

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Türkiye Kamu Hastaneleri Kurumu

**Sağlık Sisteminin Güçlendirilmesi ve Desteklenmesi Projesi
Kapsamında Alınacak Danışmanlar İçin İstihdam Duyurusu**

İLGİ BİLDİRİMİNE DAVET

İkraz No: **8531-TR**

Proje Adı: **Sağlık Sisteminin Güçlendirilmesi ve Desteklenmesi Projesi**

Proje Süresi: **26.11.2015 – 31.05.2020**

Başvuru Numarası:

Sıra No	İhale No/Başvuru No:	İşin Adı
1	TKHK/2016/CS/N.3.1.3/IC/3	Alan Uzmanı – Kaynak Geliştirme (Radyografik Görüntüleme Sistemleri) RAPOR BAZLI/IC
2	TKHK/2016/CS/N.3.1.3/IC/1	Akademisyen - Klinik Mühendislik (Merkez Eğitim ve Uygulama Birimi Eğitim Plan ve Müfredatı) RAPOR BAZLI/IC
3	TKHK/2016/CS/N.3.1.3/IC/6	Alan Uzmanı - Klinik Alan Tasarımı (Radyografik Görüntüleme Alanları) RAPOR BAZLI/IC
4	TKHK/2016/CS/N.3.1.3/IC/10	Alan Uzmanı - Klinik Mühendislik (Biyomedikal Envanter Veri Doğruluğu) RAPOR BAZLI/IC

İlgi Bildirimi Yayınlanma Tarihi (web): **12.07.2016**

Son Başvuru Tarih ve Saati: **15.08.2016** tarihinde saat **18.00'e kadar**

Türkiye Cumhuriyeti, Sağlık Sisteminin Güçlendirilmesi ve Desteklenmesi Projesinin (SSGDP) finansmanı için Dünya Bankasından 134,3 milyon ABD Doları eşdeğeri (120 milyon Avro) tutarında bir ikraz sağlamıştır. İkraz hâsılasının bir kısmı SSGDP kapsamında yapılacak mal, yapım işleri, teknik hizmetler ve danışmanlık hizmet alımlarının ödemelerinde kullanılacaktır.

Bu kapsamda, T.C. Sağlık Bakanlığı, Türkiye Kamu Hastaneleri Kurumu'nda istihdam edilmek üzere muhtelif disiplinlerde bireysel danışmanlık hizmeti sağlamak üzere ilgi bildiriminde bulunmaya davet etmektedir. Danışmanlar Proje süresince **rapor bazlı** olarak istihdam edilecektir. İşin **Ağustos 2016** içinde başlatılması planlanmaktadır.

Başvuruda bulunmak isteyen bireysel danışmanların, aranılan nitelikleri ne oranda taşıdıklarını, **“aranılan nitelikler” başlığı altındaki sıralamaya uygun olarak** gösteren, **Türkçe** hazırlayacakları özgeçmişlerini, telefon numarası, adres ve başvurdıkları pozisyonun Başvuru Numarasını ve işin adını içeren bir **başvuru mektubuyla** birlikte en geç **15.08.2016** tarihinde saat **18.00'e** kadar aşağıdaki adrese elden veya posta/kargo yoluyla ulaştırmaları gerekmektedir.

Danışman seçimi Dünya Bankası'nın Temmuz 2014'te revize edilen Ocak 2011 baskısı *IBRD İkrarları ve IDA Kredileri ve Hibeleri Kapsamında Dünya Bankası Borçluları tarafından Danışmanların Seçimi ve İstihdamı Kılavuzunda* (Kılavuz) belirtilen prosedürlere uygun olarak yapılacaktır. Devlet memurlarının ve kamu görevlilerinin hangi şartlarda istihdam edilebilecekleri Kılavuzun 1.13 (d) maddesinde belirtilmiştir. Yalnızca kısa listeye giren adaylara geri bildirimde bulunulacaktır.

Başvuru Adresi:

Posta Adresi: T.C. Sağlık Bakanlığı
Türkiye Kamu Hastaneleri Kurumu
Stok Takip ve Analiz Daire Başkanlığı
Nasuh Akar Mah. Ziyabey Cad. 1407. Sokak
No: 4 06520
Balgat / ANKARA

1	TKHK/2016/CS/N.3.1.3./IC/3	Alan Uzmanı – Kaynak Geliştirme (Radyografik Görüntüleme Sistemleri) RAPOR BAZLI/IC
---	----------------------------	---

Beklenen Hizmetler:

Danışman Proje temel amacına bağlı olarak aşağıdaki görev ve sorumlulukları yerine getirecektir.

- Hurda yönetimi ve kaynak geliştirmeye esas olan mevzuatların incelenmesi, eksikliklerinin ve değiştirilmesi gereken mevzuatların belirlenmesi,
- Biyomedikal Dayanıklı ve Tüketim Niteliğindeki Taşınırın kullanım dışı bırakılması sonrasında H.E.K. (Hurda, Enkaz, Köhne) onayı alınmasına kadar geçen iş akışlarının ve süreçlerinin mevcut durum analizlerinin ve iyileştirme / çözüm önerilerinin araştırılması,
- Kaynak geliştirme süreçlerinin tanımlanarak bir cihazın kullanılmaz hale geldikten sonra hangi şartlar altında iç aksamalarının tekrar kullanılabilceğine yönelik kural setlerinin belirlenmesi,
- Radyografik Görüntüleme Sistemleri biyomedikal türünde yer alan biyomedikal dayanıklı taşınırın kullanım dışı bırakılmasını takiben kaynak geliştirme faaliyetlerine (kullanılabilir parçaların tekrar kullanımı) ve geri dönüşüm faaliyetlerine yönelik süreçlerinin geliştirilmesi ve kazanımların değerlendirilmesi,
- Radyografik Görüntüleme Sistemlerinin biyomedikal türünde yer alan tıbbi cihazlara bağlı tüketim niteliğindeki biyomedikal taşınırın kullanım dışı bırakılmasını takiben kaynak geliştirme (kullanılabilir parçaların tekrar kullanımı) ve geri dönüşüm faaliyetlerine yönelik süreçlerinin geliştirilmesi ve kazanımların değerlendirilmesi,
- Bağlı sağlık tesislerindeki kullanılmaz hale gelen Radyografik Görüntüleme Sistemleri türünde biyomedikal dayanıklı ve tüketim niteliğindeki taşınırın mali analizlerinin hazırlanması ve incelenmesi,

- Klinik Mühendislik Yönetimi hususunda düzenlenen eğitimlere kendi uzmanlık alanında destek sağlanması,
- Geliştirilen süreç ve kazanımların eğitim dokümanı haline getirilmesi ve eğitim prosedürlerinin, personel eğitim programlarının planlanması,
- Danışman, verilen hizmet süresince elde edilecek her raporu iki (2) nüsha çıktı halinde; İdarenin uygun göreceği biçimsel özelliklerde (kapak, özet, içindekiler, dizin ve sayfa numaraları, tablolar ve şekiller dizini, kısaltmalar, giriş, amaç, arka plan, yöntem, bulgular, sonuç ve öneriler, referanslar ve ekler vb.) teslim edilmesi.
- Raporlar teslim tarihinden itibaren, en geç 5 iş günü içerisinde İdare tarafından değerlendirilecektir. Gerekğinde Danışman raporunu İdarenin geri bildirimleri doğrultusunda, geri bildirimleri aldıktan sonra en geç 15 iş günü içinde revize edip İdareye teslim edilmesi,

Aranılan Nitelikler:

- Üniversitelerin Fen Bilimleri, Mühendislik veya Teknoloji Fakültelerinin herhangi birinden lisans derecesinde veya Teknik Meslek Yüksek Okullarının herhangi birinden mezun olmak,
- Tercihen Biyomedikal alanında lisans veya önlisans mezunu olmak,
- Radyografik Görüntüleme Sistemleri biyomedikal türünde servis mühendisliği veya teknik servis (bakım-onarım) alanında en az 2 yıl çalışmış olmak,
- Tercihen biyomedikal tüketim malzemeleri (yedek parça, aksesuar) stok ve lojistik alanında en az 1 yıl deneyime sahip olmak,
- Erkek adaylar için askerlik hizmetini tamamlamış olmak veya en az 1 yıl ilişiği olmamak.

2	TKHK/2016/CS/N.3.1.3./IC/1	Akademisyen - Klinik Mühendislik (Merkez Eğitim ve Uygulama Birimi Eğitim Plan ve Müfredatı) RAPOR BAZLI/IC
---	----------------------------	---

Beklenen Hizmetler:

Danışman Proje temel amacına bağlı olarak aşağıdaki görev ve sorumlulukları yerine getirecektir:

- Klinik Mühendislik Eğitim ve Uygulama Birimlerinin eğitimlerde takip edeceği eğitim müfredatını hazırlamak,
- Eğitim müfredatı kapsamında verilecek eğitimlerin dokümanlarını ve kullanılacak olan kılavuzlarını düzenlemek,
- Proje kapsamında elde edilecek bilgi ve becerileri eğitim süreçlerinde kullanmak üzere düzenlemek,
- Klinik Mühendislik alanında yapılan çalışmaların akademik vizyona taşınarak gerekli yayın ve basım çalışmalarını yürütmek,
- Klinik Mühendislik Eğitim ve Uygulama Birimlerinin kurulması, akreditasyonunun ve standardizasyonun sağlanarak işler hale getirilmesi sürecinde gerekli desteği sağlamak,

- Eğitici eğitimi verilecek olan alanında uzman ekibin oluşturulması ve temel formasyon eğitimi konusunda destek olmak,
- Mevcut kaynakların (donanım, personel, tesis gibi) analiz edilerek etkin kaynak kullanımına yönelik önerilerin sunulması,
- Klinik Mühendislik Yönetimi alanında tedarik edilecek eğitim, danışman, kaynak doküman ve organizasyon katılımı alanlarında destek sağlamak,
- Klinik Mühendislik Yönetimi hususunda düzenlenen eğitimlere kendi uzmanlık alanında destek sağlamak,
- Danışman, verilen hizmet süresince elde edilecek her raporu iki (2) nüsha çıktı halinde; İdarenin uygun göreceği biçimsel özelliklerde (kapak, özet, içindekiler, dizin ve sayfa numaraları, tablolar ve şekiller dizini, kısaltmalar, giriş, amaç, arka plan, yöntem, bulgular, sonuç ve öneriler, referanslar ve ekler vb.) teslim edilmesi.
- Raporlar teslim tarihinden itibaren, en geç 5 iş günü içerisinde İdare tarafından değerlendirilecektir. Gerekğinde Danışman raporunu İdarenin geri bildirimleri doğrultusunda, geri bildirimleri aldıktan sonra en geç 15 iş günü içinde revize edip İdareye teslim edilmesi,
- Merkezi Eğitim ve Uygulama Merkezinde düzenlenecek eğitim planı, programları ve müfredatın hazırlayacak,
- Hazırlanan eğitim müfredatı doğrultusunda, eğitici eğitmenleri yetiştirmek üzere tedarik edilecek danışmanlık, mal, hizmet, eğitim ve organizasyonlara destek sağlayacak,
- Sonuçlanan ve süregelen çalışmaların akademik vizyonda değerlendirilerek yayın ve basıma dönüştürülmesini sağlamaya yönelik çalışacak,

Aranılan Nitelikler:

- Üniversitelerin elektrik-elektronik mühendisliği lisans mezunu veya YÖK tarafından denkliği kabul edilmiş bölüm mezunu olmak,
- Biyomedikal mühendisliği alanlarında en az 5 yıl deneyimi sahibi olmak,
- Akademik olarak en az Yardımcı Doçent unvanına sahip olmak,
- Tercihen sağlık tesislerinde Klinik Mühendislik Merkezlerinin kurulmasına yönelik fayda-maliyet çalışmaları yapmış olmak ve bu merkezlerde en az 3 yıl deneyim sahibi olmak,
- Tercihen sağlık tesislerinde biyomedikal mühendislik veya klinik mühendislik alanlarında en az 3 yıl tecrübeye sahip olmak,
- Erkek adaylar için askerlik hizmetini tamamlamış olmak veya en az 1 yıl ilişkisi olmamak

3	TKHK/2016/CS/N.3.1.3./IC/6	Alan Uzmanı - Klinik Alan Tasarımı (Radyografik Görüntüleme Alanları) RAPOR BAZLI/IC
---	----------------------------	--

Beklenen Hizmetler:

Danışman Proje temel amacına bağlı olarak aşağıdaki görev ve sorumlulukları yerine getirecektir:

- Sağlık tesislerinde klinik mühendislik kapsamında özellikli planlama gerektiren tüm temel klinik alanların (ameliyathane, radyoterapi, laboratuvar, yoğun bakım gibi) belirlenmesi,
- Sağlık tesislerinde radyografik görüntüleme sistemlerinin kullanıldığı, özellikli planlama gerektiren radyoloji alanların (ameliyathane, mamografi, diş üniteleri, röntgen üniteleri gibi) belirlenmesi,
- Sağlık tesislerinin hizmet kapasitesine göre bu alanların enerji, havalandırma, radyasyondan korunma (zırhlama), yüzey kaplama, manyetik alan gibi altyapı gereksinimlerinin standartlaştırılması,
- Altyapı gereksinimlerine yönelik ulusal ve uluslararası standartların, mevzuatların araştırılması,
- Klinik Mühendislik Yönetimi hususunda düzenlenen eğitimlere kendi uzmanlık alanında destek sağlamak,
- Geliştirilen süreç ve kazanımların eğitim dokümanı haline getirilmesi ve eğitim prosedürlerinin, personel eğitim programlarının planlanması,
- Danışman, verilen hizmet süresince elde edilecek her raporu iki (2) nüsha çıktı halinde; İdarenin uygun göreceği biçimsel özelliklerde (kapak, özet, içindekiler, dizin ve sayfa numaraları, tablolar ve şekiller dizini, kısaltmalar, giriş, amaç, arka plan, yöntem, bulgular, sonuç ve öneriler, referanslar ve ekler vb.) teslim edilmesi.
- Raporlar teslim tarihinden itibaren, en geç 5 iş günü içerisinde İdare tarafından değerlendirilecektir. Gerektiğinde Danışman raporunu İdarenin geri bildirimleri doğrultusunda, geri bildirimleri aldıktan sonra en geç 15 iş günü içinde revize edip İdareye teslim edilmesi

Aranılan Nitelikler:

Üniversitelerin Mühendislik, Teknoloji veya Mimarlık Fakültelerinin herhangi birinden lisans derecesinde mezun olmak,

- Tercihen mimarlık veya biyomedikal mühendisliği lisans mezunu olmak,
- Sağlık tesislerinin mühendislik projelendirmelerinde (ameliyathane / yoğun bakım / sterilizasyon / görüntüleme / temiz oda) en az 1 yıl deneyim sahibi olmak,
- Sağlık tesislerinde radyografik görüntüleme alanları kurulum projelerinde en az 2 proje deneyimine sahip olmak,
- Tercihen biyomedikal alanında (envanter yönetimi / teknik hizmet yönetimi) en az 1 yıl deneyim sahibi olmak,
- Erkek adaylar için askerlik hizmetini tamamlamış olmak veya en az 1 yıl ilişkisi olmamak.

4	TKHK/2016/CS/N.3.1.3./IC/10	Alan Uzmanı - Klinik Mühendislik (Biyomedikal Envanter Veri Doğruluğu) RAPOR BAZLI/IC
---	-----------------------------	---

Beklenen Hizmetler:

Danışman Proje temel amacına bağlı olarak aşağıdaki görev ve sorumlulukları yerine getirecektir:

- Klinik Mühendislik alanında yapılan envanter çalışmalarında veri doğruluğunu yükseltmek amacıyla gerekli çalışmaları yürütmek,
- Hizmet sınıfı A olan bir genel sekreterliğe bağlı sağlık tesislerinde mevcut envanter verilerini analiz etmek,
- Hizmet sınıfı D olan bir genel sekreterliğe bağlı sağlık tesislerinde mevcut envanter verilerini analiz etmek,
- Karar destek sisteminde uygulanabilir analiz ekran tasarımı geliştirmek,
- Karar destek sistemi analizlerinde kullanılacak veri seti ve veri kaynaklarını belirlemek,
- Karar destek sistemi analizlerinde uygulanacak kural setleri ve algoritmaları belirlemek,
- Analizi yapılan sağlık tesislerine veri doğruluğunu geliştirmek amacıyla geri bildirim yapmak,
- Genel sekreterlik ve sağlık tesisi bazında veri doğruluğunu sağlamak üzere gerekli düzenleyici ve önleyici faaliyetleri hazırlamak,
- Klinik Mühendislik Yönetimi alanında tedarik edilecek eğitim, danışman, kaynak doküman ve organizasyon katılımı alanlarında destek sağlamak,
- Proje kapsamında elde edilecek bilgi ve becerileri eğitim süreçlerinde kullanmak üzere düzenlemek,
- Klinik Mühendislik Yönetimi hususunda düzenlenen eğitimlere kendi uzmanlık alanında destek sağlamak,
- Sonuçlanan ve süregelen çalışmaların akademik vizyonda değerlendirilerek yayın ve basıma dönüştürülmesini sağlamak.
- Elde edeceği çalışma dokümanları İdarenin izni olmaksızın üçüncü şahıslarla paylaşmaması,
- Danışman, verilen hizmet süresince elde edilecek her raporu iki (2) nüsha çıktı halinde; İdarenin uygun göreceği biçimsel özelliklerde (kapak, özet, içindekiler, dizin ve sayfa numaraları, tablolar ve şekiller dizini, kısaltmalar, giriş, amaç, arka plan, yöntem, bulgular, sonuç ve öneriler, referanslar ve ekler vb.) teslim edilmesi.
- Raporlar teslim tarihinden itibaren, en geç 5 iş günü içerisinde İdare tarafından değerlendirilecektir. Gerekliğinde Danışman raporunu İdarenin geri bildirimleri doğrultusunda, geri bildirimleri aldıktan sonra en geç 15 iş günü içinde revize edip İdareye teslim edilmesi

Aranılan Nitelikler:

- Üniversitelerin Fen Bilimleri, Teknoloji veya Mühendislik Fakültelerinden lisans mezunu olmak,
- Tercihen Biyomedikal Mühendisliği lisansına sahip olmak,

- Özel, vakıf veya kamu kurum veya kuruluşlarında (firma, sağlık tesisi, Kamu iktisadi teşebbüs gibi) klinik mühendislik / biyomedikal alanlarında en az 1 yıl deneyim sahibi olmak,
- Tercihen sağlık tesislerinde klinik mühendislik / biyomedikal alanlarında en az 1 yıl deneyim sahibi olmak,
- Veri madenciliği alanında en az 1 çalışma (yayın, proje, rapor, analiz,) yapmış olmak,
- Erkek adaylar için askerlik hizmetini tamamlamış olmak veya en az 1 yıl ilişkisi olmamak.

EK-1

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI

TÜRKİYE KAMU HASTANELERİ KURUMUNA

8531-TR İkraz No'lu Sağlık Sisteminin Güçlendirilmesi ve Desteklenmesi Projesi kapsamında danışman istihdamına yönelik ilanınıza istinaden _____ İhale No'lu _____ pozisyona başvuruda bulunmaktayım.

Başvuruma yönelik istenilen belgeler ekte yer almaktadır.

Saygılarımla.

Tarih

Ad Soyadı

İmza

Ekler:

İletişim Bilgileri:

Adres :

GSM :

E-posta:

EK -2

STANDART
VESİKALIK
FOTOĞRAF

Başvurulan İhale No: _____

Başvurulan İşin Adı : _____

Bireysel Danışmanların Seçimi - Örnek Özgeçmiş Formatı (CV)

Adı ve Soyadı :

Adres : _____

Telefon : _____

E-posta : _____

Mesleği : _____

Doğum tarihi : _____

Uyruğu : _____

Mesleki topluluklara üyeliği: _____

Askerlik Durumu: ☐ Muaf ☐ Hizmet Tamamlandı ☐ Yapılmadı

Eğitim:

[Yüksekokul/üniversite ve diğer uzmanlık eğitimlerini özetleyiniz ve gittiğiniz okulların adlarını, ilgili tarihleri ve alınan dereceleri belirtiniz.]

Diller:

[Her bir dil için yeterlilik derecesini bildiriniz: mükemmel, iyi, orta ve zayıf, konuşma, okuma ve yazma]

İş Deneyimleri:

[Şu anki görevinizle başlamak üzere, çalıştığınız her bir işi geriye dönük olarak listeleyiniz. Mezuniyetinizden itibaren çalıştığınız tüm işleri, tarihleri, işveren kurum/kuruluşları, görev unvanlarını ve görev yerlerini belirtiniz. Son on yıldaki deneyimler için, gerçekleştirilen çalışmaların çeşitlerini ve mümkün olduğunda İşveren referanslarını da ekleyiniz.]

Aranılan Nitelikler:

[Başvurulan pozisyon için aranılan niteliklere uygunluk durumunuzu ilan metninde yer alan sıralama ile özetleyiniz.]

Beyanname:

İşbu belgeyle, yukarıdaki bilgilerin beni ve deneyimlerimi doğru bir şekilde tanımladığını beyan ederim.

_____Tarih: _____
imza Gün/Ay/Yıl