Deney Laboratuvarı Kompleksi Etüdü	Sözleşme imzalanmıştır
Sağlık Bakanlığı – Kamu Hastaneleri Gn. Md.	Beş Kalem Tıbbi Görüntüleme Cihazı	İhale açılmıştır
İstanbul Büyükşehir Belediyesi	Metro Aracı	İhale çalışmaları devam etmektedir
Tarım ve Orman Bak. - Meteoroloji Gn. Md.	X-Band Meteoroloji Radarı	İhale çalışmaları devam etmektedir
Tarım ve Orman Bak. - Meteoroloji Gn. Md.	Radyosonde Cihazı	İhale çalışmaları devam etmektedir
Tarım ve Orman Bak. – Doğa Koruma ve Milli Parklar Gn. Md.	GSM/GPS İzleme Tasmaları	İhale çalışmaları devam etmektedir
Tarım ve Orman Bak. – Doğa Koruma ve Milli Parklar Gn. Md.	Fotokapan	İhale çalışmaları devam etmektedir
Hatay Büyükşehir Belediyesi	Akıllı Belediyecilik ve Kent Yönetim Platformu	İhale çalışmaları devam etmektedir
Adalet Bakanlığı – Ceza ve Tevkifevleri Genel Müdürlüğü	Elektronik İzleme Sistemi (Elektronik Kelepçe)	İhale çalışmaları devam etmektedir

# Bilgi için..

**SANAYİ İŞBİRLİĞİ PROJELERİ**

Sanayi İşbirliği Projesi (SİP), kamu idaresinin, yenilik, yerleşme ve teknoloji transferi içeren mal alımı, hizmet alımı veya yapım işlerini ihtiva eden ve ihalesi 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 3 üncü maddesinin (ü) bendine istinaden gerçekleştirilen projedir.

**SANAYİ İŞBİRLİĞİ PROJELERİ**  
EN SON HABERLER

20.2.2019

**ARUS Yerileştirme İşbirliği Programı (20/02/2019)**

Anadolu Raylı Ulaşım Sistemleri Kümelmesi (ARUS) üyeleri ile Tüm Raylı Sistem İşletmecileri Derneği (TÜRSİD) üyeleri arasında işbirliğinin geliştirilmesi ve raylı sistemlerde yerileştirmeye yönelik hususların görüşülmesi amacıyla 20 Şubat 2019 tarihinde ARUS tarafından OSTİM’de düzenlenen “Yerileştirme İşbirliği Programı”na katılım sağlanmış ve TÜRSİD ve ARUS üyelerine, SİP mevzuatı, STK süreci ve raylı sistem ihalelerine yönelik sanayi katılım faaliyetleri hakkında bilgi verilmiştir.

15.2.2019

**Kocaeli SİP Bilgilendirme Toplantısı (15/02/2019)**

- **Sanayi İşbirliği Projelerinin Uygulanmasına İlişkin Usul ve Esaslar ([stbsip.sanayi.gov.tr](http://stbsip.sanayi.gov.tr))**
- **Sanayi ve Teknoloji Katılım Rehberi ([stbsip.sanayi.gov.tr](http://stbsip.sanayi.gov.tr))**
- **Sanayi İşbirliği Programları Dairesi Başkanlığı ([sip@sanayi.gov.tr](mailto:sip@sanayi.gov.tr))**

[stbsip.sanayi.gov.tr](http://stbsip.sanayi.gov.tr)



**YURT İÇİ ÜRETİM VE SANAYİDE TEKNOLOJİK DÖNÜŞÜM  
İÇİN  
SANAYİ İŞBİRLİĞİ PROJELERİ**