

B.30.2.BÜN.070.77/41

CFP-03 nolu Teklif Çağrısı

22.03.2007

Bilgi İşlem Merkezi Müdürlüğü'nce ekte ayrıntısı verilen ürünlerin teklif çağrısı ile ilgili en geç **29.03.2006 Cuma** gününe kadar Merkezimize tekliflerin yazılı olarak bildirilmesini, ayrıca konu ile ilgili birebir görüşmeler için direkt şahsımla, telefon görüşmeleri için de Merkezimiz Network Birim Sorumlusu İzzet Yılmaz ile görüşebilmeniz hususunu saygılarımla rica ederim.

Albert ÖZKOHEN

Bilgi İşlem Merkezi Müdürü

Ek: İlgili yazı.

A.Ö/A.Ç/22.03.2007

Boğaziçi Üniversitesi Bilgi İşlem Merkezi

Teklif çağrısı-CFP- 03

Üniversitemiz genelinde bazı birimlerde VDSL teknolojisi ile internete erişim sağladığımız 34 Adet ayrı nokta için erişim sistemi ADSL teknolojisi ile yenilemek istenmektedir. İlgili firmaların istenen teknik donanımları sağlayan çözüm önerilerini, önerilen ürünlerle ilgili teknik analizleri, benzer ürünlerle karşılaştırmalı bilgileri, referanslarını sunmak için görüşme taleplerini iletmeleri istenmektedir.

Universite genelinde VDSL'in kullanıldığı yerler;

Yer	Lojman Adı	Adet	Kullanan Daire Sayısı (Min.)
GÜNEY KAMPÜ S	1/A, 1/B, 1/C	1	3
	2/A, 2/B, 2/C	1	3
	4/A	1	1
	5/C	1	1
	8/Z, 8/A, 8/B, 8/C	1	4
	11/Z, 11/A, 11/B, 11/C	1	4
	12/Z1, 12/Z2, 12/A, 12/B, 12/C	5	5
	13/Z, 13/A, 13/B, 13/C	4	4
	14/A	1	1
	Hülya Atölyesi	1	1
	Otopark Derslik	1	1
	Sivil Savunma	1	1
	Sibel Tanberk'in Lojmanı	1	1
	Müze	1	1
	Yuva	1	1
	Etüd	1	1
	Garaj	1	1
	Helikopter Pisti	1	1
Danışma Kapı	1	1	
KUZEY KAMPÜ S	1	1	2
	2	1	2
	3	1	2
	4	1	2
	5	1	3
	Yusuf Çavdar'ın Lojmanı	1	1
	Kapalı Spor Salonu	1	1
	Futbol Sahası	1	1
TOPLAM:		34	50

TEKNİK ŞARTNAME

1. Cihaz modüler ve genişleyebilir yapıda olmalıdır. Cihaz üzerinde kullanıcı kartları için en az 3 slot olmalıdır. Bu slotlara isteğe göre ADSL, ADSL2+, G.SHDSL, GEAPON, POTS, T1/E1 ve VDSL kartlar takılabilmelidir.
2. Cihaz üzerindeki bütün slotlar doldurulduğunda 72 adet ADSL2+, 72 adet G.SHDSL veya 72 adet VDSL port elde edilebilmelidir.
3. Cihaz üzerinde kullanıcı slotları haricinde CPU modülü için de ayrı bir slot olmalıdır. Cihaz CPU modülü ile birlikte önerilmelidir.
4. Cihaz üzerinde 802.1d STP ve 802.1w RSTP protokolü desteklenmelidir.
5. Cihaz üzerinde 802.1q VLAN desteği olmalıdır.
6. Cihaz üzerinde 802.3ad Link Aggregation desteği olmalıdır.
7. Cihaz üzerinde multicast trafikler için IGMP ve IGMP Snoopingv2 desteği olmalıdır.
8. Cihaz üzerinde TFTP desteği olmalıdır, cihazın yazılımı TFTP protokolü ile upgrade edilebilmelidir.
9. Cihazın AC yada DC opsiyonu olabilmelidir.
10. Cihazın Güç kaynakları yedeklenebilmelidir.
11. Cihaz üzerinde en az 2 adet 1000T yada 1000BaseX port olmalıdır.
12. Cihaz 1U olacak ve Rack'e monte yapılabilecektir.
13. Cihazların uçlarla bağlantısı yine aynı marka ADSL CP cihazlarla sağlanacaktır. Bu cihazların adet ve lokasyonları ekteki bilgilendirme dokümanında yer almaktadır.
14. Sanayi Bakanlığının garantilerine ek olarak tüm cihazların kurulum ve montajları anahtar teslim olarak firma tarafından yapılmalıdır.

Albert Özkohen

Boğaziçi Üniversitesi

Bilgi İşlem Merkez Müdürü

<http://www.cc.boun.edu.tr>
albert.ozkohen@boun.edu.tr

İzzet Yılmaz
Network Birim Sorumlusu
e-mail: izzet.yilmaz@boun.edu.tr
212-359 47 03