**ÇALIŞTAY, ATÖLYE ÇALIŞMASI,**

**HIZLI PROTOTİPLEMEDE MESLEKİ EĞİTİM HİZMET ALIMI**

**İŞ TANIMI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Proje No | : | TREESP1.3.FoW/P-03/255 |
| Proje Adı | : | Decent Future of Work Through Rapid Prototyping in Osmaniye |
| Hibe Programı | : | Cinsiyet Eşitliği Odağında Geleceğin İnsana Yakışır İşleri Yaklaşımının Desteklenmesi Hibe Programı |
| Hibe Faydalanıcısı | : | Osmaniye Ticaret ve Sanayi Odası |
| İhalenin Adı | : | Çalıştay, Atölye Çalışması, Hızlı Prototiplemede Mesleki Eğitim Hizmet Alımı |
| İhale Numarası | : | 001 |

**1. Arka Plan**

1.1. Proje hakkında genel bilgi

Osmaniye Ticaret ve Sanayi Odası tarafından koordine edilen Decent Future of Work Through Rapid Prototyping in Osmaniye projesi "Cinsiyet Eşitliği Odağında Geleceğin İnsana Yakışır İşleri Yaklaşımının Desteklenmesi” Hibe Programı altında AB tarafından desteklenmektedir. Bu proje ve program, toplumsal cinsiyet eşitliği bağlamında, hızlı prototipleme teknolojisi yoluyla istihdam edilebilirliğin ve istihdamın iyileştirilmesi ve işsizlerin, çalışanların, işverenlerin, insana yakışır bir çalışma geleceği için hızlı prototip oluşturma konusundaki farkındalığın arttırılmasını amaçlamaktadır. Osmaniye Ticaret ve Sanayi Odası (OTSO), 1923 yılında kurulmasının ardından yaklaşık 100 yıldır Osmaniye il merkezinde faaliyet gösteren bir ticaret ve sanayi odasıdır. Osmaniye şehrinde faaliyet gösteren tüm ticaret ve sanayi üretimi firmalar OTSO üyesidir. OTSO'nun temel misyonu, üye firmaların ve yerel ekonominin gelişimine katkıda bulunmaktır. Üye sayısı 3000'yi aşan OTSO, aynı zamanda ildeki sivil toplum kuruluşları, eğitim kurumları ve kamu otoriteleri ile güçlü ilişkilere sahiptir. OTSO, projeyi organize etmek için yönetim ve kurum içi kapasiteye sahip bir odadır. Aynı zamanda OTSO proje deneyimine sahip ve Osmaniye'deki yerel toplumun ve ekonominin gelişimini amaçlamaktadır. Sonuç olarak OTSO,bu proje ile İşsizlere, çalışanlara ve işverenlere hızlı prototipleme konusundaki farkındalığını artırarak fayda sağlayacaktır Proje 12 ay sürecek olup 90 kişi (işsizler, çalışanlar ve işverenler) projeden yararlanacaktır.

1.2. Sözleşme Makamı

Osmaniye Ticaret ve Sanayi Odası

**2. Hedefler**

2.1 Hizmet sağlayıcısı tarafından elde edilmesi beklenen sonuçlar

* **Çalıştay:** Öğle yemeği ve hafif atıştırmalıklarla, 2 gün sürecek 25 kişilik çalıştay organizasyonu.
* **Atölye Çalışması:** 90 kursiyerin katılımıyla 2’şer gün sürecek “Prototipinizi Üretin” isimli 3 atölye çalışması.
* **Hızlı Prototiplemede Mesleki Eğitim Hizmet Alımı:** 5 grupluk toplam 450 saat teorik ve uygulamalı mesleki eğitim programı.

**3. İşin Kapsamı**

3.1 Hizmet alımında satın alınacak kalemler:

* 5.7.1 Çalıştay
* 5.7.2 Atölye Çalışması
* 6.2 Hızlı Prototiplemede Mesleki Eğitim Hizmet Alımı

3.2 Faaliyetlerin detaylı listesi

**Çalıştay:**

* Osmaniye’de gerçekleşecek çalıştay faaliyetine 25 kişi katılım gösterecektir.
* Faaliyet toplamda 2 gün sürecek olup katılımcı sayısına uygun bir salon ayarlanmalıdır.
* Çalıştayda özel şirketler, belediyeler, ilgili STK'ler, kamu yetkilileri, Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, Osmaniye Ticaret ve Sanayi Odası ve Osmaniye Organize Sanayi Bölgesi temsilcileri yer alacaktır.
* Katılımcılara faaliyetin her günü için öğle yemeği (et veya tavuk) ve hafif atıştırmalıklar verilecektir.
* Hedef grubun gelişimi için mevcut modellere ilişkin sunumların ardından, her biri farklı kuruluşlardan 5 temsilciden oluşan beş çalışma grubu oluşturulacaktır. Beş gruba uygun çalışma salonu ve masaları olacaktır.
* Katılımcılar, moderatörler veya uzmanlar Osmaniye dışından geliyorsa ulaşım masrafları karşılanacaktır.

**Atölye Çalışması:**

* 90 kursiyerin katılımıyla “Prototipinizi Üretin” isimli 3 atölye çalışması düzenlenecektir.
* Herbir atölye çalışması 2 gün sürecektir.
* Her grup, 30 kişiden oluşacak ve böylece toplamda 3 atölye çalışması gerçekleştirilecektir. Her atölye çalışmasında, kursiyerler 5 kişilik 6 alt gruba ayrılacaktır. Alt grupların oluşturulmasında, kursiyerlerin endüstriyel geçmişi ve ilgileri dikkate alınacaktır. Her gruba, çeşitli üretim alanları göz önünde bulundurularak hızlı bir prototipleme görevi verilecektir.
* Atölye çalışmalarında 3 boyutlu bir prototip tasarlayacak, modelleyecek ve üreteceklerdir. İlgili yazılımları, bilgisayarları ve polimer tabanlı 3 boyutlu yazıcıları kullanacaklar. Her grup ayrıca geliştirilen prototiple ilgili kısa sunumlar yapacaklar. Sunumlar sırasında gerekli ekipmanlar hazır olarak bulunmalıdır.
* Üç moderatör ve iki uzman, tartışmaları ve grup çalışmalarına katkıda bulunacaktır. Uzmanlar, eylemin ardından deneyimlerin, metodolojinin ve atölye çalışmalarının sonuçlarının paylaşıldığı bir rapor hazırlayacak.
* Katılımcılar, moderatörler veya uzmanlar Osmaniye dışından geliyorsa ulaşım masrafları karşılanacaktır.

**Hızlı Prototiplemede Mesleki Eğitim Hizmet Alımı:**

* *İşsizleri Hızlı Prototipleme Konusda Eğitmek:*
* Eğitim, ürün tasarımı, geliştirme ve üretimde hızlı prototiplemenin kullanılması için gerekli beceri ve yeterlilikleri geliştirecektir.
* Eğitim yüz yüze olup teorik ve pratik olarak gerçekleşecektir. Teorik derslerin yanı sıra, kursiyerler öğrendiklerini uygulayacaklardır. Bilgisayarlarda ilgili yazılımlarla çalışmlalar yapacaklardır.
* Eğitim programı, kursiyerlerin ihtiyaçları ve üretim endüstrisi beklentileri doğrultusunda Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi tarafından onaylanan müfredat esas alınarak düzenlenecektir.
* Ürün tasarlamayı, tasarlanan ürünlerin 3D modellerini oluşturmayı ve polimer tabanlı 3D yazıcıları kullanarak prototipleri üretmeyi öğrenecekler.
* Toplam eğitim süresi dört ayda 90 saatlik teorik ve pratik eğitimi içermektedir.
* Kursiyerler branşlarına, hazır bulunuşluk düzeylerine ve yaşlarına göre her biri 18 kişiden oluşan beş gruba ayrılacaktır. Buna göre eğitimler 18 kursiyer kapasiteli iki sınıfta gerçekleştirilecektir.
* Ayrı gruplar için eğitim veren eğitmenler, standartlaştırılmış eğitimler sağlamak üzere senkronize edilecek ve koordine edilecektir.
* Ölçme ve değerlendirme süreçleri eğitmenler tarafından sağlanacaktır.
* Kursiyerlere hızlı prototipleme cihazları ve yazılımlarının güvenli kullanımı hakkında eğitim verilecektir. İlkyardım çantaları ve acil durum numaraları erişilebilir olacaktır.
* Eğitimlerde en az %85 devam şartı aranacaktır ve devam takibi yüklenici tarafından gerçekleştirilecektir.
* *Eğitmenler:* Hizmet Sağlayıcılar, eğitim sürecini etkin bir şekilde yönetmek amacıyla, her sınıfta bir eğitmenin bulunması sağlamalıdır. Eğitmenlerin atanması, kişilerin bilgi ve deneyim düzeylerine göre belirlenecek olup, bir eğitmen birden fazla konuda görevlendirilebilir. Bu yaklaşım, eğitim sürecinin her bir alanının uzman bir eğitmen tarafından yönetilmesini ve katılımcılara en iyi öğrenme deneyimini sunmayı hedeflemektedir. Eğitmenlerin CV’leri sözleşme imzasından sonra onay için Sözleşme Makamına sunulmalıdır. Eğitmenlerin sağlaması için istenen şartlar:
* Hızlı prototiplemede(RP) alanında minumum 3 yıl eğitim verme deneyimine sahip olmalı. (Teklifle birlikte CV verilmelidir.)
* Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi tarafından onaylanan sertifikalar, eğitime ve prototip atölyesine katılan kursiyerlere verilecektir.
* *Web portalı için eğitim videoları ve ders notlarının hazırlanması:*
* Beceri geliştirme sürecinin etkinliğini artırmak amacıyla yüz yüze eğitimlere yönelik ders notları ve videolar geliştirilecektir.
* Ders notları ve videolar web portalında elektronik olarak yayınlanılabilecek, hedef grup ve nihai yararlanıcılar tarafından erişilebilir olacaktır. Böylece kursiyerler, her ders deneyimini bilgisayarlarından ve/veya mobil cihazlarından tekrarlayabilecektir. Benzer şekilde nihai faydalanıcılar eğitim videolarına ve ders notlarına internet üzerinden ulaşabilecekler. Eğitimler devam ederken video yüklemeleri başlayacaktır.
* Eğitmenler ders notlarını geliştireceklerdir.

Eğitim materyal ve programı Sözleşme Makamının onayına sunulacaktır. Eğitim materyali tasarımının görünürlük kuralına uygun olarak yapılmasının ardından kişi sayısına uygun olarak basılacaktır. Fikri mülkiyet ve telif hakkı prosedürleri yüklenici tarafından tamamlanacaktır.

**4. Lojistik Ve Zamanlama**

4.1 Hizmetlerin Sağlanacağı Yerler

Çalıştay, Osmaniye’de 25 kişilik kapasiteli faaliyete uygun bir salonda gerçekleşecektir.

Atölye çalışmaları, Osmaniye’de gerçekleşecektir.

Hızlı Prototiplemede Mesleki Eğitim Osmaniye ilinde gerçekleşecektir.

4.2. Süre

Çalıştay organizasyonu gerçekleşmesi Mayıs ayında öngörülmektedir ve 2 gün sürecektir.

Atölye Çalışmalarının gerçekleşmesi Ağustos ayında öngörülmektedir.

Hızlı Prototiplemede Mesleki Eğitimi Mayıs-Haziran aylarında başlanması öngörülmektedir.

**5. Gereklilikler**

5.1. Personel

Eğitimlerinin uygulanması için Hizmet Sağlayıcı Sözleşme Makamı ile iletişimi ve eğitim koordinasyonunu sağlamak üzere Koordinatör görevlendirecektir. Koordinatör görevinde yer alacak kişinin CV sunmalıdır.

* Koordinatörün özellikleri:
* Üniversite diplomasına sahip olmalıdır.
* Eğitim koordinasyonu veya benzeri alanlarda tecrübeli olmalıdır.
* Ekip çalışmasında deneyim kazanmış olmalıdır.
* Temel bilgisayar becerilerine hakim olmalıdır.
* Eğitim teknolojilerini etkin bir biçimde kullanabilmelidir.

5.2 Hizmet sağlayıcı tarafından temin edilecek ekipman ve olanaklar

Bu sözleşme kapsamında ekipman alımı yapılması mümkün değildir. Ancak Hızlı Prototiplemede Mesleki Eğitiminde ihtiyaç duyulacak ekipmanlar: Bilgisayar, 3 boyutlu yazıcılar, eğitim materyalleri ve sarf malzemeleri vb.

**6. Yönetim/Kontrol Ve Nihai Onay**

6.1. Kontrolör

Cemre POLAT

**7. Görünürlük**

Hizmetler esnasında kullanılan veya bastırılan malzemeler görünürlük kurallarına uygun olmalıdır. Tüm görünürlük aktivitelerinde AB-Türkiye işbirliği logosu kullanılmalıdır. AB-Türkiye İşbirliği Logosunun altında şu metinlerden biri bulunmalıdır: This project is co-financed by the European Union and the Republic of Turkey” (İngilizce) veya “Bu Proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir” (Türkçe). Logo, kullanılan diğer logolara göre iki kat büyüklükte ve yerleşim olarak daha görünür durumda olmalıdır.

**8. Sorumluluk Reddi**

Bastırılan bütün malzemelerde aşağıdaki sorumluluk reddi metinlerinden biri bulunmalıdır:

This publication has been produced with the financial assistance of the European Union and Republic of Turkey. The contents of this publication are the sole responsibility of Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi and can in no way be taken to reflect the views of the European Union and Republic of Turkey.”

veya

“Bu yayın Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti’nin mali katkısıyla hazırlanmıştır. Bu yayının içeriğinden yalnızca Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi sorumludur ve bu içerik hiçbir şekilde Avrupa Birliği veya Türkiye Cumhuriyeti’nin görüş ve tutumunu yansıtmamaktadır.”