**1. Proje Başlığı:**

**ISO 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi Uygulaması**

**2. Önerilen Proje Süresi:**

**6 ay** (Proje başlangıç tarihi: 15 Kasım 2024 - Bitiş tarihi: 15 Mayıs 2025)

**3. Toplam Bütçe:**

**500,000 TL** (Tahmini bütçe)

**4. İstenen Destek Miktarı:**

**500,000 TL** (Bütçenin tamamı istenen destek miktarı)

**5. Proje ile ilgili başka bir kurumdan destek istendi mi?**

**Hayır**

**6. Proje dökümanındaki bir kısmı ya da tamamı kullanılarak başka bir destek programına başvuru yapıldı mı?**

**Hayır**, bu proje daha önce başka bir destek programına sunulmamıştır.

**7. Proje Yürütücüsü Bilgileri:**

* **Unvanı, Adı Soyadı**: Sedat ÖZTÜRK
* **GSM No**: 0 544 947 6346
* **Bölümü**: Bilgi Teknolojileri
* **E-posta**: iamsedatozturk@gmail.com
* **Kurum Sicil No**: 123456
* **İmza**: (Bu bölüm imza alanı için boş bırakılmıştır)

**8. Proje Ekibi:**

| **Unvanı, Adı Soyadı** | **Bölümü** | **E-posta** | **İmza** |
| --- | --- | --- | --- |
| Ömer ENDEN | CIO, Bilgi Teknolojileri | omer.enden@xtech.com | (İmza) |
| Ahmet Emin BALCI | Satın Alma Sorumlusu | ahmet.balci@xtech.com | (İmza) |
| Ahmet CAN | İnsan Kaynakları Sorumlusu | ahmet.can@xtech.com | (İmza) |
| Enver YAMAN | Kalite Güvence Uzmanı | enver.yaman@xtech.com | (İmza) |
| İsmail Karşığa | Risk Yönetimi Uzmanı | ismail.karsiga@xtech.com | (İmza) |

**9. Projeyi Destekleyen Kurumlar/Kuruluşlar:**

| **Kurum/Kuruluş Adı** | **Destek Miktarı (TL)** | **Yetkili İsim** | **Tarih** | **Telefon** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| X Teknoloji A.Ş. | 500,000 | Ömer ENDEN | 15.11.2024 | 0212 555 1234 |

**10. Özet ve Anahtar Kelimeler:**

**Özet:**  
Bu proje, ISO 27001 standartlarına uygun bir Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi (BGYS) oluşturmayı amaçlamaktadır. Proje kapsamında bilgi güvenliği politikaları oluşturulacak, risk analizleri yapılacak ve sertifikasyon süreci başlatılacaktır. Bu çalışmaların amacı, kuruluşun tüm bilgi varlıklarının güvenliğini sağlamak, gizlilik, bütünlük ve erişilebilirlik ilkelerine uygun bir yapı kurmaktır. Proje sonunda kuruluşun bilgi güvenliği süreçleri sürekli denetlenecek ve iyileştirilecektir.

**Anahtar Kelimeler:**  
Bilgi Güvenliği, ISO 27001, BGYS, Sertifikasyon, Risk Analizi

**11. Amaç:**

Bu projenin amacı, bilgi güvenliği alanında uluslararası standartlara uygun bir sistem kurarak, kuruluşun bilgi varlıklarının korunmasını sağlamaktır. Ayrıca, sertifikasyon ile kuruluşun bilgi güvenliğine verdiği önem belgelenmiş olacak ve uluslararası geçerliliğe sahip bir sertifikaya sahip olunacaktır.

**12. Konu ve Kapsam:**

Proje, ISO 27001:2022 standartlarına göre bilgi güvenliği yönetim sistemi kurmayı ve bu sistemi sürekli iyileştirmeyi hedeflemektedir. Proje, bilginin gizliliğini, bütünlüğünü ve erişilebilirliğini sağlamak için gerekli olan tüm teknik ve yönetsel önlemleri içerir. Kuruluşun bilgi varlıklarının envanteri çıkarılarak, bu varlıkların risk dereceleri belirlenecek ve gerekli güvenlik önlemleri alınacaktır. Ayrıca, sistemin sürdürülebilirliği için iç ve dış denetimler düzenli olarak gerçekleştirilecektir.

**13. Literatür Özeti:**

ISO 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi, bilgi güvenliği alanında yaygın olarak kullanılan bir standarttır. Bu standart, kuruluşların bilgi güvenliğini sağlamaları için gerekli olan süreçleri tanımlar. Literatürde bilgi güvenliği risklerinin yönetimi, farkındalık eğitimleri ve sürekli iyileştirme döngüsü gibi konuların önemi vurgulanmıştır. Proje, bu standartların kuruluşun ihtiyaçlarına nasıl uyarlanabileceğini göstermeyi amaçlamaktadır.

**14. Özgün Değer:**

Bu araştırma, kuruluşun mevcut bilgi güvenliği süreçlerini iyileştirmeye yönelik yeni bir uygulama sunmaktadır. ISO 27001 standardına uygun bir sistem kurarak, bilgi güvenliği risklerinin minimize edilmesi ve kuruluşun bilgi güvenliği farkındalığının artırılması hedeflenmektedir. Bu proje, bilgi güvenliği alanında yeni stratejiler geliştirerek kurumsal süreçlerde sürdürülebilir bir bilgi güvenliği sistemi oluşturacaktır.

**15. Yöntem:**

Proje sürecinde ilk adım, bilgi varlıklarının envanterini çıkarmak ve bu varlıklar üzerindeki riskleri analiz etmektir. Risk analizine dayanarak kritik güvenlik açıkları belirlenip, bu açıklar için çözüm yolları geliştirilir. ISO 27001 gereksinimleri doğrultusunda, bilgi güvenliği politikaları hazırlanır ve tüm çalışanlara bilgi güvenliği farkındalık eğitimleri verilir. Ayrıca, acil durumlar ve veri ihlalleri için bir olay yönetim süreci tasarlanır.

**16. Araştırma Olanakları:**

Proje, mevcut IT altyapısı ve güvenlik yazılımları kullanılarak yürütülecektir. Gerekli olan ek donanım ve yazılımlar satın alınacak ve proje boyunca uygulanacak güvenlik tedbirleri bu altyapı üzerine inşa edilecektir.

**17. Yaygın Etki/Katma Değer:**

Bu projenin başarıyla tamamlanması, kuruluşun bilgi güvenliği süreçlerinde önemli bir iyileşme sağlayacaktır. ISO 27001 sertifikasyonu ile ulusal ve uluslararası müşterilere karşı güven verilecek, kuruluşun rekabet avantajı artacaktır. Bilgi güvenliği süreçlerinin iyileştirilmesi, olası veri ihlallerinin önüne geçerek maliyetli güvenlik ihlallerini engelleyecektir.

**18. Çalışma Takvimi:**

Projenin ana aşamaları şu şekilde planlanmıştır:

1. Bilgi varlıklarının envanterinin çıkarılması (1-2 ay)
2. Risk analizlerinin yapılması (2-3 ay)
3. Bilgi güvenliği politikalarının oluşturulması ve farkındalık eğitimleri (3-4 ay)
4. Sertifikasyon sürecinin başlatılması (5-6 ay)

**19. Başarı Ölçütleri:**

Projenin başarıya ulaşmış sayılabilmesi için, bilgi güvenliği yönetim sisteminin etkin bir şekilde kurulması ve sertifikasyonun tamamlanmış olması gerekmektedir. Ayrıca, düzenli denetimlerin planlanması ve sürekli iyileştirme sürecinin uygulanması, projenin başarısı açısından kritik olacaktır.

**B Planı:**  
Eğer sertifikasyon sürecinde gecikme veya beklenmedik engeller çıkarsa, proje ekibi süreci hızlandıracak ek kaynaklar ve danışmanlık hizmetleri alacaktır.

**21. Bütçe ve Gerekçesi:**

Aşağıda projenin tahmini bütçesi sunulmaktadır:

| **Kalem** | **Miktar (TL)** |
| --- | --- |
| Makine ve Teçhizat | 150,000 |
| Sarf Malzemeleri | 50,000 |
| Hizmet Alımı (Danışmanlık) | 200,000 |
| Seyahat ve Eğitim Giderleri | 100,000 |
| **Toplam** | **500,000** |