**İDAME NİTELİKLİ**

**PROJE** **TEKLİF FORMU**

****

**Form Sürümü: 0.9**

**Haziran 2021**

1. DOKÜMAN KONTROL VE ONAYI

Form Değişiklik Geçmişi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sürüm No** | **Yayın Tarihi** | **Yayın Nedeni** |
| 0.9 | 24/06/2021 | İlk Oluşturma |
|  |  |  |
|  |  |  |

Proje Teklifi Kurum/Kuruluş Onayları

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Görevi** | **Projedeki Rolü** | **Adı Soyadı** | **Tarih** | **İmza** |
| Hizmet Birimi Onayı |  |  |  | .../.../20.. |  |
| Strateji Birimi Onayı |  |  |  | .../.../20.. |  |
| Bilgi İşlem Birimi Onayı |  |  |  | .../.../20.. |  |
| Kurum/Kuruluş Yetkilisi Onayı |  |  |  | .../.../20.. |  |

İÇİNDEKİLER

[1 DOKÜMAN KONTROL VE ONAYI 2](#_Toc75237301)

[2 PROJENİN KÜNYESİ 4](#_Toc75237302)

[2.1 Projenin Adı 4](#_Toc75237303)

[2.2 Proje Sahibi Kuruluş 4](#_Toc75237304)

[2.3 Projenin Amacı ve Gerekçesi 4](#_Toc75237305)

[2.4 Projenin Yatırım Programında Teklif Edildiği Sektör/Alt Sektör 4](#_Toc75237306)

[2.5 Projenin Gerçekleştirileceği Yer(ler) 4](#_Toc75237307)

[2.6 Projenin Karakteristiği 4](#_Toc75237308)

[2.7 Projenin Başlama ve Bitiş Tarihi (ay/yıl) 4](#_Toc75237309)

[2.8 Toplam Proje Tutarı 4](#_Toc75237310)

[2.9 Geçmiş Yıllara Ait İdame Tutarları 4](#_Toc75237311)

[2.10 Projenin Finansman Şekli 4](#_Toc75237312)

[2.11 Geçmiş Yıllardan Varsa Ödenek Aktarımı Öngörüsü 4](#_Toc75237313)

[2.12 İhtiyaç Analiz Çalışması 5](#_Toc75237314)

[2.13 Envanter Çalışması 5](#_Toc75237315)

[3 PROJE ORGANİZASYON YAPISI 6](#_Toc75237316)

[4 MEVCUT DURUM VE İHTİYAÇLARLAR 7](#_Toc75237317)

[4.1 İdame Yatırımı ile Çözülmesi Hedeflenen Problemler 7](#_Toc75237318)

[4.2 Proje Kapsamındaki İhtiyaçların Önceliklendirilmesi 7](#_Toc75237319)

[4.3 Proje Kapsamında İhtiyacı Doğrudan Karşılanacak Birimler 7](#_Toc75237320)

[5 İDAME YATIRIMI MALİYET BİLEŞENLERİ 8](#_Toc75237321)

[5.1 Projenin Bileşenleri ve Toplam Maliyetler 8](#_Toc75237322)

[5.2 Danışmanlık Hizmeti 8](#_Toc75237323)

[5.3 Donanım 9](#_Toc75237324)

[5.4 Veri Merkezi Pasif Bileşenleri (Her Bir Veri Merkezi İçin Tabloyu Çoklayınız) 10](#_Toc75237325)

[5.5 Son Kullanıcı Çözümleri 11](#_Toc75237326)

[5.6 Yazılım Lisansı 12](#_Toc75237327)

[5.7 Yazılım İdame ve Bakım 13](#_Toc75237328)

[5.8 Eğitim Giderleri 13](#_Toc75237329)

[5.9 Bakım-Onarım 13](#_Toc75237330)

[5.10 Destek 14](#_Toc75237331)

1. PROJENİN KÜNYESİ
   1. Projenin Adı

*Proje tek yıllık bilgi ve iletişim teknolojileri yatırımlarının toplulaştırıldığı bir proje ise, adı “Bilgi Sistemleri İdame ve Yenileme” olarak girilmelidir.*

* 1. Proje Sahibi Kuruluş
  2. Projenin Amacı ve Gerekçesi
  3. Projenin Yatırım Programında Teklif Edildiği Sektör/Alt Sektör
  4. Projenin Gerçekleştirileceği Yer(ler)
  5. Projenin Karakteristiği
  6. Projenin Başlama ve Bitiş Tarihi (ay/yıl)
  7. Toplam Proje Tutarı
  8. Geçmiş Yıllara Ait İdame Tutarları

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Yıl** | **Kuruluş Teklifi (Bin TL)** | **Tahsis (Bin TL)** | **Revize Ödenek (Bin TL)** |
| 2020 |  |  |  |
| 2019 |  |  |  |
| … |  |  |  |

* 1. Projenin Finansman Şekli

Dış Kredi  Öz Kaynak  Ulusal Bütçe  Hibe  Diğer: ……………..

* 1. Geçmiş Yıllardan Varsa Ödenek Aktarımı Öngörüsü

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Yıl** | **Aktarılacak Ödenek (Bin TL)** | **Finansman Şekli** |
|  |  |  |
|  |  |  |

* 1. İhtiyaç Analiz Çalışması

Var  Yok

|  |
| --- |
| Açıklama: (Kaynak planlaması şeklinde bir ihtiyaç analizi) |

Yük testi veya sistem kaynaklarının istatistiksel olarak izlenmesi suretiyle ihtiyaç duyulan kaynakları belirtiniz.

|  |
| --- |
| Açıklama: |

* 1. Envanter Çalışması

*Donanımlar ile birlikte, donanımların temel özelliklerini, mevcut durumlarını, sunucular üzerinde yer alan veya bu sunucuları yönetmek için kullanılan yazılımları, bu yazılımlara ilişkin lisans ve son güncellemelerin bilgilerini içeren bir envanter listesi hazırlandı mı?*

Evet  Hayır

|  |
| --- |
| Açıklama: |

1. PROJE ORGANİZASYON YAPISI

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rol/Sorumluluk** | **Birim** | | **Adı, Soyadı** | **Telefon** | **E-posta** |
| Üst Yönetim |  | |  |  |  |
| Projenin Teknik Sahibi |  | |  |  |  |
| Projenin İş Sahibi |  | |  |  |  |
| … |  | |  |  |  |
| **Projeyi Gerçekleştirecek Roller / Kişi Sayısı** | | | | | |
| Destek Birimler | | Kişi Sayısı | | | |
| İş Analizi | |  | | | |
| Veri Yönetimi | |  | | | |
| Uygulama Yönetimi | |  | | | |
| … | |  | | | |
| Proje Ekibi | | Kişi Sayısı | | | |
| Proje Yöneticisi | |  | | | |
| Satınalma/Sözleşme Yönetimi | |  | | | |
| Operasyon/İşletim Sorumlusu | |  | | | |
| Teknik Proje Yöneticisi/Ekip Lideri | |  | | | |
| Teknik Proje Ekibi (iş analisti, teknik analist, yazılım uzmanı, yazılım mimarı, kalite güvence sorumlusu, test ekibi, danışman... vb.) | |  | | | |

1. MEVCUT DURUM VE İHTİYAÇLARLAR
   1. İdame Yatırımı ile Çözülmesi Hedeflenen Problemler

| **#** | **Sorun Alanı** | **Açıklama** |
| --- | --- | --- |
|  | Mevzuat uyum sorunları |  |
|  | Süreçsel sorunlar |  |
|  | Kapasite yetersizliğine ilişkin sorunlar |  |
|  | Teknolojiden kaynaklı sorunlar |  |
|  | Veri ile ilgili sorunlar |  |
|  | Entegrasyon sorunları |  |
|  | Kullanılabilirlikle ilgili sorunlar |  |
|  | Operasyon ve bakım sorunları |  |
|  | Güvenlikle ilgili sorunlar |  |
|  | Diğer sorunlar |  |

* 1. Proje Kapsamındaki İhtiyaçların Önceliklendirilmesi

*Teklif edilen bileşenlerin nasıl önceliklendirildiğiyle ilgili bilgi verilmelidir.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Öncelik Sırası** | **Bileşen** | **Önceliğe İlişkin Açıklama** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

* 1. Proje Kapsamında İhtiyacı Doğrudan Karşılanacak Birimler

*Taşra birimlerinin ihtiyaçları da proje kapsamına dahilse özellikle belirtilmelidir.*

1. İDAME YATIRIMI MALİYET BİLEŞENLERİ
   1. Projenin Bileşenleri ve Toplam Maliyetler

*Bu tabloda idame yatırımı kapsamında teklif edilecek maliyetler üst seviye kırılım olarak verilecektir. Her bir maliyet bileşeni takip eden tablolar kullanılarak detaylandırılacaktır.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Bileşen** | **Toplam Tutar (Bin TL)** |
| **Danışmanlık Hizmeti** |  |
| **Donanım** |  |
| **Veri Merkezi Pasif Bileşenleri** |  |
| **Son Kullanıcı Çözümleri** |  |
| **Yazılım Lisansı** |  |
| **Yazılım İdame ve Bakım** |  |
| **Eğitim Giderleri** |  |
| **Bakım-Onarım** |  |
| **Destek** |  |
| **Diğer** |  |
| **Toplam Proje Tutarı (Bin TL)** |  |

* 1. Danışmanlık Hizmeti

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Danışmanlık Konusu** | **Süresi** (gün veya ay) | **Gerekçesi** | **Danışman Sayısı** | **Birim Maliyet** | **Toplam Maliyet** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **TOPLAM** | | | | |  |

* 1. Donanım
     1. İdame Kapsamında Donanım Gereksinimlerinin Dayanağı ve Bu İhtiyaçların Karşılanması İçin Alınacak Önlemler

| **Dayanak (Belge/İhtiyaç)** | **İhtiyaca İlişkin Açıklama** | **Proje Kapsamında İhtiyaç Nasıl Karşılanacak?** |
| --- | --- | --- |
| ISO 27001 vb. sertifikasyonlar |  |  |
| Bilgi ve İletişim Güvenliği Rehberi |  |  |
| Mevzuat uyumu |  |  |
| BGYS süreçleri / Risk azaltma yol haritası |  |  |
| Test/denetim sonucu |  |  |
| Yetersiz kapasite |  |  |
| İlave bilgi sistemleri hayata geçirilmesi veya mevcut sistemlerin kapsamının genişlemesi |  |  |
| Diğer (yazınız) |  |  |

* + 1. Temin Edilecek Donanımlar

| **No** | **Ürün** | **Temel Özellikler** | **Gerekçesi** | **Garanti Süresi** | **Lisans Süresi** | **Ekonomik Ömrü** | **Adet** | **Birim Fiyat** | **Toplam Maliyet** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ağ Altyapısı Donanımları** | | | | | | | | | |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TOPLAM** | | | | | | | | |  |
| **Sunucular** | | | | | | | | | |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TOPLAM** | | | | | | | | |  |
| **Depolama Ürünleri** | | | | | | | | | |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TOPLAM** | | | | | | | | |  |
| **Siber Güvenlik Donanımları** | | | | | | | | | |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TOPLAM** | | | | | | | | |  |
| **Diğer** | | | | | | | | | |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TOPLAM** | | | | | | | | |  |
| **GENEL TOPLAM** | | | | | | | | |  |

* + 1. **Yenileme veya Kapasite Artırımı Planlanan Mevcut Ürünler**

*Bu bölümde, mevcutta kullanılmakta olup proje kapsamında yenileme veya kapasite artırımı yapılması planlanan ürünlere ilişkin bilgi veriniz.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mevcut Ürün** | **Adet** | **Temin Yılı** | **Temel Özellikler** | **Kapasite Kullanımı** | **Kalan Lisans Süresi** | **Kalan Ekonomik Ömrü** | **Yerli mi?** | **Temin Maliyeti** | **Yeni Temin No\*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* Bir üstteki tabloda yer verilen, mevcut donanımın yerine alınan donanımın numarası girilecektir.

* 1. Veri Merkezi Pasif Bileşenleri (Aşağıdaki Tablonun Her Bir Veri Merkezi İçin Kopyasını Oluşturunuz)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Veri Merkezi Lokasyonu:** | |  | **Veri Merkezi TIER Seviyesi:** | | | |  |
|  | | | | | | | |
| **Bileşen Türü** | **Temel Özellikler** | **Temin Nedeni** | **Garanti Süresi** | **Ekonomik Ömrü** | **Adet\*** | **Birim Fiyat** | **Toplam Maliyet** |
| Yangın Söndürme Sistemi |  |  |  |  |  |  |  |
| Kesintisiz Güç Kaynağı |  |  |  |  |  |  |  |
| Jeneratör |  |  |  |  |  |  |  |
| İnşaat İşleri |  |  |  |  |  |  |  |
| Kablolama |  |  |  |  |  |  |  |
| Ortam İzleme Sistemi |  |  |  |  |  |  |  |
| İklimlendirme |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
| **TOPLAM** | | | | | | |  |

\* İnşaat işleri için adet belirtilmesine gerek yoktur. Kablolama için metre başı maliyet ve toplam maliyeti giriniz.

* 1. Son Kullanıcı Çözümleri

Aynı donanım tipinin farklı konfigurasyonları ya da tabloda yer almayan donanımlar için yeni satırlar ekleyiniz.

* + 1. Talep Edilen Son Kullanıcı Cihazları

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ürün Grubu** | **Teknik Özellikler** | **Açıklama** | **Adet** | | | | **Birim Fiyat (TL)** | **Toplam Maliyet** |
| **Yenileme** | **Yeni Personel Kaynaklı** | **İş Artışı Kaynaklı** | **Diğer** |
| **Bilgisayarlar** | | | | | | | | |
| Masaüstü Bilgisayar |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dizüstü Bilgisayar |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tablet |  |  |  |  |  |  |  |  |
| İnce İstemci |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TOPLAM** | | |  |  |  |  |  |  |
| **Çevre Birimleri** | | | | | | | | |
| Nokta Vuruşlu Yazıcı |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Lazer Yazıcı |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Püskürtmeli Yazıcı |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Çizici (plotter) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tarayıcı |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TOPLAM** | | |  |  |  |  |  |  |

* + 1. Yenileme amaçlı alım yapılıyorsa ağırlıklı olarak hangi yıl(lar)da temin edilmiş olan cihazlara yöneliktir?
    2. İş artışı kaynaklı alım yapılıyorsa hangi bilgi sistemi ve uygulamalardan kaynaklanmaktadır?
    3. Yeni personel alımından kaynaklı alım yapılıyorsa personel alımının sayısı ve takvimine ilişkin bilgi veriniz.
  1. Yazılım Lisansı
     1. Microsoft Premier Destek Paketi Bilgileri

Microsoft Premier destek paketi alımı yapılacaksa aşağıdaki tablodaki bilgileri doldurunuz. Destek paketi kapsamındaki lisans teminleri bir sonraki bölümde yer alan tabloya girilecektir. Destek temini ve lisans temininin birbirinden ayrı temin edilmesi önerilir.

|  |  |
| --- | --- |
| **Anlaşma Süresi (yıl)** |  |
| **Destek paketi toplam tutarı (Bin TL)** |  |
| **Destek doğrudan üreticiden mi alınmaktadır?** | Üreticiden  Farklı bir hizmet sağlayıcıdan |
| **Saha mühendisi adam/gün sayısı** |  |
| **Alım kapsamındaki destek paketleri** | * Ör: aktif dizin sağlık taraması * … * … |

* + 1. Yazılım Lisansı Bilgileri

| **Yazılım Adı** | **Lisans Süresi** | **Gerekçesi** | **Yerli mi?** | **Adet** | **Birim Fiyatı** | **Toplam Tutar** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **İşletim Sistemi** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Ofis Uygulamaları** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Siber Güvenlik** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Coğrafi Bilgi Sistemleri** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Veritabanı** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Diğer** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **TOPLAM** | | | | | |  |

* 1. Yazılım İdame ve Bakım

*Yazılım bakımının hangi idame modeli ile yapılacağını belirtiniz.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Seçim** | **İdame Modeli Türü** |
|  | Kurumun kendi kaynakları ile gerçekleştirme |
|  | Hizmet alımı ile gerçekleştirme |
|  | Kurumun kendi kaynakları + hizmet alımı ile gerçekleştirme |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **İdamesi Yapılacak Yazılımın Adı** | **Yazılımın Kullanım Amacı** | **İdame Süresi (ay)** | **Kişi Sayısı** | **Toplam Maliyeti** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **TOPLAM** | | | |  |

* 1. Eğitim Giderleri

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eğitim Adı** | **Beklenen Fayda ve Amacı** | **Kişi Sayısı** | **Süre Birimi** (gün/saat/vb.) | **Süre** | **Birim Fiyatı** (TL) | **Toplam**  (Bin TL) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **TOPLAM** | | | | | |  |

* 1. Bakım-Onarım

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donanım Bakım Faaliyeti** | **Gerekçesi** | **Bakıma Konu Donanım** | **Adet** | **Bir Önceki Bakım Maliyeti** | **Birim Maliyet** | **Toplam Maliyet** |
| **Ağ Altyapısı Donanımları** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Sunucular** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Depolama Ürünleri** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Siber Güvenlik Donanımları** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Veri Merkezi Pasif Bileşenleri** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Son Kullanıcı Donanımları** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **TOPLAM** | | | | | |  |

* 1. Destek

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Desteğin Konusu** | **Desteğe Konu Donanım/Yazılım** | **Gerekçesi** | **Bir Önceki Destek Maliyeti** | **Toplam Maliyet** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **TOPLAM** | | | |  |

**(Proje kapsamında sunmak istediğiniz ilave bilgi ve belgeleri bu forma ek yapabilirsiniz)**