



İDARİ VE TEKNİK ŞARTNAME

Programın Adı	2026 Yılı Teknik Destek Programı
Proje Kodu	TR42/26/TD/0015
Proje Adı	TEKNİK UZMAN YETİŞTİRME PROGRAMI
Başvuru Sahibi	KOCAELİ-GEZE VI.(İMES) MAKİNA İHTİSAS ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
Başvuru Dönemi	Mayıs - Haziran

1. Program kapsamında başvuru yaptığınız öncelik türü:

Öncelik 6 - İstihdam Garantili Mesleki Eğitimler

2. Faaliyetler ve beklenen çıktılar:

Alınan Hizmet Kapsamında Gerçekleştirilecek Faaliyet ve Çıktılar
Toplam 15 katılımcıya yönelik 228 saatlik aşağıda detayları verilen teorik ve uygulamalı eğitim programının gerçekleştirilmesi.
Program sonunda katılımcıların en az %50'sinin (asgari 7 kişi) istihdama yönlendirilmesi ve istihdam süreçlerine ilişkin raporlama yapılması.

Beklenen çıktılar arasındaki maddeler Ajans tarafından incelenecek ve gerekli görülenlere () işareti eklenecektir. (*) ile işaretli olan faaliyetler tamamlandıktan sonra, yapılan işin niteliğinin uygun olup olmadığının kontrolü için İzleme ve Değerlendirme Birimi ile iletişime geçilmesi gerekmektedir. (*) ile işaretli aşamalarda ortaya çıkan eksiklikler nedeniyle proje çıktısının Ajans tarafından yetersiz bulunduğu durumlarda, Ajans hizmet tutarından kısmi olarak kesinti yapma hakkını saklı tutar.

3. Proje kapsamında talep edilen eğitim faaliyetinin içeriği:

İMES OSB Mükemmeliyet Merkezi koordinasyonunda yürütülecek olan eğitim hizmeti kapsamında; meslek lisesi, meslek yüksekokulu ve mühendislik fakültelerinden mezun veya öğrenimine devam eden katılımcılara yönelik sanayinin ihtiyaç duyduğu teknik yeterliliklerin kazandırılması amacıyla toplam 228 saatlik teorik ve uygulamalı eğitim programı gerçekleştirilecektir.

Eğitim hizmeti kapsamında yüklenici tarafından;

- Eğitim müfredatının hazırlanması ve idarenin onayına sunulması,
- Eğitimlerde kullanılacak sunum, uygulama dokümanı ve diğer eğitim materyallerinin hazırlanması,
- Teknik Resim, GD&T, SOLIDWORKS, CNC İşleme Merkezi Programlama, CNC Torna Programlama (FANUC), SOLIDCAM, CMM, Metroloji, Ölçme ve Kontrol Teknolojileri, ISO 9001, ISO 19011, MSA, SPC, PFMEA, APQP/PPAP/CP ve benzeri başlıklarda eğitimlerin gerçekleştirilmesi,
- Eğitimlerin teorik anlatımın yanı sıra uygulamalı olarak yürütülmesi,
- Katılımcıların bilgi düzeylerinin ön test ve son test yöntemleri ile ölçülmesi,
- Günlük yoklama kayıtlarının tutulması ve devam durumlarının takip edilmesi,
- Katılımcı performanslarının değerlendirilmesi,
- Eğitim sonunda katılım/başarı belgelerinin hazırlanması,
- Program sonunda katılımcıların istihdama yönlendirilmesine yönelik İMES OSB ile koordinasyon sağlanması,

beklenmektedir.

Yüklenici, eğitimlerin uygulamalı niteliğini sağlayacak yeterli uzman personeli görevlendirmekle yükümlü olup, eğitimlerin proje hedeflerine uygun, ölçülebilir ve sürdürülebilir çıktılar üretecek şekilde gerçekleştirilmesini sağlayacaktır. Eğitim süresince kullanılacak bilgisayar laboratuvarı, yazılım lisansları, uygulama ekipmanları ve diğer teknik altyapının yüklenici veya başvuru sahibi tarafından nasıl sağlanacağı teklif kapsamında açıkça belirtilecektir.



4. Eğitim müfredatını içeren detaylı program:

Eğitim Günü	Saat	Eğitim Yeri	Eğitim Konuları
1.Gün Hafta içi	6 saat	İMES OSB Mükemmeliyet Merkezi	Teknik Resim Eğitimi (2 Gün)
2.Gün Hafta içi	6 saat	İMES OSB Mükemmeliyet Merkezi	GD&T(Geometrik Boyutlandırma Ve Toleranslar) Eğitimi
3.Gün Hafta içi	6 saat	İMES OSB Mükemmeliyet Merkezi	Ölçme Ve Kontrol Teknolojisi Eğitimi (2 Gün)
4.Gün Hafta içi	6 saat	İMES OSB Mükemmeliyet Merkezi	SOLIDWORKS Eğitimi (5 Gün)
5.Gün Hafta içi	6 saat	İMES OSB Mükemmeliyet Merkezi	Kesici Takımlar Ve Kesme Teknolojisi
6.Gün Hafta içi	6 saat	İMES OSB Mükemmeliyet Merkezi	CNC İşleme Merkezi Programlama Eğitimi (3 Gün)
7.Gün Hafta içi	6 saat	İMES OSB Mükemmeliyet Merkezi	CNC Torna Programlama Eğitimi (5 Gün)
8.Gün Hafta içi	6 saat	İMES OSB Mükemmeliyet Merkezi	Bilgisayar Destekli Üretim (CAM) Geliştirme ve Uyum Eğitimi (3 Gün)
9.Gün Hafta içi	6 saat	İMES OSB Mükemmeliyet Merkezi	İmal Usulleri Eğitimi
10. Gün Hafta içi	6 saat	İMES OSB Mükemmeliyet Merkezi	CMM Eğitimi (5 Gün)
11. Gün Hafta içi	6 saat	İMES OSB Mükemmeliyet Merkezi	ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi
12. Gün Hafta içi	6 saat	İMES OSB Mükemmeliyet Merkezi	ISO 19011:2026 İç Tetkikçi(Denetçi) Eğitimi
13. Gün Hafta içi	6 saat	İMES OSB Mükemmeliyet Merkezi	MSA - Ölçüm Sistemleri Analizi Eğitimi
14. Gün Hafta içi	6 saat	İMES OSB Mükemmeliyet Merkezi	SPC - Rev. 2026 İstatistiksel Proses Kontrol (2 gün)
15. Gün Hafta içi	6 saat	İMES OSB Mükemmeliyet Merkezi	Takım Bazlı Problem Çözme Analizi (8D) Eğitimi
16. Gün Hafta içi	6 saat	İMES OSB Mükemmeliyet Merkezi	AIAG VDA PFMEA Hata Türü Etkileri Analizi Eğitimi
17. Gün Hafta içi	6 saat	İMES OSB Mükemmeliyet Merkezi	APQP-PPAP-V3(İleri Ürün Kalite Plan.-Ürün Parça Onay Pros.)CP-V1(Kontrol Pl.) Eğitimi
18. Gün Hafta içi	6 saat	İMES OSB Mükemmeliyet Merkezi	Metroloji ve Kalibrasyon ve Ölçüm Belirsizliği Eğitimi



19. Gün Hafta içi	6 saat	İMES OSB Mükemmeliyet Merkezi	Yönlendirilmiş Çalışma Program Sunumu
----------------------	--------	-------------------------------------	---------------------------------------

5. Eğitime katılacak kişi sayısı:

15

Eğitilere belirtilen sayıda katılımı sağlamak Başvuru Sahibinin sorumluluğundadır. Yeterli katılımın sağlanmadığı durumlarda, başvuru sahibi tarafından bu durumun gerekçelerinin anlatıldığı bir raporun nihai rapor ve ekleriyle birlikte sunulması gerekmektedir. Başvuru Sahibinin daha sonra yapacağı teknik destek başvurularında bu durum dikkate alınarak değerlendirme yapılacaktır.

6. Eğitimcide aranan şartlar:

- Yüklenici firmanın, projeyi yürütecek en az 2 kişilik uzman bir ekibe sahip olması.
- Ekip üyelerinden en az birinin üniversitelerin Makine Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Metalürji ve Malzeme Mühendisliği veya ilgili mühendislik bölümlerinden mezun olması.
- Eğitimlerde görev alacak uzmanlardan en az birinin lisans veya yüksek lisans düzeyinde İşletme, Makine Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Metalürji ve Malzeme Mühendisliği veya ilgili mühendislik alanlarından mezun olması.
- Projede görevlendirilecek uzmanlardan en az birinin imalat sanayi sektöründe en az 15 yıllık mesleki ve sektörel deneyime sahip olması.
- Tercihen ekip üyelerinden en az birinin ISO 9001 Baş Tetkikçi Sertifikasına veya eşdeğer bir yönetim sistemi baş tetkikçi sertifikasına sahip olması.
- Projede görev alacak uzmanların, yönetim sistemleri kurulumu, ileri ürün kalite planlaması (APQP), Üretim Parçası Onay Prosesi (PPAP), Hata Türleri ve Etkileri Analizi (FMEA), İstatistiksel Proses Kontrol (SPC) ve Ölçüm Sistemleri Analizi (MSA) konularında eğitim ve/veya danışmanlık deneyimine sahip olması.
- Ekip üyelerinden en az birinin ISO/IEC 17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği standardı kapsamında laboratuvar akreditasyonu süreçlerinde görev almış veya bu konuda danışmanlık/eğitim deneyimine sahip olması.
- Yüklenici firmanın, son 5 yıl içerisinde imalat sanayi, kalite yönetim sistemleri, üretim teknolojileri veya mesleki teknik eğitim alanlarında en az 3 benzer iş gerçekleştirmiş olması.

7. Eğitimcide aranan referanslar:

Yukarıda belirtilen şartlara ilişkin hususları ispatlayıcı dokümanları sunabilmek.

(Yukarıda talep edilen ve belge sunulması gereken durumlar firmalar tarafından belgelenmediği takdirde firmanın verdiği teklif dikkate alınmayacaktır.)

8. Diğer Hususlar

- Teknik destek kapsamında danışmanlık ve/veya eğitim ile ilgili uzman masrafları dışında herhangi bir maliyet uygun maliyet değildir. Eğitim süresince kullanılacak malzemenin, ekipmanın, eğitim yerinin, eğitime katılacak kişilerin, eğitim esnasında yapılması düşünülen ikramların organizasyonu ve diğer tüm yan giderler başvuru sahibi kurumun sorumluluğundadır. Ajansın bu konuda hiçbir yükümlülüğü yoktur.
- Satın almaya dair Ajans kararı nihaidir.
- Proje faaliyetlerinin verimli geçmesi ve uygulamada herhangi bir uyuşmazlık yaşanmaması için, Ajansın satın alma kararını taraflara bildirmesinden itibaren 3 (üç) iş günü içinde Yüklenici ile Yararlanıcı içerik ve uygulama takvimi üzerinde mutabakat sağlar. Nihai içerik ve uygulama takvimi Yüklenici ile Ajans arasında yapılacak sözleşmeye derç edilir. Ajansa sunulan nihai içerik ve uygulama takvimi üzerinde, Ajansın bilgisi



ve onayı dışında herhangi bir değişiklik yapılması hâlinde; Ajansın, uygun göreceği tedbirleri alma ve yararlanıcıya başvuru yasağı uygulama hakkı saklıdır.

- Proje faaliyetleri, Ajans ile Yüklenici arasında yapılacak sözleşmenin tarihinden itibaren 6 (altı) ay içinde tamamlanmalıdır. Yararlanıcı, teknik destek faaliyetinin tamamlanmasını müteakip en geç 30 (otuz) gün içerisinde nihai raporunu Ajansa sunmalıdır. Nihai raporunu zamanında teslim etmeyen kurumlar bir sonraki Teknik Destek Programı'ndan faydalanamayacaktır.
- Proje kapsamında (varsa) analiz çalışması, ön fizibilite vb. rapor niteliğinde hazırlanan materyal(ler) Ajansın onayı alınmadan ve kaynak gösterilmeden Ajans dışı kişi, kurum, kuruluşlarca herhangi bir yerde herhangi bir şekilde kullanılamaz.
- Proje kapsamında (varsa) analiz çalışması; ön fizibilite vb. rapor niteliğindeki çalışmanın (çalışmaların) sonuçları ve çalışma sürecinin, Yüklenici Firma/Uzman tarafından Ajans yetkililerine, taraflarca uygun görülen bir tarihte fiziki veya sanal olarak gerçekleştirilecek toplantıda açıklaması talep edilebilecektir. Proje kapsamında yapılan çalışmalar, Ajansın belirlediği formatta Yüklenici'den basılı olarak talep edilebilecektir. Proje kapanışı ve ödeme işlemleri, bahse konu işlemlerin gerçekleştirilmesinin ve Başvuru Sahibi'nin Nihai Raporu Ajans'a sunmasının ardından tamamlanacaktır.
- Danışmanlık içerikli projelerde, yapılacak çalışmanın niteliğinin gerektirdiği sayıda saha ziyareti gerçekleştirilmesi zorunludur. Saha çalışması gerçekleştirilmeden uzaktan tamamlanan projelerin kapanışı yapılmayacaktır.