

**4003 - A BÜYÜK ÖLÇEKLİ BİLİM MERKEZİ
PROJE ANA AŞAMALARI LİSTESİ**

ANA AŞAMALAR	SORUMLU
Ön Çalışmalar:	
Proje Yürütücüsü Kurum ve TÜBİTAK arasında Ön Protokolün imzalanması	TÜBİTAK + PYK
Alan/Personel Uygunluk Formunun ve eklerinin TÜBİTAK'a teslim edilmesi	PYK
Alan/Personel Uygunluk Formunun TÜBİTAK tarafından değerlendirilmesi	TÜBİTAK
Alan/Personel Uygunluk Formu Onayının PYK'ya gönderilmesi	TÜBİTAK
Proje Personelinin istihdam edilmesi	PYK
Öneri Formunun ve eklerinin TÜBİTAK'a teslim edilmesi	PYK
Öneri Formunun TÜBİTAK tarafından değerlendirilmesi	TÜBİTAK
TÜBİTAK ile PYK arasında Proje Sözleşmesinin imzalanması	TÜBİTAK + PYK
Proje Sözleşmesinin İmzalanmasından Sonraki Süreç:	
Proje Yürütücüsü Kurum yetkilileriyle proje başlangıç toplantısı yapılması	TÜBİTAK
Proje Personeline bilim merkezleri ve sergi tedarigi konusunda eğitim verilmesi	TÜBİTAK
Tasarım ve Kontrolörlük işi için teklif alınabilecek firmaların araştırılması ve firma kısa listesinin oluşturulması	TÜBİTAK
Tasarım ve Kontrolörlük işi hizmet alımı için ihale dokümanlarının hazırlanması	TÜBİTAK
Tasarım ve Kontrolörlük ihalesinin yapılması ve Tasarımcı/Kontrolör Firmanın (TKF) belirlenmesi	TÜBİTAK
Tasarımcı/Kontrolör Firma (TKF) ile sözleşme imzalanması	TÜBİTAK
Bilim Merkezi Danışma Kurulu (BMDK) çalışma yönteminin & aşamalarının belirlenmesi	PYK + TÜBİTAK
Mimari projeyi (ya da renovasyon projesini) hazırlayacak firma (MF) ihalesi için dokümanların hazırlanması	PYK
Mimari projeyi (ya da renovasyon projesini) hazırlayacak firma (MF) ihalesinin yapılması ve MF'nin belirlenmesi	PYK
Tasarımcı/Kontrolör Firma'dan alınacak "sergi alanlarının ve eğitim birimlerinin mimarisi ile ilgili danışmanlık hizmeti" ve TÜBİTAK'ın 4003-A Bilim Merkezi Binaları Hakkında Temel Bilgilendirme Dokümanında belirttiği kriterler doğrultusunda Mimari Kavramsal Tasarım Projesinin ve İhtiyaç Programının hazırlanması	MF + PYK + TKF
Mimari Kavramsal Tasarım Projesi ve İhtiyaç Programı konusunda TÜBİTAK onayı	TÜBİTAK
Tasarımcı/Kontrolör Firma'nın Projeye Başlama ve Değerlendirme aşamasında Bilim Merkezi Danışma Kurulundan (BMDK) alınacak görüşler doğrultusunda Master Plan ve diğer çıktıları (sergi alanlarının tematik yerleşim planı, vb.) hazırlaması	TKF + TÜBİTAK + PYK
Proje Yürütücüsünün 1. Gelişme Raporunu hazırlayarak TÜBİTAK'a teslimi	PYK
1. Gelişme Raporu için TÜBİTAK onayı	TÜBİTAK
Tasarımcı/Kontrolör Firma'dan alınacak "sergi alanlarının ve eğitim birimlerinin mimarisi ile ilgili danışmanlık hizmeti" ve TÜBİTAK'ın mimari talep listesi doğrultusunda Mimari Projenin (ya da renovasyon projesinin) hazırlanması	MF + PYK
Tasarımcı/Kontrolör Firma'dan alınacak "sergi alanlarının ve eğitim birimlerinin mimarisi ile ilgili danışmanlık hizmeti" kapsamında Tasarımcı/Kontrolör Firma tarafından gerekli görülen mimari değişikliklerin & koordinasyon gerekliliklerinin yapılması	MF + PYK + TKF
Kavramsal Tasarım aşamasında Tasarımcı/Kontrolör Firma (TKF) tarafından hazırlanacak çıktıların (her bir tema için kavramsal ve içeriksel tasarım taslağı, taslak sergi yerleşim planı, vb.) hazırlanması (BMDK toplantılarında / raporlarından alınacak geribildirimler de göz önünde bulundurularak)	TKF + PYK + TÜBİTAK
Proje Yürütücüsünün 2. Gelişme Raporunu hazırlayarak TÜBİTAK'a teslimi	PYK
2. Gelişme Raporu için TÜBİTAK onayı	TÜBİTAK
Bilim Merkezi binasını inşa edecek Yüklenici Firma ihalesi için dokümanların hazırlanması	PYK
Bilim Merkezi binasını inşa edecek Yüklenici Firma ihalesinin yapılması ve firmanın belirlenmesi	PYK
Bilim Merkezi binasının inşa edilmesi	Yüklenici Firma
Şematik Tasarım aşamasında Tasarım ve Kontrolörlük tarafından hazırlanacak çıktıların (nihai sergi içeriği, sergi multimedia listesi, tasarım standartları kılavuzu vb.) hazırlanması (BMDK toplantılarında / raporlarından alınacak geribildirimler de göz önünde bulundurularak)	TKF + PYK + TÜBİTAK
Proje Yürütücüsünün 3. Gelişme Raporunu hazırlayarak TÜBİTAK'a teslimi	PYK
3. Gelişme Raporu için TÜBİTAK onayı	TÜBİTAK
Sergilerin detaylı ve teknik Tasarım, üretim, nakliye ve montajını yapacak firma/firmalar (Üretici Firma) için kısa liste hazırlanması	TÜBİTAK
Üretici Firma ihalesi dokümanlarının hazırlanması	TÜBİTAK
Üretici Firma ihalesinin yapılması ve Üretici Firma/Firmaların belirlenmesi	TÜBİTAK
Üretici Firma/Firmalarla sözleşme imzalanması	TÜBİTAK
Sergilerin Detaylı Tasarımlarının yapılması	Üretici Firma
Tasarımcı/Kontrolör Firma'nın Detaylı Tasarım aşamasında oluşturacağı çıktıları (detaylı tasarımların gözden geçirilip raporlanması, prototip raporlarının gözden geçirilmesi, sergi metinlerinin hazırlanması, vb.) hazırlaması	TKF
Proje Yürütücüsünün 4. Gelişme Raporunu hazırlayarak TÜBİTAK'a teslimi	PYK
4. Gelişme Raporu için TÜBİTAK onayı	TÜBİTAK
Bilim Merkezini işletecek yapı konusunda alternatiflerin hazırlanması ve TÜBİTAK'a sunulması	PYK
Bilim Merkezini işletecek yapı konusunda TÜBİTAK onayı	TÜBİTAK
Bilim Merkezini işletecek yapının kurulması	PYK
Bilim Merkezi organizasyon şemasının hazırlanması ve personel istihdam planlanmasının yapılması	TKF + PYK + TÜBİTAK
Bilim Merkezi organizasyon şemasının ve personel istihdam planlanmasının TÜBİTAK tarafından onaylanması	TÜBİTAK
Personel alımlarının TÜBİTAK tarafından onaylanan plan doğrultusunda yapılması	PYK
Personel eğitim planının hazırlanması	TKF
Personel eğitim planının TÜBİTAK tarafından onaylanması	TÜBİTAK
Personel eğitimin planlanan şekilde yürütülmesi	TKF + PYK + TÜBİTAK
Sergilerin Teknik Çizimlerinin yapılması	Üretici Firma
Tasarımcı/Kontrolör Firma'nın Teknik Çizim aşamasında oluşturacağı işleri (teknik çizim dokümanlarının gözden geçirilip raporlanması, bina-sergi koordinasyonu, vb.) yürütmesi	TKF
Eğitim birimlerinde (laboratuvar ve sınıflarda) gerçekleştirilecek etkinliklerin içeriklerinin hazırlanması	TKF
Eğitim birimleri (laboratuvar ve sınıflar) için gerekli teknik malzemelerin belirlenmesi	TKF
Proje Yürütücüsünün 5. Gelişme Raporunu hazırlayarak TÜBİTAK'a teslimi	PYK
5. Gelişme Raporu için TÜBİTAK onayı	TÜBİTAK
Sergilerin Üretimlerinin yapılması	Üretici Firma

Tasarımcı/Kontrolör Firma'nın Üretim aşamasında üzerine düşen işleri yapması (atölye kontrolleri ve raporları, prototip raporlarının gözden geçirilmesi, nakliyeden önce fabrika üretim kontrollerinin yapılması, vb.)	TKF
Eğitim birimleri (sınıf ve laboratuvarlar) için Tasarımcı/Kontrolör Firma tarafından belirlenmiş olan teknik donanımın temini	PYK + TÜBİTAK
Proje Yürütücüsünün 6. Gelişme Raporunu hazırlayarak TÜBİTAK'a teslimi	PYK
6. Gelişme Raporu için TÜBİTAK onayı	TÜBİTAK
Nakliye	Üretici Firma + TKF+ PYK + TÜBİTAK
Montaj	Üretici Firma + TKF+ PYK + TÜBİTAK
Eğitim (Tedarikçi firmaların bilim merkezi çalışanlarına sergilerle ilgili öngörülen eğitimleri vermesi)	Üretici Firma + PYK + TÜBİTAK
Proje Yürütücüsünün 7. Gelişme Raporunu hazırlayarak TÜBİTAK'a teslimi	PYK
7. Gelişme Raporu için TÜBİTAK onayı	TÜBİTAK
Test ve Kabul İşlemleri	Üretici Firma + TKF+ PYK + TÜBİTAK
Deneme Açılışı	PYK
Proje Ekibi tarafından hazırlanacak Proje Sonuç Raporuna onay verilmesi	TÜBİTAK
AÇILIŞ	PYK