

İŞ TANIMI (TEKNİK ŞARTNAME) STANDART FORMU

(Hizmet Alımları için)

Proje Adı: Standartlara Uyum ve Yetkinlik Geliştirme Projesi

1. ARKA PLAN (Proje Teklifi Hakkında Bilgi)

Bu proje, genel metroloji sıcaklık ve boyut kalibrasyon eğitim hizmetlerini almak amacıyla hazırlanmıştır. Projenin ana hedefi, katılımcıların kalibrasyon süreçleri hakkında bilgi ve beceri kazanmalarını sağlamak, böylece kuruluşun kalibrasyon standartlarını artırmaktır.

Hizmet Sağlayıcı için Bilgiler:

- **Eğitim Kapsamı:** Genel metroloji, sıcaklık ve boyut kalibrasyonu ile ilgili temel ilkeler, uygulama adımları ve standartlar detaylı olarak ele alınacaktır. Eğitimler, teorik bilgi aktarımının yanı sıra pratik uygulamalarla zenginleştirilecektir.
- **Eğitim Formatı:** Eğitimlerin yüz yüze gerçekleştirileceği ve minimum 2 günden oluşması belirtilmelidir. Eğitimin 2. günü daha çok örnekler ve uygulamaya yönelik olmalıdır. Katılımcı sayısının 20 kişiden oluşacak ve bu hedef kitle eğitim boyunca dikkate alınacaktır.
- **Hedef Kitlenin Tanımı:** Eğitimler, kalibrasyon süreçleriyle ilgilenen teknisyenler, mühendisler ve yöneticilere yönelik olacaktır. Katılımcıların mevcut bilgi düzeyleri ve beklentileri göz önünde bulundurulacaktır.
- **Eğitim Materyalleri:** Türk Standartları Enstitüsü tarafından belirlenen standartlara uygun olmalı ve katılımcılara verilmelidir. Ayrıca, eğitimin sonunda katılımcılara sertifika verilmesi planlanmaktadır. Sertifika geçerliliğinde firmalar akredite kuruluşlar olmalıdır.
- **Proje Süresi:** Eğitim ve danışmanlık hizmetlerinin belirli bir zaman diliminde tamamlanması beklenmektedir. Eğitim takvimi ve süreleri net bir şekilde belirtilecektir.

2. SÖZLEŞME HEDEFLERİ

2.1 Hizmet sağlayıcıdan beklenen sonuçlar, bu sözleşme kapsamında katılımcıların kalibrasyon süreçleri hakkında bilgi ve beceri kazanmalarının sağlanmasıdır. Eğitimlerin sonunda, katılımcıların konuyla ilgili bilgi düzeyinin %80'in üzerinde artması hedeflenmektedir. Ayrıca, eğitim tamamlandığında katılımcılara Türk Standartları Enstitüsü onaylı sertifikaların verilmesi ve bu sertifikayı alabilmeleri için belirli bir başarı oranının sağlanması gerekmektedir. Eğitimlerde edinilen bilgilerin, katılımcıların kendi iş süreçlerine uygulanabilmesi için pratik materyaller ve rehberler sağlanacak ve katılımcıların eğitim sonrası en az bir kalibrasyon uygulaması gerçekleştirmeleri beklenmektedir. Eğitimlerin sonunda alınacak geri bildirimlerle eğitimlerin etkinliği değerlendirilecek, katılımcı memnuniyetinin %90 veya üzerinde olması hedeflenecektir. Sonuç olarak, bu eğitimlerin kuruluş içinde kalibrasyon süreçleri konusunda

CS BAHA DİR
TIBBİ ALET CİHAZ VE İNŞAAT MAKİNA SAN. ve TİC. AŞ
Organize Sanayi Bölgesi 55300 SAMSUN / TÜRKİYE
Tel: +90 (362) 266 70 00 Faks: +90 (362) 266 70 05
V.D: Ondokuzmayıs V.N: 131 010 5178 TİC.SİC.NO: 338

14.11.2024

kurumsal bir farkındalık yaratması ve standartların benimsenmesine katkı sağlaması öngörülmektedir.

3. İŞİN KAPSAMI

3.1 Genel

Bu sözleşme kapsamında, genel metroloji sıcaklık ve boyut kalibrasyon konularında eğitim hizmetleri sunulacaktır. Amaç, katılımcılara bu standartların gerekliliklerini öğretmek ve uygulama becerilerini geliştirmektir. Eğitim süreci, kuruluşun kalibrasyon sisteminin güçlendirilmesine yönelik somut çıktılar elde etmeyi hedeflemektedir.

3.2 Detaylı faaliyetler listesi

Eğitim hizmetleri kapsamında, katılımcılara genel metroloji, sıcaklık kalibrasyonu ve boyut kalibrasyonu konularında 16 saatlik (2 Gün) bir eğitim verilecektir. Eğitim programı toplamda 16 saat (2 Gün) sürecek ve her konu başlığı için belirtilen sürelerde eğitim verilecektir. Eğitim süreci, mevcut kalibrasyon sisteminin değerlendirilmesi, çalışanlarla bireysel görüşmeler, anketler ve saha araştırmaları gibi faaliyetleri içerecek şekilde planlanacaktır. Bu süreçte uygulama kılavuzları ve prosedür dokümanları oluşturulacak, eğitim sonrası uygulama takibi sağlanacaktır.

3.3 Sonuçlar

Bu faaliyetlerin sonucunda, katılımcılar tarafından edinilen bilgi ve becerilerin uygulanmasıyla Türk Standartları Enstitüsü onaylı sertifikalar verilecektir. Eğitimlerin etkinliği üzerine bir rapor hazırlanacak, bu rapor katılımcı listesi, eğitim öncesi ve sonrası bilgi düzeyi değerlendirmeleri, alınan geri bildirimler ve önerileri içerecektir. Eğitim süreci sonunda kalibrasyon sistemine yönelik dokümanlar ve prosedür kılavuzları oluşturma yetkinliği sağlanacak ve bu süreçte etkinliği ölçen bir değerlendirme raporu da hazırlanacaktır.

4. LOJİSTİK VE ZAMANLAMA

4.1 Hizmetin sağlanacağı yer:

BAHADIR TIBBİ ALET CİHAZ VE İNŞAAT MAKİNA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
(Organize Sanayi Bölgesi Vali M.Erdoğan Cebeci Bulvarı No:29-31 Tekkeköy/SAMSUN
TÜRKİYE)

4.2 Öngörülen başlama tarihi ve uygulama süresi

Öngörülen başlama tarihi 01.12.2024 olup uygulama süresi bu tarihten itibaren 4 gün / hafta olacaktır.

5. GEREKLİLİKLER**5.1. Personel**

Sözleşmenin icra edilmesinde önemli rol oynayan kilit uzmanlar, eğitim süreçlerinin etkinliğini sağlamak için belirli niteliklere sahip olmalıdır. Eğitimcilerin en az lisans düzeyinde eğitim almış olmaları, kalibrasyon ve metroloji konularında en az 5 yıl deneyime sahip olmaları ve daha önce benzer eğitimlerde görev almış olmaları beklenmektedir. Eğitimcilerin ayrıca, etkili iletişim becerileri, grup yönetimi yetenekleri ve eğitici yaklaşım gibi özelliklere sahip olmaları gerekmektedir.

5.2 Bu sözleşme kapsamında mal alımı yapılmayacaktır. Eğitim süreçlerinde ihtiyaç duyulan tüm ekipman, eğitim materyalleri ve projeksiyon cihazı gibi olanaklar mevcut olup, bu malzemeler ve altyapı kuruluşumuz tarafından sağlanmaktadır. Yüklenici firmadan bu ekipmanların temini beklenmemektedir. Eğitim salonu da hazır durumda olup, gerekli teknik altyapı (internet bağlantısı, bilgisayar gibi) sağlanmıştır. Bu nedenle, yüklenici firmanın sadece uzmanlık bilgisi ve deneyimini sunması yeterli olacaktır.

Tarih 11 / 11 / 2024

Başvuru Sahibi

Yetkili Kaşesi / İmzası

CS BAHADIR

TIBBİ ALET CİHAZ VE İNŞAAT MAKİNA SAN. VE TİC. AŞ
Organize Sanayi Bölgesi 55300 SAMSUN / TÜRKİYE
Tel: +90 (362) 266 70 00 Faks: +90 (362) 266 70 05
V.D. Öndökülmayıs V.N: 131 010 5173 TİC.SİC.NO: 338

EĞİTİM PROGRAMI (Eğitim talepleri için)	Konunun Hangi Günde İşleneceği	Konuyla Ayrılacak Süre (Saat)	Konu Ele Alınırken Kullanılacak Yöntem (Sunum, Tartışma, Örnek Olay vb.)
1. Kalibrasyon Temel Eğitimi	1. GÜN	16 saat	Sunum, Örnekler
1.1. Kalibrasyon Nedir?	1. GÜN	2 saat	Sunum
1.2. Metroloji ve Kalibrasyonun Önemi	1. GÜN	2 saat	Sunum
1.3. Kalibrasyon Standartları	1. GÜN	2 saat	Sunum
1.4. Kalibrasyon Prosesleri	1. GÜN	2 saat	Sunum
1.5. Ölçüm Belirsizliği	1. GÜN	2 saat	Sunum
1.6. Sıcaklık Kalibrasyonu	2. GÜN	4 saat	Sunum, Örnekler
1.7. Boyut Kalibrasyonu	2. GÜN	4 saat	Sunum
2. Uygulamalı Kalibrasyon Eğitimi	2. GÜN	16 saat	Sunum, Uygulama Pratiği
2.1. Kalibrasyon Ekipmanları ve Kullanımı	2. GÜN	4 saat	Sunum
2.2. Kalibrasyon Prosedürleri	2. GÜN	4 saat	Sunum
2.3. Kalibrasyon Sonrası Raporlama	2. GÜN	4 saat	Sunum, Örnekler
2.4. Uygulama ve Değerlendirme	2. GÜN	4 saat	Sunum, Uygulama Pratiği
	Toplam Gün Sayısı:	Toplam Süre: (Saat)	32 saat

Tarih 11/11/2024

Başvuru Sahibi
Yetkili Kaşesi / İmzası

S. BAHADIR

TİBBİ ALET ÇİHAZ VE İNŞAAT MAKİNA SAN. ve TİC. A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi-35300 SAMSUN / TÜRKİYE
Teli: +90 (362) 266 70 00 Faks: +90 (362) 266 70 05
V.D: Ondokuzmayıs V.N: 131 010 5178 TİC.SİC.NO: 338