

TEKNİK ŞARTNAME HAZIRLIK FORMU

2024 YILI TEKNİK DESTEK PROGRAMI

Bu form program kapsamında yapılacak hizmet alımı ihalesinin ön hazırlığı mahiyetindedir. Aşağıdaki sorulara verilecek cevaplar Teknik Şartname’de kullanılmak üzere talep edilmekte olup Ajans açısından bağlayıcı değildir.

Ajans program kapsamında teknik şartnamede her türlü değişikliği yapma hakkına sahiptir. Söz konusu veriler yol gösterici nitelikte olacağından ayrıntılı bir biçimde hazırlanması gerekmektedir.

Başvuru Sahibi Kuruluş:

BUSİAD (Bursa Sanayicileri ve İşinsanları Derneği)

Proje Adı:

Cerrahi Bilimlerde Karmaşık Gerçeklik ile İleri Teknolojiler Eğitimi

Eğitimin/Danışmanlığın Başlığı:

Cerrahi Bilimlerde Karmaşık Gerçeklik ile İleri Teknolojiler Eğitimi

Eğitimin/Danışmanlığın Yeri:

Doruk Hastaneleri Eğitim Alanı

Eğitim/Danışmanlık ile Katılımcılara Kazandırılacak Özellikler:

- Karmaşık gerçeklik (MR) ve sanal gerçeklik (VR) teknolojilerini kullanarak cerrahi planlama yapma becerisi.
- Sağlık hizmetlerinde yapay zeka uygulamaları hakkında temel bilgi ve farkındalık.
- MR ve CT görüntülerini analiz ederek kişiselleştirilmiş cerrahi planlar geliştirme yetkinliği.
- Sanal simülasyonlarla pratik yaparak mesleki becerileri artırma.
- Hasta güvenliği ve cerrahi başarı oranlarını artıracak yöntemleri uygulayabilme.

Eğitimin/Danışmanlığın Toplam Süresi (Gün/Saat):

4 Gün / 14 Saat

- 1 Gün Teorik Eğitim (5 Saat).
- 3 Gün Uygulamalı Eğitim (9 Saat).

Eğitime/Danışmanlığa Katılacak Kişi Sayısı:

30 Kişi (3 Grup, her grup 10 kişi).

Eğitim/Danışmanlık Planı (Ana ve Alt Başlıklar):

1. Teorik Eğitim (1. Gün, 5 Saat):

- Sağlık Hizmetlerinde Yapay Zeka Kullanımı (2 Saat).
- Karmaşık Gerçeklik Teknolojisi ile Cerrahi Planlama (1'er saatlik 3 oturum, grup bazlı).

2. Uygulamalı Eğitim (2., 3. ve 4. Gün, 9 Saat):

- VR/MR Tabanlı Cerrahi Planlama ve Simülasyonlar.
- Kişiselleştirilmiş Tedavi Planlarının Geliştirilmesi.
- Ameliyat Öncesi Risk Analizi ve Prosedürlerin Simülasyonu.

Eğitimcide/Danışmanda Aranacak Şartlar:

- Teorik eğitimi verecek olan eğitmen cerrahi bilimler alanında en az doktora/ tıpta uzmanlık alan derecesine sahip olmalıdır.
- Uygulamalı eğitimi verecek eğitmen mühendislik alanında en az lisans mezunu ve sağlık teknolojileri alanında karmaşık gerçeklik (MR) ve sanal gerçeklik (VR) uygulamaları konusunda en az 2 yıllık deneyime sahip olmalıdır.

Eğitimcide/Danışmanda Aranacak Referanslar

1. Tıp Fakültesi mezunu olmak.
 2. Teknoloji, özellikle VR/MR ve sağlık teknolojileri üzerine ilgi ve bilgi sahibi olmak.
 3. En az 20 yıl deneyim sahibi olmak.
 4. Akademisyen ve cerrah olarak çalışmış veya halen çalışıyor olmak.
 5. Karmaşık gerçeklik (MR) ve sanal gerçeklik (VR) uygulamalarının kullanımı konusunda uzmanlık.
 6. Sağlık hizmetlerinde yapay zeka ve veri analizi konularında bilgi sahibi olmak.
 7. Eğitim ve öğretim deneyimine sahip olmak, özellikle interaktif eğitimlerde yetkinlik.
 8. Sağlık teknolojileri alanında yenilikçi projelerde yer almış olmak tercih sebebidir.
-

Kurum Yetkilisi

İsim - İmza - Kaşe/Mühür