



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü

Sayı : 89692170-704.01-E.12192444

31.10.2016

Konu : Faz II VPN Çalışması

..... VALİLİĞİNE
(İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜNE)

Okulların Fatih Projesi kapsamında eşit erişim hizmetlerine kavuşabilmesi, erişimin ülkenin her yerinde bulunan okullara sağlanabilmesi, fırsat eşitliğinin yaratılması amacı ile Türk Telekomünikasyon A.Ş.ve Milli Eğitim Bakanlığı arasında 26.01.2015 tarihinde Eğitimde Fatih Projesi İş Birliği Protokolü imzalanmıştır.

Bu kapsamında öncelikli olarak Fatih Projesi Faz I Ağ Alt Yapısı İhalesi kapsamında geçici kabulü yapılmış okullara erişim hizmetleri verilmiştir. Genel Müdürlüğümüz tarafından ihale edilen Faz II Ağ Alt Yapısı ihalesi kapsamında olan ve geçici kabulleri yapılmış/yapılacak olan okullara erişim hizmetleri verilmesi için çalışmaların başlatılması 20.07.2016 tarihinde Türk Telekomünikasyon A.Ş.'nden istenmiştir.

Faz II kapsamında Yerel Alan Ağ Alt Yapısı yapılan okulların Fatih TT VPN Erişim Kabul süreci ile ilgili olarak;

- Türk Telekom Personelleri tarafından okullarda bulunan ana kabinlerin en üst kısmından başlamak kaydı ile kabindeki uygun yere fiber bağlantı paneli (patch panel) monte edilerek fiber kablo sonlandırmaları yapılacaktır,
- Fiber bağlantı paneli (patch panel) montajının akabinde, TT Çözüm Ortağı firma tarafından router (Yönlendirici) cihaz montajı yapılacaktır,
- Okula kurulan yönlendirici (Router) montajı esnasında okulda bulunan ana kabinin, yönlendiricinin (Router) kurulum, montaj öncesi ve montaj yapıldıktan sonraki halleri fotoğraflanarak sisteme zarar verilmesinin önüne geçilmeye çalışılacaktır,
- Okula kurulan yönlendiricinin (Router) LAN portu, kurumun belirlediği standartta, kabindeki daha önce kurulumu kurum tarafından yaptırılmış olan anahtarın (Switch) uplink portuna bağlanacaktır ve uplink bağlantısının yapıldığı anahtara(Switch) ping atılacaktır. Ping atılmıyor ise Erişim Koordinatörlüğüne gönderilecek kurulum raporunda belirtilecektir,
- Okul erişiminin hız testleri için Türk Telekom veya Türk Telekom Çözüm Ortağı firma personeli, GE arayüzü (interface) olan, SSD hard disk içeren bir dizüstü bilgisayar ve yönlendiriciye (Router) bağlanmak için CAT6 kabloyu hazır bulunduracaktır,
- Hız testi için yönlendiricinin (Router) LAN portundan <http://fatihhiztesti.turktelekom.com.tr> adresine yapılacaktır,
- Okula tahsis edilen erişim hızı %10 tolerans aralığında (örneğin 300Mb'lik okul için %10 tolerans aralığı 300 ile 270 arası değerlendirilir) ölçüldüğü durumda test başarılı kabul edilecektir,
- Ölçüm sonucu tolerans aralığında görülmediği durumda 5 dk ara ile ölçümler tekrarlanacaktır. Başarılı ölçüm alınmadığı durumda iyileştirme aksiyonları alınacaktır. Testler tekrarlanacaktır,

Adres: Gazi Hastanesi Karşısı, Konya Yolu Üzeri Teknikokullar / ANKARA
Elektronik Ağ:
e-posta: sinan.kircicek@eba.gov.tr

Ayrıntılı bilgi için: Sinan KIRÇIÇEK
Tel: 03122969400/9590
Faks:

- Okul erişim hız testi sonuçlarının ekran çıktıları, dizüstü bilgisayar üzerinden alınacaktır,
- Hız testini başarılı olması halinde İlgili okulda toplam üç kişiden oluşan bir komisyon oluşturulması gerekmektedir. Komisyon Ek-1’de bulunan Erişim Faaliyet Tutanağında belirtilen işlerin incelemesini yapacak ve işin amacına uygun yapıp yapılmadığını kontrol edecektir. Komisyonun işin amacına uygun bulması halinde; Okul Müdürlüğü tarafından Erişim Faaliyet Tutanağı imzalanacaktır,
- Okulları bu kapsamda ziyarete gelecek olan Türk Telekom personellerinin yönlendirmesi ile Ek-3’te yer alan Türk Telekom Çerçeve Abonelik Sözleşmesinin ve Ek-4’te yer alan TT VPN Hizmet Başvuru (Fatih VPN Erişim Tarifesi İçin) Formunun Ek-2’de listede yer alan okulların Müdürleri tarafından, ya da Okul Müdürü tarafından yetkilendirilmiş personelce ilgili evrakların imzalanması gerekmektedir. Bu sözleşmelerin imzalanması Fiber Kablo Tesisi, Router Tesisi ve Erişim Faaliyet Tutanağı süreçlerin önce olabilmektedir,
- Türk Telekom 2 (iki) günde bir olmak üzere kurulum yapılan okul listesini YEĞİTEK Erişim Koordinatörlüğü’ne kümülatif olarak iletacaktır,
- YEĞİTEK Erişim Koordinatörlüğü, Türk Telekom tarafından yönlendirici (Router) kurulmuş okulların, iç network anahtar (Switch) ve kablosuz erişim cihazlarını aktif hale getirecektir ya da ilgili okulun alt yapı İhalesi kapsamında işini yapan firma (Yüklenici) tarafından getirilmesini sağlayacaktır,
- YEĞİTEK Erişim Koordinatörlüğü tarafından, okul iç network anahtar (Switch) ve kablosuz erişim cihazları aktif hale getirilen okul listesi, okulun aktif edilme tarihi ile beraber haftalık olarak Türk Telekom ile paylaşılacaktır. YEĞİTEK tarafından okulların aktif edilme tarihlerine göre, ilgili okulların TT VPN faturalamasına Türk Telekom tarafından başlanacaktır.

Erişim Faliyet Tutanağı imzalanmadan kesilen faturalar ve Erişim Koordinatörlüğü tarafından okul yerel alan ağı yapılandırması yapılmayan okullar için kesilen faturalar ödenmeyecektir. Ek-2’te verilen İlinize ait okullara gerekli duyuruların yapılması hususunda, Gereğini rica ederim.

Bilal TIRNAKÇI
Genel Müdür

Ek:

- 1-Erişim Faaliyet Tutanağı
- 2-Okul Listesi
- 3-Türk Telekom Çerçeve Abonelik Sözleşmesi
- 4-TT VPN Hizmet Başvuru