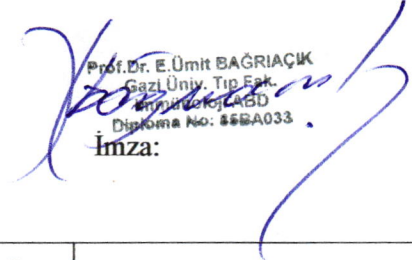


GAZİ ÜNİVERSİTESİ
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ İHTİYAÇ FORMU

BİRİMİ ve BÖLÜMÜ	PROJE YÖNETİCİSİNİN ADI SOYADI	TARİHİ	NO
Tıp Fakültesi İmmünoloji AD	Prof. Dr. E. Ümit BAĞRIAÇIK	04 / 05 / 2020	
	TEL : 0544-3705770		

GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ'NE
(Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi)

2020K12-153120 kodlu ve “Kanser Aşısı ve İmmünoterapi Araştırmaları Merkezi” konulu projem için zorunlu olan aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı toplam 1 (bir) kalem hizmetin teçhizatın tahsis edilen ödenekten temin edilmesi için bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.


Prof. Dr. E. Ümit BAĞRIAÇIK
Gazi Üniy. Tıp Fak.
İmmünoloji AD
Diploma No: 888A033
İmza:

Sıra No	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Ölçü Birimi	Özelligi
1	Kanser Aşısı ve İmmünoterapi Araştırmaları Merkezi fiziksel alan büyük tadilat işleminde cGMP (İyi Üretim Uygulamaları) alan olacak yerin tadilat işlemi Plan-Projesi'nin hazırlanması hizmeti	1	Adet	<ol style="list-style-type: none">Hazırlanacak plan ve proje yaklaşık 250-300 metre kare alan olan, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlık Binası ikinci katında, İmmünoloji Araştırma Laboratuvarlarının olduğu alan için yapılmalıdır.Plan-Proje hazırlanması için Teknik Özellikler İlişikte verilmiştir. İstisnasız Teknik Özelliklere Uyum Şartı Vardır.
2				
3				

**KANSER AŞISI VE İMMÜNÖTERAPİ ARAŞTIRMALARI MERKEZİ BÜYÜK
TADİLAT PLAN-PROJESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

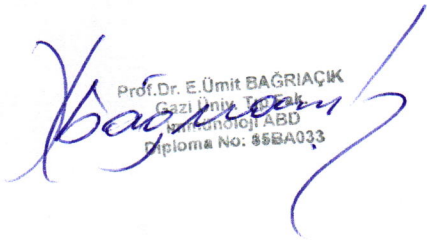
1. Hazırlanacak Plan-Proje Prof. Dr. Emin Ümit BAĞRIAÇIK'ın 2020K12-153120 kodlu ve "Kanser Aşısı ve İmmünoterapi Araştırmaları Merkezi" başlıklı projesindeki büyük tadilat kaleminden karşılanarak yapılacaktır.
2. Hazırlanacak plan ve proje yaklaşık 250-300 metre kare alan olan, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlık Binası ikinci katında, İmmünoloji Araştırma Laboratuvarlarının olduğu alan için yapılmalıdır.
3. Plan-Proje hazırlanması proje yürütücüsü Prof. Dr. Emin Ümit BAĞRIAÇIK ile istişare edilerek hazırlanmalıdır. Plan proje EK-1a da verilen ölçekli kroki temel alınarak yapılmalıdır. Yapılacak plan işlerinde hazırlanacak oda veya diğer bölümlerin boyutları ve diğer bazı özelliklerine ilişkin kararların resmi onayı proje yürütücüsünden alınarak hazırlık yapılmalıdır.
4. Plan-Proje Sağlık Bakanlığı'nın GMP (Good Manufacturing Practices = İyi Üretim Uygulamaları) yönetmelik ve kurallarına göre hazırlanmalıdır.
5. Plan-Proje'yi hazırlayacak kişi ve/veya firma daha önceden en az üç (3) adet GMP sertifikası almış olan hücre üretim merkezi (İlaç Fabrikası Hariç) yapmış olma tecrübesine sahip olmalıdır. Bu tecrübesini de belgelendirmelidir. Belgelendirme yapmayan firmalar kabul edilmeyecektir ve eleme sebebi sayılacaktır.
6. Plan-Proje Sağlık Bakanlığı'nın GMP (Good Manufacturing Practices = İyi Üretim Uygulamaları) kılavuz, yönetmelik ve kurallarına mutlaki olarak, istisnasız, tam uyum içinde olmalıdır. Aksi takdirde, Plan-Proje kabul edilmeyecek ve ödeme yapılmayacaktır.

Prof. Dr. E. Ümit BAĞRIAÇIK
Gazi Üniv. Tıp Fak.
İmmünoloji ABD
Diplom No: 153120

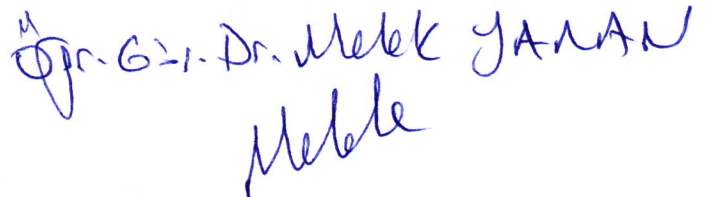
Öğr. Gör. Dr. Nilhan Öndetir

Öğr. Gör. Dr. Melek YANAN
Melek

7. Hazırlanan Plan-Proje'nin onayı ve kabulü Prof. Dr. Emin Ümit BAĞRIAÇIK başkanlığında oluşturulacak olan komisyon tarafından yapılacaktır. Komisyonunda projede araştırmacı olarak yer alan en az iki (2) Öğretim Elemanlarının yanında, Gazi Üniversitesi Yapı İşleri Daire Başkanlığı teknik personeli de (iki personel) yer alacaktır.
8. Plan-Proje içeriğinde büyük tadilatı yapılacak olan yerin, Sağlık Bakanlığı İyi Üretim Uygulamaları kılavuz, yönetmelik ve kurallarında belirtildiği ile tam uyuşacak şekilde, hijyenik havalandırma sistemi, üfleme ve emiş menfezleri, basınçlandırmaları, HEPA filtreleri, partikül miktar ve sayıları, ısıtma sistemi, su tesisat sistemi, elektrik sistemi, her türlü bağlantı priz-fiş, kablo vs, tüm duvarların malzemesi, kullanılacak duvar ve diğer boyaların antimikrobiyal çeşidi, kapı giriş çıkışları, laboratuvar tezgahları, yerlere kaplanacak epoksi ve PVC çeşitleri, pis su giderleri çeşitleri, deiyonize saf su sistemi ve dağıtım boruları, tesisatı ve özel kurnaları, evyeler, soğuk oda soğutma sistemi, karbon dioksit dağıtma sistemi ve boruları, sıvı azot üretim sistemi, dağıtma sistemi boruları ve çeşitleri, depo tankları, çeker ocak baca giriş ve çıkışları ve diğer elemanların tamamı hazırlanarak belirtilmelidir.
9. Plan-Proje firmaya sipariş verilmesini takiben en geç 3-4 hafta içinde hazırlanmış, tamamlanmış olarak proje yürütücüsü Prof. Dr. Emin Ümit BAĞRIAÇIK ve teslim alma komisyonuna teslim edilmelidir. Dört hafta sonunda teslim edilmemesi durumunda ve/veya teslimat sonrasında komisyon tarafından kabul edilmemesi durumunda, geciken her gün için 5000 TL Cezai müeyyide yüklenici kişi/firma tarafında Gazi Üniversitesine ödenmesi gereklidir. Fiyat teklifi veren kişi/firmaların bu şartı, hiçbir karşı şart belirtmeden kabul ettikleri resmi imza ve onay ile teklifte belirtilmelidir. Aksi takdirde teklifleri işleme alınmayacaktır.

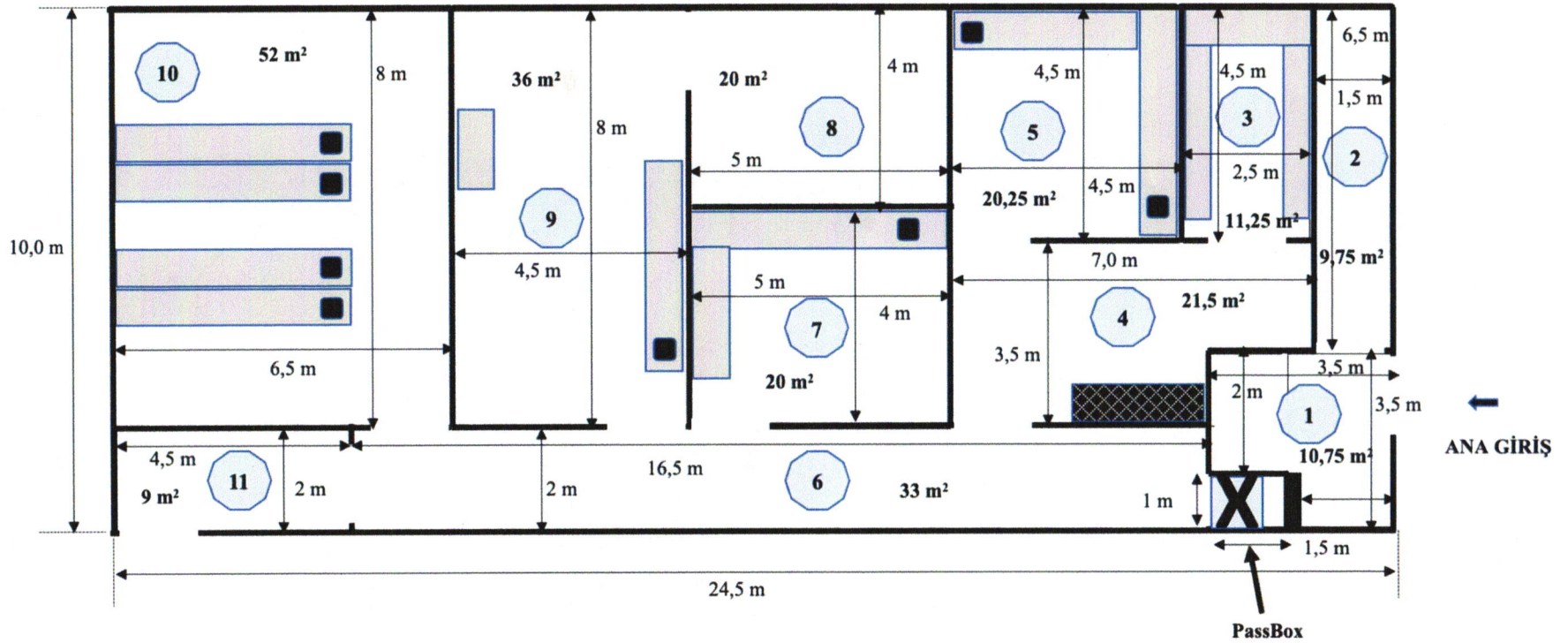

Prof. Dr. E. Ümit BAĞRIAÇIK
Gazi Üni. Tıp Fak.
Tıbbi Mikrobiyoloji ABD
Diploma No: 858A033


Doç. Dr. Nihan Özkü


Doç. Dr. Melek YANAN
Melek

EK-1A

KANSER AŞISI VE İMMÜNÖTERAPİLER MERKEZİ PLANI (ÖLÇÜLER)



* Tüm kapılar 1,5 m

Prof. Dr. E. Ümit BAĞRIÇIK
Gazi Ünv. Tıp Fak.
Göğüs Hastalıkları ABD
Diploma No: 358A033

Doç. Dr. Nihan İnkilâ
Nihan

Doç. Dr. Melek Yousof
Melek