

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

ANA AŞAMALAR		SORUMLU
Sıra No	Ön Çalışmalar:	
1	Proje Yürütücüsü Kurum ve TÜBİTAK arasında Ön Protokolün imzalanması	TÜBİTAK + PYK
2	Alan/Personel Uygunluk Formunun ve eklerinin TÜBİTAK'a teslim edilmesi	PYK
3	Alan/Personel Uygunluk Formunun TÜBİTAK tarafından değerlendirilmesi	TÜBİTAK
4	Alan/Personel Uygunluk Formu Onayının PYK'ya gönderilmesi	TÜBİTAK
5	Proje Personelinin istihdam edilmesi	PYK
6	Öneri Formunun ve eklerinin TÜBİTAK'a teslim edilmesi	PYK
7	Öneri Formunun TÜBİTAK tarafından değerlendirilmesi	TÜBİTAK
8	TÜBİTAK ile PYK arasında Proje Sözleşmesinin imzalanması	TÜBİTAK + PYK
Proje Sözleşmesinin İmzalanmasından Sonraki Süreç:		
1	Proje Yürütücüsü Kurum yetkilileriyle proje başlangıç toplantısı yapılması	TÜBİTAK
2	Proje Personeline bilim merkezleri ve sergi tedarigi konusunda eğitim verilmesi	TÜBİTAK
3	Tasarım ve Kontrolörlük işi için teklif alınabilecek firmaların araştırılması ve firma kısa listesinin oluşturulması	TÜBİTAK
4	Tasarım ve Kontrolörlük işi hizmet alımı için ihale dokümanlarının hazırlanması	TÜBİTAK
5	Tasarım ve Kontrolörlük ihalesinin yapılması ve Tasarımcı/Kontrolör Firmanın (TKF) belirlenmesi	TÜBİTAK
6	Tasarımcı/Kontrolör Firma (TKF) ile sözleşme imzalanması	TÜBİTAK
7	Bilim Merkezi Danışma Kurulu (BMDK) çalışma yönteminin & aşamalarının belirlenmesi	PYK + TÜBİTAK
8	Mimari projeyi (ya da renovasyon projesini) hazırlayacak firma (MF) ihalesi için dokümanların hazırlanması	PYK
9	Mimari projeyi (ya da renovasyon projesini) hazırlayacak firma (MF) ihalesinin yapılması ve MF'nin belirlenmesi	PYK
10	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
11	Mimari Kavramsal Tasarım Projesi ve İhtiyaç Programı konusunda TÜBİTAK onayı	TÜBİTAK
12	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.) hazırlanması	TKF + TÜBİTAK + PYK
13	Proje Yürütücüsünün 1. Gelişme Raporunu hazırlayarak TÜBİTAK'a teslimi	PYK
14	1. Gelişme Raporu için TÜBİTAK onayı	TÜBİTAK
15	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
16	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
17	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 toplantılarından / raporlarından alınacak geribildirimler de göz önünde bulundurularak)	TKF+ PYK + TÜBİTAK
18	Proje Yürütücüsünün 2. Gelişme Raporunu hazırlayarak TÜBİTAK'a teslimi	PYK
19	2. Gelişme Raporu için TÜBİTAK onayı	TÜBİTAK
20	Bilim Merkezi binasını inşa edecek Yüklenici Firma ihalesi için dokümanların hazırlanması	PYK
21	Bilim Merkezi binasını inşa edecek Yüklenici Firma ihalesinin yapılması ve firmanın belirlenmesi	PYK
22	Bilim Merkezi binasının inşa edilmesi	Yüklenici Firma
23	Şematik Tasarım aşamasında Tasarım ve Kontrolörlük tarafından hazırlanacak çıktıların (nihai sergi içeriği, sergi multimedia listesi, tasarım standartları kılavuzu vb.) hazırlanması (BMDK toplantılarından / raporlarından alınacak geribildirimler de göz önünde bulundurularak)	TKF+ PYK + TÜBİTAK
24	Proje Yürütücüsünün 3. Gelişme Raporunu hazırlayarak TÜBİTAK'a teslimi	PYK
25	3. Gelişme Raporu için TÜBİTAK onayı	TÜBİTAK
26	Sergilerin detaylı ve teknik Tasarım, üretim, nakliye ve montajını yapacak firma/firmalar (Üretici Firma) için kısa liste hazırlanması	TÜBİTAK
27	Üretici Firma ihalesi dokümanlarının hazırlanması	TÜBİTAK
28	Üretici Firma ihalesinin yapılması ve Üretici Firma/Firmaların belirlenmesi	TÜBİTAK
29	Üretici Firma/Firmalarla sözleşme imzalanması	TÜBİTAK
30	Sergilerin Detaylı Tasarımlarının yapılması	Üretici Firma
31	Tasarımcı/Kontrolör Firma'nın Detaylı Tasarım aşamasında oluşturacağı çıktıları (detaylı tasarımların gözden geçirilip raporlanması, prototip raporlarının gözden geçirilmesi, sergi metinlerinin hazırlanması, vb.) hazırlanması	TKF
32	Proje Yürütücüsünün 4. Gelişme Raporunu hazırlayarak TÜBİTAK'a teslimi	PYK
33	4. Gelişme Raporu için TÜBİTAK onayı	TÜBİTAK
34	Bilim Merkezini işletecek yapı konusunda alternatiflerin hazırlanması ve TÜBİTAK'a sunulması	PYK
35	Bilim Merkezini işletecek yapı konusunda TÜBİTAK onayı	TÜBİTAK
36	Bilim Merkezini işletecek yapının kurulması	PYK
37	Bilim Merkezi organizasyon şemasının hazırlanması ve personel istihdam planlanmasının yapılması	TKF + PYK + TÜBİTAK
38	Bilim Merkezi organizasyon şemasının ve personel istihdam planlanmasının TÜBİTAK tarafından onaylanması	TÜBİTAK
39	Personel alımlarının TÜBİTAK tarafından onaylanan plan doğrultusunda yapılması	PYK
40	Personel eğitim planının hazırlanması	TKF
41	Personel eğitim planının TÜBİTAK tarafından onaylanması	TÜBİTAK

42	Personel eğitimin planlanan şekilde yürütülmesi	TKF + PYK + TÜBİTAK
43	Sergilerin Teknik Çizimlerinin yapılması	Üretici Firma
44	Tasarımcı/Kontrolör Firma'nın Teknik Çizim aşamasında oluşturacağı işleri (teknik çizim dokümanlarının gözden geçirilip raporlanması, bina-sergi koordinasyonu, vb.) yürütmesi	TKF
45	Eğitim birimlerinde (laboratuvar ve sınıflarda) gerçekleştirilecek etkinliklerin içeriklerinin hazırlanması	TKF
46	Eğitim birimleri (laboratuvar ve sınıflar) için gerekli teknik malzemelerin belirlenmesi	TKF
47	Proje Yürütücüsünün 5. Gelişme Raporunu hazırlayarak TÜBİTAK'a teslimi	PYK
48	5. Gelişme Raporu için TÜBİTAK onayı	TÜBİTAK
49	Sergilerin Üretimlerinin yapılması	Üretici Firma
50	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
51	Eğitim birimleri (sınıf ve laboratuvarlar) için Tasarımcı/Kontrolör Firma tarafından belirlenmiş olan teknik donanımın temini	PYK + TÜBİTAK
52	Proje Yürütücüsünün 6. Gelişme Raporunu hazırlayarak TÜBİTAK'a teslimi	PYK
53	6. Gelişme Raporu için TÜBİTAK onayı	TÜBİTAK
54	Nakliye	Üretici Firma + TKF+ PYK + TÜBİTAK
55	Montaj	Üretici Firma + TKF+ PYK + TÜBİTAK
56	Eğitim (Tedarikçi firmaların bilim merkezi çalışanlarına sergilerle ilgili öngörülen eğitimleri vermesi)	Üretici Firma + PYK + TÜBİTAK
57	Proje Yürütücüsünün 7. Gelişme Raporunu hazırlayarak TÜBİTAK'a teslimi	PYK
58	7. Gelişme Raporu için TÜBİTAK onayı	TÜBİTAK
59	Test ve Kabul İşlemleri	Üretici Firma + TKF+ PYK + TÜBİTAK
60	Deneme Açılışı	PYK
61	Proje Ekibi tarafından hazırlanacak Proje Sonuç Raporuna onay verilmesi	TÜBİTAK
AÇILIŞ		PYK + TÜBİTAK