**TEKNİK ŞARTNAME**

**Tablo: Eğitim/Danışmanlık Hizmeti İle İlgili Bilgiler**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Yararlanıcı Adı** | AYDIN SANAYİ ODASI | |
| **Proje Adı** | KARBON AYAKİZİ HESAPLAMA EĞİTİMİ | |
| **Eğitim Yeri** | AYSO Hizmet Binası – Ata Mah. 610 Sok. No:3 Efeler/AYDIN | |
| **Hizmet Türü** | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Eğitim** | X |  | **Danışmanlık** |  |  | **Eğitim + Danışmanlık** |  | | |
| **Eğitim Hizmet Süresi** | **Günlük Saat** | 6 saat |
| **Gün Sayısı** | 3 gün |
| **Toplam Saat** | 18 Saat |
| **Öngörülen Katılımcı Sayısı** | 25 | |

|  |  |
| --- | --- |
| EĞİTİM FAALİYET PLANI | |
| Gün | **Faaliyetler / Konu** |
|  | 1. Karbon Ayak İzi Kavramı (Tanım ve Önemi, Küresel ve Yerel Bağlam)  2. Karbon Ayak İzi Kapsamı (Scope 1,2 ve 3 Emisyonları ile Sınırların Belirlenmesi)  3. Karbon Ayak İzi Hesaplama Yöntemleri (ISO Standardı, Veri Toplama ve Hesaplama Araçları)  4. Enerji Yönetimi ve Emisyon Azaltma Stratejileri (Enerji Verimliliği, Yenilebilir Enerjiye Geçiş, Süreç Optimizasyonu) |
| 2. | 5. Tedarik Zinciri Emisyonları (Scope 3 Emisyon Yönetimi, Sürdürülebilir Tedarik)  6. Düzenleyici Çerçeveler ve Raporlama Gereksinimleri (Ulusal ve Uluslararası Düzenlemeler, Karbon Ayak İzi Raporlama)  7. Karbon Dengeleme ve Nötrlük (Dengeleme, Karbon Nötrlüğü)  8. Vaka Çalışmaları ve En İyi Uygulamalar (Sektörel Özel Başarılı Örnekler, İmalat sanayisi özelinde karşılaşılan zorluklar ve bunları aşma stratejileri) |
| 3. | 9. Uygulamalı Atölye Çalışması (Gerçek Hayat Uygulamaları, Simülasyonlar ve Senaryolar)  10. Karbon Ayak İzi ile İlgili Gelecek Trendleri (Yeni Teknolojiler: Yapay zeka, IoT ve Blokzincir ile Sürdürülebilirlik ve Rekabetçilik) |

**Yeterlilik ve Referans Bildirme**

Eğitimci / danışman / danışmanlık firmasında aşağıdaki yeterlilik kriterleri aranacaktır.

|  |  |
| --- | --- |
| Kriter No | Kriter |
|  | En az 5 sanayi işletmesine veya çatı örgütlerine Karbon Ayak İzi Hesaplama Eğitimi veya Danışmanlığı Vermiş Olmak |
|  | Karbon ayak izi hesaplama, sürdürülebilirlik, enerji yönetimi ve emisyon azaltma alanlarında en az 3 yıl deneyim sahibi olmak |